

СТАНОВИЩЕ

на

АГЕНЦИЯ “ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”

**ОТНОСНО: Проведените срещи за обществено обсъждане на докладите за „ОВОС“ и „Оценка за съвместимост“ за инвестиционно предложение:
„Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“**

В изпълнение на предписание на МОСВ писмо № ОВОС - 85/21.07.2017г. и на основание чл. 97, ал. 3, във връзка с чл. 81, ал. 1, т. 2 от Закона за опазване на околната среда, беше обявено обществено обсъждане на „Доклад за оценка на въздействието върху околната среда“ и „Доклад за оценка на съвместимост“ за инвестиционно предложение

„Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“

Срещите за обществено обсъждане се проведоха на 11.09.2017г. на териториите на общините Симитли и Кресна, съгласно публикуваната на 07.08.2017г. обява във вестниците „Телеграф“, „Струма“ и „Вяра“. За всяка среща бе съставен протокол от съответната местна администрация, изготвен от служебно лице определено със заповед на кмета.

ОТНОСНО ПРОВЕДЕНИТЕ СРЕЩИ:

Срещите за обществено обсъждане се проведоха, съгласно обявата, както следва:

- **11.09.2017г. от 09.00 часа, за община Симитли в спортната зала на стадион „Септември“;**
- **11.09.2017г. от 14.00 часа, за община Кресна, в зала № 1 на общината, ул. „Македония“ № 96;**

Среща в община Симитли

- Срещата се състоя на 11.09.2017г. от 09.00ч. в спортната зала на стадион „Септември“; Съгласно присъствените списъци присъстваха общо 911 человека: г-н Apostолов кмет на гр. Симитли, Областния управител на Благоевград, кметски наместници, колектива от експерти разработил Доклад за ОВОС и Доклад за оценка за съвместимост, представител на проектанта, експерти от РИОСВ – Благоевград, представители на АПИ, журналисти от телевизии и пресата, както и граждани членове на инициативни комитети, съгласно приложения присъствен списък.

Г-н Апостолов кмет на гр. Симитли откри срещата за обществено обсъждане и даде думата на инж. Дончо Атанасов – Председател на УС на АПИ, който беше водещ на срещата от страна на Възложителя, съгласно Наредбата за ОВОС.

След встъпителните думи на г-н Атанасов за важността на обекта за пътната инфраструктура, беше дадена думата на инж. Прашанов да представи проектните разработки на вариантите за трасе през годините общо пет на брой разглеждани и оценявани в докладите за ОВОС и ОС.

След презентацията на проектантите г-н Атанасов даде думата на инж. Диана Страка ръководител на колектива изготвил доклада за ОВОС, която направи кратко представяне за въздействието на отделните варианти върху компонентите на околната среда по време на строителството и по време на експлоатацията. Разгledана е и нулевата алтернатива.

Въз основа на направените анализи, теренни изследвания колектива по ОВОС препоръчва за реализация вариант Източен Г 10.5м.

Г-н Атанасов даде думата на г-н Красимир Дончев ръководител на колектива от независими експерти, разработил доклада за оценка на степента на въздействие, който е неразделна част от документацията по ОВОС, който представи обстойно резюме на доклада съдържащо анализи, проучвания и оценки на степента на въздействието на инвестиционното предложение върху засегнатите зони по Натура 2000, заключения, препоръки. Представени бяха и смекчаващите мерки – прегради, съоръжения, водостоци и шумозащитни стени и др.

Като заключение в ДОСВ се изказа мнението на експертите, че вариантите Г 20 син, Г 20 червен и Източен Г 20 са несъвместими с предмета и целите за опазване на защитените зони.

Съвместими с предмета и целите за опазване на защитените зони са Източен вариант Г 10.5м и тунелния вариант.

Предвид въздействието върху компонентите на околната среда на тунелния вариант по време на строителство и по време на експлоатация и предвид опазване на човешкото здраве се препоръчва за реализация Източен вариант Г 10.5м.

Г-н Атанасов даде думата за изказване на мнения или въпроси от обществеността.

Както е отразено в протокола от срещата думата беше дадена на:

Г-н Филип Цанов – Председател на Сдружение „Природата за хората“

Г-н Емил Георгиев – Представител на ПК Екогласност, както и на Федерацията на потребителите в България

Г-н Владо Тодоров от Асоциацията на пострадалите от катастрофи

Г-н Веселин Грозданов „Кълстър за зелен транспорт“

Г-н Мирослав Мазнев от камарата на строителите в България

Г-н Бисер Михайлов – Областен управител на област Благоевград

Господата представители на отделни сдружения и браншови организации се изказаха в подкрепа на проекта и варианта предложен в ДОВОС, като с това ще се развие икономиката в района, туризма и ще се повиши безопасността на движението в

района, предвид големия брой жертви през последните години в Кресненкото дефиле. С реализацията на АМ Струма ще се повиши стандарта на живот на местното население, както се получава при реализацията на АМ Тракия, АМ Марица и др. инфраструктурни обекти в момента в Южна България.

Г-жа Ирина Матеева от БДЗП зададе въпроси по Доклада за ОС, на които г-н Красимир Дончев експерт от колектива по ОС отговори, че в ДОСВ пряко унищожаване на площи е оценено за всеки един от вариантите, като строителната полоса се изменя и не е постоянна величина заради релефа, по отношение на варианта Източен Г 20. На въпроса за съществуващия път през дефилето – той е част от Републиканската пътна инфраструктура първи клас и не може да се затвори. По отношение на радиоактивността на водите г-н Тодор Стефанов експерт отговори, че пробите са изследвани в Национална лаборатория по радиология.

Арх. Димитров зададе въпроса има ли намеса на инвеститора в оценката по отношение на дългия тунел? Отговора на г-н Атанасов е, че има предложения Г10.5м в оценката е природоощадящ и най-балансиран вариант. Инж.Петков експерт в колектива по ОВОС разясни, че дългия тунел е отхвърлен по редица причини – отпадъци, подземни и повърхностни води и земни недра. Необходими са нови депа специализирани за този вид отпадъци.

Г-н Николов гражданин на Симитли зададе въпроса дали АПИ ще възстанови пътната мрежа в района? Г-н Атанасов отговори, че това ще бъде заложено в тръжната процедура за строителство, както и нов мост на входа на Симитли.

Г-н Ташев запита дали къщата му ще се засегне от строителството на обекта, като г- Апостолов кмет на града отговори, че с Източен Г 10.5м къщата се запазва.

Г-жа Василка Димитрова запита ще се избегне ли трафика през ул “Предела“. Г-н Атанасов отговори, че трафика ще се намали, защото варианта не минава през кв. Ораново и Дългата махала, а минава между кварталите край реката, като госпожата беше поканена след срещата да се запознае със ситуацията на проекта в този участък.

Г-н Пиларски гражданин на Симитли, запита къде ще са пътните възли за Разлог?

Инж. Прашанов проектант отговори че пътни възли ще има при с. Крупник, при път II-19 – извън Дългата махала и посока Гърция на сегашния пътен възел с промяна на някои връзки за удобство.

Г-н Борисов жител на с. Крупник – ние напълно подкрепяме предложения вариант.

Г-н Пенев от Рафтинг сдружението моли да се запазят връзките към трасето и речното корито. След което получи покана от г-н Атанасов да посети АПИ за да се направи необходимото.

Г-н Пиперков от БЛРС – подкрепяме изцяло заключенията на доклада за Източен Г 10.5м като най-балансиран.

С последното изказване се изчерпаха въпросите и г-н Атанасов благодари на всички присъстващи и закри срещата за обществено обсъждане в Симитли.

За презентациите на проектантите и еколозите и улесняване на гражданите за дискусията в залата имаше на разположение мултимедия и озвучаване, както и пълно видео заснемане на срещата.

Среща в община Кресна

Срещата се състоя на 11.09.2017г. от 14.00ч. в зала на Община Кресна. Съгласно присъствените списъци присъстваха общо 130 человека: г-н Георгиев кмет на гр. Кресна, Областния управител на Благоевград, кметски наместници, колектива от експерти разработил Доклад за ОВОС и Доклад за оценка за съвместимост, представител на проектанта, експерти от РИОСВ – Благоевград, представители на АПИ, журналисти от телевизии и пресата, както и граждани членове на инициативни комитети, съгласно приложения присъствен списък.

Г-н Георгиев кмет на гр. Кресна откри срещата за обществено обсъждане и акцентира върху важността на проекта за общината. След което г-н Георгиев даде думата на инж. Дончо Атанасов – Председател на УС на АПИ, който беше водещ на срещата от страна на Възложителя, съгласно Наредбата за ОВОС.

След встъпителните думи на г-н Атанасов за важността на обекта за пътната инфраструктура и повишаване на безопасността на движението, беше дадена думата на инж. Прашанов да представи проектните разработки на вариантите за трасе през годините общо пет на брой разглеждани и оценявани в докладите за ОВОС и ОС.

След презентацията на проектантите г-н Атанасов даде думата на инж. Диана Страка ръководител на колектива изготвил доклада за ОВОС, която направи кратко представяне за въздействието на отделните варианти върху компонентите на околната среда по време на строителството и по време на експлоатацията. Разгледана е и нулевата алтернатива.

Въз основа на направените анализи, теренни изследвания колектива по ОВОС препоръчва за реализация вариант Източен Г 10.5м.

Г-н Атанасов даде думата на г-н Красимир Дончев ръководител на колектива от независими експерти, разработил доклада за оценка на степента на въздействие, който е неразделна част от документацията по ОВОС, който представи обстойно резюме на доклада съдържащо анализи, проучвания и оценки на степента на въздействието на инвестиционното предложение върху засегнатите зони по Натура 2000, заключения, препоръки. Представени бяха и смекчаващите мерки – прегради, съоръжения, водостоци и шумозащитни стени и др.

Като заключение в ДОСВ се изказа мнението на експертите, че вариантите Г 20 син, Г 20 червен и Източен Г 20 са несъвместими с предмета и целите за опазване на защитените зони.

Съвместими с предмета и целите за опазване на защитените зони са Източен вариант Г 10.5м и тунелния вариант.

Предвид въздействието върху компонентите на околната среда на тунелния вариант по време на строителство и по време на експлоатация и предвид опазване на човешкото здраве се препоръчва за реализация Източен вариант Г 10.5м. Г-н Атанасов даде думата за изказване на мнения или въпроси от обществеността.

Г-н Георгиев кмет на гр. Кресна още при откриването на срещата изказа мнение по четири направления по отношение на реализацията на АМ „Струма“:

Първо – магистралата е от изключително значение за района, защото ще допринесе за просперитета и благodenствието на целия Югозападен регион и всички за реализацията на проекта.

Второ – проекта трябва да допринесе за развитието на община Кресна и затова трябва да бъде чуто мнението на всички негови съграждани от както в МПРБ, АПИ, така и от всяка друга гражданска или неправителствена организация, която е заинтересована страна по темата.

Трето – Държавата трябва да се заинтересова не само от магистралата, а да се подхodi прагматично с план за икономическо оживяване на региона.

Четвърто – Община Кресна и нейните граждани искат гаранции за ангажименти на АПИ и държавата за ангажименти за изграждане на площадки търговска дейност по двете направления, В и К електро инфраструктура, както и подкрепа за местния бизнес.

Думата взеха още:

Г-н Михаил Георгиев в подкрепа на варианти Г 20 син или Г 20 червен.

Г-н Иван Галчев по отношение на пътните възли.

Г-н Андрей Ковачев – предлагания вариант е пътят е убиец и че бъдещите площащи за търговия са манипулация.

Г-н Филип Цанов се изказа по отношения Източен вариант Г 20, че Кресна ще загине след това.

Г-н Стоян Бешков оспорва заключенията в доклада.

Г-н Даниел Попов геолог също оспорва заключенията в доклада.

На въпросите беше отговорено от експертите на колектива по ОВОС и ОС, както и от Възложителят.

Изказаха се представители от Камарата на строителите в България г-н Николай Станков в подкрепа на заключенията в докладите

Г-н Кирев оспори доклада и счита, че трябва да се реализира дълъг тунелен вариант.

Отговорено беше, че в екологията икономическите съображения не се зачитат и този вариант не може да се реализира предвид наличието на разлом, радон и необходимост от допълнителни депа за 4 млн. кубика.

Г-жа Ирина Матеева от БДЗП се изказа че липсва картен материал. Отговорено беше, че докладите са били на разположение повече от 30 дни преди датата на провеждане на срещите съгласно Наредбата за ОВОС.

Думата отново взеха г-н Георгиев кмет – Източен вариант Г 10.50м е най- приемлив, компромисен и най-щадящ природата.

Г-н Емил Георгиев се изказа в подкрепа на Доклада по ОВОС и заключението му.

В дискусията беше представена разработката на фирма Enveko експерти от Гърция, един независим анализ поръчан на чужди експерти, които потвърждава заключенията на докладите.

Г-н Бисер Михайлов Областен управител – всички трябва да се обединим зад проекта и да се прекрати поредицата от пътно транспортни произшествия в района.

С последното изказване се изчерпаха въпросите и г-н Атанасов благодари на всички присъстващи и закри срещата за обществено обсъждане в Кресна.

За презентациите на проектантите и еколозите и улесняване на гражданите за дискусията в залата имаше на разположение мултимедия и озвучаване, както и пълно видео заснемане на срещата.

Държим да отбележим, че срещите за обществено обсъждане в Симитли и Кресна преминаха при спазване на добрия тон, като по този начин на срещите се даде възможност на всеки поискал думата да се изкаже, както и да получи отговор на въпроса в хода на самите срещи от експертите.

Предвид настоящето становище на АПИ след проведените обществени обсъждания, получените положителни становища за реализация на инвестиционното предложение, включително събраните подписки в подкрепа на вариант „Източен Г 10.5м“ с общо 9538 броя подписа, моля да назначите Висш експертен екологичен съвет за одобряване на инвестиционното предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма”.

Приложение: Справка в табличен вид с отговори на всички постъпили становища в АПИ в резултат на проведените обществени обсъждания.

С уважение,

ИНЖ. ДОНЧО АТАНАСОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ

НА АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“



СЪГЛАСУВАЛ:

ИНЖ. ИЛИАНА ЗАХАРИЕВА
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ИПОП

СЪСТАВИЛ:

ИНЖ. ВИКТОР ЛЕБАНОВ
НАЧАЛНИК ОТДЕЛ ОВОС И ОС

21.09.2017г.

Становище

по предложениета, препоръките, мнениета и възраженията в резултат от проведени на 11.09.2017 г. обществени обсъждане в община Симитли и Кресна на ОВОС на инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
1. Балкански център за устойчивост и екоинженеринг вх. № 49-00-69 от 07.09.2017 г.	<p>С настоящото бихме желали да изразим нашата позиция по отношение на доклада за ОВОС, където подробно са разгледани пет варианта за изпълнението на Автомагистрала „Струма“, както и да обрънем внимание на идентифицираните рискове във връзка със строителството на най-предизвикателния от десетилетия настам участък от магистралата, а именно Лот 3.2 между Крупник и Кресна.</p> <p>Всички трасета преминават през защитените зони „Кресна-Илинденци“ и „Кресна“. Това е записано в доклада за оценка на съвместимост. Пред нас стои най-важния въпрос - да се избере най-щадящия от екологична гледна точка и все пак най-възможен, най-осъществим вариант за строителство. Другите не по-маловажни въпроси са изграждането на АМ „Струма“ да се побере във времето, в което трябва да бъде усвоено еврофинансирането и определената стойност на проекта, което не бива я да надхвърля.</p> <p>Все още в някои среди се спряга варианта за дългият тунел - 15.4 км. тунел. В много публикации и наши анализи ние доказахме невъзможността и даже абсурдността на този проект, хората от региона го нарекоха тунела-убиец. Тунелното решение е направо престъпление не само от екологична гледна точка, но то е престъпление от финансово-икономическа, инженерно-технологична, експлоатационна и т.н и т.н. Забавянето на вземането на държавническо решение за строителството на АМ „Струма“ породи и втори вариант на т.н. „зелени“, а именно - вариант с две ленти с две ленти във всяка посока извън Кресненското дефиле, който може да бъде изпълнен с компенсаторни мерки; Тук ние ще спестим поредицата от екологични, инженерни, транспортно-логистични</p>	Положителна позиция към ДОВОС и изложени мотиви, в т.ч. по отношение на екологичното въздействие и въздействието върху здравето на хората, за избор на Източният вариант Г10.50.

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>аргументи против така дефинирания вариант, който е също толкова абсурден, колкото тунелния.</p> <p>Като представители на истинската екологична общност в България, ние заставаме зад експертизата на учените от БАН и професионалния опит на хората от нашите организации и настояваме за съществуващото на, т.н. източен обход на Кресненския пролом т.н. Г.10.50! Това е по-безопасният, по-евтин и по екологичен път през дефилето - къси тунели, естакади и надземен път.</p> <p>Автомагистрала „Струма“ е част от Транс-европейски Коридор № IV, свързващ градовете София, Кулага и Солун и освен това представлява част от Приоритетен проект 7 на ЕС. Успешното изграждане на цялата магистрала ще е още едно неоспоримо доказателство, че България е равноправен</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и изложени мотиви по отношениена екологичното въздействие и в частност - геологичка среда и хидрогеология, за избор на Източен вариант Г10.50.</p>
2. Българска академия на науките Геологически институт „Страхимир Димитров“ София, 01.09.2017 г.	<p>Относно: <i>ДОВОС на инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“</i></p> <p>В настоящето становище съгласно нашата компетентност изразяваме мнение относно компонентите: геологика среда и подземни води (основно в глави IV и V), част от неживата природа.</p> <p>Считаме, че предоставеният за предстоящо обществено обсъждане „Доклад за оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на лот 3.2 на АМ „Струма“ е изгoten в съответствие с Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ДВ, бр. 25/2003 г., поел. изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.). Основната му цел е анализ и определяне на най-приемлив вариант за строителството на магистралния път в участъка Крутник/Симитли - Кресна от гледна точка на приемливо въздействие върху околната среда, отчитайки спецификата и взаимовръзката между живата и нежива природа, безопасността и здравето на човека.</p> <p>В така предоставения ДОВОС е направено сравнение между</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>различните варианти на трасето на АМ „Струма“ в участъка Крупник/Симитли - Кресна: „дълъг тунелен вариант“, „вариант Г20-червен“, „източен вариант Г10.50“ и „източен вариант Г20“. Считаме, че е направена добра оценка на въздействието на строителните и експлоатационните дейности върху геологката среда и подземните води при предложените варианти.</p> <p>Според нас най-приемливи варианти са два варианта: „Г20-червен“ и „източен Г10.50“. Приемливи, но по-трудно осъществими са „вариант Г20-син“ и „източен вариант Г20“, а неприемлив е „дългият тунелен вариант“. Приемаме оценката, дадена в доклада по ОВОС на „източен вариант Г 10.50“ като най-приемлив спрямо повечето компоненти на околната среда. От геологичка гледна точка мотивите ни са следните:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. По-слабо наповарване върху неживата природа при двата отделни добре изградени пътни обекти, отколкото при един по-голям, Т.н. „изправяне“ на съществуващия път през Кресненското дефиле при вариант Г10.50 (само в едно направление) ще окаже по-слабо въздействие върху геологката среда, тъй като че има значително по-малък обем строителни дейности, свързани с оформянето на пътя заради новите технически изискивания. В резултат ще се налага значително по-малки по обем подкопавания на склона и свързаните с него проблеми на склоновата устойчивост и съответните гео-екологични проблеми, особено в участъци с ниски якостно-деформационни характеристики на скалния масив.</i> <i>2. По-малката роля на промените в геологската среда и подземните води върху очаквани въздействия на други компоненти на околната среда - Негативното въздействие върху геологката среда и подземните води се отразява пряко или косвено върху ландшафт, почви, повърхностни води, растителен свят, както и върху здравния риск.</i> <i>3. По-добрата стратегическа значимост на този вариант - при авария по единото платно ще се прекъсне трафикът по най-важната за страната транспортна вързка към Гърция. Обаче при наличие на две добри</i>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>пътни платна при евентуална авария, каквато не е изключена например при едно голямо обрушване на скални маси, земетресения и други природни бедствия трафикът може да се прехвърли по отдалеченото и незасегнато платно.</p> <p>4. <i>По-краткият срок на реализации на проектното предложение, като член 4а има негативното въздействие.</i> Считаме, че един от важните показатели за околната среда е и времето за изпълнение на инвестиционното предложение. Съкрашаването на срока на въздействие върху подземни води и геологичка среда намалява значимостта на въздействието.</p> <p>По въпроса за очакваните въздействия по време на строителната дейност и експлоатацията на съоръжението можем да кажем, че строителството в Кресненското дефиле ще се извърши в терен със сложен тектонски строеж и силно вариращи инженерно-геологични свойства на скалния массив - в основната си част влошени, като в доклада правилно е отбелязано за възможни проблеми в тази област (т.нр. „геоложки изненади“). По тази причина е необходимо строителната дейност да се наблюдава от специалисти инженер-геолози за да се минимизира вероятността от възникването на опасни геологични процеси. По същия начин препоръчваме при по-нататъшното реализиране на задачата да се следи и въздействието на подземните води върху подземните съоръжения.</p> <p>В заключение, подкрепяме така съставения ДОВОС, част от избранныте варианти в него, като считаме, че най-подходящият от тях е „източчен вариант Г 10.50“.</p>	<p>В настоящето становище съгласно нашата компетентност изразяваме мнение относно компонентите: А - <i>геоложка среда и подземни води</i> (основно в глави IV и V), част от неживата природа, както и по част В - <i>природни местообитания и видове</i>.</p> <p>Считаме, че предоставеният за предстоящо обществено обсъждане</p>
3. Българска академия на науките изх. № 04-13-13 от 07.09.2017 г.		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>„Доклад за оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на лот 3.2 на АМ „Струма“ е изгoten в съответствие с Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ДВ, бр. 25/2003 г., поел. изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.). Основната му цел е анализ и определяне на най-приемлив вариант за строителството на магистралния път в участъка Крупни/Симитли-Кресна от гледна точка на приемливо въздействие върху околната среда, отчитайки спецификата и взаимовръзката между живата и неживата природа, безопасността и здравето на човека.</p> <p><i>A - геологска среда и подземни води</i></p> <p>В така предоставения ДОВОС е направено сравнение между различните варианти на трасето на АМ „Струма“ в участъка Крупник/Симитли - Кресна: „дълъг тунелен вариант“, „вариант Г20-син“, „вариант Г20-червен“, „източчен вариант Г10.50“ и „източчен вариант Г20“. Считаме, че е направена добра оценка на въздействието на строителните и експлоатационните дейности върху геоложката среда и подземните води при предложените варианти.</p> <p>Според нас най-приемливи са два варианта: „Г20-червен“ и „източчен Г10.50“. Приемливи, но по-трудно осъществими са „вариант Г20-син“ и „източчен вариант Г20“, а неприемлив е „дългият тунелен вариант“. Приемаме оценката, дадена в доклада по ОВОС на „източчен вариант Г10.50“ като най-приемлив спрямо повечето компоненти на околната среда. От геоложка гледна точка мотивите ни са следните;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>По-слабо напомъртане върху неживата природа при два отделни, добре изградени пътни обекти, отколкото при един по-голям. Т. н. „изправине“ на съществуващия път през Кресненското дефиле при вариант Г10.50 (само в едно направление) ще окаже по-слабо въздействие върху геоложката среда, тъй като ще има значително по-малък обем строителни дейности, свързани с оформянето на пътя заради новите</i> 	<p>Положителна позиция към ДОВОС. По ДОВОС са изложени мотиви по отношението на екологичното въздействие и в частност геоложка среда и подземни води, за избор на Източен вариант Г10.50.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>технически изискувания. В резултат ще се налага значително по-малки по обем подкопавания на склона и свързаните с него проблеми на склоновата устойчивост и съответните геоекологични проблеми, особено в участъци с ниски якостно-деформационни характеристики на скалния масив.</p> <p>2. <i>По-малката роля на промените в геологската среда и подземните води върху очакваните въздействия на други компоненти на околната среда.</i> Негативното въздействие върху геоложката среда и подземните води се отразява пряко или косвено върху ландшафта, почвите, повърхностните води, растителния свят, както и върху здравния рисък.</p> <p>3. <i>По-добрата стратегическа значимост на този вариант.</i> При авария по единого платно ще се прекъсне трафикът по най-важната за страната транспортна връзка с Гърция. Обаче при наличие на две добри пътни платна при евентуална аварии, каквато не е изключена (например при едно голямо обрушване на скални маси, земетресения и други природни бедствия) трафикът може да се прехвърли по отдалеченото и незасегнато платно.</p> <p>4. <i>По-краткият срок на реализация на проектното предложение, като чуло ще намали негативното въздействие.</i> Считаме, че един от важните показатели за околната среда е и времето за изпълнение на инвестиционното предложение. Съкращаването на срока на въздействие върху подземни води и геоложка среда намалява значимостта на въздействието.</p> <p>По въпроса за очакваните въздействия по време на строителната дейност и експлоатацията на съоръжението можем да кажем, че строителството в Кресененски дефиле ще се извърства в терен със сложен тектонски строеж и силно вариращи инженерно геологични свойства на скалния масив - в основната си част влошени, като в доклада правилно е отбелязано за възможни проблеми в тази област (т.нр. „геоложки изненади“). По тази причина е необходимо строителната</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>дейност да се наблюдава от специалисти инженер-геолози, за да се минимира вероятността от възникването на опасни геологични процеси.</p> <p>По същия начин препоръчваме при по-нататъшното реализиране на задачата да се следи и въздействието на подземните води върху подземните съоръжения.</p> <p>В заключение, подкрепяме така съставения ДОВОС, част от избранныте варианти в него, като считаме, че най-подходящият от тях е „източен вариант Г10.50“.</p>	<p>B - природни местообитания и видове</p> <p>В частта природни местообитания и видове докладът е изгответен в съответствие с чл. 31, ал. 1 и ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 1. Т. 1 и чл. 39, ал. 5 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони. Той е съобразен с направените препоръки за пълна характеристика на всички различни варианти на инвестиционното предложение. Оценено е въздействието на строителните и експлоатационни дейности върху попадащите в рамките на трасето на магистралата природни местообитания при всеки от петте отделни варианта. От общо 37 типа природни местообитания, които са регистрирани в ЗЗ BG0000366 „Кресна-Илинденци“ в рамките на петте варианта попадат 15 типа. На базата на предоставените от МОСВ данни за двете защитени зони е направена оценка на процента засегната площ на всяко природно местообитание във всеки предложен вариант.</p> <p>Детайлната характеристика на всяко едно от засегнатите природни местообитания представена в доклада, предложените смекчаващи мерки за някои от тях, както и изразеното становище за невъзможност от предлагане на такива мерки за други, дави основание да се вярва, че докладът е обективен и предоставя пълна информация за екологическите</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>рискове при реализиране на инвестиционното предложение.</p> <p>Реализацията на АМ „Струма“ безспорно има национална и европейска значимост. Същевременно този проект е обект на сериозна критика по отношение на неговото въздействие върху природната среда в района, която има много специфичен за територията на България характер. Това разбиране е намерило отражение в Доклада и затова експертите са постарали да предоставят навсякъде цифрови данни, които да илюстрират оценките.</p> <p>В началото на Доклада е изложено разбирането за всяка една от 4-те степени на оценка на въздействието върху местообитания, което дава възможност за недвусмислено интерпретиране на резултатите. Въвеждането на праг от 0 5% от площа на съответното местообитание в зоната като „значителна площ“ също внася яснота в заключениета.</p> <p>Данните за природните местообитания са съпътствани с богат иллюстративен материал, базиран както на обществено достъпни източници, така и на собствени теренни проучвания. Приложение 7.1 и 7.3. илюстрират разположението на природните местообитания, които ще бъдат засегнати при изграждането на трасето във всеки от предложените варианти, с изключение на варианта дълъг тунел.</p> <p>От заключението става ясно, че най-засегнатите природни местообитания ще бъдат 5210, 6220*, 91AA*, 92A0, 92C0, 92E0*. Три от тях са приоритетни за опазване, което най-малкото означава да се потърсят компенсаторни територии за опазването им.</p> <p>В края на доклада се прави обобщение на изложените данни, в заключение на което се изказва мнение, че „само Източен Г 10.50 и Тунелен варианти са съвместими с предмета на опазване на защитените зони“. Не става ясно каква е точно разликата между двата източни варианта и колко тя е значима, за да се предпочете единия от тях.</p>	<p>Според проектните материали, в представени от възложителя, обхвата (сервитута, площта, която ще бъде унищожена при строителството и която ще бъде постоянно заета от</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>елементи на трасето – изкопи, насипи и пр.) на Източен варант Г20 по нов терен е около три пъти по-голям в сравнение с този на Източен варант Г10.50, при който по нов терен е единствено лялото платно и обхода на Кресна.</p> <p>В 33 BG0000366 „Кресна-Илинденци“ има само един вид растение, което е предмет на опазване – Имануелова метличина (<i>Centaurea immanuelis-loewii</i>). Нейните находища не се засягат от разглежданите трасета. Тук следва да се обрне внимание на факта, че районът на защитената зона е богат на флористично разнообразие. В този район са разпространени редки и застрашени видове като например широколистен мразовец (<i>Colchicum bivonae</i>), дебелолист (<i>Crassula tillaea</i>), гръцко плоскавиче (<i>Silene graeca</i>) и др., които също следва да се имат предвид при подобни оценки за толкова мащабни инвестиционни предложения.</p> <p>В Доклада е направена подробна и изчерпателна обща характеристика на основните фаунистични групи животни за целите на ОВОС - безгръбначни, риби, земноводни, влечуги, птици и бозайници. Използвана е съвременна информация, основаваща се както на публикувани данни, така и на собствени авторски проучвания. В резултат на тези проучвания са определени актуалните площи на специфичните местообитания на видовете, което позволява препоръчване на адекватни мерки за предотвратяване на негативни въздействия по време на строителството и експлоатацията на автомагистралата. Специално внимание е обрнато на пресечните точки на проектните пътни трасета с водни обекти.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>По отношение на глава V.</p> <p>Оценката на предполагаемите отрицателни въздействия е направена в разширен териториален обхват, включващ както сервитута на пътя, така и съседни територии в зависимост от ландшафтните особености. Този подход е напълно удачен, и като следствие е дал отражение на спецификата на планираните мерки, които ще доведат до по-голяма ефективност при опазване на фауната.</p> <p>При анализа на отделните фаунистични групи е използван единен подход със съпъствани параметри на въздействие, което позволява адекватна оценка и на всеки един от проектните варианти на трасетата.</p> <p>По отношение на глава VII.</p> <p>Предложените мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия отчитат спецификата на засегнатите животински видове, като осъществяването им ще доведе до реален очакван положителен ефект.</p> <p>ДОСВ</p> <p>Представената информация в ДОСВ, както и анализът на очакваните въздействия върху животинските видове, предмет на опазване в ЗЗ по Натура 2000 са изчерпателни и отговарят напълно на изискванията на Наредбата за ОС.</p>
4. Български ловно-рибарски съюз вх. № 49-00-73 от 12.09.2017 г.		<p>Ние, експертите от екипа на Български ловно-рибарски съюз като членове на КНАМС ще представим експертно становище, което е оперативно изпиттимо към днешния ден, като няма да се позоваваме на решение по ОВОС от преди 10 години. На всички ни е известно, че то е взето на основата на липса на достатъчно данни и анализи, вкл. геологически проучвания, технология на строителството и т.н., а сега ситуацията</p> <p>Положителна позиция за реализиране на проекта, с изложени мотиви по отношение биоразнообразието и геологията за избор на Източен</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>коренно различна.</p> <p>Източният алтернативен вариант по мнение и анализи на експертите на БЛРС не води до значително въздействие върху интегритета на „Натура – 2000“, защото това въздействие може да бъде компенсирано и минимизирано чрез съответните мерки за намаляване на въздействието. В този контекст нашите изводи са в противоречие с доклада за оценка за съвместимост на магистралата през 2007. Извеждането на трафика по източния вариант - скороостно шосе извън Кресненското дефиле ще има положителен ефект върху развитието на фауната. В този смисъл извеждането на 50% от трафика извън дефилето ще се отрази благоприятно за намаляване на влиянието върху популацията.</p> <p>Изграждането на съоръжения през определено разстояние 30 или 50 м е ефективна мярка. Това няма да доведе до загуба и фрагментация на съответните връзки и живот на местообитанията. Добрите практики на редица европейски страни показват, че използването на класически работещи съоръжения като средство за намаляване въздействието на трафика са приложими и в района на Кресненското дефиле. Фрагментирането му е компенсируемо въздействие, доколкото ще позволи цялостна адаптация на развитието и разпространението на видовете и хабитатите.</p> <p>Най-важният аргумент за реализация на единопосочен източен обход на Кресненския пролом е свързан с наличните реални други алтернативи. За седем години тунелното решение „Крупник-Кресна“ бе напълно компрометирано и не би издържало нито геологични, нито финансови, нито екологични анализи. Следователно, финансово реализуми на този етап остават двете решения за разширяване на съществуващия път до габарит Г-20 (червена и синя следа) и решението за източен обход на Кресненския пролом с единопосочено движение. От двата варианта приемлив е вариантът създаване на съществуващото състояние на Е-79 и извеждане на половината трафик извън пролома, като същевременно се</p>		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Вземат всички екологични мерки за ограничаване риска от смъртност на животни и преодоляване на фрагментацията между популациите им;</p> <p>Кои са аргументите ни, на базата на които ние подкрепяме т.н. източен обход на Кресненското дефиле.</p> <ul style="list-style-type: none"> • По-малкия габарит (едно платно с две ленти) на еднопосочен източен вариант позволява гъвкаво проектиране на пътя, възможност за избягване на екологично чувствителни райони,resp. пряко унищожаване на по-малки площи от евентуално засегнати защитени природни дадености; • Еднопосочния трафик предполага изграждането на малки съоръжения за създаване на организация на движение във всички посоки и свръзка с населените места в региона; • Евентуален двупосочен трафик (две платна с четири ленти) в източен вариант предполага изграждане на сложни и мащабни съоръжения от тип „детелина“, които ще трябва да се изградят по склоновете на планината (Западни склонове на Пирин); • Извеждането на двупосочен трафик на изток от Кресненското дефиле не разрешава проблема с трафика по съществуваща участък от Е-79. Няма механизъм по който ползването на съществуващ път да бъде забранено за ползване от леки МПС; • Не може да бъде прогнозирано дали пътуващите няма да изберат по-краткия маршрут през Кресненското дефиле, отколкото да се изкачат на платото по четири лентов път и да минават през виадукти и тунели - т.е. трафикът в дефилето може да остане интензивен в двете посоки, което предполага възникване на пътни инциденти и висок риск от смъртност на хора и животни, а същевременно да бъде изграден скъп проект, който не се ползва; • При ограничаване на трафика в пролома се очаква вълна от туристическо присъствие в близост до реката, което предполага увеличаване на животински видове, вкл. птици;

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<ul style="list-style-type: none"> • Съществува възможност за провал на финансирането на цялата АМ „Струма“ при провалне на проекта за Лот 3.2 на обекта, а извеждането на трафика на изток от пролома с еднопосочен път представлява реално приложима, работеща и реализуема алтернатива, имаша много финансови и екологични предимства; • Реализирането на източната алтернатива с еднопосочен трафик може да стаптира с приключване на разрешителните екологични процедури, без да се губи времеви ресурс в изчакване на допълнителни разрешителни, свързани със съгласуване от Европейската комисия и предварително прилагане на компенсаторни мерки; • Социалното недоволство от забавянето на реализацијата на работещ вариант за Лот 3.2 ще бъде намалено с бързото извеждане на голяма част от трафика извън пролома и осигуряването на еднопосочно движение на превозните средства; • Времетраенето на строителството на път с по-малък габарит е несравнимо по-кратко от изграждането на четирилентов път по пресечен и сложен терен. Съоръжението ще бъде построено и пуснато в експлоатация в обозримо бъдеще; • В момента няма яснота относно механизма за финансиране на многократно по-скъпия проект с изграждане на двупосочен път в сравнение с еднопосочния вариант, който може да бъде финансиран с бюджет който е наличен; • С оглед на неяснотите относно липсващото финансиране за четирилентов източен обход на Е-79 не може да бъде гарантирано скорошното започване на строителните работи; • На този етап не може да бъде гарантирана техническата възможност за реализация на четирилентов източен обход с оглед на геологичните дадености. <p>Въз основа на изложеното по-горе ние излизаме с категоричното становище в подкрепа усилията на пътната агенция за прилагане на</p>	

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>предложения вариант на проектно решение с обход от изток с едно изнесено извън дефилето платно. Считаме, че е крайно наложително да обединим усилията си с цел всички процедури по одобрение и реалното започване на работата по проекта да се ускорят. Не приемаме продължаващото непрестанното търсене и обсъждане на варианти, повечето от които са напълно неприложими в сегашните условия, защото така категорично се блокира работата по проекта в участъка на Кресненското дефиле. Повтаряме, че рисъкът от неизпълнение на лот 3 на АМ „Струма“ в участъка на Кресненското дефиле е много голям. Това несъмнено е реална заплаха за устойчивостта на целия инвестиционен проект АМ „Струма“, в т ч за изградените вече участъци, финансиирани по Оперативна програма „Транспорт 2007 – 2013“, и за тези, които се изграждат в настоящия програмен период по Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура 2014-2020“.</p>	<p>Положителна позиция за реализиране на проекта, с изложени мотиви по отношение на безопасността за хората и опазването на околната среда, за избор на Източен вариант Г10.50.</p>
<p>5. Българска браншова камара „Пътища“ изх. № 17-И-43 от 07.09.2017 г.</p>	<p>Българска браншова камара „Пътища“ високо оценява усилията на Агенция „Пътна инфраструктура“, на Министерството на регионалното развитие и благоустройството и на Министерството на транспорта за цялостното завършване на проекта АМ „Струма“ в рамките на Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014-2020 г.</p> <p>Този голям инфраструктурен проект надхвърля националното си значение на път от Републиканската пътна мрежа, тъй като е изключително важна международна транспортна връзка с голямо влияние върху икономиките на страните от целия Балкански полуостров.</p> <p>Българска браншова камара „Пътища“ изразява напълно своята подкрепа за реализация на проекта АМ „Струма“ Лот 3.2. участък „Крупник-Кресна“ във варианта, получил положителната оценка на качеството на ДОВОС, дадена от Министерството на околната среда и водите.</p>	<p>На първо място завършването на този участък ще осигури</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор												
	<p>безопасното преминаване по трасето, славещо се с ежедневни пътно-транспортни произшествия с човешки жертви и най-опасна пътна отсечка на територията на Р. България.</p> <p>Предложеният вариант за преминаване на трасето на АМ Струма през участъка Крупник-Кресна е оптимален по отношение екология и безопасност, едновременно щадящ околната среда и човешки живот.</p> <p>Надяваме се проекта да бъде доведен до успешен край в спазване на срока на Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014-2020 г.</p>	<p>Положителна позиция за реализиране на проекта, с изложени мотиви по отношение на безопасността за хората и намаляване на риска от ПТП, за избор на Източен вариант Г10.50.</p>												
<p>6. Българска асоциация на пострадали при катастрофи</p> <p>вх. № 49-00-72 от 07.09.2017 г.</p>	<p>Дани за броя на Пътно транспортните произшествия в района за периода 2012 г. - 2016 г.</p> <table border="1" data-bbox="652 697 949 1639"> <thead> <tr> <th></th> <th>Брой ПТП</th> <th>Брой загинали</th> <th>Брой ранени</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Кресненско дефиле (дължина на трасето - 15 км.)</td> <td>270</td> <td>25</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>Благоевград-Сандански (дължина на трасето - 65 км.)</td> <td>893</td> <td>52</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		Брой ПТП	Брой загинали	Брой ранени	Кресненско дефиле (дължина на трасето - 15 км.)	270	25	119	Благоевград-Сандански (дължина на трасето - 65 км.)	893	52	300	<p>За последните пет години в Кресненското дефиле на всеки километър са „изниквали“ по два надгробни паметника, на всеки километър по осем човека са се слобили с тежки увреждания, някои от които доживот. През последните години този пътен участък си извоюва печалната слава на най-кървавото трасе в България.</p> <p>Всеки ден забавяне на строителството на АМ „Струма“ е причина за тежки пътнотранспортни произшествия, голям брой загинали и ранени.</p> <p>Ако не ни е грижа, че неизпълнението на Лог 3.2 на АМ „Струма“ може да доведе до провал на оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ и налагането на финансова санкция от над 1 млрд лв. за България, то поне да помислим за собствения си живот и</p>
	Брой ПТП	Брой загинали	Брой ранени											
Кресненско дефиле (дължина на трасето - 15 км.)	270	25	119											
Благоевград-Сандански (дължина на трасето - 65 км.)	893	52	300											

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>този на близките си. Да сме наясно, че следващия път, когато се отпяваме на почивка и прекосяваме Кресненското дефиле, нямаме никакво право да се оплакваме от едва пълзящата колона от автомобили.</p> <p>Продължителното отлагане строителството на АМ „Струма“ не е вничия полза. През годините бяха разработени различни варианти за преминаване през Кресненското дефиле. Сред обсъжданите проекти има такъв, който щади природата и в същото време покрива изискванията за безопасност на трасето. Добавя ползи за хората, живеещи в района, от една страна запазвайки бизнеса им, а от друга - като освобождава трафика от населената градска част и изнасят движението в периферията на града.</p> <p>Като организация, която се бори за намаляване на ПТП, изказваме нашата подкрепа за източния вариант Г 10.50 на АМ „Струма“ и за незабавното му стартиране!</p>	<p>Само дни преди да бъде обсъден и публикуван доклада по ОВОС за изграждането на АМ „Струма“ Лот 3.2 - преминаващ през Кресненското дефиле, някои заинтересовани екомаргинали пак наклеветиха България. Изпратиха жалба до Европейската комисия, с която се опитват да саботират инфраструктурния проект. В резултат от серия от подобни саботажи през изминалите години, строителството на магистралата се забави, а Кресненското дефиле продължава да взема човешки жертви. Но това не трогва зелените рекетъри, свеждащи екологията до вулгарен натурализъм.</p> <p>Напомняме, че в така широко прокламираното биоразнообразие водещо място имат хората изобщо и в частност представители на българския народ, който не бива да се превръща в изчезващ вид.</p> <p>Сериозно притеснение у нас обаче будят необосновани и манипулативни изказвания и твърдения на представители на неправителствени екологични организации, с което се подвеждат отговорните институции в България и ЕК, както и цялото ни общество.</p> <p>Не прекъснаха да дезинформират и хората, че съществувания път в</p>
7. Българска асоциация за селски и екологичен туризъм вх. № 49-00-71 от 07.09.2017 г.		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Дефилето може да бъде затворен изцяло за движение. Това противоречи на реалността, тъй като какъвто и вариант да бъде избран, движението по пътя през дефилето може да бъде само ограничен, но не и спрян. Този път винаги ще бъде резервен и алтернативен на всички варианти. Така ако по него не бъдат взети мерки, то освен животинските видове са застрашени и най-много хората. Именно там е мястото на истински загрижените за екологията специалисти да предложат мерки за максимално опазване на природата и хората.</p> <p>Ние подробно се запознахме с 5-те варианта за АМ „Струма“, по които да се премине или да се заобиколи Кресненското дефиле и съответните защитени зони. Всичките трасета преминават през защитените зони „Кресна-Илинденци“ и „Кресна“. Това е записано в доклада за оценка на съвместимост.</p> <p>Разглеждани са равностойни 5 проектни варианта за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“: Вариант Г20 - син; Вариант Г20 - червен; Източен вариант Г10.50; Дълъг тунелен вариант и Източен вариант Г20, преминават през пресечен терен на територията на община Симитли и община Кресна, като част от проектните решения са в Кресненското дефиле - район изключително чувствителен в екологично отношение. Условията допълнително се утежняват от сложните физико-географски характеристики - проява на свлачища и срутвища, разломна зона със сложен геологки строеж и висок сейзмичен рисков в тектонско отношение.</p> <p>Изгответните оценки на въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост с обектите по Натура 2000 показват, че въздействието по време на строителството и експлоатацията на автомагистралата върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, краткосрочно за периода на строителство, постоянно при експлоатация, пряко и обратимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект, под приетите национални и европейски</p>

Юридическо физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>нормативни изисквания, и не предполага значително негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората, както на територията на пътното трасе и в близост до автомагистралата, така и в трансграничния контекст.</p> <p>Изграждането и експлоатацията на Лот 3.2 на АМ „Струма“ по алтернатива „Източен варант Г10.50“ ще окаже незначително въздействие върху целостта и структурата на засегнатите защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, както и върху природните местообитания и видовете, вкл. птици, предмет на опазване в тях, при изпълнение на пропоръчаните смякаващи мерки - дефрагментационни и преградни съоръжения.</p> <p>Представителите на нашата организация, след дългогодишни изследвания и комуникация с учени от БАН, след сериозно и дълбоко вникване в сложната проблема на ОВОС и Доклада за оценка на съвместимостта на ИП АМ „Струма“ предлагаме на уважавания Екологичен Експертен Съвет към МОСВ да одобри осъществяването на инвестиционното предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“, по Източен варант Г10.50.“</p> <p>Рисъкът от неизпълнение на Лот 3 на АМ „Струма“, в участъка на Кресненското дефилене, може да доведе до превал на изпълнението на ОП „Транспорт и транспортна инфраструктура“ и налагането на непосилна за България финансова санкция от страна на ЕК. Всички тези, които се опитват да извиват ръцете на нашето държавно ръководство, за да похарчи два пъти повече средства за изграждането на магистрала Струма могат да бъдат наречени търговци на влияние.</p> <p>България ясно и категорично ще докаже своята принадлежност към европейските ценности и структури, като успешно завърши изграждането на цялата АМ „Струма“, в рамките на програмния период на Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014-2020 г.“</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
8. Висше строително училище „Любен Каравелов“ гр. София изх. № 853/23.08.2017 г.	<p>В отговор на Ваше писмо с изх. № 33-00-148/09. 08.2017 г.</p> <p>След запознаване с Доклада за оценка на въздействието на околната среда (ОВОС) на инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“, заедно с всички негови приложения, както и със самото инвестиционно предложение, а също така и редица експертни мнения изразявам подкрепата си относно изграждането на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ в предложния вариант.</p> <p>В подкрепа на изразеното становище прилагам следните аргументи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Като част от Транс-европейската магистрала Север - Юг и част от транс-европейски транспортен коридор „Ориент-Източно Средиземноморски“ АМ „Струма“ е важна пътна артерия с голямо значение за интегрирането на Националната транспортна инфраструктура с Европейската транспортна система и нейното изграждането ще има безспорен ефект върху българската икономиката. Осъществяването на проекта би довело до разкриването на нови работни места; 2. Изграждането на новото трасе предполага безспорно намаляване на пътнотранспортните произшествия; 3. Разработеният вариант е максимално щадящ околната среда, като в голяма степен са ограничени вредните ефекти от шумовото замърсяване и емисиите в атмосферата. Проекта е съобразен с екологичните изисквания по отношение на защитените райони и както е посочено в писмото Ви - ДОВОС и ДОСВ са с положителна оценка. 	<p>Положителна позиция по ДОВОС и ДОСВ, като с мотиви по отношение на създаването на нови работни места, намаляване на ПТП, ограничаване на шума и емисиите в атмосферата, е подкрепен предпочетения Източен вариант Г10.50.</p> <p>Относно: Обсъждане доклада за ОВОС за АМ „Струма“, Лот 3.2 Изграждането на АМ „Струма“ като част от Транс-европейски транспортен коридор „Ориент - Източно Средиземноморие“, свързващ страните от Централна Европа с Егейско море е един от най-големите инфраструктурни проекти в България. Изборът на най-целесъобразния проектен вариант е от съществено значение за развитието за Положително становище за Източен вариант избор на Г10.50, мотивирано по отношение на икономически и технически аспекти.</p>
9. Висше транспортно училище „Годор Каблешков“ изх. № 2114/08.09.2017 г.		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>инфраструктурата на Република България и логистиката в Източна Европа.</p> <p>Предложените пет варианта бяха разгледани обстойно и обсъдени от преподавателите към катедра „Транспортно строителство и съоръжения“ при Висшето транспортно училище „Годор Каблешков“ Крайното становище на катедрата е, че подкрепя вариант Източен като едно разумно икономически целесъобразно и технически издържано решение.</p> <p>Подкрепяме усилията на Агенция „Пътна инфраструктура“ в качеството на възложител в усилията им да бъде завършен проекта за АМ „Струма“ в рамките на Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014-2020 г.</p>	<p>Обръщаме се към вас -- с искане да отхвърлите препоръките изводите на внесения доклад за оценка за съвместимост на ИП за „ПОДОБРЯВАНЕ НА ТРАСЕТО НА ЛОТ 3.2 НА АМ „СТРУМА“ ВЪРХУ предмета и целите на опазване на защитени зони BG0000366 „Кресна-Илинденци“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, и BG0002003 „Кресна“ за опазване на дивите пртици (накратко ДОСВ), които дават препоръка за крайно изпълнение на „Източен вариант Г10.50“ при явно неспазване на нормите на природозащитното законодателство и предоставяне на невярна информация за вземане на решение. Нашите мотиви са:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Настоящата процедура по оценка за съвместимост е изцяло компрометирана и независимостта на внесения доклад по оценка за съвместимост също е компрометирана след взетото решение на 20 април 2017 година от АПИ за избор на алтернатива за детайлно предварително проектиране - с което възложителя прави избор на алтернатива - „Източен вариант Г10.50“ - с което влиза в пряко нарушение на чл. 31 - 33 на ЗБР, транспорниращи чл. 9.3 на Директива 92/43 във връзка с тълкуванията на този член от съда на европейските общини. По
	<p>10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>конкретно възложителя взима предварително решение за избор на алтернатива и за детайлно проектиране до детайлен идеен проект, преди да е приключила своя състав процедурата по ОС - изцяло въз основа на икономически и технически критерии, с което предварява изхода на процедурата и създава правна несигурност относно независимостта, обективността и равнопоставеността на направената оценка във внесения от същият този възложител доклад за оценка за съвместимост. Следва да напомним, че така наречените „независими експерти“ изготвили ДОС са в договорни отношения с възложителя именно с извършиеля взетото противоправно решение и именно за извършване на последващото действие от същата процедура - изготвяне на доклада за ОС. Това е пряк и неприят конфликт на интереси, пряк резултат от първоначално извършеното явно нарушение на нормата на закона.</p>	<p>потвърдят вариант, който е икономически и технически по-изгоден за Възложителя - резултатите в ДОСВ и ДОВОС са на база въздействието върху околната среда и здравето на хората, които в случая показват, че предпочтан за реализация е Източен вариант Г10.50. Още повече, че за конкретното инвестиционно предложение експертите си изпълняват задълженията по договор за изработване на ОВОС и ОСВ на инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ от 2015 г. През 2016 г., след провеждане на консултации по Заданието за обхват и съдържание на ОВОС, е началото на изработване на двете оценки. Докладът за ОВОС е предаден на Възложителя на 28.03.2017 г., като е препоръчан за реализация, с известно предимство, Източен вариант Г10.50.</p> <p>Следователно,</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище Отговор
	<p>въпросното решение на АГИ напълно съобразява резултатите от изготвените ДОВОС и ДОСВ и не приемаме за вярно твърдението за конфликт на интереси.</p> <p>При линейни обекти, включително и пътя в участъка през Кресненското дефиле (Лот 3.2 на АМ „Струма“), още в етапа на предпроектни проучвания се съобразяват изискванията на Нормите за проектиране на пътища и Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, както и други нормативни документи, свързани с проектирането и остойностяването на проектите. На основание на известните данни и географски характеристики на района и нормативните изисквания се преценява какви варианти биха могли да се реализират с известните и налични технологии, строителни</p>

Становище Юридическо/физическо лице, организация	Отговор
	<p>практики и строителни материали, като се отчитат и финансовите възможности на Възложителя.</p> <p>Проектите се приемат от Експертен технико-икономически съвет (ЕТИС), който е компетентен да оцени проекта в неговата цялост и от всички възможни аспекти.</p> <p>Отчитайки финансовите параметри и времевите ограничения, заложени в програмния период за проекти финансиирани по ОПГТИ при технически неизпълними и икономически неизгодни показатели на вариантите, няма основание да се изисква финансиране за тяхното реализиране. При тези условия не се извършва проектиране, оценяване на проекта, вкл. по екологични показатели и се пристъпва към разглеждане на други, възможни за изпълнение варианти.</p> <p>Може би следва да се акцентира и че основните</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>разглеждани варианти – дълъг тунел и Г20-червен са на фаза идеен проект и затова е взето решение и за предложениет от АИИ вариант в резултат на проведените консултации да се разработи идеен проект.</p> <p>По отношение зависимостта на експертите от Възложителя следва да се подчертgas изискането на ЗООС и Предбата за ОВОС, според които възложителят възлага изготвянето на Задание за ОВОС и ОВОС, който се представя под формата на доклад на колектив от независими експерти.</p> <p>Не става ясно от коя процедура предлагат да се изключат тези варианти – от тази по реда на ЗООС и ЗБР или по реда на ЗУТ.</p> <p>Вариант Г20 - син и червен не са съвместими с предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони съгласно ДОСВ, във връзка с което е резонно да се изключат</p>
	<p>2. На второ място Министъра на околната среда и водите следва да изключи напълно от по-нататъшно процедиране и няма как да бъдат одобрявани следните алтернативи: „ВАРИАНТ Г20 – СИН“, „Вариант Г20 червен“ и „Източен вариант Г10.50“.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>от по-нататъчно процедиране и съответно одобряване по реда на ЗУТ.</p> <p>Източен вариант Г10.50 е оценен като допустим предпочтен по отношение на въздействието му върху околната среда и човешкото здраве</p> <p>2.1. МОСВ се е произнесъл с писмо изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г. в отговор на постъпило уведомление за ИП „Подобряване на трасето на лот 3.2 на АМ 'Струма“ . На стр. 2 от писмото МОСВ правилно посочва, че по отношение изискванията на чл. 31 на ЗБР има завършена процедура по ОС приключила с Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. МОСВ също правилно посочва, че „Настоящото ИП може да се счита като изпълнение на условие по т. 3.2 от Решението по ОВОС, което предвижда за под участък Крупник - Кресна (района на Кресненското дефиле): булет 1: „упоредно с разработването на лилав (тунелен) вариант, да се търсят възможности за неговото подобряване и достигане до възможно най-добър - екологодопустим, технически оществим и икономически целесъобразен вариант“ . Тук компетентния орган правилно е постановил, че по своя характер процедурата новата процедура по ОВОС и ОС не отменя, не изменя действащото Решение по ОВОС N 1-1/2008 г., а представлява следващ етап от неговото изпълнение. Което означава, че и по отношение на материалния закон и по същество новата процедура следва да е изцяло в съответствие с проведената през 2007 година процедура по оценка за съвместимост и Решение по ОВОС N1-1/2008 г.</p> <p>Наличието на Решение по ОВОС не изключва възможността за промяна на намеренията на възложителя, във връзка с възникнали обстоятелства от различен характер (икономически, технически, в т.ч. и екологични съображения основно по отношение на геология и хидрogeологията, което се вижда от становищата на специализираните ведомства, както и по отношение на безопасността и опазването на човешкото здраве). В настоящите ДОВОС и ДОСВ са оценени равностойно пет проектни варианта. За варианти са предоставени</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>проекти, в т. ч. и за Дълъг тунелен вариант (за който вариант през 2007 и 2008 г. липсва проектна разработка). ДОВОС от 2007 г., въз основа на който е постановено цитираното решение, е разработен на база картен материал, който включва топографска карта мащаб 1:25 000 и трасета, които нямат посочени координати и конкретно местоположение.</p> <p>Тази приблизителност е основание за приемане на изменения по отношение изпълнението на трасето, което не променя неговото направление. Цитираното в т.2.1. на становището включва освен екологодопустим и изисквания за технически осъществим и икономически целесъобразен вариант, които условия не са от компетентността на екологите, било то изгответите ОВОС и ДОСВ или авторите на становището. Спорна е и актуалността на оценката за</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Съвместимост от 2007 г., изготвена върху проект с такова ниво на подробност, където не е имало никакви реални координати и обхват на проектното трасе, каквито са представени в настоящите доклади.</p> <p>Решението да се разработва тунел за Лот 3.2 на АМ „Струма“ (Решение по ОВОС № 1-1/2008 г. на МОСВ) е базирано на много ограничена информация за околната среда, вкл. за предложените потенциални защитени зони по Натура 2000 през 2007 г., както и липса на достатъчно подробни технически данни за проекта и липса на геологки проучвания. По това време са отчетени единствено последствията за околната среда от експлоатацията на тунела, без да се взимат под внимание тези от прокопаването му, както и поддръжката на сложното инженерно съоръжение. Също така подобекти като</p>

Юридическо/физическо лице, организација	Становище	Отговор
		<p>реконструкция и изместване на инфраструктура на други ведомства, площаадки за депониране на излишни земни маси, площаадки за временно съхраняване на земни маси и строителни отпадъци, строителни площаадки при вход и изход на тунела, вкл. самата технология на строителството, окончателно определени пътни възли, контролен център и др., не са били предмет на процедурите по ОВОС и ОС през това време.</p> <p>2.2. На стр. 7 точка I.3.2 предпоследен bullet на Реплние по ОВОС N 1-1/2008 г. освен това се посочва: „при възможност да се продължи до с. Долна Градешница за сметка на скъсяването на участък M5, с което няма да се изключват за бъдещо проучване и проектиране варианти, аналогични на представените „алтернативи“, източно от Кресненското дефиле и „Тисата“.</p> <p>В настоящите ДОВОС и ДОСВ са оценени проектни варианти ситуирани източно от Кресненското дефиле и „Тисата“ – Източен вариант Г20 и Източен вариант Г10.50 ляво платно. В цитата е упоменато „при възможност“, което е от компетентността на Възложителя и Проектантите. Това условие се отнася по-скоро за Лот 3.3 отколкото за Лот 3.2.</p> <p>2.3 Въпреки, че компетентния орган не уведомява възложителя През 2014 г. Възложителят е</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>относно пълното съдържание на условие на точка I.3.2 от Решение по ОВОС N 1-1/2008 г., възложителят е длъжен да го познава и изпълнява.</p> <p>От 2008 година и към настоящия момент това решение е единственото правно основание за изграждане на магистрала Струма във връзка с глава 6 на ЗООС и чл. 31-33 на ЗБР. Условие I.3.2 е задължително условие за изграждане на магистрала още на фаза проектиране (глава I. За фаза на проектиране) след издаването на решение по ОВОС N 1-1/2008 г.</p>	<p>уведомил компетентния орган по околнна среда за ново ИП - „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“, което разглежда два варианта за реализация на Лот 3.2: „Дълъг тунелен вариант“ и „Вариант Г20 син“.</p> <p>В същото време се търси проектно решение за вариант, който освен да отговаря на екологичните критерии, да е технически изпълним, отговарящ на нормативната уредба за пътното строителство, изискванията за безопасност и възможности за поддръжка на пътното платно и обхвата на пътя.</p> <p>В края на 2015 г. е разработен алтернативен вариант за преминаване през Кресненското дефиле с габарит Г20 - Вариант Г20 - червен.</p> <p>В изпълнение на указанието на МОСВ с писмо изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г., Възложителя НКСИП тогава проучува три алтернативи: Еко А източна алтернатива; Еко Б източна</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>алтернатива и Западна алтернатива. След прилагане на мултикритериен анализ двете алтернативи са отхвърлени и не са разработени подробно, а третата поради засягане на ЗГ, в която е забранено строителството. По-късно АПИ проучва 2 нови варианта – Г10.50 5 Г20-източен.</p> <p>Също така от 2008 година до момента, има издадени различни решения (Решение № 16-ПР/2009г. за обект: АМ „Струма”- предпроектни проучвания за варианти на АМ „Струма” в участък „Благоевград-Крупник” от км 354+000 до км 380+000 – по „виолетов” вариант с подвариант „ниска” нивелета; Решение № 28-ПР/2009г. за обект: АМ „Струма”- предпроектни проучвания за варианти на АМ „Струма” в участък „Благоевград-Крупник” от км 354+000 до км 380+000 – по „виолетов” вариант с подвариант „висока” нивелета; Решение № 5-</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>3/2010г. за обект: АМ „Струма” – изместване на ж.п линия от км 199+500 до км 206+000; Решение № 25-ПР/2011г. за обект: АМ „Струма” ЛОТ1 от км 305+220 до км 322+000 и ЛОТ 4 от км 423+500 до км 438+500, както и изместване на ж.п линия от км 199+500 до км 206+000 - Реконструкция на линейни мрежи на други ведомства, надлез за мечки и нови пътни отклонения в Община Сандански; Решение № 42-ПР/2012г. за обект: АМ „Струма”, Лот 2 – Изместване на шест участъка от проектното трасе; Решение № 1-ПР/2013г. за обект: АМ „Струма”, Лот 1 "Долна Диканя- Дупница" - допълнителни реконструкции на комуникации на други ведомства и преоткосиране на участъци от трасето; Решение № 13-ПР/2013 г. за обект: АМ „Струма” Лот 2 „Дупница - Благоевград” от км 322+000 от км 359+483.52 –</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Изграждане на големи съоръжения по трасето, включително в шест участъка със ситуацияния промени; Решение № 1-ПР/2015 г. за обект: АМ „Струма“ Лот 2 „Дупница – Благоевград“ от км 322+000 от км 359+483.52 – Изместване на трасето в участъка от км 330+000 до км 332+960; Решение № 5-ПР/2015 г. за обект: „АМ „Струма“ Лот 3.1 – Оптимизация на трасето, реконструкция и изместване на инфраструктура на други ведомства“; Решение № 6-ПР/2015 г. за обект: „АМ „Струма“ Лот 3.3 – Оптимизация на трасето, реконструкция и изместване на инфраструктура на други ведомства“) свързани с изграждането на АМ „Струма“. Точно поради ниската подробност на разглежданите алтернативи в ДОВОС от 2007 г. при изпълнението на всички Лотове до момента ЛОТ 1,</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>ЛОТ 2, ЛОТ 3.1, ЛОТ 3.3 и ЛОТ 4 на АМ „Струма“ са проведени редица процедури по ОВОС, приключили с решения (посочени по-горе) за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, които по същество са допълващи към Решение 1-1/2008 г., и са се наложили поради невъзможност да се изпълнят по приетото тогава Решение 1-1.</p> <p>За никоя от тези процедури, свързани по същество с изменения по проекта на АМ „Струма“ и спрямо Решението по ОВОС от 2008 г. не е имало възражения или оспорвания относими към Решение 1-1/2008 нито от НПО, нито от МОСВ.</p> <p>Препращането към точки и условия от Решението, както и към писмото на МОСВ от 2015 г. нямат качеството на настоящите ДОСВ и ДОВОС. Именно МОСВ, в качеството си на орган,</p>
		<p>2.4. Булет първи на точка 1.3.2 на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г., цитиран от писмо на МОСВ с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г. и предпоследен булет на същото са пряко свързани и не могат да бъдат тъкнувани самостоятелно без да се отчита правното действие на тяхната връзка.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>законодателството по ОВОС и ОС, е допускало и определило необходимостта от провеждане на нова процедура по ОВОС за Лот 3.2 на АМ Струма. Решението по ОВОС от 2008 г., както и проведената тогава процедура по ОВОС, са съобразени при изготвянето на настоящите ДОВОС и ДОСВ, в т.ч. и указанната на компетентния орган по околнна среда по настоящата процедура.</p> <p>Както стана ясно от направената аргументация по-горе считаме, че условие на точка I.3.2 от Решението по ОВОС е изпълнено от възложителя.</p>
		<p>2.5. Направеното по нататък с писмо с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г. разширително тълкуване на булет първи на точка I.3.2 на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. е явно пряко нарушение на точка I.3.2 на Решението по ОВОС N 1-1/2008 г., както и на разпоредителната част на решението, където е посочено: „ОДОБРЯВАМ ... под участък след п.в Крупник - от km 381 + 000 до km 398 + 644,56 (района на Кресненското дефиле) по лилав (тунелен) вариант,“</p> <p>2.5. Направеното по нататък с писмо с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г. разширително тълкуване на булет първи на точка I.3.2 на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. е явно пряко нарушение на точка I.3.2 на Решението по ОВОС N 1-1/2008 г., както и на разпоредителната част на решението, където е посочено: „ОДОБРЯВАМ ... под участък след п.в Крупник - от km 381 + 000 до km 398 + 644,56 (района на Кресненското дефиле) по лилав (тунелен) вариант,“</p> <p>Констатацията се отнася за МОСВ, като Възложителят и екипът от експерти по ОВОС и ОСВ нямат правомощия за тълкуването на разпореждания на компетентния орган по ОВОС и ОСВ, а само осигуряват изпълнението на изискванията и указанната му.</p> <p>Както стана ясно от</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>2.6. В противоречие с ясната норма на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. в писмо с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г. МОСВ е тълкувало всички други представени алтернативи като доразвитие на „лилав (тунелен) вариант“ или „алтернативи“, източно от Кресненското дебиле и „Тисата“, като е допуснало явно шиканиране на взетото решение и оттам вероятност от неспазване на нормата на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г.</p>	<p>Както е описано и по-горе, направената аргументация по-горе считаме, че условие на точка I.3.2 от Решението по ОВОС е изпълнено от възложителя.</p> <p>2.6. В противоречие с ясната норма на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. в писмо с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г. МОСВ е тълкувало всички други представени алтернативи като доразвитие на „лилав (тунелен) вариант“ или „алтернативи“, източно от Кресненското дебиле и „Тисата“, като е допуснало явно шиканиране на взетото решение и оттам вероятност от неспазване на нормата на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г.</p> <p>Както е описано и по-горе, направената аргументация по-горе считаме, че условие на точка I.3.2 от Решението по ОВОС е изпълнено от възложителя.</p> <p>2.6. Следва да се посочи, че доколкото процедурата по ОС не е приключила и доколкото в рамките на процедурата се разглеждат минимум 2 алтернативи, които изцяло удовлетворяват нормата на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г.: „Източен вариант Г20“ и „Дълъг тунелен вариант, тунел „Кресна“ то все още може да бъде санирano нарушението, започналото в нарушение на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. и процедурата да завърши в рамките на законовите норми.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>и ДОСВ. Както стана ясно от направената аргументация по-горе считаме, че условие на точка I.3.2 от Решението по ОВОС е изпълнено от възложителя.</p>
	<p>2.7. Накрая следва да завършим, че неспазването на точка I.3.2 на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. е не само нарушение на материалния закон. Точка I.3.2 на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. пряко следва от доклада за оценка за съвместимост от 2007 година и представява задължителна мярка за намаляване на въздействията гарантираща достигането на целите на чл. 31 - 33 на ЗБР, във връзка с чл. 5, б и § 1., т. 1 и 2 на ЗБР, както и свързаните норми на Директива 92/43, които те транспонират - т.е. за гарантране опазване от увреждане/целостта на защитените зони и кохерентността на мрежата НАТУРА 2000. Шиканирането на тази точка ще значи пряко нарушуващ на Решение по ОВОС N 1-1/2008 г. и оттам на чл. 31-33 на ЗБР и свързани чл. 6 (3) на Директива 92/43.</p>	<p>Забележката се отнася за прилагането на процедурата по ОВОС, по която възложителят и експертите по ОВОС и ОСВ правомощия за нямат тълкуване, предвид описаното по-горе.</p> <p>Както стана ясно от направената аргументация по-горе считаме, че условие на точка I.3.2 от Решението по ОВОС е изпълнено от възложителя.</p>
		<p>2.8. Както посочихме изцяло отговорност на компетентния орган МОСВ е да приключи процедурата в рамките на закона и да изключи от процедуре 3-те посочени по горе алтернативи водещи до нарушение на материалния</p>
		<p>Обръщаме внимание, че становището не съдържа мотиви по същество за неприемливостта на трите варианта, които се иска да отпаднат. Вариант Г20 - син и червен не са съвместими с предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони съгласно ДОСВ, във връзка с</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор																
		<p>което е резонно да се изключат от по-нататъшно процедуриране и съответно одобряване по реда на ЗУТ. Източен вариант Г10.50 е оценен като допустим и предпочтителен по отношение на въздействието му върху околната среда и човешкото здраве, в сравнение с Дълъг тунелен вариант.</p> <p>3. Съществено нарушение е липсата на равностойна и обективна оценка в ДОСВ на „Източен вариант Г20“ спрямо „ВАРИАНТ Г20 – СИН“, „Вариант Г20 червен“ и „Източен вариант Г10.50“, като представените изводи преднамерено и необективно се опитват да изключат вариант „Източен вариант Г20“, като незаконосъобразен</p> <p>3.1. При преглед на картния материал и техническите описание на 4-te алтернативи в „глава I. Анотация на инвестиционното предложение“, Том I на ДОСВ се установява, че те се характеризират с напълно неравностойни технически решение водещи след себе си до несъпоставими нива на преки въздействия. По долу е дадено обобщение на тези данни.</p> <table border="1" data-bbox="1060 652 1394 1662"> <thead> <tr> <th>Алтернатива (</th><th>ВАРИАНТ Г20-СИН"</th><th>„Вариант Г20 червен"</th><th>„Източен вариант Г10.50"</th><th>„Източен вариант Г10.50" ляво</th><th>„Източен вариант Г20"</th><th>„Източен вариант Г20" източно платно</th><th>„Източен вариант Г20" източно платно</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подпорни стени - М.</td><td>3 710</td><td>8140</td><td>245</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td></tr> </tbody> </table>	Алтернатива (ВАРИАНТ Г20-СИН"	„Вариант Г20 червен"	„Източен вариант Г10.50"	„Източен вариант Г10.50" ляво	„Източен вариант Г20"	„Източен вариант Г20" източно платно	„Източен вариант Г20" източно платно	Подпорни стени - М.	3 710	8140	245	50	50	50	50
Алтернатива (ВАРИАНТ Г20-СИН"	„Вариант Г20 червен"	„Източен вариант Г10.50"	„Източен вариант Г10.50" ляво	„Източен вариант Г20"	„Източен вариант Г20" източно платно	„Източен вариант Г20" източно платно											
Подпорни стени - М.	3 710	8140	245	50	50	50	50											

Юридическо/физическо лице, организация	Становище					Отговор
	(дължина)					
Армонасипни стени (дължина)	0	2570	0	893	893	<p>докладите за ОВОС и ОСВ и не противоречи на НУРИОВОС.</p> <p>Естествено е вариантите да са с различни технически решения – загова са варианти. По-важно значение има сравняването на дължината на тунелите, мостовете, количества земни маси, засягане на СОЗ и т.н. Но и в този случай НЕ МОЖЕ ДА ИМА „РАВНИ КОЛИЧЕСТВА“ поради посочената причина.</p> <p>Забележката е тенденционна и дори не следва да се коментира.</p>
Анкерирани стени (дължина)	0	1230	0	0	0	
Откоси и окопи (дължина)	0	0	+ 70% от трасето,	70%	от ширина до 50100 метра метра	
<p>3.2. Съгласно техническите описание „ВАРИАНТ Г20 – СИН“, „Вариант Г20 червен“ ще бъдат изпълнени с интензивно използване на подпорни стени, армонасипни стени, анкерирани стени – и съответно според техническото описание и приложената карта следата на тези алтернативи съвпада с пътното платно - габарит 20 метра включващ платната за движение, водещите ивици и банкета. И този габарит вероятно изчерпва всички преки въздействия на тези алтернативи при строителство. Изкопи и околи - няма, има само различни видове подпорни стени! Не искаме да коментираме даже дали това е реално при силното странично вкопаване на дясното платно по ново трасе в склона, а ѝ изправянето на лявото на много места. И дали не става дума за чиста фалшивкация на данните с цел прикриване на преките въздействия на тези алтернативи. Но това е твърдението на възложителите. По същия</p>	<p>Вариант Г20 - син и червен не са съвместими с предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони.</p> <p>Забележката е тенденционна и дори не следва да се коментира.</p> <p>Такъв коментар с намеди за конспирация (читат: дали не става дума за чиста фалшивкация..) е много показателен за нивото на познание на авторите на</p>					

Становище	Отговор	
начин е решен и обхода на Кресна при вариант „Източни варант Г 10.50“ - със стени.	<p>становището по отношение на процеса на проектиране и свежда обажддането до непрофесионално ниво.</p> <p>ДОВОС и ДОСВ са оценявани елементите на проектните разработки, в съответствие с предоставените от Възложителя проектни материали.</p>	<p>Въпросите за изкопите и насиците и техните габарити са от компетентността на проектантите, които имат проектантска правоспособност, а в случая и дългогодишен опит в проектиране на обекти за пътното строителство.</p> <p>ДОСВ спестява да посочи както дължината така и площта им. Единствено при щателен оглед на картите се установява, че изкопи/окопи има на около 70-80% от дължината на трасетата. И че „Източни варант Г 10.50“ ширината им е 30-50 метра и рязко и несъразмерно нараства при „Източни варант Г20“ на 80-100 метра преобладаваща широчина. Имайки предвид, че по-голямата част от тези изкопи не са при странично преминаване по склоновете, а при напречно пресичане на била и са разположени от двете страни на пътното платно е напълно непонятно на какви физични закони се подчинява увеличаването на изкопа с 50 метра при увеличаването на пътя с 9 или 12 метра (виж стр. 28 и 54 на ДОСВ където е описано на габарита на „Г10,5 източни“ и „Г20 източни“).</p> <p>3.4. При оценката на влияние на „Г10,5 източни“ и „Г20 източни“ е установено пряко увреждане над 1% върху местообитание 91ЕО, съответно 1,14% и 3,26% (виж стр. 106 от ДОСВ). За „Г10,5 източни“ ДОСВ заключава: „Мерки - обхвата на трасето от км 384+300 до км 384+470 и от км 389+130 до км 389+280 да се намали до границите на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>габарита“ За „Г20 източен“ ДОСВ заключава:“Поради големия брой и голямата площ на засегнатите полигони, прилагането на сmekчаващи мерки като намаляване на обхвата в дадени отсечки, или други реализиращи мерки, е невъзможно.“</p>	<p>Условията не са „практически“ еднакви, напротив: докато Източен вариант Г10.5 засяга 5 полигона с местообитание 91Е0, с обща площ от 10.231 дка, то вариант Източен Г20 засяга 7 полигона от това местообитание с близо 3 пъти по-голяма площ (29.348 дка). Дори да има никаква техническа възможност за намаляване на обхвата на Източен вариант Г20 с над 25 дка, за да се намали въздействието му върху местообитание 91Е0, то все още остават значителните въздействия върху местообитание 6220 – засегнати 29 полигона с обща площ 199.417 дка и 91АА – засегнати 26 полигона с обща площ 468.077 дка. Засягат се освен това в значителна степен площи от местообитания на видове, предмет на опазване и</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>В двете зони. За да се намалят тези площи въздействия, ще трябва обхвата на Източен вариант Г20 да се редуира едва ли не до площта на този по Източен вариант Г10.5, но тогава изграждане на магистрала с габарит Г20 (ширина от 20 м само на пътното тяло) ще е невъзможно.</p>
	<p>3.6. Същият подход е използван спрямо всички видове и местообитания за които е установено пряко увреждане в резултат от прилагане на вариант „Г20 източен“, а поради увреждането на повече от 1% от площите авторите са предположили и бариерни и фрагментационни влияния, които реално не се оценяват с тези методи, което ще бъде разгледано по долу. С изцяло неверен извод за липса на възможни смекчаващи мерки и крайно заключение за „средни“ или „значителни“ въздействия, което явно според авторите попада в обхвата на незаконосъобразни (въпреки, че цялата методика за оценка на силата на въздействия в ДОСВ е неотносима към действащото законодателство и реално всички направени оценки в ДОСВ за нишожни) са следните местообитания и видове: 6220*, 5210, 91AA*, 91E0*, Elaphe quatuorlineata, Elaphe situla, Testudo graeca, Testudo hermanni, Eriogaster catax, Lycaena dispar, Erynnis ankeraria, Probatis subrugosus, Actitis hypoleucus, Coracias garrulus, Calandrella brachydactyla, Ciconia nigra, Aquila pomarina.</p>	<p>Автора на становището не е прочел внимателно анализите по отношение фрагментация и бариерен ефект за видовете. Никъде в ДОСВ няма направени извод за значителна фрагментация, само заради по-голямо пряко увреждане. Дефиниция за фрагментацията, така, както е анализирана в ДОСВ, се дава в т. 3 на доклада. В резултат на фрагментацията част от площите, заети от природни местообитания или местообитания на видове (зависещи от определена минимална площ, заета от специфична растителност),</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>дори да не са пряко засегнати, могат да се променят и да загубят характеристиките си на съответното природно местообитание/местообитание на вид. В такъв случай, тази косвено засегната площ, се прибавя към пряко засегнатата, и само когато е налице общо значително въздействие, само тогава фрагментацията се определя като значителна. Всичко това е описано достатъчно добре в ДОСВ. Търдението за барьерния ефект е абсолютно невярно.</p> <p>Виж по-горе т. 3.5</p> <p>3.7. С цел изпълнение на императивните изисквания на член. 31 на ЗБР и във връзка с чл. 6 (3) на Директива 92/43 е необходимо да се направи пълна оценка на всички алтернативи, които могат да намалят въздействията до незначителни. В случая следва да се оцени мярката, която е приложена при въздействието на „Г10,5 източен“ върху местообитание 91EO, а именно - намаляване на обхвата на трасето до габарита с помощта на инженерни решния и премахване на окопите и насиците подобно на алтернативите „Г20 син“, „Г20 червен“ - различни видове подпорни стени, преместване на трасето извън склона, колони и т.н. При прилагане на тази мярка въздействието ще се намали до незначително за всички видове и местообитания и ще бъде под това, което понастоящем е установено за „Г10,5 източен“ без да бъдат приложени тези мерки</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище Отговор
<p>3.8. Допълнително считаме за важно да се приложат посочените мерки за намаляване на въздействията върху тези местообитания и върху вида <i>Canis lupus</i> в точка 13б на внесената жалба на НПО до ЕК през юли 2017 г."</p>	<p>Няма отношение към ОВОС и ОСВ.</p>
<p>4. ДОСВ относително адекватното е оценил по същество, че алтернативата Дълъг тунел вариант, тунел „Кресна“ е с най-малки въздействия от всички алтернативи върху защитените зони BG0000366 и BG0002003. За него са установени значителни въздействия само върху едно местообитание (92C0) и 4 вида птици (късокрил юокавец <i>Actitis hypoleucos</i>, земеродно рибарче <i>Alcedo atthis</i>, синявица <i>Coracias garrulus</i> и късопръста чучулига <i>Calandrella brachyactyla</i>), които с предприемане на мерки за намаляване на въздействията се свеждат до незначителни. Заключението и за кумулативните въздействия с други проекти е, че ще бъде незначително. Считаме, че тези изводи са адекватни и съответстват на фактическата обстановка. В този смисъл абсолютно неадекватни и неотговарящи на правните изисквания на чл. 31 -33 на ЗБР и във връзка с чл. 6.3 на Директива 92/43 са окончателните изводи на ДОСВ, които изцяло противоречат, както на съдържанието на самия доклад, така и на правната уредба. Тези изводи напълно съответстват и на изводите от проведената през 2007 и 2008 г. процедура по ОС и решението по ОВОС от 2008 г., което също установи, че тази алтернатива има най-малки въздействия върху мрежата НАТУРА 2000. <u>При това положение</u> сегашния доклад дава напълно достатъчна информация на МОСВ да <u>приложи правилно законодателството и да възложи осъществяването на проекта по алтернатива Дълъг тунел вариант, тунел „Кресна“</u>. <u>Тук следва да посочим императивния характер на член 31-33 на ЗБР особено спрямо икономически съображения или такива по целесъобразност или такива намиращи израз в точкуване и оценка на една или друга алтернатива в доклада по ОВОС според един или други незаконови обвързани критерии.</u></p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>на докладите са съобразени всички постъпили до тогавашния момент становища по заданието за обхват и съдържание на ОВОС, всички указания на компетентните органи, в т.ч. са провеждани консултации с МОСВ.</p> <p>Не са ясни обвиненията относно класирането на вариантите, и особено какво се има предвид под „...други незаконово обвързани критерии“. В тази връзка отново поясняваме, че точките за вариантите в ДОВОС, определят мястото на съответния вариант при класиране по компонентите и факторите на околната среда. Компонентите и факторите са оценявани в <i>m. V. Описание, анализ и оценка на предполагаемите значителни въздействия върху населението и околната среда в резултат на реализацията на инвестиционното предложение, ползването на природните ресурси, емисиите</i></p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>на вредни вещества при нормална експлоатация и при извънредни ситуации, генерирането на отпадъци и създаването на дискомфорт.</p> <p>Така, ако имаше 6 варианта, щеше да има 6 възможни места за класирането им, а не шестобална система за оценка, ако имаше 10 варианта, щепе да има, не 10 бална система за оценка, а 10 места, по които да се разпределат варианта в зависимост от въздействията по съответния компонент.</p> <p>ДОВОС разглежда и оценява всички компоненти и фактори, без да дава приоритет единствено на биоразнообразието, което е достатъчно приоритетно разгледано в изгответо отделно приложение - Доклад за оценка на съвместимостта.</p> <p>В ДОВОС са оценени и елементите на биоразнообразието "растителен и животински свят, които също дават класиране на вариантите по тези точкови</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор	
		<p>система, като най-много точки са дадени на предпочетения за тях вариант.</p> <p>ОВОС включват всички компоненти и фактори на околната среда и човешкото здраве, освен биоразнообразието, съответствие със ЗООС и НУРИОВОС.</p> <p>По отношение на оценката на въздействието върху околната среда на ИП са приложими освен ЗБР, също така и ЗООС, НУРИОВОС и редица нормативни и поднормативни актове, отнасящи се до всички компоненти и фактори на околната среда и човешкото здраве.</p>	
		<p>5. Източен вариант Г10.50 следва да бъде отхвърлен. ДОСВ прави изцяло манипулативни заключения и изводи, че този вариант не води до увреждане предмета на опазване на защитена зона BG0000366, както следва:</p> <p>5.1. Навсякъде и в анотацията на варианта на стр. 26-35 том 1 на ДОСВ и в целия ДОСВ за лясно платно на пътя до км. 393+600 се посочва сегашния път с габарит 10,5 и се посочва, че ще бъде извършена рехабилитация на този път. Допълнително на страници 33-35 е даден опис на превижданите рехабилитационни дейности в рамките на сегашния път, като в списъка не се превижда разширение на габарита. В ДОСВ</p>	<p>Твърдението е немотивирано, предвид че ДОСВ прави подробна оценка на въздействието на вариантите.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>обаче липсва ясно описание на елементите на дясното платно до км 393+600 с габарит 10,5! Има само описание на елементите на ново изгражданите платна с този габарит. Съгласно чл. 7 и 9 и таблица 1.1.1. на Технически правила за поддържане на пътища (АПИ, 2009) път с габарит Г10,5 има следните елементи - пътно платно с широчина 10,5 метра, включващо 2 ленти за движение с ширина 3,5 метра, водещи ивици 0,25м. и банкети по 1,5 м. - пътно платно във всяка посока 5,25 м или общо 10,5 м ширина.</p> <p>При запознаване с техническите чертежи на съоръжения за преминаване на диви животни от 1 до 3 и от 7 до 15 в Приложение 8 на ДОСВ се вижда, че всички те са планирани и оразмерени и ще бъдат изпълнени и изградени за I класен път с габарит Г12 - пътно платно с широчина 12 метра, включващо 2 ленти за движение с ширина 3,75 метра, водещи ивици 0,5м. и банкети по 1,75 м. - пътно платно във всяка посока 6,0 м или общо 12 м.</p> <p>Това е фрагментираща и значима разлика в параметрите от гледна точка на засегнатите видове и местообитания в защитените зони и означава, че в настоящия момент, като следващ етап от развитие на проекта се предвижда разширение на съществуващия път в пролома най-малко до габарит Г12 и за това вече има проекта готовност - техническите чертежи за пътните съоръжения изцяло са съобразени с този следващ етап. Доколкото този тип габарит се запазва при всички съоръжения става ясно, че не става дума за техническа грешка, а за възложена техническа задача на проектанта със съответните параметри.</p> <p>В случай на одобрение на алтернатива Източен вариант Г 10.50 тези предвижданията за разширение на съществуващия ще са или неразделна част от следващ етап на изпълнение на това инвестиционно намерение или от кумулативните въздействия произтичащи от инвестиционното намерение, ако се приеме, че разширението е друг отделен проект.</p> <p>И в двата случая обаче е необходима пълна и задълбочена оценка на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>въздействията върху предмета и целите на защитените зони от разширението на съществуващия път при изпълнение на алтернатива Източен вариант Г10.50, а тя напълно липсва в ДОСВ! В този случай е необходимо допълване на ДОСВ или изготвяне на нов ДОСВ и провеждане на нова процедура по реда на чл. 31 -33 с включена оценка на тези въздействия.</p>	<p>Разглежданият в това становище ДОСВ е официално представеният от страна на възложителя документ за обществено обсъждане. Въз основа на ДОСВ се провежда процедурата по ОС и се взима решението по ОС и се определя намеренията на инвеститора. При такъв сериозен недостатък единственото законосъобразно решение е отхвърлене на алтернатива Източен вариант Г10.50, с мотива че вероятно значително въздействие върху предмета и целите на защитените зони, и с мотива че не е преминала пълна оценка на всички кумулативни въздействия по смисъла на чл. 31-33 и във връзка с чл. 6.3 на Директива 92/43. Поради тези мотива алтернативата не може да получи положително решение съгласно чл. 32 на ЗБР и оттам не може да бъде одобрена.</p>
		<p>5.2. Оценката на въздействията върху 4-те най-силно засегнати и значими видове от херпетофауната: <i>Elaphe quatuorlineata</i>, <i>Elaphe situla</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Testudo hermanni</i> не отговаря на фактическата обстановка - не отразява реално съществуващи вече въздействия, реално не отчита въздействията, които ще причини. Тази алтернатива има значително отрицателно въздействие върху тези видове, което не може да се намали чрез прилагане на мерки за дефрагментация и алтернативата следва да не се одобрява, като съвместима с предмета и целите на зона BG0000366.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>5.2.1. ДОСВ не оценява реално фрагментацията. Оценката е напълно непрофесионална, субективна. На много места според авторите на ДОСВ фрагментация се появява навсякъде, където има пряко засягане и създаване на бариерен ефект в добре свързани интактни местообитания. Цитираме само една част на ДОСВ, но същите съждения се появяват навсякъде в ДОСВ: „В участъка от км 396+600 до км 399+050 в обхвата на проектираното трасе попадат главно пригодни и оптимални местообитания с висока степен на свързаност, следователно в този участък се очаква съществена фрагментация.“ („част Влечути (Reptilia), 1279 Ивичест смок (Elaphe quatuorlineata), Въздействия, Източен вариант Г 10.50, фрагментация на местообитания“, стр. 192). На същото място се твърди: „По отношение на дясното платно (което минава почти само през оптимални и пригодни местообитания по цялата си дължина) може да се очаква, че трафикът първоначално ще намалее почти двойно спрямо сегашния, но в дългосрочен план съгласно общата тенденция той вероятно ще се увеличава постепенно, достигайки и надминавайки сегашната си стойност. Това означава, че ще се създаде практиски непреодолима за ивицестия смок бариера, т.е. местообитанието на вида в по-голямата част от дължината на Кресненското дефиле ще бъдат разделени на две части (източна и западна). Това вероятно ще доведе до фрагментиране на популацията, т.е. ще се формират две, в голяма степен изолирани една от друга субпопулации, чито възможности за дългосрочно съществуване са съмнителни.“ Тук, като теоретична постановка се отразява, какво наистина представлява фрагментацията, но виждаме едно невярно описание на характерните черти на местообитанието от значение за опазването на вида по смисъла на чл. 7, ал. 2, т.2 на ЗБР и във връзка с § 1., т. 1, а) и в) на ЗБР. Това описание представлява единствено и само експертно мнение на авторите на ДОСВ и по същество не отговаря на реалните биологични характеристики на този вид и на оценявания район. Тази констатация важи и за оценките през Кресненското дефиле, всл.</p>	<p>Автора на становището отправя на становището обвинения, без да са подкрепени със съответните доказателства. Цитиран е единствено текстове от ДОСВ, без да се покаже, с какво точно не е съгласен автора на становището. Не става ясно защо анализите в ДОСВ да не отговарят на „реалните биологични характеристики на този вид и на оценявания район“, и какви са според автора тези характеристики, които са пропуснати в ДОСВ. Липсват всяка възможност за доказателства за „некомпетентност“. В същото време ДОСВ ясно показва и описва въздействия в резултат на барьерния ефект, а именно – фрагментация на популациите, особено значима (с негативен знак) за двата вида змии, предмет на опазване в зоната. Тези въздействия са отчетени и при трите варианта, минаващи през Кресненското дефиле, всл.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>направени и за 4-те вида.</p> <p>Тази некомпетентност позволява да се замаскира и забъбиколи реалното въздействие фрагментиращо въздействие, произтичащо от магистралата, и да се твърди в крайните изводи на ДОСВ, че това въздействие може да бъде намалено чрез съответните мерки! А това не отговаря на фактическата обстановка.</p>	<p>Източен вариант Г10.50 за Източен вариант Г10.50 (дясното платно). Може би автора на становището е на мнение, че въздействията няма да са значителни...</p> <p>Най-важните констатации, посочващи факта, че ДОСВ не предоставя нужната информация за вземане на решение и нещо повече дава подвеждаща информация относно Източен вариант Г10.50 са следните:</p> <p>Следва да се има предвид, че компетентен орган за оценка на качеството на ДОСВ и пълнотата на информацията в него, отново е МОСВ - именно МОСВ е дало положителна оценка на качеството на доклада, поради което не приемаме твърдението.</p> <p>1. В т. 3 на ДОСВ ясно и изчерпателно са описани елементите на инвестиционното въздействие (нужно е тук да се разграничи употребата на термина от общия термин „въздействие“, при който често обобщаваме и причината и ефекта в едно), водещи до фрагментация и кои са тези непосредствени въздействия. Фрагментацията не е непосредствено въздействие само по себе си - тя е крайният резултат и ефект от първичните непосредствени въздействия, в случая на магистралата, върху природозашитното състояние на вида, както е записано и с други думи това в чл. 7 и § 1 на ЗБР. От текста на ДОСВ (в оценките за тези 4 вида, но и в другите части) не е видно авторите на доклада да правят разграничение между въздействие водещи до фрагментацията и неговия краен ефект - фрагментацията като резултат.</p> <p>Второ по отношение на прякото унищожаване на местообитания на вида е дадена никаква (основана на неясна методика) оценка за площното крайно</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>въздействие, за което не е ясно защо е пренебрежнато при оценка на фрагментацията (а и всички други типове крайни въздействия). Нима възложителите и авторите на ДОСВ не са запознати с разнообразните методики за оценка на фрагментация, но основани на реалната биология и реалните характеристики на района. Следва да посочим, че МРРБ и ИАП са били партньори с БАН в съвместни дейности проекти, прилагани подобни методикиⁱⁱⁱ и следва да са запознати с възможностите за тяхното прилагане.</p>	<p>са реално съществуващи природни феномени.</p> <p>3. Методиката за оценка на площното въздействие е ясно описана в т. 11 на ДОСВ - пресичане на слоя с обхват на пътя със всеки от слоевете с потенциалните местообитания на видовете, и преизчисляване площта на получените полигони=засегната площ (елементарна ГИС процедура)</p>
	<p>В нашето становище нямаме извършваме работата на ДОСВ и да правим пълен анализ на фрагментацията на 4 вида - това не е наша работа, а е работа на възложителя и авторите на ДОСВ, която не е свършена и съответната информация за вземане на решение не е предоставена на МОСВ. Тук ще дадем накратко само някои основни методологични моменти и констатации относно характеристиките района и целевите видове, които липсват в ДОСВ или са погрешно посочени:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Има изключително богата литература относно фрагментацията. Европейската комисия също дава ръководства публикувани на страницата си.^{iv} Непосредствените въздействия, които водят до фрагментация са всички въздействия водещи до унищожаване и увреждане на площи от местообитания и всички въздействия прекъсвани връзките между отделните площи местообитания. Основния ключов фактор е дългосрочната стабилност на популациите, която е свързана с техния размер и тяхната свързаност с други популации. Този размер е свързан с няколко фактора - с вероятността да определят популациите при случаите колебания на тяхната численост, така и да са генетични стабилни. При по-малките популации под прага на генетична стабилност, фактор свързаност 	<p>Автора на становището бърка фрагментацията на местообитания на даден вид (резултат от пряко унищожаване на дадена площ) с фрагментацията на популациите на даден вид (в резултат от бариерен ефект; всички тези дефинции са дадени в т. 3 на ДОСВ). В ДОСВ са идентифицирани,</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
<p>става решаващ и е свързан с притока на индивиди и обмена на гени с други популации.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Всички ГИС базирани оценки площите на въздействие следва да са основани на реални терени - КВС, ортофото заснемане. Ползването на хабитатни модели е единствен метод за оценка на подходящите местообитания съобразно разнообразни екологични фактори - но те са разтеризиран модел на терена. За извършването на реална оценка на каквито и да е било площи въздействия върху площи на местообитания на влечуги е необходимо извършването на обратен анализ към реалните терени полигони (КВС, ортофото), които представляват самите физически местообитания и се характеризират със съответното земеползване, площ и граници. 	<p>Именно това е извършено в ДОСВ по отношение на природните местообитания (вж. т. 11 от ДОСВ), и в последствие – за местообитанията на птиците. При останалите групи, особено при безгръбначни, земноводни и влечуги, използванието модели се основават не само върху земното покритие, но и върху влиянието на фактори като температура на въздуха, количество валежи, изложение, наклон и др. Приравняването на слоевете с потенциалните местообитания само към земното покритие (КВС или друго) би довело до съществена разлика между дадените в специфичните доклади (проект „Картиране ...“, МОСВ 2013) площи и новополучените, а и би било невярно по отношение изискванията на отделните видове към средата. Поради тези причини в ДОСВ е</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>възприет подхода за директно пресичане на слоевете с потенциалните местообитания (резултат от проекта „Картиране ...“, МОСВ 2013) със слоя с обхвата на пътя, тъй като, според методиките към този проект, въпросните променливи са взети предвид.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • За да има реална и несубективна оценка на фрагментацията е нужна площа количествена оценка на въздействието не само на прякото унищожаване на местообитания при строителството, но и на увредените и засегнати местообитания. В случаи с пътен проект такова увреждане произтича от съмртността на индивиди и от прогонването на индивиди. Тези въздействия следва да се оценят, като площи и без такава оценка практически е невъзможна оценка на фрагментацията. 	<p>Отново - бърка се фрагментация на местообитания с фрагментация на популации.</p> <p>Такава оценка също би била субективна, тъй като няма как да се измери нито броят на възможните жертви, нито броят на „прогонените“. Освен това, местообитанията като такива (съчетание от специфични абиотични и биотични фактори) все пак ще си съществуват, и няма да са нито „засегнати“, нито „увредени“. „Потърпевши“ ще са популациите на видовете, което е и оценено в ДОСВ.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Търдението на ДОСВ по отношение на 4-те вида влечуги, че основният проблем, който ще предизвика трафика по съществуващия път „местообитанията на вида в по-голямата част от дължината на 	<p>Река Струма не може да се разглежда като бариера за никой от четирите вида:</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Кресненското дефиле ще бъдат разделени на две части (източна и западна)“ не отговаря на фактическата обстановка. Към настоящия момент река Струма се явява в значителна степен трудно преодолима преграда и за 4-те вида влечуги и реално популациите им са преградени от наличието на тази преграда. В каква степен популациите на тези 4-ри вида, но и на всички други видове дребни нелетящи сухоземни гръбначни и безгръбначни са изолирани от такава миграционна бариера могат да кажат само детайлни проучвания. ДОСВ би следвало да се опита да се оцени до каква степен кумулативното въздействие на река Струма (естествена фрагментация) и пътната инфраструктура могат да причинят пълен кумулативен барьерен ефект и оттам фрагментация - но такава оценка липсва!</p>	<p>ширината на реката е достатъчно малка и лесно може да бъде преплувана от змиите, а също и от костенурките, да не говорим, че на много места (особено при маловодието през лятото и началото на есента) може просто да бъде прегазена без необходимост от същинско плуване.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • При 4-те вида влечуги ДОСВ не е описал ключови характеристики на тяхната биология по смисъла на чл. 7 и § 1 на ЗБР без които не може да се оцени въздействието на магистралата и трафика - и това е от съществено значение за оценка не само на фрагментацията, но и на смъртността по пътя и барьерния ефект - пряко отговорни за възникването на фрагментация. Дадено е общо описание на тяхната биология, което може да се намери във всяко научно популярно издание, но е без никаква стойност за целите на закона. Ключови биологични характеристики на видовете, които са от значение са: средна площ на обитаваната територия (home range), средно дневно разстояние на движение (mean daily movement distance) и ключови местообитания в рамките на жизнения цикъл на вида (key habitats), както и самия жизнен цикъл на вида и свързаността на тези ключови местообитания в рамките на обитаваната територия. 	<p>Не става ясно защо изредените биологични характеристики се приемат от автора на становището за „ключови“... Само защото ги е прочел някъде? Защото той така казва? Всички анализи и оценки в ДОСВ са мотивирани и достащично обосновани, както от гледна точка биологията на разглежданите видове, така и от гледна точка на възможните въздействия, идентифицирани в т. 3 на ДОСВ.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • При сухоземните костенурки <i>Testudo graeca</i> и <i>Testudo hermanni</i> има относително богата научна литература относно тяхната биология. В това становище нямам да навлизаме в дълбочина в темата и да извършваме работата на ДОСВ, която не е свършена. Ще дадем само някои основни 	<p>Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е безсмислено. Подадените данни относно</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>рамки, които очертават тази биология, характеристиките на Кресненско дефиле и очакваните въздействия за да се посочи, какви са основните недостатъци на ДОСВ и какви са очакваните въздействия. В района на Кресна има подробно биологично проучване на биологията на двета вида.^v</p> <p>Основната относима и налична информация в това проучване касае въпросите за ключови местообитания в рамките на жизнения цикъл на двета вида при характерния климат за Петричко-Санданско поле. И двета вида се характеризират със сезонна миграция. Пролет се намират по високо по склоновете, а с напредване на сухия и горещ сезон мигрират дълбоко в долините. Долинните местообитания концентрират индивидите през повечето летни месеци, като и двета вида обитават граничните местообитания между отворените и захрастените/залесените местообитания, като шипобедрената костенурка (<i>Testudo graeca</i>) предпочита отворените. Това проучване обаче не дава точни данни за средната площта обитаваната индивидуална територия и за средното дневно разстояние на движение. Пълен преглед на тези данни за вида шипоопашата костенурка е направен в издадената накърно монография за вида^{vi}, а най-близките проучвания в географско отношение с тези данни са от северна Гърция (района на Солун)^{vii} и района на „Железни врати“^{viii}, Румъния^{vii}. Според тези източници, както средната площта обитаваната индивидуална територия така и средното дневно разстояние на движение при шипоопашата костенурка варираят в известни граници. Първия показател варира между 0,3 и 7,4 хектара обикновено по-голям при женските и в горски територии, а средната дневна дистанция на движение варира между 30 и 85 метра в различните проучвания и места.</p> <p>За вида шипобедрената костенурка (<i>Testudo graeca</i>) едно от най-съвременните проучвания на екологията на движение и използване на местообитанията е това от Алжир, в кое то е направен и обзор на наличната литература по въпроса^{ix}, а допълнителна информация дават специфичните им навиши и</p>	<p>биологията на видовете са нерелевантни за целите на ДОСВ и ДОСВ и нямат отношение към избора на вариант.</p> <p>Данни относно биологията на видовете са използвани за конципиране на най-подходящите смекчаващи мерки. Данните от Т.Н. „Мониторинг от 2003 и 2004“ не могат да бъдат взети като референтни понеже те не са публикувани и научно рецензирани, методиката за събирането им е неясна и данните не са налични за научната общественост.</p> <p>Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, техните изисквания съмбъл на местообитанията, да са наясно с биологията на разглежданите видове, с техните изисквания</p>	<p>Към</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор																								
	<p>проучванията от югоизточна Испания^{xii} и Израел^{xiii}. Въпреки това данните на това и другите проучвания за северна Африка не могат да се използват поради вероятно различните климатични и географски условия (силно горе и ариден климат и обитаване на по малки по площ, но подходящи места с богата храна) - при тези условия вида има само 0,2-0,3 хектара индивидуална обитавана територия и средно дневно разстояние на движение между 2 и 4 метра. Сходни на територията на Кресненско дефила са условията в Испания, където в по старо проучване^{xiv} средната дневна дистанция на движение е около 50 метра. За по северните популации в Испания и Израел средната площ на обитаваната територия варира между 1,15 и 3 хектара.</p> <p>Във всички студии в подобен климат (изключват се тези с много горещ климат и лятна аестивация) двата вида са активен основно в пролетните месеци до края на юли след което активността постепенно спада.</p> <p>Литературните данни се потвърждават и от проведения през 2003 и 2004 година мониторинг на смъртността на гръбначните животни в Кресненско дефиле с участието на магистъра зоолог специалист по прилепи, земноводни, влечуги и пещерна фауна от НПМН - БАН Боян Петров и експерти на НПО (СДП БАЛКАНИ, сдружение Тетида и др.). Даваме кратка обобщаваща таблица за броя сгазени костенурки през 2003 година по месеци.</p>	<p>привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е конкретния случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено експертно мнение, че фрагментацията ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?</p> <p>В резултат на направените заключения са предложени ефективни смяркаващи мерки, за предвидени предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия.</p> <table border="1" data-bbox="1123 637 1255 1662"> <thead> <tr> <th>Месец</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Брой</td><td>2</td><td>10</td><td>12</td><td>18</td><td>9</td><td>6</td><td>2</td></tr> <tr> <td>костенурки</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>На таблицата се ясно се вижда както спадането на активността на костенурките през есента, така и сплането им от склоновете към долината през лятните месеци в периода на висока активност.</p>	Месец	4	5	6	7	8	9	10	Брой	2	10	12	18	9	6	2	костенурки							
Месец	4	5	6	7	8	9	10																			
Брой	2	10	12	18	9	6	2																			
костенурки																										

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор

Становище

• За ивицестия смок (*Elaphe quatuorlineata*) и и леопардовия смок (*Elaphe situla*) липсват научни публикации относно средната площ на обитаваната територия и средното дневно разстояние на движение. Научни публикувани са налични за редица близки видове от род *Elaphe*^{xiii}. Средното дневно разстояние на движение е по малко при смоковете отколкото при сухоземните костенурки и при различните сезони и видове варира между 10 и 45 метра на ден. За сметка на това средната площ на обитаваната територия е значително по голяма и варира между 3 и 27 хектара - това означава, че тези видове вероятно ползват значително по голяма територия от сухоземните костенурки.

По отношение на жизнения цикъл и използването на местообитанията също липсва достатъчна литература, но има натрупани дългогодишни наблюдения за района на Кресненско дефиле. И двата вида смокове са съвързани повече или по малко към местообитанията им навини и ксерофилни и суhi местообитания в речни долини, като обитават подходящите за тях периодични миграции към самите долинни местообитания. Най-вероятните причини за това са: търсене на източници на вода (течения, роса) през най-сухия период на годината, търсение на храна поради придвижване на тяхната плячка (гризачи и др.) към долините в сухия сезон, вероятно снасяне на яйца в по влажните местообитания по близо до или в крайречната растителност, разполагане в склоновете в близост до долината на своите зимовища.

Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са наясно с биологията на разглежданиите видове, с техните изискувания към местообитанията, специфичните им навини и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретния случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено мнение, че експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаче значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?

• Изхождайки от горната информация и при 4-те вида влечути индивидуалните територии се разполагат вертикално по склоновете на Кресненско дефиле, но в долните си части достигат до долнинни части.

Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са наясно с биологията на разглежданиите видове, с техните изискувания към местообитанията, специфичните им навини и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретния случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено мнение, че експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаче значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?

Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са наясно с биологията на разглежданиите видове, с техните изискувания към местообитанията, специфичните им навини и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретния случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено мнение, че експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаче значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Границата между долините влажни местообитания и топлите склонове е ключово линейно местообитание в което в определени периоди на жизнения им цикъл и 4-те вида съществяват своята жизнена дейност и което в конкретните условия на района е важна структурна характеристика на техните местообитания без която тези видове не биха имали жизнени популации.</p>	<p>Изискванието на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са наясно с биологията на разглежданите видове, с техните изисквания към местообитанията, специфичните им навици и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретния случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено експертно мнение, че фрагментацията ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?</p> <p>При 2-та вида смок популациите и оптималните местообитания в 2/3 от северния дял на Кресненско дефиле са ограничени климатично до ниските надморски височини, които се намират непосредствено при долината на река Струма и по големите странични долини. Това климатично влияние е отразено на картите при картирането на двата вида в защитената зона проведено 2010-11 година^{xiv}, въпреки че на тях не</p>
		<p>Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е безсмислено.</p> <p>Съгласно изискванието на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>Могат да се отразят детайлите в тези местообитания. долинни дъллове.</p>		<p>експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са ясно с биологията на разглежданите видове, с техните изисквания към местообитанията, специфичните им навици и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретния случай. В ДОСВ е указано недвусмислено експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?</p>

<ul style="list-style-type: none"> Основавайки се на всичко накратко изредено по горе, като съществени биологични характеристики на 4-те вида може да се заключи наличието на следните отрицателни влияния на съществуващия път. Елементите на пътя, които предизвикват тези влияния са инженерните съоръжения на самия път и на пътните откоси, включително и самите откоси, които стават недостъпни за свободно ежедневно придвижване на индивидите на тези видове. Второто влияние е смъртността на индивиди върху пътя от преминавания пътен трафик, която сама по себе си води до бариерен ефект, доколкото може да 	<p>Този път автора на становището правилно е дефиниран бариерния ефект. Именно това е оценено в ДОСВ. Третото влияние, което се описва, е резултат от бариерния ефект и е подробно анализирано и оценено в ДОСВ. Дали ще го наричаме</p>
---	--

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>попречи на възможността на индивидите да пресекат пътното платно. И третото влияние пак произтичащо от трафика по съществуващия път е увреждането на жизнеността на популацията в съседните местообитания (виж чл. 7 и § 1 на ЗБР) - това представлява увреждане на съответните местообитания. И така има 2 въздействия произтичащи от съществуващия път - бариерен ефект и увреждане на съседните местообитания.</p>	<p>„увреждане на съответните местообитания“ (с който термин не сме съгласни, тъй като се бърка с друго, идентифицирано в ДОСВ въздействие) или нещо друго, е технически въпрос без съществено значение. В ДОСВ е разгледано като вероятност от изчезване на популации на дадени видове (най-вече дърата змии).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Силата“ и на двете въздействия – бариерен ефект и смъртност в ДОСВ, е оценена. Оценката е за значително въздействие, и всякаки последвали „комбинации“ имат чисто теоретичен характер и няма как да променят нещата (липса степен „свръх значително въздействие“). 2. Данните от мониторинга през 2003 - 2004 година не са публикувани и, както автора на становището добре знае, няма достъп до тях. Но дори и да ги имахме, и дори да приемем, че бариерния ефект и от инженерните съоръжения, пак опиратки се на мониторинга от 2003-2004 година и е посочено, че около 30% от

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор	
	<p>дължината на Кресненско дефиле покрай сегашния път е превърната в ефективната бариера за движението на малките животни поради изкуствени прегради. В приложение 1 е дадена по-подробна обработена информация за характера на пътните участъци основана на проведеня мониторинг на смъртността през 2003-2004 година. Окончателния извод на доклада за оценка на съвместимостта от 2007 година е за наличие на 100% барьерен ефект от сегашния път като резултат от комбинирано влияние на посочените по горе фактори - при това влияние, което не може да бъде намалено. Както посочихме вече тази оценка напълно липсва в ДОСВ от 2017!</p>	<p>3. Не става ясно кое дава основание на автора на становището да твърди, че бариерния ефект, в комбинация със смъртността, не могат да бъдат намалени? Това е декларативно твърдение, неподкрепено от никакви доказателства. Само защото автора на становишето има такова мнение, това не означава, че то е вярно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Увреждането на съседните местообитания, като резултат от смъртността причинена от трафика също не е оценено по никакъв начин в ДОСВ от 2017! За да се достигне до количествена оценка е необходимо да се предвидят периметъра на въздействие. В случая имаме не фрагментация на долината и разделянето на популацията в източната и западната половина, както посочва ДОСВ за всичките 4-ри вида с копи - пейст - явление, което вече съществува в природата. И следва единствено да се оцени дали пътя няма да засили тази генетична изолация и да я направи пълна или твърде голяма. В случая имаме съвсем друго въздействие, а именно прекъсването на 4-те вида до ключови местообитания <p>Подробното разглеждане на тези неподкрепени в ДОСВ е безсмислено.</p> <p>Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората,</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>В рамките на техните местообитания и прекърсяването на техния жизнен цикъл. А именно прекърсането на границата между местообитанията в долината и съседните местообитания по сухите склонове - граница, която преминава през определени периоди от техния жизнен цикъл се превръща в основен клучов хабitat (за всеки от видовете с различна функционалност) и те осъществяват ежедневните си движения в този хабitat. При това положение ще бъдат пряко увредени всички попадащи в обсега на пътя - тоест индивидите разполагащи своите индивидуални територии между долината на река Струма и съседните територии. Няма да са засегнати тези индивиди, чийто индивидуални територии са разположи в страничните мрежи от долини - при костенурките те достигат високо по склоновете и не са климатично ограничени. При двата вида Elaphe sp. те са климатично ограничени до най-ниските части на долината в северните 2/3 от долината и само в района на Ошавска и Влахинска река оптималните местообитания вече достигат до по високи надморски височини.</p> <p>Периметъра на въздействие на пътя за всеки един вид индивидуално при това положение се определя от размера на индивидуалните територии. При условие, че тяхната форма не е известна следва да се приеме условна окръжност с долнен ръб долината и горна граница на въздействие горния край на диаметъра на окръжността. Предвид, че размера на индивидуалните територии варира, в случая следва да се приложи принципа на предразливост и да се оцени възможното въздействие при наличие на максималната предполагаема за географските условия и вида индивидуална територия.</p> <p>При залагането на описаните по горе условия и наличие на картиране на местообитанията 4-те вида направено в периода 2010-2011, при извършване на посочените от нас по горе анализи към реално обитаваните терени и използване на съответните публикувани</p>	<p>извършвачи оценката, да са ясно с биологията на разглежданите видове, с техните изисквания към местообитанията, специфичните им навици и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретният случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?</p> <p>Периметъра на въздействие на пътя за всеки един вид индивидуално при това положение се определя от размера на индивидуалните територии. При условие, че тяхната форма не е известна следва да се приеме условна окръжност с долнен ръб долината и горна граница на въздействие горния край на диаметъра на окръжността. Предвид, че размера на индивидуалните територии варира, в случая следва да се приложи принципа на предразливост и да се оцени възможното въздействие при наличие на максималната предполагаема за географските условия и вида индивидуална територия.</p> <p>При залагането на описаните по горе условия и наличие на картиране на местообитанията 4-те вида направено в периода 2010-2011, при извършване на посочените от нас по горе анализи към реално обитаваните терени и използване на съответните публикувани</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>Методики за анализ на фрагментацията - може да се извърши пълна количествена оценка на фрагментационното въздействие на сегашния трафик. Такава липса в ДОСВ, но по наша експертица оценка тя засяга между 1 и 5% от местообитанията на двата вида <i>Testudo sp.</i> и между 5 и 30 % от местообитанията на двата вида <i>Elaphe sp.</i> в зона BG0000366.</p>	<p>По отношение възможностите да се намали това въздействие вижте точката за въздействието на трафика върху смъртността по долу.</p>	<p>След като тези „фактически констатации“ са вече „налични“, не можем да си обясним, какъв е смисъла да ги повтаряме в ДОСВ? В каква връзка, според автора на становището, трябва да се разглеждат те? В т. 7.2. е даден кратък анализ на нулевата алтернатива, която касае съществуващото положение, но не виждаме с какво това помага или пречи на Източен вариант Г10.50, който, обръщаме внимание, по отношение на досега дискутираните от автора на становището видове, е оценен като такъв със значително въздействие.</p> <p>В резултат на направените заключения са предложени ефективни смякаващи мерки,</p>
		<p>Поради липса на картиране на местообитанията на 4-те вида през 2007 година в доклада за оценка на съвместимостта е оценил въздействието на фрагментацията по косвени биологични данни - по данните от проведения мониторинг на смъртността от 2003. Но даже това, като анализ напълно липса в ДОСВ от 2017, въпреки налична информация за сравнителен анализ с мониторинг от 2013 и 2014! В приложение 1 е дадена кратък сравнителен анализ на смъртността. Извода на доклада по ОС от 2007 година - основан съвсем явно на експертно мнение и на принципа на предпазливостта отчитайки наличните данни е бил, че има вероятна фрагментация на популациите на двата вида смок <i>Elaphe sp.</i> при тогавашното ниво на трафик, докато при <i>Testudo sp.</i> все още популациите тогава не са фрагментирани. Но че увеличаването на трафика може да доведе до още по тежки въздействия без възможности за ефективна дефрагментация. Запознавайки се с анализа в приложение 1 за жалост се вижда, че прогнозите на доклада по ОС от 2007 вече са факт и вероятно имаме сериозна фрагментация и при двата вида от род <i>Testudo sp.</i>, засилено влияние и при вида <i>Elaphe situla</i>, а при <i>Elaphe quatorlineata</i> вероятно и локално изчезване. Нито една от тези налични фактически констатации не е направена в ДОСВ 2017! Вероятно, защото ще поставят Източен вариант Г10.50 изцяло в неблагоприятна светлина спрямо други алтернативи!</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
		<p>предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия.</p> <p>Виж коментара за оценка на ефективността им по-горе.</p> <p>Оценка на Кресненското дефиile като биокоридор е направена в анализа на въздействията върху видовете, предмет на опазване в зоната (т. 5.1), за които то се явава такова. Извода за Източен вариант Г10.50 е, че за двата вида змии, предмет на опазване в зоната, въздействието ще е значително. В т. 5.2 се дава същата обобщена оценка – значително въздействие.</p> <p>В резултат на направените заключения са предложени ефективни смячкаващи мерки, за предвидени предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия.</p> <p>Виж коментара за оценка на ефективността им по-горе.</p> <p>5.2.2. ДОСВ не оценява адекватно въздействието върху биокоридора на Кресненско дефиile. Първо в том 1 за всеки от 4-те вида и в том 2 в главата за алтернативата доклада твърди, че „трябва да се проектират ефективни дефрагментационни мерки, даващи гаранции за безпрепятственото пресичане на пътното платно от земноводни и влечуги“. Няма как да се приложат ефективни мерки за дефрагментация по съществуващия път - това е извода от нашето проучване на смъртността на съзелни животни през 2003-2004, но и на доклада за оценка за съвместимост от 2007! Ще обсъдим въпроса по - подробно в следващата точка. Но по отношение на био-коридора следва да се посочи, че това е въпрос директно свързан с опазването на цялата на мрежа НАТУРА 2000 (вжл. чл. 31 на ЗБР, но във връзка с определението на чл. 34) - напълно липсва оценка на ролята на това отрицателно въздействие и неговата тежест спрямо другите въздействия. А именно, че увреждането на разпространението и северната граница на разпространение на 2-та вида Elaphe sp. директно засяга кохерентността на цялата мрежа НАТУРА 2000 и въздействие, което не може нито да се компенсира, нито да се намали. Факти, които са прикрити и премълчани от ДОСВ 2017 година - те веднага бих довели до отхвърляне на Източен вариант Г10.50 поради неприлагане на императивни норми на закона за опазване на целостта на мрежата на НАТУРА 2000, като неразделна част законова детерминирана цел (член 6 във връзка с член 7 на ЗБР транспонирани чл. 4.1 на Директива 92/43 и научните критерии към него) на защитената зона! Подробен анализ на това въздействие и ролята му за</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище Отговор
кохерентноста на мрежата има в публично разпространената жалба до ЕК ^{xvi} .	<p>5.2.3. ДОСВ от 2017 година признава, че има сериозна заплаха от смъртността по съществуващия път, но не прави даже реален анализ на данните от мониторинга направен от пътните власти през 2013^{xvii} и 2014^{xviii}! По същия начин напълно се игнорира мониторинга от 2003 година. Игнорира се и официално действащия и с правна сила доклад за оценка за съвместимост от 2007 година. При пътна липса на анализ на данни се дават изводи за предприемане на „ефективни мерки за дефрагментация“. Без никакви доказателства за тяхната ефективност в приложение 8 са посочени 10 типа съръжания - подлези.</p> <p>Преди всичко в приложение 1 е даден макар и кратък анализ на смъртността въз основа на данните от всички проучвания. На второ място е направен анализ на ефективността на предложените мерки въз основа на обективна и проверима на терен методика посочена в приложението. Резултатите са:</p> <p>1. Данните, събрани от мониторинга за смъртността през 2013 и 2014, са абсолютно недостатъчни, за да се направи било реален, било нереален анализ. Въпреки това тези данни са взети предвид при извършеният оценки, както и при определяне на определение на мерките/местата за организиране на смъртността в резултат на съблъсък с МПС. Те имат стойност единствено като сравнение с цитирания от автора на становището мониторинг от 2003 г., който обаче, както вече казахме, не е наличен.</p> <p>2. Не е ясно какво се има предвид под „игнориране“ на ДОСВ от 2007 г. Всички данни, които са съотносими към разглежданите в настоящия ДОСВ 5 варианта, са взети предвид.</p> <p>3. Не става ясно на какво основание се твърди, че в настоящия ДОСВ има „пълна</p>

<p>Юридическо/физическо лице, организация</p>	<p>Становище</p>	<p>Отговор</p> <p>липса на анализ на данни“. Напротив, за всяко природно местообитание и всеки вид са анализирани свързаните с идентифицираните въздействия данни, и на базата на този анализ въздействията са оценени. Ако се имат предвид данните от монитирането на смъртността, то отново ще посочим, че те са абсолютно недостатъчни за какъвто и да е смислен анализ, който може да се потвърди от всеки, запознат поне малко със статистически методи. Отново ще посочим, че, така или иначе, на базата на наличната информация, и трите варианта, минаващи през Кресненското дефиле, са оценени като такива със значително въздействие по отношение на смъртността.</p> <p>4. Предложението за ефективни мерки за дефрагментация не е извод, а именно предложение/предписание. На базата на това предписание, независим пътен инженер, в тясно сътрудничество с</p>
--	-------------------------	--

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
--	-----------------------------

експертите, изготвили ДОСВ, е проектирал както дефрагментационни, така и предпазни съоръжения, които са реализирани и покриват изискванията за подобен род съоръжения. Ефективността им е допълнително оценена от независими експерти – херпетолози. На фона на целия този процес, декларативни изявления, че мерките са неефективни, остават само празни твърдения. При всето, като допълнителна мярка, в ДОСВ е предвиден мониторинг на популациите на 4 от потенциално най-засегнатите видове, именно с цел да се провери тяхната ефективност в реална обстановка.

Единствено подобен мониторинг може да бъде доказателство за ефективност или липса на такава. Няма как да има 100 % доказателства за ефективността на мерките преди тяхното изпълнение и последваща проверка. Всичко друго би

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>• 78 % от дължината на сегашния път не позволява предприемане на дефрагментационни съоръжения, като подлези. Това потвърждава изводите на доклада по ОС от 2007, че не е възможно предприемането на дефрагментационни мерки за „Източен вариант Г 10.50“</p>	<p>Явно тези цифри се цитират на база Приложение 1 на становището на Националния Природонаучен Музей (вж. подолу). При запознаване с въпросния документ, прави впечатление, че цитирания извод, направен въз основа проучванията, свързани с мониторинга на съмртността през 2003-2004 г. - 78 % от дължината на сегашния път не позволява предприемане на дефрагментационни съоръжения, се базира на едно, според нас, неправилно допускане: че подхода към съответното дефрагментационно съоръжение (проход) задължително трябва да бъде перпендикулярен на пътното тяло; оттам и необходимостта, според авторите на това проучване, за 4 м „свободна“ ивица около пътното тяло.</p> <p>От Прил. 8 на ДОСВ ясно се вижда, че е възможно и друго решение. В границите на 33, от</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор	
		<p>КМ 381+100 до км 396+137, са проектирани 172 съоръжения, от които 50 са с диаметър 50 см, а останалите са над 80 см. Като се извадят дължините на тунелите и мостовете (два тунела, четири големи и един малък мост с бща дължина 964 м), останалите проходни съоръжения (без да броим тези с диаметър 50 см) са със средна гъстота 82 м (едно съоръжение на 82 м).</p> <ul style="list-style-type: none"> • От всички инженерни съоръжения само съоръжения типове 5 и 6 нямат конструктивни проблеми (при положение, че са изградени в подходящ терен и са добре свързани с околния хабитат) (вж приложение 2) 	<p>Явно тези цифри се цитират на база Приложение 2 на становището на Националния Природонаучен Музей (вж. подолу). Отговор ще бъде даден там.</p> <p>Твърдението не почива на никаква логика. По-горе в становището си автора твърди, че съществуващия път причинява 100% бариерен ефект. Няма как изграждането на предпазни мрежи да увеличи този ефект още повече. Освен това, именно за да се избегне барийерния ефект, преградните съоръжения са</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • Като мярка за намаляване на въздействието е предвидено изграждане на защитни мрежи, които реално ще доведат до засилен бариерен ефект. Единствено допустимо изграждане на такива мрежи е на разстояние 10 метра (вж точката за Elaphe sp. минималната дневна средна дистанция на движение) от входа на функционални съоръжения - такива в участъци Д и Е (вж приложение 1) и съществуващи съоръжения (участъци Е), типове съоръжения 5, 6 и по изключение типове 3, 7, 9, 12, 13, 14, ако се докаже, че осигурена добра връзка с околните местообитания без прегради за придвижванията в участъци Д. 	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>комбинирани с проходни такива. Изграждането на частични прегради (както настоява автора на становището) не само че няма да гарантира липса на смъртност от трафика, а, напротив – може и да го увеличи, тъй като няма гаранция, че при среща на преграда с дължина 10 м животните ще тръгнат именно към прохода в средата ѝ, а не обратно.</p> <p>Положителна позиция към ДОВОС и изложени мотиви, в т.ч. по отношение на екологичното въздействие и въздействието върху здравето на хората, за избор на Източен вариант Г10.50.</p>
11. Екологично сдружение „Марица 2004“ изх. № 21/05.09.2017 г.		<p>Непрекъснато се твърди, че сме най-бедният народ в Европейският съюз. Омръзна ни да се съобразяваме с това и да не правим нищо, за да го променим.</p> <p>Как става така, че най-бедната страна на Европа трябва да поеме милиарди задължения за проекти, които биха могли да излязат двойно по-евтино! Не е ли безумие да се направва проект за 15 км. тунел на АМ „Струма“ в района на Кресненското дефиле, който да струва с 1 млрд. повече от другите варианти. Не е ли неморално да се лобира за такъв проект под прикритието на фалшиви аргументи на никакви си т.н. екологични сдружения, които доказаха, че „защитават“ природата единствено в лична полза!</p> <p>В същото време се пренебрегват предупрежденията на български учени и независима международна експертиза за щетите върху природата и опасностите за здравето на населението от строителството на дългия тунел. Много правилно хората от региона нарекоха 15 км. тунел „тунелът - убиец.“</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>В контекста на Общественото обсъждане, което предстои да се проведе на 11.09. т.г. в гр. Симитли и гр. Кресна ние се запознахме подробно с Доклада за оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) и Доклад за оценка за съвместимост (ДОСВ) на инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“.</p> <p>Категорично подкрепяме т.н. Източен вариант Г10.50, който включва къси тунели, естакади и надземен път. Според нас това е най-добрият вариант, щадящ природата в района на Кресненското дефиле. Вариант, който ще запази и модернизира сегашния път между Крупник и Кресна и ще спомогне за изграждането на съвременна инфраструктура.</p>	<p>„Кълъстер Транспорт“ като активна организация, с положителна позиция към ДОВОС и изложените в него мотиви при избор на Източен вариант Г10.50.</p> <p>„Кълъстер Зелен Транспорт“ като представители в КНАМС и представляваща транспортни компании, инфраструктурни оператори, проектанти и научните среди в транспорта, изказва своето категорично становище относно изграждането на АМ „Струма“, която е част от трансевропейската транспортна TEN-T мрежа и част от Приоритетен проект 7 на ЕС.</p> <p>АМ „Струма“ от една страна е един от най-големите инфраструктурни проекти в България, а от друга е и един от най-сложните от инженерно-техническа гледна точка, и екологична магистрала, която до този момент е изграждана в напатта страна. Цялостното завързване е от изключително значение за решаване на транспортните проблеми на страната ни в Югозападен район на планиране.</p> <p>„Кълъстер Зелен Транспорт“ търси възможности за подпомагане работата на държавните институции, отговорни за изграждането на това сложно съоръжение АМ „Струма“, което от своя страна съответства на стратегическите цели на Европейския съюз,</p> <p>„Кълъстер Зелен Транспорт“ участва в редица срещи с различни учени, експерти и специалисти в областта на транспорта и пътното строителство. Представители на КЗГ участваха в множество обсъждания в местни и национални медиии.</p>	
<p>12. „Кълъстър Зелен Транспорт 07.09.2017 г.</p>		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Във връзка с провеждането на обществено обсъждане на доклада за ОВОС за Лот 3.2 на АМ „Струма“ на 11.09.2017 в градовете Кресна и Симитли категорично заявяваме, това е един задълбочен и напълно изчерпателен материал, в който научно и детайлно са разгледани всичките пет варианта за преминаване на Креснското дефиле.</p> <p>Категорично отхвърляме варианта „Дълъг тунел“. „Източен“ Г20 е неприложим към момента, спрямо редица технически и икономически фактори многократно изтъквани от нас по време на участиято на КЗГ в КНАМС. Смятаме, че последващо обсъждане на тези варианти ще доведе до неразумно отлагане във времето на вземане на решение за усвояване на средствата по европейската програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“.</p> <p>Експертите на „Кълъстър Зелен Транспорт“ дават висока оценка на усилията положени от АПИ, държавните институции и всички специалисти ангажирани в тази разработка. Подкрепяме посочения като най-добър източен вариант Г10.50.</p>	<p>Запознахме се подробно с Доклада за оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) на инвестиционного предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ заедно с всички негови приложения, в т.ч. Докладът за оценка на степента на въздействие (ДОСВ/Съгласно изискванията на европейското и българското законодателство, инвестиционните предложения подлежат на процедура по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и оценка за съвместимост (ОС) със защитените зони по Нагура 2000. В тази връзка АПИ е ангажирана колектив от независими експерти, който да направи необходимите проучвания и да изготви Доклад за оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) и Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху предмета и целите на опазване на защитените зони по Нагура 2000, на инвестиционното предложение на АПИ за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“.</p>
13. Кластир „Уелнес БГ“ гр. Пловдив вх. № 94-00-2940 от 07.09.2017 г.		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Реализацията на Лот 3.2 на АМ „Струма“, като всеки инфраструктурен проект е свързан с въздействие върху околната среда и качеството на живот в близко разположените населени места. Това въздействие се изразява в разпространение на газови емисии и шум от движението на моторните превозни средства при строителството и експлоатацията на автомагистралата. За смякчаване и ограничаване на вредния ефект от шумовото замърсяване и емисиите в атмосферния въздух, е разработен вариант, максимално щадящ околната среда, с минимално въздействие върху жизнената среда и здравния статус на населението.</p> <p>В процеса на проектиране е подбран технологичен вариант за трасе, съобразен със всички ограничителни фактори на околната среда и опазване на човешкото здраве, в т.ч. отстояние до населени места и територии със специален режим на защита.</p> <p>В местата с потенциална опасност от наднормен шум са предвидени високоэффективни шумозащитни екрани (стени), съобразени със строгите европейски изисквания и стандарти за защита от вредното въздействие на шума. Неблагоприятният ефект от газовите емисии е решен посредством отдалечаване на трасето на достатъчно разстояние от границите на урбанизираните територии, като по този начин концентрациите на вредни вещества, достигащи до населените места ще бъдат под допустимите норми за опазване на човешкото здраве</p> <p>На Нашия въпрос, какъв мониторинг ще се упражнява беше отговорено, че в процеса на строителство и експлоатация на Лот 3.2 на АМ „Струма“ е предвиден стриктен мониторинг на компонентите и факторите на околната среда, в т.ч. атмосферен въздух, води, почви, шум, биологично разнообразие, който ще предоставя информация за актуалното състояние и качество на околната среда, и възможност за предприемане на съответни мерки.</p> <p>Мониторингът се предвижда да бъде транспортно ориентиран, като методите за контрол ще бъдат насочени за установяване въздействието на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Основните замърсители на атмосферния въздух (прах, азотни оксиди, въглероден оксид и въглеводороди), отлагането им в почвения слой в близост до пътното трасе, измерване на шумовото натоварване по регулатционните граници на най-близко разположените населени места и др.</p> <p>Осъществяването на проект от такава величина ще доведе до откриване на нови работни места, както при стартиране процеса на строителство, така и при последващата поддръжка и експлоатация.</p> <p>Изготвените оценки на въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост с обектите по Натура 2000 показват, че въздействието по време на строителството и експлоатацията на автомагистралата върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, краткосрочно за периода на строителство, постоянно при експлоатация, пряко и обратимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект, под приемите национални и европейски нормативни изисквания, и не предполага значително негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората, както на територията на пътното трасе и в близост до автомагистралата, така и в трансграничния контекст.</p> <p>Изграждането и експлоатацията на Лот 3.2 на АМ „Струма“ по алтернатива „Източен вариант Г10.50“ ще окаже незначително въздействие върху целостта и структурата на засегнатите защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, както и върху природните местообитания и видовете, вкл. птици, предмет на опазване в тях, при изпълнение на препоръчаните смекчаващи мерки - дефрагментационни и преградни съоръжения.</p> <p>Ние многократно повдигахме въпроса и за смекчаващите мерки при реализация на препоръчания Източен вариант Г10.50 и как са предвидени за опазване на биологичното разнообразие в Кресненското дефиле? Приемаме вашите аргументи, че При</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>изработване на проекта за рехабилитация на съществуващия път Е79 (дясно платно на Източен варант Г 10.50) ще се проектират и изпълнят при строителството предложените дефрагментационни и преградни съоръжения за безпрепятствено пресичане и предотвратяване излизането на пътното платно от земноводни и влечуги. Смекчаващите мерки са съобразени с оптималните местообитания на земноводните и влечугите, предмет на опазване в ЗЗ „Кресна-Илинденци“, с местата на най-високата им концентрация, с наблюденията на съмртността от съществуващия трафик (Караиванов 2015), и с техническите възможности на терена.</p> <p>АИИ ще осъществява поддръжка на тези съоръжения и ще прилага програма за мониторинг, която ще продължи минимум 5 години след пускане на дясното платно в експлоатация.</p> <p>ЧЛЕННОВЕТЕ НА НАШАТА ОРГАНИЗАЦИЯ, ВЪЗ ОСНОВА НА АНАЛИЗА И ОЦЕНКАТА НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ Струма, проведени огледи и изследвания както и направената оценка за въздействие на обекта върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората и в съответствие със законодателството на околната среда, включително направените заключения в ДОСВ, подкрепят осъществяването на ИП за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ Струма, ПО ИЗТОЧЕН ВАРИАНТ Г 10.50.</p>	<p>Конфедерацията на работодателите и индустрите в България /КРИБ/ се обръща към Вас в отговор на Ваше писмо № 49-00-58/ 09.08.2017 г.</p> <p>Автомагистрала „Струма“ е част от Транс - европейската транспортна TEN-T мрежа и представлява част от Приоритетен проект 7 на ЕС. Важността на транспортното направление на автомагистрала „Струма“ е констатирана още през 90-те години на ХХ век, когато са положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложени мотиви, в полза на избор на Източен вариант Г 10.50.</p>
14. Конфедерация на работодателите и индустрите в България изх. № 162-00-162 от 04.09.2017 г.		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>изпълнени и първите предпроектни проучвания. АМ „Струма“ е не само един от най-сложните инфраструктурни проекти в България, но и от важно значение за останалите европейски страни в региона.</p> <p>Безспорно успешното завършване на този транспортен коридор ще спомогне за българската икономика и ще повиши нейното значение в европейското семейство. С изграждането на тази магистрала ще се създаде възможност за нови инвестиции и производство, ще се създадат нови работни места.</p> <p>В предложния за обсъждане доклад по ОВОС са обхванати всички възможни варианти за преминаване пред Кресненското дефиле. Очевидно, е че вариантите с „Дълъг тунел“, както и „Източен“ Г20 са неприложими, технически и икономически неделесъобразни. Считаме, че по-нататъшното обсъждане на тези варианти ще възпрепятства г навременното вземане на решение, с цел спазване на сроковете по усвояването на средствата по европейската програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“.</p> <p>КРИБ подкрепя избрания в доклада по ОВОС вариант за трасе да бъде „Източен - Г10.50“ като най-приемлив в техническо, икономическо и екологично отношение. Разделянето на платната ще разпредели въздействието върху околната среда в две зони, същевременно ще се избегне преодоляването на големите наклони в едната посока, както и ще намали експлоатационните разходи по поддръжката. Ще се даде възможност за запазване бизнеса по грасето на съществуващия път.</p> <p>Камарата на строителите в България отделя особено внимание на изграждането на АМ „Струма“, която е част от Транс-европейския транспортен коридор „Ориент - Източно Средиземноморие“, свързващ страните от Централна Европа с Егейско море (пристанци Солун) и по-специално на участъка от магистралата, преминаваш през Кресненското дефиле. АМ „Струма“ е не само един от най-толемите инфраструктурни проекти в България, но е и един от най-сложните от инженерновариант Г10.50.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложени мотиви, в т.ч. по отношение на екологичното въздействие и въздействието върху здравето на хората, за избор на Източен вариант Г10.50.</p>
15. Камара на строителите в България изх. № 00-143 от 04.09.2017 г.		

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Техническа гледна точка, както и е най-екологичната Магистрала, която до този момент е изграждана в нашата страна. Нейното цялостно завършване е от изключително значение за решаване на транспортните проблеми, както на страната ни, така и тези на останалите европейски страни.</p> <p>Камара на строителите в България със своята работа и съобразно своите компетенции, търсим възможност да подпомогнем дейността на държавните институции, отговорни за изграждането на съвременна и модерна пътна инфраструктура, съответстваща на стратегическите насоки на Европейския съюз, С цел обстойното проучване на всички аспекти по проектирането и реализацията на проекта, Камара на строителите в България проведе редица срещи, обсъждания, различни форуми с участието на най-изтъкнатите учени, експерти и специалисти. Извършени бяха много задълбочени проучвания и анализи, които предоставихме на държавните органи отговорни за реализацията на проекта, както и информирахме европейските институции.</p> <p>Във връзка с провеждането на обществено обсъждане на доклада за ОВОС за Лот 3.2 на АМ „Струма“, бихме искали категорично да заявим, че това е един задълбочен, аналитичен и напълно изчерпален материал. В него научно и детайлно са разгледани предлаганите пет варианта за трасе.</p> <p>В доклада много всестранно е оценен вариантът „дълъг тунел“, за който ние от много време говорим, че не е добре проучен и анализиран. Ясно са подчертани неговите недостатъци и по безспорен начин е посочена неговата неприложимост.</p> <p>Подкрепяме и заключението, че източния вариант Г20 е най-неподходящия и то по почти всички критерии. Въпреки това е учуудващо, защо някои хора без сериозни технически, икономически или екологични аргументи искат да внучат, че само това е най-добрият вариант. Това поведение има за цел на всяка цена само да пречи за решаването този инфраструктурен проект.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Камара на строителите в България дава висока оценка на усилията положени от Агенция „Пътна инфраструктура“, институциите и всички специалисти ангажирани в тази разработка. По най-категоричен начин подкрепяме посочения като най-добър източният вариант Г 10.50. Очевидно е, че от многото разработки, това е най-компромисния и единствено възможен вариант.</p> <p>Вярваме, че АПИ трябва да положи необходимите усилия за ускорено решаване на всички проблеми, свързани с одобрението, възлагането и изпълнението на проекта, за да могат да бъдат спазени ангажиментите към европейските институции по програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014 -2020. Така ще докажем, че имаме потенциал да се справяме с всякакви сложни проекти, както и да се избегнат възможните санкции при провал на проекта.</p>	<p>Положителна позиция по така разработените доклади по ОВОС и ОСВ.</p>
16. Министерство на икономиката изх. № 12-00-863 от 31.08.2017 г.	<p>Във връзка с Ваше писмо с вх. №12-00-863/10.08.2017 г. относно провеждане на обществени обсъжданя на Доклада за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) с всички негови приложения за инвестиционното предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ Ви информирам, че Министерството на икономиката съобразно своята компетентност, няма бележки и предложения по Доклада за ОВОС и всички приложения към него, публикувани на интернет страницата на Агенция „Пътна инфраструктура.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и изложени мотиви по отношениена екологичното въздействие и в частност – геологичка среда и хидрологология, за избор на Източен вариант Г 10.50.</p>
17. Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ изх. № ОXVII-610 от 16.08.2017 г.	<p>Специалисти от Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ са участвали активно на всички мероприятия, срещи и форуми, организирани за обсъждане на варианти на трасе на магистрала „Струма“ в участък през Кресненското дефиле. За предлаганите варианти на трасе на магистралата, в този участък сме представили нашите становища.</p> <p>Отчитайки сложните и неблагоприятни условия в района на Кресненското дефиле, по отношение на геолого-тектонските, сейзмотектонските, хидрологичните и инженерногеоложки и екологични условия и направените анализи подкрепяме вариант на трасе: Източен</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>вариант Г 10.50.</p> <p>Обобщената оценка и направените заключения на изготвения Доклад за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) на инвестиционното предложение на АПИ „Подобряване трасето на ЛОТ 3.2 на а.м. Струма“ и на приложениия доклад към него Доклад за оценка на въздействие върху защитените зони по Нагура 2000 (ДОСВ) също препоръчва реализация на инвестиционно предложение Източен вариант Г 10.50.</p>	<p>Становището на МЗ приема изпълнението на Източен вариант Г 10.50, като съдържа условия, които ще бъдат включени като мерки в решението по ОВОС и ще бъдат изпълнени при реализиране на ИП.</p>
<p>18. Министерство на здравеопазването и здравеопазването № 04-09-110 от 16.08.2017 г.</p>	<p>Във връзка с постъпило в Министерство на здравеопазването Ваше писмо с вх. № 04-09-110/10.08.2017 г. с искане за изразяване на становище по инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“, Ви уведомявам следното:</p> <p>Министерство на здравеопазването е изразило своето становище, в хода на процедурата по Оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на Автомагистрала „Струма“, с писмо изх. № 04-09-110/04.07.2017 г. до Министерство на околната среда и водите, което приложено Ви изпращаме.</p>	<p>Запознахме се подробно с оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) и доклад за оценка за съвместимост (ДОСВ) на инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“.</p> <p>Представени са подробно и аналитично 5-те варианта за магистралата - от варианта за дълъг тунел 15.4 до този при който се забикала пролома. Всички трасета преминават през защитни зони. Отговор са получили всички въпроси, касаещи въздействието от строителството и експлоатацията на Лот 3.2 на АМ Струма върху здравето на населението от близко разположените населени места.</p> <p>Като екологична организация ние многократно поставяме въпроса за начините по които ще се осъществява мониторинга при строителството</p>
	<p>19. Национална гражданска коалиция „Природата за хората и регионите“ вх. № 49-00-70/07.09.2017 г.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложени мотиви, в т.ч. по отношение на екологичното въздействие и въздействието върху здравето на хората, за избор на Източен вариант Г 10.50.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>и експлоатацията на Лот 3.2 на АМ „Струма“.</p> <p>Удовлетворени сме от избраната формата, а именно Мониторингът да бъде транспортно ориентиран, като методите за контрол ще бъдат насочени за установяване въздействието на основните замърсители на атмосферния въздух (прах, азотни оксиди, въглероден оксид и въглеводороди), отлагането им в почвения слой в близост до пътното трасе, измерване на шумовото натоварване по регулатционните граници на най-близко разположените населени места и др.</p> <p>Изгответните оценки на въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост с обектите по Натура 2000 показват, че въздействието по време на строителството и експлоатацията на автомагистралата върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, краткосрочно за периода на строителство, постоянно при експлоатация, пряко и обратимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект, под пристигите национални и европейски нормативни изисквания, и не предполага значително негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората, както на територията на пътното трасе и в близост до автомагистралата, така и в трансграничния контекст.</p> <p>Категорично заставаме зад варианта Източен обход Г10.5 - с убеждението, че това е най-безопасният, най-евтин и най-екологичен път през дефилето, за по-кратко време и по-надеждна екологична защита на населението.</p>	
20. Неправителствена организация Съюз „Интелигентна България“ вх. № 49-00-68 от 07.09.2017 г.		

С настоящото бихме желали да изразим нашата позиция по отношение изпълнението на Автомагистрала „Струма“, както и да обрнем внимание на идентифицираните рискове във връзка със строителството на най-предизвикателния от десетилетия насам участък от магистралата, а именно Лот 3.2 между Крупник и Кресна.

Автомагистрала „Струма“ е част от Транс-европейски Коридор № IV, свързваш градовете София, Кулата и Солун и освен това представлява вариант Г10.50.

Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложени мотиви, в т.ч. по отношение на екологичното въздействие и въздействието върху здравето на хората, за избор на Източен вариант Г10.50.

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	част от Приоритетен проект 7 на ЕС	<p>Важността на транспортното направление на автомагистрала „Струма“ е констатирана още през 90-те години на ХХ век, когато са изпълнени и първите цялостни предпроектни проучвания. АМ „Струма“ е не само един от най- големите инфраструктурни проекти в България, но е и един от най-сложните от инженерно-техническа гледна точка, както и е най-екологичната магистрала, която до този момент е изграждана в нашата страна</p> <p>Сериозно притеснение у нас обаче будят необосновани и манипулативни изказвания и твърдения на представители на неправителствени екологични организации, с което се подвеждат отговорните институции в България и ЕК, както и цялото ни общество. Чувстваме сме принудени да разобличим тези среди, започвайки с техните представени лица, тук в България. Надяваме се, че няма да ви утуди факта, че срещу някои от „псевдо-зелените“ представители в Република България текат прокурорски проверки за неправомерно усвояване на европейски и национални финансови средства по ОП „Околна среда“ сектор „Биоразнообразие“, както и срещу явните индикации за търговия с влияние. Тук ние продължаваме да задаваме въпросите: Как точно един и същи неправителствени организации и свързаните с тях лица печелят обществените поръчки? Допринесли ли са изразходваните милиони евро за дългосрочно изпитължение на целите за опазване на биоразнообразието в нашата страна? Какъв контрол на терен е правен и това документирано ли е? Има ли конфликт на интереси с участниците от обществените поръчки и кой го позволява? Върхът на пирамидата е лицето Тома Белев, председател на Сдружение „Асоциация на парковете в България“ и член на Междудържавната комисия на Висшия Експертен съвет към МОСВ. Тук може да откриете роднински и приятелски кръгове, ако се информирате кой са представителите на Световния фонд за дивата природа на България, Фондация „Биоразнообразие“, сдружението „Зелени</p>

Юридическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Балкани“, особено членовете на коалиция „За да остане природа в България“. Това са хора, занимаващи се с опазване на околната среда единствено за лична изгода и благодетелстване с милиони. При по-сериозно вглеждане в „лобистичната“ дейност на тези „еколози“ прозират корупционни схеми, отивани далеч, извън границите на нашата страна.</p> <p>Напомняме, че в така широко прокламираното биоразнообразие водещо място имат хората изобщо и в частност представители на българския народ, който не бива да се превръща в изчезващ вид. Става дума за еко-хуманистично отношение към околната среда, каквато до сега нашите опоненти никога не са проявявали.</p> <p>Пред България е поставен въпроса ясно и категорично да докаже своята принадлежност към европейските ценности и структури, като успешно завърши изграждането на цялата АМ „Струма“, в рамките на програмния период на Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014-2020 г (ОПТГИ).</p> <p>В тази връзка, след като се запознахме с експертните оценки на авторитетни специалисти от БАН както и позицията на независимата международна експертиза, акцентираме върху няколко аргумента, които ни дават достатъчно основание също да се обявим спрещу изграждането на дълъг тунел от 15 km. Тези аргументи са следните:</p> <p>От екологична гледна точка е дълбоко погрешно и неправилно мнението, че варианта „дълъг тунел“ е добър защото няма да има замърсяване на околната среда. Ако говорим за замърсения въздух в „дълъг тунел“, то същият трябва да бъде изведен чрез системата за вентилация на по-високи коти в планината, което неминуемо ще замърси околната среда.</p> <p>Не е отчетено влиянието, което ще окаже извозването и складирането на огромните количества изкопана скална маса. И двата варианта преминават „Крулишкия разлом“ с тунелни траншеи, предпоставки входовете на тунелните тръби. При първия вариант</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>(„дълъг тунел“ 15 км) траншеята пред тунелните тръби ще бъде много по-дълбока и с много по-големи обеми изкопи в сравнение с траншеята на втория вариант („алтернативно трасе“). При прокарването на двете тунелни тръби ще се извадят повече от 8 милиона куб. скални маси, депонирането на които се оказва сериозен проблем.</p> <p>Не са анализирани строителството и експлоатацията на временните и обслужващите пътища, нито какво става с наличните високи подпочвени води, които ще бъдат дренирани при изграждането на тунела и което ще доведе до изсушаване и обезлесяване на големи площи. Изграждането на дренажната завеса под двете тунелни тръби ще се превърне в огромен дренаж, който ще осуши голяма трапецовидна зона, в която ще настъпи екологична катастрофа за всички видове флора и фауна.</p> <p>Не се обръща внимание на опасността от изтичане в „дълъгия тунел“ на радиоактивния елемент радон (Rn). Този инертен газ идва от големи дълбочини в районни на активни разломи и прониквайки през пукнатини, може да се натрупа в тунела в огромни концентрации. Радонът е единствения инертен газ от веригата на разпада на урана. Два от продуктите на радона изльзват алфа-частици, които фиксирали в аерозоли се погълват при вдишване и предизвикват рак на белния дроб.</p> <p>По трасето на съществуващият в момента републикански път няма изградени никакви защитни съоръжения за опазване на животинските видове. Тук възниква въпроса защо представители на НПО, след като апелират „Да спасим Кресненското дефиле“, не споменават никъде, че този път, по който се унищожават животински видове, ще продължава да съществува и да се убиват огромен брой животни. С цел екозашита, сегашното трасе на републиканския път трябва да бъде изцяло реконструирано и обезопасено със защитни съоръжения./</p> <p>Когато е предложен варианта „дълъг тунел“, не са отчетени изключително неблагоприятния геологически строеж на масива, съществуването на множество разломи, четири от които са активни, както</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Оговор
	<p>и преминава през най-високата сейзмична област за България.</p> <p>Не трябва да забравяме, че тунелните съоръжения са особено уязвими към терористични нападения. При засилване на терористичната опасност в световен мащаб, този факт придобива особено значение. Неоглавна „Исламска държава“ обяви намерение да пренесе своята дейност на Балканите. За такъв род „действи“ един толкова дълъг тунел несъмнено би бил привлекателна цел.</p> <p>Рискът от неизпълнение на Лот 3 на АМ „Струма“, в участъка на Кресненското дефиле, ако се строи „дълъг тунел“, е много голям. Най-лошият, но възможен сценарий е провал на изпълнението на ОП „Транспорт и транспортна инфраструктура“ и налагането на непосилна за България финансова санкция от страна на ЕК. Всички тези, които се опитват да извиват ръцете на нашето държавно ръководство, за да похарчи два пъти повече средства за изграждането на магистрала Струма могат да бъдат наречени търговци на влияние. В чий интерес на страната ни се натрапват потенциално опасни и скъпо струвачи инфраструктурни проекти като „дългия тунел“ Крупник - Кресна? който би превърнал хората от долината на Струма и пътуващите по новата магистrala в заложници на нечия безотговорна алтност...</p> <p>От всичко изложено дотук е видно, че строителството на Първи вариант „дълъг тунел“ е недостатъчно обосновано и нецелесъобразно. Направеният анализ по всички показатели определя безспорните предимства на Втория вариант „алтернативно трасе“. Изложен вариант Г10.50.</p> <p>В заключение, ние представителите на Българска неправителствена организация „Интелигентна България“ изразяваме своята гражданска и експертна позиция подкрепящи научните аргументи както на ученичите от Българската Академия на науките, така и на независимата международна експертиза.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>Ние, като природозашитни организации сме убедени, че когато се изпълнят необходимите мерки за опазване на флората и фауната в региона, когато стриктно се спазват всички норми на Европейското законодателство за работа в зони с особено биологично разнообразие, то резултатите от прилагането на варианта „алтернативно трасе“ т.н. Източен вариант Г10.50 ще получи много по-добра оценка за екологичност, спрямо решението за дълъг тунел.</p> <p>Готови сме да партнираме на принципни начала, което предполага ново отношение към реалностите в България.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложени мотиви, в т.ч. по отношение на екологичното въздействие, (геология, сейзмиката, хидрология и др. фактори и компоненти) и въздействието върху здравето на хората, за избор на Източен вариант Г10.50.</p> <p>Политическа партия Политически клуб „Екогласност“ е първата автентична природозашитна организация в Р.България, наследник на Комитета за екологична защита на Русе от 1988 г. и Независимо сдружение „Екогласност“ от 1989 г. Безспорен факт е, че в природозашитен план няма друга екологична организация в нашата страна, извършила по-голяма дейност от нас. Ние сме се посветили на благородната кауза по опазване на красавата българска природа, но това не означава, че сме абстрактни природозашитници. Нас ни интересува какво се случва в държавата и от какво се вълнуват хората.</p> <p>С настоящото бихме желали да изразим нашата позиция по отношение изпълнението на Автомагистрала „Струма“, както и да обрнем внимание на идентифицираните рискове във връзка със строителството на най-предизвикателния от десетилетия на нас участък от магистралата, а именно Лот 3.2 между Крупник и Кресна. Безспорно решаването на въпроса за това как да бъде изградена магистралата в района на Кресненското дефиле е много важен за българското общество и дискусията по този въпрос е доста активна.</p> <p>Сериозно притеснение у нас обаче будят необоснованите и манипулативни изказвания и твърдения на представители на няколко неправителствени организации с екологична насоченост, с което се подвеждат отговорните институции в България и ЕК, както и цялото</p>	
<p>21. Политически клуб „Екогласност“, вх. № 49-00-66 от 07.09.20107 г.</p>		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>българско общество. Тези НПО не се интересуват от опазването на околната среда в района на дефилето, устойчивостта на проекта, от средствата и времето за изтраждане на магистралата, както и от жертвите на автомобилни катастрофи. Това са основни показатели, с които трябва всеки да се съобразява, когато се взема решението за строителство на „дълъг тунел“ или „алтернативно трасе“. Въпросните радетели на строителство на „дълъг тунел“ неглижират и не вземат под внимание заключенията, направени от редица учени и утвърдени специалисти За разлика от тези персони, придобили граждансвеност като „зелени“, обединени в т.н. коалиции „Да спасим Кресненското дефиле“ и „Да остане природа в България“, доказани учени и експерти в областта на строителството, геологията, сейзмиката и екологията, обединени от Камарата на строителите в България, както и много други браншови организации и сдружения, алармираят тревожно за изключително сериозните негативни последствия от строителството на дълъг 15 км. тунел и определят варианта като неприемлив.</p> <p>В тази връзка, след като нашите експерти се запознаха с разгледаните 5 варианта и решението на Експертен съвет към Камарата на строителите в България, заявяваме следното:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. От екологична гледна точка е дълбоко погрешно и неправилно мнението, че вариант „дълъг тунел“ е добър защото няма да има замърсяване на околната среда. Ако говорим за замърсен въздух в „дълъг тунел“, то същият трябва да бъде изведен чрез системата за вентилация на по-високи коти в планината, което неминуемо ще замърси околната среда. Не е отчетено влиянието, което ще окаже извозването и складирането на огромните количества изкопана скална маса. При вариант „дълъг тунел“ ще има огромни по обем изкопи. При прокарването на двете тунелни тръби ще се извадят повече от 6 miliona куб. скални маси, депонирането на които ще се окаже сериозен проблем. Сериозен проблем ще има и с наличните високи подпочвени води, които ще бъдат дrenирани при 	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>изтраждането на тунела. Това ще доведе до изсушаване и обезлесяване на големи площи. Изтраждането на дренажната завеса под двете тунелни тръби ще се превърне в огромен дренаж, който ще осуши голяма трапецовидна зона, в която ще настъпи екологична катастрофа за всички видове флора и фауна.</p> <p>2. Северната граница на Кресненското дефиле се определя от Крунишкия разлом. С него се свързва проявата на едни от най-силните сейзмични събития в Европа и на Балканите. На 4 април 1904 г. са регистрирани две силни земетресения в интервал от 23 минути с магнитуди 7.1 и 7.8, като най-значителните повърхностни деформации и разрушения са установени и описани в Симитлийския грабен и Кресненското дефиле. По време на труса са се образували разкъсвания по земната повърхност с амплитуда повече от 3м. В дефилето са станали множество обрушвания на скални блокове, някои от които имат обем над 100 куб.м.</p> <p>3. Не се обръща внимание на опасността от изтичане в „дългия тунел“ на радиоактивния елемент радон (Rn). Този инертен газ идва от големи дълбочини в райони на активни разломи и прониквайки през пукнатини, може да се натрупа в тунела в огромни концентрации. Радонът е единствения инертен газ от веригата на урана. Два от продуктите на радона изльзват алфа-частици, които фиксирали в аерозоли се погълват при вдъхване и предизвикват рак на белия дроб. Специално в участък Лот 3.2 на магистралата се извършват непрекъснати измервания на радон в сградата на сейзмичната станция при с. Круниш. Тази станция е построена върху Крунишкия разлом. В станцията са регистрирани концентрации на радон до 50 000 $Bq/kub.m.$ при допустима норма от 400 до 1 000 $Bq/kub.m.$ Това е сериозен негативен фактор за безопасна експлоатация на магистралата с „дълъг тунел“ от две тръби от 15 км.</p> <p>4. В случай на изграждане на дълъг тунел, съществуващия в момента</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>първокласен път през дефилето, че продължи да функционира и той ще бъде не по-малко натоварен от сега. Причина за това ще бъде нежеланието на много пътувачи да преминават през дългия тунел поради страх и фобия, което неминуемо дългите тунели съоръжения пораждат у някои ползватели, както и технически причини на превозните средства. Не са за подценяване и финансовите причини, тъй като след 2018 год. се предвижда в България да се въведе Тол система.</p> <p>5. По трасето на съществуващият в момента републикански път няма изградени защитни съоръжения за опазване на животинските видове. Тук възниква въпроса защо представители на т.н. „зелени“, след като апелират „Да спасим Кресненското дефиile“, не споменават никъде, че този път, по който се унищожават животински видове, ще продължава да съществува и да се убиват безмилостно огромен брой животни. За целите на екозашитата, сегашното трасе на републиканския път трябва да бъде изцяло реконструирано и обезопасено със защитни съоръжения. Тези мероприятия обаче изискват ангажиране на огромни средства. В случай на строителство на „дълъг тунел“ към неговата стойност, която е значително по-висока от тази на „алтернативно трасе“, трябва да бъде прибавена и стойността за реконструкция и обезопасяване на съществуващия път, с цел опазване на местните животински видове. Това от своя страна ще доведе до осъществяване строителството на магистралата.</p> <p>6. Голямо инженерно съоръжение, каквото е „дългия тунел“ през Кресненското дефиile изиска високи експлоатационни разходи. Средствата, необходими да се поддържа тунела в добро експлоатационно състояние за година ще са значителни. Имайки предвид лошото състояние на голяма част от пътната мрежа в страната, както и недостатъчните финансови средства за целогодишното поддържане на всичките ни пътища в безопасно и добро състояние, смятаме че е нецелесъобразно един голям процент (а може би и половината) от годишния бюджет за поддържане на пътищата да отива за поддържането на тунела. Ако това се</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>случи, че означава, че други пътища и съоръжения в страната ще останат без поддръжка. Това неминуемо ще е предпоставка за пътно-транспортни произшествия и човешки жертви.</p> <p>7. Значително по-високата стойност, необходима за строителството на „дълъг тунел“, спрямо строителството на открит път с виадукти и къси тунели е факт. Разчетите доказват, че алтернативно трасе ще е по-евтино с около 500 млн. лева. Със спестените средства ще се даде възможност да се инвестира в пътната инфраструктура в Северна България – например реализация на АМ „Хемус“ и в пътен участък Монтана - Видин.</p> <p>Рисъкът от неизпълнение на Лот 3.2 на АМ „Струма“, в участъка на Кресненското дефиле, ако се строи „дълъг тунел“, е много голям. Най-лошият, но възможен сценарий е провал на изпълнението на ОП „Транспорт и транспортна инфраструктура“ и налагането на непосилна за България финансова санкция от страна на ЕК.</p> <p>От всичко изложено логук е видно, че строителството на „дълъг тунел“ е нецелесъобразно. Направеният анализ по всички показатели на петте варианта на преодоляване на Кресненското дефиле определят безспорните предимства на т.н. „Източен вариант Г 10.50“.</p> <p>В тази връзка становището на Политически клуб „Екогласност“ е:</p> <p>Лот 3.2 на АМ „Струма“ в района на Кресненското дефиле да бъде изграден по вариант „Източен Г 10.50“.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложението в тях мотиви за избор на Източен вариант Г 10.50.</p> <p>АМ „Струма“ от една страна е един от най-големите инфраструктурни проекти в България, а от друга е и един от най-сложните от инженерно-техническа гледна точка магистрала. От екологична страна не е обръщано подобно внимание на транспортен инфраструктурен обект на територията на България. Завършването е от Изключително значение за решаване на транспортните проблеми на страната.</p> <p>Съюзът на ландшафтните архитекти в България подкрепя работата на държавните институции относно изграждането на АМ „Струма“.</p> <p>Относно провеждането на обществено обсъждане на доклада за</p>	
<p>22. Съюзът на ландшафтните архитекти в България във. № 94-00-2943 от 08.09.2017 г.</p>		

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>ОВОС за Лот 3.2 на АМ „Струма“ в Симитли и Кресна заставаме, че това е един изчерпателен материал, в който колегите от Министерство на околната среда и водите научно и в голяма детайлност са разгледали всичките варианти за довършване на АМ „Струма“ в района на Креснското дефиле.</p> <p>Отхвърляме следните варианти: Дълъг тунел и Източен Г20 като нереализуеми. Обсъждането на тези варианти ще доведе до забавяне строителството АМ „Струма“.</p> <p>Съюзът на ландшафтните архитекти в България дават висока оценка на усилията положени от заангажираните държавни институции и подкрепляме източен вариант Г10.50.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложените в тях мотиви за избор на Източен вариант Г10.50, вкл. по отношение на проектните параметри на пътя и отнощението им към компонентите на околната среда – земни недра, население и др. Считат за нецелесъобразно търсенето на други варианти решения и алтернативи за подобряване на трасето.</p>
<p>23.Университет по архитектура, строителство и геодезия 25.08.2017 г.</p>	<p>Настоящото представлява становище на Катедра „Пътища“ към Университета по Архитектура, Строителство и Геодезия в отговор на писмо на Агенция „Лътна инфраструктура“ с изх. № 33-00-148 от 09.08.2017 г. относно инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“.</p> <p>Цел на становището</p> <p>Настоящето становище има за цел да изрази позицията на Университета по Архитектура, Строителство и Геодезия относно реализацията на Автомагистрала „Струма“, Лот 3.2, участък „Крупник – Кресна“</p> <p>Становището се изготвя в съответствие с всички действащи към момента нормативни документи.</p>	<p>– Техническо задание за конкурс - за изработване на разширен идеен проект с парцеларен план за Автомагистрала „Струма“ Лот 3.2, участък „Крупник – Кресна“ - ляво платно с приблизителна дължина 23,8 km и обходен път на пр. Кресна - част от дясно платно, с приблизителна дължина 1,45 km.</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище Отговор
	<p>-Идеен проект - автомагистрала „Струма“ Лот 3.2 участък „Крупник Кресна“ - ляво платно от км 375+860 до м 399+500</p> <p>-Идеен проект - автомагистрала „Струма“ Лот 3.2 - обходен път на гр. Кресна от км 396+137 до км 401 +691.90=397+000</p> <p>-Доклад за ОВОС на инвестиционно предложение за обект:</p> <p>,Подобряване на трасето на лот 3.2 на АМ „Струма“</p> <p>-Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ)</p> <p>Описание на проекта</p> <p>Развитието на транспорта и транспортната инфраструктура е въпрос, както от европейско, така и от национално и регионално значение. Целта на Европейския съюз е изграждането на Трансевропейска транспортна мрежа, която да улесни потока от стоки и хора между държавите от ЕС, като е предвидено тя да обхваща 90 000 км магистрали и висококласни пътища до 2020 г.</p> <p>Автомагистрала „Струма“ понастоящем е част от Трансевропейската транспортна мрежа и в частност - „Ориент/Източно-Средиземноморски“ коридор, по-познат като бившия Транс-европейски коридор номер IV в участъка София - Кулата - Солун и осигурява прям маршрут през България към Егейско море.</p> <p>Проектът за подготовката на Лот 3 на АМ „Струма“ е част от Оперативна програма „Транспорт“ и заедно с изграждането на Лотове 1, 2 и 4, се финансира през настоящия програмен период. Общата му дължина е приблизително 62 км от км 359+482.59 до км 420+628.478. Поради спецификата си участъкът е разделен на 3 участъка:</p> <p>-Лот 3.1 - Изготвен е технически проект и строителството е започнало</p> <p>-Лот 3.2 - Предмет на настоящето становище</p> <p>-Лот 3.3 - Изготвен е технически проект и строителството е започнало</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>Пътно трасе</p> <p>Проектното трасе е ра работено като две самостоятелни платна с габарит 7/10.5 за V пр.=80 км/час.</p> <p>Дясното платно започва от края на Лог 3.1 следва съществувания път Е79 през Кресненското дефиле, като за него разработката предвижда рехабилитация, за да може да се използва само в посока „Кулата“.</p> <p>Проектът включва и изграждане на обходен път на град Кресна, който цели извеждането на транзитния трафик извън града. Новото решение осигурява свързването на магистралата с местния трафик посредством 2 пътни възела. Предвидено е изграждането и на площачки за отдих и търговска дейност, които имат пряка връзка с града. Това означава, че достъпът до Кресна е осигурен от 3 места.</p> <p>Проектът за изграждане на обходен път на град Кресна предвижда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 виадукта - 2 тунела с дължина 358 м и 230 м <p>Лявото платно (Източният вариант) започва след гр. Симитли, ляво от съществуващия път Е79 и се развива успоредно на него, след което тръгва на югоизток, обхожда с. Полето, пресича пътя Полето - Брежани и впоследствие преминава западно от с. Мечкул, продължава на юг и източно от с. Стара Кресна и пресича пътя Стара Кресна - Оцава, като минава с тунел под него. След това варианта се развива в югозападна посока близо около съществуващия път за с. Влахи и се включва в Лог 3.3, който в момента се изгражда. В участъците с по-големи надължни наклони е предвидена трета лента за движещите се в посока София.</p> <p>Преминаването на източното платно се осъществява чрез поредица от тунели и виадукти, от които:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 бр. виадукти - Най-голямата височина на виадукт е при река Влахинска — 111 м, а най-големият отвор е 302 м. - 6 бр. подлези и надлези 		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор																																			
	<p>-5 тунела, от които 3 са с аварийна тръба и дължина около 1000 м, а другите 2 с дължина около 200 м.</p> <p>Технически елементи на разработката</p> <table> <tbody> <tr> <td>Проектна скорост</td> <td>- V пр.=80 км/час</td> </tr> <tr> <td>Максимален надължен наклон</td> <td>- 6 %</td> </tr> <tr> <td>Минимален надължен наклон</td> <td>- 0.5%</td> </tr> <tr> <td>Напречен наклон в права</td> <td>- 2.5%</td> </tr> <tr> <td>Напречен наклон в крива</td> <td>- съгласно R</td> </tr> <tr> <td>Минимален радиус на хоризонтални криви</td> <td>- R= 350 м</td> </tr> <tr> <td>Минимален радиус на вертикални криви</td> <td>- R= 5000</td> </tr> <tr> <td>изпъкнали вертикални криви</td> <td>- R= 3000</td> </tr> <tr> <td>вдълбнати вертикални криви</td> <td>- R= 1500</td> </tr> <tr> <td>Минимален радиус на крива без преход</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габарит</p> <table> <tbody> <tr> <td>Габарит 10.50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ленти за движение</td> <td>- 2 x 3.50 м;</td> </tr> <tr> <td>Направляващи ивици (асфалтобетон)</td> <td>- 2 x 0.25 м;</td> </tr> <tr> <td>Банкети</td> <td>- 2 x 1.50 м;</td> </tr> <tr> <td>Околи</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Предпазни съоръжения</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Откоси</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Пътни връзки</p> <p>Проектното решение, предмет на настоящето становище, предвижда две самостоятелни пътни платна, всяко осигуряващо движението в една посока. Това обуславя необходимост от напречни връзки между двете платни по съществуващи пътища и устройване на пътни възли (или пътни връзки на две нива) на ляво платно, което е решено посредством следните</p>	Проектна скорост	- V пр.=80 км/час	Максимален надължен наклон	- 6 %	Минимален надължен наклон	- 0.5%	Напречен наклон в права	- 2.5%	Напречен наклон в крива	- съгласно R	Минимален радиус на хоризонтални криви	- R= 350 м	Минимален радиус на вертикални криви	- R= 5000	изпъкнали вертикални криви	- R= 3000	вдълбнати вертикални криви	- R= 1500	Минимален радиус на крива без преход	-	Габарит 10.50	-	Ленти за движение	- 2 x 3.50 м;	Направляващи ивици (асфалтобетон)	- 2 x 0.25 м;	Банкети	- 2 x 1.50 м;	Околи	-	Предпазни съоръжения	-	Откоси	-		
Проектна скорост	- V пр.=80 км/час																																				
Максимален надължен наклон	- 6 %																																				
Минимален надължен наклон	- 0.5%																																				
Напречен наклон в права	- 2.5%																																				
Напречен наклон в крива	- съгласно R																																				
Минимален радиус на хоризонтални криви	- R= 350 м																																				
Минимален радиус на вертикални криви	- R= 5000																																				
изпъкнали вертикални криви	- R= 3000																																				
вдълбнати вертикални криви	- R= 1500																																				
Минимален радиус на крива без преход	-																																				
Габарит 10.50	-																																				
Ленти за движение	- 2 x 3.50 м;																																				
Направляващи ивици (асфалтобетон)	- 2 x 0.25 м;																																				
Банкети	- 2 x 1.50 м;																																				
Околи	-																																				
Предпазни съоръжения	-																																				
Откоси	-																																				

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Пътни връзки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пътна връзка на път „Мечкул – Брестани“ - Пътна връзка на път „Мечкул – Ракитна“ - Пътна връзка на път „Стара Кресна – Ощава“ - Пътна връзка на път „Кресна - с. Влахи“ <p>Констатации и препоръки</p> <p>Лог 3.2 се характеризира с най-комплексния терен от цялата дължина на магистралата и се явява най-тежкият от проектантска и строителна гледна точка автомагистрален участък в съвременната история на пътното строителство на България. Това от своя страна е причината за многобройните разработки, варианти и полемики през годините. Факт е, че нито един от изложените до момента варианти не успява да обедини около себе си всички заинтересовани страни, за да може да се реализира. Финансирането на проекта, от друга страна за цялата магистрала е с европейски средства, които по начало при неизпълнение на инвестиционните намерения крие риска от санкции в размери, възлизящи на себестойност, равна на средствата по цялата оперативна програма за съответния период. Тези последствия са причина и допълнителното обстоятелство, налагашо ускоряването на процеса по определяне на оптимален вариант за трасе за Лог 3.2 на автомагистрала „Струма“.</p> <p>Ситуационно лявото платно за прелоръчания Източен вариант е разработено по следа, вписваща се максимално в спецификата на комплексните теренни условия, насочвайки трафика в посока Кулага - София извън защитената зона на Кресненското дефиле. По този начин проектът минимизира негативните влияния от екологична гледна точка върху местообитаниета, реализирайки трасето и същевременно гарантира достатъчно отстояние от прилежащите защитени от закона територии, както и елементи на техническата инфраструктура.</p> <p>Развиването на само едно платно в източна посока е предимство на</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>разработката, защото в областта на реките и деретата габаритът е значително по-малък и това помага да се избегне навлизане на трасето в територията на защитена местност „Кресненско дефиле“, класифицирана като забранена за навлизане. Това решение, от своя страна, също е щадящо от гледна точка на отчуждения, поради едното си платно изнесено на изток, когато в противен случай би се отразило в нарастване на крайната сума за изпълнение на проекта. Също така реализирането на едно платно от автомагистралата, освен разходите по отчуждения, намалява значително капиталните вложения по отношение на изграждане на самият автомагистрален участък.</p> <p>Удължаването на лявото платно, поради изнасянето му на изток е незначително от гледна точка на пропътуването и експлоатацията на автомагистралата. Преодоляването на денивелацията е деликатен момент при преминаването на трасето, но в проекта това е съобразено и съответно е решено и обезпечено с осигуряването на допълнителна - трета лента за бавнодвижещи се моторни превозни средства, в зоните с по-голям надължен наклон</p> <p>Техническите елементи в ситуация, в проектната разработка, са в съответствие с действащата в момента в България нормативна уредба, като напълно удовлетворяват изискванията за минималните им стойности при проектиране. Характеристиките на хоризонталните криви и правите, са съобразени с проектната скорост, съгласно техническото задание. Ситуационните елементи на трасето осигуряват безопасността на движението по цялата дължина на автомагистралния участък.</p> <p>Нивелетата, представена като предмет на проекта, спазва основните технически параметри, съответстващи на Упр и осигурява плавност и хомогенност на трасето. Същевременно, посредством използваните надължни наклони, е осигурено отводняването на пътното тяло и прилежащите терени.</p> <p>Напречните наклони на елементите на профилите съответстват на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>изискванията, заложени в Наредба № 1/2000 за проектиране на пътища, което гарантира безпроблемното отвеждане на повърхностните води от платното на автомагистралата, както и целят да осигура нужния комфорт при пътуване.</p> <p>Пътните връзки, част от проекта, гарантират достъпа на всички прилежащи урбанизирани територии до магистралата и възможността на всеки един гражданин да се възползва от удобството, да пътува за кратко време до всяка дестинация в областта. Положителен момент е, че се използват вече съществуващи пътища, които се разширяват и рехабилитират, като това от своя страна е подход, щадящ терена и минимализиращ средствата за изпълнение на проекта. Поради факта, че двете платнища са разделени, пътните възли са с по-опростени и разбираеми схеми, което е положително от гледна точка на изпълнението и експлоатацията им.</p> <p>Успешното управление на транспортните потоци се определя от степента на ефективност, с която се използва пътната инфраструктура. За автомагистрали и пътни мрежи извиън населени места това условие се изпълнява при осигуряване на максимален поток на трафика с минимум прекъсвания и забавления. Основен проблем за постигането на това условие се явяват възникването на претоварвания на транспортната система и пътни инциденти. С използването на съвременни интелигентни транспортни системи (ИТС) е възможно реализиране на по-ефективно управление на трафика по пътната мрежа и намаляване на броя пътни инциденти.</p> <p>При изготвянето на идейния проект за автомагистрала „Струма“ Лог 3.2, с отглед осигуряване на по-високо ниво на безопасност, това е постигнато чрез изграждането на пътни станици, с цел внедряване на интелигентни транспортни системи, способстващи за съвременното управление и безопасно преминаване на движението през съответния автомагистрален участък. Това е изпълнено при спазване на указанията и</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>предпинанията на техническата спецификация за интелигентни транспортни системи и предвиждане за изграждане на Пътни Станции за Засичане на Трафика, за Метеорологично Наблюдение, за Управление на Трафика, за Видео Наблюдение и Пътна станция за ранно откриване на инциденти в тунели.</p> <p>Четирите броя пътни връзки, в комбинация с интелигентните транспортни системи, предвидени като част от проектната разработка, са предпоставка за максимално удовлетворяване на изискванията относно пътната безопасност, позволяващи известяването и пренасочването на движението в достатъчно ранен етап при настъпване на ПТП или друга аварийна ситуация на пътя.</p> <p>Тунелните съоръжения са проектирани съгласно техническите правила и норми за проектиране на пътни тунели и са съобразени с изискванията за безопасност, които са част от европейското законодателство и задължителни за всички тунели, прилежащи към Трансевропейската транспортна мрежа. В допълнение на това те изпълняват препоръките на световната пътна асоциация. Предвидената аварийна тръба и напречните връзки с нея, както и по-голямото сечение преусигоряват тунелите от гледна точка на безопасността. По-малката им дължина е елемент, който влияе положително на усещането при пътуване и минимизира дискомфорта при водачите и съответните рискове от провокирането му. В допълнение те служат като естествен мост, който служи за преминаване на дивия и животински свят и незначителното му нарушаване.</p> <p>Обходът на Кресна, в ситуациянно отношение, преминава на достатъчно голямо разстояние от града, за да не се усещат ефектите от вредните емисии на автомобилното движение. Същевременно по отношение на шума въпросът е решен с шумозащитни прегради в областта на сближаването с града. Двете площасти за отдих и търговска дейност с размери 17 и 19 дка, са оборудвани с всички необходими</p>

Юридическо/физическо лице, организација	Становище	Отговор
	<p>принадлежности за пълноценно функциониране, като част от разработката. Осигурява се и достъпът до града от 3 места, който максимално улеснява жителите. По дължина на целият съществуващ път Е79 са предвидени огради, за да ограничат преминаването на животни и земноводни на места а, където това не трябва да се случва и съответно - проходи за преминаването им на всеки 50 до 100 метра под съществуващия път.</p> <p>Всички тези предпоставки правят автомагистралата едновременно функционална, социална и екологично щадяща жителите, града и животинския и растителен свят.</p>	<p>Заключение</p> <p>Проектното решение на трасето на автомагистрала „Струма“ Лот 3.2, осигурява хомогенност по цялата дължина на пътя чрез функционалните и експлоатационните характеристики.</p> <p>Топографските особености на местността и възможностите за изграждане на необходимите пътни съоръжения са отчетени при проектиране.</p> <p>Проектното решение е съобразено с демографските и стопанските особености на прилежащите райони и улеснява транспортното им обслужване.</p> <p>Геометричните елементи на пътя в план и надължен профил предвиждат условия за оптимално използване а динамичните качества на автомобилите, при най-висока степен на безопасност на движението и опазване на околната среда.</p> <p>Важно е да се отбележи също, че геометричните елементи отговарят и на изискванията, заложени в разработените от Катедра „Пътища“ при УАСГ и сформиранията междуведомствена работна група Нови норми за проектиране на пътища. („Проект на Наредба № РД-02-20 от 2017 г. за</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>проектиране на пътища"). Актуализацията на Нормите за проектиране на пътища е основно с оглед привеждането им в съответствие с европейските изисквания за безопасност на пътната инфраструктура, както и за прилагане на добрите европейски практики, опазване на околната среда и устойчивото развитие на природните ресурси. Фактът, че представеното проектно решение за участъка на Лот 3.2. на АМ „Струма“ отговаря на заложените в Наредбата изисквания, говори за едно добро и съвременно техническо решение.</p> <p>С оглед рамката, поставена от оставащото минимално време до края на програмния период и реализуемостта на така представения проектен участък, считайки и финансовите измерения и възможности, както и времевите ограничения, които със вски изминал ден се стесняват все повече, считаме, че това е единствения /последния/ реален по отношение на изпълнението и щадящ капитални вложения, природните обекти и напълно задоволяващ потребността на заинтересованите лица, проект за реализиране на участъкът на Лот 3.2 на АМ „Струма“.</p> <p>В заключение на гореизложеното, Катедра „Пътища“ към УАСГ счита, че търсенето на други решения и алтернативи за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ е нецелесъобразно и дава положителното си становище относно реализацията на АМ „Струма“, Лот 3.2., участък „Крулник – Кресна“.</p>	<p>Федерацията на потребителите в България е първата и автентична потребителска организация в Република България, която в продължение на 27 години всеотдайно защитава интересите и правата на всички български потребители. В тази връзка се запознавме в детайли с Доклада по оценка въздействието върху околната среда /ДОВОС/ и Доклада за оценка за съвместимост /ДОСВ/ на инвестиционното предложение за „Подобряване на трасето на ЛОТ 3.2. на автомагистрала „Струма“ в изключително опасния транспортен участък в Кресненското дефиле.</p>	
<p>24. Федерация на потребителите в България изх. № 57/07.09.2017 г.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложението в тях мотиви, за избор на Източен вариант Г10.50.</p>	

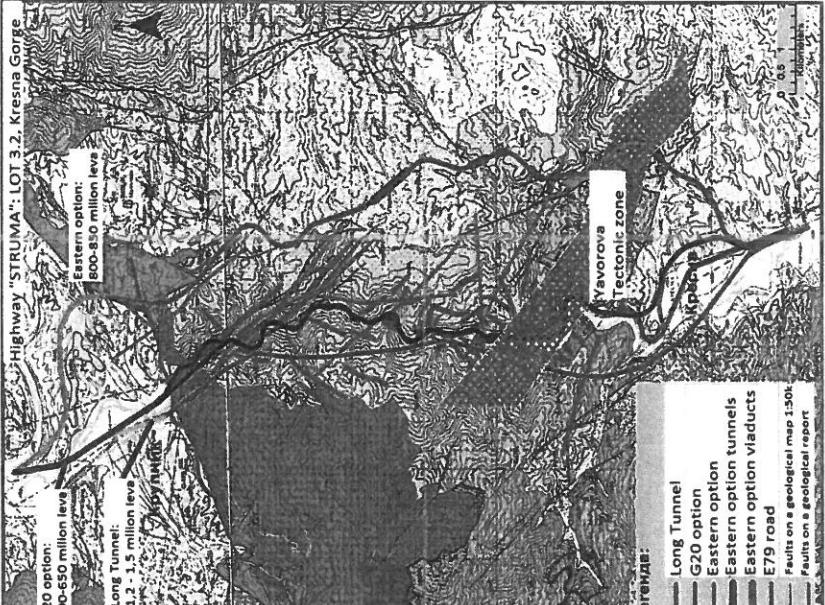
Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Бихме искали да подчертаем, че оценяваме и двата доклада като задълбочени и изчерпателни по отношение на изграждането на сложна пътна инфраструктура от стратегическо национална значение. Това можем да заявим особено, сравнявайки ги с ДОВОС, приет през 2008 г., където без проучвания, анализ и техническа разработка се казва, че варианта с преодоляване на дефилето с дълъг 15 км тунел е най-добрия вариант. Очевидно, че тогава водещи са били не научните доводи, а явно някакви други интереси.</p> <p>В последния доклад много аналитично е оценен варианта с дълъг 15 км тунел като недобре проучен анализиран. Ясно са подчертани неговите недостатъци и вече за всички е ясно защо дълъг тунел не може и не трябва да бъде приложен.</p> <p>В заключение, от Федерацията на потребителите в България даваме висока оценка на усилията положени от АПИ и всички специалисти ангажирани в тази разработка, както и на членовете на Комитета по наблюдение строителството на магистрала „Струма“, в който участства и изп. секретар на федерацията и категорично подкрепяме посочения като най-добър изложен варант Г 10.50.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ с изложените в тях мотиви, за избор на Източен вариант Г 10.50.</p> <p>Федерацията на научно-техническите съюзи в България разглеждат изграждането на АМ „Струма“ като важна част от 4-ти Трансевропейски коридор и един от приоритетните проекти на ЕС. Успешното завършване на тази наша АМ ще има и значителна роля за развитието на икономиката на България.</p> <p>След внимателно разглеждане на доклада по ОВОС считаме, че той обхваща всички възможни варианти за Лот 3.2 на АМ „Струма“. Ние категорично подкрепяме избрания в доклада вариант за трасе Изток Г 10.50. Според нашите специалисти той се очертава като най-добър и приемлив в икономическо, екологично и техническо отношение. Негово предимство е и това, че с разделянето на трасетата се постига:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Въздействието върху околната среда да не се създадочава в една
25. Федерация на научно-техническите съюзи в България изх. № 82/07.09.2017 г.		

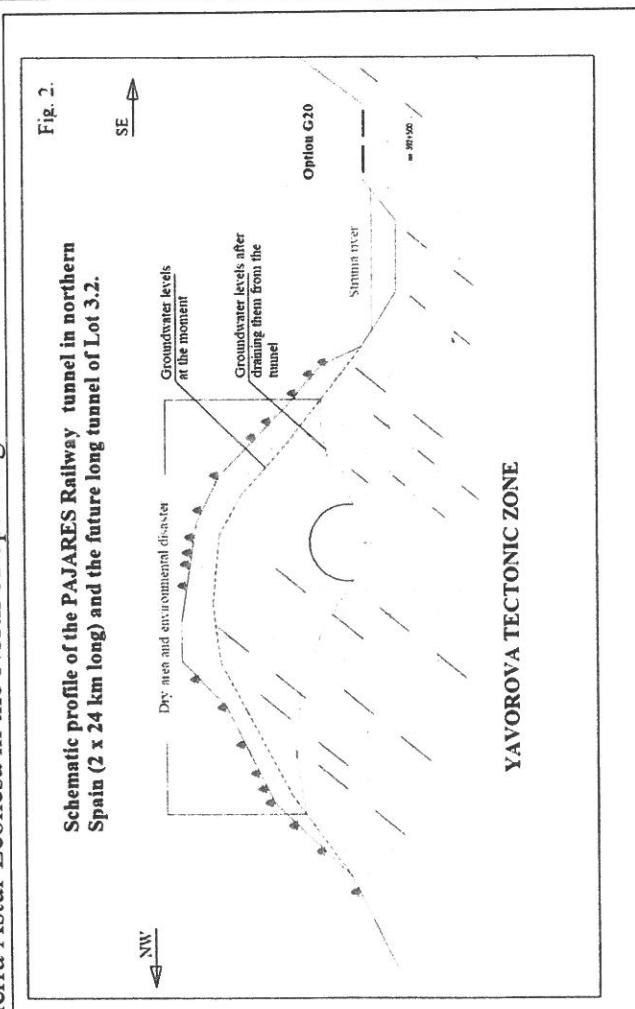
Юридическо/физическо лице, организација	Становище	Отговор
	<p>зона;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Избягване преодоляването на големи наклони в едната посока; - Очаквано намаление на разходите за поддръжка; - Запазване на възможностите за бизнеса по трасето на съществуващия път; - Решаване на проблема за значително намаление за рисковете от големи вреди при земетресения. <p>Не на последно място с построяването на този Лот се намаляват вредните влияния на интензивния транспортен поток върху гр. Кресна, а освен това ще допринесе и за намаляване на транспортните катастрофи.</p>	<p>Проектът за АМ „Струма“ е един от най-важните пътни проекти в Република България. Изграждането на най-сложният и скъп участък от проекта, Лот 3.2, е критично за завършването на цялостния транспортен коридор по направление София - югозападна България. Проектът ще спомогне за развитието на региона и чрез подобряване на транспортната достъпност ще увеличи значително неговия туристически потенциал.</p> <p>Подкрепяме избраният вариант източен Г10.5 като най-добър не само от екологична гледна точка, но и по отношение на туризма. Този вариант има предимства от гледна точка на туризма, доколкото в рамките му ще бъдат извършени действия по подобряване на съществуващия път през Кресненското дефиле и вписането му в околните природни територии. В момента големият туристически потенциал на района на практика не се използва, но чрез минимални мерки като осигуряване на връзки към страна повишаване на привлекателността на района, а от друга посетителите ще бъдат насочени към места, където няма да ощущават вреди върху уникалните природни дадености на Кресненското дефиле.</p> <p>Пожелаваме успех на проекта и ще отстояваме позицията си в негова подкрепа.</p>
26. Министерство на туризма изх. № Т-12-00-117 от 12.09.2017 г.		<p>Уважаеми инж. Атанасов, изпращаме Ви Становището на Българската национална група по ДОВОС и изложени мотиви по</p>
27. Българска национална група по		<p>Положителна позиция към ДОВОС и изложени мотиви по</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>инженерна геология и околната среда изграждането на магистрала „СТРУМА“ ЛОТ 3.2.</p> <p>По покана на нашата национална група в България гостува екс президент на Международната Асоциация по инженерна геология проф. Карлос Делгадо, който изрази своето мнение също по инженерногеоложките условия и оценката на въздействието върху околната среда. Неговото Експертно становище също предлагаме на вашето внимание.</p>	<p>инженерна геология и околната среда относно проектирането и изграждането на магистрала „СТРУМА“ ЛОТ 3.2.</p> <p>По покана на нашата национална група в България гостува екс президент на Международната Асоциация по инженерна геология проф. Карлос Делгадо, който изрази своето мнение също по инженерногеоложките условия и оценката на въздействието върху околната среда. Неговото Експертно становище също предлагаме на вашето внимание.</p>	<p>отношениена екологичното въздействие и в частност – земни недра и хидрогеология, за избор на Източен вариант Г10.50, вкл. експертно становище на проф. Карлос Делгадо - екс президент на Международната Асоциация по инженерна геология</p> <p>Членовете на Българската национална група по инженерна геология, която е част от Международната Асоциация по инженерна геология и околната среда се запознахме подробно с материалите от извършените инженерногеоложки изследвания на всички варианти за преминаване на трасето на магистрала „СТРУМА“ ЛОТ 3.2 в участъка „Крупник-Кресна“. Също така се запознахме с подробната оценка за въздействието върху околната среда изгответна за всички варианти.</p> <p>Този район е изключително сложен от геоморфологска, инженерногеоложка, хидрогеоложка и сейзмична гледна точка. По тази причина съществуват няколко варианта за преминаването на АМ „СТРУМА“ ЛОТ 3.2 през него. Всички варианти практически са разработени от най-добрите български специалисти в областта на пътното проектиране, инженерногеоложките и хидрогеоложки изследвания, специалисти по проектиране на мостове и тунели. Участвати са и други специалисти, които са необходими при решаването на изключително сложния проектантски и строителен проблем - АМ „СТРУМА“ ЛОТ 3.2.</p> <p>Най-тежкият вариант е проектирането на дълъг тунел (15 км), който трябва да премине през две сейзмични зони: Крупнишки разлом и Яворова разломна зона, в които са станали едни от най-силните земетресения на Балканския полуостров и които продължават да бъдат активни. Изграждането на такъв тунел в тези зони ще бъде изключително</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>тежко и безсмислено скъпо.</p> <p>Предложението да се използва сега съществуващото трасе на Е79 с две платна на скоростни пътища е възможно, но технологичното му реализиране се усложнява от ограниченията на границите на защитените зони и особено от ограниченията между река Струма и стръмните склонове на пролома. Налага се изграждането на естакади на два етажа, което технологично е изключително трудно и е свързано с прекъсване на движението по време на строителството.</p> <p>Ние не пренебрегваме предложението на екологите да се изпълни цялата магистрала т.е. и двете платна по трасето на сега предложния Източен вариант. Същият вариант е съставен от многообразни мостове и къси тунели, които в дублиран вариант ще струват почти двойно по-скъпо.</p> <p>От другите варианти сравнително по-евтин и технологично по-лесно изпълним е вариантът: Г10.50 т.е движението на автомобилния поток от Симитли към Кресна ще се изпълниava по съществуващото направление Е79, а обратно по направлението Кресна-Симитли по т.нар. Източен вариант.</p> <p>По тези причини ние предлагаме реализирането на същия вариант Г10.50 като най-икономически изгодния и технологично лесно изпълним. Обръщаме внимание на Възложителя на проекта при разработването на Техническия проект да се вземат под внимание конкретните забележки на хората от района на Симитли и Кресна</p> <p>Становище на екс президент на Международната Асоциация по инженерна геология проф. Карлос Делгадо</p> <p>STRUMA HIGHWAY LOT 3.2 SECTION KRUPNIK- KRESNA</p> <p>On the invitation of Bulgarian National Group of IAEG and his President Professor Kiril Angelov, I have travelled to Bulgaria and I was informed of the state of the options for the Struma Highway at its pass through this zone and I was provided with extensive documentation on the different options for</p>	

Юридическо лице, организаци	Становище	Отговор
	<p>completion of the Highway connecting Bulgaria and Greece, as a preliminary project.</p> <p>WE HAVE STUDY THE TWO OPTIONS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LONG TUNEL 15,5KM 2. DUPLICATION OF G20 (from Krupnik to Kresna) and eastern road from Kresna to Krupnik. <p>1. THE FIRST OPTION- LONG TUNEL-15,5KM BETWEEN KRUPNIK AND KRESNA to be considered is the construction of a double tunnel of 15,5 kms, each tube passing under the gorge between kilometer 378,3 and kilometer 399,78</p>	<p>The projected tunnel is situated in the Kresna Seismic Zone where the strongest earthquake in Europe in the last 200 years occurred on 4 April 1904 with two consecutive events of magnitude 7.2 and 7.8 whose hypocenter was related to the very active Kresna Fault.</p> <p>The Krupnik Fault, in the vicinity, is also considered to be a generator of earthquakes of high magnitude.</p> <p>Apart from these aforementioned faults, a very dense and significant system of faults has been detected and mapped mostly in perpendicular or semi-parallel directions fig.1 to the main axis of the tunnel projected, although the boreholes drilled are not sufficient in number so as to define with clarity the total quantity of existing faults</p>

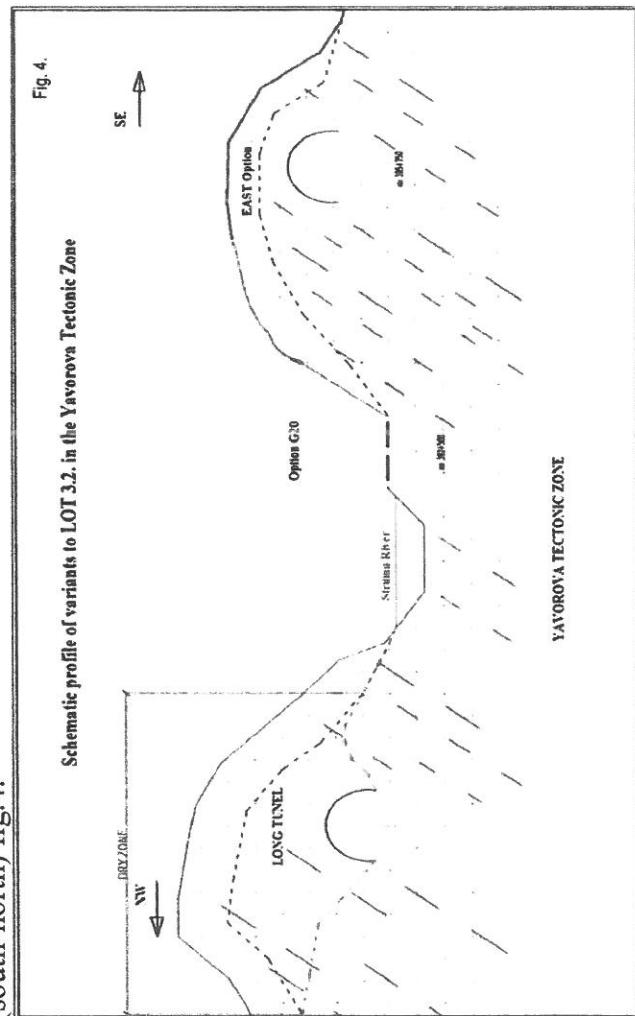
Юридическо физическо лице, организация	Становище Опповор	
	 <p>Highway "STRUMA": LOT 3.2, Kresna Gorge</p> <p>G20 option: 600-650 million leva</p> <p>Long Tunnel: 1.2 - 1.5 million leva</p> <p>Eastern option: 600-650 million leva</p> <p>Tectonic zone: Yavorova</p> <p>Legend:</p> <ul style="list-style-type: none"> Long Tunnel G20 option Eastern option tunnels Eastern option viaducts E79 road Faults on a geological map 1:50k Faults on a geological report 	<p>Another consideration is the effect and possible change of the hydrogeological conditions of the water table in the gorge after the construction of two large diameter tubes (the up and down tunnels) which will drain the water from the mountain above.</p> <p>In order to illustrate the ideas mentioned, I would like to refer to three cases directly related with my professional experience.</p>

Юридическо лице, организаци	Становище	Отговор
A. Pajares Tunnel (Spain) A double tunnel for the AVE (high speed railway) in Spain, under the Sierra Astur Leonesa in the North of Spain fig.2	 <p>Fig. 2. Schematic profile of the PAJARES Railway tunnel in northern Spain (2 x 24 km long) and the future long tunnel of Lot 3.2.</p>	<p>The two 24 kms long tunnels were completed in 2013 (excavation and lining) but up until now the problem created by the drainage of the water above the tunnels, with a significant (relevant) descent of the water table in the rock mass, has not permitted the opening of the railway line.</p> <p>B. Accident at Chixoy Hydroelectric Project (Guatemala) The Chixoy Tunnel to communicate the reservoir with the powerhouse was excavated in 1983 with two TBM equipment in two stretches of 12 and 14 kms each in a rock mass of limestone and gypsum (anhydrite).</p>

Юридическо лице, организаци	Становиме	Отговор
		<p>As the number of boreholes drilled was insufficient, the situation of the faults was not precisely determined and in the southern stretch of the tunnel, at a point situated 4,5 kms from the portal, a fault plane was crossed and the milonite with hydrostatic pressure of the mountain above (700 m) flooded the excavated section of the tunnel, blocking the TBM equipment and creating high risk to the crew operating the machinery, who managed to save their lives by running to the exit, closely pursued by the milonite current flooding the tunnel fig.3.1-fig.3.2</p> <p style="text-align: center;">Fig. 3.1.</p> <p>The diagram illustrates a geological cross-section of the CHIXOY Hydroelectric Tunnel. It shows the tunnel's path through various geological layers, including a prominent 'Milonite' layer. A 'Chuxoy Fault' is also indicated. On the right side of the diagram, a vertical column labeled 'Hydroelectric Tunnel' shows the position of the TBM (Tunnel Boring Machine). The diagram highlights a section where the tunnel has been flooded, with water levels shown rising within the tunnel's cross-section. The overall scale is in meters, with values ranging from 0 to 1000m.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Онговор	
	<p>Fig. 3.2.</p>	<p>The TBM was not salvaged and remained as a plug against the fault. <u>The losses both in time and more than 50 millions of dollars were significant.</u></p> <p>C. Tunnel under Straits of Gibraltar In order to communicate Europe and Africa, a connection by means of a tunnel 18 kms long at the nearest point between the two continents was projected and an International Commission was created to promote and give impulse to the project in 1980.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	<p>Становище</p> <p>One of the main problems for this project is the high seismicity of the area, with active faults and related earthquakes in the last 250 years. The problem is not yet solved! In spite of pressure by the Commission which has representatives of the highest level, no satisfactory project for the tunnel has been approved to a point that the option of a suspended bridge has recently come under study for its advantages against the seismicity and the discovery of new materials for more effective cables.</p>	<p>Отговор</p> <p>2. SECOND OPTIONS- DUPLICATION OF G20 AND EASTERN ROAD</p> <p>The second option is the eastern option which uses the existing road G20 in the southern direction to Greece and a new one east option, for the way back (south-north) fig.4.</p>
---	---	---



Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>This option has been used in other European countries (Italy and Spain) duplicating existing roads and converting them into highways as a rapid and more economical alternative.</p> <p>The existing road must be widened and improved in some areas, but the advantages of keeping it in use are evident and having two different separated roads are a guarantee for emergency services permitting double use of the road.</p> <p>The east road will have 5 short tunnels and 15 bridges thus guaranteeing safer construction than the previous option and the axis has been surveyed in accordance with European norms (drilling boreholes and laboratory testing the samples).</p> <p>The impact on the landscape has been studied and it is acceptable taking into account the small volume of excavation and the compensation by using the excavated material for embankments.</p> <p>The impact of this option is accurately, described in a engineering geological report and the environmental assessment detailed.</p> <p>Separately of this two options (long tunnel and duplication of G20) exist a suggestion promoting by ecologist of a different alternative to construct a highway with two roads in the Eastern zone, not using the present road.</p> <p>We consider that this solution will increase the impact on the landscape and duplicate the cost with few advantages over the previous option.</p>	<p>CONCLUSIONS</p> <p>After examining the extensive documentation supplied and after a detailed visit to the area, we can conclude:</p> <p>(1) The long tunnel is not recommended because of the heavy engineering geological conditions and related seismic incidents. Many faults are filled with milonite and the event described in the CHIXOY tunnel can be repeated with disastrous consequences during the constructions of the tunnel or in case of seismic event.</p> <p>Also the impact of the tunnel in the hydrogeological condition can create a environmental disaster.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
28. Екологично сдружение „За земята“, гр. София изх. № 914/14.09.2017 г.	<p>(2) The duplication of the road with an eastern branch maintaining in use the present road IS THE MOST RECOMMENDED ALTERNATIVE due to its low impact on the landscape, its more reduced cost and easier and safer maintenance and repair in the event of tectonic events.</p>	<p>Представяме на вашето внимание и в законоустановения срок нашето становище по процедура по ОВОС и ОС на „Инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на лот 3.2 на АМ „Струма““. В него са включени основните ни забележки и коментари, като сме се ограничили до най-важните от гледна точка на изискванията на законодателство, Решение по ОВОС 1-1/2008 Г., както и препоръка 98/2002 на Бернската конвенция. Настоящето становище отразява и проведените обществени обсъждания на ДОВОС/ДОС на 11.09.2017 г.</p> <p>Преди да представим нашите коментари искаме да заявим, че нашата позиция по отношение на АМ Струма в района на Кресненския пролом (дефиле) остава непроменена и тя е - магистралата извън дефилето.</p> <p>Ние не приемаме ултиматумите, изказани от областния управител на Благоевград, по време на общественото обсъждане в гр. Кресна, че днес 11.09.2017 г. се решава дали да има магистрала или не, и че ако не се подкрепи Г10,50 това значи да няма магистрала. Това е решено много отдавна и на 11.09.2017 г. трябваше да се обсъди дали предлаганият от правителството вариант Г10,50 удовлетворява изискванията на законите и дали местните жители го подкрепят. Искаме да напомним, че забавянето на лот 3.2 се дължи само и изключително на държавните институции, които не спазиха изискванията на Решение по ОВОС 1-1/2008 г., препоръката 98/2002 на Бернската конвенция и условията на ЕК при одобряване финансирането на Лот 1, 2 и 4 и проектирането на лот 3 от АМ Струма. За съжаление предлаганият вариант Г10,50 също не отговаря на тези условия и няма да сме виновни ние, ако бъде отказано</p> <p>Отношението на настоящите ДОВОС и ДОСВ към Решение № 1-1/2008 г. на МОСВ е коментирано към становището по т. 10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г.</p> <p>Твърденията, че не са спазени изискванията на Решението по ОВОС от 2008г. и изискванията на ЕК са несъстоятелни, т.к двата източни варианта за преминаване на гратесто извън Кресненското дефиле – Г10.50 и Г20 са проучени през 2016 г. от АПИ съобразявайки именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Решение № 1-1/2008г. по ОВОС на МОСВ; • Препоръка № 98 (2002) на Постояния комитет на Бернската конвенция; • Дадените писмени указания от компетентния орган по околната среда – изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г. МОСВ;

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>финансиране от страна на ЕК за него, а само и единствено тези, които го предлагат като единствена възможна алтернатива.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Резултатите от извършеното „Наблюдение, анализ и оценка на смъртността на животинските видове в участъка на път Е-79 (I-1), преминаващ през защитена зона за местообитанията BG0000366 „Кресна-Илинденци“ и защитена зона за птиците BG0002003 „Кресна“, за периода 2012 - 2016 г.; • Проведените консултации по актуализираното Задание за обхват и съдържание на ОВОС, в рамките на които е предложено да се разгледа вариант, в който и двете платни са изнесени извън Кресненското дефиле; • Направените препоръки от Джаспърс и ГД „Околна среда“ към ЕК по време на провежданите регулярни срещи и технически консултации. <p>Твърдението, че не са спазени препоръките на Бернската конвенция са манипулативни.</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>По време на проведените заседания през 2015 и 2016 г., ПК на конвенцията не е отворил досие срещу страната, въпреки жалбите на НПО, което е ясен показател, че не намира нарушение на от правените препоръки.</p>
	<p>Основни проблеми на ДОВОС и ДОС Неизпълнение на условията на Решение по ОВОС 1-1/2008 г.</p> <p>Представеното инвестиционно намерение не удовлетворява множество от задължителните условия на Решение по ОВОС 1-1/2008г., което следва да бъде задължително анализирано от правния екип на МОСВ. Тук обръщаме внимание на тези условия отнасящи се за т. 3.2 подучастък Крупник-Кресна (района на Кресненско дефиле).</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Успоредно с разработването на лилав (тунелен) вариант, да се търсят възможности за неговото подобряване и достигане до най-добър - екологодопустим, технически осъществим и икономически целесъобразен вариант“ • „да се проектира с приоритет трасето в подучастъка, с цел предотвратяване оставането на „нулев вариант“ при влезли в експлоатация други отсечки на автомагистралата. 	<p>Изпълнението на условията от Решението по ОВОС от възложителя е подробно коментирано в отговора на становището на становището на Сдружение за дива природа „Балкани“.</p> <p>Обръщаме внимание, че наличието на Решение по ОВОС от 2008 г. не създава законова или друга пречка за разработване в последствие на изменение на инвестиционното предложение, в т.ч. за алтернативни варианти, за които МОСВ е определило, че е необходима нова процедура по ОВОС - всъщност така са изпълнени изискванията на законодателството по ОВОС и</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Предложеното инвестиционно намерение за подобряване на Лог 3.2 е последната част на трасето на АМ Струма и идва точно 10 години след ОВОС 2007 и цитираното по-горе Решение 1-1/2008 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Де факто и де юре през тези 10 години бяха проектирани и изградени почти всички останали отсечки, а лог 3.2 бе оставен последен в нарушение на условие 3.2. Забавянето само по себе е довело до промени в проекта за тунела, с което са увеличени неговите негативни въздействия вместо да бъдат намалени, смекчени или избегнати. 	<p>OC.</p> <p>В ДОВОС и ДОСВ е оценен Дълъг тунелен вариант - проект от 2015 г.</p> <p>Проектирането и строителството на магистрала изискват не само добри препоръки, а и време за проектиране, съгласуване, строителство и финансов ресурс. Препоръките, условията и мерките по ОВОС са важна част, но само част от дълъг процес, който е свързан с нормативни изисквания, които не са предмет нито на ОВОС, нито на ОСВ, нито са от компетентността на МОСВ и експертите по екология, вкл. НПО</p> <p>Идейния проект за дълъг тунел е финализиран през 2014 г. и е разработен от „Виа План-Амберг“ Швейцарските тунелни специалисти са препоръчали използването на този метод за прокопаване именно в резултат на проведените геологки</p>
		<p>Оцененият в настоящия ДОВОС и ДОС вариант на дълъг тунел не е подобрен, а влошен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • поради използване на новоавстрийски метод за прокопаване включващ взривни дейности, вместо използването на къртица. • поради спекулатии с качеството на изкопните материали, които са охарактеризирани като негодни за строителство на база изследвания на скали от повърхността, без да са изследвани скални маси от сондажи по трасето на тунела. Отделно не са показани спрямо кои нормативни изисквания материалът е негоден за строителство.

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>• като са предложени дела за изкопния материал вместо да бъдат вложени в останалите отсечки на АМ Струма (условие 18 от Решение 1-1/2008 г) и тези дела не са „кариери с изчерпан ресурс, открити рудници (като Ораново) и др.“ (условие 27 от Решение 1-1/2008г.)</p> <p>• като не са направени необходимите геологки-инженерни проучвания, с които проектантът да може да подобри инженерния проект на дългия тунел</p> <p>проучвания и установените специфики на геоложката среда.</p> <p>В ДОВОС и ДОСВ е оценен дълъг тунелен вариант – решения на проекта от 2015 г. Методите, технологиите на строителство, както и изследването на качеството на изкопаните материали са от компетентността на инженерите и проектантите ангажирани с пътното строителство, поради което констатациите са некомплектенни.</p> <p>Цитираното условие е насока към добра практика, но изкопания материал трябва да отговаря на условия, съгласно други нормативни актове, свързани със строителството. В този смисъл, то не може да бъде задължително.</p> <p>Пълни инженерно геологки проучвания се извършват на етап при проектирането. Изученоността на района в инженерно геологкото</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>отношение е достатъчна, за да се дадат общите и необходими за района характеристики и оценки. (вж. Становище 17. МГУ „Св. Иван Рилски“ и 27. Българска национална група по инженерна геология и околната среда“).</p> <p><i>Повишеноето съдържание на естествените радионуклиди в скални маси в района на ИП и е представява сериозен рисков при изграждането на дълъг тунел и ще наложи предварително иззряждане на специално депо за депониране на тези скални маси (над 4 500 000 m³).</i></p> <p>В проекта на дълъг тунелен вариант са определени три площиадки за предварително съхранение на земни и скални маси, с площ 19.947 дка, 63.650 дка и 138.977 дка. Общата площ е за съхранение на по-малко от 1 000 000 m³ скална маса, при генерирана 4 579 586 m³. Проектирането се извърпива</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p style="text-align: center;">АКТУАЛНА НОРМАТИВНА БАЗА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И ПЪТНИ ТУНЕЛИ.</p> <p>Такъв коментар (цитат: ...вариант на дълъг тунел не е подобрен, а влошен...) е много показателен за нивото на познание на авторите на становището по отношение на процеса на проектиране и свежда обсъждането до непрофесионално ниво.</p>	<p>съгласно АКТУАЛНА НОРМАТИВНА БАЗА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТИЩА И ПЪТНИ ТУНЕЛИ.</p> <p>Закона за опазване на околната среда не забранява, а напротив - включва изрични разпоредби за случаите на изменения и промени в инвестиционни предложения, за които е проведена процедура по ОВОС. Именно, в изпълнение на тези разпоредби и указанията на МОСВ, са изгответи сегашните ДОВОС и ДОСВ.</p> <p>Отношението на настоящите ДОВОС и ДОСВ към Решение № 1-1/2008 г. на МОСВ е</p>
	<p>Неизпълнението на Решение 1-1/2008 г. е нарушение на закона и издаването на ново положително Решение по настоящата процедура ще бъде в противоречие с валидното Решение 1-1/2008 г.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>Коментирано към становището по т.10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г., където е даден същия текст.</p> <p>Методология за оценка на въздействията, критерии за оценка и точкова система за оценка в ДОВОС</p> <p>Основен недостатък на ДОВОС е методологията за определяне и оценка на въздействията, и приложената точкова система от 1 до 5. Тя не е базирана на припознати стандарти, въвежда субективизъм и разчита предимно на позицията на експерта, а не на конкретни количествени данни, дори когато са налични. Екипът не е представил и изчерпателно факторите и начините на измерването им, с което няма яснота (проследимост) и стандартизация при определяне мягнитуда на въздействието.</p> <p>По този начин не може да се постигне еднозначна и обективна сравнимост между отделните алтернативи. Най-ясно това е видно при оценка на здравния рисък, където се говори с общи квалификации и твърдения от някаква необоснована "здравно-хигиенна позиция", вместо да се използват здравни норми и стандарти, и признати индикатори (абсолютен и относителен рисък, доза-ефект и др.) и на тяхна база да се оценяват въздействията.</p> <p>Законът за опазване на околната среда и НУРИОВОС не дават унифицирана и стандартизирана методика за определяне и оценка на въздействията. Методологията и точковата система е коментирана към становището 10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г. За инвестиционното предложение е избрана методология, при съобразяване на Секторно ръководство по ОВОС, БЪЛГАРИЯ - Проекти за изграждане на магистрали и пътища, Първи проект, разработено от JASPERs, публикувано на интернет страницата на МОСВ.</p> <p>Друг основен проблем на използваната методология е, че Методологията за определение</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>значимостта на въздействието също не е ясно определена за всеки оценяван фактор. Т.е. не става ясно защо дадено въздействие е оценено като умерено/средно или значително. Предложената Примерна матрица за оценка на значимостта на въздействието (Фигура № V-1, стр. 210) е само схематична и тя не гърли по-задълбочена конкретизация при прилагането ѝ спрямо различните критерии за оценка. Под по-задълбочена конкретизация се има предвид наличието на количествени връзки между критерий за оценка, индикатор и параметри на индикатора позволяващи определянето на магнитуда и значимостта на въздействието. Според Секторно ръководство по ОВОС разработено от JASPERS:</p> <p>„Това определяне ще предостави на компетентните органи по вземане на решението необходимата им информация за да се определи дали проектът трябва да бъде одобрен или модифициран по начин, по който въздействията биха били приемливи. За да се гарантира правдоподобността и приемането на резултатите от оценката, тя трябва да е представена въз основа на припознати стандарти и на повтарящи се методи.“ стр. 38</p>	<p>на оценка на въздействията е съгласувана по време на консултациите на Заданието за обхват и съдържание на ОВОС, както и матрица (Фигура № V-1.) за оценка на значимостта на въздействието. В раздел V по всеки компонент е направена подробна оценка на всеки проектен вариант и на тази база съответния експерт предлага предпочтитан за реализация вариант и класира останалите варианти в последователен ред.</p> <p>Заданието, съответно методологията, са приети от МОСВ с писмо № ОВОС-85-24.03.2016 г. и ОВОС -85-13.01.2017 г.</p> <p>Заданието за обхват и съдържание на ОВОС е съгласувано с JASPERS и ЕК.</p> <p>Тълкуването, доколко секторните ръководства са приложени адекватно на доклада е от компетентността на МОСВ, което се е произнесло по качеството на доклада по ОВОС.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>При изготвянето на ДОВОС е ползвано Секторно ръководство по ОВОС</p> <p>БЪЛГАРИЯ</p> <p>Проекти за изграждане на магистрали и пътища</p> <p>Първи проект</p> <p>Съгласно същото</p> <p>Прилагане на принципа на предпазните действия</p> <p>При прогнозирането на въздействията на всеки отделен проект добрият практики препоръчват прилагането на принципа на предпазните действия (промотиран и от политиката на ЕС). По този начин избявяването се основава на възможността от настъпването на значително въздействие, дори когато липсват сигурни доказателства за тяхното настъпване.</p> <p>Становището на МГУ, както и на експерти инженер-геолози е основание за прилагане на този принцип, независимо, че авторите на становището очевидно имат виждане, че единственото, което е важно в</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>Кресненското дефиle е биологичното разнообразие. Не е подценен този компонент и за него е изгответ отденен доклад. Становището на специалистите от Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е приоритетно пред вижданята на авторите на настоящото становище, предвид факта, че освен научни имат и техническите познания, вкл. необходимите познания по инженерна геология. Считаме, че в случая, не по-малко значение от биоразнообразието имат земните недра, водите и отпадъците, които имат потенциала да бъдат много по-рискови по отношение последиците от отрицателни въздействия, както и отражението върху всички останали компоненти на околната среда - земетресения, радиация, дренаж на подземни води и др.</p> <p>„Често определянето на количеството на магнитуда на въздействието става въз основа на списък от фактори. Могат да бъдат</p> <p>В ДОВОС състоянието на водите е оценено до</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>прилагани прости изчисления (напр. обща територия, която е възможно да бъде повлияна, изчисляване на площта на територията на препокриване между ресурсите и засегната/повлияна територия, определяне на продължителността на проекта), полуколичествени методи или комплекс от математически модели (напр. моделиране на промените на концентрациите във водите или разпръскването на емисиите в атмосферния въздух).“ стр. 39</p> <p>необходимата степен. Няма доказателства, за това че автомобилният транспорт въздейства негативно върху състоянието на водите и конкретно върху тяхното екологично, химично и количествено състояние.</p> <p>Извод, направен от имашите компетентност институции.</p> <p>Използването на термини като – цитат: ...Моделиране на промените на концентрациите във водите..., е нескопосан опит за проява на компетентност, поради това, че моделираният не може да бъде самоцел за придаване на тежест на изследването, независимо дали има полза от него или не.</p> <p>От посочените данни в ДОВОС може да се предечи, че отпадъчните води при различните варианти вариират от единици l/s до $100\text{--}130 l/s$, като това са преди всичко дъждовни води и води дrenирени от тунелни изработки и използвани при</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>прокарването им, а средните многогодишни отточни количества на р. Струма в района на „Кресненского ханче“ са от порядъка 36 597 l/s. Разбира се законодателството забранява пречистване на отпадъчни води чрез разреждане.</p> <p>Препоръчва се авторите на становището да се запознаят с посоченото по-горе ръководство, разработено от JASPERs, 2013.</p> <p>В ДОВОС е подробно определено въздействието върху качеството на атмосферния въздух чрез определяне на териториалния обхват и приземните концентрации на основните замърсители (азотни оксиди и ФПЧ₁₀). Определено е и максималното възможно единократно замърсяване от линейното трасе при азотните оксиди.</p> <p>Според нас следните важни елементи, описани в ръководството по ОВОС на JASPERs, не са спазени при разработването на матрицата за етапа на заданието за ОВОС от</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>оценка.</p> <ul style="list-style-type: none"> „Основни критерии, използвани при избора на предпочтаното решение (напр. инженерни/транспортни, социални, екологични, икономически);“ - Този ДОВОС се прави за трасе през особено чувствителна и богата на биоразнообразие зона - Кресненско дефиле. Решението по ОВОС от 2008 г. ясно казва, че избраният тунелен варант следва да се подобрява и/или да се търсят трасета изцяло извън дефилето. В тази връзка критериите за избор следва да са насочени най-вече в удовлетворяване на тези изисквания. Този подход следва да бъде описан, което не е направено и да намери отражение чрез въвеждане на тежести за критериите и индикаторите, което също не е направено. Екипът е подходил сякаш Лог 3.2 е просто един пътен проект, а не трасе през изключително чувствителна зона, за което почти 20 години не може да се намери адекватно решение. 	<p>МОСВ - по време на консултациите по Заданието за обхват и съдържание на ОВОС, както и по време на оценка на качеството на ДОВОС. Не са постъпвали оспорвания по методологията.</p> <p>Социална и икономическа оценка не е предмет на ДОВОС.</p> <p>Тежестта на критериите и индикаторите е съобразно виждането на експертите, които въз основа на свояте опит и компетенции, както и съобразно предмета на оценка прилагат най-подходящите според тях методи (отново подчертаваме, че в нормативната уредба не са налични строго определени методи и методология за оценка). След като са отчетени всички условия по другите компоненти на околната среда и при отделен доклад за ОС, екипа не счита, тежестта на критериите и индикаторите свързани с биоразнообразието</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>за най-важните, спрямо, които трябва да се извърши цялата оценка на състоянието на околната среда.</p> <p>Отношението на настоящите ДОВОС и ДОСВ към Решение № 1-1/2008 г. на МОСВ е коментирано към становището по т.10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г.</p> <p>Лог 3.2 е линеен обект през изключително чувствителна зона и това е съобразено и видно в двете оценки – ДОВОС и ДОСВ. В ДОВОС е направен избор между два варианта и е предложен Източен вариант Г10.50, в сравнение с Дълъг тунелен вариант. Другите три варианта са несъвместими с предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони.</p> <p>• „Дефиниция на индикаторите с представяне на всеки параметър и мерки за измерване;“ Въпреки че в ДОВОС има дефинирани индикатори – степен на въздействие, териториален обхват, частота на въздействието, значимост, но липсват конкретните мерки (стойности) за измерване на индикатора, с които да се намали субективизма при оценяване на дадено въздействие. В тази връзка няма ясна връзка между даден критерий и количествен измерител на индикатора „значимост на въздействието“.</p> <p>Методологията е одобрена на етапа на заданието за ОВОС от МОСВ - по време на консултациите по Заданието за обхват и съдържание на ОВОС, както и по време на оценка на качеството на ДОВОС, не са</p>

Юридическо/физическо лице, организация	<p>Становище</p> <p>Отговор</p>
	<p>Това е довело до субективност при определяне значимостта на въздействие на различните алтернативи за никаки критерий (здраво-хигиенни аспекти, културно наследство са някои примери).</p> <p>При ОВОС оценката се извършва от експерти и е обективна на база анализи, изчисления и моделиране – също така и на основание на техния опит, знания, експертни становища на различни научни организации и др.</p> <p>Определянето на значимостта на въздействие е описание подробно по компоненти в съответните подточки на <i>m. V</i></p> <p><i>Vероятни значителни въздействия.....Няма</i></p> <p>изисквания, които да задължат експертите да работят по начин, който е одобрен или възприет от НПО.</p> <p>МЗ, като отговорен орган по въпросите свързани с опазването на човешкото здраве, е дало становище, в което приема изпълнението на Източен вариант Г10.50, като съдържа условия, които ще</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>бъдат включени като мерки в решението по ОВОС.</p> <p>Същото е компетентно по здравните аспекти и очевидно липсата на забележки по анализите и изводите в доклада не отговаря на твърдението за „субективност”, изказано от авторите на становището.</p> <p>По отношение обектите на културното наследство (в случая само археологически) мерките за опазване са законово определени и не подлежат на субективна преценка. Няма как да се определи със сигурност степен, честота, значимост и териториален обхват на въздействието за археологически обект, който е регистриран в резултат на теренни издирвания (т.е. не е проучван чрез разкопки). По тази причина са посочени мерките, изисквани от Закона за културното наследство.</p> <p>• „Тежест, определена за всеки от критериите, разгледани при анализа;“ - Всички критерии са с еднаква тежест (атмосферен въздух, шум, растителност, отпадъци). Както отбелязахме Лот 3.2 не е предния пътен</p> <p>ДОВОС разглежда компоненти на околната среда, а не критерии.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>проект. Има решения по ОВОС от 2008, препоръка на Бернската конвенция от 2002, екологично законодателство, редица становища на ЕК свързани с финансирането на АМ Струма, които ясно показват значимостта на Кресненското дефиле и това е трябвало да намери отражение при определяне тежестта на критериите. Необяснимо е защо критерият културно-наследство с общо 1-2 обекта в дефилето е със същата тежест като животински или растителен свят, които покриват почти цялото дефиле. За компонента ландшафт, може да се каже същото.</p>	<p>Всички компоненти са разгледани равностойно, както и вариантите. Значимостта на Кресненското дефиле не е само по компонент Биоразнообразие. За него е изгответен отделен доклад с приложения.</p> <p>„Критерият“ културно наследство, не е критерий, а компонент на околната среда и включва 1-2 <u>ИЗВЕСТНИ</u> обекта в дефилето.</p> <p>Същото е населявано от хора от хиляди години, което е условие да се очаква разкриване на нови археологични находки, неразкрити до момента.</p> <p>Напомняме, че и към момента по трасето на АМ „Струма“, Лог 3.3 бяха разкрити неизвестни до сега такива, които са в процес на проучване и спасяване.</p> <p>Точно затова се предполага, че заемането на големи площи, за съхранение на изкопани земни маси, които нямат характеристики за влагане в</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>насилни при строежа на пътя, имат потенциал да засегнат неразкрити до момента археологични паметници.</p> <p>Компонента ландшафт е с оценка 2, която е най-ниска оценка по отношение на критикувания вариант Г10.50 спрямо другите компоненти.</p> <p>Най-ниската оценка 1 за Източен Г20 е поради засягането на най-много неустроени терени и промяна във функционалността на района.</p> <p>При вземането на решението са оценени и всички останали компоненти, като се е търсили компромис да не се избира вариант, където някои компоненти са със значително отрицателно въздействие.</p> <p>Особено ясно това личи при Дълъг тунел, който трябва да бъде изграден в Кресненско дефиле, къдегто освен биоразнообразие има сложни и неблагоприятни геолого-тектонски, сейзмотектонски,</p>

<p>Юридическо/физическо лице, организация</p> <p>Становище</p>	<p>Отговор</p>	<p>хидрологични и инженерногеоложки условия (Становище 17 и 27) В ДОВОС предпочтан вариант за реализация на ИП по растителен и животински свят е Дълъг тунелен вариант. В ДОСВ Дълъг тунелен вариант е оценен, като вариант съвместим с предмета и целите на опазване на засегнатите защитни зони.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● „Тежест на индикатора/методология на оценка на избраните индикатори;“ – Подобно на критериите, не са определени и тежести за индикаторите и не е ясно кои индикатори са определящи за оценката на дадено въздействие. <p>При сложните геоложки, тектонически, хидрологични и хидрологични условия на района, не по-малко рискови от биоразнообразието са тези компоненти, както и отпадъците в частта със съхранението на изкопаните излишни земни и скални маси. Те не могат да бъдат пренебрегнати като тежест, въпреки че са в противовес на предложеното при биоразнообразието.</p> <p>Всички компоненти са разгледани равностойно по отношение на въздействията, което е и изискването за</p>
--	-----------------------	---

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>ДОВОС.</p> <p>Никъде не е посочено изискване за приоритетно разглеждане на един или друг компонент или индикатор, което би компрометирало каквато и да е разработка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Метод на оценяване (тежест, определена за всеки от критериите в процеса на избора) и за всяка алтернатива (за агрегиране на критериите);“ - В методиката за оценяване всички критерии са с еднаква тежест. Избраната точкова система и прилагането ѝ санкционира несъразмерно съпоставими по въздействие алтернативи. 	<p>Всеки от проектните варианти еоценен равностойно и във връзка с очакваните въздействия (съразмерни или несъразмерни) е класиран при избор на вариант за реализация.</p> <p>Точковата системата не санкционира никоя алтернатива, а дава възможност за избиране на компромисен вариант, докато при твърдението, че биоразнообразието е единствения важен компонент, спрямо който трябва да се съобразява всичко, се санкционират всички останали компоненти и алтернативи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Липсата на тежести води до и до проблем при оценяването на всяка алтернатива (при агрегиране на критериите) чрез точкуването. По <p>Относно замърсяването на атмосферния въздух има</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>отношение на въздуха и шумът всички варианти имат сравнително близки стойности по отношение на въздействието върху части от Симитли и гр. Кресна, като въздействията са компенсируеми чрез смекчаващи мерки - шумозащитни стени, друг тип вентилация и прочее - което ги прави изпълними. Въпреки близките си показатели алтернативите са оценени с точки от 1 до 5, като стойност от 1 или 2 дърпа дадена алтернатива доста надолу, въпреки че по тези два критерия алтернативите са съпоставими като въздействия. По-коректно би било използването на по-чувствителна скала (1-10) или до даването на еднакви или близки стойности при съпоставими въздействия.</p>	<p>неразбиране от страна на пишещия – вентилация на открито няма, както и няма приложими смекчаващи мерки за намаляване на приземните концентрации на емитираните замърсители. Вариант Г20 – син и червен, Дълъг тунелен вариант и Източен вариант Г20 нарушават качеството на атмосферния въздух в жилищни зони на гр. Симитли и гр. Кресна (вариант Г20 – син) по време на експлоатация.</p> <p>Относно очакваните въздействия от емисии на шум: за гр. Симитли от гледна точка на шумово въздействие, по брой обекти и очаквани превишения на регламентираните гранични стойности за ниво на шум, варианти дълъг тунелен вариант, червен и син са равностойни. Но източен вариант Г10.50 има известно предимство пред тях, т.к. превишенията на граничните стойности са по-ниски с около</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>3 dBА. По-ниското превишение изисква по-малка височина на шумозащитните екранни за всеки конкретен обект на въздействие.</p> <ul style="list-style-type: none"> Същевременно по-отношение на опазването на биоразнообразието в дефилето, което следва да е основният фокус на ДОВОС, разликите между вариантите са много по-съществени, но точковата система не отчита това. 1 за при цум е компенсируемо, но 1 при животински свят не е. Това съчетано с липсата на тежести при оценяването изкривява картината на въздействията и компрометира равностойното оценяване на алтернативите и оттам избора на предпочтитан вариант. 	<p>Основният фокус в ДОСВ е биоразнообразието, а в ДОВОС фокуса е върху всички компоненти и фактори на околната среда и човешкото здраве. Твърдението е манипулативно и невярно.</p> <p>Количествени измерения са въведени при Въздух и Шум, Почви, Отпадъци. При ДОВОС оценката се извършва от експерти и е субективна и на основание на техния опит, знания, експертни становища на различни научни организации и др.</p> <p>Определянето на значимостта на въздействие е описано подробно по компоненти в съответните подточки на <i>m. V</i></p> <p>Вероятни значения.....Няма въздействия.....</p>
		<ul style="list-style-type: none"> Липсата на ясна матрица количествено обвързана с магнитуда и значимостта на въздействията е позволило на експертите субективно да дават предимство на предпочтитания от възложителя вариант Г10.50. Това се наблюдава най-вече за критерии, където са използвани осъдни данни или данни направо липсват (здравен рисък, културно наследство). Където има повече данни субективизъмът е по-трудно доловим (шум, въздух), но също така наличен. Ярък пример са данните за повишен радиоактивен фон, които се интерпретират по най-разнообразни и откритично некомпетентни начини (по отношение на здравния рисък), винаги в ущърб на тунелния вариант. Данните за радиоактивността са разгледани отделно по-долу в частта засягаща неравностойно сравняване и оценяване на алтернативи. Тук ще дадем два примера по отношение на шума и културното наследство:

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>изисквания, които да задължат експертите да работят по начин, който е одобрен или възприет от НПО.</p> <p>Оценката на ползата от дългия тунел би следвало да се извърши с разглеждане на всички фактори, предоставени в ОВОС, а не само въз основа на радиологичния фактор. На основание всички тези фактори, разгледани комплексно, се определят и изводите по отношение на здравният рисик.</p> <p>В ДОВОС е отчетено и оценено, че трафикът през тунелната част на грасето не е източник на шум в околната среда и е посочено, че тунелният вариант излиза пред останалите варианти. Източен вариант Г10.50 има превишения на граничните стойности по-ниски с около 3 dB A. Тази разлика е съществена в интервала на по-високите нива и е равностойна на двукратно изменение на</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пример 1: По отношение на шума дълъг тунелен вариант, както и Г20 източен имат въздействие върху най-малък брой обекти 5 и 8 спрямо 13 за избрания вариант Г10.50 (Таблица № V.8.2-1 стр 678). Разликите в максималните стойности на превишения на ПДК за тунела са в рамките на 2,8 dB A, а на Г20 1,4 dB A, по-лоди спрямо предпoчетения вариант Г10,50 (Таблица № V.8.2-2 стр. 678). За сравнение звукът от шептене е със сила 30 dB A, а падането на кърфица върху твърда повърхност предизвиква звук с 10 dB A). Съвсем резонно чрез реализиране на шумозащитни съоръжения всички алтернативи са под ПДК. Въздействията на всички варианти са оценени като умерени/средни и са много близки по стойности, въпреки това тези компенсируеми 1,4-2,8 dB A предимство на Г10,50 го правят предпочтитан вариант, въпреки по-големия брой обекти, които ще бъдат засегнати от този вариант (13 спрямо 5 за тунела и 8 за Г20 източен). Екипът е пропуснал да отчете, че в рамките на 15,4 km, трафикът през

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>тунела, както и този по Г20 източен няма да генерират никакъв шум в дефилето, но това не е оценено като положително по никакъв начин (липса на наднормени нива на шум за посетителите на Кресненското ханче). Липсата на яснота коя са важните индикатори (брой обекти, брой жители изложени на наднормен шум и прочее) и каква е тяхната тежест при оценяването са основа за субективното раздаване на точки от 1 до 5 по при оценяването на алтернативите.</p> <p>Субективизъмът е виден и при оценяването на фактора културно наследство. Пример 2: Предпочетеният вариант Г 10,50, въпреки че засяга две археологични важни места, а Г20 източен само едно от тях, то предпочетеният вариант получава максималния брой точки, Г20 източен 4, а тунелът който не засяга никакви археологично важни места е оценен с 3 точки. Експергът в ДОВОС е направил допускането, че „В случай, че се вземе решение за изграждане на тунел през Кресненското дефилене не се очаква да бъдат нарушени известни археологически обекти и тяхната среда. Реална е обаче опасността да бъдат засегнати неизвестни досега културни ценности.“ поради депата необходими за складирането на скалните маси (стр. 708 от ДОВОС)?! Последното не може да бъде адекватна оценка защото е базирана на хипотеза за бъдещето и не почива на реални данни от площадките на бъдещите депа. Ако все пак приемем казаното от експерта то в същото време реална е обаче опасността да бъдат засегнати неизвестни досега културни ценности и при трите допълнителни, но неоднени зони за отдих по протежение на Г10,50 с размери от 10, 17 и 19 декара. Ясно е, че хипотеза на експерта в ДОВОС може да се изкаже за всяко от трасетата, което ще премине през непроучени до момента територии, но тя е изведена като основен проблем само за тунела? Експергът е внесъл освен субективизъм, и тенденциозно, подвеждащо и невярно интерпретиране на данните и оттам е компрометиран изводите и оценката, която е нарушение.</p>	<p>интензивността на транспортния поток, тъй като зависимостта на шумовата му характеристика от интензивността е логаритмична.</p> <p>ОВОС се изработва върху хипотези за бъдещето и прогнози. Затова и се разглеждат вероятните значителни въздействия и това се прави на основание познанията на експертите, опита им, становищата на различни научни институции и др.</p> <p>Оценката по отношение културното наследство е максимално обективна, защото е изгответна на базата на анализ на информация за реално съществуващи археологически обекти. Предпочетеният вариант Г 10,50 може да засегне един (НЕ ДВА) археологически обект, при това отдалечен от трасето и то само ако тунелът в този участък</p>

**Юридическо/физическо
лице, организация**

Становище

Отговор	
	<p>бъде изграден по открит способ. Той е предложен пред Източен вариант Г 20 защото ще обхване значително по-малко площ и възможността да бъде застрашен археологически обект е много по-малка. Въпреки че при реализирането на Дългия тунелен вариант няма да бъдат заплашени известни културни ценности, той не се препоръчва поради това, че за изпълнението му ще са необходими значителни площи за депониране на огромно количество земни и скални маси (по груби изчисления над 1500 дка). В резултат на досегашните проучвания е установено, че в долината на Струма на същевременно с археологически обекти е сред най-високите в България. Това се потвърди при строителството на отделните участъци на АМ Струма досега. Открития бяха и бяха проучени чрез спасителни разкопки десетки обекти.</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище Отговор
	<p>Разкопките на някои от тях продължават и в момента (Дамянцица, Покровник, Благоевград) и за приключващото им ще са необходими 8-10 месеца. По тази причина „хипотетичната“ оценка по отношение на Дългия тунелен вариант със сигурност ще се окаже реална и под делата за скална маса (местата, на които още не са определени) ще бъдат „погребани“ археологически обекти. Именно поради казаното по-горе и защото не е ясно до каква степен известните археологически обекти ще бъдат застрашени и дали не съществуват неизвестни такива се изисква провеждане на предварителни археологически проучвания по трасето и допълнителните съоръжения на избрания вариант преди началото на строителните дейности в съответствие с разпоредбите на ал. 1 от чл. 161 от Закона за културното наследство.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Методология за оценка на въздействията, критерии за оценка и точкова система за оценка в ДОС</p> <p>Основен недостатък на ДОС също е методологията за определяне и оценка на въздействията - 4-ри степенна система. Методологията на ДОС не е относима към задължителните законови стандарти разписани произтичащи от чл. 5, чл. 6, ал. 1 и § 1., ал. 1 и § 1., т.1 и т. 2 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие и следователно е нищожна, оттам и всички изводи и констатации на ДОС. В приложената методология наистина се реферира към термина „природозашитно състояние“, но липсва изцяло оценка според критериите на параграф 1 от ЗБР и връзка между тези критерии и въздействията на проекта, както в посочената методика, така и във всички останали оценки в ДОС. Оценките и заключенията относно силата и значимостта на въздействията направени в ДОС са изцяло субективни, без прилагане на задължителната нормативна база.</p>	<p>За съжаление Българското законодателство, и екологичното в частност, е меко казано несъвършенно. То се базира на буквален превод (много често лош) на рамкови Европейски документи с общ, принципен характер, които са неприложими на ниво конкретна, практическа оценка, каквато имаме в случая. Това важи както за законовата, така и за подзаконовата уредба.</p> <p>Дадените дефинции и определения са често неизвестни, неясни, подлежащи на тълкуване. Цитираните членове от ЗБР имат най-общ характер и няма как от тях да произлезе каквато и да било методика за оценка съвместимостта на дадено инвестиционно предложение със защитените зони от Нагура 2000. Донякъде като някакви критерии могат да се разглеждат цитираните точки от § 1 на</p> <p>Допълнителните разпоредби.</p> <p>Следните проблеми обаче ги правят неизпълними на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>практика:</p> <p>1. Данни за динамиката на популациите на който и да било вид се събират в продължение на години, обикновено от екип от специалисти за дадения вид/група видове. При това, в случая на оценка въздействията на дадено ИП, тези данни трябва да са налични за периода преди неговото осъществяване, и в последствие да се проведе ново проучване, по същата методология, за да бъде сравнимо с предварителното, и на тази база да се изведат заключения за динамиката на популацията на дадения вид, респ. за наличието или липсата на въздействие върху него. В рамките на проучвания, свързани с оценка съвместимост на дадено ИП, подобно проучване е невъзможно, и това е ясно на всеки, който се занимава с теренни изследвания. Това, което е възможно, и е</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище Отговор
	<p>направено в настоящия ДОСВ, е да се вземат предвид предходни проучвания за даден район (напр. данните от проекта за картиране на защитените зони от 2011-2012 г.), да се допълнят със собствени теренни проучвания, и да се прецени, на база събранныте данни, както и на база опита на експертите, изготвящи оценката, изкакви могат да бъдат възможните последици за популациите на засегнатите видове, респ. за тяхното благоприятно състояние. В допълнение, в ДОСВ е предвидена мярка (мониторинг на съмртоността), която има за цел да оцени именно последващото въздействие (или липсата на такова) за 4 от очаквано най-засегнатите видове.</p> <p>2. Липсва яснота какво в ЗБР се разбира под „естествен район на разпространение“. Терминът е прекалено обширен и може да означава всичко от географски ареал на даден вид, до</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>конкретни находища на индивиди или групи от индивиди. Следва да се отбележи, че няма ИП, поне в България, кое то да не засяга местообитания (могат да се приемат за „естествен район на разпространение“) на видове, предмет на опазване в ЗЗ.</p> <p>Тогава в ЗЗ не би трябвало да се допускат никакви ИП, което ги превръща на практика в строги резервати.</p> <p>3. Термина „достатъчно голямо местообитание“ също е неясен и подлежи на тълкуване, особено като се има предвид разнообразието от видове, предмет на опазване в ЗЗ. За всеки вид в ДОСВ са изчислени площи (където това е възможно), които се очаква да бъдат засегнати от различните варианти на ИП, и „достатъчността“ на оставащите незасегнати местообитания е оценена косвено, на база % засегната площ от общата площ в зоната. Оценките на площните загуби</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>почиват на конкретни цифри и са изпълно обективни.</p> <p>Въздействията, които няма как да се оценят с точни данни (напр. смъртност, безпокойство, бариерен ефект), са оценени на база техническите характеристики и местоположението на съответните варианти и опита на експертите като по отношение отделните групи и специфичния район, така и по отношение други пътни обекти, и са съпоставими/ пропорионални между различните варианти. Така например ДОСВ нееднозначно оценява и трите варианта, минаващи през Кресненското дефиле, като такива със значително въздействие по отношение смъртност и бариерен ефект, особено за влечугите.</p> <p>Трябва да посочим също, че до момента в страната липсва „задължителната нормативна база“ по отношение „силата и значимостта на въздействията“.</p>

**Юридическо/Физическо
лице, организация**

Становище

Отговор
<p>Избор на алтернативи за оценка</p> <p>В множество предишни становища, а и в ОВОС 2007 и Решение 1-1/2008 г. бе ясно показано, че трасета през дефилето са недопустими за реализация. Въпреки това Възложителят включи за оценка варианти Г20-син и червен, които съвсем основателно се оказаха несъвместими с оценяването им като по-добри от Г20 източен и в случая на Г20-червен и по-добър от тунелния вариант подкрепят аргумента ни за недекватността на използваната методология за оценка на въздействията, критерии за разработването на тези псевдо алтернативи (Г20 син/червен) трябваше да съдат използвани за допълнителни инженерно-геоложки проучвания на тунела, както обещаваха българските институции пред ЕК, за да получат финансирane за Лог 1, 2 и 4, както и за проектиране на Г20 източен съответстващ на препоръка 98/2002 на Бернската конвенция. Така след 10 години в настоящия ДОВОС нямаше да четем, че „по прененка на проектиранта на дългия тунел, извършените инженерно-геологки проучвания не са достатъчни“ или че „По мнение на Проектанта, първичната информация - инженерно-геоложка и геотехническа, е недостатъчна за проектиране“ (стр. 378) на дълъг тунелен вариант.</p> <p>Степените на въздействие, които ще се използват в дадена оценка, се предлагат в Заданиета или в самия ДОСВ, и се одобряват или не от компетентния орган за всеки отделен случай. Настоящия е именно такъв.</p> <p>Отношението на настоящите ДОВОС и ДОСВ към Решение № 1-1/2008 г. на МОСВ е коментирано към становището по т. 10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г. Предвид устновени факти по време на разработване на идейния проект напр. наличието на Уранови нахосища, разломни зони и др., НКСИП е предприела действия за търсенето на технически възможни алтернативи за трасе.</p> <p>В хода на напрелька на възложение от НКСИП проект на дългия тунел в Кресненското дефиле през 2013 - 2015 г., се появяват редица предизвикателства,</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Огговор
	<p>които усложняват реализацията на проекта, както и експлоатацията на обекта в бъдеще, свързани с:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● необходимост от големи площи за депониране на земни и скални маси – очакваният обем на изкопания скален материал е около 4 580 000 м³; ● преминаване на тежка строителна техника през дефилето по време на строителството в много продължителен период, когто освен повишен дискомfort и повишен рисък от инциденти за преминаващите автомобили, увеличава възможността от смъртност на видове гърбначни животни – увеличаване с около 25% на трафика на тежки камиони през дефилето по време на строителството, т.е. за период не по-малко от 6 - 7 години; ● необходимостта от минимум три междинни достъпа за прокопаване на тунела, за да може да бъде изпълнен в рамките на програмния период

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>ще създава още по-големи проблеми на трафика, свързани с безопасното излизане на тежката техника на съществуващия път I-1;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● необходимост от приключване на строителството в конкретен времеви отрезък (до края на програмен период 2014 - 2020), включително и гратисния период; ● изключително високи и енергоемки разходи за експлоатация и поддържане; ● значителни геологически рискове (районът на Кресненското дефиле е един от най-сейзмично активните в страната) - като след направените допълнителни геологични проучвания и експертизи се оказа, че сейзмичният и общ геологически риск са значителни; ● след направените геологични проучвания беше констатирано, че дренажните води от тунела ще бъдат около 11 000 м³/ден;

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<ul style="list-style-type: none"> • в заключенията на няколко експертизи (от БАН, български сейзмологи и от международни експерти) са изразени сериозни резерви към строителството на много дълъг тунел в дефилето, като се очакват сериозни проблеми при строителството и рискове при експлоатацията. <p>Затова са разгледани и варианти Г20-син и Г20-червен, като обхват и като следа се различават от оценяваните до момента в извършената оценка през 2007 г.</p> <p>Грешно твърдение. Авторите на становището, очевидно не са се запознали с оценката на въздействие в раздел V на ДОВОС. При внимателен прочит на оценката се разбира защо вариант Г20 – червен е предложен за реализация по компоненти; повърхностни води, подземни води, земни недра и фактор отпадъци.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Методологията и точковата система е коментирана като становището 10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г. В ДОВОС, част „Земни недра“ достатъчно изчерпателно са посочени характеристиките на вариантите по отношение въздействие върху компонента. Вариантите в една или друга степен засягат еднакви литоложки разновидности – гранити, гнейси и гнейсошисти, седиментни скали – пясъчници, конгломерати, заглинени материали и др. Проектирани са в сравнително ограничена площ, близко един до друг, поради което имат и еднаква сейзмотектонска характеристика, поради което полученните резултати от ИГ доклади за „дълъг тунелен вариант“ и варианти „Г20 син и червен“ могат да се използват за съпоставка по аналогия с условията при източните варианти, без да се изключва</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>допълнително ИГ проучване. Използването на термини като – читат: ... псевдо алтернативи (Г20 син/червен)..., е твърде „крайна оценка“ и показва неподплатено с нищо самочувствие на авторите на становището.</p> <p>В процеса на проектиране е установена Т.Н. явна фактическа грешка, която е свързана с определяне границите на защитената територия, поради което те не трябва да се изключват и да се именуват „псевдо алтернативи“.</p> <p>Също така е проучван и вариантът на НПО, който е разработен през 2002 г. от „Вотан Консулт“ и е оценяван в процедурата по ОВОС през 2007 г. за АМ „Струма“, но е отхвърлен като неприемлив, което е отразено и с издаденото Решение 1-1/2008 г. на МОСВ. Аргументите са изложени в ДОСВ от 2007 г. и са свързани с това, че този вариант не</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>изпълнява изискванията на чл. 6 на Директива 92/43/EИО, т.к за някои видове, предмет на опазване в защитена зона за местообитанията BG0000366 „Кресна-Илинденци”, остават значителни отрицателни въздействия, въпреки възможните мерки за смяркаване, и се налага прилагане на компенсаторни мерки по смисъла на чл. 6, ал. 4 от Директивата.</p> <p>Същевременно е направено заключение, че липсва необходимост от прилагане на чл. 33 от ЗБР, респективно чл. 6.4 на Директива 92/43/EИО, доколкото са налице изпълними алтернативи позволяващи избягването на значителните въздействия върху защитените зони при спазване на задължителни мерки за намаляване на въздействията.</p> <p>В крайна сметка е важно да не се пропуска факта, че какъвто и вариант да бъде избран, движението по пътят</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Неравностойно сравняване и оценяване на алтернативи</p> <p>Неравностойността на сравняването и оценяването между различните алтернативи е по няколко направления. Две от тях са особено важни:</p>	<p>през дефилето може да бъде само ограничен, но не и спрян.</p>
	<p>Първо обхвагат на ДОВОС и ДОС не включва оценка на пълния обем на въздействия произтичащи от алтернатива „Г10,5 източна“ и съпътстващата я инфраструктура върху защитените зони от Натура 2000.</p>	<p>Натура 2000 се разглежда подробно в ДОСВ, която е в отделно приложение. ДОВОС разглежда и всички останали компоненти и фактори, колокото и да пренебрежими по виждането на авторите на становището.</p>
	<p>Второ въздействия, които засягат повече от една алтернатива са отнесени само към една алтернатива и по конкретно вариант Дълъг тунел.</p> <p>По отношение на липсата на оценка на пълния обем на въздействия произтичащи от алтернатива „Г10,5 източна“ и съпътстващата я инфраструктура.</p>	<p>Изискванията за пълен обем на въздействия върху алтернатива Г10,50, очевидно не е приложим към цитирания навсякъде ДОВОС от 2008 г., когато съществаща инфраструктура изобщо не е разглеждана, както и каквito и да било съоръжение, обхват на пътя и т.н.</p> <p>Позоването на този доклад, като наистина от последна инстанция и търсено то на ДОВОС и ДОС следното:</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>подробности за вариант Г10,50, които могат да бъдат определени при последните фази на проектиране или в етапа на строителство говори или за пълно непознаване на етапите на проектиране, или злонамерено и манипулативно атакуване на мнение и решение, което не съвпада с идентите на авторите на становището.</p> <p>В ДОВОС и ДОС е проучен коридор от 620 м, в който попадат цитиранные площащи, които ще се процедират съгласно разпоредбите на ЗООС.</p>
	<p>1.1. „Класираният на първо място вариант [Г10.50 източен] предвижда създаване на три зони за отдих и търговия, където хората ще могат да предлагат произведения от тях мед, плодове, зеленчуци. Те ще имат електричество, водопроводна и канализационна мрежа, пречиствателни станици за отпадни води. Едната площаща е на обходния път на Кресна в посока Кулага и е с площ 17 декара. Другата е 19 дка и ще бъде на 2 километра след пътен възел „Кресна“ по новото трасе в посока София“, обясни Нанков. Към проекта ще бъде добавена и трета зона за отдих край Симитли, която ще е с площ около 10 декара“?</p> <p>1.2. Разширение и изправяне на пътното платно по съществуващия път в Кресненско дефиле. Според цитирано изказване на министър Нанков“. Това е Източният вариант Г10,50. Той разделя движението на</p>
	<p>Рехабилитацията на съществуващия път Е79 ще се изпълни в съществуващия</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>Гърция трасето преминава по съществуващия път 1-1 (Е-79), а за София е по нов терен на изток от Кресненското дефиле. Трасето към Кулата ще бъде разширено, ще се изправят виражите и ще се изгради цялата необходима екологична инфраструктура за защита на биологичните видове“</p>	<p>две самостоятелни и отдалечени едно от друго пътни платна. В посока Гърция трасето преминава по съществуващия път 1-1 (Е-79), а за София е по нов терен на изток от Кресненското дефиле. Трасето към Кулата ще бъде разширено, ще се изправят виражите и ще се изгради цялата необходима екологична инфраструктура за защита на биологичните видове“</p>	<p>обхват на пътя.</p>
	<p>1.3. Изграждане на паркинги за обслужване на посетители в Кресненско дефиле - в района на Кресненско ханче и др. Кметът на гр. Симитли цитира от в-к Строител: „Именно Източният вариант Г10,50 гарантира интереса на тези хора, които стопанират г.нр. Кресненски ханчета. Държавата е предвидила да се направи голям паркинг с ограничаване на скоростта. Ще се изгради прияtnа за почивка инфраструктура и ще им се даде възможност за по-добро развитие.“</p>	<p>Рехабилитацията на съществуващия път Е79 ще се изпълни в съществуващия обхват на пътя.</p>
		<p>Посочените липсващи елементи не са такива постъпили в процес на проведена обществена консултация по съдържанието на доклада за коридор от 620 м, в който попадат цитираните площацки, които ще се пропедират согласно разпоредбите на ЗООС.</p> <p>Посочената обществена консултация по съдържанието на доклада за коридор от 620 м, в който попадат цитираните площацки, които ще се пропедират согласно разпоредбите на ЗООС.</p> <p>Оценка на съвместимост по чл. 25, ал. 2 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, както и не попадат в обхвата на Одобрено задание за ДОВОС. Отделно не са предложени за допълване към доклада и оценяване от експерти по ОВОС. Тяхното включване би увеличило степента на въздействие на предлагания вариант Г10,50 източен. На проведените обществени обсъждания възложителят, не обяви, че предлаганата допълнителна инфраструктура, ще бъде допълнена към ДОВОС и оценена. Липсата на допълване на ДОВОС и пълна оценка на всички елементи на инвестиционното намерение по алтернатива „Г10,5 източна“ прави настоящата оценка на тази алтернатива незаконосъобразна и тези допълнения са изцяло нишкови.</p> <p>2. Оценката на здравни риски от „здравно-хигиенна позиция“ и радиоактивността оценена единствено за дълъг тунелен вариант</p> <p>ДОВОС е получил положителна оценка на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>качество от МОСВ, формирана и на база положително становище на Министерство на здравеопазването, което е компетентен орган относно изразяване на становище по здравно-хигиенните аспекти на инвестиционното предложение, в т.ч. по отношение на радиоактивността.</p> <p>2.1. Особено фрапантно е интерпретирането на радиоактивността от „здравно-хигиенна позиция“. Първо следва да се отбележи, че в ДОВОС не става ясно каква е тази здравно-хигиенна позиция, какви са критериите и факторите, по които тя се определя. Не са изведени норми, стандарти или изисквания по отношение на различните оценявани фактори и въздействия. В ДОВОС липсва адекватна рамка за оценка на здравния рисък, тъй като не са включени епидемиологични изследвания свързани с оценяваните фактори - радиоактивност, шум, въздух и прочее - и не са анализирани основни параметри по отношение въздействието. Не са показани, анализирани и интерпретирани основни параметри при изследване на здравен рисък:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ефективна/еквивалента и колективна доза на облучване • радиочувствителност (Radiosensitivity - RS) • връзка между доза и реакция • радиационен рисък (%Sv) (абсолютен и относителен) изчислен на базата на измерените нива на излагане на радиация вследствие данните за радиационен фон и наличие на радионуклиди в скалните късове от повърхността по протежение на някои трасета на Лот 3.2. <p>Въпреки че, сред изброената литература са споменати Методически</p> <p>Материята, касаеща „здравно-хигиенната позиция“ в повечето случаи не прилага, а и не е възможно да прилага изключително стандартизация при оценката на здравния рисък. Основна е позицията на експерта, който на базата на своя професионален опит, включително в областта на хигиенните норми, оценява здравното въздействие и сравнимостта на отделни варианти. В ОВОС теоретизирането на понятията от различни етапи от оценката на здравния рисък (абсолютен и относителен рисък, доза-ефект и др.) не е елемент от оценяване</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>указания на МЗ и НЦОЗА - 2002 - 2005 г.; и Методични указания на СЗО за оценка на здравния риск 2005 - 2012 г. в оценката никъде не са цитирани или реферираны тези методики, и не е показано как са използвани в оценката и никъде няма изчисления за здравния риск. Вместо това оценката на въздействията е направена от неясни „комунално-хигиенни позиции“ стр. 729 или „Хигиенната оценка на резултатите от прогнозното моделиране доказва възможности за значителен здравен риск за населението от замърсяване на атмосферния въздух с азотен оксид.“ (стр. 749 от ДОВОС, подчертаването е наше) или "От хигиенна гледна точка имаме умерена значимост на въздействие върху обектите (репрезорите)...“ (стр. 748). Как е изчислена стойността на умеренат значимост от хигиенна гледна точка?</p>	<p>на въздействието. В настоящия ОВОС за изготвянето на здравната оценка са използвани налични, официални данни за състоянието на околната среда като фактор на въздействие (атмосферен въздух, почва, води и др.)</p> <p>При изготвянето на здравната позиция по отношение на интерпретирането съществуващата радиоактивност следва да се подчертас, че са използвани официални данни и заключения от Национален център по радиобиология и радиационна защита, а също и други експертни заключения от екипа, изготвил настоящия ОВОС, също така и доц. Кирил Ангелов Президент на Българската национална група по инженерна геология и Екология към МАИГ.</p> <p>При определяне на здравния риск в резултат на екологични въздействия се прилагат приетите методични подходи в профилактичната медицина.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
Юридическо/физическо лице, организация	<p>2.2. Така нареченият анализ на демографските и здравни индикатори (от стр. 731 в ДОВОС) представлява излагане на статистическа информация относно заболеваемостта и смъртността на населението в област Благоевград, която не е интерпретирана и анализирана в контекста на АМ Струма и различните грасета за Лот 3.2. И тук не са изчислени и интерпретирани параметри като абсолютен и относителен рисков, вероятности, експозиция и др. В края на представянето на тези данни, обаче, е направен „извода, че при спазване на посочените технологични изисквания при строителството и експлоатацията, с отговарящи на законовите изисквания емисии на прах, отработените газове и шум, и с провеждането на регулярен екологичен мониторинг, не се очаква значимо негативно влияние на изграждащата се АМ „Струма“ в част Лот 3.2 с трасе по източен варант Г10.50, върху здравето на населението и негативни отклонения в представените по-горе показатели за заболеваемост и демографски дадености. От здравно-хигиеннни критерии и нормативи Дълъг тунелен вариант е неприемлив за реализация.“ (стр. 739-740)</p>
Становище	<p>По отношение т. 2.2. Нормативната база за изготвяне на ОВОС изискава използването на налични официални данни, включително и при анализа на здравно-демографските индикатори. Данните за базови, неподлежащи на допълнителна обработка и сами по себе си налагат направените изводи. За тъкъв тип здравно-демографски данни не е възможно, а и в профилактичната медицина не се прилага, интерпретиране на абсолютен и относителен рисков и експозиция, когато единствената възможност е въз основа на експертната оценка на тези данни да бъдат предложени профилактични мероприятия за ограничаване на риска, което се предлага в настоящия ОВОС.</p> <p>При определяне на здравния рисък, в резултат на екологични въздействия се прилагат приетите методични подходи в профилактичната медицина. Не е ясно, какво авторите в „Хигиенната оценка на резултатите от прогнозното моделиране доказва</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Възможности за значителен здравен риск за населението от замърсяване на атмосферния въздух с азотен оксид." (стр. 740). Подобни твърдения се срещат на няколко места в ДОВОС, те са базирани на некоректно и неадекватно боравене с изследванията за радиоактивност, както и с наличната информация за здравния статус на населението. За съжаление слабият здравен анализ и оценка са основата за отрицателната оценка на тунелния вариант.</p>	<p>Становище на настоящото разбиран под „адекватна рамка за оценка на здравния риск“. Подходите за хигиенната оценка се определят за всеки конкретен случай отделно, при спазване на профилактичното начало.</p> <p>Оценката на ползата от дългия тунел ще следва да се извърши с разглеждане на всички фактори, представени в ОВОС, а не само въз основа на радиологичния фактор. На основание всички тези фактори, комплексно, се определят и изводите по отношение на здравния риск.</p> <p>Не е ясно, какво авторите в настоящото Становище разбират под „адекватна рамка за оценка на здравния риск“. Подходите за хигиенната оценка се определят за всеки конкретен случай отделно, при спазване на профилактичното начало.</p>
		<p>2.4. Доказателство, че твърденията за опасна радиоактивност на тунела са некоректни и подвеждащи е фактът, че тя дори не е спомената като рисков фактор в „V.11.2. Идентифиране на рисковите фактори за увреждане здравето на хората.“ нуждаещ се от оценка. В доклада дори не е направено сравнение на нормативните и здравни изисквания с измерените стойности за фонова радиоактивност и пробите от скали и какво евентуално въздействие може да има върху хората и на кои етапи на проекта. Не са изчислени или оценени различни параметри като рисък на излагане, доза-ефект и др. Липсата на тези данни в оценката повдига въпроса за некомпетентност на екипа или експерта изготвили тези части от</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
ДОВОС. В допълнение коментираме три вероятни причини за липсата на тези сравнения в ДОВОС.	<ul style="list-style-type: none"> ° Първата е, че ако е било направено е трябвало да се оцени за всяка алтернатива преминаваша през дефилето тъй като над половината от точките на пробовзимане и оценка на фоновата радиация са в непосредствена близост и до Г20 син/червен и до Г10,50 ясно платно, (справка GPS координати от Приложение № IV.3.1 - 1 и 2.). Чрез прикриване на този факт е направено неравностойно оценяване на алтернативите и въпроса за въздействието на радиоактивността е обсъждан само за тунела. 	<p>Вариантите са оценени от всички експерти участващи в изработването на ДОВОС със своите заключения, включително и от здравно-хигиенни позиции</p> <p>Радиационната обстановка в района на цитиряните трасета и в което се предполага възможно изграждане на дългия тунел по съществуващите официални данни като неспокойна радиационна обстановка с потенциална възможност за формиране на здравен рисък.</p> <p>В ДОВОС, част „Земни недра“ достъпично изчертателно са посочени характеристиките на вариантите по отношение въздействие върху компонента, включително и по отношение на радиационната характеристика на района, в който попадат всички</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ° Втората причина е, че изследваните за радиоактивност скали не са от сондажи в скалата през която минала трасето на тунела, а възьност от повърхността при свлачища или разломи, които основно отново са в близост до трасетата на Г20 син/червен и до Г10,50 ясно платно. В протокола от измерванията на Националния център по радиобиология и радиационна защита е записано, че:,, Терентът е горски, скалист и труднодостъпен (фиг.1). За това измерванията и провземането е направено на свлачища и разломи в близост до терена, като е направено предположение, че скалите по повърхността имат същия състав като в района на АМ "Струма" Лот 3.2Измерени са стойности на мощността на дозата гама лъчение до скалите от 2 до 3 пъти над фоновите за района. Такива стойности са характерни за райони където има граници (НКДАР, 2008). Пробите са взети от повърхностния слой, а скалите (надробен материал) от свлачища и разломи.“ (стр. 1-2 Приложение 2, Отчет по договор № КЯЕ-02/19.08.2015 "Инспекция за контрол в ядрената енергетика", подчертаването е наше) 	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище варианти.	Отговор
		<p>Авторите на становището не са разбрали, че радиоактивността не е единствена предпоставка за опасение. Като възможна причина за усложняване на изискванията за депониране на излишните скални маси може да бъде и наличието на рудна минерализация от пирит, халкопирит, сфалерит, молибденит, галенит, каквато е идентифицирана при рудопроявления „Кресна“ и „Брезница“ и която минерализация може да представлява и е не по-малко опасна за водите от урановата минерализация.</p> <p>Една от причините за отствие на детайлни сондажни проучвания е ограничението за извършването им поради забрана за достъп до защитените територии и зони намерищи се над трасето на тунела.</p> <p>А, по отношение на цитат: „...че изследваните за</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Третата причина са самите измерени стойности: <ul style="list-style-type: none"> ■ Измерените стойностите са фонови и де факто и в момента хората са изложени на тях (например на Ханчето, което е близо до една от точките). Това обаче не е оценено от екипа по ОВОС, особено от „здравно-хигиенна позиция“. Този пропуск компрометира установяването на базовото състояние и последващото качество на оценката, както спрямо него, така и между алтернативите. Както бе споменато по-горе изцяло липсват анализи и интерпретиране на данните спрямо доза-ефект, рисък от заболяване и отнасянето им към различните алтернативи оценявани уж равностойно в ДОВОС. 	<p>И тук следва да се отбележи, че заключенията и по радиационната обстановка се базират на официални проучвания в които не са открити данни за радиационното състояние на хората от Ханчето, като следва да се подчертава, че по отношение на здравното състояние за населението в страната или НСИ се извършва на ниво област.</p> <p>В Р. България има компетентни органи по отношение радиационното въздействие, например МЗ, НЦРРЗ, АЯР, така че констатацията се приема като лично мнение на авторите на становището. В ДОВОС е направено предложение за подход при това оценяване, явно убягнало от вниманието на авторите на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор	
	<p>■ По отношение на тунела в една единствена проба от сондажите има измерено превишаване на стойността за радиоактивността отнасяща се за вода за питейно-битови нужди и за качество на подземните води. (стр. 148) Тези стойности обаче не са интерпретирани в контекста на проекта т.е. какво въздействие могат да имат и върху кого и дали е нужно да се приложат смякчаващи мерки, които реално да подобрят тунелния вариант, както се изисква от Решение по ОВОС 1-1/2008 г.</p>	<p>Фактите даже и от една проба методично следва да бъдат съобщавани без необходимост от интерпретации. В ДОВОС е направено предложение за подход при оценяване на въздействието на радиоактивните води, явно убягнало от вниманието на авторите на становището. Посочени са и причините, като: „... не са интерпретирани в контекста на проекта...“, за липсата на такава интерпретация.</p> <p>Констатацията се приема като лична, тенденциозно мнение на авторите на становището, поради факта, че те явно не са се запознали подробно с текста на ДОВОС.</p>	<p>◦ Въпреки явната липса на съпоставки и реални оценки експертьт по здравната част в ДОВОС твърди следното:</p> <p>■ „От здравно-хигиенни позиции изграждането на тунел в района на Кресненското дефиле е свързано със съществуването на възможни обекти с различна степен на радиологично замърсяване на въздуха. Този факт в една или друга степен изисква възможност за ограничаване на подобно</p>
			<p>При определяне на здравния рисък в резултат на екологични въздействия се прилагат приетите методични подходи в</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>замърсяване, като Дълъг тунел вариант от полезрението на здравеопазването се определя като особено опасен обект (тунел „Кресна“)." (стр. 685)</p> <p>■ Отделно експертьт също твърди че: „Кресненското дефиile е обградено от север, изток и юг от уранови гранити с висок радиоактивен фон 6,5 пъти повече от нормалното. Отчетено е наличието на уранови находища в района на предлагания Дълъг тунел вариант на АМ „Струма“, Лот 3.2.“ (стр. 763) Обаче, според приложената в ДОВОС карта (Фигура № Б-1 стр. 147) е видно, че всички такива находища са от страната на Пирин, където скалата е различна и НЕ ПОПАДАТ в района на тунелния вариант, който е на запад от дефилето.</p>	<p>Коректно е да се отбележи цитирания факт е официално представен от специализирана институция като Българската национална група по инженерна геология и Екология към МАИГ.</p> <p>В ДОВОС е представена информация от Министерството на енергетиката, архивни данни от закритото предприятие „Редки метали“, както и резултати от извършено повърхностно заснемане на радиоактивния фон и опробване на скалите за радиоактивност.</p> <p>Факта, че от страна на „Дълъг тунел вариант“ няма установени рудодроявления на радиоактивни минерализации, не означава, че такива няма.</p> <p>По-горе бе посочено, че в тази част са установени минерализации от ширият, халкопирит, сфалерит, молибденит, галенит, каквато е</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>идентифицирана при рудопроявления „Кресна“ и „Брезница“ и която минерализация може да представлява и е не по-малко опасна за водите от урановата минерализация. Такава минерализация не е установена „от другата страна“.</p> <p>Поради горното, констатацията се приема като лично, тенденционно мнение на авторите на становището.</p> <p>■ С оглед на горното финалното сравнение между дългия тунел и Г 10,50, че по отношение на дългия тунел „Повишеното съдържание на естествените радионуклиди ще представлява сериозни рискове за работещите на пълни смени при изграждането на по-дълги тунели изработки, вследствие на дългосрочното им излагане на надnormеното радиоактивно лъчение“ е неподкрепено с никакви изчисления, факти и данни.</p> <p>■ Отделно на общественото обсъждане в гр. Кресна при представянето на въздействията свързани с радиоактивността г-жа Страка, заяви че пътуващите в тунела ще бъдат изложени на негативно влияние. База за такива твърдения в представените в ДОВОС данни и оценки няма! Изказаните твърдения от страна на екипа по ДОВОС по време на обществените обсъждания и изложени на стр. 740-751 и 888 са манипулативни и ненаучни, като целта е да се внуши, че Експертно се посочва прогнозната вероятност за неблагоприятна радиологична обстановка водеща до потенциални рискове Негативното влияние е не само от радиоактивността, която е нормално да е завишена за район, който е върху уранови находища. Изказаното на общественото обсъждане е на база заключенията в ДОВОС, и</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор	
	<p>радиоактивността е проблем само и единствено за тунела и той не следва да се строи. Данните от протоколите са доста ясни – Pr IV.3.1-2 - говорим за повърхностни проби половината по протежението на Е79 и абсолютно некоректно е те да се смятат, че са представителни за тунела и само и единствено за него.</p>	<p>това, че в ДОВОС не е казано със същите думи, не променя смисъла, не представлява нова информация, нито влиза в противоречие с изводите на ДОВОС.</p> <p>Препоръчва се авторите на становището да прочетят по- внимателно частите от ДОВОС касаещи компонент „земни недра“. Никъде не е коментиран единствено „дълъг тунелен вариант“.</p> <p>Може да се каже, че ИГ проучване е с принос към насочване вниманието към проблема за радиоактивността, понеже, изследването ѝ не е цел на тези проучвания. В ДОВОС са направени достатъчно препоръки по отношение на реалната оценка на проблема.</p>	
		<p>Липсата на достатъчни и адекватни геологки изследвания</p> <ul style="list-style-type: none"> „Следва да се отбележи, че по прещенка на проектанта на дългия тунел, извършените инженерно-геоложки проучвания не са достатъчни. Причина за това се явяват и ограниченията за достъп за извършване на такива проучвания, поради факта че повърхността над тунела се явява защитена зона по НАТУРА 2000 или защитена територия по Закона за защитените територии (резерват Тисата).“ (стр. 150). През 2015 са 	<p>Констатацията се приема като лично мнение на авторите на становището. Авторите на становището вероятно нямат необходимия образователен ценз за да коментират обхвата</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>направени поне още две изследвания от Обединение Лот 3.2, но данните не са представени и анализирани в ДОВОС, въпреки че проучванията са изброяни в библиографията.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Инженерногеоложките изследвания за „дълъг тунелен варант“ и за „вариант Г20 син и червен“ са взети при оценката в ДОВОС. Тази оценка не включва преписване и представяне на ИГ доклади, а представяне на обобщена и синтезирана информация, необходима и достатъчна за изготвянето ѝ.</p> <p>Насърчаваме авторите на становището да се запознят с Глава трета, Раздел IV Опазване и ползване на земните недра, чл.4б от ЗООС.</p>	<p>на ИГ проучвания, анализирайки съдържанието на забележката.</p> <p>Инженерногеоложките изследвания за „дълъг тунелен варант“ и за „вариант Г20 син и червен“ са взети при оценката в ДОВОС. Тази оценка не включва преписване и представяне на ИГ доклади, а представяне на обобщена и синтезирана информация, необходима и достатъчна за изготвянето ѝ.</p> <p>Насърчаваме авторите на становището да се запознят с Глава трета, Раздел IV Опазване и ползване на земните недра, чл.4б от ЗООС.</p>
	<p>• В контекста на това липсват реални данни от ядката на Малешевска планина по протежение на Дългия тунелен варант, което прави оценката му по няколко фактора изключително субективна и в някои случаи некоректна.</p>	<p>Констатацията се приема като лично, тенденциозно мнение на авторите на становището. „Дълъг тунелен варант“ е проучен по цялата си дължина чрез сondажни изработки (11 броя), попадащи на територията на Малешевска планина, с необходимата дължина от повърхността до под долната част на тунела.</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ За повърхностни и подземни води липсата на геологки проби по тунелния вариант е довело до оценяването с минималната оценка 1. 	<p>Отделен е въпросът дали са достатъчни.</p> <p>Констатацията се приема като лично, тенденциозно мнение на авторите на становището. Самата констатация показва, меко казано, липсата на елементарни познания.</p> <p>Последното се доказва с абсолютната неадекватност на констатацията, че подземните и повърхностните води не могат да се оценят защото няма „геологки проби“, въпреки, че такива преби има, защото те са основен източник за определяне изискуемите характеристики на скалите, необходими за проектиране на пътя и съоръженията към него.</p> <p>Отговор на тази констатация е даден по-горе, т.е. тя се повтаря най-малко два пъти в това становище, поради което ще приложим същия отговор: Препоръчва се авторите на становището да прочетят по- внимателно</p>

Юридическо/физическото лице, организация	Становище	Отговор
		<p>частите от ДОВОС касаещи компонент „земни недра“. Никъде не е коментиран единствено „дълъг тунелен вариант“.</p> <p>Може да се каже, че ИГ проучване е с принос към насочване вниманието към проблема за радиоактивноста, понеже, изследването й не е цел на тези проучвания. В ДОВОС са направени достататъчно препоръки по отношение на реалната оценка на проблема.</p> <p>Отново насярчаваме авторите на становището да се запознят с Глава трета, Раздел IV Опазване и ползване на земните недра, чл.4б от ЗООС.</p> <p>■ Пример 1: „За изкопаните земни и скални маси от дълъг тунелен вариант, резултатите от проведените изследвания на дозата гама лъчение и анализа на специфичната активност на естествени радионуклиди показват стойности два-три пъти по-високи от фоновите такива, поради което излишното количество земни и скални маси 4 360 064 м³ не може да се използва за влагане в строежи.“ стр. 635</p> <p>■ Пример 2: „За изкопаните земни и скални маси от дълъг тунелен</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>вариант, които не отговарят на проектните спецификации за влагане в строежа, резултатите от проведените изследвания на мощнота на дозата гама лъчение и анализа на специфичната активност на естествени радионуклиди, показват стойности два-три пъти по-високи от фоновите такива и излишните земни и скални маси не могат да се използват за влагане в строежи.</p> <p>Повишенното съдържание на естествените радионуклиди в тези скални маси ще представлява сериозен рисик при изграждането на дълъг тунел и ще наложи предварително изграждане на специално депо за депониране на скалните маси. Такова депо може да се изгради след Решение по ОВОС за самото депо и може да се въведе в експлоатация след издалено Комплексно разрешително за депото." стр. 635-636</p>	<p>Червен ще се генерират изкопани земни и скални маси (отпадък) в незначителен обем -262 688 м³. Съхранението ще засегне незначителни площи. Докато при дълъг тунел вариант ще се генерира изкопани земни и скални маси (неизползваеми на строежа - отпадък) в много голям обем - 4 579 586 м³. Съхранението ще засегне много по-големи площи и ресурси, които имат потенциал да засегнат и други компоненти на околната среда. Ето защо е предложен за реализация вариант "Г20 - червен, а не никак от останалите четири варианта (с по-големи в пъти количества отпадък). Следователно, в ДОВОС е дадена напълно количествена и обективна оценка, поради което твърдението за субективизъм е напълно неоснователно и грешно като твърдение.</p> <p>Данните за материалите се уточняват на етап на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
<p>тези материали, които следва да се извадени посредством сондажи. Възложителят или не разполага с тях или не са предоставени на екипа по ДОВОС, или екипът по ДОВОС не ги е оценил и включил в ОВОС.</p>	<p>Строителство в полеви лаборатории и се преценява на този етап как ще се реши въпроса с изкопи, насили, обратно влагане и т.н. Тези материали не се оценяват с единични сондажи, а се правят редица изследвания на различни пробы.</p> <p>Не е ясно каква информация ще донесе инженерната и геологката характеристика на пробите за представителите на НПО и какво е общото с биоразнообразието.</p> <p>Искрено настърчаваме авторите на становището да се запознят с НАРЕДБА № 1 ОТ 26 МАЙ 2000 г. ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА ПЪТНИЦА, обн. ДВ. бр. 47/2000 г., част четвърта Земно тяло, където изчерпателно ще получат информация за интересуващите ги проблеми</p> <p>цитат: „...изискванията към материалите за влагане в строеж...“. А иначе Наредбата е от 107 страници, но има и други наредби, така че е преценено, че това не е</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>необходимо.</p> <p>Екипът по ДОВОС не извършива проектни дейности.</p> <p>Обектът не се строи по ОВОС, а по изработен Технически проект.</p> <p>Експертите са препоръчали в ДОВОС, следните мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - При разкриване на скални маси при подготовката на трасето и тунелните изработки, окачествяването на последните да се изпълнява в обем и подход, аналогичен на - Провеждане на проучвания за съдържанието на радиоактивни вещества или повишени съдържания на рудна минерализация в скалните маси преди влагане в насыпи на строежа и/или депониране; - Изтрягане на регламент относно третирането на скални маси с повишени съдържания на естествени радионуклиди или повишени съдържания на рудна минерализация; <p>В заключение отбелзваме, че оценката в ДОВОС на Г20 източна е Както се вижда по-горе (за</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>абсолютно компрометирана поради субективизма в методиката за оценяване, както бе посочено по горе по отношение на тунелния вариант и невключването на всички инфраструктурни елементи (зони за отдих и търговия) в обхвата на оценката на Г10,50. В резултат предпочитетият от екипа изготвил ДОВОС вариант съпада с предпочтенията от възложителя вариант Г10,50.</p> <p>С настоящето становище ние не подкрепяме изводите в ДОВОС и ДОС и препоръките на екипа за избор на Г10,50 като най-добър вариант. Отделно събраните над 900 подписа от жители на община Кресна подкрепящи вариант извън дефилето, запазваш местния път са допълнително основание да не подкрепим Г10,50.</p> <p>Смятаме, че МОСВ носи огромна отговорност за слабото качество на този ДОВОС и министърът не следва да издава положително решение.</p>	<p>изкопани земни и скални маси – отпадък) няма субективизъм в методиката за оценяване.</p> <p>Всеки експерт е използвал критерии при определяне на степените на въздействие и значимост на въздействие, видно и в табличната форма „Характер на въздействията“, представена за всеки компонент, фактор на околната среда и здравето на хората.</p> <p>Източният вариант Г20 е не съвместим с предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони (ДОСВ) и не може да се реализира.</p> <p>Оценката на качеството на ДОВОС и ДОСВ е положителна, виж писмо на МОСВ изх. № ОВОС-85/21.07.2017 г.</p> <p>Въз основа на това са проведени и обществените обсъждания.</p> <p>АПИ е изрзла отрицателно становище по предложението, като е приложено и становище на ДП „НКЖИ“.</p>
29. Лардж Инфрастръкър Проджектс ООД гр. София	Относно: Друг възможен начин за подобряване на трасето на лот 3.2. на АМ „Струма“, във връзка с проведено обществено обсъждане на 11.09.2017 г. Уважаеми г-н Агапасов,	

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>изх. № 1791 от 14.09.2017 г.</p>	<p>Приложено Ви изпращам за разглеждане и допълване на Доклада по ОВОС (Доклад) на предложението на управяваното от мен дружество Лардж Инфрастръкър Проджектс ООД (Предложение) за съвместно трасе на нова железопътна магистрала и АМ „Струма“ в лот 3.2. Предложението обхваща и част от лот 3.1.</p> <p>Предимствата на Предложението пред разглежданите в Доклада пет варианта на АМ „Струма“ и предложението вариант от колектива изготвили ОВОС са:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Едновременно решение за железопътната и автомобилна инфраструктура в участъка. 	<p>Железолътната линия в Кресненския пролом (Пролом) е част от сърцевината на железопътния транспорт на Orient - Източно Средземноморския коридор на TEN-T мрежата, а също така е част отговарен железопътен коридор 7 (RFC 7) Прага-Виена/Братислава - Будапеща - Букуреш - Констанца и Видин-София-Солун-Атина.</p> <p>Съгласно приетата на 23.06.2017 г. от Министерския съвет „Интегрираната транспортна стратегия на България в периода до 2030 г.“ се предвижда модернизиацията на линията да започне от 2022 г.;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Значително по-късо трасе на АМ „Струма“ (с 3,485 км.) по Предложението отколкото предложението с Доклада вариант; 3. Изцяло запазване на път 1-1 (Е-79), с което не се ограничават възможностите на местното население и туризма и пътя се ползва като резервен и в аварийни ситуации; 4. Значително по-малко въздействие върху околната среда и биоразнообразието, тъй като основната част от трасето е в тунели. Броят на тунелите е 12, а общата им дължина е 10 550 м., представляваща 71,28% от трасето в Пролома. Извън тунелите се предвиждат съоръжения за ограничаване на шума и другите компоненти на отрицателно въздействие; 5. Трасето в Пролома по Предложението е развито непосредствено

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>над съществуващата железопътна линия и е изцяло по левия бряг на река Струма. Нивелетата е подобна на нивелетата на реката. Разликата в надморската височина, която се преодолява е 115 м. (северен край кога 290,00, южен край кога 175,00). Средният наклон е 0,6 %; минималният радиус на хоризонталните криви е 1800 м.; преходните криви и радиусът на вертикалните криви са по изискванията за железопътна магистрала, т.е. значително по благоприятни за автомобилното движение;</p>	
	<p>6. В резултат на намаленото разстояние, липсата на преодоляване на височини (както е в предложенията в Доклада вариант) е значително по-малко генерирането на отровни оксиди, фини прахови частици и газове, предизвикващи изменения в климата;</p>	
	<p>7. Много по-добри са възможностите за влизане и излизане на автомобилите в и от магистралата, както и за промяна на посоката на движение в сравнение с предложенияния с Доклада вариант. Пътните възли са от опростен тип, за разлика от тези при варианта по Доклада осигуряват лесен достъп на местното население, а също така и за автомобилите по направлението Разлог / Банско/ Гоце Делчев. По средата на лот 3.2 е предвиден пътен възел „Стара Кресна“. Пътен възел „Кресна“ е с около 1400 м по-близо до пр. Кресна в сравнение с предложенията в Доклада вариант; по-удобен е за жителите на Общината, като в същото време е изтеглен достатъчно далечно от жилищните квартали;</p>	
	<p>8. Климатичните условия по трасето на Предложението и заложените в проекта решения не изискват зимно поддържане; не се ползват химически реагенти които замърсяват водите и почвите и въздействат на конструкциите; не се изразходват средства за зимно поддържане, практически липсва опасност от пътни инциденти в резултат на лоши климатични условия;</p>	
	<p>9. Многократно по- малка е квадратурата на заеманите нови площи по Предложението в сравнение с предложенията в Доклада вариант и съответно необходимостта от отчуждаване;</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>10. С реализиране на Предложението ще отпадне съществуващата железопътна линия и ще се прекрати нейното отрицателно въздействие върху населените места - гр. Симитли, с. Черниче, гр. Кресна. В гр. Кресна сегашната железопътна линия преминава през центъра на града на около 15 м. от прозорците на жилищните сгради. Ще се освободят застите от линията и инфраструктурата площи, които ще се ползват за озеленяване, градски простиранства и за столанска дейност.</p> <p>В разработения от нас проект за ОУП на гр. Кресна на мястото на железопътната линия и международния път сме предвидили богато озеленена централна пешеходна зона и други зони, така че градът да се превърне в курортен и балнеолечебен център.</p> <p>Тези допълнителни положителни резултати от Предложението следва да бъдат оценени в Доклада по ОВОС;</p>	
	<p>11. Освободеното трасе на съществуващата железопътна линия ще се ползва за обслужване на новата съвместна структура, за туризъм и за достъп в аварийни ситуации. В средата на новото трасе в Пролома сме предвидили единен център за управление, обслужване и действие в критични ситуации. Заложени са решения за гасене на пожари в и извън новата инфраструктура;</p>	<p>12. За около 20 % от обема на тунели при прокопаването им ще се ползват взривни работи, а за останалите 80 % - механични способи;</p>
		<p>13. 40 % от добитата скална маса от тунелите ще се ползва в строителството на новата инфраструктура. Останалата част ще се депонира в приключени минни изработки и в течение на времето ще се реализира на пазара;</p> <p>При евентуално наличие на минерализация на метали в добитата скална маса, включително на радиоактивни са предвидени решения на проблема;</p>
		<p>14. Извозването на изколпаната скална маса, доставяното на материалите и техниката за изпълнение на строителството, превоза на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>работниците ще се извършва с влакове. Делът на автомобилния транспорт ще бъде едва няколко процента;</p> <p>15. Броят на тунелите и единичната им дължина (най-дългия тунел е 2990 м.) са предпоставка за изпълнение от много на брой места. Нашите проучвания показваха, че тяхното строителство е във възможностите на българските фирми.</p> <p>Потенциалните строителни площаадки в Пролома са достатъчни за без проблемно и в кратки срокове изпълнение на СМР.</p>	
	<p>16. В предложението са представлени нови търговски, логистични и производствени центрове до новите гари Симитли и Кресна. Създадени са възможности за обслужване на пътуващите по магистралата и за традиционната търговска дейност на местното население.</p>	<p>АПИ е изрязала отрицателно становище по предложението, като е приложено и становище на ДП „НКЖИ“.</p>
<p>30. Информационен и учебен център по екология изх. № 9/13.09.2017 г.</p>	<p>ИУЦЕ е член на Коалиция „Да спасим Кресненско дефиле“ от 1997 г. и като заинтересована страна сме участвали в няколко процедури по ОВОС за АМ Струма, член сме на Комитета за АМ Струма, изпълнявати сме и редица други дейности по опазване на екологично чувствителното Кресненско дефиле, участвали сме в формулирането на добри решения на отговорните институции, както и сме коректни когато са се взимали ложни управленски решения по този проект.</p> <p>След внимателен преглед на документацията по настоящия Доклад и приложениета към него ИУЦЕ изразява следното становище:</p>	<p>Според нас настоящият Доклад не изпълнява основната си цел да предложи, оцени и одобри вариант за АМ Струма който да опази за бъдещите поколения природното богатство от световен мащаб на Кресненско дефиле. Докладът не изпълнява и Решение по ОВОС 1-1/2008 с което е одобрено финансирането и строителството на цялата магистрала в ДОВОС са оценени предложението от Възложителя на проектни варианти. Отношението на настоящите ДОВОС и ДОСВ към Решение</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>и което посочва дългият тунел като „базиран на заключението на ДОСВ е като вариант който единствен изпълнява изискванията на чл.6 на Директива 92/43/EИО и чл. 32 от Закона за биологичното разнообразие. Съгласно тези заключения всички останали предложени варианти ще предизвикат значителни отрицателни въздействия върху предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони. Докладът не допринася и за изпълнение на т. 3.2 от същото решение за „Успоредно с разработването на лилав (тунелен) вариант, да се търсят възможности за неговото подобряване и достигане до възможно най-добър - екологодопустим, технически осъществим и икономически целесъобразен вариант“. Считаме че и настоящата процедура и Докладът по нея имат за цел единствено заобикаляното на законовото задължение за реализация на дълъг тунел вариант. За постигането на тази цел обаче на някой от отговорните институдии и на авторите на Доклада се наложи да извършат редица действия в противоречие с българското и европейското законодателство на които е одобрен дългият тунел. В нашето становище по-долу описваме основните нарушения на законодателството по ОВОС и някой от техниките за манипулация които установихме.</p> <p>Заключението на нашето становище е за прекратяване на настоящата процедура по ОВОС и иницирането на нова която да отстрани посочените нарушения и, в крайна сметка, да стане стабилна основа за добро управленско решение което да разреши транспортното „ясно място“ в Кресненско дефиile и да осигури ефективно и ефикасно разходване на средствата на българските и европейските данъкоплатци.</p> <p>№ 1-1/2008 г. на МОСВ е коментирано към становището по т.10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г.</p> <p>Решение по ОВОС, прави се оценка на въздействие върху околната среда и здравето на хората на всички предложени от Възложителя варианти. В ДОСВ не са заобикаляни закони, Дълъг тунелен вариант е оценен равностоинно с останалите четири варианта. В резултат на ОВОС, отчитайки много параметри на околната среда и човешкото здраве, дълъг тунелен вариант е класиран на трето място.</p> <p>Прекратяването на процедурана е от компенетността на МОСВ, което е дало положителна оценка на ДОВОС и ДОСВ с писмо с изх. №..ОВОС-85/21.07.2017 г., което е основание за провеждането на приключилите обществени обсъждания.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Накратко установените проблеми са изложени тук като синтез с подробно описание на тях в текста:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Авторите на Доклада са заинтересовани лица по смисъла на ЗООС и НУРИОВОС; 	<p>Авторите на оценките си изпълняват задълженията по договор за изработване на ОВОС и ОСВ на инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на Лог 3.2 на АМ „Струма“ от 2015 г., както изисква ЗООС – чл. 83, ал. 1 и ал. 2 и чл. 31, ал. 21 от ЗБР и чл. 9, ал. 1 от Наредбата за ОС.</p> <p>Кумулативните въздействия са разгледани за компонентите и факторите, където се очакват такива. Кумулативните въздействия върху биоразнообразието са оценени в ДОСВ, в т.ч. и модернизацията на жп линия София-Кулата.</p> <p>Вариантите са разгледани равностойно в ДОВОС и ДОСВ. Търдният е субективно и невярно, оценките представлят достатъчно информация за</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неравностойно разглеждане на алтернативите; • Липса на съществена информация;

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>• Неизпълнение на законовото задължение на контролиращата институция - Дирекция „Превантивна дейност“ на МОСВ - за осъществяване на контрол върху качеството на информацията в ДОВОС; оценка на качеството на двата доклада.</p> <p>• Сериозни недостатъци на методологията за оценка на въздействията, критерии за оценка и точкова система за оценка които позволяват неточни, неверни и манипулативни заключения на ДОВОС.</p>	<p>Вземане на Решение по ОВОС, както е записано в писмото на МОСВ изх. № ОВОС-85/21.07.2017 г. за оценка на качеството на двата доклада.</p> <p>Невярно твърдение, виж писмото на МОСВ изх. № ОВОС-85/21.07.2017 г. за оценка на качеството на двата доклада.</p> <p>Методологията и точковата система е коментирана катъм становището 10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г. Същите са съгласувани със Заданието за обхват и съдържание на ОВОС, не съществуват недостатъци в подхода на оценка. Критериите за оценка са приети от компетентния орган по околна среда и в докладите няма неточни и неверни оценки и заключения.</p> <p>В допълнение след провеждането на обществените обсъждания на 11.09.2017 г. в гр. Симитли и гр. Кресна бяха изказани редица неверни, подвеждащи и манипулиращи тези като:</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>• Редица представители на държавни и общински структури, както и представители на неправителствени организации открыто наричаха Вариант Г 10,50 „вариант на правителството“ с което бе нарушена равнопоставеността на трасетата разглеждани в ДОВОС и бе внушено че съответно неподкрепящите Г 10,50 са против правителството;</p>	<p>Агенция „Пътна инфраструктура“ не може да вземе отношение във връзка с твърденията на различни държавни и общински структури. Агенцията е отговорна за изготвянето на технически възможни алтернативи за трасе, които могат да бъдат разгледани и равностойно оценени в ДОВОС и ОС.</p> <p>Всички предложени проекти варианти са разгледани равностойно в ДОВОС и ДОСВ, като никъде на пише за вариант на правителството и/или вариант на неправителствените организации.</p> <p>Това, че препоръчаната още през март 2017 г. от ДОВОС алтернатива е била възприета от АПИ и е докладвана пред правителството, което също е приело аргументите на проектантите и експертите по ОВОС в този най-ранен етап, не го прави вариант на правителството, а е вариант на</p>	

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>който правителството е приело като възможност за изпълнение, при пътно съобразяване с резултатите от оценките в ДОВОС и ДОСВ. Търдението е манипулативно.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Г-н Д. Атанасов от УС на АПИ обяви, че е „научно доказано че дългият тунел не може да бъде построен“ което категорично не е вярно от предоставените дотук документи и анализи. Такова изказване обаче показва, че възложителят твърдо смята поне един от вариантите от ДОВОС за необъективни и неговата оценка в ДОВОС е проформа; 	<p>Напълно невярно твърдение по отношение на резултатите от ДОВОС, където четири експертни оценки предполагат за реализация именно Дългия тунелен вариант. Дългия тунелен вариант е съвместими с предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони и е допустим за реализация заедно с Източен вариант Г10.50 в съответствие с ОСВ.</p>
		<p>• Г-н Г. Петков отговори на зададен въпрос какви подобрения предлага ДОВОС за дългия тунел, че екипът изработил ДОВОС „не са проектанти и са оценили предложениета както са подадени от възложителя“. Подобно изказване не отговаря на изискването на законът за процедурата по екологична оценка посочено в писмо на МОСВ относно настоящата процедура с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г. където в раздел I т. 9 се изисква изрично:</p> <p>„9. Да се предложат и оценят „алтернативни решения“ по смисъла на § 3, т. 7 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОСВ > включително различно местоположение на трасето, различен мащаб, в т.ч. различен габарит, модел на осъществяване на дейностите или</p>

Юридическо/физическо лице, организација	Становище	Отговор
	<p><i>използването на алтернативни технологии.</i></p> <p>“</p>	<p>осъществяване на дейностите или използването на алтернативни технологии (оценено е трасе извън Кресненското дефиле, оценен е Дълъг тунелен вариант, оценени са две трасета в дефилето, оценени са трасета с различен габарит – Г20, Г10.50).</p> <p>Въпросните изисквания са изпълнени от възложителя, доколкото има технически възможности за това.</p> <p>МОСВ е приело и оценило положително ДОВОС и ДОСВ предадени в отговор на цитираното изискване с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г.</p> <p>Твърдението е манипулативно. Съгласно вижданятията и твърденията на определени НПО и Информационен и учебен център по екология всички научни институти, държавни, общински, неправителствени структури, вкл. Пътна полиция, които не са с тяхното становище са некомпетентни, а общата им</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор	
	<ul style="list-style-type: none"> • Допълнително, при строителство на вариант в дефилето пътната обстановка ще бъде предпоставка за пътни инциденти за години напред докато трае строителството. 	<p>Невярно и манипулативно твърдение. Най-дълго при строителните дейности ще се ползва пътя в дефилето точно при Вариант „Дълъг тунел“. При реализация на Източен вариант Г10.50 първо се изгражда лявото платно. След това се извършва рехабилитация на дясното платно, като трафика ще се прехвърли по лявото платно в двете посоки.</p> <p>Последното определено редуцира възможността за ПГП вследствие строителния трафик.</p>	<p>Експертите по ОВОС, които присъстваха на обществените обсъждания в гр. Симитли и гр. Кресна не манипулираха никого, както и не манипулираха общественото мнение. Общественото обсъждане и на двете места премина конструктивно и се</p>
		<p>За нас е очевидно, че както манипуляциите по време на обществените обсъждания, така и недостатъците на ДОВОС не позволяват вземането на адекватно решение по настоящата процедура за избор на трасе което да отговаря на ограниченията които налага опазването на биоразнообразието в този участък, както и на потребностите на местната общност.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор	Нарушения на ЗООС, НуриООС и Директива ОВОС по настоящата процедура
		<p>1. Нарушения на законовите изисквания за експертите; На стр. 2 е записано, че „Докладът за ОВОС е разработен от ДАНГО ПРОЕКТ КОНСУЛТ ЕООД, гр. София. Авторите на доклада са независими експерти по ОВОС, отговарящи на изискванията на чл. 83, ал. 1 и ал. 2 на ЗООС (пое. бр. ДВ бр. 98/2014 г.), за което са приложени съответните декларации (Приложение № 4)“ При поименната проверка на експертите бе установено, че Г. Петков, В. Камбуров, Т. Стефанов, М. Войчева и А. Чельова участват в екип на ДАНГО ПРОЕКТ КОНСУЛТ ЕООД по изпълнение на договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП за „Предоставяне на услуги като екологичен консултант във връзка с изграждането на АМ Струма, Лот 3 „Благоевград-Сандански““. Времетраенето на договорът е 26 месеца с краен срок 07.09.2015 г.. Целта на този договор е:</p> <p>„<i>Екологични консултант ще следи за изпълнение мерките на Решението по ОВОС и контрол на фазите на концептуалния и идеен проект, както и фазите на строителство.</i></p> <p><i>Аспектите, свързани с опазването на околната среда, о^e</i></p> <p>изказаха различни мнения, които ще бъдат отчетени от компетентния орган по околнна среда. ДОВОС и ДОСВ нямат недостатъци и затова са оценени с положителна оценка от компетентния орган по околнна среда, виж писмо на МОСВ изх. № ОВОС-85/21.07.2017 г.</p> <p>Експертите по ОВОС са разработили доклада по силата на договор с НК“СИП” № 104/09.03.2015 г. за ИП „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ . Същите за първи път предлагат вариант за реализация на ИП за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ през март 2017 г. с предоставен ДОВОС на АИИ с равностойна оценка на пет проекти варианта.</p> <p>Работата на част от експертите като екологичен консултант при проектиране на Дълъг</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>представляват ключов фактор при вече започнатия процес на проектиране на варианти за трасе на тунела, явяващ се част от Лот 3. Процесът на разглеждане на различни варианти с цел избор на оптимално решение за тунела ще изисква включването на дейности за оценка на въздействието върху околната среда, както и при оформянето на решение за избор на предпочтитан вариант на трасе, така и за потвърждение че избраният вариант е допустим от екологична гледна точка¹</p> <p>Както и „Екологичния консултант ще участва в работата на Проектната на идеяния проект и ще избрива анализа на техническите предположения, изгответни от него“ с оглед на техните последствия за околната среда, като същите ще се приемат за окончателни, само ако могат да бъдат избегнати последствията от тях или бъдат определени адекватни мерки за намаляването им. Чрез този подход ще се идентифицира най-добрият вариант от техническа и екологична гледна точка“</p>	<p>тунел, не влиза в противоречие с работата им по ДОВОС.</p> <p>Експертите по ОВОС не са одобрявали Инвестиционно предложение по договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП, каквото и не е имало. През 2014 г. НКСИП е уведомил МОСВ за ИП за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“, в което уведомление са предложени два варианта за трасе през Кресненското дефиле: вариант Г20 – син и</p>

¹ Възпитителен доклад на ДАНГО ПРОЕКТ КОНСУЛТ ЕООД от септември 2013 г. (стр.9)

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Отделно нарушение е, че същите не са предоставили лично попълнени Декларации съгласно същия член на Наредбата или поне такива не са налични в приложението на документацията, предоставена на електронната страница на АПИ.</p> <p>Накратко казано, експертите на Данго веднъж са предложили „найдобрият вариант от екологична гледна точка“ като екологични консултанти и след това, са наети от АПИ да оценят собственото си предложение за най-добър вариант!</p>	<p>Дълъг тунелен вариант.</p> <p>Декларациите са подписани лично от експертите по ОВОС и са приложени в папка Приложения към ДОВОС.</p> <p>Експертите по ОВОС са разработили доклада по силата на договор с НК“СИП” № 104/09.03.2015 г. за ИП „Подобряване на трасето на Лог 3.2 на АМ „Струма“.</p> <p>Същите за първи път предлагат вариант за реализация на ИП за „Подобряване на трасето на Лог 3.2 на АМ „Струма“ през март 2017 г. с предоставен ДОВОС на АПИ с равностойна оценка на пет проектни варианта.</p> <p>Експертите взели участие по изпълнение на договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП за „Предоставяне на услуги като екологичен консултант във връзка с изтраждането на АМ Струма, Лог 3 „Благоевград-Сандански“ не са предлагали</p>

Юридическо/физическо лише, организация	Становище	Отговор
		<p>най-добър вариант. Експертите са извършили анализ на техническите предложения, изгответни от проектанта, с оглед на техните последствия за околната среда. Работата на експертите по договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП няма нищо общо с работата на експертите за изработване на ДОВОС от 2017 г. на предложени от възложителя проектни варианти, в т. ч. и „Дълъг тунелен вариант“.</p> <p>Оценката и резултатите по ДОВОС и ДОСВ от 2017 г. показват, че експертите по четири от компонентите на околната среда предпочитат за реализация Дълъг тунелен вариант, който вариант е оценен и в ДОСВ като съвместим с предмета и целите на опазване на защитени зони „Кресна“ и „Кресна - Илинденци“.</p> <p>Този факт, освен че нарупава законодателството по ОВОС, е очевидна предпоставка за манипулиране на оценката и резултатите на самия доклад.</p> <p>Не е нарушено законодателството по ОВОС, е виж по-горе. Оценката и</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>результатите не са манипулирани, което е видно от детайлната оценка по всеки компонент, фактор на оклоната среда и човешкото здраве в раздел V на ДОВОС.</p>
	<p>2. Нарушения по процедурата за ОВОС</p> <p>2.1 Основния предмет на този доклад е въздействието от реализация на АМ Струма върху природните местаобитания и видове в Кресненско дефиле и защитените зони, свързани с него съгласно препоръките на Комитета на Бернска конвенция 92 (2002). В този контекст основен пропуск е липсата на оценка на кумулативния ефект върху дефицита от реализацията на проект за модернизация на ЖП линията и проекта за АМ Струма.</p> <p>В процедурата за консултации по обхватата и съдържанието на Доклада сме подали становище в законоустановения срок (ИУЦЕ изх. № 24 от 14.10.2016 г.) в което изискваме такава оценка на кумулативния ефект. Авторите в коментарите си за консултациите (Приложение VIII-2, стр. 23) приемат становището и отбелязват, че „ВДОСВ ще бъде разгледан кумулативния ефект от всички планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, одобрени или в процес на одобряване, от обявяването на зоната 2007 г. до сега.“</p> <p>Въпреки заявленото на стр. 209 „Оценени са и възможните кумулативни въздействия при съобразяване на налична и предоставена информация за съществуващи или предвидени други дейности и намерения в района на инвестиционното предложение“ такава оценка не е направлена дори повърхностно.</p>	<p>Невярно твърдение, виж т. V. 12 на ДОВОС и в ДОСВ. В ДОВОС е отчетен кумулативния ефект и на жп линията Няма други ИП, чиято дейност да доведе до кумулативен ефект между строителството и</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Например на стр. 244 е дадена таблица с прогнозната интензивност на движението по АМ Струма за 2020 и 2040 г., като тази таблица не отчита по никакъв начин промяната в трафика от модернизацията на ЖП линията по същото трасе.</p> <p>Тъй като проблемът е съществен, има заявено искане в официалната процедура и има потвърждение от авторите, считаме, че липсата на такава оценка в настоящия доклад е създателно нарушение на ЗООС по чл. 96, ал.1, т.4 и т.5 от колектива подготвили Доклада по ОВОС.</p> <p>Оценилите качеството на Доклада по ОВОС в МОСВ не са отчели законовото изискване на чл. 93, ал.4, т.3 ж) относно „комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения“.</p>	<p>Преразпределение на трафик при автомобилен и ЖП транспорт е вторичен, а не кумулативен ефект се извършва на база Националният транспортен модел, който е в основата на създаването на инструмента за планиране на превозите.</p> <p>На база на транспортния модел са определени приоритетни проекти за развитие на транспорта в приетата от Министерски съвет Интегрирана транспортна стратегия в периода до 2030 г. ОВОС не може да даде кумулативни ефекти за трафик, който включва прогнози и софтуер приложим към Интегрирана транспортна стратегия в периода до 2030 г., а не на конкретното ИП. В тази връзка, за цитираната стратегия е извършена екологична оценка, в която е оценен и кумулативен ефект.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>2.2 Неравностойно разглеждане на алтернативите</p> <p>В Таблица № V-2-1 стр. 378 са представени в табличен вид разглежданите от ДОВОС варианти на трасето. В текста също на няколко места е описано, че вариантите, и съответно информацията за тях, са в различна фаза. Три от вариантите са разработени до предвестническо проучване и два са на фаза идещ проект. Потвърждение на нарушението намиралме описано и от самите автори на стр. 69 „Описането на проектните решения на Възложителя за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ и степента на подробност на данните в доклада за ОВОС и ДОСВ съответства на нивото> на което се намира проучването и проектирането на отделните варианти решения от Проекта за проучването на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма““</p> <p>Дори при добротамерено отношение на авторите, че „При изготвянето на оценките са съобразявани по подходящ начин особеностите на проектиране и строителство на линейни обекти, както и наличните към съответния момент данни от проектирането на отделните варианти на Лот 3.2 на АМ „Струма“ и предоставена от Възложителя информация, включително и консултирани от Възложителя „данный“ не се променя факта, че различното ниво на информация за всеки от разглежданите варианти не отговаря на изискването на НУРИОВОС чл. 14, ал.1, т.3 за „равностойно описание, анализ и съпоставка на алтернативите“.</p> <p>Действително в заданието за обхват и съдържание на ОВОС и в ДОВОС е обяснено, че Описането на проектните решения на Възложителя за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ и степента на подробност на данните в доклада за ОВОС и ДОСВ съответства на нивото, на което се намира проучването и проектирането на отделните варианти решения от Проекта за проучването на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“, „Подобряване на трасето на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма““. Това обстоятелство не води до неравностойно оценяване на въздействията по отдельните варианти. Оценката на ИП е извършена за фазите на неговата реализация – строителство и експлоатация, както и при аварийни ситуации, като е съобразена степента на развитие/подробност на проектните разработки,</p>		

Становище Юридическо/физическо лице, организация	Отговор
<p>Друг пример за неравностойната съпоставка на алтернативите е, че варианта за дълъг тунел е разработен за проектна скорост от 120 km/час (стр. 55) докато останалите варианти са за скорост 80 km/час.</p> <p>Съгласно Нормите за проектиране на пътища, скоростта от 120 km е разрешена за магистрален габарит. Независимо от това, Закона за движение по пътищата ограничава движението в тунелите до 80 km/ч</p> <p>Оценката е равностойна, отчетени са въздействията по време на строителство и при експлоатация.</p> <p>При оценката на емитиранныте замърсители на въздуха скоростта е отчетена, като е използван един и същ и тип пътна отсечка – магистрала, а и в тунелите не е възможно движение със скорост от 120 km/час.</p> <p>Напълно равностойно са оценени въздействията и</p> <p>Други, по детайлни примери, ще бъдат посочени по долу като за нас е очевидно, че липсата на равностойна съпоставка, случайна или</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор	
	<p>целенасочена, не позволява адекватна оценка на последиците за елементите по чл. 95 ал. 4 на ЗООС, компрометира процедурата и възпрепятства вземането на най-доброто решение.</p> <p>Проблемът бе на лице още при консултациите по Актуализираното задание за ОВОС от септември 2016 г. където неколкократно в текста и Приложение 10 е подчертано различното ниво на проучване за различните варианти, както и степента на подробностите. По тази причина в становището ни по Актуализираното задание (ИУЦЕ изх. № 24 от 14.10.2016 г.) настояваме за следното: „В изпълнение на Решение по ОВОС 1-1/2008 настояваме за разглеждане на всички алтернативи извън Кресненско дефиле при равностойно, пълноценно разработени и налични в ДОВОС анализи и данни за всяка от тях“ Повторно проблемът бе изложен на среща с ръководството и експерти на АПИ както и екипа по ОВОС на 01.03.2017 г. Бе приложен и писмен документ който нарекохме „Работен документ, отразяващ виждането на Коалиция „Да спасим Кресненско дефиле“ за успешна реализация на проекта за АМ Струма в най-конфликтния ѝ участък-Лот 3.2 в кресненско дефиле“, в който е записано следното: „Неколкократно в текста на Заданието и Приложение 10 за консултациите с обществеността е посочено различното ниво на проучване и проектиране на различните варианти, както и степента на подробностите. Предлагаме в най-kratък срок да бъдат описани детайлно тези липси, особено за вариантите извън дефилето и предприемането на следни действия по набавянето им за Доклада.“</p> <p>Същото изискване присъства и в писмо на МОСВ относно настоящата процедура с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 г., в раздел i) т. 9: „Да се предложат и оценят „алтернативни решения“ по смисъла на § 3, т. 7 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОСВ, включително различно местоположение на трасето, различен машаб, в т.ч. различен</p>	<p>отношението на настоящите ДОВОС и ДОСВ към Решение № 1-1/2008 г. на МОСВ е коментирано към становището по т.10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г. ВЪЗЛОЖИТЕЛ</p>	<p>В ДОВОС и ДОСВ са оценени равностойно различно местоположение на трасето, различен машаб, в т.ч. различен габарит, модел на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>габарит, модел на осъществяване на дейностите или използването на алтернативни технологии. Да се предложи и оцени и „алтернативно решение“ за преминаване на трасето извън Кресненското дефиле, съобразявайки се с: Препоръка №98 (2002) на Постоянния комитет на Бернската конвенция ~ особено т. 3 - (Recommendation No. 98 (2002) of the Standing Committee, adopted on 5 December 2002, on the project to build a motorway through the Kresna Gorge (Bulgaria); изискването на условие п. 3.2; булет 7 на Решението по ОВОС, в което е предвидена възможността за „бъдещото проучване и проектиране на варианти, аналогични на представените „алтернативи“, източно от Кресненското дефиле и „, Ти са га“. Стр. 76</p>	<p>осъществяване на дейностите или използването на алтернативни технологии (оценено е трасе извън Кресненското дефиле, оценен е Дълъг тунелен вариант, оценени са две трасета в дефилето, оценени са трасета с различен габарит – Г20, Г10.50).</p> <p>MOSCВ е дало положителна оценка на доклада по ОВОС, както и на доклада по ДОСВ с писмо с изх. №ОВОС-85/21.07.2017 г., което предполага, че двета доклада са дали достатъчна информация за вземане на решение.</p> <p>В заданието за обхват и съдържание на ОВОС, както и в самия доклад е посочена в степента на разработване на съответната алтернатива. За всяка алтернатива е показано, че е реализирана от техническа и икономическа гледна точка.</p>
	<p><u>2.3 Качество на информацията в настоящия ДОВОС</u></p> <p>При провеждането на оценка за въздействие върху околната среда едно от основните задължения на Възложителя е да осигури качествена информация, а MOSCВ да осъществи проверка за качеството на информацията от Доклада по ОВОС. Това задължение и условията за необходимото качество на информацията са регламентирани ясно и подробно в ЗООС, НУРИОВОС, както и в Директива 97/11/EО. Причината за тази детайлна регламентация е, че без детайлизите които са описани в законодателството или ако информацията в Доклада по ОВОС не е „пълна, без пропуски и слабости“ резултатът от цялата процедура ще бъде неадекватен на целта и с лошо качество което не позволява взимането на добро административно решение.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>Вече разгледахме няколко примера от нашето становище по обхвата и съдържанието на ДОВОС, които не са взети предвид в нарушение на изискването на ЗООС и НУРИОВОС за пълнота на информацията.</p> <p>Тук ще посочим още няколко примера от настояния доклад, които касаят главно варианта за дълъг тунел. Спирале се на примери именно за този вариант като единствен, който е изпълнение на законодателството (Решение 1-1/2008) „изпълнява изискванията на чл. 6 на Директива 92/43/EIO и чл. 32 от Закона за биологичното разнообразие“. Съгласно условията на същото решение (т. 3.2) „успоредно с разработването на лилав (тунелен) вариант, да се търсят възможности за неговото подобряване и достигане до възможно най-добър - екологодопустим, технически осъществим и икономически целесъобразен вариант“</p> <ul style="list-style-type: none"> ● В нашето становище по обхвата на ДОВОС наставяваме да се разгледа „вариант но дългия тунел без междинни достъпи (прозорци) за прокопаване, което ще облекчи значително въздействието върху природата и трафика по настоящия път“ В изпълнение на Решение 1- 1/2008 където се казва: „лилавият подвариант предвижда изграждане на един тунел с дължина 13 300 м“. <p>Считаме, че проектирането на тунел с междинни прозорци е нарушение на съществуващото Решение по ОВОС и манипулира оценката за въздействие.</p> <p>Единственият довод за проект с междинни прозорци е цитиран на стр. 59. „Изграждането на проход за достъп произтича от необходимостта да се ускори строителството на тунел „Кресна“. Междинният достъп ще служи за транспортиране на изкопания материал извън тунела и за доставка на материали в тунела. След завършване на строителството, достъпът ще бъде затворен и няма да се използва по-нататък.“</p> <p>Дводите на проектантите, техническите решения и проектните параметри не са от компетентността на екологите и природозащитниците. В ДОВОС са разгледани</p>		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>Днес, август 2017 г., е очевидно, че изборът на проектанта за междинния достъп не ускори строителството на тунела по никакъв начин, но с настоящия доклад виждаме, че допринесе за да „докаже“ по-тежко въздействие върху околната среда. Т.е. решението на проектанта не само не изпълни условията на решението по ОВОС, но влоши екологичното въздействие от проекта върху Кресненско дефиле.</p> <p>В ДОВОС и ДОСВ не е доказано по-тежко въздействие при Дълъг тунелен вариант и предвидените по проект междинни достъпли (прозорци) върху биоразнообразието. Дълъг тунелен вариант е предпочтен за реализация по распределен и животински свят и в ДОСВ е класиран като допустим вариант.</p> <p>Експертите по ОВОС не променят проектните решения. Те, както и авторите на становището нямат тази компетентност. Оценяват вариантите в съответствие с предоставен проект за всеки отделен вариант.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Проектантът избира за прокопаването Новоавстрийски тунелен метод (НАТМ) чрез пробивно-взривни работи който в настоящият Доклад води до очакван брой взривявания - 10 080 и използването на 7560 т. взрив. (стр. 220) както и „При взривяване на еднократно количество ВВ от 750 кг (тунел Кресна), по отношение приземните концентрации на азотен оксид, са определени следните опасни зони по посока на въгъра: дължина на РАС2-12 ррг (15.9 mg/m⁻³) - 424 м; дължина на РАС1 - 0.5 ррг (0.661 mg/m⁻³) - 1 600 м; дължина на зоната над СЧНОЧЗ - 0.151 ррг (0.200 mg/m⁻³) - 2 500 м..... 		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>При взривяване през трета смяна и вентилиране до сутринта (ежедневно) на около 750 кг/нощ амонит и вентилиране през северния и южния портал на тунела, се очаква периодично да се засягат близките жилищни зони (с. Полето, а при източен вятър и южните квартали на гр. Кресна)" Стр. 221</p>	<p>При всички варианти са дадени: предполагаемия обем на тунелните взривни работи, общото количество необходимо взрив и очаквания брой на взривяванията. За тунелните работи при всички варианти са направени модели (ALONA 5.4.3) и прогнози за зоните с опасни приземни концентрации на азотен оксид около местата на провежданите тунелни взривни работи.</p> <p>По отношение на - читат: <u>Наличие на недоказани и неясни твърдения с които авторите обосновават оценката</u></p> <p>С изброените по-долу примери показваме как липсата на качествена и детайлна информация в част Земни недра и Води е използвана от авторите за интерпретирането на некоректни изводи за тежко въздействие от строителството на дългия тунел както и за липсата на предложения които биха смекчили тези въздействия и биха подобрили тунелния вариант до възможно най-екологоподустим.</p> <p>Оценката на въздействието на дългия тунел върху земните недра е дадена в текста като много висока със следните аргументи „Много голям обем изкопани земни и скални маси - 4 579 586 м³. Съхранението ще засегне много по-големи площи и ресурси, които имат потенциал да засегнат и други компоненти на околната среда, предвид повишения съдържание на естествените радионуклиди в тези скални маси.“ (Стр. 652), „За изкопаните земни и скални маси от дълъг тунелен вариант,</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>результатите от проведените изследвания на мощността на дозата гама лъчение и анализа на специфичната активност на естествени радионуклиди показват стойности два-три пъти по-високи от фоновите такива, поради което излишното количество земни и скални маси 4 360 064 m^3 не може да се използва за влагане в строежи(Стр. 635) и „За изкопаните земни и скални маси от дълъг тунел вариант, които не отговарят на проектните спецификации за влагане в строежа, резултатите от проведените изследвания на мощността на дозата гама лъчение и анализа на специфичната активност на естествени радионуклиди, показват стойности два-три пъти по-високи от фоновите такива и излишните земни и скални маси не могат да се използват за влагане в строежи. Повишено съдържание на естествените радионуклиди в тези скални маси ще представлява сериозен риск при изграждането на дълъг тунел и ще наложи предварително изграждане на специално депо за депониране на скалните маси. Такова депо може да се изгражда след Решение по ОВОС за самото депо и може да се въведе в експлоатация след издадено комплексно разрешително за депото(Стр. 636)</p> <p>Основанието за това твърдение на авторите търсим в Глава V.3. „Земни недра“ и намираме следния текст: „При проучването е установено наличието на хидротермални зони, които се свързват и като носители на рудна минерализация - наличието на рудопроявление „Брезница“ е описано в точка IV.3. Допълнително в една от водните проби (взета е само една проба за такова опробване) е определено наличие на повищени стойности на радиоактивни елементи. Поради факта, че пробата е само една, могат да се направят два противоположни извода - първият, че пробата може да е компрометирана и втори, че може да се очаква, че и други водни проби ще покажат такова наличие. Наличието на такива води се свързва и с наличие на минерализация на радиоактивни елементи. Горното поражда проблеми с депониране на тези замърсени маси - с рудна минерализация, включително радиоактивна.</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>Дълъг тунелен варант се оценява като такъв със значителна значимост на въздействията върху земните недра в резултат от много висока степен на въздействие (изключително голям обем на земните работи), при много висока степен на чувствителност на рецептора (уникален строителен обект, с ниска степен на проучване по мнение на проектанта, вероятност от пресичане на минерализирани зони, включително такива с радиоактивна минерализация, висока сейзмичност на района). Този варант не се препоръчва за реализация, поради значителни въздействия върху земните недра. Оценява се като цяло неподходящ за изпълнение Стр. 418.</p> <p>ПРЕПОРЪЧВА СЕ АВТОРИТЕТ НА СТАНОВИЩЕТО ДА ПРОЧЕТАТ ЧАСТИ „ВОДИ“ и „ЗЕМНИ НЕДРА“ на ДОКЛАДА ИЗЦЯЛО, А НЕ ИЗБИРАТЕЛНО ДА ИЗПОЛЗВАТ ЧАСТИ ОТ ТЯХ. ВСИЧКИ ВАРИАНТИ СА ОЦЕНЕНИ В ДОСТАТЪЧНА СТЕПЕН ЗА СРАВНЕНИЕ.</p> <p>След като от даденото обяснение в V.3. „Земни недра“ не можем да установим защо „...изкопаните земни и скални маси от дълъг тунелен варант, резултатите от проведените изследвания на мощността на дозата гама лъчение и анализа на специфичната активност на естествени радионуклиди показват стойности два-три пъти по-високи от фоновите такива, поради което излишното количество земни и скални маси 4 360 064 м³ не може да се използва за влагане в строежи.“ преглеждаме и глава IV.3.1. Характеристика на геоложките условия отъдясно разбираме следното: „Специфичната активност на естествени радионуклиди е определена на образци взети от терена на АМ „Струма“ и частично от направените сондажи в района на с. Горна Брезница.“ Стр. 159, „Резултатите за изследванията на мощността на дозата на радиоактивно лъчение и анализа на специфичната активност на естествени радионуклиди показват стойности два-три пъти по-високи от фоновите такива. Повишено съдържание на естествените радионуклиди ще представлява сериозни рискове при изграждането на по-дълги тунели</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>изработки и ще наложи изграждането на специални депа за депониране на скалните маси." Стр. 161. Тъй като информацията отново не отговаря аргументирано на въпроса за класифицирането на изкопаните материали от тунела разглеждаме също Фигура № IV.3.1-5. Местоположението на пунктовете на опробване и Приложение 1 „Протокол за радиационни параметри на жизнена среда № КЯЕ- 04-07/25.08.2015 г.“</p> <p>Сега вече виждаме следното - с измервания на радиационни параметри на повърхността и предимно по трасето на сегашния Е 79 авторите на доклада правят изводи за повсеместното наличие на същите параметри в дълбочина в скалният масив през който се очаква да бъде изграден дългият тунел! Същите автори обаче не оценяват какъв е ефекта от тези „два-три пъти по-високи нива на естествените радионуклиди“ върху сегашното трасе и пътуващите по него именно където са установени тези „радиационни параметри“, нито оценяват вариантите през дефилето за тази „опасност“. За изкопаните земни маси в дефилето никъде не се споменава, че ще се наложи изграждането на специални депа нито пък, че не могат да се влагат в строежи!</p> <p>По отношение, читат: <u>Сега</u> <u>вече виждаме следното.</u> не може да се даде пояснение с няколко думи поради което ще използваме отново цитат (от становището, цитиращ доклада): <u>Пловищеното съдържание на естествените радионуклиди ще представлява сериозни рискове при изграждането на по-дълги тунелни изработки и ще наложи изразходването на специални депа за депониране на скалните маси,</u> следователно е преценено, че тези радионуклиди не влияят и не се очаква да са заплаха за здравето на, читат: <u>Бърз сегашното трасе?? и пътуванието по него</u></p> <p>Видно е явното непознаване на</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Остава ни единствената водна проба от сондаж която е показвала повишени нива на радиоактивност, но само спрямо Наредбата за питейнобитови нужди и за качество на подземните води, (стр. 148). Тук авторите правилно смятат, че „наличието на такива води се свързва и с наличие на минерализация на радиоактивни елементи“, но такава минерализация може да се намира далеч извън трасето на тунела и по никакъв начин не доказва, че при прокопаването на тунела ще срещнем такава минерализация. Следващото изречение, че „горното поражда проблеми с депониране на тези замърсени маси – с рудна минерализация, включително радиоактивна“ е твърде произволно от научна гледна точка, не се базира на доказателства и, в крайна сметка, е подвеждащо и манипулативно.</p> <p>ПРЕПОРЪЧВА СЕ АВТОРИТЕ НА СТАНОВИЩЕТО ДА ПРОЧЕТАТ ЧАСТИ „ВОДИ“ И „ЗЕМНИ НЕДРА“ НА ДОКЛАДА ИЦЯЛО, А НЕ ИЗБИРАТЕЛНО ДА ИЗПОЛЗВАТ ЧАСТИ ОТ ТЯХ. ВСИЧКИ ВARIАНТИ СА ОЦЕНЕНИ В ДОСТАТЪЧНА СТЕПЕН ЗА СРАВНЕНИЕ. Избирателното подбиране на изводки от ДОВОС също може да се разглежда като читат: „подвеждащо и манипулативно“</p> <p>Като резултат, след подробен преглед на Доклада и неговите приложения, установяваме че в момента не са налични доказателства, че изкопаните земни и скални маси от дългият тунел ще са радиоактивни, и по този начин, предпоставка за негативната оценка в ДОВОС. Този извод се потвърждава и от няколко места в текста на доклада където се твърди, че</p>	<p>материјата от страна на авторите на становището, след като се сравнява въздействие върху сегашното трасе с въздействие върху пътуващите.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
<p>че „Следва да се отбележи, че по прещенка на проектанта на дългия тунел; извършните инженерно-геоложки проучвания не са достатъчни.“ Стр. 150 и „По оценка на самия проектант липсва необходима първична информация за проектиране на съоръженията, както и съмнения в качеството на информациите.“ Стр. 418.</p>	<p>въздействия върху околната среда, като взимат под внимание всяка налична информация предоставена от Възложителя, проектантите, извършени преди това публикации, учебни материали, изследвания или разработки от научни институти и др.</p> <p>Същите не могат да пренебрегнат данните за доказани повишени фонови нива.</p> <p>Съгласно указанията на JASPERS Joint Assistance to Support Projects in European Regions Секторно ръководство по ОВОС - БЪЛГАРИЯ</p> <p>Проекти за изграждане на магистрали и пътища, авторите са осъществили Прилагане на принципа на предпазните действия.</p> <p>Същият гласи:</p> <p>При прогнозирането на въздействията на всеки отделен проект добrite практики препоръчват</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>След проблемът с радиоактивността остава да разгледаме и проблемът с количеството скален материал от прокопаването на тунела.</p> <p>По-детайлно описание можем да намерим в Доклад за преглед на идеен проект за част „Тунелна“ на АМ „Струма“ от 12.04.2015 г. който Данго проект консулт е изготвил като екологичен консултант на АПИ. Записано е че „Преобладавашата част от изкопаният материал има характер на биотитови гранити и гранодиорити. Множеството от гранити и гранодиорити може да се използва като инертни материали за несвързани и хидравлично свързани материали (за бетон, асфалт и тротоарни строителни слоеве). Но в тунел чрез метод И АТМ е необходимо да смаже изкопаният материал, да се отсее и да се измие от голямата част от фини и тинести частици, полепнали по околността на зърната. Действителният проблем ще бъде изкопаният материал от разломните зони - меки скали и почва. Такъв материал може да се използва само като насип/ Стр. 83 Т.е. преобладавашата част от изкопания материал, след коректна проверка за радиологичните</p> <p>прилагането на принципа на предпазните действия (промотиран и от политиката на ЕС). По този начин избягването се основава на възможността от настъпването на значително въздействие, дори когато липсват сигурни доказателства за тяхното настъпване.</p> <p>В ДОВОС в т. V.6.1 са описани и посочени Земни и скални маси, които не отговарят на проектните спецификации за влагане в строежа на Лог 3.2 по отделните варианти. Тези маси са отпадък и тяхното управление и съхранение предизвиква въздействие върху площи и ресурси, които имат потенциал да засегнат и други компоненти на околната среда. По вариант Г20 – червен ще се генерират изкопани земни и скални маси (отпадък) в незначителен обем -262 688 м3.</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>показатели, е твърде вероятно да се окаже, че не само не е вреден и опасен отпадък, а качествена сировина която може да бъде обработена на място и използвана за бетонната облицовка на тунела. При провеждането на адекватни геоложки проучвания, дори определени точки от скалния масив по трасето на тунела да се окажат с наличие на радиоактивна минерализация, количеството им като опасен отпадък ще е многократно по-малко от обявените над 4 млн. м³, и съответно, с несравнимо по-малко въздействие от обявеното от авторите на ДОВОС!</p>	<p>Съхранението ще засегне незначителни площи. Докато при дълъг тунелен вариант ще се генерират изкопани земни и скални маси (неизползваеми на строежа - отпадък) в много голям обем - 4 579 586 м³. Съхранението ще засегне много по-големи площи и ресурси, които имат потенциал да засегнат и други компоненти на околната среда.</p> <p>Очевидно управлението и съхранението на отпадъка ще е облекчено при по-малките количества генериран отпадък, както и негативните въздействия са с ниска степен при по-малките количества отпадък.</p> <p>Въпреки изброените допук изводи за тежко въздействие върху околната среда и човешко здраве от прокопаването на тунела не е предложена алтернатива на метод за прокопаване която да бъде разгледана, оценена и съпоставена с основния вариант. Такава стандартна алтернатива е добре позната катутнелно-пробивна машина (Tunnel Boring Machine - TBM) каквато се използва за прокопаването на метрото в София. Според нас такава ясна алтернатива на проблемния метод би разрешила голяма част от описаните проблеми и би била в изпълнение</p> <p>Избора на метод за прокарване на даден тунел е сложен проблем, изискващ друго ниво на компетентност – проектни решения във връзка с конкретната територия.</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>както на Решение по ОВОС 1-1/2008 (т.3.2) за подобряването на тунелния вариант, така и на изискванията за адекватна информация в ДОВОС която да помогне за избор на най-правилно решение на вариант, алтернатива, метод и т.н.</p> <p>При използването на тунелно-пробивна машина (ТПМ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ще се спестят използването на огромни количества взрив и вредните емисии от тях - няма да има голкова силно въздействие върху пукнатините на скалния масив - не са необходими вторични изходи, пътищата и депата към тях - машината оставя гладък тунел с необходимия размер който намалява значително - разходите по оформянето на напречното сечение и облицоването на тунела - понеже ТПМ изнася натрошения материал чрез лентов транспортьор скалните частици са чисти и готови за повторно използване - се проектират различни варианти на машината които да отворят в максимална степен на изискванията на конкретния обект • откровено манипулативни твърдения които възпрепятстват вземането на адекватно решение <p>Пример 1: На редица места в текста се подчертава високото ниво на геоложка опасност, сейзмичност, геологки рисък в района на Кресненско дефиле. ДОВОС обаче неколкократно внушава, че този рисък е свързан само с вариантът за дълъг тунел!</p> <p>, добре известно е, че тунелът е в най-сейзмично активната зона на страната, като след направените допълнителни геологски проучвания и експертизи се оказа, че сейзмичният и общ геологски рисък са значителни" или „ в заключенията на няколко експертизи (от БАН,</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>български сейзмологи и от международни експерти) са изразени сериозни резерви към строителството на много дълъг тунел в дефилето, като се очакват сериозни проблеми при строителството и рискове при експлоатацията." Стр.75</p>	<p>По отношение на - читат: <u>Манипуляцията се състои в следното, в части „Води“ и „Земни недра“ от доклада никъде няма такова твърдение</u></p> <p>Манипуляцията се състои в следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> - както самите автори посочват геоложката информация е непълна и недостатъчна, вкл. не е извършван специален анализ на геология риск на проектът за дълъг тунел - т.е. нито е „добре известно“, нито конкретните рискове и тяхната степен могат коректно да бъдат описани и оценени на този етап; - геологкият риск включва предимно явления като срутища, свлачища, кално-каменни потоци и ерозионна дейност! Нито един от тези рискове не е съотносим към дългия тунел в дълбочина в гранитния масив. Всеки един от тези рискове обаче е съвсем реален и дори често срещан спрямо повърхностна транспортна инфраструктура в планински райони. Такава инфраструктура са всички варианти преминаващи през сейзмично активното Кресненско дефиле и подложените му на ерозия стръмни склонове - и пътната част която неколкото бе засипвана от срутища през последните години, и плитките повърхности тунели и мостовите съоръжения пресичащи реката. Въпреки тези действителни примери за рискове и дори конкретни вреди никъде в ДОВОС тези фактори не са описани и не са оценени. - Валидно е обратното - при геологки риски инфраструктура дълбоко в масива е далеч по-запазена от инфраструктура на повърхността или плитко вкопани малки тунели! Доказателствата за това можем да намерим в техническите подробности и описание в Наредба № РД-02-20-2 от 21 декември 2015 г. за техническите правила и норми за проектиране на пътни тунели. <p>По отношение на - читат: <u>Манипуляцията се състои в</u></p> <p>„...само с вариантьг за дълъг тунел!“. Наличната информация е на база архивна информация и информация от проучване на варианти. ПРЕПОРЪЧВА СЕ АВТОРИТЕ НА СТАНОВИЩЕТО ДА ПРОЧЕТАТ ТЕЗИ ЧАСТИ ОТ ДОКЛАДА. Така наречената „манипуляция“ по-скоро е съотносима към становището и е опит за нагла манипуляция от страна на авторите на становището. Нагла поради непознаване съдържанието на ДОВОС</p> <p>Добре известно е и съгласно становището на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>специализираните в областта институти, цитирани по-горе, на които са ползвани и разработките, вкл. учебни материали, по които се обучават и към момента бъдещите инженер геолози и геолози на България.</p> <p>Манипулативно и некомпетентно настоящото становище по отношение на геологния рисък и геологката информация, което може да се докаже на основание на становищата на компетентните в тази област институти, университети и научни звена.</p> <p>Пример 2: По отношение на шума дълъг тунелен вариант има въздействие върху най-малък брой обекти 5 спрямо 13 за избрания вариант Г10,50 (Таблица № V.8.2-1 стр. 678). Превишението на ПДК за тунела с в рамките на 3dBA по-лоши спрямо предпочтения вариант Г10,50 (за сравнение звуцът от шептене е със сила 30 dBA, а падането на карфика върху твърда повърхност предизвиква звук с 10 dBA).² Съвсем резонно чрез реализиране на шумозащитни съоръжения всички останалите варианти. Източен вариант Г10,50 има алтернативи са под ПДК. Въздействията на всички варианти са оценени</p>

² Noise Level Chart A noise level chart showing examples of sounds with dB levels ranging from 0 to 180 decibels, <http://www.noisehelp.com/noise-level-chartshtml>

Юридическо/Физическо лице, организација	Становище	Отговор
	<p>като умерени/средни и са много близки по стойности, въпреки това тези пренебрежими 3 dBA предимство на Г10,50 го правят предпочтан вариант, въпреки по-големия брой обекти, които ще бъдат засегнати от този вариант (13 спрямо 5 за тунела). Да не говорим, че в рамките на 15,4 km, трафикът през тунела няма да генерира никакъв шум, но това не е оценено като положително по никакъв начин. Липсата на яснота при създаването на тунел е тежест при оценяването са основа за субективното раздаване на точки от 1 до 5 по при оценяването на алтернативите.</p>	<p>превишения на границите стойности по-ниски с около 3 dBA. Тази разлика е съществена в интервала на по-високите нива и е равностойна на двукратно изменение на интензивността на транспортния поток, тъй като зависимостта на шумовата му характеристика от интензивността е логаритмична. Изборът на вариант за трасе е направен не само по един фактор (например шум), а комплексно, оценявайки всички компоненти на околната среда.</p> <p>Оценката по отношение културното наследство е максимално обективна, защото е изгответна на базата на анализ на информация за реално съществуващи археологически обекти. Предпочетеният вариант Г 10,50 може да засегне един (НЕ ДВА) археологически обект, при това отдалечен от трасето и то само</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
<p>скалните маси?! Последното не може да бъде адекватна оценка защото е базирана на хипотеза за бъдещето и не почива на реалини данни. Същата хипотеза може да се изкаже за всяко от трасетата, което ще премине през непроучени до момента територии, но тя е изведена като основен проблем само за тунела.</p>	<p>ако тунелът в този участък бъде изграден по открыт способ. Той е предложен пред Източен вариант Г 20 защото ще обхване значително по-малко площ и възможността да бъде застрашен археологически обект е много по-малка. Въпреки че при реализирането на Дългия тунелен вариант няма да бъдат заплашени известни културни ценности, той не се препоръчва поради това, че за изпълнението му ще са необходими значителни площи за депониране на огромно количество земни и скални маси (по груби изчисления над 1500 дка). В резултат на досегашните проучвания е установено, че в долната на Струма настеността с археологически обекти е сред най-високите в България. Това се потвърди при строителството на отделните участъци на АМ Струма досега. Открития бяха и бяха проучени чрез спасителни</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>разкопки десетки обекти. Разкопките на някои от тях продължават и в момента (Дамянци, Покровник, Благоевград) и за приключващото им ще са необходими 8-10 месеца. По тази причина „хипотетичната“ оценка по отношение на Дългия тунелен вариант със сигурност ще се окаже реална и поддепата за скална маса (местата, на които още не са определени) ще бъдат „погребани“ археологически обекти. Именно поради казаното по-горе и защитото не е ясно до каква степен известните археологически обекти ще бъдат застрашени и дали не съществуват неизвестни такива се изисква провеждане на предварителни археологически проучвания по трасето и допълнителните съоръжения на избрания вариант преди началото на строителните дейности в съответствие с разпоредбите на ал. 1 от чл. 161 от Закона за</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>2.4 Задължения на Дирекция „Превантивна дейност“ на МОСВ за контрол на качеството на информацията в ДОВОС и неизпълнението им от отговорните служители</p> <p>След изброените докуки примери е редно да се запитаме защо тези нарушения не са открити от отговорните служители на МОСВ, защо не са описани с препоръки за подобряване и допълване на информациията и защо, в крайна сметка, е одобрен един ДОВОС със значителни нарушения на процедурата и същината на информацията</p> <p>В писмо на МОСВ относно настоящата процедура с изх. № ОВОС-85/13.05.2015 в., в раздел II т. 9 се изисква изрично:</p> <p>„6.1 Да се извърши анализ и оценка на възможните кумулативни въздействия от реализацията на автомагистралата в този участък и предвидената модернизация на ЖП линия София-Кулата.“</p> <p>„9. Да се предложат и оценят „алтернативни решения“ по смисъла на § 3, т. 7 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОСВ, включително различно местоположение на трасето, различен мащаб, в т.ч. различен габарит, модел на осъществяване на дейностите или използването на алтернативни технологии“</p>	<p>Извършено, вижт. V.12. в ДОВОС</p> <p>В ДОВОС и ДОСВ са оценени равностойно различно местоположение на трасето, различен мащаб, в т.ч. различен габарит, модел на осъществяване на дейностите или използването на алтернативни технологии (оценено е трасе извън Кресненското дефиле, оценен е Дълъг тунелен вариант, оценени са две трасета в дефилето, оценени са трасета с различен габарит – Г20, Г10.50).</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>След което „с писмо изх. № ОВОС-85/05.07.2017 г. Компетентният орган МОСВ е оценил качеството на доклада за оценка на въздействието върху околната среда, в това число и доклада за оценка степента на въздействие за инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2. на АМ „Струма“. Докладът за ОВОС е изгответ в съответствие с изискванията на чл. 96, ал. 1 от ЗООС и чл. 12 от Наредбата за ОВОС. На основание чл. 14, ал. 3, т. 2 от Наредбата за ОВОС, оценката на качеството на доклада за ОВОС е положителна с пропуски, които не са от съществено значение и следва да бъдат отразени в окончателния вариант на доклада за ОВОС. С писмо изх. № ОВОС-85/21.07.2017 г. Компетентният орган МОСВ е оценил положително качеството на ДОВОС, в това число и на допълнения и преработен ДОСВ за инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2. на АМ „Струма“. В окончателния доклад за ОВОС са коригирани допълнително установените неточности в съответствие с указанятията в писмо изх. № ОВОС-85/21.07.2017 г.” (стр.2)</p> <p>Тъй като последните две цитирани писма липсват в документацията по ДОВОС за нас е невъзможно да преценим защо определените служители в МОСВ са решили, че изискванията са изпълнени и оценката на качеството на доклада е „положителна с пропуски, които не са от съществено значение“, но е факт че:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вариантите за трасето са разгледани неравностойно вкл. и като констатации по проблеми които за един вариант се определят като решаващи за оценката, но не се споменават дори при други варианти - липсва съществена информация като тази липса (напр. в случая с геоложката) дори е описана от авторите на ДОВОС - определени изводи не се базират на налична и проверима информация - налични са съществени проблеми с методологията, критериите, <p>Неверни твърдения, което се потвърждава от положителната оценка на ДОВОС и ДОСВ в писмо на МОСВ изх. № ОВОС-85/21.07.2017 г.</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
Индикаторите и основата за интерпретация на значимостта на въздействието		
	<p>Според нас изброените по-горе недостатъци са нарушения на по чл. 95 и чл. 96 на ЗООС: чл. 10 на НУРИОВОС; съответно чл. 5(3) на Директива 97/11/EO; и Решение по ОВОС 1-1/2008. Положителната оценка на качеството на ДОВОС от страна на МОСВ води до нарушение на чл. 94, ал.б на ЗООС и чл.14 ал. 3 от НУРИОВОС.</p> <p>Определено не са спазени и прероръките на Секторно ръководството по ОВОС за България на Джаспърс относно критериите, метода на оценяване на въздействията и качеството на данните, въпреки че авторите посочват в библиографията документа като използван източник.</p> <p>Използваме да завършим със следния цитат от Ръководството, защото законодателството често не достига до необходимите детайли и ниво на подробност относно качеството на информацията в ДОВОС</p> <p>„Данните и информацията в ДОВОС трябва да са с такова качество и пълнота, които да позволят на компетентните органи да вземат обосновано и информирано решение, за това дали да издадат или откажат да издадат съответните разрешителни за изпълнението на предлагания проект. Следните критерии могат да бъдат използвани при оценката на достъпността на данните в ДОВОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Налична ли е информацията, необходима за идентифицирането на основните въздействия? • Налична ли е информацията, изисквана за оценката на основните въздействия? <p>• Информацията фокусирана ли е върху въздействия, които се възможни и значителни?</p> <p>Сигурността и увереността, които се гарантират с информацията, са добра основа за оценяването на качеството на данните. Когато информацията, включена в ДОВОС, е непълна, то това следва да бъде ясно посочено, като трябва да се уточни, че липсващата информация не е</p>	<p>Данните и информацията в ДОВОС и ДОСВ са достатъчни за вземане на Решение по ОВОС, което е потвърдено в писмо на МОСВ изх. № ОВОС-85/21.07.2017 г. с което оценката на качеството на данните доклада е положителна</p> <p>В т. VI.3. на ДОВОС са посочени Източниците на информация, няма укрита информация в ДОВОС и ДОСВ</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
<p>31. Йордана Тодорова - доктор на биологичните науки 10.09.2017 г.</p>	<p>умишлено укрита. Този подход ще гарантира, че всички заинтересовани страни са ясно с нещолната и че решението ще зависи или ще бъде преосмислено въз основа на информацията, която ще бъде предоставена на един по-късен етап.“ стр. 38</p> <p>ДО: Ръководство на община Симитли Кмет на община Симитли: Апостол Стефанов Апостолов Заместник-кмет с ресор "Икономика и стопанска дейност": Юlian Мишев Заместник-кмет с ресор "Социални и хуманитарни дейности" Евгения Георгиева Секретар на ОБА Симитли Министерство на Регионалното Развитие и Благоустройството Дирекция "Комуникации и информация" на Агенция Пътна Инфраструктура До: Българска национална телевизия, БГТВ-Медия Груп, Нова Телевизия.</p> <p>УВАЖАЕМО РЪКОВОДСТВО НА ОБЩИНА СИМИТЛИ, Уважаеми представители на Министерство за регионално развитие и благоустройство, представители на Агенция Пътна Инфраструктура, От името на група граждани, живеещи в квартал "Дълга Махала" на гр. Симитли и лично от мое име ви изпращам мнение във връзка с обсъждане трасето на автомагистрала Струма в участъка между Симитли и Кресна, тъй като нямам техническа възможност да присъствам лично на обсъждането, което ще се проведе утре/понеделник/ 11.09.2017 г. Казвам се Йордана Тодорова и съм загрижен гражданин за здравето и безопасността на хората, живеещи в кварталите, които ще са потърпевши от вредните емисии и газове от преминаващите превозни средства както по бъдещата автомагистрала, така и от безобразният трафик за курорт Банско. Запознах се най-подробно с 5-те варианта на предполагаемото трасе на страницата на МПРБ: http://www.mrrb.govtment.bg/bq/5-varianta-na-trase-za-</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
<p>izqraidaneto-na-uchastuka-ot-am-struma-prez-kresnenskoto-defile-ste-budat-obsudeni-na-11-septemvri/</p> <p>Много молим Ръководството на Общината, както и уважаемите общински съветници да обърнат внимание на доводите на гражданите живеещи в посочените квартали на Симитли и да вземат решение в полза на всички граждани на град Симитли.</p> <p>Обобщено нашето мнение е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Надяваме се , че ще бъде предложен и одобрен проект, който включва алтернативно трасе за Банско, което рязко ще намали ПТП в района на Дълга Махала и всички ще живеем по-спокойни за десета и себе си с намален пътен трафик по улицата. 2 Ако в краен случай се стигне до строителство на магистрала през трасето Брезджани-Полето-Опава, то нека поне и двете платна на Магистралата преминага по това трасе Г-20/, както и да се направи пътен възел при с. Крупник с алтернативно трасе за курорта Банско. Така и двата трафика ще бъдат извън населеното място. 3. Много ви моля да обърнете внимание на проекта „Тунел в Кресна“. Това наистина е най- безвредният и чист за природата и хората вариант. Тунелът ще помогне да се избегнат максимално ПТП в района на дефилето, в това е от първостепенно значение за запазването на най-ценният ресурс на една държава - човешкия живот. <p>Приложено ви изпращам подобно писмо с мотивите за нашите искания</p> <p>ОТКРИТО ПИСМО</p> <p>ДО: Ръководството на община Симитли, Кмет на община Симитли: Апостол Стефанов Апостолов Заместник-кмет с ресор „Икономика и стопанска дейност“: Юлиан Мишев Заместник-кмет с ресор „Социални и хуманитарни дейности“</p>		

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Евгения Георгиева Секретар на ОБА Симитли: както и до всички общински съветници, До: Министерство на Регионалното Развитие и Благоустройството До: Дирекция "Комуникации и информация" на Агенция Пътна Инфраструктура</p> <p>ДО: Българска Национална Телевизия, БТВ-Медия Груп, Нова тв</p>	<p>От името на група граждани, живеещи в квартал "Дълга Махала" и лично от мое име ви изпращам мнение във връзка с общественото обсъждане трасето на автомагистрала Струма в участъка между Симитли и Кресна, тий като нямам техническа възможност да присъствам лично на обсъждането, което ще се проведе утре/понеделник/ 11.09.2017 г. Казвам се Йордана Тодорова и съм загрижен гражданин за здравето и безопасността на хората, живеещи в кварталите, които ще са потърпевши от вредните емисии и газове от преминаващите превозни средства както по бъдещата автомагистрала, така и от безобразният трафик за курорт Банско.</p> <p>Запознах се най-подробно с 5-те варианта на предполагаемото трасе на страницата на МПРБ: http://www.mprb.bg/government/bg/bg/5-varianta-patrace-za-izgrajdaneto-na-uchastuka-ot-am-struma-prez-kresnenskoto-defile-stebudat-obsudenii-na-11-septemvri/ Разбира се, че най-елегантният вариант е 15-км тунел, благодарение на който природата в дефицита остава непокътната. Оправданията, че районът е земетръсен не е основателен, защото Япония е също земетръсен район, пък и там има тунели. Има японски инженери, които биха могли да консултират нашите инженери какви материали и способи могат да бъдат употребени за един такъв елегантен проект. Излишно е да споменавам също дългите тунели под Алпите, свързвани Словения и Австрия, което е показателно за успешното реализиране на подобен проект. И нека спомена, че цената на тунелът под Ля Манша е 12 милиарда евро, което ме кара да се замисля,</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>че изчислението 4 милиарда за нашия 15 км тунел в Кресна е една доста нереално завишена цена.</p> <p>Напоследък се прокрадва мнение, че "най-рентабилен и евтин" щял да бъде проект Източен Г - 10-50. Това би било най-безсмисленото трасе, което може да се случи и ще изброя защо.</p>	<p>1. Тъй като то предвижда запазване съществуващото старо трасе през Кресна, не виждам каква магистрала би могло да бъде след като то не позволява скорост повече от 60-70 км/ч, тъй като завоите са безброй и безкрайно криволичещи. Този път въобще няма нищо общо с понятието магистрала, па макар и единопосочко, както се предвижда. Да не говорим, че то ще продължи да бъде опасно, тъй като минава през центъра на населеното място, както и през резерват Тисата.</p> <p>2. Предвижданото обратно платно /в посока към София/ да премине през населеното място в Симитли, отбелзано в проекта като трасе между кварталите "Дълга Махала" и "Ораново" във варианта си ЕДНОПОСОЧНО е ТОТАЛНО И АБСОЛЮТНО БЕЗСМISЛЕНО, дори бих казала ВРЕДНО, защото противоречи на правилата магистралите да не минават през населено място. Обичат хората от тези квартали на ежедневно излагане на вредни газове и емисии от преминаващите автомобили. Освен това е и предпоставка за частни ПТП произшествия.</p> <p>Ако вие смятате кварталите "Дълга Махала" и "Ораново" за "ненаселено" място, това е тема за друг разговор.</p> <p>3. Единопосочното обратно платно за София логично не предвижда нов пътен възел за и от Банско, така, че единствен път за Банско си остава II-19...а преди това през; дългата ул. Предел. Няма нужда да споменавам, че само през уикендите броят на преминаващите коли е в рамките на около 100 -150 000 автомобила, да не говорим през празниците и зимните месеци, когато броят им се увеличава до около 300-400 000. Не може да си представите какво бедствие е това за живеещите на тази улица. Ние се надявахме с построяването на новата магистрала да се направи</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>алтернативно трасе на ул. Предел и пътя за Банско да бъде изместен извън Населеното място Симитли. НО УВИ!!! С нарастващия "интерес" към трасе Г 10.50 такъв алтернативен път не се предвижда, или поне в сайта на МПРБ не е посочен. За такъв възел се споменава само ако и двете платна на магистралата преминат през трасето Ораново, Брежани, Полето, Ошава. Само при две ленти на магистралата /ПРОЕКТ Г -20/ има логика да се направи алтернативно трасе за Банско, което да се постигне, чрез пътен възел при пресичането на магистралата с път П-19. Изместването на магистралата изцяло извън Кресна /ПРОЕКТ Г-20/ най-вероятно ще е и най-добър за резервата Тисата в дефилето. Още повече, че сега след Големият Пожар в района на Брежани, Полето, Ошава и Стара Кресна улеснява прокарването на трасето източно от Кресненското дефиле.</p> <p>Искам да попитам също какво се случи с проекта за пътен възел при Крупни...? Къде потъна идеята за пътен възел Крупник, където щеше да минава алтернативното трасе за Банско? Запод изненадвано се появии проекта за пътен възел Ораново, което е населено място? Уважаеми общински съветници, пр. Симитли не свързва на моста над р. Струма... градът свързва там, където стои табелката „край на Симитли“, което е в радиус от над 3 км след моста! Нека помислим за ХОРАТА, които живеят там.</p>	<p>При всички положения прокарването на магистралата ще е с негативни последици както за природата в региона, така най-вече и за хората в непосредствена близост до натоварения трафик. Така или иначе Пожарът вече подготви трасето за проект Г-10-50 или проект Г-20. Нека това поне Да не е в ушърб и вреда на живеещите в квартала „Дъгла Махала“, която в първият случай ще търпи наличието на две изключително натоварени пътни трасета, а именно от една страна магистрала с ТИР-ове от Гърция, така също и да търпи единственото трасе за Банско, където НЕРЯДКО недобросъвестни шофьори редовно превишават разрешената скорост и причиняват много често пътно-</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>транспортни произшествия, нерядко с фатални последици.</p> <p>Много молим Ръководството на Общината, представителите на МРРБ и АПИ, както и уважаемите общински съветници да обрнат внимание на доводите на гражданите живеещи в посочените квартали на Симитли и да вземат решение в полза на всички граждани на град Симитли.</p> <p>В заключение:</p> <ol style="list-style-type: none"> Надяваме, се , че ще бъде предложен и одобрен проект, който включва алтернативно трасе за: Банско, което рязко ще намали ПТП в района на Дълга махала и всички ще живеем по-спокойни за децата и себе си с намален пътен трафик по улицата. Ако в краен случай се стигне до строителство на магистрала през трасето Брежани- Ошава, Стара Кресна, то нека поне и двете платни на магистралата преминат по това трасе /Г-20/ , но пътният възел за Банско да бъде изнесен извън населеното място и това да бъде в района на Крупник. Обърнете също така внимание на проекта „Тунел в Кресна“! Това наистина е най- безвредният и чист за природата и хората вариант. Тунелът ще помогне да се избегнат максимално ПТП в района на десилето, а това е от първостепенно значение за запазването на най-ценният ресурс на една държава - човешкия живот. 	
32. Национален природонаучен музей изх. № 449 РД 08 от 08.09.2017 г.		<p>Настоящото становище е изготвено въз основа на предоставения за обществен достъп на страницата на МОСВ Доклад за оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение за обект „ПОДОБРЯВАНЕ НА ТРАСЕТО НА ЛОТ 3.2 НА АМ „СТРУМА“ върху предмета и целите на опазване на защитени зони BG0000366 „Кресна-Илинденци“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, и BG0002003 „Кресна“ за опазване на дивите птици - накратко наричан по- нагатък ДОС.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>То е изгответо също така и във връзка с искане на Агенция „Дългна инфраструктура“ до коалиция „Да спасим Кресненският пролом“, отправено по време на Заседание № 19 от 09.03.2017 г. на Комитета за наблюдение на изтраждането на Автомагистрала „Струма“ (КНАМС) и предадено от коалицията на експерти на НПМ - БАН за изготвяне на доклад за дефрагментацията на съществуващия път в Кресненския пролом.</p> <p>Задачата беше предадена от коалицията от НПО на експерти на НПМ-БАН с молба за оказване на съдействие. Съгласно протокола от заседание № 19 от КНАМС задачата включва да се представи техническо изпълнимо и аргументирано решение за най-подходящите мерки за свързване на разположените природни местообитания в Кресненския пролом, като решението да бъде придружено с подробно становище със съответната биологична, правна и техническа обосновка и графични материали, съгласно ръководството за дефрагментация на Европейската Комисия.</p> <p>В приложеното становище, предвид вида на провежданите процедури, използваната номенклатура при имената на видове е изцяло съобразена с тази от приложението на ЗБР и Директива 92/43.</p> <p>Накратко нашите констатации относно ДОС са следните:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Както ясно е написано в ДОС, вариантите Г20 син и Г20 червен отпадат като несъвместими с предмета и целите на опазване на засегнатите зони. Същото се твърди и за Източен вариант Г20. Източен вариант Г10.50 следва също да бъде отхвърлен поради основанията изложени от нас тук. ДОС относително адекватно е оценил по същество, че алтернативата Дълъг тунелен вариант, тунел „Кресна“ е с най-малки въздействия от всички алтернативи върху защитените зони BG0000366 и BG0002003. За него са установени значителни въздействия само върху едно местообитание [92C0] и 4 вида птици (късокрил кюкавец <i>Actitis hypoleucos</i>, земеродно рибарче <i>Alcedo atthis</i>, синявица <i>Coracias garrulus</i>, късопръстка чучулуга <i>Calandrella brachydyactyla</i>), които с предприемане на 	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Одговор
	<p>мерки за намаляване на въздействията се свеждат до незначителни. Заключението и за кумулативните въздействия с други проекти е, че ще бъде незначително. Считаме, че тези изводи са адекватни и съответстват на фактическата обстановка. В този смисъл -неадекватни и неотговарящи на правните изисквания на чл. 31-33 на ЗБР и във връзка с чл. 6.3 на Директива 92/43 са окончателните изводи на ДОС, които изцяло според противоречат както на съдържанието на самия доклад, така и на правната уредба. Тези изводи напълно съответстват и на изводите от проведената през 2007 и 2008 г. процедура по ОС и решението по ОВОС от 2008 г, което също установи, че тази алтернатива има най- малки въздействия върху мрежата НАТУРА 2000. В ДОС на стр. 51 за тунелният вариант се твърди, че „няма яснота за състава на подземните води. Няма индикации за наличие на радиоактивност“. Въпреки това и въпреки липсата на първична информация, както и поради съмнения в качеството на информацията, на същата странница идейният проект за дълъг тунел не се препоръчва незайно защо, още повече като се имат предвид сроковете и значителното финансиране от 12 милиона лева на проучвателните дейности по тунелният вариант. При това положение сегашния доклад дава напълно достатъчна информация на МОСВ да възложи осъществяването на проекта по алтернативата Дълъг тунелен варианти, тунел „Кресна“. Тук следва да посочим императивния характер на член 31-33 на ЗБР особено спрямо икономически съображения или такива по целесъобразност или такива намерици израз в точкуване и оценка на една или друга алтернатива в доклада по ОВОС според едни или други незаконово обвързани критерии.</p>
	<p>2. Източен вариант Г10.50 следва да бъде отхвърлен. ДОС прави неверни заключения и изводи, че този вариант не води доувреждане на защитена зона BG0000366, както следва:</p>
	<p>2.1. Новото строителство при обход на гр. Кресна посока юг включва два моста с обща дължина 691 м., виадуки - 387 м., тунели 4 бр.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>с обща дължина 1266 м., подпорни стени - 245 м. Навсякъде и в анотацията на варианта на стр. 26-35 том 1 на ДОС и в целия ДОС за дясното платно на пътя до км. 393+600 се посочва сегашния път с габарит 10,5м. и се посочва, че ще бъде извършена рехабилитация на този път. Допълнително на страници 33-35 е даден опис на предвижданите рехабилитационни дейности в рамките на сегашния път, като в списъка не се предвижда разширение на габарита. В ДОС обаче липсва ясно описание на елементите на дясното платно до км 393+600 с габарит 10,5 м! Има само описание на елементите на ново изгражданите платна с този габарит. Съгласно чл. 7 и 9 и таблица 1.1.1. на Технически правила за поддържане на пътища (АПИ, 2009) път с габарит Г10,5 има следните елементи - пътно платно с широчина 10,5 метра, включващо 2 ленти за движение с ширина 3,5 метра, водещи ивици 0,25м. и банкети по 1,5 м.</p> <p>При техническите чертежи на съоръжения за преминаване на диви животни от 1 до 3 и от 7 до 15 в Приложение 8 на ДОС се вижда, че всички те са планирани и оразмерени и ще бъдат изпълнени и изградени за първокласен път с габарит Г12 - пътно платно с широчина 12 м., включващо 2 ленти за движение с ширина 3,75 м., водещи ивици 0,5 м. и банкети по 1,75 м. - пътно платно във всяка посока 6,0 м. или общо 12 м.</p> <p>Това е фрагираша и значима разлика в параметрите от гледна точка на засегнатите видове и местообитания в защитените зони и означава, че предвижда разширение на съществуващия път в пролома най-малко до габарит Г12 и за това вече има проекта готовност. Доколкото този тип габариг се запазва при всички съоръжения става ясно, че не става дума за техническа грешка, а за възложена техническа задача на проектанта със съответните параметри. За този вариант не е оценена концентрацията на биологичното разнообразие в ниските части на Кресненският пролом, както и данните от преброяването на смъртността на животните по протежение на съществуващия път Е79, провеждано от НПО и специалисти от БАН. При разширяването на съществуващия</p>	<p>РЕХАБИЛИТАЦИЯта не предвижда разширение на габарита на дясното платно на Източен вариант Г10.50. Предвидените мерки по Приложение № 8 в ДОСВ ще се изпълняват само в обхвата на съществуващия път Е-79.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>първокласен път до габарит Г12 ще бъдат засегнати голем брой ендемични и редки видове, които не са законово защитени поради известни причини, но много са с висока консервационна стойност (Берон, П. (Ред.) - Биоразнообразие на Кресненския пролом. София, Национален природонаучен музей и Институт по зоология, БАН, 349стр.). Пренебрегната е препоръка 98/2002 г. на Бернската конвенция, която препоръчва извеждането на трафика извън Кресненският пролом с цел опазването на уникалното му биологично разнообразие и оставането на съществуващия път като местен такъв.</p> <p>В случай на одобрение на алтернатива Източен вариант ПО.50 тези предвиждания за разширение на съществуващия път ще са или неразделна част от следващ етап на изпълнение на това инвестиционно намерение или от кумулативните въздействия произтичащи от инвестиционното намерение, ако разширенето е друг отделен проект.</p> <p>И в двета случая обаче е необходима пълна и задълбочена оценка на въздействията върху предмета и целите на защитените зони от разширенето на съществуващия път при изпълнение на алтернатива Източен вариант Г10.50, а тя напълно липсва в ДОС! В този случай е необходимо допълване на ДОС или изгответяне на нов и провеждане на нова процедура по реда на чл. 31-33 с включена оценка на тези въздействия.</p> <p>2.3. Предвид опожарените през август 2017 г. около 16000 декара горски фонд по трасето на Източен вариант Г10.50 - ляво платно на изток от Кресненският пролом, оценките както в ДОС, така и в ДОВОС вече не са актуални и следва да не се приемат като такива. Въздействията върху видове, местообитания на видове и местообитания, оценявани в ДОС и в ДОВОС като незначителни или без очаквано въздействие, след опожаряването, което се определя като екологична катастрофа следва отново да се оценят като се вземе предвид кумулативният ефект. Това, че местообитанията са вече увредени изисква мерки за възстановяването им, мерки, които следва да се</p>	<p>ДОВОС и ДОСВ са предоставени на обществен достъп в община Симитли и Кресна на 31.07.2017 г. Увреждането от пожара е последващо и не следва да се разглежда кумулативно. Предмет е на възстановителни мерки, които следва да се</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>а не допълнително увреждане.</p> <p>2.4. Друг недостатък на ДОВОС е методологията за определяне и оценка на въздействията, и приложената точкова система от 1 до 5. Тя не е базирана на припознати стандарти, въвежда субективизъм и разчита предимно на позицията на експерта, а не на конкретни количествени данни, дори когато са налични. Екипът не е представил и изчерпателно факторите и начините на измерването им, с което няма яснота (проследимост) и стандартизация при определяне магнитуда на въздействието. По този начин не може да се постигне еднозначна и обективна сравнимост между отделните алтернативи. Най-ясно това е видно при оценка на здравния рисик, където се говори с общи квалификации и твърдения от никаква необоснована "здравно-хигиенна позиция", вместо да се използват здравни норми и стандарти и на тяхна база да се оценяват въздействията.</p> <p>Друг основен проблем на използваната методология е, че значимостта на въздействието също не е ясно определена за всеки оценяван фактор. Т.е. не става ясно защо дадено въздействие е оценено като умерено/средно или значително. Предложената Примерна матрица за оценка на значимостта на въздействието е само схематична и тя не търпи по-задълбочена конкретизация при прилагането ѝ спрямо различните критерии за оценка. Под по-задълбочена конкретизация се има предвид наличието на количествени връзки между критерий за оценка, индикатор и параметри на индикатора позволяващи определянето на магнитуда и значимостта на въздействието.</p> <p>Разглежданият в това становище ДОС е официално представеният от страна на възложителя документ за обществено обсъждане. Въз основа на единствено „недостатъц“ на ДОВОС. Не става ясно как се прави връзка между тях и ДОС алтернативата Източен вариант Г10.50, с мотив че има вероятно</p>		

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
		<p>значително въздействие върху предмета и целите на защитените зони, и с мотива че не е преминала пълна оценка на всички кумулативни въздействия по смисъла на чл. 31-33 и във връзка с чл. 6.3 на Директива 92/43. Поради тези мотиви алтернативата не може да получи положително решение съгласно чл. 32 на ЗБР и оттам не може да бъде одобрена.</p> <p>2.5. В ДОС е оценявано въздействието върху природни местообитания, предмет на опазване в зоната, но при Източен вариант Г10.50 - ляво платно на изток от Кресненският пролом, оценките вече не са актуални, следствие от пожарът през август 2017 по протежение на трасето. Съществуващите преди пожара оценки са негочни и спекулативни, привеждаме за пример Фигура 5.1-4: Местообитание 6430, което изцяло попада на обхвата по вариант Източен Г10.50, но е отчетено, че не се засяга. Това, че местообитанието е в известна степен увредено изисква мерки за възстановяването му, а не допълнителното му увреждане до пълното му заличаване.</p> <p>ДОВОС и ДОСВ са предоставени на обществен достъп в община Симитли и Кресна на 31.07.2017 г. Увреждането от пожара е последващо.</p> <p>Въпросния полигон е местообитание 6430 вършиност степенувредено“, а изобщо не е такъв, както доказва ДОСВ. Не че е „в известна съществува на това място и липсват условия за неговото съществуване – посочения по проекта за картиране на защитените зони полигон е разположен на брега на р. Влахинска, която в този участък е със стръмни брегове, resp. липсват условия за задържане на влага в почвата, каквато е необходима за развитие на въпросното местообитание. Интересно, че по-долу становището е на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>2.6. Относно безгръбначната фауна за някои видове (Erannis ankeraria) са използвани данни от преди 30 години, за останалите видове данните са изцяло от стандартните Нагура 2000 формуляри и са резултат от проект „Картиране и определяне на стандартните състояния на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), основават се на модели и за повечето видове са събрани от един екип за един полеви сезон. При евентуални теренни проучвания данните биха значително по-различни, а от там - и изводите за въздействието.</p>	<p>Екипа, изготвил ДОСВ, е провел теренни проучвания на местообитанията и видовете в периода 2014 - 2016 г. Използвани са и данни от теренни проучвания в района от периода 2012 - 2013 г. В границите на изследвания район е извършвана и оценка на пригодността на отделните терени като местообитания за целевите видове, вкл. безгръбначни. Това, че даден вид не е установен, по никакъв начин не е повлияло на оценката на въздействията върху него. При всички случаи е изхождано от позицията на принципа на предпазливостта, и е оценено въздействието върху потенциалните местообитания на видовете, без значение, дали са установени, или не. Независимо от продължителността и интензитета на проучванията, данните няма как да са „значително по-различни“ – обратното мнение – че данните от проекта са неточни...</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище Отговор
	<p>Може да има известни вариации в засегнатите площи, в броя на установените находища и тн., но така или иначе, съотношението между отделните варианти ще се запази, а отгам – и оценките на въздействията.</p> <p>Несериозни и спекулативни са твърденията, че въздействието върху Erannis ankeraria ще е незначително. У нас видът е установен в само две точкови находища, като това в Кресненският пролом е непосредствено до съществуващата ж.л. линия и трасето на Г10.50 и в момента е подложен на силно негативно въздействие.</p> <p>„Несериозни и спекулативни“ са твърдения, неподкрепени с никакви факти, както тези в настоящото становище. Може ли автора/авторите на становището да обяснят, как са разбрали, че видът е подложен на „силно негативно въздействие“? На какво точно се дължи то? В какво се изразява? На база осъдната литература за вида, в ДОСВ са оценени като негови потенциални местообитания горите от космат дъб. На тази база е направено заключението за значимостта на прокото въздействие</p> <p>Върху местообитанията му и при 5-те варианта, като вариант Източен Г20 засяга най-голяма площ.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Безгръбначните животни имат сравнително примитивна нервна система и твърденията, че „Видът е с примитивна нервна система (ганглиен тип) и е нечувствителен към беспокойство“ не са научно обосновани.</p>	<p>Ако автора/авторите на становището разполагат с други данни/информация за местообитанията на вида, моля, нека споделят...</p> <p>Последно? Имат или нямат примитивна нервна система? Какво искат да кажат автора/авторите становището – безгръбначните чувствителни безпокойство?</p> <p>По-сериозно ли ще бъде твърдението, че даден вид е установен, при условие, че не е? И как според автора/авторите на становището установяването на даден вид ще промени оценката за значимостта на въздействията, при условие, че ДОС навсякъде допуска, че въпросните видове <u>се срещат</u> в обхвата?</p> <p>За други видове, без никакви проведени популационни изследвания спекулативно се твърди, че „загубата на малък брой индивиди не води до</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>съществени промени в характеристиката на популацията му, тъй като еволюционно са възникнали компенсационни механизми, гарантарищи оцеляването им".</p>	<p>музей, които знаят какво означават „популационни изследвания“, ще изискват подобни от малък екип експерти в рамките на теренни проучвания, свързани с оценка съвместимост – нещо, което не е направено дори при цитирания от тях по-горе проект, в който и те самите са участвали..</p> <p>Ще сме благодарни, ако автора/авторите на становището обяснят, как точно един път ще окаже барьерен ефект за летящите насекоми? Ако такъв ефект съществуващ, щяхме да наблюдаваме масово изчезване на насекоми, не само в страната, но по целия свет... На нас лично това твърдение ни изглежда абсурдно... Както е и абсурдно очакването, че екипа, разработващ оценка на съвместимостта на дадено ИП, може да посочи „миграционните пътища“ на даден вид – нещо, което не е</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Фрагментацията навсякъде тенденциозно или поради незнание е отчетена като незначителна. Подобна и напълно грешна е оценката за защитените представители на разред Coleoptera (<i>Lucanus cervus</i>, <i>Mosimus asper</i>, <i>Rosalia alpina</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> и др.), за които не се отичат тяхната биология, разселителни възможности, смъртност в резултат на строителството и най-вече експлоатация на трасето. Напълно е пренебрегната наличната литература засягаща тези проблеми и необосновано е заключено, че няма никакво негативно въздействие.</p>	<p>Направено до момента от най-големите специалисти в страната.</p> <p>Не става ясно коя фрагментация се има предвид – на местообитания или на полупации. Така или иначе, ДОСВ отчита и двата типа, като има предвид биологията на видовете, вкл. възможностите им за разселване (вж. например нелетящите насекоми, анализирани в ДОВОС), и прави оценка на възможната смъртност. „Необосновано“ е обвинението на автора/авторите на становището, без да посочват конкретни пропуски (напр. факти от биологията на цитираните видове, които не са взети предвид, а е трябвало) или правилни според тях начини за оценка.</p> <p>Съществува изключително богата литература относно Автора/авторите на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>фрагментацията. На страницата на Европейската комисия също има публикувани ръководства³. Непосредствените въздействия, които водят до фрагментация са всички въздействия водещи до унищожаване и увреждане на площи от местообитания и всички въздействия прекъсващи връзките между отделните площи местообитания. Основния ключов фактор е дългосрочната стабилност на популациите, която е свързана с техния размер и тяхната свързаност с други популации. Този размер е да оцелят и да са генетично стабилни при случаите колебания на тяхната численост. При по малките популации под прага на генетична стабилност, фактор свързаност става решаващ и е свързан с притока на индивиди и обмена на гени с други популации. Фрагментацията не е непосредствено въздействие само по себе си - тя е крайният резултат и ефект от първичните непосредствени въздействия, в случая на магистралата, върху природозащитното състояние на вида, както е записано и с други думи това в чл. 7 и § 1 на ЗБР.</p> <p>2.7. Оценката на въздействията върху 4-те най-силно засегнати и значими видове от херпетофауната: <i>Elaphe quatuorlineata</i>, <i>Elaphe situla</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Testudo hermanni</i> не отговаря на фактическата обстановка, не отразява реално съществуващи вече въздействия и не отчита тези, които ще причини. Алтернативата Г10.50 има значително отрицателно въздействие върху тези видове, кое то не може да се намали чрез прилагане на мерки за дефрагментация и съответно не следва да се одобрява, като съвместима с предмета и целите на зона BG0000366.</p> <p>2.7.1. ДОС не оценява реално фрагментацията. Оценката е напълно непрофесионална и субективна. На много места според авторите на ДОС фрагментация се появява навсякъде, където има пряко засягане и</p>	<p>становището фрагментацията на местообитания на даден вид (резултат от пряко унищожаване на дадена площ) с фрагментацията на популациите на даден вид (в резултат от бариерен ефект, всички тези дефиниции са дадени в т. 3 на ДОСВ). В ДОСВ са идентифицирани, анализирани и оценени и двата типа фрагментация.</p>
		<p>Автор/авторите на становището отправя необосновани обвинения, без</p>

³ Kettunen, M, Terry, A., Tucker, G. & Jones A. 2007. Guidance on the maintenance of landscape features of major importance for wild flora and fauna - Guidance on the implementation of Article 3 of the Birds Directive (79/409/EEC) and Article 10 of the Habitats Directive (92/43/EEC). Institute for European Environmental Policy (IEEP), Brussels, 114 pp. & Annexes, (http://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/docs/adaptation_fragmentation_guidelines.pdf)

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>създаване на бариерен ефект в добре свързани местообитания. Цитираме само една част на ДОС, но същите съждения се появяват навсякъде в ДОС: „В участъка от км 396+600 до км 399+050 в обхвата на проектираното трасе попадат главно пригодни и оптимални местообитания с висока степен на свързаност, следователно в този участък се очаква съществена фрагментация.“ („част Влечуги (Reptilia), 1279 Ивичест смок [Elaphe quatuorlineata], Въздействия, Източен вариант Г10.50, фрагментация на местообитания“, стр. 192). На същото място се твърди: „По отношение на дясното платно (което минава почти само през оптимални и пригодни местообитания по цялата си дължина) може да се очаква, че трафикът първоначално ще намалее почти двойно спрямо сегашния, но в дългосрочен план съгласно общата тенденция той вероятно ще се увеличава постепенно, достигайки и надминавайки сегашната си стойност. Това означава, че ще се създаде практически непреодолима за ивицестия смок бариера, т.е. местообитанието на вида в по-голямата част от дължината на Кресненското дефиле ще бъдат разделени на две части (източна и западна). Това вероятно ще доведе до фрагментиране на популацията, т.е. ще се формират две, в голяма степен изолирани една от друга субпопулации, чийто възможности за дългосрочно съществуване са съмнителни.“ Тук, като теоретична постановка се посочва, какво наистина представлява фрагментацията, но виждаме едно невярно описание на характерните черти на местообитанието от значение за опазването на вида по смисъла на чл. 7, ал. 2, т.2 на ЗБР и във връзка с § 1., т. 1, а) и в) на ЗБР. Това описание представлява единственно и само експертно мнение на авторите на ДОС и по същество не отповаря на реалните биологични характеристики на този вид и на оценявания район. Тази констатация важи и за оценките направени и за 4-те вида.</p>	<p>да са подкрепени със съответните доказателства. Цитират се единствено текстове от ДОСВ, без да се покаже, с какво точно не е съгласен автора на становището. Не става ясно защо анализите в ДОСВ да не отговарят на „реалните биологични характеристики на този вид и на оценявания район“, и какви са според автора тези характеристики, които са пропуснати в ДОСВ. Липсват всъакви доказателства за „некомпетентност“. В същото време ДОСВ ясно показва и възможните въздействия в резултат на бариерния ефект, а именно – фрагментация на полупланините, особено значима (с негативен знак) за двата вида змии, предмет на опазване в зоната. Тези въздействия са отчетени и при трите варианта, минаващи през Кресненското дефиле, вкл. за Източен Г10.5 (ясно платно). Може би автора на</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Тази недостатъчно компетентна оценка некомпетентност позволява да се замаскира и заобиколи реалното фрагментиращо въздействие, произтичащо от магистралата, и да се твърди в крайните изводи на ДОС, че това въздействие може да бъде намалено чрез съответните мерки. Но това не отговаря на фактическата обстановка.</p> <p>Най-важните констатации, посочващи факта, че ДОС не предоставя нужната информация за вземане на решение и нещо повече дава подвеждаща информация относно Източен вариант Г10.50 са следните:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Първо никъде в ДОС не е изяснено ясно и изчерпателно кои елементи на инвестиционното намерение оказват непосредствени въздействия (нужно е тук да се разграничи употребата на термина от общия термин „въздействие“, при който често обобщаваме и причината и ефекта в едно), водещи до фрагментация и кои са тези непосредствени въздействия. От текста на ДОС (в оценките за тези 4 вида, но и в другите части) не е видно авторите на доклада да правят разграничение между въздействие водещи до фрагментацията и неговия краен ефект – фрагментацията като резултат. 	<p>становището е на мнение, че въздействията няма да са значителни...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В т. 3 на ДОСВ ясно и изчерпателно са описани на инвестиционното предложение, до какви въздействия могат те да доведат, и какви могат да са евентуалните последици от тези въздействия. Имаме чувството, че автора на становището е пропуснал да прочете точно т. 3 от ДОСВ... 2. Въздействие върху природозашитното състояние на вида не може да има. Въздействие може да има единствено върху местаобитания и/или популации на даден вид, което са реално съществуващи

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>• Второ по отношение на прякото унищожаване на местообитания на крайно въздействие, за което не е ясно защо е пренебрежнато при оценка на фрагментацията (а и всички други типове крайни въздействия). Явно възложителите и авторите на ДОС не са запознати с разнообразните методики за оценка на фрагментация, основани на реалната биология и характеристики на района. Следва да посочим, че МРРБ и ИАП са били партньори с БАН в съвместни дейности и проекти прилагачи подобни методики 4 и следва да са запознати с възможностите за тяхното прилагане.</p>	<p>Методиката за оценка на площното въздействие е ясно описана в т. 11 на ДОСВ - пресичане на слоя с обхват на пътя със вски от слоевете с потенциалните местообитания на видовете, и преличестване на площта на получените полигони=засегната площ (елементарна ГИС процедура).</p> <p>В нашето становище няма да извършваме работата на ДОС и да правим пълен анализ на фрагментацията на 4 вида, това е несъвършена работа на възложителя и авторите на ДОС, и съответната информация за вземане на решение не е предоставена на МОСВ. Тук не можем да направим друго, освен да дадем накратко някои основни методологични моменти и констатации относно характеристиките на района и целевите видове, които липсват в ДОС или са погрешно посочени.</p> <p>• При всички ГИС базирани оценки, площите на въздействие следва да са основани на реални граници - карта на възстановената собственост (КВС), ортофото заснемане. Ползването на модели на разпространението (хабитатни модели) е един от най-подходящите методи за оценка на пригодността на местообитанията, базирайки се на различни екологични фактори. В предвид големия размер на пиксела получен от модела е необходимо преобразуване на растерните данни към реалните терени полигони (КВС, ортфото), които представляват самите физически местообитания и се характеризират със съответното земеползване, площ и граници.</p> <p>Именно това е извършено в ДОСВ по отношение на природните местообитания (вж. т. 11 от ДОСВ), и в последствие –</p> <p>– При останалите групи, особено при безърбначни, земноводни и влечуги, използваниите модели се основават не само</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>върху земното покритие, но и върху влиянието на фактори като температура на въздуха, количество валежи, изложение, наклон и др. Приравняването на слоевете с потенциалните местообитания само към земното покритие (КВС или друго) би довело до съществена разлика между дадените в специфичните доклади (проект „Картиране „, МОСВ 2013) площи и новополучените, а и би било невярно по отношение изискванията на отделните видове към средата. Поради тези причини в ДОСВ е възприет подхода за директно пресичане на слоевете с потенциалните местообитания (резултат от проекта „Картиране „, МОСВ 2013) със слоя с обхват на пътя, тъй като, според методиките към този проект, въпросните променливи са взети предвид.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • За да има реална и несубективна оценка на фрагментацията е нужна площна количествена оценка на въздействието не само на пръкого унищожаване на местообитания при строителството, но и на увредените и <p>Отново - бърка се фрагментация на мястообитания с фрагментация</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>засегнати местообитания. В случая с пътен проект такова увреждане произтича от увеличената смъртност и прогонването на индивиди. Тези въздействия следва да се определят като площи и без такъв анализ практически е невъзможна оценка на фрагментацията.</p>	<p>на популации. Такава оценка също би могла да се измери нито броят на възможните жертви, нито броят на „прогонените“. Освен това, местообитанията като такива (съчетание от специфични абиотични и биотични фактори) все пак ще си съществуват, и няма да са нито „засегнати“, нито „увредени“. „Потърпевши“ ще са популациите на видовете, което е оценено в ДОСВ.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • Твърдението на ДОС по отношение на 4-те вида влечути, че основният проблем, който ще предизвика графика по съществуващия път местообитанията на вида в по-голямата част от дължината на Кресненското дефиле ще бъдат разделени на две части (източна и западна) не отговаря на истината. Към настоящия момент река Струма е в значителна степен трудно преодолима преграда и за 4-те вида влечуги. В таква степен популациите на тези 4-ри вида и на всички други видове дребни нелетящи суходемни гръбначни и безгръбначни животни са изолирани от такава миграционна бариера могат да кажат само детайлни проучвания. ДОС би следвало да опита да оцени до каква степен пътната инфраструктура могат да причинят пълен кумулативен барьерен ефект и от там фрагментация - но такава оценка няма! Предвидените съоръжения за животни вероятно ще се ползват от пътяящите представители на фауната, но при летящите насекоми ще имат нулева

Юридическо/физическото лице, организация	Становище	Отговор
ефективност.	<ul style="list-style-type: none"> • При 4-те вида влечути ДОС не е описал ключови характеристики на тяхната биология по смисъла на чл. 7 и § 1 на ЗБР, без които не може да се оцени въздействието на магистралата и трафика. Това е от съществено значение за оценката не само на фрагментацията, но и на смъртността по пътя и бариерния ефект, който са пряко отговорни за възникването на фрагментация. Дадено е общо описание на тяхната биология, което може да се намери във всяко научнопопулярно издание, но е без никаква стойност за целите на закона. Ключови биологични характеристики на видовете, които са от значение са: индивидуален участък (home range), средно дневно разстояние на движение (mean daily movement distance) и ключови местообитания в рамките на жизнения цикъл на вида (key habitats), както и самия жизнен цикъл на вида и свързаността на тези ключови местообитания в рамките на обитаваната територия. • За сухоземните костенурки <i>Testudo graeca</i> и <i>Testudo hermanni</i> има богата научна литература за тяхната биология. Тук няма да навлизаме в дълбочина в темата и да извършваме работата на ДОС, която не е свършена. Ще дадем само някои основни рамки, които очертават тази биология, характеристиките на Кресненския пролом и очакваните въздействия, за да се посочи, какви са основните недостатъци на ДОС и какви са очакваните въздействия. В района на Кресна има подробно проучване на биологията на двата вида 5. Основната налична информация в това проучване засяга въпросите за ключови местообитания в рамките на жизнения цикъл на двата вида при харacterния климат за Петричко-Санданското поле. И двата вида се характеризират със сезонна миграция. През пролетта обитават високо по склоновете, а с напредване на сухия и горещ сезон мигрират дълбоко в долините. Долинните местообитания 	<p>Не става ясно защо изредените биологични характеристики се приемат от автора на становището за „ключови... Само защото ги е прочел някъде? Защото той така казва? Всички анализи и оценки в ДОСВ са мотивирани и достатъчно обосновани, както от гледна точка биологията на разглежданите видове, така и от гледна точка на възможните въздействия, идентифицирани в т. 3 на ДОСВ.</p> <p>Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е безсмислено. Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са ясно с биологията на разглежданите видове, с</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
<p>концентрират индивидите през повечето летни месеци, като и двата вида обитават граничните местообитания между отворените и захрастените/залесени местообитания, като <i>Testudo graeca</i> предпочита отворените. Това проучване обаче не дава точни данни за средната площ на обитаваната индивидуална територия и за средното дневно разстояние на движение. Пълен преглед на тези данни за вида <i>Testudo hermanni</i> е направен в издадената накърно монография за видаб, а най-близките проучвания в географско отношение с тези данни са от района на Солун⁷ и района на „Железни врата“, Румъния⁸. Според тези източници, както средната площ на обитаваната индивидуална територия така и средното дневно разстояние на движение при <i>Testudo hermanni</i> варираят в известни граници. Първия показател варира между 0,3 и 7,4 хектара обикновено е по-голям при женските и в горски територии, а средната дневна дистанция на движение варира между 30 и 85 метра в различните проучвани места.</p> <p>За вида <i>Testudo graeca</i> едно от най-съвременните проучвания на екологията на движение и използване на местообитанията е това от Алжир, в което е направен и обзор на наличната литература по въпроса⁹, а допълнителна информация дават проучванията от юго-източна Испания¹⁰ и Израел¹¹. Въпреки това данните на това и другите</p>	<p>техните изискивания към специфичните им навици и местообитанията, и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е конкретния случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?</p>

⁶ Holger Vetter, 2006. Hermann's Tortoise. Boettger's and Dalmatian Tortoises. Chelonian Library, Edition Chimaira. Frankfurt am Main 2006. 325 Pp.
³ Adrian Hailey, 1989. How far do animals move? Routine movements in a tortoise. Canadian Journal of Zoology. 1989, Vol. 67, No. 1 : pp. 208-215

⁸ Laurentiu Rozylowicz and Viorel D. Popescu, 2013. Habitat selection and movement ecology of eastern Hermann's tortoises in a rural Romanian landscape. European Journal of Wildlife Research, February 2013, Volume 59, Issue 1, pp 47-55

⁹ Rouag, R., Ziane, N., Benyacoub, S. 2017. Home Range of the Spur-Thighed Tortoise, *Testudo graeca* (Testudinidae), in the National Park of El Kala, Algeria. Vestnik zoologii, 51(1): 45-52.

^g J. D. AnadonEmail authorA. Gimenez. PerezM. MartínezM. A. Esteve. 2006. Habitat Selection by the Spur-thighed Tortoise *Testudo graeca* in a Multisuccessional Landscape: Implications for Habitat Management. Biodiversity & Conservation, June 2006, Volume 15, Issue 7, pp 2287-2299

¹ Mai Bernheim, 2014. "Circle of life" of the species *Testudo graeca* in Israel: Effect of temperatures on sex determination, and yearly activity patterns, habitats preference and home range utilization. THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE MASTERS DEGREE, University of Haifa, Faculty of Natural Sciences, Department of Evolutionary and Environmental Biology. 58 Pp.

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор																								
	<p>проучвания за Северна Африка не могат да се използват поради различните климатични и географски условия (силно горещ и ариден климат и обитаване на по малки по площ, но подходящи места с богата храна) - при тези условия вида има само 0,2-0,3 хектара индивидуална обитавана територия и средно дневно разстояние на движение между 2 и 4 метра. Сходни на територията на Кресненският пролом са условията в Испания, където в по старо проучване¹² средната дневна дистанция на движение е около 50 метра. За по северните популации в Испания и Израел средната площ на обитаваната територия варира между 1,15 и 3 хектара. Във всички студии в подобен климат (изключват се тези с много горещ климат и лята аестивация) двата вида са активни основно в пролетните месеци до края на юли след което активността постепенно спада.</p> <p>Литературните данни се потвърждават и от проведенния през 2003 и 2004 година мониторинг на смъртността на гръбначните животни в Кресненският пролом с участието на магистър-зоолога и специалист по прилепи, земноводни, влечуги и др. от НПМ - БАН Боян Петров. Даваме кратка обобщаваща таблица за броя сгазени костенурки през 2003 година по месеци.</p> <table border="1" data-bbox="949 697 1123 1617"> <thead> <tr> <th data-bbox="949 697 1012 1617">Месец</th><th data-bbox="1012 697 1075 1617">4</th><th data-bbox="1075 697 1139 1617">5</th><th data-bbox="1139 697 1202 1617">6</th><th data-bbox="1202 697 1266 1617">7</th><th data-bbox="1266 697 1329 1617">8</th><th data-bbox="1329 697 1393 1617">9</th><th data-bbox="1393 697 1456 1617">10</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="949 1610 1012 1617">Брой</td><td data-bbox="1012 1610 1075 1617">2</td><td data-bbox="1075 1610 1139 1617">10</td><td data-bbox="1139 1610 1202 1617">12</td><td data-bbox="1202 1610 1266 1617">18</td><td data-bbox="1266 1610 1329 1617">9</td><td data-bbox="1329 1610 1393 1617">6</td><td data-bbox="1393 1610 1456 1617">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="949 1617 1012 1617">Костенурки</td><td data-bbox="1012 1617 1075 1617"></td><td data-bbox="1075 1617 1139 1617"></td><td data-bbox="1139 1617 1202 1617"></td><td data-bbox="1202 1617 1266 1617"></td><td data-bbox="1266 1617 1329 1617"></td><td data-bbox="1329 1617 1393 1617"></td><td data-bbox="1393 1617 1456 1617"></td></tr> </tbody> </table> <p>На таблицата ясно се вижда както спадането на активността на костенурките през есента, така и слизането им от склоновете към долината през летните месеци в периода на висока активност</p>	Месец	4	5	6	7	8	9	10	Брой	2	10	12	18	9	6	2	Костенурки							
Месец	4	5	6	7	8	9	10																		
Брой	2	10	12	18	9	6	2																		
Костенурки																									

¹² Carmen Diaz-Paniagua, Claudia Keller and Ana C. Andreu 1995. Annual Variation of Activity and Daily Distances Moved in Adult Spur-Thighed Tortoises, *Testudo graeca*, in Southwestern Spain. *Herpetologica*. Vol. 51, No. 2 (Jun., 1995), pp. 225-233

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<ul style="list-style-type: none"> За ивицестия смок (<i>Elaphe quatuorlineata</i>) и леопардовия смок (<i>Elaphe situla</i>) липсват научни публикации относно средната площ на обитаваната територия и средното дневно разстояние на движение. Научни публикувани са налични за редица близки видове от род <i>Elaphe</i>.¹³ Средното дневно разстояние на движение е по-малко при смоковете отколкото при сухоземните костенурки и при различните сезони и видове варира между 10 и 45 метра на ден. За сметка на това средната площ на обитаваната територия е значително по-голяма и варира между 3 и 27 хектара - това означава, че тези видове вероятно ползват значително по-голяма територия от сухоземните костенурки. <p>По отношение на жизнения цикъл и използването на местообитанията също липсва достатъчно литература, но има натрупани дългогодишни наблюдения за района на Кресненският пролом. И двата вида смокове са свързани повече или по-малко към местообитания в речни долини, като обитават подходящите за тях ксерофилни и сухи местообитания по склоновете, но явно извършват периодични миграции към самите долинни местообитания. Най-вероятните причини за това са: търсене на източници на вода през най-сухия период на годината, търсене на храна поради придвижване на тяхната плячка (гризачи и др.) към долините в сухия сезон, вероятно снасяне на яйца в по влажните местообитания по близо до или в крайречната растителност, разполагане в склоновете в близост до долината на своите зимовища.</p>	<p>Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е безсмислено.</p> <p>Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са ясно с биологията на разглежданиите видове, с техните изисквания към местообитанията, специфичните им навици и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретния случай. В ДОСВ е указано недвусмислено експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на</p>

¹³ Vie H. L., C. Moreau, G. Blouin-Demers, X. Bonnet and O. Lourdais, 2012. Two syntopic colubrid snakes differ in their energetic requirements and in their use of space. *Herpetologica*, 68(3), 2012, 358-364. 2012. SPERRY H. J., C. A. Taylor, 2008. Habitat use and seasonal activity patterns of the Great Plains Ratsnake (*ophe guttata emoryi*) in Central Texas. The southwestern naturalist 53(4): 444-449, December 2008 Jung-Hyun LEE and Daesik PARK, 2011. Spatial Ecology of Translocated and Resident Amur Ratsnakes (*Elaphe schrenckii*) in Two Mountain Valleys of South Korea. Asian Herpetological Research 201 1, 2(4): 223-229.

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<ul style="list-style-type: none"> Изхождайки от горната информация и при 4-те вида влечуги индивидуалните територии се разполагат вертикално по склоновете на Кресненският пролом, но в долните си части достигат до долинни части. Границата между долинните влажни местообитания и топлите склонове е ключово местообитание, в което в определени периоди на животния им цикъл и 4-те вида остваществяват своята жизнена дейност и което в конкретните условия на района е важна структурна характеристика на техните местообитания, без която тези видове не биха имали животни популации. 	<p>Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е безсмислено.</p> <p>Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са ясно с биологията на разглежданите видове, с техните изисквания към местообитанията, специфичните им навици и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретния случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?</p> <p>Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е</p>
	<ul style="list-style-type: none"> При 2-та вида смоци популациите и оптималните местообитания в 2/3 от северния дял на Кресненският пролом са ограничени климатично 	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>до ниските надморски височини, които се намират непосредствено при долината на река Струма и по големите странични долини. Това климатично влияние е отразено на картите при картирането на двата вида в защитената зона проведено 2010-11 година¹⁴.</p>	<p>Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са ясно с биологията на разглежданите видове, с техните изисквания към местообитанията, специфичните им навики и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретия случай. В ДОСВ е указано недвусмислено експертно мнение, че фрагментация ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основавайки се на всичко накратко изредено по горе, като съществени биологични характеристики на 4-те вида може да се заключи наличието на следните отрицателни влияния на съществуващия път. 	<p>Този път автора на становището правилно е дефиниран барьерния ефект.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Елементите на пътя, които предизвикват тези влияния са инженерните съоръжения на самия път и на пътните откоси, включително и самите откоси, които стават недостъпни за свободно естествено ежедневно пропуснато. Третото влияние, което се описва, е резултат от барьерния ефект и е подробно анализирано и оценено в ДОСВ. Дали ще го наричаме „увреждане на съответните местообитания“ (с който термин не сме съгласни, тъй като се бърка с друго, идентифицирано в ДОСВ въздействие) или нещо друго, е технически въпрос без съществено значение. В ДОСВ е разгледано като вероятност от изчезване на популации на дадени видове (най-вече двета вида змии).</p>	<p>Именно това е оценено в ДОСВ, и е чудно, че е пропуснато. Третото влияние, което се описва, е резултат от барьерния ефект и е подробно анализирано и оценено в ДОСВ. Дали ще го наричаме „увреждане на съответните местообитания“ (с който термин не сме съгласни, тъй като се бърка с друго, идентифицирано в ДОСВ въздействие) или нещо друго, е технически въпрос без съществено значение. В ДОСВ е разгледано като вероятност от изчезване на популации на дадени видове (най-вече двета вида змии).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Силата“ и на двете въздействия – бариерен ефект и смъртнос в ДОСВ, е оценена. Оценката е за значително отрицателния ефект от барьерния ефект, като комбинация на тези 2 въздействия, и последващи „комбинации“ имат чисто теоретичен характер и няма как да променят нещата (липсва
		<ul style="list-style-type: none"> • Бариерен ефект, който е резултат от комбинираното въздействие на инженерните пътни съоръжения и откоси и на трафика. Силата на всяко едно от тези 2 първични въздействия следва да бъде оценен самостоятелно и впоследствие да бъде дадено заключения за силата на отрицателния ефект от барьерния ефект, като комбинация на тези 2 въздействия. В ДОС това не е направено! Такава оценка липсва напълно, като не са използвани и данните от мониторинга през 2003 - 2004 година станали основа за решение по ОВОС 1-1/2008. Противното в доклада за оценка на съвместимостта от 2007 година 15 в главата за оценка на

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>въздействието на сегашния път макар и накратко тази оценка е направена.</p> <p>Бариерния ефект на трафика е оценен въз основа на данните от мониторинга на смъртността през 2003 и 2004 година по мястото на намиране на сгазени животни спрямо склона и банкета (фактор отчитан по време на мониторинга). Извода е за почти 100% смъртност при тогавашният интензитет на трафика. В доклада за оценка на съвместимостта от 2007 година е направена и съвсем кратка оценка на бариерния ефект и от инженерните съоръжения, пак опирайки се на мониторинга от 2003-2004 година и е посочено, че около 30% от дължината на Кресненският пролом покрай сегашния път е превърната в ефективната бариера за движението на малките животни поради изкуствени прегради. В приложение 1 е дадена по-подробна обработена информация за харектера на пътните участъци основана на проведения мониторинг на смъртността през 2003-2004 година. Окончателния извод на доклада за оценка на съвместимостта от 2007 година е за наличие на 100% бариерен ефект от сегашния път като резултат от комбинирано влияние на посочените по горе фактори - при това влияние, което не може да бъде намалено. Както посочихме вече тази оценка напълно липсва в ДОС от 2017!</p> <p>1. Съвместимостта на сегашния път със съществуващи ограничения и условия е на възможно най-високо ниво. Това съответства на степен „свръх значително въздействие“.</p> <p>2. Данните от мониторинга през 2003 - 2004 година не са публикувани и, както автора на становището добре знае, няма достъп до тях. Но дори и да ги имахме, и дори да приемем, че те са достатъчни за никакви популационни изчисления по отношение засегнатите видове (което се съмняваме), това не променя нищо – така или иначе в ДОСВ изрично е казано, че факторът смъртност от пътния трафик ще окаже значително въздействие.</p> <p>3. Не става ясно кое дава основание на автора на становището да твърди, че бариерния ефект, в комбинация със смъртността, не могат да бъдат намалени? Това е декларативно твърдение, неподкрепено от никакви доказателства. Само защото автора на становището има такова мнение, това не означава, че то е вярно.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<ul style="list-style-type: none"> • Увреждането на съседните местообитания, като резултат от съмртността причинена от трафика също не е оценено по никакъв начин в ДОС от 2017! За да се достигне до количествена оценка е необходимо да се прецени периметъра на въздействие. В случая имаме не фрагментация на долината и разделянето на популацията в източната и западната половина, както посочва ДОС за всичките 4-ри вида с копи - пейст - явление, което вече съществува в природата. И следва единствено да се очени дали пътя няма да засили тази генетична изолация и да я направи пълна или твърде голяма. В случая имаме съвсем друго въздействие, а именно прекъсването на достъпа на 4-те вида до ключови местообитания в рамките на техните местообитания и прекъсването на техния жизнен цикъл. А именно прекъсването на границата между местообитанията в долината и съседните местообитания по сухите склонове - граница, която през определени периоди от техния жизнен цикъл се превръща в основен ключов хабитат (за всеки от видовете с различна функционалност) и те осъществяват ежедневните си движения в този хабитат. При това положение ще бъдат пряко увредени всички популации попадащи в обсега на пътя и чийто индивидуални територии попадат в обсега му - т.e. индивидите разполагащи своите индивидуални територии между долината на река Струма и съседните територии. Няма да са засегнати тези индивиди, чийто индивидуални територии са разположи в страничните мрежи от долини - при костенурките те достигат високо по склоновете и не са климатично ограничени. При двата вида Elaphe те са климатично ограничени до най-ниските части на долината в северните 2/3 от долината и само в района на Ошавска и Влахинска река оптималните местообитания вече достигат до по високи надморски височини. 	<p>Подробното разглеждане на тези неща в ДОСВ е безсмислено. Съгласно изискванията на Наредбата за ОС, Доклада по оценка на съвместимостта се изготвя от експерти по биоразнообразието. Това изискване е породено от необходимостта хората, извършващи оценката, да са ясно с биологията на разглежданите видове, съмнителни изисквания към местообитанията, специфичните им навици и привички и т.н., за да може оценката да бъде максимално точна и достоверна. Такъв е и конкретният случай. В ДОСВ е изказано недвусмислено мнение, че фрагментацията ще има и че тя ще окаже значително въздействие. Или може би автора на становището е на друго мнение?</p> <p>Периметъра на въздействие на пътя за всеки един вид индивидуално се определя от размера на индивидуалните територии. При условие, че тяхната форма не е известна следва да се приеме условна окръжност с долн ръб долината и горна граница на въздействие горния край на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>диаметъра на окръжността. Предвид, че размера на индивидуалните територии варира, в случая следва да се приложи принципа на предпазливост и да се оцени възможното въздействие при наличие на максималната предполагаема за географските условия и вида индивидуална територия.</p>	<p>При залагането на описаните по горе условия и наличие на картиране на местообитанието на 4-те вида направено в периода 2010-2011, при извързване на посочените от нас по-горе анализи към реално обитаваните терени и използване на съответните публикувани методики за анализ на фрагментацията, може да се извърши пълна количествена оценка на фрагментационното въздействие на сегашния трафик. Такава липса в ДОС, но по наша експертна оценка тя засяга между 1 и 5% от местообитанието на двата вида Testudo и между 5 и 30 % от местообитанието на двата вида Elaphe в зона BG0000366.</p> <ul style="list-style-type: none"> • По отношение възможностите да се намали това въздействие вижте точката за въздействието на трафика върху смъртността по-долу. <p>• Поради липса на картиране на местообитанието на 4-те вида през 2007 година ДОС е оценил въздействието на фрагментацията по косвени биологични данни - по данните от проведения мониторинг на смъртността от 2003. Но даже това, като анализ напълно липсва в ДОС от 2017, въпреки налична информация за сравнителен анализ с мониторинг от 2013 и 2014! В приложение 1 е даден кратък сравнителен анализ на смъртността. Извърда на доклада по ОС от 2007 година - основан на експертно мнение и на принципа на предпазливостта отчитайки наличните данни е бил, че има вероятна фрагментация на популациите на двата вида смокове Elaphe sp. при тогавашния трафик, докато при Testudo sp. все още популациите не са били фрагментирани, и че увеличаването на трафика може да доведе до още по-тежки въздействия без възможности за ефективна дефрагментация. Запознавайки се с анализа в приложение 1 се вижда, че прогнозите на доклада по ОС от 2007 вече са факт и вероятно</p> <p>След като тези „фактически констатации“ са вече „налични“, не можем да си обясним, какъв е смисъла да ги повтаряме в ДОСВ? В каква връзка, според автора на становището, трябва да се разглеждат те? В т. 7.2. е даден кратък анализ на нулевата алтернатива, която касае съществуващото положение, но не виждаме с какво това помага или пречи на вариант Източен Г10.5, който, обръщаме</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>имаме сериозна фрагментация и при двата вида от <i>Testudo sp.</i>, засилено влияние и при вида <i>Elaphe situla</i>, а при <i>Elaphe quatorlineata</i> вероятно и локално изчезване. Нито една от тези налични фактически констатации не е направена в ДОС 2017! Вероятно, защото ще поставят Източен вариант Г10.50 изцяло в неблагоприятна светлина спрямо други алтернативи!</p> <p>2.7.2. ДОС не оценява адекватно въздействието върху био-коридора на Кресненският пролом. Първо в том'1 за всеки от 4-те вида и в том 2 в главата за алтернативата доклада твърди, че „трябва да се проектират ефективни дефрагментационни мерки, даващи гаранции за безпрепятственото пресичане на пътното платно от земноводни и влечуги“. Няма как да се приложат ефективни мерки за дефрагментация по съществуващия път - това е извода от нашето проучване на смъртността на сгазени животни през 2003-2004, както и на ДОС от 2007! Но по отношение на био-коридора следва да се посочи, че това е въпрос директно свързан с опазването на целостта на цялата мрежа НАТУРА 2000 (вж. чл. 31 на ЗБР, но във връзка с определението на чл. 34) - напълно липсва оценка на ролята на това отрицателно въздействие и неговата тежест спрямо другите въздействия. А именно, че увреждането на разпространението и северната граница на разпространение на 2-та вида <i>Elaphe sp.</i> директно засяга кохерентността на цялата мрежа НАТУРА 2000 и е въздействие, което не може нито да се компенсира, нито да се намали. Факти, които са прикрити и премълчани от ДОС от 2017 година - те веднага биха довели до отхвърляне на Източен вариант Г10.50 поради неприлагане на императивни норми на закона за опазване на целостта на мрежата на НАТУРА 2000, като неразделна част законова детерминирана цел (член 6 във връзка с член 7 на ЗБР транспонирани чл. 4.1 на Директива 92/43 и научните критерии към него) на защитената зона.</p> <p>Подробен анализ на това въздействие и ролята му за кохерентността на мрежата има в жалба до ЕК16.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>2.7.3. ДОС от 2017 година признава, че има сериозна заплаха от смъртността по съществуващия път, но не прави реален анализ на данните от мониторинга направен от пътните власти през 2013/17 и 2014/18. По същия начин напълно се игнорира мониторинга от 2003 година. Игнориране и официално действащият и с правна сила ДОС от 2007 година. При пълна липса на анализ на данни се правят изводи за предприемане на „ефективни мерки за дефрагментация“. Без никакви доказателства за тяхната ефективност в приложение 8 са посочени 10 типа съръжания - подлези.</p> <p>В приложение 1 е даден кратък анализ на смъртността въз основа на данните от всички проучвания. На второ място е направен анализ на ефективността на предложените мерки въз основа на обективна и проверима на терен методика посочена в приложението. Резултатите са: 78% от дължината на сегашния път не позволява предприемане на дефрагментационни съръжания, като подлези. Това потвърждава изводите на доклада по ОС от 2007, че не е възможно предприемането на дефрагментационни мерки за „Източен вариант Г10.50“.</p> <p>72 % от планираните подлези в приложение 8 са разположени в неподходящите за дефрагментация участъци (виж приложение 1).</p> <p>От всички инженерни съръжания само съръжения типове 5 и 6 нямат конструктивни проблеми (при положение, че са изградени в подходящ терен и са добре свързани с околнния хабитат) (виж приложение 2).</p> <p>Като мярка за намаляване на въздействието е предвидено изграждане на защитни мрежи, които реално ще доведат до засилен бариерен ефект. Единствено допустимо изграждане на такива мрежи е на разстояние 10 метра (виж точката за Elaphe sp.) от входа на функционални съръжания - такива в участъци Д и Е (виж приложение 1) и</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Данните, събрани от мониторинга за смъртността през 2013 и 2014, са абсолютно недостатъчни, за да се направи било реален, било нереален анализ. Те имат стойност единствено като сравнение с цитирания от автора на становището мониторинг от 2003 г., който обаче, както вече казахме, не е наличен. 2. Не е ясно какво се има предвид под „игнориране“ на ДОСВ от 2007 г. Всички данни, които са съотносими към разглежданите в настоящия ДОСВ 5 варианта, са взети предвид. 3. Не става ясно на какво основание се твърди, че в настоящия ДОСВ има „пълна липса на анализ на данни“. Напротив, за всяко природно местообитание и всеки вид са анализирани свързаните с идентифицираните въздействия данни, и на базата на този анализ въздействията са

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>съществуващи съоръжения (участъци Е), типове съоръжения 5, 6 и по изключение типове 3, 7, 9,12,13,14, ако се докаже, че е осигурена добра връзка с околните местообитания без прегради за предвижванията в участъци Д.</p>	<p>оценени. Ако се имат предвид данните от монитирането на смъртността, то отново ще посочим, че те са абсолютно недостатъчни за какъвто и да е смислен анализ, което може да се потвърди от всеки, запознат поне малко със статистически методи (явно автора на становишето не е сред тези хора). Отново ще посочим, че, така или иначе, на базата на наличната информация, и трите варианта, минаващи през Кресненското дефиле, са оценени като такива със значително въздействие по отношение на смъртността.</p> <p>4. Предложението за ефективни мерки за дефрагментация не е извод, а именно предложение/предписание. На базата на това предписание, независим пътен инженер, в тясно сътрудничество с експертите, изгответили ДОСВ, е проектирал както дефрагментационни, така и предпазни съоръжения, които са реализирани и покриват</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>изискванията за подобен род съоръжения. Ефективността им е допълнително оценена от независими – експерти – херпетолози. На фона на целия този процес, декларативни изявления, че мерките са неефективни, остават само празни твърдения. При всето, като допълнителна мярка, в ДОСВ е предвиден мониторинг на популациите на 4 от потенциално най-засегнатите видове, именно с цел да се провери тяхната ефективност в реална обстановка.</p> <p>Единствено подобен мониторинг може да бъде доказателство за ефективност или липса на такава. Няма как да има доказателства за ефективността на мерките преди тяхното изпълнение и последваща проверка. Всичко друго би било спекулация.</p> <p>5. По отношение приложениета вж. по-долу.</p>
	<p>3. Относно прилепите алтернативата Г10.50 засяга ловни местаобитания на 8 вида пещеролюбиви прилипи, предмет на опазване в</p>	<p>Проведените системни проучвания върху активността</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>зоната. Засягат се и местообитания на двата горски прилепа, предмет на опазване в зоната (<i>Barbastella barbastellus</i> и <i>Myotis bechsteinii</i>). Въздействието е оценено като незначително, поради малката засегната площ. Фрагментацията също е оценена като незначителна, не се предвижда и бариерен ефект. Отчетено е, че „този вариант може да доведе до смъртност на индивиди от 10-те вида прилепи, предмет на опазване в зоната. При 5 от тях (<i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Rhinolophus euryale</i>, <i>Miniopterus schreibersii</i> и <i>Myotis emarginatus</i>) въздействието върху популациите в зоната е оценено като средно. При <i>Myotis bechsteinii</i> въздействието върху популациите върху прилагането на смекчаващи мерки то ще бъде като значително. С прилагането на смекчаващи мерки то ще бъде намалено“. Препоръчано е прилагане на смекчаващи мерки и за намаляване на безпокойството, което също е оценено като средно. Смекчаваща мярка 16. „Да не се поставят осветители билбордове покрай пътното тяло в границите на 33“ (както и 12, 13, не са мерки а препоръка, мярка 19 (и 14) ще има незначителен ефект, особено на Г10.50 дясното, понеже е предвидена само за мостови съоръжения, а те са незначителна част от алтернативата.</p>	<p>на прилепите в Кресненския пролом показаха, че основен фактор за тяхната висока ловна легален активност в обсега на сега съществуващия път е крайътното осветление и съществащото го сгрупуване на насекоми. Непосредствената близост на осветените площи до активната лента за движение е един от основните рискови фактори за смъртност на индивиди в резултат от сблъсък с МПС. Предписаното минимално отстояние на крайътните осветителни тела ще гарантира намаляване на въздействието на основния фактор за смъртността на прилепите по време на експлоатацията на АМ. Мярка 16 има съвсем категорично забранително значение и не би могла да се тълкува само като „препоръка“, поради която считаме, че тя ще доведе до очаквания ефект. Ефективността на останалите цитирани мерки е доказана в практиката, като те ще</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>гарантират снижаване на очакваните отрицателни въздействия до степен „незначителна“.</p> <p>Въпреки интензивните хироптерологични проучвания в Кресненския пролом, провеждани от различни специалисти, вкл. и по проекта за картиране на местообитания и местообитания на видове в зоните по Натура 2000 – фаза I, част от пещерообитаващите видове, предмет на опазване в ЗЗ, не са установени. Тяхното присъствие е само вероятно.</p> <p>Проектираният пътни съоръжения по никакъв начин не могат да предизвикат барьерен ефект за популациите на прилепите (т.е. непреодолимо препятствие между отделните части на популациите или на техни миграционни пътища).</p> <p>Незначителният очакван фрагментиращ ефект след изграждане на АМ е анализиран подробно в Оценката, като той няма да</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>доведе по никакъв начин до промени в структурата на популациите, още повече за видове, за които не е доказано, че присъстват в засегнатия район и отсъстват ефективно застъпи подземни убежища.</p> <p>Автора/авторите на становището някакси не са разбрали заключението на ДОС, който има за цел <u>не да препоръчва, а да оцени кой от предложените варианти е съвместим</u> с предмета и целите на ЗЗ. Заключението на ДОС е, че от 5-те оценявани варианта, само 2 са съвместими – Дълъг тунел и Източен Г10.5, при условие, че се реализират посочените мерки. Това, че те са невъзможни, при липса на доказателства, е само празнотвърдение.</p> <p>Твърдението, че не са спазени препоръките на Бернската конвенция са манипулативни. По време на проведените заседания през 2015 и 2016 г., ПК на Конвенцията не е отворил досие спрещу страната „Кресна“, а съществуващият път да остане за местната общност.</p>
		<p>Националният природонаучен музей - БАН вече е изказал своето становище, според което ЛОТ 3.2 на магистрала „Струма“ би трябвало да бъде изнесен извън Кресненския пролом с цел опазване на биологичното разнообразие, каквато е и препоръката на Бернската конвенция. Според данните от досега направените оценки най-удачно е тази магистрала да мине изцяло по източен обход или през Дълъг тунел вариант, тунел „Кресна“, а съществуващият път да остане за местната общност.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>въпреки жалбите на НПО, което е ясен показател, че не намира нарушение на отравените препоръки.</p> <p>Приложение 1</p> <p>В Приложение 1 на становището на Националния Природонаучен Музей се прави опита за анализ на ефективността на предложените в ДОСВ проходни съоръжения по дясното на Източен вариант Г10.50. Този опит се базира на проучванията, свързани с мониторинга на смъртността през 2003-2004 г. Прави се извод, че 120 от предложението проходи няма да са ефективни, тъй като попадат в отсечки, идентифицирани като неподходящи при проучванията през 2003-2004 г. Този извод се базира на едно, според нас, неправилно допускане: че подхода към съответното дефрагментационно съоръжение (проход) задължително трябва да бъде перпендикулярен на пътното</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>тяло; оттам и необходимостта, според авторите на това проучване, за 4 м „свободна“ ивица около пътното тяло, която, естествено, в пролома може да бъде осигурена на ограничен брой места.</p> <p>От Прил. 8 на ДОСВ ясно се вижда, че е възможно и друго решение – подходите да са успоредно на пътното тяло. В границите на 33, от км 381+100 до км 396+137, са проектирани 172 съоръжения, от които 50 са с диаметър 50 см, а останалите са над 80 см. Като се извадят дълчините на тунелите и мостовете (два тунела, четири големи и един малък мост с обща дължина 964 м), останалите проходни съоръжения (без да броим тези с диаметър 50 см) са със средна гъстота 82 м (едно съоръжение на 82 м). Независима оценка на предложените проходни съоръжения, направена от гръцки херпетологи, оцени мярката като ефективна. Всички съоръжения освен това</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>са разположени в сервитута на съществуващия път, където природни местообитания почти липсват.</p> <p>В Приложение 2 се прави нов опит за анализ ефективността на предложените в ДОС проходни съоръжения по дясното платно на вариант Източен Г10.5. Този път е използвано сравнение с препоръчаните в две ръководства характеристики за този тип съоръжения. Правят се следните изводи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Всички 96 съоръжения планирани в неподходящи за подлези участъци (А, Б и В) са напълно непригодни поради факта, че ще предизвикат непреодолими бариери между входа на съоръжението и околните местообитания. Вместо да имат дефрагментационен ефект, тези съоръжения ще имат ясно изразено вредно въздействие и ще засилят бариерния ефект на магистралата. <p>Тук отново се прави</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>референция към определени априори като неподходящи участъци, нещо, с което не можем да се съгласим (вж. горе защо). Не се обяснява защо се смята, че ще създадат „непреодолими бариери“. Именно в цитираните отсечки със стръмни склонове или бетонна стена подходите са успоредно на пътното тяло, с малък наклон.</p> <p>2. Всички тръбни съоръжения с неестествено дълно кръгло бетонно дълно и диаметър 80 или 100 см (полудиаметър 40 или 50 см) не отговарят на изискванията...</p> <p>Според друго ръководство (Clevenger, A. & M. Huijser. 2011. Wildlife Crossing Structure Handbook. Design and Evaluation in North America. Federal Highway Administration, Washington, DC.) размера е подходящ за влечути. Так според това ръководство, при тръбни структури е добре подада е покрит с 15 см пръст, което може да се допълни.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>3. Всички съоръжения, които не осигуряват широк свободен достъп до околните местаобитания с малък наклон (до 30 градуса за новите и до 45 градуса за модифицираните) не отговарят на изискванията (подлези тип 4, 10, 11).</p> <p>Не е ясно какъв е проблема с този тип проходи – само тип 4 е с подход, успореден на пътното тяло, тъй като този тип се предвижда на места със стръмна скала или стена успоредна на пътя, която така или иначе е непреодолима за разглежданите видове, т.е. „широк свободен достъп до околните местаобитания“ липсва по естествени причини.</p> <p>Наклона също отговаря на изискванията – 22-24°.</p> <p>4. Проблемни при лошо изпълнение и вкопаване в склона могат да бъдат всички с надъжната контактна ивица (подлези тип 3, 7, 9, 12, 13, 14) – независимо от местоположението, поради лошата връзка с околното</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
33. Българска Федерация по Рафтинг 14.09.2019 г.	<p>ДЕКЛАРАЦИЯ</p> <p>От</p> <p>Името на клубовете, членове на Сдружение „Българска федерации по рафтинг</p> <p>представявано от Емилия Бегунова</p> <p>Относно: Автомагистрала „Струма“, лот 3.2.</p> <p>Ние, членовете на Българска федерация по рафтинг, заявяваме своето становище, че изнасянето на двете платна на Автомагистрала „Струма“ лот 3.2 извън Кресненското дефиле е единственото благоприятно решение за рафтинга.</p> <p>Всяко друго решение - магистралата да минава през Кресненското дефиле ще доведе до:</p> <ul style="list-style-type: none"> - затруднение и невъзможност да се практикува спорта рафтинг; - промяна на естественото корито на реката и дефилето; - спиране, на достъпа до трасето. <p>Във връзка с това Българска федерация по рафтинг е загрижена и обезпокоена, че тези обстоятелства ще доведат до невъзможност за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осъществяване на пълноценни тренировки; - организиране на състезания; - опасност за живота на спортсмените. <p>Река Струма в частта на Кресненското дефиле предлага уникални възможности за практикуване на спорта на национално, европейско и световно ниво. От изключителна значимост са същезанията, които се организират ежегодно като държавни и европейски първенства.</p>	<p>местообитание.</p> <p>При лошо изпълнение всяко съоръжение може да бъде проблемно. Затова има строителен надзор.</p> <p>Авторите на становището повдигнаха въпроса на общественото обсъждане в гр. Симитли. Председателят на УС на АПИ - Г-н Атанасов изказа готовност за съдействие за най-скорошна връзка с проектантите, за да се отразят и осигурят при проектирането необходимите подходи и да се търсят варианти за осигуряване на безопасността на практикуващите тези спорты.</p> <p>Предложените бяха за осигуряване на достъп на практикуващите рафтинг до реката и състоянието на реката във вида, в който е в момента. Нямаше възражения от тяхна страна по изводите на ДОВОС и ДОСВ за предложеното варант на трасето, нито беше направено предложението за варант, изложено в</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Благодарение на усилията за развитие на рафтинга в района близо 20 години идват над 20 000 любители годишно, което ѝ отразява изключително благоприятно на община Кресна и Симитли, и дава възможност на населението да си подсигура постоянен доход. Районът предлага много добри условия за развитието и на други спортове като кану и каяк в бързи води. В последните години река Струма е добра дестинация за спортсти от целия свят – Чехия, Русия, Сърбия, Босна, Унгария, Румъния, Хърватска, Словения и много др., които я превръщат в значим център за тези спортове.</p> <p>С тази декларация призоваваме всички страни да преосмислят плановете и да помислят за бъдещето на рафтинга у нас като спорт и туристическа атракция, както и за запазване на уникалността на Креененекото дефиле.</p>	<p>настоящата декларация. Подписаната в този вид декларация, остава усещане за манипулативни външения, оказани върху представителите на Българската федерация по Рафтинг. Основанията на декларацията са следните гендеризирани твърдения:</p> <p>Всяко друго решение – магистралата да минава през Кресненското дефиле ще доведе до:</p> <ul style="list-style-type: none"> - затруднение и невъзможност да се практикува рафтинг; - промяна на естественото корито на реката и дефилето; - спиране, на достъпа до прасето.
34. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ пр. София изх. № 1395/14.09.2017 г.	Относно: Доклад за оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) на инвестиционно предложение за „ПОДОБРЯВАНЕ НА ТРАСЕТО НА ЛОТ 3.2 НА АМ „СТРУМА“ и обществено обсъждане на доклад за оценка (ДОС), на стадента въздействие на инвестиционно предложение за „ПОДОБРЯВАНЕ НА ТРАСЕТО НА ЛОТ 3.2 НА АМ „СТРУМА“ върху предмета и целите на опазване на защитени зони BG0000366 „Кресна-Илинденци“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, и BG0002003 „Кресна“ за	--

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>опазване на дивите птици" от 11.09.2017 г.</p> <p>1. Внасяме следните документи към процедурата за обществено обсъждане на ДОВОС и ДОС на инвестиционно предложение за „ПОДОБРЯВАНЕ НА ТРАСЕТО НА ЛОТ 3.2 НА АМ „СТРУМА“:</p> <p>1. Копие на гражданска петиция „ДА СПАСИМ КРЕСНЕНСКОТО ДЕФИЛЕ/ТО SAVE KRESNA GORGE“ адресирана до Министър председателя на Р България и председателя на ЕК. Подписката е отворена и внасяме нейно копие със събранието в нейна подкрепа лица до дата 11 септември, което включва: общо 2616 подкрепили петицията, от тях 1562 души електронно на адрес www.change.org и на хартиен носител 1054 подкрепящи; от всички подкрепили 887 души са подкрепили от общините Кресна и Симитли, 1413 души са подкрепили от страната и 316 души за жителите на други държави (от над 44 държави по света). На хартия петицията е събрала подкрепа както следва: на откриване на рафтинг сезона в Кресненско дефиле на 01.04.2017 г., на празника на животновъдството в Кресна на 22.04.2017, както и в град Кресна в периода 13-31.08.2017 и 01-11.09.2017.</p> <p>2. Копие на становище на НПМН - БАН - оригинално становище внесено в МОСВ с писмо изходящ номер 449 РД 08/08.09.2017.</p>	<p>--</p> <p>II. Информираме АПИ за това, че с входящ номер МОСВ 48-00-452/28.08.2017 (наш изходящ СДП БАЛКАНИ 1393/24.04.2017, пощенски щемпел от станция на изпращане от 24.04.2017) в МОСВ е внесено становище от името на НПО в коалиция за спасяване на Кресненски пролом по реда на чл. 25, ал 2 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони относно Доклад за оценка на ОС на инвестиционно предложение за „ПОДОБРЯВАНЕ НА ТРАСЕТО НА ЛОТ 3.2 НА АМ „СТРУМА“ върху предмета и целите на опазване на защитени зони BG0000366 „Кресна-Илинденци“ за опазване на природните</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
местообитания и дивата флора и фауна, и BG0002003 „Кресна“ за опазване на дивите птици.	<p>III. По време на общественото обсъждане на 11.09.2017 г. в гр. Кресна магистъра - биолог Красимир Дончев, експерт по зоология в ДОС (стр. 3, том 1 на ДОС) представи информация за наличие на значително въздействие на вариант „Г20 източен“ върху вида Canis lupus, поради прогонване на фаза експлоатация.</p> <p>Анализа показва това твърдение, като изцяло манипулативно и несъстоятелно.</p>	<p>Антрапогенизацията на ландшафта“ сама по себе си няма как да окаже безпокойство, поне що се отнася до вълка. Ако автора на становището си направи труда да прочете статиите, които са цитирани в ДОСВ по този повод (обратно на твърдението, че ДОСВ не прави „оценка“ на съществуваща научна литература), ще види, че при липса на хора и работещи машинни вълпи са посещавали дори работните площащи. Отделна оценка на различните други фактори, водещи до безпокойство за вълка, е абсолютно ненужна, при условие, че има публикации (отново – цитирани в ДОСВ),</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>които недвусмислено доказват, че видът избягва да разполага леговищата си в близост до натоварени автомобилни пътища. Дали това е заради светлината, пушма, или каквото и да е, не е толкова интересно, или най-малкото не касае ДОСВ.</p> <p>Оценка на възможните мерки за намаляване на въздействията на Източен вариант Г20 не са направени, тъй като работата ще бъде излишна и ненужна, при условие, че още при анализа в Т. 5.1. на ДОСВ се вижда, че варианта е несъвместим с целите и предмета на опазване на ЗЗ, тъй като площите въздействия няма как да се намалят.</p>	<p>Трябва ли да разбираме, че според автора на становището територии без никакви доводи и факти алтернатива Г10,5. Ето на какви напълно лишени от фактическа обосновка 2 изречение се основава така наречената „оценка“ в ДОС за 2-те алтернативи:</p> <p>Том 1, стр 218 за алтернатива „Г10,5 източна“: „В областта на въздействие попада един полигон с местобитания, подходящи за сърцевина зона. По време на строителството и експлоатацията част от този полигон вероятно ще стане неизползваем за съда.</p> <p>при вариант Източен 20) не се числи към фактите?</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p><i>Въздействието се оценява като незначително – степен 1, предвид сравнително ниският трафик, който се очаква през местобитаниета на града (не повече от 7000 автомобила на ден към 2040 по ляво платно) и по-широкото разпространение на този тип местобитания, отколкото според модела (MOSCB 2013)</i></p> <p>Том 1, стр 219 за алтернатива „Г20 източна“: „В областта на въздействие попада един полигон с местобитания, подходящи за сърцевинна зона. По време на строителството и експлоатацията този полигон вероятно ще стане неизползваем за въда. Въздействието се оценява като средно - степен 2, предвид сравнително високия трафик, който се очаква (не по-малко от 13000 автомобила на ден към 2040). Смекчаващи мерки са невъзможни, поради силно развитите слух и обоняние при този вид.“</p>	<p>Тук автора на становището показва totally неразбиране на характера на пътната инфраструктура като линеен обект, оказващ дадени въздействия. Това обяснява донякъде многобройните „неаргументирани твърдения“, които смята, че е открил. Явно за него пътната инфраструктура е само „трасе“ – само една линия. Следва да обясним, че пътя се състои от пътни платни, заемащи определен габарит – в случая, при полигона с местообитания, подходящи за убежища на въска, единия вариант е почти 2 пъти по-широк. Освен това прогнозния трафик е два пъти по-голям при вариант Източен Г20, и независимо от малките разлики в децибелите (между другото цитирания текст от стр. 671 от том 2 на ДОВОС</p> <p>очевидно вълците, които живеят около алтернатива „Г10,5 източна“ имат много по малко развити слух и обоняние за разлика от тези, които живеят при алтернатива „Г20 източна“ - при все, че трасетата са все едни и същи.</p> <p>Наргуменираните твърдения в ДОС не свършват с този цитат. Реално единствените обективни цифри са сравнението на интензивността на трафика, но автора не е изследвал самите въздействия. На стр. 671 от том 2 на ДОВОС по отношение шумовото замърсяване произтичащо от двете алтернативи е записано буквално: Източен вариант Г10.50 - дясното платно Трасето при този вариант съпада с това на вариант Г20 - червен и 2 пъти по-широк. Освен това оценката за шумовото въздействие е аналогична. Източен вариант Г20 Пътното трасе, обектите на шумово въздействие и очакваните превишения на граничната стойност са същите като при вариант Г10.50 - ляво платно.“</p> <p>В таблица Таблица № V.8.1-1 на стр. 666 от ТОМ 2 на ДОВОС са дадени еквивалентните нива на шума в dBА, на разстояние 7.5 м от оста</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>на близката лента за движение за двете алтернативи в различни точки по дължината на двете алтернативи. Никъде разликата между Г 10,5 и Г20 не превишава 3 dBА - което пренебрижим по сила звук равен по сила на изпускането на химикалка върху бюро.</p> <p>Вижда се, че по отношение на силата на въздействие фактора прогонване при строителство и експлоатация заради въздействие на шум, светлина и поведенческа реакция на вида към антропогенизация и човешко присъствие двете алтернативи са напълно равностойни и ако се приемат тези изцяло измислени изводи на ДОВОС за достоверни, то следва или и двете алтернативи да бъдат отхвърлени и да се премине към изпълнение на тунелен вариант или да се приеме, че и двете нямат въздействие по този показател.</p>	<p>касае периода на строителство, когато шумовото натоварване наистина ще е сходно), имайки предвид и другите фактори за възникване на безпокойство за този вид (които и автора на становището цитира), можем да очакваме много по-голямо въздействие, и двата варианта по никой начин не могат да са равностойни по отношение на вълка.</p> <p>Мерки за намаляване на въздействията на вариант Източен Г20 няма, тъй като работата ще бъде излишна и неизажна, при условие, че още при анализа в т. 5.1. на ДОСВ се вижда, че варианта е несъвместим с целите и предмета на опазване на ЗЗ, тъй като площите въздействия няма как да се намалят.</p>
	<p>3. Както посочихме в ДОС няма никакви мерки за намаляване на въздействията и за двете алтернативи. Такива следва да се предприемат между км 382+000 и 392+500. В становище с входящ номер МОСВ 48-00-452/28.08.2017 е реферирано към ЕК на НПО - прилагаме копие от тази точка. Следва да посочим, че посочените шумозащитни стени следва да бъдат сложени на всички видуки и открити места и при изложение спрямо склоновете - но както се вижда в описанието на алтернатива в Том 1 в по глямата си част от дължината си преминава в околи.</p>	<p>IV. При провеждане събиране на подписка по време на прازник на животновъдството на 22.04.2017 година в град Кресна при СДП БАЛКАНИ постъпиха 2 предложения към алтернатива "G20 източна". От всички жители на Кресна посетили щанда на коалиция „ Да спасим Кресненско дефиile" само един не подкрепи подписката, а всички други практически единодушно подкрепиха „G20 източн“.</p> <p>Тук представаме постъпилите предложения от местни хора:</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>1. Предложение за допълване на алтернатива „Г20 източна“ със зона за обслужване на посетители извън обхвата на НАТУРА 2000.</p> <p>Предложението е между км 400+500 и 400+970 да бъде изграден обслужващ център с площ 50 декара (виж карта). Засягат се земеделски земи изцяло извън НАТУРА 2000 по начин на трайно ползване - ниви. на отстояние над 2 км от населените места - предвид това не се очаква мярката да доведе до кумулативни въздействия и да има нужда от допълване на ДОС по реда на чл. 39, ал 10 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, както и от допълване на ДОС по реда на чл. 17.</p> <p>Единствено е необходимо предложението да залегне в решението по ОВОС като мярка за бъдещо изпълнение, което да включва: включване на имотите в парцеларния план на магистралата и след отделен специализиран ПУП иницииран от МРРБ, процедура по ОВОС и ОС за изграждане на обслужващ център собствеността върху територията да бъде предоставена на община Кресна.</p> <p>Предложеният обслужващ център диаметрално се различава от обсъдените на 11.09.2017 г. 3 обслужващи центрове (1 в Симитли и 2 в Кресна) по алтернатива „Г10,5 източна“. Те както и предложеният център са нов елемент от инвестиционното предложение - не са описани, като елемент от тези алтернативи, нито текстово, нито картно в Том 1 на ДОС нико в приложение 4 и 5. Но обслужващите центрове при Кресна на алтернатива „Г10,5 източна“ изцяло попадат в защитените зони от НАТУРА 2000 и местообитания на видове от приложение 2 на ЗБР и следователно изискват допълване на ДОС по реда на чл. 39, ал 10 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони или отхвърляне на тази алтернатива.</p>	<p>Докладът по ОВОС и ОС отхвърля алтернативата „Г20 източен“. Докладите имат положителна оценка от МОСВ. В тази връзка не считаме за необходимо изменението на тази алтернатива.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
<p>5. Предложение за изменение на трасето на алтернатива „Г20 източна“</p> <p>Постъпилото предложение от жители на гр. Кресна цели опазване на ценните земеделски земи на юг от град Кресна и включва промяна на трасето на алтернатива „Г20 източна“ при километри 398+000 до km 400+971. Искането на местните жители е трасето да се препроектира, чрез изравняне и изместване на юг с около 500 метра, като се предпазят от унищожаване намиращите се в тази отсечка земеделски земи. Прилагаме карта. Такава промяна неминуемо изисква прилагане на чл. чл. 39, ал 10 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и на чл. 17 ал 9 и 10 на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС.</p>	<p>5. Предложение за изменение на трасето на алтернатива „Г20 източна“</p> <p>Постъпилото предложение от жители на гр. Кресна цели опазване на ценните земеделски земи на юг от град Кресна и включва промяна на трасето на алтернатива „Г20 източна“ при километри 398+000 до km 400+971. Искането на местните жители е трасето да се препроектира, чрез изравняне и изместване на юг с около 500 метра, като се предпазят от унищожаване намиращите се в тази отсечка земеделски земи. Прилагаме карта. Такава промяна неминуемо изисква прилагане на чл. чл. 39, ал 10 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и на чл. 17 ал 9 и 10 на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС.</p>	<p>Докладът по ОВОС и ОС отхвърля алтернативата „Г20 източен“. Докладите имат положителна оценка от МОСВ. В тази връзка не считаме за необходимо изменението на тази алтернатива.</p>
<p>35. Институт за зелена политика 18.09.2017 г.</p> <p>Институтът за зелена политика (ИЗП) е антагиран с кампанията за спасяване на Кресненския пролом от самото си създаване през 2006 г. Негови членове участват в кампанията от нейното начало през 1997 г. Проследили сме всички действия - официални, полуофициални и неофициални - свързани с изтраждането на всички лотове на АМ „Струма“ и свързаната с нея АМ „Люлин“, включително и всички процедури по ОВОС за тези две магистрати. Запознахме се и с текста и приложението на настоящия ДОВОС, изготвен от фирма „Данго Проект Консулт“ ЕООД.</p> <p>В процеса на запознаване с ДОВОС установихме следните проблеми:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Данго Проект Консулт“ ЕООД е в тежък конфликт на интереси <p>Мнението на авторите е чиста спекулация и е несъстоятелно. Данго Проект Консулт ЕООД</p>	<p>ДОВОС на инвестиционното предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ е изработен от автори на доклада - независими експерти по ОВОС, отговарящи на изискванията на чл. 83, ал. 1 и ал. 2 на ЗООС (посл. изм. и доп. ДВ бр. 98/2014 г.), за което са приложени съответните декларации (Приложение № 4 на ДОВОС).</p>	<p>264</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Във връзка с работата си по ДОВОС на инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ Струма“. Фирмата не е независима по отношение на Агенция „Пътна инфраструктура“, за която има изпълнени около 30 задачи до момента на сегашния договор.</p> <p>не е в конфликт на интереси във връзка с работата си по ДОВОС на инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ Струма“. Данго Проект Консулт ЕООД участва в процедури по възлагане на обществени поръчки, включително и към Агенция „Пътна инфраструктура“</p> <p>Данго Проект Консулт ЕООД е юридическо лице, участвало в процедурата по обществена поръчка за изработване на ОВОС и ОС обявена от НКСИП по ЗОП през 2014 г. ДОВОС на инвестиционното предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ е изработен от автори на доклада - независими експерти по ОВОС, отговарящи на изискванията на чл. 83, ал. 1 и ал. 2 на ЗООС, на основание договор № 104/09.03.2015 г. между НКСИП и Данго Проект Консулт ЕООД.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<ul style="list-style-type: none"> Авторите на доклада са заинтересовани лица по смисъла на ЗООС и НУРИОВОС. 	<p>Авторите на доклада са независими експерти по ОВОС, отговарящи на изискванията на чл. 83, ал. 1 и ал. 2 на ЗООС (посл. изм. и доп. ДВ бр. 98/2014 г.), за което са приложени съответните декларации (Приложение № 4 на ДОВОС).</p> <p>Кумулативният ефект върху биоразнообразието и върху пролома като цяло от реализацията на АМ „Струма“, модернизация на жп линията София- Кулата и други дейности в т.ч. и от реализацията на жп линията София-Кулата.</p> <p>Липсва оценка на кумулативния ефект върху биоразнообразието и върху пролома като цяло от реализацията на АМ „Струма“, модернизация на жп линията София- Кулата и други дейности в т.ч. и от реализацията на жп линията София-Кулата.</p> <p>Петте алтернативи са разгледани неравностойно, като за нежеланите от АПИ такива (вариант „дълъг тунел“ и вариант Г-20 (пълен изложен) са използвани неверни и недоказани твърдения, фалшиви, несъществуващи и/или непоказани (неверифицирани) данни и откроявени глупости, особено по отношение на екосистеми, местообитания и отделни видове.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<ul style="list-style-type: none"> • Липсва съществена информация за да се направи адекватна сравнителна оценка на алтернативите. • Дирекция „Превантивна дейност“ на МОСВ не е изпълнила задължението си да осъществи контрол върху качеството на информацията в ДОВОС; 	<p>ДОВОС и ДОСВ предоставят достатъчно информация за вземане на Решение на компетентния орган и на тази база двете оценки са получили положителна оценка на качеството от МОСВ.</p> <p>Комpetентния орган МОСВ е извършил оценка на качеството на ДОВОС и ДОСВ в съответствие с процедурата по ОВОС.</p> <p>Методологията и точковата система е коментирана към становището 10. Сдружение за дива природа БАЛКАНИ изх. № 1393/24.08.2017 г. Методологията за определяне на оценка на въздействията е съгласувана по време на консултациите на Заданието за обхват и съдържание на ОВОС, са приети от МОСВ. (ВЖ. горе)</p> <p>Всички тези нарушения водят до това, че многократно е нарушен чл. 11 (1) от НУРИОВОС: „Възложителят възлага изготвянето на доклад за</p> <p>Комpetентния орган МОСВ е извършил оценка на качеството</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>ОВОС в съответствие със заданието по чл. 10, ал. 3 и изискванията на чл. 91, ал. 3 и чл. 96, ал. 1 ЗООС, като се ползват актуални данни, съвременни познания и методи на оценка“.</p> <p>Поради това процедурата по ОВОС на инвестиционо предложение „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ Струма“ трябва да бъде прекратена от възложителя или чрез отрицателно решение по ОВОС на Министър на околната среда и водите. В същото време работата на авторите по този ДОВОС и по договорите им с НГСИП и АПИ във връзка с АМ „Струма“ трябва да бъде разследвана от специализираните органи за целенасочено подвеждане на възложителя, така че той да избере уж по екологични съображения вариант, който е не само разрушителен за Кресненското дебиле, но и ако бъде утвърден, най-вероятно ще дове до загуба на европейски средства за Лот 3 и връщане на парите, използвани за Лог 1, 2 и 4.</p>	<p>на ДОВОС и ДОСВ в съответствие с процедурата по ОВОС.</p> <p>Предвид получената положителна оценка на ДОВОС и ДОС от Комpetентния орган, Агенция „Пътна инфраструктура“ не приема предложението за прекратяване на процедурата предвид посочените мотиви.</p> <p>Авторите на ДОВОС са оценили равностойно пет проектни варианта и са предложили на компетентния орган по околна среда вариант за одобряване от Министъра на околната среда и водите.</p> <p>Авторите на доклада по ОВОС са изработили обективна оценка на база анализ, изчисления и моделиране на предложените от Възложителя проектни варианти – безпристрастно, което от видно в детайлната и подробна оценка на въздействията в раздел V и в раздел X „Избор на вариант за реализация“</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Тук ще се спрем на това, защо „Данго Проект Консулт“ ЕООД не може да бъде автор на ДОВОС поради конфликтна интереси. Както вече посочихме по-горе, фирмата има около 30 изпълнени задачи към АПИ от различен характер, което я прави зависима от агенцията - не толкова във финансово отношение, колкото чрез изградените връзки, персонални отношения и зависимости и др.п. Членове на колектива, участвал в разработването на сегашния ДОВОС са участвали и в предишни процедури по ОВОС на АМ „Струма“, в които са Дадени заключения в съвсем друга посока от сегашните.</p>	<p>Данго Проект Консулт ЕООД е юридическо лице и не е автор на ДОВОС. ДОВОС и ДОСВ са изработени по силата на договор между НК „СИП“ и Данго Проект Консулт ЕООД № 104/09.03.2015 г.</p> <p>Авторите на ДОВОС са независими експерти по ОВОС, отговарящи на изискванията на чл. 83, ал. 1 и ал. 2 на ЗООС (посл. изм. и доп. ДВ бр. 98/2014 г.), за което са приложени съответните декларации (Приложение № 4 на ДОВОС). Експертите от колектива по ОВОС към 2017 г. са оценили пет проектни варианта на ИП за „Подобряване на трасето на Лог 3.2 на АМ „Струма“ разработени след 2014 г., които нямат връзка с оценяваните през 2007 г. алтернативи. И никой от авторите на доклада по ОВОС не е препоръчвал вариант за преминаване през Кресненското дефиле и/или</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор	
	<p>Всичко това създава възможности за манипулиране и създаване на угодни за АПИ продукти, не непременно на основата на преки и/или косвени финансови трансфери.</p>	<p>При внимателен прочит на ДОВОС от страна на авторите на търдението - раздел V и раздел X. „Избор на вариант за реализация“, те не биха могли да видят манипулации и/или угодни за АПИ продукти.</p> <p>По-скоро самите автори на търдението са специалисти по манипулатии и трансфери, но не притежават необходимата компетентност да оценяват ОВОС.</p> <p>Основен това:</p> <p>На стр. 2 е записано, че „Докладът за ОВОС е разработен от ДАНГО ПРОЕКТ КОНСУЛТ ЕООД, гр. София. Авторите на доклада са независими експерти по ОВОС, отговарящи на изискванията на чл. 83, ал. 1 и ал. 2 на ЗООС (погл. изм. и доп. ДВ бр. 98/2014 г.), за което са приложени съответните декларации (Приложение № 4)“.</p> <p>При поименната проверка на експертите бе установено, че Г. Петков, В. Камбуров, Т. Стефанов, М. Войчева и А. Чалъва участват в екип на ДАНГО ПРОЕКТ КОНСУЛТ ЕООД по изпълнение на договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП за „Предоставяне на услуги като екологичен консултант във връзка с израждането на АМ Струма, Лот 3 „Благоевград-Сандански“. Времетраенето на договорът е 26 месеца с краен срок</p>	<p>извън него, извън обхвата на настоящата процедура по ОВОС.</p> <p>Експертите по ОВОС са изработили доклада по силата на договор с НКСИП № 104/09.03.2015 г. за ИП „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“.</p> <p>Експертите по ОВОС за първи път предлагат вариант за реализация на ИП за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ през</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>07.09.2015 г.. Целта на този договор е:</p> <p>„Екологичният консултант ще следи за изпълнение мерките на Решението по ОВОС и контрол на фазите на концептуалния и идеен проект, както и фазите на строителство. Аспектите, свързани с опазването на околната среда, ще представляват ключов фактор при вече започнатия процес на проектиране на варианти за трасе на тунела, явяващ се част от Лот 3. Процесът на разглеждане на различни варианти с цел избор на оптимално решение за тунела ще изисква включването на дейности за оценка на въздействието върху околната среда, както и при оформянето на решение за избор на предпочтитан вариант на трасе, така и за потвърждение че избрания вариант е допустим от екологична гледна точка.“¹ Както и „Екологичният консултант ще участва в работата на Проектанта на идейния проект и ще извършива анализ на техническите предложения, изгответни от него, с оглед на техните последствия за околната среда, като същите се приемат за окончателни, само ако могат да бъдат избегнати последствията от тях или бъдат определени адекватни мерки за намаляването им. Чрез този подход ще се идентифицира най-добър &tvariant от техническа и екологична гледна точка.“</p>	<p>Март 2017 г. с предоставен ДОВОС на АПИ с равностойна оценка на пет проектни варианта.</p> <p>Работата на част от експертите като екологичен консултант по силата на договор № 34/19.07.2013 г. с НКСИП не влиза в противоречие с работата им по ДОВОС към 2017 г. и оценка на предложените от Възложителя проектни разработки.</p> <p>Експертите взели участие по изпълнение на договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП за „Предоставяне на услуги като екологичен консултант във връзка с изграждането на АМ Струма, Лот 3 „Благоевград-Сандански“ не са предлагали най-добър вариант.</p> <p>Експертите са извършивали анализ на техническите предложения, изгответни от проектанта, с оглед на техните последствия за околната среда. Работата на експертите по договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП няма нищо общо с</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор	
		<p>работата на експертите за изработване на ДОВОС от 2017 г. на предложени от възложителя проектни варианти</p>	<p>Експертите взели участие по изпълнение на договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП за „Предоставяне на услуги като екологичен консултант във връзка с изграждането на АМ Струма, Лот 3 „Благоевград-Сандански“ не са изготвили и одобрявали инвестиционно предложение за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“. Това инвестиционно предложение е на НКСИП от 2015 г. и следва да бъде одобрено от Министъра на околната среда и водите.</p>
	<p>Изброените по-горе лица участват ѝ в екипа по подготовката на Доклада по ОВОС което е директно нарушение на чл. 83, ал. 4, т. 1 от ЗООС и чл. 11 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС. Въпросните лица са лично заинтересувани от реализацията на инвестиционното предложение по смисъла на чл. 11 ал. 5 т. 2 и 5, тъй като консултантът са участвали в „изготвянето и одобряването на инвестиционното предложение“, в трудови правоотношения са с възложителя и са свързани лица по смисъла на Търговския закон като работник и работодател.</p>	<p>Всички експерти разработили ДОВОС и ДОСВ са представили декларации за независимост по чл. 83, ал. 4, от ЗООС и чл. 9 ал. 1 от наредбата за ОС. Декларациите са подписани лично от експертите разработили ДОВОС и ДОСВ.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Накратко казано, експертите на „Данго“ веднъж са предложили „най-добрят вариант от екологична гледна точка“ като екологични консултанти и след това, са наети от АПИ да оценят собственото си предложение за най-добър вариант! Факт, който освен че нарушива законодателството по ОВОС, е очевидна предпоставка за манипулиране на оценката и резултатите на самия ДОВОС.</p>	<p>Експертите взели участие по изпълнение на договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП за „Предоставяне на услуги като екологичен консултант във връзка с изграждането на АМ Струма, Лот 3 ,Благоевград-Сандански“ не са предлагали най-добър вариант. Експертите са извършвали анализ на техническите предложения, изгответни от проектанта, с оглед на техните последствия за околната среда. Работата на експертите по договор № 34 от 19.07.2013 г. с НКСИП няма нищо общо с работата на експертите за изработване на ДОВОС от 2017 г. на предложени от възложителя проектни варианти, в т. ч. и „Дълъг тунелен вариант“.</p> <p>Оценката и резултатите по ДОВОС и ДОСВ от 2017 г. показват, че експертите по четири от компонентите на околната среда предпочитат за реализация Дълъг тунелен вариант, който вариант е оценен и в ДОСВ като</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>За да се избегне забавяне във времето, АИИ може веднага да приложи Решението по ОВОС за АМ „Струма“ от 2008 г. и в частност неговите препоръки в т. 1.3.2. досежно по-нататъшното разработване и изграждане на една от възможните от екологична гледна точка алтернативи - дълъг тунел или пълен източен вариант (Г-20, източен).</p>	<p>Съвместим с предмета и целите на опазване на защитени зони „Кресна“ и „Кресна - Илинденци“.</p> <p>АИИ изпълнява решението по ОВОС като обследва различни варианти за реализация на ИП, включени в ДОВОС и ДОСВ. Заключенията от двата доклада показват предимство на източен вариант Г10.50. Предвид заключението на докладите АИИ изказва отрицателно становище на направеното предложение.</p> <p>По отношение на многобройните конкретни проблеми по същество в доклада, ИЗП се солидаризира със становищата на СДП „Балкан“, Българското дружество за защита на птиците, ЕС „За Земята“, Информационния и учебен център по екология, НПНМ към БАН и подписката от над 2600 човека, като не смятаме да ги повтаряме тук, защото смятаме, че те са сравнително изчерпателни.</p> <p>СТАНОВИЩЕ относно: Доклад за оценка въздействието върху околната среда (ДОВОС) и Доклад за оценка за съвместимост (ДОС) на инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на ЛОТ 3.2 на АМ „Струма“ В рамките на процедурата по ОВОС в законово установения 7-дневен срок след обществено обсъждане изразяваме следното становище относно Доклад по оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) и Доклад по оценка за оценка за съвместимост (ДОС) на инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на ЛОТ 3.2 на АМ</p>
37. Българско дружество за защита на птиците изх. № 116/18.09.2017 г.		

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
„Струма“, Българското дружество за защита на птиците, като неправителствена организация работеща в обществена полза изразява следното становище:	<p>A. Поддържаме нашата позиция, съответстваща на препоръка 98(2002) на Бернската конвенция, изискването на Европейската комисия и решение по ОВОС на Министъра на околната среда и водите № 1-1/2008 г., че в участъка на Кресненското дефиле АМ „Струма“ трябва да премине извиън дефилето, като се запази уникалното биоразнообразие и комплекс от застрашени видове в самото дефиле и се осигури дублиращ път, който да се ползва от местните хора.</p>	<p>Твърдението, че не са спазени препоръките на Бернската конвенция са манипулативни. По време на проведените заседания през 2015 и 2016 г., ПК на конвенцията не е отворил досие срещу страната, въпреки жалбите на НПО, което е ясен показвател, че не намира нарушение на отправените препоръки.</p>
	<p>Б. Подкрепяме изцяло становищата на Екологично сдружение „ЗА ЗЕМЯТА“, Националния природонаучен музей към Българска академия на науките и Сдружение за дивата природа „Балкан“, изразени в рамките на настоящата процедура по ОВОС, по отношение качеството и обективността на ДОВОС и ДОС на инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на ЛОТ 3.2 на АМ „Струма“.</p>	<p>В. В допълнение към цитираните по-горе становища, изразяваме следните констатации относно отношение качеството и обективността на ДОВОС и ДОС:</p> <ol style="list-style-type: none"> На обществените обсъждания не бе осигурен достъп на участниците до подробния картен материал на проектираните варианти на трасето на автомагистралата. Участвайки и в двете проведени обществени обсъждания (Симитли и Кресна) установихме, че екипът по ОВОС и възложителят на инвестиционного предложение не са осигурили подобрен картен материал на вариантите на трасета на АМ „Струма“ в участъка на ЛОТ 3.2, който картен материал да е в подходящ
		<p>ДОВОС и ДОСВ с приложението към тях, в т.ч. и картен материал (ситуации на отделните грасета) са били на обществен достъп в община Симитли и община Кресна в продължение на над 30</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>машаб и лесен за достъп от страна на участниците в обществените обсъждания. Многобройните желаещи да участват в обсъжданията можеха само отдалеч на екран да видят за кратко време картите с трасетата. Участниците в обществените обсъждания, както в Симитли, така и в Кресна, основателно задаваха въпроси, за начините по които се предлага да премине трасето на магистралата, особено в близост до населените места, без да имат възможност да видят това нагледно и без да им се даде адекватен отговор. В тази си част целта на общественото обсъждане не беше изпълнена.</p> <p>2. В рамките на обществените обсъждания както представителите на Агенция пътна инфраструктура, така и представителите на местните власти даваха обещания на местните хора, които излизат извън обхвата на разглежданото инвестиционно предложение, така и извън обхвата на техните компетенции, което считаме за особено некоректно. Например обещаваше се, че ще бъдат изградени допълнителни елементи към магистралного трасе за търговски и други нужди. Такива обекти не бяха част от заданието по ОВОС. Макар че в разглежданата документация открихме списъци с такива обекти, за тях не бе представена характеристика (машаби, местоположение и т.н), нито има анализи и оценки в рамките на ДОВОС и ДОС. На практика те не би следвало да се разглеждат в рамките на тази процедура, а на отделна процедура, подобно на твърдението на експертите по ОВОС че депо за опасни отпадъци следва да се разглежда отдельна процедура. От друга страна некоректно бе обещано на местните хора от Кресна, че билетите за транспорт към Благоевград няма да поскъпнат, макар че такъв вид ангажимент излиза извън компетенциите на АПИ.</p> <p>3. На обществените обсъждания петте различни варианта на трасето не бяха представени равностойно като на практика бе представен подробно само вариант Г10,5, като този вариант многократно бе изтъкван като „най-добрия възможен компромис“. Считаме, че тенденциозното</p>	<p>календарни дни преди датата на обществените обсъждания в съответната община. Общественото обсъждане в две общини протече спокойно и конструктивно, всеки от участниците имаше възможност да задава въпроси. Всяко разширение на ИП подлежи на допълнителни процедури по ЗООС и НУРИОВОС.</p> <p>В ДОВОС и ДОС е проучен коридор от 620 м, в който попадат птиците площачки, които ще се процедират</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Фаворизиране по този начин само на един от предложените варианти, преди да е взето решението по ОВОС, и без да се даде възможност на обществото адекватно да се запознае с всички варианти, може да се третира като манипулиране на общественото мнение</p>	<p>съгласно разпоредбите на ЗООС.</p> <p>4. Не приемаме аргументите, изтъкнати на обществените обсъждания, че няма време и тъй като трябва да се бърза, следва да се избере компромисния Г10,5, който при това преминава през самото дефиле, което е в разрез с пропоръка 98(2002) на Бернската конвенция и решение по ОВОС № 1-1/2008 г. От 2002 г., когато излиза препоръката на Бернската конвенция (от преди 15 години) и особено от 2008 г., когато излиза решението по ОВОС (вече 7 години) за всяко забавяне отговорност носи Изпълнителна агенция пътна инфраструктура, като възложител, тъй като не разработва в достатъчна подробност реалистични варианти за преминаване на трасето на магистралата извън дефилето и непрекъснато предлага варианти (включително и сега предложените варианти Г20 червен, Г20 син и Г10,5), преминаващи през дефилето. По този начин, неизпълнявайки взети решения и поети международни ангажименти, възложителят продължава да бави процеса, включително и сега. За да се осигури бързо и законосъобразно приключване на започнатия проект, е необходимо да отпаднат всички предложени варианти, пресичащи самото дефиле и на практика да се осъществи избор между вариантите извън дефилето, а именно тунелен и Г20-източен. Фаворизирането и опитите да се изпълнят кой да е от другите варианти води до рискове от по-нататъшно забавяне, включително и риск от връщане не средствата за цялата автомагистрала.</p> <p>От разгледаните в доклада по ОВОС варианти с най-добри характеристики несъмнено е вариант Г10,50. Изпълнението на това решение ще позволи значителна гъвкавост при експлоатацията на участъка, каквато в момента липсва. В случай на инциденти, аварии, други катастрофични събития или ремонти, засягащи едното платно, движението може да бъде веднага пренасочено по другото платно. Това ще позволи бърза и безопасна реакция на институциите, както и ще намали смущенията и забавянията на трафика през това време.</p> <p>Посочен е като „компромисен“ по отношение на техническите характеристики и безопасност на движението на тежкотоварни автомобили, въпреки това е единствения вариант от оценяваните 5,</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>който успява да постигне разумен баланс между екологична допустимост, икономическа ефективност и техническа съществимост.</p> <p>Вариантът с изграждане на дълъг тунел е с многобройни фатални недостатъци, някои от които са:</p> <p>значителният сейзмичен рисък, очакваното наличие на радиоактивни материали, много голямата продължителност на изграждане, сериозното увеличаване на тежкото движение в Кресненското дефиле по време на строителството и свързаните с това рискове за живота и здравето на пътуващите, непосилните разходи за експлоатация и поддръжка, невъзможността за осигуряване на финансирane и др.</p> <p>Фатални недостатъци има и вариантът изложен обход Г20, който значително и необратимо би уредил биоразнообразието в района, в който би бил изграден. Освен това този</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>вариант не би позволил да се постигнат екологичните цели на проекта в Кресненското дефиле, доколкото почти цялото движение ще продължи да използва съществуващия път, а не обхода.</p> <p>Препоръките на Бернската конвенция са стриктно изпълнявани от РБ, което се потвърждава от обстоятелството, че втора поредна година ПК на конвенцията не отваря досие спешу страната за неизпълнение на препоръките, дори и в период в който държавата е предлага 2 възможни алтернативи за реализация на проекта, преминаващи изцяло в Кресненското дефиле.</p> <p>ДОВОС и ДОСВ предоставят достаично информация за вземане на Решение на компетентния орган и на тази база двете оценки за получили положителна оценка на качеството от МОСВ.</p>
	<p>II. По същество</p> <p>В представените на обществен достъп ДОВОС и ДОС има съществени пропуски, твърдения и заключения, които не отговарят на фактическата обстановка, като се преекспонира потенциалното негативно въздействие върху околната среда на вариантите „тунелен“ и „Г20-източен“, за сметка на подценяване на въздействието на останалите 3 варианта. Това определя тези документи като необективни и с неприемливо качество, поради което в сегашния си вид не могат да</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>послужат като обективно основание за вземане на решение по ОВОС. В допълнение на аргументите, посочени в становишата на организациите, които подкрепяме (т, Б от настоящото становище), изтъкваме следните съществени аргументи:</p>	<p>1. Аргументи по отношение общо на ДОВОС и ДОС</p> <p>1.1. При описание на харakterистиките на различните варианти на трасета, въпреки изразеното ни становище по заданието за ОВОС, не са представени равностойно като пълнота и подробност всички характеристики на вариантите за пътни трасета. Характеристика на съществуващия път (нулева алтернатива) липсва изцяло.</p> <p>Описанието на проектните решения на Възложителя за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“ и степента на подробност на данните в доклада за ОВОС и ДОСВ съответства на нивото, на което се намира проучването и проектирането на отделните вариантни решения от Проекта за „Подобряване на трасето на Лот 3.2 на АМ „Струма“. При изготвянето на оценките са съобразявани по подходящ начин особеностите на проектиране и строителство на линейни обекти, както и наличните към съответния времеви момент данни от проектирането на отделните варианти на Лот 3.2 на АМ „Струма“ и предоставена от Възложителя информация, включително и консултирани</p>

Юридическо/физическото лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Нулева алтернатива е отхвърлена в ДОВОС, както и напълно отхвърлена още през 2008 г.</p>	<p>от Възложителя данни.</p>
	<p>1.2. В ДОС и съответно в ДОВОС не е оценявано изобщо въздействието от „рехабилитация на съществуващия път при вариант Г10,5, под претекст, че става въпрос за рехабилитация. В описането на характеристиките на инвестиционното предложение обаче, по отношение на рехабилитацията са посочени множество дейности, включително такива които биха довели до значителни допълнителни въздействия върху видовете, обект на опазване в защитените зони (особено земноводни и влечуги, но вероятно и птици, например скалната зидарка, скалната и червено кръстата лястовица), а именно съврзани собрушване и премахване на скали, изкопи и насипи, отнемане на почвен пласт, укрепване на скални откоси и др. В същото време не се посочва никаква по-подробна информация по отношение на параметрите на предвижданата „рехабилитация“, местоположение на участъците, където ще се осъществяват съответните инженерни дейности. Като се отчете и факта, че сегашният път е с ширина 10,5 м, в ДОВОС и ДОС не е посочено намерение да се разширява пътя, но в доклада относно смекчаващите мерки е заложено пътно трасе с ширина 12 м, има основание да се твърди, че намеренията са сегашният път да бъде разширен с 1,5 м (без това да е официално декларирано и съответно неговото въздействие не е оценено). Общото понятие „рехабилитация на път“ в българската практика е твърде разтегливо и доказателството за това е Лот 0 на АМ Струма от Даскалов до Долна Диканя, изградено по претекста за рехабилитация на първокласния път Е79, като в следствие от тази „рехабилитация“ пътят с</p>	<p>Отчетено е очакваното бъдещо въздействие от „рехабилитация на съществуващия път при изоценен вариант Г10.50, в резултат са препоръчани мерки за намаляване на въздействията, виж Приложение № 8 към ДОСВ. На дясно платно на Източен вариант Г10.50 ще се извършива рехабилитация на пътя с габарит Г10.50, но мерките ще се изпълняват в обхвата на съществуващия път.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>габарити 10,5 м бе превърнат в път с магистрални габарити - 29 м). На тази база, по аналогия и при липса на подробна информация, има основание да се предполага, че заложената рехабилитация на сегашния път да превързащето му в еднолосочен път през Кресненския пролом, може да доведе до значителни щети в дефилето, които не са оценени в настоящия ОВОС. Особено потърпевши ще бъдат онези видове (особено влечуги) чиито местообитания са концентрирани на отстояние до 2 метра от съществуващия път. Липсата на оценка на въздействията от лявото платно на вариант Г10,5, преминаващо през Кресненското дефиле на практика не показва цялостните въздействия на този вариант и води до погрешните заключения, е той е по-екологичнообразен отколкото Г20 изложен, който изцяло преминава извън дефилето.</p>	<p>В т. 7.2. е даден, действително, кратък анализ на нулевата алтернатива, която касае съществуващото положение. Извода съвпада напълно с този на ДОСВ от 2008 г., макар и, както и тогавашната оценка, базиран на ограничени данни. За съжаление именно ограничните данни не позволяват да се направи никакъв по-задълбочен анализ. Така или иначе, нулевата алтернатива – запазване на трафика по сега съществуващия първокласен път, е ясно, че оказва и ще продължи да оказва значително</p>
	<p>1.3. В ДОС и ДОВОС не е направена равностойна оценка и на въздействието на съществуващия път (т.нр. нулева алтернатива), въпреки че са правени мониторингови проучвания. Поради липсата на такава оценка напълно липсва база за сравнение на сегашното състояние и причините за да се стигне до съществуващите значими въздействия, за да може да се направят обективни анализи и заключения по отношение на избора на най-подходяща алтернатива.</p>	

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
		<p>отрицателно въздействие, какъвто е и извода на настоящия ДОСВ. При подобен извод, по-подробен анализ е ненужен и безсмислен.</p> <p>1.4. В нарушение на наредбата за ОС и в противоречие с практиката, смекчаващи мерки са предложени единствено по отношение на ляскното платно на вариант Г10,5 (т.е. само за част от единият от вариантите). Би следвало за всеки от вариантите да бъдат предложени и анализирани смекчаващи мерки и едва след това да се направи заключение по отношение на изпълнимостта и екологичната сигурност на предложените варианти. Прескачайки тази стъпка от процедурата по оценка, експертите необосновано и прибързано правят заключение в полза само на един от вариантите, и то единствения който не е оценен в пълния си машаб, както е посочено по-горе</p> <p>Оценка на възможните мерки за намаляване на въздействията на Източен вариант Г20 не са направени, тъй като работата ще бъде излишна и ненужна, при условие, че още при анализа в т. 5.1. на ДОСВ се вижда, че варианта е несъвместим с целите и предмета на опазване на ЗЗ, тъй като площните въздействия няма как да се намалят.</p> <p>Вариант Източен Г20 засяга 7 полигона от местообитание 91Е0 с площ 29.348 дка. Ще окаже значителни въздействия върху местообитание 6220 – засегнати 29 полигона с обща площ 199.417 дка и 91АА – засегнати 26 полигона с обща площ 468.077 дка. Засягат се освен това в значителна степен площи от местообитания на видове, предмет на опазване и в двете зони. За да се намалят</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>тези площи въздействия, че трябва обхвата на вариант Източен Г20 да се редуцира едва ли не до площта на този по вариант Източен Г10.5, но тогава изграждане на магистрала с габарит Г20 (ширина от 20 м само на пътното тяло) ще е невъзможно.</p>	<p>Действително, тунелния вариант не засяга гнездови местообитания на белоглавия лешояд. Доколкото видът е специфично зависим от наличие на мъртви едри животни, не може да се приеме, че ще се засегнат и трофични местообитания. Видът обаче е регистриран в района на северния портал на тунела – реещ се над него. Вероятно това е станало повод за включването му като потенциално засегнат вид.</p> <p>Втора възможност е техническа грепка. При всички случаи, заключението за въздействието на тунелния вариант върху</p>
	<p>2. По отношение на въздействията върху птиците</p> <p>2.1. Има разлики между информацията и анализите на птиците между ДОС и ОВОС. Например за всички варианти на трасета в ДОВОС се твърди че сирийският пъстър кълвач (вид който е обект на защита) обитава иглолистни култури, което не отп ovarя на фактическата обстановка, макар че в ДОС правилно се изброяват местообитанията му и те не включват иглолистни култури. Също така в ДОВОС се твърди, че белоглавият лешояд се среща при северния вход на тунела, макар че видът никога не е регистриран в района близо до Симитли и в ДОС ясно се посочва, че вика се среща на други места в защитената зона, но не и там. По време на обществените обсъждания експертите също потвърдиха, че белоглавият лешояд не се среща в района на Симитли и се учуудиха, че видът е посочен като засегнат от тунелния вариант. Тези примери показват, че твърденията в ДОВОС по отношение на птиците не почиват изцяло на данните и анализите направени в ДОС, като ние констатираме, че в ДОВОС най-малкото се завишава броя на засегнатите видове птици от реализирането на тунелния вариант. Считаме, че такъв подход е необективен и води до преднамерено изкривяване на фактите с цел фаворизиране на един вариант на трасето спрямо друг.</p>	

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>3. По отношение на смъртността на птици от автомобилния трафик в ДОВОС и ДОС това въздействие е оценено погрешно, а направените твърдения и заключения не отговарят на фактическата обстановка поради следните причини:</p> <p>3.1. изходните данни на базата, на които са направени анализите събрани по неподходяща методика със заложени грешки, водещи до поддържаване на резултатите и невъзможност за извършване на обективни анализи. Макар, че трансекстите се обхождани пеш, не е отчетена скоростта на премахване на труповете животни от пътното платно и не са правени отчети, които да позволят отстраняването на тази грешка, а именно сутрешни и вечерни трансексти, както и по-чести посещения в периода миграция, в периода на заемане не гнездови територии и брачни игри, както и през периода когато масово излитат малките на птиците - юли, август. Доказвано е, че труповете на убитите животни се отнасят сравнително бързо от хищници в рамките на 5 до 48 часа, особено ако са на пътното платно, а труповете изхвърлени отстрани в растителността могат да останат по-дълго. По-редките посещения водят до недоочтане на реалния брой убити животни. При прохождане на трасето са отбелязвани единствено индивидите на пътното платно, но не и тези по банкета и границите на пътя, като по този начин най-вероятно са пропуснати част от убитите животни. Доказано е също, че посочените по-горе периоди са по-рискови за птиците от гледна точка смъртност от трафика. Извършено е проучване на трансекти единствено в Кресненското дефиле, без да се проучват контролни територии в участъци извън</p> <p>птиците недвусмислено е оценено като незначително – още едно доказателство за техническа грешка, а не за „преднамерено изкривяване на фактите“.</p>	<p>Вероятно автора на становището визира проучванията на смъртността в периода 2013-2014 г., с възложител НКСИП. Както многократно отбелязахме във връзка с други становища, и както е отбелязано в ДОСВ, методиката, по която е проведен този мониторинг, не дава достатъчно данни за никакъв по-пълен и задълбочен анализ на смъртността, породена от трафика в дефиletes, и сме абсолютно съгласни в това отношение с автора на становището. Именно това е причината, данните от този мониторинг да се използват само като</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>дефилето, както е научно прието. От друга страна не е направено проучване на всички живи птици по съответните трансекти, което би позволило да се установи кои от срещащите се видове са най-уязвими към това въздействие и каква част от птиците в района стават жертва на автомобилния трафик. Не е направено и проучване на птиците по линията на проектното трасе на източните варианти, което би позволило да се направи обективна прогнозна оценка на очакваната степен на смъртността от автомобилния трафик по тези нови трасета. Тези слабости и породи в методиката на събранныте изходни данни са релевантни не само по отношение на птиците, но и на другите групи животни, за които е прилагана методиката. На базата на така събранныте данни не могат да се направят пълни и обективни анализи за степента на въздействие на смъртността от автомобилния трафик и да се достигне до обосновани заключения, като с тези данни степента на въздействията е силно подценена, а в случаи с източните трасета, заключения на изходните не могат да се направят тъй като липсват данни.</p>	<p>референция, като ориентироъчни, и за нито един вид, било птица или вид от други групи, да се използват експлуативно за оценка на смъртността. Оценката е направена на база собствени проучвания, вкл. терени, на разпространението на видовете и техните местообитания, на база харектара на пребиваването им в района, размножителните навици и други биологични характеристики, на база харектристиките на отделните варианти, вкл. и очаквания трафик, и пр.</p> <p>1. За докладите от проучванията на смъртността през 2013 и 2014 г. посочени по-горе. Според посочения литературен обзор е потъзвано проучването на АМ Тракия и първокласния път Пазарджик - София, но разглеждайки анализите и твърденията на експертите в ДОС и ДОВОС установяваме, че на практика не са ползвани никакви анализи и резултати от тази публикация по отношение специално на птиците. Например в тази публикация се заключава, че магистралите предизвикват по-висока смъртност на птици, но в определени случаи смъртността при първокласния път може да е поголяма. По отношение на най-засегнатите видове от АМ Тракия тази публикация посочва като такива обикновения миншелов, горската ушата сова, видовете соколи и врабчоподобни видове птици Също така се приложат към настоящото</p> <p>3.2. Експертите основават анализите си единствено на докладите от проучвания смъртността през 2013 и 2014 г. посочени по-горе. Според посочения литературен обзор е потъзвано проучването на АМ Тракия и първокласния път Пазарджик - София, но разглеждайки анализите и твърденията на експертите в ДОС и ДОВОС установяваме, че на практика не са ползвани никакви анализи и резултати от тази публикация по отношение специално на птиците. Например в тази публикация се заключава, че магистралите предизвикват по-висока смъртност на птици, но в определени случаи смъртността при първокласния път може да е поголяма. По отношение на най-засегнатите видове от АМ Тракия тази публикация посочва като такива обикновения миншелов, горската ушата сова, видовете соколи и врабчоподобни видове птици Също така</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>експертите твърдят, че при анализа ползват и данни от тяхно собствено проучване. Методиката по която е проведено проучването не е разгледана в ДОС с необходимата подробност и пълнота - не са посочени конкретно целите и обхвата на проучването (како конкретни територии, варианти на проектни трасета, времеви период, интензивност на посещенията и конкретно кои от стандартните методи са ползвани). Това не позволява да се прецени до каква степен данните са представителни и могат да бъдат ползвани за определяне на въздействието вързано със смъртност от автомобилния трафик</p>	<p>ИП. Отново, както и мониторинга на смъртността в дефилето през 2013 – 2014, тя е ползвана само като референция.</p> <p>3. Данните от собствено проучване, които се цитират в ДОСВ, са непубликувани, и поради тази причина са третирани в ДОСВ като „лични наблюдения“ – нещото, което обуславя опита на даден експерт по дадена група/проблем в биологичните науки.</p> <p>4. Ако автора на становището има никакви конкретни забележки по вариантите – например, че за даден вид смъртността ще е значителна, а не незначителна, или обратно, ние сме готови да го обсъдим. Според нас в ДОСВ всички видове са разгледани обстойно, направените изводи за отделните въздействия, вкл. смъртността, са обосновани и мотивирани, и съобразени с особеностите на всеки един от вариантите.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
<p>3.3. Не е вярно твърдението на експертите в ДОС, че птиците лесно могат да избият от автомобилите. Доказано е, че птиците не могат да преденяват разстоянието до приближаващите автомобили, поради анатомичните особености на разположение на очите им и това е една от причините да стават жертва на автомобилния трафик. Вярно е, че някои от птиците, например врановите, се научават да избияват автомобилния трафик, но това е по-скоро изключение за няколко групи видове, отколкото стандартно явление.</p>	<p>Никъде в ДОСВ няма такова твърдение. Има следните текстове: „Възрастните са достатъчно бързи и предпазливи, за да избегнат строителната и тежката транспортна техника при строителството“, и „видът е достатъчно предпазлив, за да избегне движещите се МПС“.</p> <p>Последното касае чувствителни към човешко присъствие видове, които избягват антропогенно натоварени райони, и по този начин – и движещи се МПС.</p> <p>Тези изводи се базират както на цитираната литература, така и на личния опит/наблюдения/данни на авторите, дискутирани по-горе.</p> <p>Тази чувствителност освен това е пропорционална на очакваното безпокойство – логиката е, че колкото по-чувствителен е даден вид към безпокойство (респ. колкото по-голямо е въздействието по този фактор), толкова по-малък е риска от смъртност от</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
		<p>трафика (респ. въздействието по този фактор). Освен това, в ДОСВ е разгледан и по- комплексното въздействие – риска от смъртност за малки/унищожаване на яйца, в резултат на безпокойство в гнездовите местаобитания.</p>
	<p>3.4. Погрешен е подходът на експертите механично да пренасят данните от установената смъртност в Кресненското дефиле като прогнозна за смъртността от трафик по протежение на източните трасета, основно по следните причини: разположението на съществуващия път спрямо околните територии (във вътрешността на пролом по протежение на река) предполага много по-различно въздействие, отколкото път разположен сред хълмове в по-открити пространства, които са предимно на или под нивото на пътя; комплексът от видове засегнат въtre в дефилето и по хълмовете източно от него е различен – например поради наличието на река Струма в непосредствена близост до сегашния път видове като бялата стърчиопашаката и земеродното рибарче е логично да са сред установените жертви въtre в дефилето, но те не се срещат по трасето протежение на източните трасета и да станат жертви на трафика там. Тези факти говорят, че няма научна база за сравнение и ползване на данните от дефилето за прогнозна оценка на въздействието на източните варианти. Вместо това по-научно издържано би било да се ползват за сравнение данните от други проучвания, например на Камбурова и колектив (2012 г.) или други, където се изследват пътища с подобни характеристики, поне за да се определят потенциално най-засегнатите видове.</p> <p>3.5. По отношение на източните алтернативи експертите погрешно твърдят, че голям брой видове грабливи птици ще бъдат изложени на автора на становището научно</p>	<p>1. За докладите от проучванията на смъртността през 2013 и 2014 г. вж. по-горе.</p> <p>2. <u>Естествено</u>, че различните територии, които се пресичат, обуславят различни въздействия! Именно това е отчетено в настоящия ДОСВ!</p> <p>Автора на становището обаче явно пропуска да забележи, че дясното платно на вариант Източен Г10.5 е именно в дефилето, а вариант Източен Г20 е оценен като „Без въздействие“ по отношение смъртност за земеродното рибарче!</p> <p>Очакваме други примери в подкрепа на твърденията на автора на становището...</p> <p>Очакваме така тачените от автора на становището научно</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>непосредствен рисък от смъртност от автомобилния трафик, без да отчитат екологичните особености на видовете и установените факти при научни проучвания. Доказвано е, че висока от смъртност от автомобилен трафик се очаква за совите и за някои видове грабливи птици, които се хранят с мърша и могат лесно да я намерят на пътното платно - обикновен мишелов, червена каня. Камбурова и колектив отчитат обикновения мишелов като най-честата жертва на автомобилния трафик по АМ Тракия, както и соколите. Освен тези видове обаче, експертите посочват и други видове грабливи птици, като малкият креслив орел, осоядът и орелът змияр също като изложени на голям рисък от смъртност, без да отчитат факта, че тези видове избягват съоръжения като магистрални или наговарени пътища докато ловуват, което практически прави много малко вероятно те да станат жертва на автомобилния трафик. Направен по този начин анализът обаче създава впечатление, че източните алтернативи засягат по-голям брой видове в значителна степен и прави тези варианти неприемливи от екологична гледна точка, което не отговаря на фактическата обстановка.</p>	<p>обосновани данни. Както казахме по-горе, АМ Тракия няма нищо общо като местообитания с Лот 3.2 на АМ Струма, както с източните, така и с вариантите в дефилето. АМ Тракия в разглежданата отсечка касае почти изключително обработваеми земи – ниви и оризища, почти лишени от дървесна растителност. <u>Няма как</u> там да бъдат установени като жертва на трафика малкият креслив орел, малкият орел, осоядът и орелът змияр. Дори и да се появяват по време на миграция, то това са незначителен брой индивиди (СДФ за 33 „Оризища Цалапица“, попадаща именно в този район - АМ Тракия между Газарджик и Пловдив: малък креслив орел – не се среща, малък орел – 2 индивида, осояд – 4 индивида, орел змияр – 14 индивида).</p> <p>Обратно, източните трасета на Лот 3.2 на АМ Струма представляват идеално почти целиогодишно (размножаване и</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>миграция) местообитание за тези видове, а и много други грабливи птици, както показват наблюденията в района на Фонд за дивата флора и фауна (Пешев, Х. и кол. 2015.</p> <p>Реинтродукция на белоглавия лешояд (<i>Gyps fulvus</i>) в Кресненския пролом, Югозападна България 2010 - 2015. Фонд за дивата флора и фауна. Природозащитно-научна поредица. Книга 3. Благоевград, ФДФФ).</p> <p>Прекарването на цялата магистрала през тези местообитания – комплекс от горски масиви и открити тревисто-храстови места, според нас ще подложи на висок риск популациите на поне част от грабливите птици в зоната. От гледна точка на принципа на предпазливостта, експертите, изготвили ДОСВ, не могат да посемат отговорност за съгласуване на този вариант.</p>
		<p>3.6. В ДОС необосновано експертите твърдят, че за редица видове се очаква съмртност на индивиди, унищожаване на гнезда с малки по времена строителството, без да се основават на реални данни, а само на със спецификата на</p> <p>Авторът на становището оставя впечатление, че не е запознат със спецификата на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>предположения, че е възможно да бъдат засегнати гнезда. Коректно би било в рамките на проучванията по проектиране на тунелния вариант и на търсенето на „екологично подобри алтернативи“ и в рамките на процедураната по ОВОС, да се осъществят и целенасочени проучвания по трасетата на източните варианти с цел установяване на гнезда на грабливи птици и черен щъркел с оглед изясняване на фактическата обстановка.</p> <p>Видно е от твърденията на експертите, е такива проучвания не са правени, но прибързано се прави извод, че тази вероятна смъртност е със средно по сила въздействие, а в крайните заключения на ДОС и съответно на ДОВОС се изтъква, че въздействията, свързани със смъртност на индивиди са значителни. Това заключение, както е видно от изложеното по-горе не почива на реални факти и данни специално за източните варианти, но създава погрешното впечатлението, че тези варианти са екологично неприемливи.</p>	<p>провеждане теренни проучвания и не е запознат дори бяло с биологичните особености на птиците.</p> <p>Освен това, не се е запознал и достатъчно добре с ДОСВ и направените в него заключения и препоръки...</p> <p>1. За да се направи картиране на гнездата на грабливите птици и черния щъркел в обхвата на потенциалното въздействие от безпокойство от 300 м от двете страни на всеки от вариантите, в силно пресечен, на места и недостъпен докри пеша терен, ще е необходим екип от поне няколко орнитолози (не включваме експертите по останалите групи) и целогодишни проучвания.</p> <p>Качествено проучване изисква годинни теренни наблюдения.</p> <p>2. Дори екипът, изготвил ДОСВ и ДОВОС, да разполагаше с времето и средствата за подобно проучване, няма никаква гаранция, че при започване на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>Строителните работи, няма да се засетнат новопостроени гнезда, или стари такива, които обаче не са били използвани по време на проучването. Така, подобни проучвания в случая са абсолютно излишни.</p> <p>3. Именно с цел да се избегне подобен риск, в ДОСВ и за вариант Източен Г10.5 (оценен също със значително въздействие по отношение редица видове птици), и за вариант Източен Г20, в т. 5.1. е предложено: „Строителството в отделните отсечки да започва извън размножителния период на вида (1 май – 15 август). Строителството може да започне в този период единствено ако в дните непосредствено преди това е извършен орнитологичен мониторинг, доказващ липсата на гнездене в периметър до 300 м от границите на строителната площа. Методиката за мониторинг и самия мониторинг да се извърши от експерт орнитолог/орнитолог.”</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
		<p>Методиката да бъде предварително одобрена от компетентния орган. „Анализите за другите групи и видове, както и за природните местообитания обаче показваха, че вариант Източен Г20 е със значителни площи въздействия върху някои от тях, които не могат да бъдат намалени (вж. по-горе обосновката), ето защо в т. б. мерки за този вариант не са изреждани.</p> <p>Тезата на автора на становището по отношение фрагментацията е неясна. За всеки вид са взети предвид изискванията му по отношение на местообитанията като за гнездене, така и за хранене. Оценката на въздействието е свързана с това доколко в животния си цикъл дадения вид е свързан с по-голяма или по-малка площ от дадено местообитание, и доколко оставащите незасегнати площи на неговите местообитания отговарят на тези изисквания.</p> <p>4. По отношение на въздействията на автомобилния трафик и пътните трасета върху птиците, свързани с фрагментация и обезпокояване на видовете птици, експертите също изразяват твърдения конто не отговарят на установените научни факти. Те не признават на практика наличието на фрагментация на местообитанията и на практика не оценяват степента на беспокойство и прогонване на видовете. Подробен обзор на публикациите в света между 1926 и 2002 г., направен от датски учени, посочва, че пътищата са атрактивни за птиците, тъй като фрагментират местообитанията и предизвикват ефекта на „ръба“, където в края на даден хабитат се намират по-голямо количество животни, и по този начин увеличават риска от смъртност на птици. Също така по отношение на качеството на местообитанията е установено, че в горски местообитания покрай пътищата пътността на гнездящите птици намалява, а гнездовия успех на птиците в местообитания край пътищата е по-малък и птиците са склонни на напуснат тези местообитания.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>Така например, цитирани в ДОСВ разработки, показват, че за ливадния дърдавец е необходима минимална площ с тревни местообитания от 40 дка. Ако такива местообитания се засенчат, и оставащите незасенчнати площи са по-малки от 40 дка, можем да очакваме, че видът няма да ги засели, или ще ги напусне. Обратния случай – обикновения мишелов може да гнезди и на еденични дървета в открыти местообитания, его защо всеки горски „фрагмент“ може да се разглежда като потенциално негово местообитание.</p> <p>Прогнозна оценка за степента на беспокойство и прогонване на видовете птици не е направена в ДОС за нито един от вариантите. Вместо това, неоснователно се твърди за някои видове грабливи птици и черния пъркел, че местообитанията им в дефилето са непригодни за гнездене, поради силното беспокойство от съществуващия път. Търде е вероятно някои от видовете да са напуснали гнездовите си територии в дефилето именно поради засиления трафик, например египетски лешояд и ловния сокол, но също така е вярно, че гнездото на скалния орел се намира именно в Кресненското дефиле, на около 700 м от съществуващия път, както и действащи гнезда на сокол скитник. По тази причина не е коректно да се описват дадени местообитания като „непригодни“, без да на авторите на ДОСВ.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>се проверят фактите, единствено защото през района преминава интензивен път.</p>	<p>Отстоянието от 700 м на гнездото на скалния орел потвърждават именно това. В т. 3 на ДОСВ въздействието от беспокойство е оценено като възможно на 300 м от трасетата на отдеяните варианти, което покива до голяма степен на едно от условията в ДОСВ от 2008 г. (в който е участвал и автора на настоящото становище), касаещо избягване на беспокойство за късопръст ястreb. Всички отсечки от всички варианти, преминаващи през потенциални местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, са оценени включително на база безпокойство.</p>
	<p>5. По отношение на засегнатите площи от горски местообитания на птици, твърдението в ДОВОС по отношение на варианта Г20-източен, че „На второ място са горските територии, при който ще бъдат унищожени и/или променени около 1294 дка.“ горски територии от общо 44640 дка не отговаря на фактическата обстановка по следните причини:</p>	<p>5.1. То се основава на изчисления в ГИС на базата на определен от възложителя обхват на трасето, който е с ширина от 60 м (само в участъците с виадукти) до 100-190 м в участъците, където трасето преминава върху земната повърхност. Това бе потвърдено от експертите по време на общественото обсъждане, проведено в град Симитли. „Обхват</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>на трасето“ не е равнозначно нито на „строителна полоса“, където се осъществяват строителните работи, нито на „пътно прасе“ или „ширлина на пътя“.</p> <p>Проектната ширлина на пътя на вариант Г20-източен заедно с банкетите е 20 м. и това е реалната ширина на полосата, където ще настъпи постоянна и необратима загуба на местообитания. Ако се приеме, че през горски територии отстоянието на горите от пътя следва да е например 2 метра, то необратимата и постоянно загуба на местообитания няма как да надхвърли полоса с ширина 24 метра. При това в участъците с виадукти местообитанията се засяга единствено при фундаментите на носещите колони и пътищата за достъп. По тази причина отчитането на цялостна загуба на местообитания по трасето на виадукт е грешен подход, който води до погрешни заключения.</p>	<p>Добре е, преди да се правят подобни твърдения, автора на становището да се консултира с някой, който проектира пътища. Другия вариант е, да отвори Гугъл Бърт, и да измери на няколко места ширината на засегната „полоса“ на АМ Марица, която преминава в равнинен до леко хълмист терен... Действително, постоянно засегнати от мостовите съоръжения са само площите за основи на мостове, но по време на строителството цялата площ ще бъде увредена. И когато става въпрос за природни местообитания, още повече горски, трябва да минат години, за да се възстановят, а при горските, в зависимост от височината на мостовите съоръжения, това може никога да не стане.</p> <p>Отново - когато става въпрос за природни местообитания, още повече горски, трябва да минат години, за да се възстановят. Интересно, че по отношение на</p>

Юридическо/Физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Строителната полоса обхваща, както самото пътно трасе (20 м, включително банкетите), така и определена територия около него, необходима за обслужване на строителните работи, като в участъци, където се осъществяват откоси и насили, както и при входове и изходи на тунели, тя може да е с по-голяма ширина. На практика след приключване на строителните работи в участъците на строителната полоса, които не са застти от пътното трасе се осъществяват дейности по рекултивация. В тези участъци местообитанията могат да бъдат възстановени, т.е. в тези участъци въздействието върху местообитанията е временно и обратимо при прилагане на възстановителни мерки. Възложителят не е предоставил на експертите, при описание на характеристиките на строителното предложение, данни за ширината на строителната полоса, включително участъците с уширение на тази полоса поради допълнителни инженерни дейности (например откоси, насили), както това е правено при други магистрални трасета, като например АМ Тракия, АМ Марица. На практика не е възможно и необосновано при път с габарит 20 м, да се предвижда строителна полоса от близо 140 до 200 м на дълги участъци от трасето (т.е. между 70 и 100 м от всяка страна на платното). Не бихме се ангажирали с посочване на ширина на строителната полоса на пътното трасе, но в большинството от случаите тя няма основание да надвиши 60 м, включително и трасето.</p>	<p>много други ИП, автора както на това становище, така и на други по-горе, са на изцяло противоположно мнение – че рекултивацията няма да може да възстанови природните местообитания...</p> <p>За строителната „полоса“ вж. по-горе...</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Обхват на пътното трасе включва териториите около трасето, които по никакъв начин биха могли да бъдат повлияни от изграждането на пътното трасе, като това въздействие може да е с различен характер и не може да се обвърже с пряка, постоянна и обратима загуба на местообитания. Обхвата на пътното трасе, включва самото пътно трасе и строителната полоса, където могат да се очакват преки въздействия върху местообитанията, както е посочено по-горе, но включват и територии които по никакъв начин няма да бъдат засегнати (унищожени) при самото строителство. Трябва да се отбележи, че за всички останали варианти, включително вариантите Г20 в Кресненското дефиле (с множество нови тунели и виадукти, прокари и подпорни стени), възложителят е дал обхват на трасето между 40 и 60 м, като уширението са посочени само в участъците с планирани допълнителни инженерни работи. Това от една страна доказва, че за пътно трасе от 20 м, не е необходимо строителна полоса от 100-180 метра, а от друга страна, че възложителят е ползвал различен подход при определянето на обхвата на вариант Г20 източен, и залагайки по-голям обхват би очаквал по-големи въздействия, което по отношение на проката загуба на местообитания води до значително изкривяване на фактическата обстановка.</p>	<p>Поради факта, че е предоставен само обхват на пътното трасе, експертите не са могли да приложат диференциран подход и да определят каква част от местообитанията ще бъде необратимо и постоянно унищожена и коя част от местообитанията ще бъде засегната, временно унищожена, защото попада в строителната полоса, но след това може да бъде възстановена. Този факт обаче не освобождава от отговорност експертите, които е следвало да поискат по-подробна информация, за да осъществят обективен анализ. Те не са поискали такава информация, но са достигнали до прибръзани заключения за значително въздействие, при</p> <p>За местообитанията вж. по-горе...</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>това необратимо. На общественото обсъждане в град Симитли експертите не успяха да се аргументират защо оценяват пръката загуба на местообитания на базата на обхвата на трасето, като отговориха, че това е подал възложителят като информация и те не са в състояние да отговорят защо ширината на обхвата на трасето многократно надвишава ширината на самото пътно трасе.</p>	<p>Твърдението е невярно, меко казано... По-твърд изказ би го нарекъл „льжа“...</p>
	<p>5.2. Ползвайки данните за обхвата на пътните трасета на различните алтернативи от документацията по ДОВОС и ДОСВ, предоставени на публичен достъп, а именно файлове в „.shp“ формат за ГИС, по отношение на вариант Г20-източчен, установихме, че засегнатите горски местообитания на птици, попадащи в обхвата на този вариант са 719 дка. От друга страна, както стана ясно по-горе не може да се твърди, че всички тези гори, ще бъдат унищожени поради изграждане на пътното трасе, тъй като неговата ширина е само 20 м. и само в рамките на тази полоса горите ще бъдат безвърнато унищожени. В този смисъл, твърдението е невярно. Дори да се приеме най-лошият сценарий (а именно че ще бъдат унищожени всички гори в обхвата на трасето), то това се равнява на 1,6% от горските територии, но такъв процент на практика е невъзможен, защото в проектното предложение не се предвижда път с ширина 100м. На базата на данните в ГИС, предоставени на публичен достъп, изчертахме линията на проектното трасе (едно и също за варианти Г10,5 и Г20 източчен), като приблизително осева линия спрямо полигона, дефиниращ обхвата на трасето и за вариант Г20 източен генерирахме буфер с обща ширина 20 и съответно 26 метра за участъците в които се предвижда такава ширина. Полученият полигон, съответстващ на реалната ширина на пътното трасе, съпоставихме с местообитанията на птиците, както са дефинирани в документацията по ОВОС, за да установим реалната пръка, необратима и постоянна загуба на местообитания. При този метод установихме, че би следвало необратимо и постоянно да бъдат</p>	<p>Авторът на становището е пропуснал да забележи, че част от трасето – приблизително 1/3, е извън защитени зони, където също се засягат горски местообитания...</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор																																				
	<p>унищожени 116,76 дка гори и 48,11 дка иглолистни плантации, което е общо 0,37% от горските местообитания в 33 „Кресна“ и не може да се класифицира по никакъв начин като значително въздействие.</p> <p>Използваните от нас изчисления са базирани на реалните данни, които са публично достъпни като част от документацията по ОВОС и са същите, ползвани от експертите по ОВОС. При ползване на реално проектирането трасе като база за изчисленията е възможно точните площи постоянно засегнати местообитания да се различават, но като процентно съотношение спрямо общата площ на горите няма да има съществена разлика, надхвърляща 0,1%.</p> <p>При това при сравнение на засегнатите местообитания на птици от вариантите Г20 източен и дясното платно на ПОД се установява, че Г20 източен не засяга двойно или значително по-големи площи като твърдят експертите, а средно 1,5 пъти по-големи площи (съотношение между 1 и 1,9), тъй като различните местообитания не са равномерно разпределени по трасето:</p>	<table border="1" data-bbox="869 735 1388 1700"> <thead> <tr> <th data-bbox="869 735 960 1700">типове местообитания</th> <th data-bbox="960 735 1023 1700">Източен Г10.50</th> <th data-bbox="1023 735 1087 1700">Източен Г20</th> <th data-bbox="1087 735 1150 1700">Съотношение на въздействието (площ засегната от Г20 източен, спрямо Г10.5източен)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1023 735 1087 1700">площ (дка)</th> <th data-bbox="1150 735 1214 1700">(дка)</th> <th data-bbox="1214 735 1277 1700"></th> <th data-bbox="1277 735 1388 1700"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="869 1700 960 1715">влажни зони</td><td data-bbox="960 1700 1023 1715">0,443</td><td data-bbox="1023 1700 1087 1715">0,744</td><td data-bbox="1087 1700 1150 1715">1,7</td></tr> <tr> <td data-bbox="869 1715 960 1731">тревни местообитания</td><td data-bbox="960 1715 1023 1731">35,689</td><td data-bbox="1023 1715 1087 1731">63,650</td><td data-bbox="1087 1715 1150 1731">1,8</td></tr> <tr> <td data-bbox="869 1731 960 1747">храсталици и хвойна</td><td data-bbox="960 1731 1023 1747">33,786</td><td data-bbox="1023 1731 1087 1747">49,708</td><td data-bbox="1087 1731 1150 1747">1/5</td></tr> <tr> <td data-bbox="869 1747 960 1762">лозя</td><td data-bbox="960 1747 1023 1762">3,855</td><td data-bbox="1023 1747 1087 1762">3,887</td><td data-bbox="1087 1747 1150 1762">1,0</td></tr> <tr> <td data-bbox="869 1762 960 1778">иглолистни плантации</td><td data-bbox="960 1762 1023 1778">25,444</td><td data-bbox="1023 1762 1087 1778">48,105</td><td data-bbox="1087 1762 1150 1778">1,9</td></tr> <tr> <td data-bbox="869 1778 960 1794">гори</td><td data-bbox="960 1778 1023 1794">78,153</td><td data-bbox="1023 1778 1087 1794">116,761</td><td data-bbox="1087 1778 1150 1794">1,5</td></tr> <tr> <td data-bbox="869 1794 960 1810">скали и камъни</td><td data-bbox="960 1794 1023 1810">0,837</td><td data-bbox="1023 1794 1087 1810">1,260</td><td data-bbox="1087 1794 1150 1810">1,5</td></tr> </tbody> </table>	типове местообитания	Източен Г10.50	Източен Г20	Съотношение на въздействието (площ засегната от Г20 източен, спрямо Г10.5източен)	площ (дка)	(дка)			влажни зони	0,443	0,744	1,7	тревни местообитания	35,689	63,650	1,8	храсталици и хвойна	33,786	49,708	1/5	лозя	3,855	3,887	1,0	иглолистни плантации	25,444	48,105	1,9	гори	78,153	116,761	1,5	скали и камъни	0,837	1,260	1,5
типове местообитания	Източен Г10.50	Източен Г20	Съотношение на въздействието (площ засегната от Г20 източен, спрямо Г10.5източен)																																			
площ (дка)	(дка)																																					
влажни зони	0,443	0,744	1,7																																			
тревни местообитания	35,689	63,650	1,8																																			
храсталици и хвойна	33,786	49,708	1/5																																			
лозя	3,855	3,887	1,0																																			
иглолистни плантации	25,444	48,105	1,9																																			
гори	78,153	116,761	1,5																																			
скали и камъни	0,837	1,260	1,5																																			

Юридическо/физическо лице, организация	Становище				Отговор
	обрабатваеми земи	1,594	3,339	2,1	
изоставени земи	7,561	7,811	1,0		
градини	1,458	1,407	1,0		
инфраструктура	3,890	6,176	1,6		
общо	192,708	302,848	1,6		

6. По отношение на пряката загуба на типове местообитания, обект на опазване в 33 „Кресна-Илинденци“, експертите също твърдят, че при вариант Г20 източен ще бъдат пряко унищожени и засегнати в значителна степен поне 3 типа природни местообитания, основавайки своите твърдения отново на базата на обхвата на трасето, а не на ширината на самото трасе, аналогично на горските местообитания за птиците разгледани по-горе - 91AA*. Източни гори от космат дъб, 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae*) и 5210 Храсталаци *Juniperus* spp. При това по отношение на Алувialните гори експертите твърдят е не е възможно прилагането на смекчаващи мерки по отношение на този тип местообитание. На общественото обсъждане в Симитли експертите потвърдиха твърденията си. В резултат от тези твърдения, експертите заключават, че вариант Г20 източен е недопустим спрямо целите на опазване на защитената зона. Всички тези твърдения се основават на погрешно анализиране и интерпретиране на данните и не отговарят на фактическата обстановка поради следните причини:

6.1. Използвани са погрешни данни за изчисляване на пряката загуба на типове природни местообитания, базирани на „обхват на трасето“, а не на „ширина на пътното трасе“ и „строителна полоса“, както е обяснено и по-горе. При това не се прави разграничение между постоянно и необратимо унищожените площи и площите, които ще бъдат засегнати по

За строителната „полоса“ и природните местообитания в Ж. по-горе...

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>време на строителството, но следтова чрез целенасочени мерки могат да бъдат възстановени. Аналогично на доказаното по-горе, при прилагане на такъв подход се завишива изкуствено и необосновано площа на пряко и необратимо унищожените местообитания и се стига до прибързани заключения за значително въздействие, при това необратимо;</p>	<p>6.2. В допълнение типовете природни местообитания през които пресето преминава под формата на виадукти би трябвало, но не са изключени от изчисленията, като по този начин също се завишива площта на „постоянно унищожените площи“. Търдението, че те ще бъдат изцяло и постоянно унищожени не отговаря на фактическата обстановка, защото на пряко въздействие са подложени само площите, засти от фундаментите на колоните, както и пътищата за достъп.</p> <p>6.3. За храстовите съобщества с хвойна експерите твърдят, че ще бъдат унищожени в значителна степен (1,37%) от тези местообитания в защитената зона, като за тях могат да се приложат смягчаващи мерки. Нито в ДОВОС, нито в ДОСВ, нито в докладите за този тип местообитание не успяхме да намерим доказателства, че това местообитание ще бъде засегнато в степента, посочена от експертите. На първо място експерите посочват, че съгласно данните от картиране през 2012 г. площта на местообитанието е 579,00 дка, което отговаря на фактическата обстановка. При справка със съответните доклади от картирането установихме, че местообитанието е със силно ограничено разпространение в южните защитената зона, и не се засяга от проектното трасе на вариант Г20 изложен, дясното платно на Г10,5 или друг вариант на магистралата.</p> <p>Не става ясно какви данни е използвал автора на становището, за да стигне до тези констатации... Екипа, изготвил ДОСВ, разполага с данни за разпространението на природните местообитания и видове, предмет на опазване в</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Експертите твърдят, е са установили местообитанието по проектното трасе на източните варианти, но не посочват каква оценка правят на общата площ на местообитанието в границите на защитената зона, която са ползвали за да изчислят пряко унищожените от трасето площи на това местообитание.</p>	<p>33 "Кресна – Илинденци" в шейп-формат, получени от МОСВ по линия на ЗDOI. Според тези данни, местообитание 5210 <u>се засяга</u> от източните варианти.</p> <p>Няма как да се вмени на малък екип от експерти, разработващи оценка на съвместимостта на дадено ИП, да картира местообитанието в цялата зона.</p> <p>Единствената официална площ на това местообитание е посочената в стандартния формуляр на защитената зона. Към нея механично прибавихме площа на установените от експертите площи стова местообитание по протежение на проектното трасе, взети от ГИС данните, при което се получи площ от 903 дка. При използването на тази цифра обаче при изчисленията се достига до 36% загуба на местообитанието, ако се използва подхода възприет от експертите, като тази цифра не кореспондира по никакъв начин с представените от тях 1,37%. В този случай представените от експертите данни са неясни, необосновани и на базата на тях не могат да се направят заключения за значимостта на въздействията. Би следвало първо да се докаже присъствието на този тип местообитание върху проектното трасе, да се определи общата му площ в защитената зона и след това да се правят заключения относно степента на въздействие. Най-малкото следва коректно да се представят данните.</p> <p>Следва да отбележим, че местообитанието не го интересува дали е „официално“, или не. То си съществува в природата и нехе за „официалните“ документи. Констатациите по отношение на това местообитание, както и подхода, който е възприет за оценката на въздействията върху него, са описани доста ясно в ДОСВ – със снимки и друг доказателствен материал. За удобство на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Становище	Отговор
		<p>автора на становището, че цитираме тук съответния текст (без снимките):</p> <p>В резултат на проведеното собствено картиране в рамките на настоящото проучване е установено, че местообитание 5210 е разпространено на по- голяма площ в границите на обхвата на двета варианта, отколкото площта (в границите на обхватите) според проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г“ (МОСВ 2013). Това недооценяване е възможно да се дължи както на липса на данни за местообитанието (горски кадастър, КВС), така и на реално разширяване на площите му за сметка на тревни местообитания или на отдавна изоставени обработвани земи. За да се избегне надценяване на въздействията от двета варианта, в настоящата оценка ние се придръжаме към</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>данныте на МОСВ (2013). Този подход се възприема с презумпцията, че по-голямата площ, установена при собственото картиране, е право пропорционална на по-голяма площ на разпространение на местообитанието в 33. По този начин установената от нас по-голяма площ в процентно отношение би била подобна на процента, който се засяга по данни от проекта.</p> <p>И така, както става ясно, в случая с това местообитание ние сме пренебрегнали изцяло собствените ни данни, и сме използвали данните на МОСВ, според които площта му в зоната е 579.00 дка.</p> <p>Засегнатите площи са 0.953 дка, представляваща 0.16% от площта му в зоната по вариант Източен Г10.5, и 7.952 дка, представляваща 1.37% от площта му в зоната по вариант Източен Г20. Может да се каже, че сме използвали „официално“ засегнатите площи...</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>6.4. По отношение на алувиалните крайречни гори от общо 7 „засегнати“ полигона, 4 попадат под виадукти (при км 383+000; и между км 394+000 и 395+000, река Влахина и на практика няма как да бъдат засегнати, особено ако виадукта се планира по подходящ начин. Един от полигоните (със значителна площ от 8 дка), намиращ се между км 387+000 и 378+000, североизточно от Стара Кресна, на практика не се намира на проектното трасе, а западно от него. Този полигон обаче, според данните в ГИС, попада в обхвата на трасето на вариант Г20 източен, който в този участък е разширен на запад и на юг без видима обоснована причина. На предоставените към ДОВОС и ДОСВ карти в този участък няма предвидени допълнителни съоръжения или виадукти. В ГИС-данните отклонението за Стара Кресна и Опшава е планирано и ясно обозначено, че преминава от източната страна на трасето. Така не става ясно с каква цел е планиран този полигон с ширина от 300 м (без самото трасе) и защо е поставен именно на място, където засяга две приоритетни местообитания - въпросните алувиални гори и източните гори от космат дъб. От една страна може да се предположи, че то необосновано е включено към проектното трасе, а от друга - ако там се предвижда изграждането на съоръжения, то трябва те ясно да бъдат описани в документацията по ОВОС и в случая да се потърси такова местоположение на въпросните съоръжения, така е да избягват приоритетните местообитания. Експертите е следвало да установят това несъответствие в данните, да погърсят по-подборна информация и ясно да я отразят в оценката, но те не са го направили. Вместо това са заключили, че е налице значително въздействие, което не може да бъде смекчено. Шестият полигон се намира при км 389+000, непосредствено след изхода на тунела 8 района на изворите „Хладката вода“. Този полигон действително се пресича от трасето на планираните източни варианти. Макар, че не са налице достатъчно подробни карти, които да покажат начина на пресичане на трасето точно в този участък, то би следвало да се</p> <p>,Несъответствие в данните“ няма как да има. Проектните материали са предоставени от възложителя, изгответни са от лицензираните проектанти, а освен това е извън компетенцията на експерти по биоразнообразието да оценяват необходимостта или липсата на такава от дадено пътно съоръжение. Там, където е възможно (което се консултира с възложител и/или проектант), се предвиждат мерки за намаляване на въздействията. Отново, за да се намалят значителните площи на въздействия, ще трябва обхвата на вариант Източен Г20 да се редуцира едва ли не до площта на този по вариант Източен Г10.5, но тогава изграждане на магистрала с габарит Г20 (ширина от 20 м само на пътното тяло) ще е невъзможно.</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>Осигури проточност на реките и да се запазят изворите „Хладката вода“, като предприети мерки в тази насока могат да намалят щегите и върху алувialните гори в този участък. Седмият полигон е разположен между км 384+000 и 385+000, по поречието на река Мечкулска. Въпреки липсата тук на виадукт, реката следва да бъде пресечена посредством мостово съоръжение, при което могат да се приложат мерки, които да сведат до минимум щегите върху местообитанието.</p> <p>По отношение на пряката загуба на природни местообитания приложихме метод за коригиране и коректно изчисляване на площите, които се очаква действително да бъдат засегнати от изграждането на Г10,5 - дясно платно и Г20 източен. Първо от ГИС-слоя с природните местообитания за всеки от тези два варианта по отделно бяха изключени типовете местообитания, попадащи по виадукти. Изчертахме на проектното трасе, както е обяснено по-горе и създадохме буфер около него, съответстващ на действителната ширина на трасетата на двата предложени варианта. Двата полигона съпоставихме със съответните полигони с местообитанията, попадащи в обхвата на трасето и изчислихме пряката необратима загуба на местообитания от изграждането на трасето. За да получим представа за допълнително засегнатите местообитания по време на строителството стесните полигона с обхвата на трасето на Г20 източен до ширина не надвишаваща 90 м, като изключихме също и уширението североизточно от Стара Кресна, където попадат приоритетни местообитания. В резултат на това установихме, че само с коригиране на погрешно включените данни и стесняването на обхвата на трасето може да се постигне значително намаляване на въздействията, а действителната и обратима загуба на местообитания е под 0,5% за всички засегнати природни местообитания, с изключение на алувialните гори. При прилагане на този метод се доказва, че пряката загуба на алувиални гори е 0,53%, т.е. наличие на средно по степен въздействие, при това има възможност то да бъде съмкично при прилагане</p>

**Юридическо/физическо
лице, организация**

Становище

Отговор

на щадящи методи на строителство. На базата на тези данни може определено да се заяви, е вариант Г20 източен е допустим и съвместим с целите на опазване на защитената зона и да се опровергае твърдението на експертите.

Код на хабитат според прил. 1 на ЗБР	Площ на хабитат в обхвата на трасето (дка)	% на МЕСТО-ОГНЯНИЕТО	Площ на хабитат в стеснен обхват на трасето без виадукт (дка)	% на МЕСТО-ОГНЯНИЕТО	Площ на хабитат по трасето без виадукт (дка)	% на МЕСТО-ОГНЯНИЕТО
6210	105,8	103,6	29,4	29,4	7,8	7,8
6220	199,4	0,90	178,7	0,81	89,1	31,8
91AA	468,1		418,7		265	0,72
91E0	29,3		26,7		5	83,2
91M0	17,8		17,8		18,3	4,8
						0,53
						4,2

(легенда: зелено – незначителни въздействия, жълто – средни въздействия, червено – значителни въздействия)

От таблицата ясно личи, че изходните данни на база на които се правят изчисленията са от ключово значение за анализа и интерпретацията на данните и за направените заключения.

Във връзка с гореприведеното констатираме и следното. От една страна, като предоставя единствено данни за обхвата на пътното трасе,

Да, така е...

Отново – както е и описано в ТЗ на ДОСВ, както беше и

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Възложителят насочва експертите да приемат в анализите си за засегната по-голяма площ от тази, в която реално ще се извършват строителни работи. От друга страна, липсата на ясни и подробни проекти и изходни данни за всички алтернативи прави анализите необективни. Всичко това води до съществена разлика по отношение на изчислениета за загубата на местообитания, представена като завишава не степента на очакваните въздействия, което в последствие се използва като аргумент за отхвърляне на алтернативата по „екологични“ причини. Този подход нарушива изискванията на приложимото законодателство. Липсата на ясни проекти не освобождава от отговорност експертите, които е следвало да поискат по-подробна информация, за да осъществят обективен анализ. Те не са поискали такава информация, но са дали прибръзани до заключения за значително въздействие, които се явяват необосновани и подвеждащи.</p>	<p>описано в одобреното от МОСВ Задание, както е ясно на всеки, който поне малко разбира от пътища, както показва и опита на експертите, изготвили ДОСВ от други пъти обекти, както и от собствените им наблюдения по новите магистрали в страната – всичко в обхватата на пътя се унищожава. Наличните проектни разработки са достатъчно ясни – обхватите и на 5-те варианта са предоставени в цифров вид, и на тяхна база са извършени изчисленията на засегнатите площи. Същите са предоставени и в дигитален формат като приложение към ДОСВ.</p> <p>В част „Води“ и „Земни недра“ от доклада никъде няма такова твърдение (цитат: на твърденията за опасна радиоактивност на тунела.)</p> <p>Наличната информация е на база архивна информация и информация от проучване на варантите. ПРЕПОРЪЧВА СЕ</p>
		<p>Специално внимание трябва да се обърне на твърденията за опасна радиоактивност на тунела, които са некоректни и не отговарят на фактическата обстановка. От документацията по ОВОС и от твърденията на експертите по време на общественото обсъждане в Симитли е видно, че: 1) не са правени проучвания вътрешността на скалата за установяване на наличие и степен на радиоактивност, макар че е било налице технологично време и финансиране за подробни проучвания на трасето на тунела; 2) единствените измервания на радиоактивността са правени от повърхността на терена, свлачища и разломи в близост до сега</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>съществуващото трасе, което не съвпада по никакъв начин с тунелния варант. Тези преби единствено доказват съществуваща на повърхността радиоактивност по сега действащия път. Експертите сами потвърждават, че наличните данни не са достатъчно да се направят заключения по отношение на радиоактивността, но въпреки това стигат до прибързано заключение за високо рискова радиоактивност на тунела и едновременно става не правят подобни заключения по отношение на вариантите въtre в дефилето, където е установена наднормена радиоактивност. Така се подвеждат общественото мнение и вземашите решения предварително да изключват един от вариантите, поради наличието на „висок риск от радиоактивност“.</p> <p>В становищата, които в началото декларирахме, че подкрепяме (т. Б от настоящото становище) също има доказателства за необективни и тенденциозни анализи, които целят дискредитирането на вариантите на преминаване на магистралата извън дефилето, а именно тунел и Г20 източен.</p>	<p>АВТОРИТЕ НА СТАНОВИЩЕТО ДА ПРОЧЕТАТ ТЕЗИ ЧАСТИ ОТ ДОКЛАДА. Пореден опит за нагла манипулация от страна на авторите на становището.</p>
		<p>Съгласно чл. 83, ал. 5 ЗООС, членовете на колектива и ръководителят, изготвили ОВОС, дават заключение, ръководейки се от принципите за предотвратяване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда. В конкретния случай, обаче, анализът е необективен - основава се на неясни изходни параметри, чиято относимост не е проверена, а заключението са спекулативни. Констатираните от нас гореописани съществени неточности в базовите изчисления и логически противоречиви заключения не могат да бъдат обяснени като техническа грешка и предполагат умисъл или най-малкото груба небрежност. Подобни пропуски са недопустими при експертни задания, особено при задания от подобно равнище с огромно национално значение. С оглед на това считаме, че са напълне основанията за отговорност по чл. 163, ал. 1 от ЗООС, а именно експертите, които са</p> <p>По отношение на твърденията за необективност на анализа, неясни изходни параметри, спекулативни заключения и съществени неточности всичко е описано по-горе в коментарите ни, което доказва неверността на тези твърдения.</p> <p>Компетентният орган - МОСВ е дал положителна оценка на качеството на ДОСВ и ДОВОС. Изводите в докладите са на база анализи на използвани</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>съставили грепен ДОВОС и са се подписали под неправилните заключения, да бъдат наказани с персонални глоби до 10000 лв., ако не бъде направена корекция и представен един по-обективен анализ.</p>	<p>изходни данни, които не са оспорени от МОСВ , МЗ и други специализирани ведомства в процеса на оценка на качеството на ДОВОС. Същото се отнася за ДОСВ. Следователно вменияването на вина на експертите и отнасянето към разпоредбите на чл. 163, ал. 1 на ЗООС е абсолютно погрешно и спекултивно.</p> <p>Твърденията са аналогични. Виж горния коментар.</p>
	<p>Буди притеснение и нещо друго. С предоставяне на неверни данни в ДОВОС се правят спекулативни заключения, водещи да отхвърляне на един вариант и фаворизиране на друг. Затова при всяко положение считаме, че тенденциозният подход в анализа би следвало да бъде обект на проверка от органите на прокуратурата. В случай, че се установи умисъл, поведението на експертите е възможно да съставлява измама съгласно чл. 212, ал. 2 от НК, като отговорните лица (експерти и лица, в чиято полза е съставен погрешен ДОВОС) би следвало да носят наказателна отговорност.</p>	<p>В заключение считаме, че:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В максимално кратки срокове докладите по ОВОС и ДОС трябва да бъдат преработени, като се отстранят всички пропуски, грешки и пороци, така че да отразяват обективно фактическата обстановка и да могат да послужат като база за вземане на обективно решение; 2. При отказ това да бъде направено или ако не бъде постигната обективност и равностойност на анализите и заключенията, е необходимо да се потърси отговорност от виновните лица. 3. Следва стриктно да се спазят препоръките на Бернската <p>Аналогично. Виж горния коментар.</p> <p>--</p> <p>Напредъкът на проекта за АМ</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Конвенция и изискванията на Европейската комисия, трасето на АМ „Струма“ да се изнесе извън екологично чувствителното Кресненско дефиле, като в същото време да се запази съществуващият път като чест от републиканска пътна мрежа, обслужващ хората от региона.</p>	<p>Струма се докладва периодично на ЕК. Към настоящия момент не е отворено досие за проекта. Поради това АПИ счита, че не са нарушени пропоръките на Бернската конвенция.</p> <p>При обследването на алтернативите и развитието на проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършвани предварителни оценки на очакваното въздействие по отношение засягането на типове природни местообитания и видове, с особен фокус на вниманието върху приоритетни такива; • Определяни и предприемани коригиращи мерки, с цел минимално засягане на приоритетни типове природни местообитания и свързаните с тях видове, опазвани в защитените зони от мрежата Натура 2000 - защитена зона за местообитанията BG0000366 „Кресна-Илинденци“ и защитена зона за птиците BG0002003 „Кресна“; • Провеждани консултации и

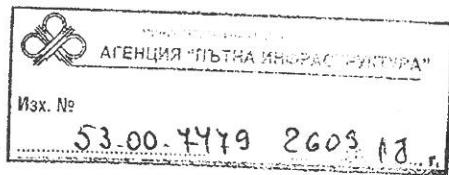
Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
		<p>срещи с представители на научната общност, както и на различни НПО, вкл. извършване на съвместно посещение на терен.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заданието за ОВОС е консултирано с Джаспърс и ЕК и е изпратено на секретариата на ПК на Бернската конвенция. • Провеждани са регулярни срещи с експерти от Джаспърс и ЕК за обсъждане подходите за оценка. <p>Предложените смякчаващи мерки са подложени на допълнителна външна експертиза и оценка на ефективността им, която категорично ги потвърждава...</p> <p>Само при изпълнение на тези условия изтраждането на АМ „Струма“ в участъка на Кресненското дефиле ще бъде осъществено навременно и в съответствие с националното и международно природозащитно законодателство, при отчитане на националните приоритети и интересите на местните общности.</p> <p>38. Гражданска инициатива за обществен и релсов транспорт вх. № 49-00-81 от 19.09.2017 г.</p> <p>I. Общи коментари:</p> <p>Твърденията са аналогични на</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Настояваме процедурата по ОВОС да бъде цялостно преразгледана и преработена така че да бъде осъществена в съответствие с българското законодателство.</p> <p>За нас е абсолютно неприемливо, че нашето становище по Ваш изх. № 04-20-13/14.09.2015 г. относно консултации по обхвати съдържание на ОВОС за инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на Лог 3.2 на АМ „Струма“ не е взето предвид, не сме получили дори мотивиран отговор на всички наши препоръки и предложения.</p>	<p>БДЗП. Вж. коментарите по предходното становище.</p> <p>След като са дадени положителни оценки на докладите, обвинението за незаконообразност е несъстоятелно.</p> <p>II. Констатации: Разгледаните варианти на решения за преминаване на АМ „Струма“ през Кресненския пролом са изцяло незаконообразни, тъй като противоречат на чл. 14 ал.1, т. 3 от НАРЕДДА за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Там изрично е посочено, че трябва да бъде извършено „равностойно описание, анализ и съпоставка на алтернативите“. Такова практически не е извършено, защото, например, евентуално радиоактивно замърсяване било налице при всеки един от вариантите, изисквани при обявянето на тунели. А всички негативи, които са повлияли и на оценяването на вариантите са прехвърлени единствено на варианта с дълъг тунел.</p> <p>Освен това, вариантите са несравними и като параметри, вкл. наклони, ширина на пътни платна, хоризонтални наклони, радиуси на криви, спестено/изгубено времепътуване/евентуална експлоатация, включително преминаване на определен брой превозни средства при влошени експлоатационни характеристики, като по-големи наклони/изгубени височини на трасета и т.н. Представяме визуализация на сравнението на вариантите и техните параметри. (Приложение № 1)</p> <p>Представяме на вашето внимание и сравнение на различни тунелни съоръжения по света (Приложение № 2), включително с предстоящо завършване през настоящата 2017 г. За нас е абсолютно неприемливо да се използват подвеждащи или откровено неверни твърдения за</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>обосноваване на едно или друго решение по казуса.</p> <p>III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ</p> <p>Проектът за АМ Струма е част от европейската транспортна мрежа TEN-T - коридор Orient - Източно Средиземноморие и като такъв е жизнено необходимо за развитието на единен пазар и свободен пренос на хора, стоки и услуги. От изключително значение е инфраструктурните проекти в България да се проектират и изграждат по такъв начин, че да подобряват конкурентоспособността на нашата страна, да отстраняват т.нар. „тесни места“ и да затвърждават „кръстоштърното ни положение“, да бъдат енергоэффективни и екологичнообразни. От тази гледна точка считаме, че само вариантите с дълги тунели и минимална изгубена височина могат да отговорят на тези изисквания.</p> <p>Припомняме на експертите, изготвили доклада, както и на всички длъжностни лица, че тези това становище, че техните решения ще касаят пътуващите и живеещите в района на Кресненското дефилю в рамките на минимум 100 години!!!</p>	<p>Съгласно ЗООС Агенция „Пътна инфраструктура“ като правоприемник на НКСИП, процедира доклади по ОВОС за всяко ИП, включително за АМ Струма Лот 3.2 и се съобразява със заключенията на независимите експерти, разработващи докладите.</p> <p>АМ „Струма“ е част от основната ТЕН-Т мрежа и е едно от най-натоварените пътни трасета в страната. В резултат на това Лот 1, 2 и 4 бяха част от ОП „Трансポート“ 2007-2013, а Лот 3 е основният проект по приоритетна ос 2 на ОП „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014-2020 и страната има ясен ангажимент за завършване на проекта в рамките на настоящия програмен период.</p> <p>От разгледаните в доклада по ОВОС/ОС трасета вариантите, преминаващи през Кресненското дефилю (червен и син), се очаква да имат</p>

Юридическо/физическо лице, организация	Становище Отговор
	<p>значително въздействие, което ги прави недопустими за реализация. От оставащите варианти е избран вариант Г10,5 като вариант с най-добри екологични параметри.</p> <p>Вариантът за източен обход на Кресненското дефиле с габарит Г20 няма да доведе до сериозно намаляване на движението в дефилето, доколкото при по-лошите му експLOATационни характеристики (по голяма дължина и дълги участъци с екстремни надължни наклони) преобладаващата част от движението ще продължи да използва пътния участък през дефилето.</p> <p>Аналогично стои въпросът с варианта за дълъг тунел, за който се предвижда ограничение на скоростта 80 km/ч и сходна дължина със съществуващия път. При тези условия значителна част от движението ще остане по съществуващия път Е-79, както и превозът на опасни и запалими товари.</p>

Юридическо/физическo лице, организация	Становище	Отговор
	<p>Тези два варианта са оценени и като неблагоприятни и по отношение въздействието върху човешкото здраве.</p> <p>Прогнозата за 100 годишен период не е обоснована и мотивирано твърдение.</p>	
<p>39. Министерство на отбраната на Република България Изх. № 05-00-42 от 19.09.2017 г.</p>	<p>Във връзка с получено в Министерството на отбраната писмо от Агенция „Пътна инфраструктура“, относно инвестиционно предложение „Подобряване на трасето на ЛОТ 3.2 на АМ „Струма“, Ви уведомявам, че Министерството на отбраната не възразява относно реализацията на АМ „Счрума“, Лот 3.2, участък „Крупник - Кресна“.</p>	<p>Положителна позиция към ДОВОС и ДОСВ.</p>



до

ИНЖ. РУМЕН МАРКОВ

УПРАВИТЕЛ НА

„ЛАРДЖ ИНФРАСТЪКЧЪР ПРОДЖЕКТС“ ООД

гр. София 1407

ул. „Банат“ № 28 партер

на Ваш изх. № 1791/14.09.2017г.
наши вх. № 53-00-7137/14.09.2017г.

Относно: Предложение за трасе на Лот 3.2 на АМ „Струма“ във връзка с проведено обществено обсъждане на 11.09.2017г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МАРКОВ,

С писмо вх. № 53-00-7137/14.09.2017г. представихте в Агенция „Пътна инфраструктура“ предложение за съвместно трасе на нова железопътна магистрала и автомагистрала „Струма“ Лот 3.2, като предложението за трасе обхваща и част от АМ „Струма“ Лот 3.1. Приложения към писмото са следните материали:

- Обяснителна записка на предложението – 3 страници;
- Таблица за участъците с различен габарит на АМ „Струма“ от км 366+000 до края на Лот 3.2 км 396+887 – 1 страница;
- Координати на точките по километраж на трасето на АМ „Струма“ от км 366+000 до края на Лот 3.2 км 396+887 през 100m – 8 страници;
- Разположение на трасето на новата железопътна магистралата и АМ „Струма“ от км 366+000 до края на Лот 3.2 км 396+887 върху карти в мащаб 1:5000 – 6 листа;
- Надлъжен профил на общото трасе на новата железопътна магистрала с отразено начало на съвместното трасе с АМ „Струма“ – 6 листа.

Във връзка с постъпилото предложение, Агенция „Пътна инфраструктура“ Ви уведомява:

➤ Съгласно Закона за пътищата Агенция „Пътна инфраструктура“ има правомощия да **управлява единствено пътища от Републиканската пътна мрежа**. Условията и реда за изграждане и развитие на железопътната инфраструктура се определят от Закона за железопътния транспорт, което не е в правомощията на АПИ. При направена справка с

Държавно предприятие „Национална компания железопътна инфраструктура“ (ДП „НКЖИ“), се установи, че предложението Ви, което видно от информацията в обяснителната записка, касае изграждането ново железопътно трасе и нови ж.п. гари, не е представяно за разглеждане в ДП „НКЖИ“. Поради това, Агенция „Пътна инфраструктура“ представи на ДП „НКЖИ“ Вашето предложение за становище. Приложено Ви предоставяме издаденото от ДП „НКЖИ“ становище с изх. № ЖИ-32918/19.09.2017г.

➤ Следва да се отбележи, че в началото на 2017г. беше получено в АПИ предложение, отново от представяваното от Вас дружество, за съвместно трасе на АМ „Струма“ и нова железопътна магистрала в Кресненското дефиле. Към предложението, обаче липсваха, проектни материали, по които Агенцията би могла да изкаже становище. В отговор, АПИ информира за липсата на проектна документация, както и обърна внимание за провеждания към онзи момент от Агенцията открит конкурс за изработване на идеен проект с парцеларен план за АМ „Струма“ Лот 3.2. Също така в отговорът на АПИ е посочено, че всеки потенциален участник е имал възможност да представи своето предложение при спазване условията на документацията за участие в обществената поръчка. В проведените от АПИ открит конкурс за идеен проект за АМ „Струма“ Лот 3.2 предложение от „ЛАРДЖ ИНФРАСТРЪКЧЪР ПРОДЖЕКТС“ ООД не е постъпвало.

➤ Също така е необходимо да се обърне внимание, че разработеното от Вас идейно решение, с необходимата съществуваща проектна документация, не е постъпвало за обсъждане на никакви консултивни съвети в Агенция „Пътна инфраструктура“. Съществува Комитет за наблюдение на реализацията на АМ „Струма“, сформиран със Заповед на Министъра на регионалното развитие и благоустройството. Комитетът е създаден с цел да се осигури обществен достъп до данните за развитие на проекта и да се дискутират теми поставени от гражданите и НПО сектора. По този начин АПИ е осигурила възможност до всички граждани да представят идеите си за реализация на обекта, която е не само национален, но и европейски приоритет. От прегледа на протоколите на ВСИЧКИ заседания е видно, че предложения проект не е бил представен на комитета за наблюдение.

➤ В обяснителната записка се съдържа текст с невярна информация – посочено е, че частта от Лот 3.1 от км 366+000 до началото на Лот 3.2 не е договорена и реализирана. Необходимо е да отбележим, че за участъка от АМ „Струма“ Лот 3.1 от км 366+000 до 370+400, в който попада и тунел „Железница“, в началото на м. септември т.г. е стартирана открита процедура за изработване на технически проект и строителство. За участъка от км 370+400 до началото на АМ „Струма“ Лот 3.2 има склучен договор в края на 2015г. за изработване на технически проект и строителството.

➤ Не е представен анализ разходи – ползи за идейното предложение. Липсва информация за срока на изпълнение, технологията за изпълнение на трасе на автомагистралата,

както не е ясна и индикативната стойност на предложението. Не е приложена нито обобщена количествена сметка, нито ведомости на очакваните видове строително – монтажни работи.

➤ Предвид решението за обща транспортна инфраструктура (автомобилен и железопътен транспорт) базирана на етажно подреждане на движението и прилагането на триетажен вариант в тунел и мостови съоръжения, не е предоставена информация как ще бъде осигурена безопасността на движение и на двета вида транспорт, както по време на строителство, така и по време на експлоатация.

➤ Представена е кратка обяснителна записка от 3 стр., описваща много бегло предложеното от Вас решение. Една страница от записката съдържа информация за развитието на железопътния транспорт.

➤ **Не са представени основни проектни документи, като инженерно – геологически доклад с приложения към него.** Поради липсата на инженерно-геологки проучвания, Агенция „Пътна инфраструктура“ не може да придобие представа при какви условия ще се извърши строителството на предложеното съвместното трасе, мероприятията за последващо поддържане, особено в тунелните участъци на няколко нива. Също така поради липсата на този доклад, няма как да се провери твърдението посочено във Вашето писмо, че 80% от добитата скална маса от тунелите ще се ползва в строителството на новата инфраструктура.

➤ Не са представени типови напречни профили, от които да е видно решението на предложението Ви в напречно направление по отношение на разполагането на двета вида транспорт на различни етажи и взаимната им обвързаност. В обяснителната записка е посочено, че са разработени два варианта на подреждане на железопътния път и магистралата. Липсват графични материали, илюстриращи разработените от Вас решения и преминаването от единия към другия вариант.

➤ Не са представени схеми на предложените пътните възли. В обяснителната записка е посочено, че те са от опростен тип. Схемата на всеки пътен възел се определя въз основа на картограма на движението, ситуационно разположение на основните направления и топографски особености на местността. В представените от АПИ проектни материали липсва тази информация.

➤ В наддължните профили липсва информация за приблизителната дължина на големите съоръжения, откъдето могат да се направят изводи за площта им.

➤ Липсват приблизителни данни какви по вид и площ територии се засягат с цел теренно осигуряване на предложеното от Вас решение за трасе на АМ „Струма“ Лот 3.2.

➤ В писмото посочено, че климатичните условия по трасето на Вашето предложение и заложените в проекта решения не изискват зимно поддържане, както и не се изразходват средства за зимно поддържане, практически липсва опасност от пътни инциденти в

результатата на лоши метеорологични условия. Към Ваше писмо, обаче, не е представен какъвто и да е доказателствен материал в подкрепа на изложените от Вас твърдения.

➤ По надлъжните профили са отразени ел.проводи. Не е посочен видът им и дали се предвижда за тях реконструкция. Следва да се има предвид, че в този район преминава транзитен газопровод за Република Гърция, ВЕП 400kV и други мрежи на инженерната инфраструктура от държавно значение.

➤ За автомагистрални участъци не се допуска използването на надлъжен наклон под 0,5%.

➤ Предложеното решение е свързано с реализация на огромни по мащаб строителни работи в района на Кресненския пролом и дори в коритото на река Струма, като я пресича неколкократно. Това е свързано с повишен риск от замърсяване на реката, както и влошаване на скологичната обстановка в района. Следва да се обрне внимание, че според авторите на предложението, изкопните маси ще се извозват по съществуващата ж.п. линия. Това означава, че по време на строителството линията ще бъде неизползваема по предназначение, което прекъсва железопътната връзка на Република България с Гърция за този период от време.

➤ Не е представена цифрова подложка на трасето за целия обхват на предложението, което възпрепятства обективна оценка на влиянието на трасето върху елементите на околната среда, предмет на опазване по българското законодателство. В този си вид, вариантът не може да бъде съпоставен с параметрите на останалите предложени за разглеждане варианти в доклада по ОВОС и ОС.

➤ От картния материал, предоставен за разглеждане, може да се предположи напълно обосновано, че за реализацијата на проекта ще е нужно прокопаването на тунели с голям просвет, което ще бъде свързано с осигуряване на много на брой подходящи места за депониране на изкопните маси.

➤ Трасето, видно от представените графични материали, предполага сериозно засягане на съществуващия първокласен път Е79 (I-1), скатовете на който са убежище на много видове с висока консервационна стойност.

➤ За реализацијата на идейното предложение ще е необходимо прекарване на много служебни пътища по време на строителството, които ще попадат в райони под защитен режим и са изключително чувствителни от екологична гледна точка.

➤ От обяснителната записка и графичните материали не става ясно дали предложеното от Вас идейно решение преминава или е в близост до защитени зони и защитени територии. При извършена проверка от експерти, трасето преминава през ЗМ „Кресненско дефиле“ и резерват „Тисата“ при км 155+000, като има вероятност тунелът с L=2990m да дренира териториите на повърхността над него.

➤ Проектът напълно противоречи на Решението по ОВОС от 2016 година за реализацията на модернизацията на железопътен обект „Радомир-Кулата“, където не се предвижда съществена промяна на трасето на ЖП линията в района на Кресненския пролом. В Решението на МОСВ е записано „единична електрифицирана жп. линия със скорост 120 км/час“.

➤ Разглеждането на предложеното от Вас идейно трасе, с внесената ситуация, предполага стартиране на нова съвместена процедура по ОВОС и ОС, което е напълно лишено от правен смисъл поради финализирането на вече стартирана процедура за същия обект.

➤ За предвидените тунели не са представена информация за осигуряване на вентилацията им, за която ще бъде необходима огромна енергийна мощност. Липсва информация как вентилационната система на тунелите как би се отразила върху екологията на района и дали влиянието няма да бъде негативно.

➤ Не са представени никакви решения, свързани с безопасността на пътниците, която трябва да бъде разгледана в секция за сигурност и човешко здраве в ОВОС.

➤ Не е предвиден алтернативен маршрут, както и не е предвидено решение за превоз на товари, които не могат да се превозват в тунели и тяхното влияние върху елементите на околната среда.

➤ Посочено е, че в резултат на намаленото разстояние, липсата на преодоляване на височини, е значително по - малко генерирането на отровни оксиди, финни прахови частици газове, предизвикващи изменения в климата. Към преписката не е представена екологична оценка и доказателствен материал в подкрепа на изложените от Вас твърдения.

Във връзка с гореизложеното и предвид издаденото становище от ДП „НКЖИ“ с изх. № ЖИ-32918/19.09.2017г., Агенция „Пътна инфраструктура“ дава отрицателно становище на предложението от „ЛАРДЖ ИНФРАСТРЪКЧЪР ПРОДЖЕКТС“ ООД за съвместно трасе на нова железопътна магистрала и автомагистрала „Струма“ Лот 3.2.

Приложение: Копие на писмо от ДП „НКЖИ“ с изх. № ЖИ-32918/19.09.2017г..

С уважение,
ИНЖ. ДОНЧО АТАНАСОВ 
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ НА
АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“

Вд № 24-00-1915/20.09.2017

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



ДП „НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ
ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“



бул. „Мария Луиза“ №110, София 1233

тел.: (+359 2) 932 3863

факс: (+359 2) 831 2042

www.rail-infra.bg

m.dimcheva@rail-infra.bg

ДО
Г-Н СВЕТОСЛАВ ГЛОСОВ
ЧЛЕН НА УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ
НА АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“
1606, София
пл. „Македония“ № 3

ДП НК „ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“
Централно управление
п.к. 1233 София, бул. „Ки. М. Луиза“ № 110, тел.: 932 6113
ЩЧ-32 918 / 19.09.17,

На Ваш № 24-00-1915/18.09.2017 г.

Към наш № ЖИ-32661/18.09.25017 г.

Относно: Подобряване на трасето на Лот 3.2. на АМ „Струма“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЛОСОВ,

С Решение № 4-4/2016 год. по оценка на въздействието върху околната среда на Министъра на околната среда и водите е одобрено осъществяването на инвестиционното предложение за „Модернизация на железопътната линия Радомир – Кулата“ по вариант F (комбиниран), за отсечката от км 182 до км 190 от участък 4 по Вариант 2(светлосин). Общата дължина на трасето е 1652,5954 км и е разделено на три участъка. Предоставеното ни за становище проектно предложение на „Лардж Инфрастръкчър Продектс“ ООД засяга участък 3 от гара Благоевград до гара Сандански (от км 127+781 до км 186+194). В процеса на изготвяне на ДОВОС се установи, че одобренията от Експертния съвет на ДП НКЖИ идеен проект за модернизация на жп линията Радомир – Кулата в участъка от гара Черниче до гара Кресна е недопустим спрямо режима на Резерват „Тисата“. За първи път местността, находитъде на дърворедна хвойна в Кресненското дефилене, е обявена за резерват още през 1949 год. със Заповед № 6663/5.12.1949 год. на Министъра на горите. В района на Резервата е забранено:

- Да се секат, кастрят и повреждат дървета, както и да се късят и изкопават други растения или да се чупят, режат и късят части от тях;
- Да се поврежда и изменя естествения образ на местността, включително водните течения.

Във връзка с така описаните забрани бе извършено изменение на трасето, спрямо избрания от ЕТС вариант, с цел излизане извън границите на територията на Резервата.

Важно е да се отбележи, че трасето както на съществуващата жп линия в участъка от гара Черниче до гара Кресна, така и новопроектираното преминава през друга защитена територия по Закона за защитените територии, а именно Защитена местност „Кресненско дефилене“. Същата е обявена за такава със Заповед № РД-56/30.01.2008 год.

на Министър на околната среда и водите. До преди това територията на защитената местност е била със статут на буферна зона на Резерват „Тисата“. В района на защитената местност са въведени следните забрани:

- Забранява се извеждането на сечи, освен санитарни и изкуствени залесявания с неприсъщи за района видове;
- Забранява се строителството на сгради и пътища, както и подобряването и разширяването на съществуващия горски път, преминаващ по западния бряг на река Струма.

За територията на защитена местност „Кресненско дефиле“ се разрешава поддържането и реконструкцията на международното шосе София-Кулата, жп линията, жп гара Пейо Яворово и тунелите.

При проектен км 143+000 (след село Крупник) проектното трасе навлиза в територията на защитена зона BG0000366 „Кресна – Илинденци“ от НЕМ „НАТУРА 2000“. Защитената зона е обявена с цел опазване и поддържане на местообитанията на видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозашитно състояние и за възстановяване на нарушените местообитания. Във връзка с предмета и целите на опазване на защитената зона в т.6.4 от Заповедта й за обявяване е постановена забрана за унищожаване на крайречни гори.

В района на Резерват „Тисата“ и гара Пейо Яворов беше установено, че се засягат три природни местообитания – целеви за защитена зона „Кресна-Илинденци“ (9560*, 92A0 и 92C0), едно от които е приоритетно. За местообитание 9560 (приоритетно) има забрана за всякаква човешка дейност, свързана с промяна на местообитанието и неговите характеристики, а за местообитания 92A0 и 92C0 има забрани за водене на всички видове сечи, за водене на действия, свързани с промяна на хидрологичния режим, за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива, изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда.

В района на проектното трасе е установлен и защитеният вид *Ophrys tannosa* (паяковидна пчелица), също включен в Приложение 3 на ЗБР, съгласно който е забранено унищожаването на екземпляри в неговите естествени области на разпространение.

Във връзка с гореизложеното с решение на ЕТС при ДП НКЖИ е изменен проекта в участък 3, включващ в обхвата си преминаването през Кресненското дефиле, като в участъка от гара Черниче (същ. км. от 143+153 и проектен км 140+979) до гара Кресна (същ. км 164+568 и проектен км 160+441) са запазва преминаване по съществуващото трасе на жп линията с предвиждане на оптимизация в план и профил на трасето в границите на собствеността на Компанията.

Съгласно чл. 3 от Закона за железопътния транспорт, обектите на железопътната инфраструктура и земята, върху която са изградени или която е предназначена за изграждането им, са публична държавна собственост, а ползването им се осъществява от Националната компания "Железопътна инфраструктура" или от търговци, получили концесия, при условията и по реда на Закона за концесии. Съгласно чл. 5 от ЗЖТ, Министъра на транспорта провежда държавната политика в железопътния транспорт и осигурява изпълнението на поетите от държавата ангажименти, произтичащи от

двустраничните и многостраничните международни споразумения в областта на железопътния транспорт и развитието на железопътната инфраструктура.

След подробно разглеждане на предоставената ни проектна документация и на основание гореизложеното, както и във връзка с поетите от Република България ангажименти по модернизация на железопътната мрежа и привеждането ѝ в съответствие с международните стандарти за оперативна съвместимост, Ви уведомявам, че даваме отрицателно становище по така предложението вариант подобряване на трасето на АМ „Струма“ Лот 3.2.

С уважение,

инж. Красимир ГЕРГЕВИЧ
Генерален директор

