

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - София

гр. София, 1618;

бул. Цар Борис III №136,

тел. 02 940 6433

**УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение**

от

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД, ЕИК 175201304

Пълен пощенски адрес: гр. София 1618, бул. „Цар Борис III” № 201

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел: 02/9696802, факс: (02) 9626189, e-mail: eso@eso.bg

Изпълнителен директор на фирмата възложител: инж. Ангелин Цачев

Лице за контакти: инж. Дафинка Попова, тел.0882/901910, e-mail: d.popova@eso.bg

УВАЖАЕМА Г-ЖО ПЕТКОВА,

Уведомяваме Ви, че **ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД** има следното инвестиционно предложение:

Реконструкция на ВЛ 110 kV "Мрамор" от п/ст „Курило“ до п/ст „Костинброд“

1. Резюме на предложението.

Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на линейно съоръжение на техническата инфраструктура за пренос на електроенергия.

Обект на настоящият проект е реконструкцията на ВЛ 110 kV „Мрамор“ от п/ст „Курило“ до п/ст „Костинброд“, чрез подмяна на съществуващите стълбове със стоманорешетъчни стълбове болтова конструкция, с антикорозионна защита „горещо поцинковане“ за две тройки проводници тип АСО-400 и едно м.з. въже тип OPGW с вградени оптични влакна с което ще се осигури оптична свързаност между п/ст „Курило“ и п/ст „Костинброд“. Електропроводът е въведен в експлоатация през 1975 г.

Трасето е проектирано по съществуващ сервитут за две тройки проводници тип АСО-400 и едно мълниезащитно въже тип OPGW, окачени на стомано-решетъчни стълбове болтова конструкция, с антикорозионна защита „горещо поцинковане“.

2. Описание на основните процеси.

Ще бъдат изградени 53 броя нови стълбове, използвани за изграждане на електропровод 110 kV и проектирани за две тройки фазови проводници марка АСО-400, болтова конструкция с предвидена антикорозионна защита чрез горещо поцинковане съгласно БДС EN ISO 1461:2009 или еквивалент.

За електропровода ще се използва проводник марка АСО-400 с електромеханични характеристики по БДС 1133-89.

Изоляцията на електропровода ще се изпълни с полимерни изолятори.

Новото мълниезащитно въже с вградени оптични влакна ще бъде изградено от еднослоен стоманен алуминизиран проводник, в който има метална тръбичка с изтеглени в нея оптични влакна.

Стълбовете ще бъдат изпълнени с типови фундаменти за плоско фундиране категоризирани на 100% ВП.

Трасето на ВЛ 110kV в разглеждания участък преминава през равнинен терен на територията на земеделски имоти в района на гр. Нови Искър, гр. София, с. Мировяне, с. Мрамор и гр. Костинброд.

Дължината на разглежданото трасе е 14,3 км.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и/или одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие.

Основният разрешителен режим, имащ отношение към реализацията на инвестиционното предложение, е свързан с получаването на разрешение за строеж, съгласно действащата в страната нормативна база, а именно Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове към него.

4. Местоположение:

Трасето на новата ВЛ 110kV преминава през землищата на:

- гр. НОВИ ИСКЪР, ЕКАТТЕ 00357, община НОВИ ИСКЪР, област СОФИЯ;
- гр. СОФИЯ, ЕКАТТЕ: 68134, община СТОЛИЧНА, област СОФИЯ;
- с. МИРОВЯНЕ, ЕКАТТЕ 48393, община НОВИ ИСКЪР, област СОФИЯ;
- с. МРАМОР, ЕКАТТЕ 49206, община ВРЪБНИЦА, област СОФИЯ;
- гр. КОСТИНБРОД, ЕКАТТЕ 38978, община КОСТИНБРОД, област СОФИЙСКА;

Реконструкцията на ВЛ 110 kV „Мрамор“ започва от п/ст „Курило“, посоката на трасето е на югозапад, като в междустълбие 5-6 пресича електрифицирана 31 ж. п. линия Световрачане-Курило. Пресичането на Републикански път I-8 и околоръстен път е в междустълбие 10-11, а междустълбие 13-14 електрифицирана II ж. п. линия София-Горна Оряховица-Варна. В междустълбие 15-16 трасето пресича електропровод 20 kV, а след стълб № 21 трасето рязко сменя посоката си на запад-северозапад. В междустълбие 23-24 пресича два електропровода 20 kV, а в междустълбие 24-25 отново пресича Републикански път I-8 и в следващото междустълбие минава над река „Блато“. От стълб № 28 трасето променя посоката си на запад, като в междустълбие 36-37 пресича общински път за с. Мрамор и линия за ниско напрежение. От стълб № 37 трасето отново променя посоката си на северозапад, като в междустълбие 41-42 пресича електропровод 20 kV и

още едно пресичане на електропровод 20 kV в участъка 43-44. От стълб № 45 трасето променя посоката си на север-северозапад, като в междустълбие 49-50 пресича електропровод 20 kV, а в 50-51 още един 20 kV. В междустълбие 51-52 трасето пресича електропровод 20 kV, линия за ниско напрежение и Републикански път II- 81, а след това се присъединява към п/ст „Костинброд“.

Изготвен е координатен регистър на централните точки на стъпките на стълбовете. Определянето на точките е извършено съгласно чл.31 от „Инструкция №РД-02-20-25 за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи”

ТАБЛИЦА

Координати на центровете на стълбовете на ВЛ 110 kV „Мрамор“ от п/ст „Курило“ до п/ст „Костинброд“

БГС 2005, кадастрални		
Стълб №	X	Y
портал п/ст "Курило"	4744646.468	325188.457
1	4744534.178	325148.461
2	4744378.512	325062.547
3	4744073.835	324894.391
4	4743781.415	324733.000
5	4743513.619	324585.200
6	4743346.245	324492.824
7	4743181.690	324402.004
8	4742905.029	324249.311
9	4742642.376	324104.349
10	4742345.578	323940.542
11	4742159.793	323838.004
12	4742023.543	323593.621
13	4741872.586	323322.858
14	4741716.759	323043.361
15	4741572.133	322783.953
16	4741449.419	322563.849
17	4741295.386	322287.568
18	4741090.409	322169.233
19	4740877.362	322046.239
20	4740664.315	321923.245
21	4740391.924	321765.991
22	4740458.355	321548.430
23	4740525.815	321327.499
24	4740602.620	321075.963
25	4740686.142	320802.430
26	4740746.885	320603.496
27	4740817.849	320371.089

28	4740894.212	320121.000
29	4740895.530	319885.489
30	4740897.109	319603.493
31	4740898.665	319325.497
32	4740900.266	319039.500
33	4740901.879	318751.504
34	4740903.295	318498.507
35	4740904.918	318208.511
36	4740906.620	317904.515
37	4740908.347	317596.099
38	4740992.945	317342.243
39	4741091.588	317046.246
40	4741180.113	316780.608
41	4741273.064	316501.687
42	4741356.531	316251.228
43	4741436.187	316012.205
44	4741431.305	315741.194
45	4741428.349	315577.083
46	4741621.327	315394.209
47	4741753.432	315269.020
48	4742022.724	315013.826
49	4742303.630	314747.627
50	4742581.632	314484.180
51	4742780.057	314296.143
52	4742841.197	314122.355
53	4742941.054	313936.142
Портал п/ст "Костинброд"	4742974.897	313915.320

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Няма

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Няма

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

По смисъла на чл.16, ал.3 и Приложение №11 от НУСО и ВРСМ/2012г. строителната площадка се класифицира като такава **без потенциални замърсявания**.

По смисъла на чл.3, т.1 и 2, и Приложение №1 от НУСО и ВРСМ/2012г. образуванията в процеса на СМР строителни отпадъци (СО) се класифицират като **неопасни**.

По време на строителството има опасност от натрупване на отпадъците при всяка отделна строителна площадка на отделните стълбове. Такива отпадъци са битови: PVC бутилки,

найлони, отпадъчна храна, хартия, както и опаковъчни амбалажи на стълбове, арматура, въжета и проводници. За целта на всяка строителна площадка за демонтаж и сглобяване на стълба ще се обособят контейнери за разделено сметосъбиране и след напълването им, същите ще бъдат извозвани на определените за тази цел регламентирани сметища.

При дейностите по оползотворяване или предаване на СО, генерирани на строителната площадка, няма да са необходими допълнителни лабораторни изпитания по смисъла на чл.16, ал.3 от НУСО и ВРСМ/2012г. и чл.43, ал.1 от ЗУО/2012г.

8. Отпадъчни води:

Няма

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

Няма

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Прилагам:

1. Електронен носител - 1 бр СД.
2. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Уведомител:

АНГЕЛИН ЦАЧЕВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Изготвил:

Дафинка Попова – експерт „ПО”, управление „ИКПО”, дирекция „Инвестиции“ _____

Съгласували:

Йоан Балачев – р-л отдел „ПО”, управление „ИКПО”, дирекция „Инвестиции“ _____

Радослав Златков – Директор дирекция „Инвестиции“ _____