

Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС

съгласно Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредба за ОВОС, Приета с ПМС № 59/2003 г., обн., ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 80/2009 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.)

НАИМЕНОВАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Реконструкция въздушна мрежа НН с ВКЛ и изнасяне на електромерни табла от ТП-4, с. Малък извор, Община Ябланица

I.ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. „ЧЕЗ Разпределение България” АД – град София, представявано от Петр Холаковски – Изпълнителен Директор със седалище и адрес на управление: град София 1784, район Младост, бул. „Цариградско шосе” № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписвания ЕИК 130277958
2. Пълен пощенски адрес: 2850, град Петрич, ул. „Димитър Талев” № 9а
3. Телефон, факс и e-mail: тел. 0887799205, emka_pro_konsult@abv.bg
4. Лице за контакти: Емил Христов Георгиев

II.Характеристики на инвестиционното предложение.

1. Резюме на предложението.

Изграждане на техническа инфраструктура – реконструкция на въздушна мрежа ниско напрежение, свързана с подмяна на стълбове и проводници АС и М с въздушна кабелна линия с усукани изолирани проводници. След строително монтажните работи терена се възстановява напълно в тървоначалния си вид.

Предложението по същество представлява реконструкция и ремонт на съществуваща мрежа ниско напрежение от съществуващ трафопост /без да се работи по трафопостта/.

Фазност на въздушната мрежа: Трифазна мрежа ниско напрежение с напрежение е до 1 кV и по точно 380 V. Няма наличие на вредни емисии. Ще бъдат използвани съществуващите пътища и улици. Предвидените изкопни работи ще бъдат за изправяне на нови стълбове, които са стоманобетонови с височина 9,5 м и стоманотъръбни с височина до 6,5 м. Дължина на изкопите до 1,7 м. Реконструкцията обхваща съществуващите два извода ниско напрежение – клон „А” и клон „Б”. Дължината на клон „А” е общо 2664 м, а на частта в реконструкция е 2039 м. Реконструира се само частта в регулация, а тази извън регулация остава без промяна (виж черт. 1 и черт. 2 от проекта част „Електрическа“). Дължината на клон „Б” е 801 м и се реконструира целия.

При реконструкцията се променя частично трасето на двата клона, като целта е стълбовете и проводниците да се изнесат от частните имоти на хората и трасето да е изцяло в улиците на населеното място (с. Малък извор), които са общинска публична собственост. Всичко това е подробно показано в приложения проект част „Електрическа“, а в проект част „Геодезическа“ са дадени координатите на новите стълбове.

Въздушните мрежи НН са източници на слабо електромагнитно поле, за което е доказано, че нямат вредно въздействие върху хората и природата. Мрежата ще бъде изградена с усукан изолиран проводник NFC 3x70+54,6, NFC 3x50+54,6 и NFC 3x35+54,6. Снопът предназначен за въздушни мрежи НН с изолирани усукани проводници се състои от един нулев проводник около който са усукани три фазови проводника. Всеки проводник е изолиран с XLPE – синтетична изолация, която се държи добре по отношение на:

- ултравиолетовите лъчи;
- химически агресивни среди /киселини, соли, озон и др./;
- триене и механични удари;
- стареене;
- електрически и механически напрежения за температури от -30 до + 30 °C.

Нулевия проводник е носещ и се изработва от алюминиева сплав. Устойчивостта му на опън е 324 N/mm². С оглед производството, монтажа и унифицирането на арматурите и принадлежностите са използва стандартно сечение 54,6 mm².

Технологичният процес при въздушните мрежи НН е непрекъснато разпределение и консумация на електроенергия. По мрежите не се работи постоянно, а само при огледи (обходи), поддържане, основен ремонт и при аварии.

2.Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Съществуващите проводници от мрежата ниско напрежение са разрегулирани и в лошо състояние. Стълбовете са обрушени и с оголена арматура и са опасни за хората. Състоянието на мрежата не е добро и се налага реконструкция. Една част от електромерите са монтирани в стари табла намиращи се вътре в имотите или

зад заключени врати, което затруднява отчитането и обслужването им. Захранването им е с проводници тип ПВО 1х6 мм², както и с подземно положени и въздушно изтеглени кабели СВТ с различни сечения.

Сегашното трасе на два клона преминава през множество частни имоти, представляващи ниви, ливади, и земеделски земи. При авария трудно се достига до мрежата и още по трудно се ремонтира, което се отразява на качеството на доставяната от ЧЕЗ услуга. От всичко това потърпевши са хората, които живеят в тези къщи. Целта е с новото трасе въздушната мрежа да бъде само и изцяло през имоти представляващи улици, общинска публична собственост.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Тъй като това е мрежа НН има връзка с изградените къщи за живееене, т.е. има връзка с одобрени устройствени планове за строителство на жилищни сгради.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Няма друга алтернатива за изграждане на мрежата НН, тъй като се използват съществуващи улици, общинска публична собственост, избягват се частни имоти и се избира най-краткото разстояние.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Местоположението на обекта е с. Малък извор, Община Ябланица. Не е необходима площ за временни дейности.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.

Технологичния процес при въздушните мрежи НН е непрекъснато разпределение и консумация на електроенергия. По мрежите не се работи постоянно, а само при огледи (обходи), поддържане, основен ремонт и при аварии. Въздушните мрежи НН са източници на слабо електромагнитно поле, за което е доказано, че нямат вредно въздействие върху хората и природата. Няма източници на емисии.

7. Схема на нова или промяна на съществуващи пътна инфраструктура.

Няма да се променя съществуващата пътна инфраструктура.

8. Програма за дейностите включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

№ по ред	ВИДОВЕ СМР	ВРЕМЕТРАЕНЕ
1	2	3
1.	Подготовителни работи	1 ден
2.	Демонтажни работи	5 ден
3.	Монтажни работи	15 дни
4.	Бетонови работи	5 дни
5.	Възстановителни работи	2 дни
6.	Проби и пускане в експлоатация	1 ден

9. Предлагани методи за строителство.

Строителството ще се извърши през деня. Няма да има СМР през нощта.

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

Няма да се използват природни ресурси по време на строителството.

11. Отпадъци, които се очаква да бъдат генериирани - видове, количества и начин на третиране.

При изпълнението на обекта има демонтажни работи – на материали, които се прибират в склад на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за повторна употреба.

При изпълнението на обекта ще бъдат демонтирани следните материали: стоманобетонови стълбове, алюминиев проводник, меден проводник, медни и алюминиеви кабели, метални куки за стълб, порцеланови изолатори. Всичко това представлява демонтирани материали, които се предават и извозват до склад на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД. Там комисия преглежда тези материали и преценява кои от тях стават за повторна употреба и кои подлежат на бракуване. След бракуването със съответните документи, бракуваните материали се предават на лицензирани пунктове за вторични сировини или на Лица, имащи разрешение за дейности с отпадъци.

Ако по време на демонтажа се счупи някой от демонтирани материали – стълб, порцеланов изолатор и т.н., то той не се изхвърля, а се извозва до склад на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, където също със съответните документи се бракува и предава на лицензирани пунктове за вторични сировини или на Лица, имащи разрешение за дейности с отпадъци.

По време на строителството е възможно да се генерират излишни земни маси от изкопи за монтажа на стълбовете – по около 1 м³ на стълб. Същите ще се извозват на определеното от Община Ябланица място.

При експлоатация на електрическите съоръжения няма отпадъчни продукти.

Не се очаква да бъдат генериирани строителни и битови отпадъци.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Предвидено е всички площи, предоставени за временно ползване при строителството на мрежата да бъдат освободени и възстановени. Ще се възстановят тротоарни площи и ценни настилки, зелени площи в района на строителството. Трасето на мрежата не допуска засилване на ерозийните или свлачищните процеси в района. Спазването на необходимите габарити и разстояния спрямо пресичаните съоръжения осигуряват безопасната им работа и неограничен престой на хора, животни и машини в района на мрежата.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

Основната дейност на инвестиционното предложение е пренос на електроенергия от съществуващ трафопост до крайния консуматор.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За реализиране на инвестиционното намерение се изиска становище от РСПБЗН-Ябланица, съгласувателни писма от експлоатационни дружества със съоръжения в района на строителството и издаване на строително разрешение от Община Ябланица.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Няма замърсяване на околната среда.

16. Риск от инциденти.

Падане в незарит изкоп и падане от височина по време на СМР.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. План, карти и снимки, показващи граничите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните (направени от човека) характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Местоположението на обекта е с. Малък извор, Община Ябланица, изцяло в регулацията на селото по съществуващи улици. Тези улици са с ограничено движение на транспортните средства и това няма да се отрази на ежедневните дейности на граждани при извършването на строително-монтажните работи. При подаване на уведомление за инвестиционното намерение е приложена цялата информация по тази точка, включително закупена скица от Община Ябланица, местоположение на новите стълбове по координати в проект част „Геодезическа“ и трасе на въздушните изводи НН.

В с. Малък извор, няма действащи училища и здравни заведения. Най-близките такива са в гр. Ябланица на около 4,5 км от с. Малък извор. Предвид това, че обекта е въздушна мрежа нико напрежение е нормално да е близо до жилищни сгради, които съответно захранва. Разстояние от MrHH до ЖС е от около 5 до около 25 м.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Ползватели на земи са Община Ябланица и хората живеещи в района, потребители на електрическа енергия.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Използват се общински пътища и улици.

4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др. Национална екологична мрежа.

Няма.

4.a. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Не се използват природни ресурси.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Тъй като се използват съществуващи улици, общинска публична собственост и условието за краткост на трасето заради по-малкия пад на напрежение, това е единствената алтернатива за трасе на мрежата НН.

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ /КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ/.

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Въздушните мрежи НН са източници на слабо електромагнитно поле, за което е доказано, че нямат вредно въздействие върху хората и природата. Няма замърсяване на атмосферата, водите, почвата. Няма шумове, вибрации и радиации. Предвидено е всички площи, предоставени за временно ползване при строителството на мрежата да бъдат освободени и възстановени. Ще се възстановят зелените площи в района на строителството. Трасето на мрежата не допуска засилване на ерозийните или свлачищните процеси в района. Спазването на необходимите габарити и разстояния спрямо пресичаните съоръжения осигуряват безопасната им работа и неограничен престой

на хора, животни и машини в района на мрежата. При реализацията и експлоатацията на обекта няма вредно въздействие върху околната среда.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Няма отрицателно въздействие.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянна и временно, положително и отрицателно).

Няма отрицателно въздействие.

4. Обхват на въздействието (географски район, засегнатото население, населени места /наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители, и др.).

Няма отрицателно въздействие.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Няма отрицателно въздействие.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Няма отрицателно въздействие.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Няма отрицателно въздействие.

8. Трансграничният характер на въздействията.

Няма отрицателно въздействие.

Дата: 08.08.18г....

Възложител:.....

/подпись/ печат/