**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**](https://www.google.com/search?q=%D1%80%D0%B8%D0%BE%D1%81%D0%B2+%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F&rlz=1C1GCEV_en&oq=%D1%80%D0%B8%D0%BE%D1%81%D0%B2+&aqs=chrome.1.69i57j0l2j69i59j0l3j69i60.5986j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

**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 (е-mail): тел: 02/9696802, факс: (02) 9626189, е-mail: [eso@eso.bg](mailto:eso@eso.bg)

Изпълнителен директор на фирмата възложител: инж. Ангелин Цачев

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

**УВАЖАЕМИ Г-Н / Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

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

**Изграждане на нова ВЛ 110 kV от п/ст „Курило“ до п/ст „Металургична“**

**1.** Резюме на предложението.

Във връзка с нарастване на потреблението на електрическа енергия и повишаване на товара на съществуващата електрическата мрежа в района на София град се планира построяване на нов електропровод 110 kV от п/ст „Курило” до п/ст „Металургична”, с цел осигуряване на нормален режим на работа на преносната мрежа.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на линейни съоръжения на техническата инфраструктура за пренос на електроенергия в следния обхват:

Изграждане на нова двойна ВЛ 110 kV от п/ст „Курило“ до п/ст „Металургична“ 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 59 броя нови стълбове, използвани за изграждане на електропровод 110 kV и проектирани за фазови проводници марка АСО-400, болтова конструкция с предвидена антикорозионна защита чрез горещо поцинковане съгласно [БДС EN ISO 1461:2009](http://www.bds-bg.org/bg/standard/?natstandard_document_id=56569) или еквивалент.

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

Изолацията на електропровода ще се изпълни с полимерни изолатори.

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 50% ВП и 100%ВП.

Трасето за нова ВЛ 110kV е разположено основно в равнинен терен и преминава на територията на земеделски имоти. Дължината на трасето е 16,01км.

**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 на новата ВЛ 110kV преминава през землищата на:

* гр. Нови Искър, ЕКАТТЕ:00357, Столична община, обл. София;
* с. Подгумер, ЕКАТТЕ: 57011, Столична община, обл. София;
* с. Войнеговци, ЕКАТТЕ: 11884, Столична община, обл. София;
* с. Локорско, ЕКАТТЕ: 44224, Столична община, обл. София;
* гр. София, ЕКАТТЕ: 68034, Столична община, обл. София;

Трасето на новата ВЛ 110kV започва от изводен портал в ОРУ 110kV на територията на п/ст „Курило“, и се насочва на Юг към стълб №1. От тук ВЛ се насочва на Юг-Югоизток и достига до стълб №60 пред ОРУ 110kV на п/ст „Металургична“.

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**

Списък на стълбовете на ВЛ 110kV от п/ст „Курило” до п/ст „Металургична” по трасето с координатен регистър в КС 2005:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Стълб № | X | Y | Площ заета от съществуваща стъпка на стълба | Площ за учредяване на вещно право върху стъпката на стълба | Имот № | Землище |
|  | [m] | [m] | [дка] | [дка] |  |  |
| Нови Искър | | | | | | |
| 1 | 4744573,153 | 325251,071 | 0,000 | 0,057 | 5350.1165 | гр. Нови Искър |
| 2 | 4744471.377 | 325265.540 | 0,000 | 0,035 | 5350.70 | гр. Нови Искър |
| 3 | 4744369.602 | 325280.009 | 0,069 | 0,000 | 5261.39 | гр. Нови Искър |
| 4 | 4744149.315 | 325426.503 | 0,018 | 0,000 | 5264.6 | гр. Нови Искър |
| 0,053 | 0,000 | 5264.8 | гр. Нови Искър |
| 5 | 4744036.610 | 325501.352 | 0,004 | 0,000 | 5264.30 | гр. Нови Искър |
| 0,031 | 0,000 | 5264.31 | гр. Нови Искър |
| 6 | 4743783.322 | 325670.3569 | 0,031 | 0,000 | 5295.92 | гр. Нови Искър |
| 0,004 | 0,000 | 5295.93 | гр. Нови Искър |
| 7 | 4743557.115 | 325820.646 | 0,035 | 0,000 | 5295.139 | гр. Нови Искър |
| 8 | 4743356.750 | 325953.872 | 0,035 | 0,000 | 5295.147 | гр. Нови Искър |
| 9 | 4743156.015 | 326087.510 | 0,035 | 0,000 | 5319.11 | гр. Нови Искър |
| 10 | 4742947.611 | 326226.254 | 0,035 | 0,000 | 5318.89 | гр. Нови Искър |
| 11 | 4742752.937 | 326355.891 | 0,069 | 0,000 | 5318.53 | гр. Нови Искър |
| 12 | 4742637.757 | 326513.764 | 0,035 | 0,000 | 5318.84 | гр. Нови Искър |
| 13 | 4742531.552 | 326659.600 | 0,035 | 0,000 | 5326.4 | гр. Нови Искър |
| 14 | 4742428.033 | 326801.228 | 0,035 | 0,000 | 5330.15 | гр. Нови Искър |
| 15 | 4742330.535 | 326934.863 | 0,000 | 0,075 | 5330.26 | гр. Нови Искър |
| 16 | 4742363.723 | 327049.864 | 0,000 | 0,075 | 5330.35 | гр. Нови Искър |
| 17 | 4742282.438 | 327194.024 | 0,000 | 0,031 | 5330.42 | гр. Нови Искър |
| 18 | 4742153.230 | 327423.178 | 0,000 | 0,031 | 5331.37 | гр. Нови Искър |
| 19 | 4741994.987 | 327703.826 | 0,000 | 0,031 | 5332.9 | гр. Нови Искър |
| 20 | 4741837.339 | 327983.417 | 0,000 | 0,031 | 5330.20 | гр. Нови Искър |
| Площ на стъпките на територията на гр. Нови Искър: | | | 0,524 | 0,366 |  |  |
| Подгумер | | | | | | |
| 21 | 4741673.502 | 328273.985 | 0,000 | 0,071 | 5542.23 | с. Подгумер |
| 22 | 4741513.362 | 328557.999 | 0,000 | 0,035 | 5541.72 | с. Подгумер |
| Площ на стъпките на територията на с. Подгумер: | | | 0,000 | 0,106 |  |  |
| Войнеговци | | | | | | |
| 23 | 4741343.517 | 328859.223 | 0,000 | 0,031 | 5604.112 | с. Войнеговци |
| 24 | 4741180.680 | 329148.020 | 0,000 | 0,035 | 5606.240 | с. Войнеговци |
| 25 | 4741009.448 | 329451.705 | 0,000 | 0,031 | 5606.173 | с. Войнеговци |
| 26 | 4740834.711 | 329761.607 | 0,000 | 0,035 | 5606.168 | с. Войнеговци |
| 27 | 4740646.252 | 330095.843 | 0,000 | 0,035 | 5610.61 | с. Войнеговци |
| Площ на стъпките на територията на с. Войнеговци: | | | 0,000 | 0,167 |  |  |
| Локорско | | | | | | |
| 28 | 4740469.771 | 330408.840 | 0,000 | 0,035 | 5790.59 | с. Локорско |
| 29 | 4740312.130 | 330688.419 | 0,000 | 0,027 | 5791.2 | с. Локорско |
| 30 | 4740178.881 | 330924.742 | 0,000 | 0,031 | 5791.26 | с. Локорско |
| 31 | 4740025.124 | 331197.435 | 0,000 | 0,057 | 5791.44 | с. Локорско |
| 32 | 4739879.374 | 331451.135 | 0,000 | 0,035 | 5791.90 | с. Локорско |
| 33 | 4739764.807 | 331650.555 | 0,000 | 0,035 | 5791.126 | с. Локорско |
| 34 | 4739606.987 | 331925.264 | 0,000 | 0,027 | 5796.180 | с. Локорско |
| 35 | 4739464.353 | 332173.539 | 0,000 | 0,031 | 5796.53 | с. Локорско |
| 36 | 4739302.666 | 332454.979 | 0,000 | 0,031 | 5796.62 | с. Локорско |
| 37 | 4739139.983 | 332738.154 | 0,000 | 0,031 | 5796.81 | с. Локорско |
| 38 | 4738997.467 | 332986.226 | 0,000 | 0,059 | 5797.14 | с. Локорско |
| Площ на стъпките на територията на с. Локорско, m2: | | | 0,000 | 0,399 |  |  |
| София | | | | | | |
| 39 | 4738948.723 | 333282.306 | 0,000 | 0,035 | 8216.138 | гр. София |
| 40 | 4738892.272 | 333625.200 | 0,000 | 0,031 | 8216.54 | гр. София |
| 41 | 4738834.583 | 333975.610 | 0,000 | 0,035 | 8219.983 | гр. София |
| 42 | 4738777.577 | 334321.873 | 0,000 | 0,035 | 8218.18 | гр. София |
| 43 | 4738725.166 | 334638.908 | 0,000 | 0,057 | 8218.67 | гр. София |
| 44 | 4738689.217 | 334902.650 | 0,000 | 0,027 | 8220.541 | гр. София |
| 45 | 4738646.890 | 335211.331 | 0,000 | 0,035 | 8217.125 | гр. София |
| 46 | 4738597.500 | 335571.502 | 0,000 | 0,035 | 8220.680 | гр. София |
| 47 | 4738571.054 | 335764.363 | 0,000 | 0,035 | 8213.5 | гр. София |
| 48 | 4738546.889 | 335940.582 | 0,000 | 0,070 | 8281.939 | гр. София |
| 49 | 4738704.359 | 336117.834 | 0,000 | 0,068 | 8283.77 | гр. София |
| 50 | 4738875.768 | 336310.778 | 0,000 | 0,057 | 8283.15 | гр. София |
| 51 | 4739053.757 | 336511.128 | 0,000 | 0,031 | 8283.157 | гр. София |
| 52 | 4739254.907 | 336737.548 | 0,000 | 0,035 | 8307.41 | гр. София |
| 53 | 4739477.015 | 336987.560 | 0,000 | 0,035 | 8307.25 | гр. София |
| 54 | 4739663.938 | 337197.965 | 0,000 | 0,070 | 8307.7 | гр. София |
| 55 | 4739592.708 | 337461.394 | 0,000 | 0,035 | 8304.8 | гр. София |
| 56 | 4739507.682 | 337775.848 | 0,000 | 0,035 | 8301.26 | гр. София |
| 57 | 4739435.658 | 338041.229 | 0,000 | 0,075 | 8298.22 | гр. София |
| 58 | 4739622.130 | 338171.408 | 0,000 | 0,027 | 8297.2 | гр. София |
| 59 | 4739782.078 | 338282.228 | 0,000 | 0,031 | 8321.7 | гр. София |
| 60 | 4739903.021 | 338366.023 | 0,000 | 0,092 | 8332.40 | гр. София |
| Площ на стъпките на територията на гр. София, m2: | | | 0,000 | 0,986 |  |  |
| Общо площ на стъпките: | | | 0,524 | 2,024 |  |  |

**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. образуваните 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 – Ръководител управление „ИКПО”, дирекция „Инвестиции“ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_