



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### РЕШЕНИЕ № - 67 ОС/2013 г.

#### за преценяване на вероятната степен на значително отрицателно въздействие

На основание чл. 31, ал.7 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 18, ал. 1 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, ДВ бр.73/2007 г., изм. и доп.) и внесено уведомление по чл.10 от Наредбата за ОС, с вх. № ОВОС-60/29.09.2013 г. и допълнителна информация с вх. № ОВОС-260/30.10.2013 г. на МОСВ,

#### РЕШИХ:

**Съгласувам** инвестиционно предложение „Геоложко и геофизично научно изследване по трасето на АМ „Струма“ Лот 3 – тунелна част“ за обект: АМ „Струма“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000.

**Местоположение:** землище с. Церово, община Благоевград, с. Железница, и с. Крупник, община Симитли, землище с. Горна Брезница, община Кресна, област Благоевград

**Възложител:** НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ПРОЕКТИ (НКСИП), представлявана от Асен Антов – изпълнителен директор, адрес: гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 215, ет. 9

#### **Характеристика на инвестиционното предложение:**

ИП предвижда извършването на геоложки и сеизмични проучвания с **научна цел** по определена методика и със съответната апаратура, в землище с. Церово, община Благоевград, с. Железница, и с. Крупник, община Симитли, землище с. Горна Брезница, община Кресна, област Благоевград 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“.

Предвидени са 5 броя площадки за проучване на тунел „Железница“, за тунели „Кресна 1“ и „Кресна 2“ – броя на площадките е 14. За всяка площадка са определени маршрутите за възможен достъп на проучвателна техника, който ще се извършва по съществуващи пътища и горски пътеки или с хеликоптер до площадките, за които няма достъп.

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. Проучвателното сондиране ще се





извършва на площ максимум 80 кв.м на сондаж. Проучването не е свързано с отсичане на дървета. При провеждане на сондаж в гориста местност, сондата ще се разполага между дърветата.

**Опити в сондажи.** В прокараните сондажи, 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.** 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 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 10х20 см, като в непосредствена близост до взривния пункт се чува слабо пукане и се усеща слаба вибрация, които отшумяват мигновено.

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 прокаране 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.**

Инвестиционното предложение за „Геоложко и геофизично научно изследване по трасето на АМ „Струма“ Лот 3 – тунелна част“ за обект: АМ „Струма“ попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата*, за което е преценено да се проведе процедура по реда на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

**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.

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.

Съгласуването на инвестиционното предложение за „Геоложко и геофизично научно изследване по трасето на АМ „Струма” Лот 3 – тунелна част” за обект: АМ „Струма”, се основава на следните

## МОТИВИ:

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увреждане на природните местообитания, попадащи в обхвата на въздействие: 91AA „Източни гори от космат дъб”, 9170 „Дъбово-габърови гори от типа *Galio-Carpinetum*”; 91M0 „Балкано-панонски церово-горунови гори”, 9560 „Ендемични гори от *Juniperus spp.*”, 92C0 „Гори от *Platanus orientalis*”, предмет на опазване в засегнатите защитените зони за местообитанията, предвид обстоятелството, че техниката за извършване на проучвателните ядрови сондажи може да бъде разположена без да засяга дървесни видове, върху площ не повече от 80 кв.м.

1.2. Възможно е незначително въздействие, следствие увреждане на 10 кв. м от природно местообитание 6210 „Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) в точка 14 от проучването в защитена зона BG0000366 „Кресна-Илинденци”, което представлява незначителен процент от разпространението на местообитанието в зоната.

2. Достъпът до терените, предмет на инвестиционното предложение ще се осъществява по съществуващи пътища, по горски пътеки с използване на животинска сила или с хеликоптер, така че не се налага допълнително усвояване на територии, които да доведат до увреждане или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, опазвани в двете зони.

3. Предвид краткостта на въздействието по време на изследването, не се очаква дълготрайно и значително по степен безпокойство на видовете, включително птици, предмет на опазване в защитените зони и последващо намаляване на числеността и плътността на популациите им при съобразяване на реализацията на проучванията извън размножителния им период.

3.1. Не се очаква въздействие върху видовете безгръбначни животни, които са нечувствителни към шума, както и върху прилепи, тъй като те са нощно активни животни, а проучванията ще се извършват през деня.

4. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху водите, въздуха или почвите като ключови елементи на защитените зони



Инвестиционното предложение се съгласува при следните

### УСЛОВИЯ:

1. За площадки с № 8, № 9 и № 10

1.1. Проучването да бъде извършвано след предварително уведомяване на РИОСВ-Благоевград.

1.2. Достъпът на хора и техника да се осъществява по съществуващи пътища и пътеки, като в границите на резервата за целта се използва животинска тяга или хеликоптер;

1.3. Да не се допуска движение на хора и извършването на дейности извън терените, упоменатите в уведомлението;

1.4. Сондажите да се извършват с малка сонда;

1.5. Да не се изсича дървесна и храстова растителност.

2. Сондажната площадка № 12-Тунел „Кресна 2” на км 392+050, в землището с. Горна Брезница, община Кресна да се измести с около 20 m северно с оглед опазване на природно местообитание 9560 Ендемични гори от *Juniperus spp.* и местообитания на двата вида сухоземни костенурки и ивичестия и пъстрия смок, и природно местообитание 92C0.

3. Проучванията да се извършват извън размножителния сезон (април - юни) на видове гръбначни животни, включително птици, предмет на опазване в зоните.

Реализирането на инвестиционното предложение за „Геоложко и геофизично научно изследване по трасето на АМ „Струма” Лот 3 – тунелна част” за обект: АМ „Струма” се съгласува само за конкретното заявено предложение и в посочения обхват.

При всички случаи на промяна в параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител е длъжен да уведоми компетентния орган за промените в 14-дневен срок от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Върховния административен съд по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР  
ИСКРА МИХАЙЛОВА

Дата: 11.12. 2013 г.

