

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

ДО

Г-Н МАНОЛ ГЕНОВ

МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БУЛ. „КНЯГИНЯ МАРИЯ ЛУИЗА“ 22

1000 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 „подготовка обекти“, отдел „ПО“, у-ние „ИКПО“, дирекция „Инвестиции“, тел.: 0878442505, e-mail: gyuler.alieva@eso.bg;

Десислав Петров – експерт „геодезия, картография и кадастър“, отдел „ПО“, у-ние „ИКПО“, дирекция „Инвестиции“, тел.: 0889 215 864, e-mail: desislav.petrov@eso.bg.

УВАЖАЕМИ Г-Н ГЕНОВ,

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

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВЛ 220 KV „ДРЪЗКИ“ С ГАБАРИТ ЗА НОВА ВЛ 400 KV

1. Характеристика на инвестиционното предложение

Резюме на предложението

Предмет на настоящото уведомление е инвестиционното предложение за „**Реконструкция на ВЛ 220 kV „Дръзки“ с габарит за нова ВЛ 400 kV**“ чрез подмяна на съществуващите стълбове /стъпка в стъпка/ със стоманорешетъчни стълбове, болтова конструкция с антикорозионна защита „горещо цинкуване“ за 400kV.

ВЛ 220 kV „Дръзки“ е въведена в експлоатация през 1968г. и представлява връзката между п/ст ”Добруджа“ и п/ст ”Варна”. Реконструкцията се налага основно поради влошено експлоатационно състояние вследствие на амортизация на съоръжението, както и поради необходимостта от повишаване на капацитета и надеждността на преноса на електроенергия и за постигането на ключови цели, като енергийна сигурност, диверсификация на енергийните доставки на ЕС и увеличаване на използването на възобновяеми източници на енергия и енергийна ефективност.

Сервитутът на ВЛ 220 kV „Дръзки“ 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. Съгласно същата наредба, не се изисква разработване на подробен устройствен план, когато титуляр на сервитут изгражда нови проводни, ако техният сервитут попада изцяло в сервитута на съществуващ енергиен обект.

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.

Линеен енергиен обект – електропровод ВЛ 220 kV „Дръзки“ е обявен за национален обект и за обект с национално значение с Решение № 713/12.10.2023 г. на Министерския съвет.

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

ВЛ 220 kV „Дръзки“ е въведена в експлоатация през 1968г. и представлява връзката между п/ст „Добруджа“ и п/ст „Варна“.

Стълбовната линия електропровода е изградена с типови стоманорешетъчни стълбове за номинално напрежение 220kV, заваръчна конструкция, за една тройка проводници марка АСО-500 с триъгълно разположение и едно м.з.въже тип С-70. Носителните стълбове на ВЛ са тип НТ за II и III кл. р-н с вертикално междуфазно разстояние 6м и височина на окачване на долния фазов проводник 22м над терена за нормалните стълбове. Опъвателните стълбове на ВЛ са тип ЪТ(220kV) с разположение на проводниците тип „делта“ (Δ), с вертикално междуфазно разстояние 6м и височина на окачване на долните фазови проводници 21м за нормалните стълбове. За активна защита от вибрации на фазовите проводници са монтирани виброзаглушители.

По така описаното съществуващо положение са изправени 28 бр. стоманорешетъчни стълбове при дължина на електропровода 8.25 км.

Описание на основните процеси

ВЛ 220 kV „Дръзки“ ще се реконструира за една тройка по три проводника на фаза проводници АСО-400 и две мълниезащитни въжета, тип OPGW и С-70, окачени на стоманорешетъчни стълбове, болтова конструкция с антикорозионна защита „горещо поцинковане“ за 400kV.

Проводниците ще са оразмерени по метода на „фиктивните напрежения“ с номинално допустимо механично напрежение на опън $\sigma_{max} = 92,77$ МПа.

Стълбовете ще бъдат изпълнени с типови фундаменти за плоско фундиране категоризирани на здрава почва, 50% и 100% воден подъем. Изборът на типа на фундаментите ще се извърши, съгласно геоложки доклад, предоставен в работния проект и взетите технически решения в него.

Изкопните работи ще се извършват по време на строителството, а изкопните земни маси ще се използват за обратни насипи и ландшафтно оформление. Остатъчните изкопни земни

маси ще бъдат разстлани в рамките на площадката на стълба, с оглед възстановяване на естествената повърхностна почвена структура на околния терен.

Демонтираните материали и разбит бетон се извозват на специализирано депо за строителни отпадъци. Демонтираните проводници, мълниезащитно въже и арматура са собственост на ЕСО ЕАД и се извозват и съхраняват в складове на ЕСО ЕАД.

Не се предвижда използване на взрив.

За реконструкцията на ВЛ не се налага промяна на съществуващата или изграждане на нова пътна инфраструктура. Трасето съвпада с местоположението на съществуващия електропровод и за обслужване ще се използват вече съществуващите пътища за достъп до него.

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:

Предвидената реконструкция е съобразена със съществуващият сервитут, в който е изграден електропровода.

Трасето е съобразено с изискванията за рационално използване на земята и минимално увреждане на ландшафта, като се преминава основно през земеделски земи извън регулацията на населените места.

Трасето на ВЛ минава през терени, попадащи в землищата на общините:

- Суворово, Ветрино и общ. Вълчи дол, област Варна;

Сервитутна зона е точно определена/изчислена за всяко междустълбие като формата и размерите на сервитута на електропровода съответстват на изискванията на Наредба 16 от 09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти.

„Реконструкция на ВЛ 220 kV „Дръзки“ с габарит за нова ВЛ 400 kV“ ще се извърши в съществуващия сервитут на съоръжението, по възможност по метода „стъпка в стъпка“ по отношение на стълбовете на електропровода.

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

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 изискванията на Закона за управление на отпадъците и актовете по прилагането му, включително и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

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