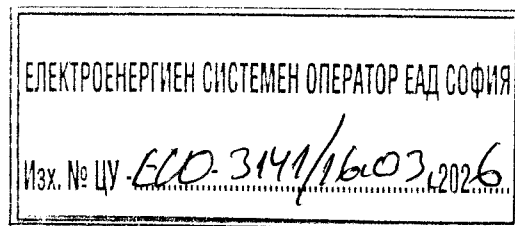


Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
Г-Н ЮЛИЯН ПОПОВ
МИНИСТЪР НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ГР. СОФИЯ, БУЛ. „КН. МАРИЯ ЛУИЗА“ № 22



УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

Министерство на околната среда и водите
Вх. № *0806-45*
София *№ 03* *26*

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: **Кирил Георгиев**
Лице за контакт: Виктор Масларов - тел. 0889/635-267, e-mail: viktor.maslarov@eso.bg
експерт отдел подготовка обекти, Управление ИКПО, Дирекция Инвестиции;

УВАЖАЕМИ Г-Н ПОПОВ,

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

Реконструкция на ВЛ 110kV „Попица“

1.Характеристика на инвестиционното предложение

Резюме на предложението

Електропровод ВЛ 110 kV „Попица“ е въведен в експлоатация през 1960г. като връзка между п/ст „Бяла Слатина“ и п/ст „Червен бряг“.

Реконструкцията на ВЛ 110 kV „Попица“ започва от п/ст „Бяла Слатина“ посоката на трасето е на изток, като в междустълбие №2-3 трасето пресича съществуващ електропровод ВЛ 20 KV и общински асфалтов път за причествателна станция за отпадни води. В междустълбие №3-4 пресича река Скъд и напоителен канал, а в междустълбие №4-5 пресича съществуващ електропровод ВЛ 20 KV и канал. В междустълбиите №6-7 пресича общински път, в междустълбие №8-9 пресича общински път за село Бърдарски геран като до стълб №11 запазва посоката си на североизток, при стълб №11 с почти 90° чупка трасето се насочва на юг /югоизток преминавайки основно през земеделски земи като в междустълбие №16-17 пресича второкласен път II-13 от републиканската пътна мрежа. Трасето продължава в същата посока и в междустълбие №22-23 пресича третокласен път III-1304 от републиканската пътна мрежа. В междустълбие №52-53 пресича канал и съществуващ електропровод ВЛ 20 kV. При стълб №62 трасето прави малка чупка на север като запазва посоката си на юг/югоизток. В междустълбие №68-69 трасето пресича канал и черен път, а при стълб №69-70 пресича тръбопровод/продуктопровод, като за защита на същия е предвидена предпазна мрежа. В междустълбие №75-76 трасето на ВЛ 110 kV Попица преминава под съществуващия електропровод ВЛ 220 kV Заря. В междустълбие №80-81 трасето на ВЛ 110 kV Попица пресича два съществуващи електропровода ВЛ 20 kV, а при междустълбие №81-82 още един електропровод ВЛ 20 kV. В междустълбие №83-84 трасето пресича канал и път III-1306 от републиканската пътна мрежа, а в междустълбие

№84-85 пресича съществуващ електропровод ВЛ 20 kV. В междустълбие №85-86 пресича Габърска река, при стълб №86 трасето прави малка чупка на север, като в междустълбие №90-91 пресича река Искър. В междустълбие №95-96 пресича път III-306 от републиканската пътна мрежа, при стълб №96 трасето прави чупка около 20° на север и пресича съществуващ електропровод ВЛ 20 kV в междустълбие №96-97. В Междустълбие №97-98 пресича друг съществуващ електропровод ВЛ 20 kV и при стълб №98 с чупка на изток се присъединява към порталите на п/ст „Червен бряг“.

Трасето предвидено за реконструкция на ВЛ 110 kV „Попица“ преминава през равнинно – хълмист терен със средна надморска височина 152 m. и е с дължина 26,6 км. Предвидени за подмяна са всички 98 стълба на електропровода поради влошеното им експлоатационно състояние.

Сервитутът на ВЛ 110 kV „Попица“ 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.

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.

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 110 kV „Попица“ е въведена в експлоатация през 1960г. като връзка между п/ст „Бяла Слатина“ и п/ст „Червен бряг“ и е с дължина 26,6 км.

Съществуващия брой стълбове е 98. Стоманобетонните портални стълбове са напукани, усукани и обрушени, с оголена и корозирала арматура. Мълниезащитното въже е силно корозирало и с множество скъсани нишки.

Проектно решение

Реконструкцията на ВЛ 110kV „Попица“ ще се извърши по съществуващото трасе и в рамките на сервитута на съществуващият електропровод. Новите стълбовете ще бъдат ситуирани на местата на старите.

Новите стълбове използвани за изграждане на електропровод 110 kV са проектирани за фазови проводници марка АСО-400, болтова конструкция с предвидена антикорозионна защита чрез горещо поцинковане, съгласно БДС EN ISO 1461:2009 или еквивалент.

Проекта предвижда реконструкция на електропровода чрез подмяна на 98 броя стълбове и монтаж на нови фазови проводници и мълниезащитно въже с оптични влакна. С настоящия проект не се предвижда изменение на трасето извън съществуващия сервитут, нито на изводните полета в двете насрещни подстанции.

В точките на окачване на носещите изолаторни вериги, в конзолите на стълба на носещите стълбове, са предвидени типови устройства – дивертори, против кацане на птици. Тяхното предназначение е да не позволяват кацането и гнезденето на птици над носителните вериги.

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 електропровода 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:

Трасето на ВЛ 110KV „Попица“ е с дължина от 26.6 км, като преминава през землищата на:

- гр. Бяла Слатина, с. Търнак, с. Попица, община Бяла Слатина, област Враца.
- с. Еница, с. Лепица, с. Чомаковци, гр. Червен бряг, община Червен бряг, област Плевен.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Предвид местоположението на инвестиционното предложение няма вероятност от 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

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Прилагам:

1. Работен проект на електронен носител.

2. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:.....



Уведомител: _____

КИРИЛ ГЕОРГИЕВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР