

Информация

за инвестиционно предложение: **“Осигуряване на нова комплектна разпределителна уредба, необходима за захранване на консуматорите от Стол 2 и нови консуматори от Автотранспорт”**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението: Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на 2 броя нови комплектни разпределителни уредби (КРУ), които да осигурят допълнителна мощност за захранване на Стол 2, Автотранспорт 2 и бъдещи консуматори, поради изчерпване възможностите на досегашните трансформатори.

Новите КРУ ще осигурят както самостоятелно електрозахранване на консуматорите от Стол 2, така и мощност за бързозарядните станции в Автотранспорт-2 и допълнителен резерв по инсталираната мощност за присъединяване на бъдещи консуматори.

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 (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на 2 броя нови секции 0,4 kV, които да бъдат захранени едностранно, с предвиден секционен прекъсвач между тях, посредством нови сухи трансформатори 6/0.4 kV (за осигуряване на работно електрозахранване на нови КРУ) с мощност 2000 kVA, в комплект с нови КРУ 0.4 kV. Също така е предвидено ново електрическо табло, което да бъде окомплектовано с 4 броя трипозиционни превключватели (2 броя за осигуряване двустранно захранване на табла и 2 броя - резерв). В ИП се предвижда и осигуряване на нови захранвания на съществуващи табла в Стол-2.

В новите секции ще бъдат предвидени общо 3 извода за захранване на 3 броя зарядни станции за зареждане на електрически превозни средства (2x175kW + 1x180kW), като се предвидят, както изтеглянето на нови кабели, от площадка на Електропроизводство-2 (ЕП-2) до сграда Автотранспорт 2, така и нови кабелни трасета

(канали) за тях. Предвижда се двете станции по 175kW да се захранват от отделни секции.

В секциите, също така ще бъдат предвидени и окомплектовани резервни изводи, с цел осигуряване възможност за присъединяване на нови консуматори, които да използват заложената резервна мощност (20%) от захранващите трансформатори.

Новите секции, табло и трансформатори ще бъдат ситуирани в отделна сграда, тип БКТП (Бетонен комплектен трансформаторен пост) и/или сграда контейнерен тип. При необходимост, ще се изгради и фундамент за поставяне на БКТП и/или контейнера, като се предвиди разрушаване на съществуващите конструкции на избраното, за монтаж на новото оборудване, място. В БКТП/контейнера ще бъдат предвидени отделни помещения за всеки един от силовите трансформатори.

Захранването ще става с нови кабелни трасета, с приблизителна дължина на кабелите около 2000 метра за 6 kV и около 2400 метра за 0.4 kV. Предвижда се част от новите кабелни трасета да бъдат положени в изкоп с дълбочина 80 см.

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:

ИП е в съответствие с одобрения ПУП-ПРЗ на площадката на АЕЦ „Козлодуй“, влязъл в сила на 30.01.2019 г.

Строежите подлежат на съгласувателен и разрешителен режим, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ).

Одобряващият орган е Министерството на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ).

4. Местоположение:

Територията, на която ще се изпълнява инвестиционно предложение се ситуираща на територията на Електропроизводство-2 (ЕП-2), южно от оградата на ЕП-2 и западно от сграда Стол-2, на площадката на АЕЦ „Козлодуй“, в имот с идентификатор 37798.189.218, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно Акт №152/22.03.2001 г. за държавна собственост (частна).

Не се засягат защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство.

ИП не води до промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

По време на строителството - строителни материали (кабели, бетон, стоманени елементи и др.).

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

В процеса на работа не се очаква емитиране на опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

По време на строителството не се очаква образуването на емисии на вредни вещества.

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

Отпадъци от строителни дейности в периода на строителството – бетонови отпадъци, кабели, метални конструкции и др.

Третирането и транспортирането на отпадъците от строителни дейности ще се извършва от Изпълнителя на строежа въз основа на писмен договор с Възложителя в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и плана за управление на отпадъците по чл.11 ал. 1 от ЗУО (ако се изисква съгласно действащата наредба) и вътрешните документи на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

9. Отпадъчни води:

Инвестиционното предложение не води до генериране на отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

Не се предвижда работа и съхраняване на опасни химически вещества след реализиране на инвестиционното предложение.