



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изх. № ОВОС - 60

София, 14.10. 2013 г.

ДО

Г-Н АСЕН АНТОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА
НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ
СТРАТЕГИЧЕСКИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ПРОЕКТИ
ГР. СОФИЯ

Бул. „Цар Борис III“ № 215, ет. 9

На Ваш изх. № 368/25.09.2013г.

ОТНОСНО: Инвестиционно предложение „Геоложко и геофизично научно изследване по трасето на АМ „Струма“ Лот 3 – тунелна част“ за обект: АМ „Струма“

УВАЖАЕМИ Г-Н АНТОВ,

След преглед на внесената от Вас информация за горесцитираното инвестиционно предложение (ИП) Ви уведомявам, че то попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн., ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп., ДВ бр.3/2011 г.)*.

Съгласно представената информация, ИП предвижда извършването на геоложки и сеизмични проучвания с научна цел по определена методика и със съответната апаратура, в землищата на общини Благоевград, Кресна и Симитли, област Благоевград. Предвид високата сеизмична активност и сложна геоложка обстановка и наличието на разломи в участъка на Лот 3 на автомагистралата, резултатите от проучванията са необходими при строителството на тунели, предвидени с Решение 1-1/2008 г. по ОВОС на министъра на околната среда и водите, с което е съгласувано строителството на АМ „Струма“.

По време на строителството на Лот 3, с дължина 64.5 км (от км 359+000 до км 423+500) през Кресненското дефиле е предвидено изграждане на три тунела – „Железница“, „Кресна 1“ и „Кресна 2“, като между тунел „Кресна 1“ и тунел „Кресна 2“ има виадукт, с дължина 40 м. Предвидени са 5 броя възможни площадки за проучване на тунел „Железница“, а за тунели „Кресна 1“ и „Кресна 2“ – броя на площадките е 14. С изключение на проучвателна площадка № 7, за Тунел „Кресна 2“, при км 388+300, в землището на с. Горна Брезница, община Кресна, са набелязани маршрутите за възможен достъп на проучвателна техника.

Предвидено е проучвателните дейности за устойчивостта на земната основа и сеизмичните характеристики по трасето на тунела да се извършват със стандартни инженерно-геоложки методи и техники, **които включват следните основни дейности:**



Проучвателно ядково сондиране. Процес, при който посредством въртеливо постъпателно движение на ядкоприемна тръба с режещ накрайник се прокарва сондажен ствол, чиято вътрешност във вид на сондажна ядка се изважда на повърхността. Въртеливото движение се осъществява посредством дизелов или бензинов двигател, или електромотор, захранван от електрически агрегат.

Опити в сондажи. В прокараните сондажи, често се изпълняват полеви опити на място за определяне филтрационните показатели или геотехническите показатели за масива.

Филтрационни опити. Прилагат се за скални разновидности и представляват опитни водонагнетявания, при които част от сондажния ствол се изолира посредством пакери и в този интервал се нагнетява вода.

Геофизични изследвания в сондаж. С цел определяне на физико-механичните показатели на масива, в сондажите се изпълняват геофизични изследвания (геофизичен каротаж). За това изследване е необходимо да се възбуди сеизмичен импулс, който да се приеме от спуснатите в сондажа датчици. За възбуждане на такъв импулс най-често се използва удар с чук върху дървена подложка, разположена на терена при устието на сондажа.

Геофизични изследвания по повърхността на терена. Геофизични профили. Тези проучвания се използват за да се диференцира геоложкия разрез в дълбочина, а също така да се определят някои от физико-механичните му показатели, геофизични сеизмични изследвания в профили. Използва се дълъг кабел с датчици, измерващи скоростта на разпространение на сеизмичните вълни, които се разпъват по повърхността на терена. Кабелът се свързва към геофизична апаратура, отчитаща скоростта на разпространение на сеизмичните вълни, които се възбуждат с удари с чук върху дървена подложка или с помощта на друг вид мобилно вибрационно устройство. За провеждане на опита са достатъчни 4 бр. удари с чука в 4 бр. точки от терена. За достигане на по-големи дълбочини (под 100 т) на проучване е възможно да се наложи използване на взривни пунктове, които да възпроизведат сеизмични вълни с достатъчна енергия, така че да се достигнат желаните дълбочини. Поради голямата чувствителност на датчиците тези взривни пунктове се зареждат с много слаби заряди, които се заравят в плитки 10-50 см дупки с размери 10x20 см, като в непосредствена близост до взривния пункт се чува слабо пускане и се усеща слаба вибрация, които отшумяват мигновено.

Площадките за геоложките и геофизични проучвания по трасето на Лот 3 попадат в границите на:

1. Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии:

- защитена местност „Кресненско дефиле“, обявена за буферна зона на Резерват „Тисата“ със Заповед № 130/22.02.1985 г. на Председателя на КОПС /ДВ, бр. 24/1985 г./, изменена със Заповед № 844/31.10.1991 г. /ДВ, бр.24/1985 г./ на министъра на околната среда и прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД – 56/30.01.2008 г. /ДВ, бр. 29/2008 г./ на министъра на околната среда и водите;

- резерват „Тисата“, обявен с постановление № 6663/05.12.1949 г. на Министерство на горите, Заповед № 440 от 09.12.1977 г. /ДВ, бр. 6/20.01.1978/ на КОПС и Заповед № 844 от 31.10.1991г. /ДВ, бр.93/12.11.1991 г./ на МОС за промяна на площта.

2. Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

- BG0001022 „Орановски пролом–Лешко“ и BG0000366 „Кресна-Илинденци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;

- BG0002003 „Кресна“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД - 748 от 24.10.2008г. (ДВ бр.97/2008г.) на министъра на околната среда и водите.

Площадките, попадащи в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ са следните:

В защитена местност „Кресненско дефиле“:

- **Площадка № 7** с координати X 4500895.776 и Y 8484193.807, в землището на с. Горна Брезница, община Кресна, където се предвижда следните проучвателни дейности: 1 брой

сондаж с дължина 30 м, като сондажната площадка (за малка стационарна сонда), ще засегне около 50 м² и 2 броя сеизмични профили с дължина 66 м, като достъпът се предвижда да се осъществи по горска пътека, с използване на животинска сила или хеликоптер.

- **Площадка № 7'** с координати X 4500601.407 и Y 8484136.011, в землището на с. Горна Брезница, община Кресна, където се предвижда следните проучвателни дейности: 2 броя сеизмични профили с дължина 66 м, тъй като площадката не е била обект на геоложкия обход, достъпът не е изяснен.

В резерват „Тисата“:

- **Площадка № 8** с координати X 4499835.443 и Y 8483900.232, в землището на с. Горна Брезница, община Кресна, където се предвижда следните проучвателни дейности: 2 броя сеизмични профили с дължина 100 м., като достъпът ще се осъществи по съществуваща горска пътека, с използване на животинска сила. Проучването не предвижда сондаж.

- **Площадка № 9** с координати X 4499363.713 и Y 8483740.295, в землището на с. Горна Брезница, община Кресна, където се предвижда следните проучвателни дейности: 1 брой сондаж и 2 броя сеизмични профили с дължина 100 м., като достъпът ще се осъществи по съществуваща горска пътека, с използване на животинска сила.

- **Площадка № 10** с координати X 4498558.372 и Y 8483452.408, в землището на с. Горна Брезница, община Кресна, където се предвижда следните проучвателни дейности: 1 сеизмичен профил с дължина 200 м, като достъпа ще се осъществи по горски път. До пресечната точка с трасето, около 600 м западно от водослива - по горска пътека с използване на животинска сила. Проучването не предвижда сондаж.

Направената на основание чл. 12, ал. 2, във връзка с ал. 3 от *Наредбата за ОС* проверка за допустимост показва, че:

- в границите на защитена местност „Кресненско дефиле“, **няма забрана** за извършването на геоложки и геофизични научни изследвания и в този смисъл предвидените дейности **са допустими спрямо** режимите въведени със заповедта за обявяване и ЗЗТ;

- предвид разпоредбите на чл. 17, ал.1, т.2 от ЗЗТ предвидените дейности за извършване на **геоложко и геофизично научно изследване** за територията на район с висока сеизмична активност в границите на резерват „Тисата“, **са допустими** за реализация, спрямо режимите въведени със ЗЗТ при спазване на определени условия;

- проучвателните дейности са **допустими** спрямо режима на BG0002003 „Кресна“ за опазване на дивите птици, определен със Заповед за обявяването ѝ.

В съответствие с влезлите в сила от 24.04.2012 г. разпоредби на ЗИД на ЗООС (обн. ДВ бр. 32 от 2012 г.), не е необходимо да бъдат провеждани процедури по реда на глава шеста от ЗООС, съгласно изискванията на изменената буква „г“ от т. 2 на Приложение № 2 на ЗООС, която се отнася за прокарване на дълбоки сондажи, но с изключение на тези за изследване на стабилността на геоложката основа, какъвто е конкретния случай. Предвид гореизложеното, инвестиционното предложение в неговата цялост и поотделно, дейностите по подобектите не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложение № 1 и Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда, както и не намираме, че са налични обстоятелства за приемането на намерението като изменение или разширение по смисъла на чл.93, ал.1, т.2 или т.3 от ЗООС. В тази връзка **няма необходимост от провеждане на процедура по реда на глава шеста от ЗООС.**

Реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да доведе до:

1. Увреждане на следните природни местообитания попадащи в обхвата на въздействие: 91AA „Източни гори от космат дъб“, 9170 „Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*“, 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори“, 9560 „Ендемични гори от *Juniperus spp.*“, 92C0 „Гори от *Platanus orientalis*“, 6210 „Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*)“, предмет на опазване в засегнатите защитените зони за местообитанията.

2. Безпокойство, водещо до прогонване на видове, предмет на опазване:

- в защитените зони за местообитанията BG0001022 „Орановски пролом–Лешко” и BG0000366 „Кресна-Илинденци” на видовете прилепи, двата вида сухоземни костенурки (*Testudo graeca* и *Testudo hermanni boettgeri*), ивичестия (*Elaphe quatuorlineata*) и пъстрия смок (*Zamenis situla*), респективно намаляване на числеността им в зоните.

- в защитена зона за птиците BG0002003 „Кресна”: планински кеклик (*Alectoris graeca*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), горска чучулига (*Lullula arborea*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), белочела сврачка (*Lanius nubicus*), черночела сврачка (*Lanius minor*), маслинов присмехульник (*Hippolais olivetorum*), ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), сив кълвач (*Picus canus*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*).

С оглед гореизложеното, отчитайки **местоположението и характера** на ИП, при реализацията му **има вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони BG0001022 „Орановски пролом–Лешко”, BG0000366 „Кресна-Илинденци” и BG0002003 „Кресна”.

В тази връзка и на основание чл.2, ал.2 от *Наредбата за ОС*, Ви уведомявам, че за така заявеното ИП за „Геоложко и геофизично научно изследване по трасето на АМ „Струма” Лот 3 – тунелна част” за обект: АМ „Струма”, **преценката на компетентния орган е, че следва да бъде проведена процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС**, за което е необходимо да внесете документация по чл.10, ал.2 от *Наредбата*.

В представената документация следва да бъде изяснен достъпът до проучвателна площадка № 7' за тунел „Кресна 2” при км 388+300, в землището на с. Горна Брезница, община Кресна. Следва е да бъде представена и информация за количествата необходима вода за филтрационни опити, мястото на водовземане, нейното пречистване и отвеждане.

Към документацията по чл. 10, ал. 2 от *Наредбата за ОС* е необходимо да бъде представен документ за платена такса от **280 лв** (двеста и осемдесет лева), съгласно чл.22, ал.1 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ (IBAN: BG35BNBG96613000138701, BIC: BNBGBGSD).


ИСКРА МИХАЙЛОВА
МИНИСТЪР

Дата: 14.10......2013 г.