

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

**ДО
ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СОФИЯ
БУЛ. "ЦАР БОРИС III" № 136, П.К. 332
1618 СОФИЯ**

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от **„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД** гр. София, п.к. 1618,
бул. „Цар Борис III“ №201, ЕИК 175201304
Пълен пощенски адрес: **гр. София 1618, район „Витоша“, бул. „Цар Борис III“ №201**
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): **02/9696802, факс:02/9626189, eso@eso.bg**
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Ангелин Николаев Цачев**
Лица за контакт: **Гюлер Алиева - експерт отдел ПО, У-ние „ИКПО“, Дирекция „Инвестиции“, телефон: 0878442505, gyuler.alieva@eso.bg**
Виктор Масларов- експерт отдел ПО, У-ние ИКПО, Дирекция Инвестиции, телефон: 0889 635267, e-mail: viktor.maslarov@eso.bg.

УВАЖАЕМА Г-ЖО ПЕТКОВА,

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

ПОДСТАНЦИЯ „СОФИЯ ИЗТОК“ 110/35/10 KV - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВЛ 110KV "ИЗОТ"

1. Характеристика на инвестиционното предложение

Резюме на предложението

Обект на настоящото уведомление е реконструкция на ВЛ 110 kV „Изот“ в подстанция „София изток“ 110/35/10 kV.

Подстанция София изток се намира в поземлен имот 68134.1500.64, област София, община Столична, гр. София, район Искър, бул. „Кап. Димитър Списаревски“, вид собств. частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 8090 m², стар номер 36,37, квартал 56.

Извод „Изот“ преминава под диагонал над цялата подстанция и съответно над двете секции на шинната система, което е абсолютно недопустимо. За да се осигури достъп за обслужване и предотвратяване на пълното изключване на ОРУ при авария по ВЛ 110 kV „Изот“, се налага последния да бъде реконструиран.

Реализацията на проекта се извършва във връзка с изпълнение на дългосрочна програма за развитие на ЕЕС на страната и осигуряване на надеждна работа на електропреносните съоръжения.

Сервитутът на ВЛ 110 kV „Изот“ е съществуващ, съгласно §26 от Преходни и заключителни разпоредби от закона за енергетиката, а размерите са му определени съгласно Наредба №16 за сервитутите на енергийните обекти.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура, предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Съществуващо положение

Подстанция „София изток“ работи с една открита разпределителна уредба 110 kV, една закрыта разпределителна уредба 35kV и една закрыта разпределителна уредба 10kV.

Подстанцията на страна 110 kV е изградена с класически съоръжения по схема „Единична секционирана шинна система“.

Поради особенностите на площадката и предвидените трасета на електропроводите са реализирани изводи в обратна посока.

Извод „Изот“ преминава под диагонал над цялата подстанция и съответно над двете секции на шинната система, което е абсолютно недопустимо. За да се осигури достъп за обслужване и предотвратяване на пълното изключване на ОРУ при авария по ВЛ 110 kV „Изот“, се налага последния да бъде реконструиран.

Ново решение

При реконструираната ВЛ 110 kV „Изот“ се предвиждат следните дейности:

- монтаж на нови пилотни фундаменти с ростверк;
- монтаж на нов стоманотръбен стълб;
- монтаж на нови проводници и изолаторни вериги.

Реконструкцията на ВЛ 110 kV „Изот“ ще се извърши като се вгради нов стълб до трансформатор 1 и проводниците ще бъдат отклонени към портала на полето. По този начин проводниците ще преминават единствено през изводното поле. В междустълбие 7-8 ще се изпълнят фундаменти на новия стълб, ще бъдат демонтирани проводниците, за да бъде изправен новия стълб. Новият стълб използван за реконструкцията на електропровод 110 kV „Изот“ е проектиран за фазови проводници марка АСО-400, ще бъде тип 30.19.TU – тръбен поцинкован. Стълбът се намира в т.нар. здрава почва и попада в обхвата на съществуващата подстанция София изток. Фундирането на стълба е посредством пилоти, обединени в ростверк на нивото на терена.

Температурата на загряване на проводника не превишава пределно допустимите такива, опасни за кацане на птици.

Всеки стълб се заземява, при което се намалява риска от опасни нива на крачни напрежения опасни за хора и животни.

При строителството и експлоатацията на ВЛ не се нарушава биологичното разнообразие в района.

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:

Основният разрешителен режим, имащ отношение към реализацията на инвестиционното предложение, е свързан с получаването на разрешение за строеж в съответствие със Закона за устройство на територията и актовете по прилагането му.

4. Местоположение:

Инвестиционното предложение попада в землището на гр. София, Столична община.

Предвиденият нов стълб ще се издигне в обхвата на съществуващата подстанция София изток и съществуващия сервитут на ВЛ.

Инвестиционното предложение не засяга защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

В границите на трасето на електропровода не са регистрирани недвижими културни ценности.

Местоположението на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

По време на строителството и експлоатацията няма да се използват природни ресурси в техния суров вид (скални маси, земни маси, повърхности и подземни води).

Ще се използват стандартни строителни материали: бетон, спомагателни материали, готови конструктивни елементи, машинно оборудване, и др.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат използвани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Няма.

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

Няма да има отделяне на вредни вещества и газове, които да замърсяват околната среда и въздуха. Няма да се отделят радиоактивни, йонизиращи и ултравиолетови лъчения.

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

Образуваните в процеса на СМР строителни отпадъци ще се управляват съгласно изготвения за проекта План за управление на строителните отпадъци, Закона за управление на отпадъците и актовете по прилагането му.

9. Отпадъчни води:

Няма да се генерират отпадъчни води.

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

Няма