

Информация

за инвестиционно предложение „Изграждане на нов електропровод 110kV от ОРУ за БПС“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

С цел повишаване на надеждността на захранване на Брегова помпена станция (БПС) е необходимо осигуряване на захранване по самостоятелен електропровод (ЕП) 110kV, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Чрез него ще се повиши оперативната самостоятелност и консумираната електроенергия по новият ЕП 110kV ще бъде калкулирана към собствените нужди на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

БПС на този етап се захранва чрез:

- 2 броя единични ЕП 220kV „Атом“ и „Неутрон“, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД;
- 1 брой единичен ЕП 110kV „Хърлец“, собственост на „ЕСО“ ЕАД.

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на нов електропровод (ЕП) 110kV за ново електрическо захранване на съществуващата БПС на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД с бъдещо наименование „Квант“, от поле №5 на открита разпределителна уредба (ОРУ) 110kV до БПС.

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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.

Инвестиционното предложение предвижда:

- изграждането на нов ЕП 110kV с бъдещо наименование „Квант“ от поле №5 на открита разпределителна уредба (ОРУ) 110kV до БПС.
- реконструкция на ЕП 110kV „Хърлец“ пред БПС с цел:
 - ✓ освобождаване на коридор за влизане на новия ЕП 110kV „Квант“;
 - ✓ обособяване на директна връзка между подстанция (п/ст) „Букьовци“ и ВЕЦ Козлодуй.

- реконструкция на ЕП 220kV „Неутрон“ пред БПС с цел освобождаване на коридор за новия ЕП 110kV „Квант“.

Елементите, от които е съставен новия електропровод, са подземни бетонни фундаменти, метална носеща стомано-решетъчна конструкция, изолаторни вериги съставени от стъклени изолаторни елементи, метални (стоманено-алуминиеви) фазови проводници и мълниезащитно въже (стоманено/стоманено-алуминиево с оптични влакна в сърцевината). Новият ЕП се изгражда в коридор между съществуващи електропроводи 110kV и 220kV и преминава през територии собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и имоти в землищата на с. Хърлец и гр. Козлодуй. Дължината на новия ЕП 110kV „Квант“ е 7.142 км.

Няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура.

Предвиждат се изкопни работи. Дълбочината на изкопите за фундаменти на новите стълбове е 2.50 м.

Не се ползва взрив.

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:

Строежът подлежи на съгласувателен и разрешителен режим съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ). Ще бъде изготвен ПУП - парцеларен план.

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

4. Местоположение: Новият електропровод тръгва от поле №5 на открита разпределителна уредба (ОРУ) 110kV , в коридор между съществуващи електропроводи 110kV и 220kV и стига до БПС, като преминава през имот с идентификатор 77548.189.218 собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД съгласно Акт №152/22.03.2001г. за държавна собственост (частна) и през имоти в землищата на с. Хърлец и гр. Козлодуй.

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

Инвестиционното предложение не води до промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

- Строителни материали – бетон, метални конструкции, стоманени елементи, кабели 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 се очаква образуването на емисии на вредни вещества от строителна и пътно-транспортна техники.

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

Отпадъци от строителни дейности в периода на изграждане – смесени строителни отпадъци.

Третирането и транспортирането на отпадъците от строителните 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 допълнителни количества отпадъчни води.

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

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