

Приложение № 2 към чл. 6 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.) на *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (загл. Изм. – ДВ, бл. 3 от 2006 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

- „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – град София, представлявано 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
- Пълен пощенски адрес: 2850, град Петрич, ул. „Димитър Талев“ № 9а
- Телефон, факс и e-mail: тел. 0887799205, emka_pro_konsult@abv.bg
- Лице за контакти: Емил Христов Георгиев

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. Характеристики на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение представлява реконструкция и изместване на въздушна мрежа НН с ВКЛ и изнасяне на електромерни табла от ТП-11, с. Рибарица, Община Тетевен – подмяна на проводници, изнасяне на електромерни табла и подмяна на стълбове без работа по трафопоста.

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

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

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 стоманобетонни с височина 9,5 м и стоманотръбни с височина 7,5 м. Дължина на изкопите до 1,7 м. Дължина на цялата мрежа ниско напрежение, която се реконструира е 3286 м. по трасировъчен план и е изцяло в регулацията на с. Рибарица.

Параметрите на реконструкцията по електрически показатели са следните:

Параметри	ТП-11, с. Рибарица, Община Тетевен			общо
	Клон „А“	Клон „Б“	Клон „В“	
Изнасяне на ел. табла, бр.	22 (+1)	19 (+1)	13	54 (+2)
Изнасяне електромери, 1ф, бр.	44	27 (+2)	14	85 (+2)
Изнасяне електромери, 3ф, бр.	4 (+2)	2 (+1)	6	12 (+3)
Реконструкция на МрНН, м	1026	852	2233	4111

Забележка:

- В скобите е посочен броя на съществуващите електромерни табла, които остават и не се подменят и електромерите в тях, за които не необходимо демонтаж.*
- Дължината на цялата мрежа ниско напрежение, която се реконструира е 3286 м. по трасировъчен план и 4111 по електрически показатели, защото клон „Б“ и клон „В“ са на една стълбовна линия от ТП до стълб № 28 (от номерацията на чертеж ново положение)*

Демонтаж на стоманобетонови стълбове – 43 бр. Монтаж на стоманобетонови стълбове 75 бр. и монтаж на стоманотръбни стълбове – 9 бр.

Изместването на въздушната мрежа се отнася само до участъците, в които мрежата се намира в частни имоти и по този начин се изнася в улицата, общинска публична собственост, а именно:

За Клон „А“

- от ст.3 до ст.5 – 67 м.*
- от ст.10 до ст.12 – 45 м.*

За Клон „Б“

- от ст.20 до ст.28 – 222 м.*

За Клон „В“

- от ст.28 до ст.33 – 179 м.*

- от ст.36 до ст.53 – 576 м.

Мрежата, която ще бъде изградена е с усукан изолиран проводник NFC 3x95+54,6, NFC 3x70+54,6 и NFC 3x35+54,6. Снопът предназначен за въздушни мрежи НН с изолирани усукани проводници се състои от един нулев проводник изработен от алюминиева сплав, 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 изработка от алюминиева сплав. Устойчивостта й на опън е 324 N/mm². С оглед производството, монтажа и унифицирането на арматурите и принадлежностите са използва стандартно сечение 54,6 mm².

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.

Няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени одобрени инвестиционни предложения.

Няма да се използват природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

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 демонтираны 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 демонтиранныте 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 генерираят излишни земни маси от изкопи за монтажа на стълбовете – по около 1 m³ на стълб. Същите ще се извозват на определеното от Община Тетевен място. При експлоатация на електрическите съоръжения няма отпадъчни продукти. Не се очаква да бъдат генерирали строителни и битови отпадъци

Няма замърсяване на атмосферата, водите, почвата, 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.

Няма риск от големи аварии, свързани с инвестиционното намерение. По време на строителството рисковете са попадане в незарит изкоп и падане от височина по време на СМР. По време на експлоатацията рисковете са свързани с прекъсването на доставяната електрическа енергия до населението и потребителите.

Въздушните мрежи НН са източници на слабо електромагнитно поле, за което е доказано, че нямат вредно въздействие върху хората и природата. 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. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Местоположението на обекта е с. Рибарица, Община Тетевен. Не е необходима площ за временни дейности.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение №3 към ЗООС.

Основните процеси и капацитет са посочени по-горе в характеристиката на инвестиционното предложение. Не се очаква да са налични опасни вещества по приложение №3 към ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Няма да се променя съществуващата пътна инфраструктура.

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

№ по ред	ВИДОВЕ СМР	ВРЕМЕТРАЕНЕ
1	2	3
1.	Подготвителни работи	1 ден

2.	<i>Демонтажни работи</i>	5 ден
3.	<i>Монтажни работи</i>	15 дни
4.	<i>Бетонови работи</i>	5 дни
5.	<i>Възстановителни работи</i>	2 дни
6.	<i>Проби и пускане в експлоатация</i>	1 ден

6. Предлагани методи за строителство.

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

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Съществуващите проводници от мрежата нико 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 мрежата 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.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните 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. Рибарица, Община Тетевен, 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 гражданите при извършването на строително-монтажните работи. При подаване на уведомление за инвестиционното намерение е приложена цялата информация по тази точка, включително закупени скици от СГКК-Ловеч, местоположение на новите стълбове по координати в проект част „Геодезическа“ и трасе на въздушните изводи НН.

В с. Рибарица, няма действащи училища и здравни заведения. Най-близките такива са в гр. Тетевен на около 13 км от с. Рибарица. Предвид това, че обекта е въздушна мрежа нико напрежение е нормално да е близо до жилищни сгради, които съответно захранва. Разстояние от МрНН до ЖС е от около 5 до около 25-30 м.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

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

10. 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.

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

Основната дейност на инвестиционното предложение е пренос на електроенергия от съществуващ трафопост до крайния консуматор. Няма да има добив на строителни материали, нов водопровод, добив на енергия

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

За реализиране на инвестиционното намерение се изисква становище от РСПБЗН-Тетевен, съгласувателни писма от експлоатационни дружества със съоръжения в района на строителството (ВИВАКОМ, ВиК) и издаване на строително разрешение от Община Тетевен.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

Местоположението на обекта е с. Рибарица, Община Тетевен, 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 гражданите при извършването на строително-монтажните работи. При подаване на уведомление за инвестиционното намерение е приложена цялата информация по тази точка, включително закупени скици от СГКК-Ловеч, местоположение на новите стълбове по координати в проект част „Геодезическа“ и трасе на въздушните изводи НН.

В с. Рибарица, няма действащи училища и здравни заведения. Най-близките такива са в гр. Тетевен на около 13 км от с. Рибарица. Предвид това, че обекта е въздушна мрежа нико напрежение е нормално да е близо до жилищни сгради, които съответно захранва. Разстояние от МрНН до ЖС е от около 5 до около 25-30 м.

Земеползването в района на ИП е улици, имоти в регулация и земеделски земи. Улиците, по които е разположена мрежата НН са близо до река и планина. Няма защитени със закон територии, няма засегнати елементи на НЕМ. В края на мрежата – клон „В“ има обект с историческа стойност. Няма зони на обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

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 инвестиционното предложение.

Няма отрицателно въздействие.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от рисък от големи аварии и/или бедствия.

Няма отрицателни последици.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)..

Няма отрицателно въздействие.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Няма отрицателно въздействие.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма отрицателно въздействие.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Няма отрицателно въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Няма.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Няма отрицателно въздействие.

10. Трансграничният характер на въздействието.

Няма отрицателно въздействие.

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

Няма отрицателно въздействие.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Качество и непрекъснатост на доставяната електрическа енергия от ЧЕЗ до потребителите и привеждане на мрежата НН към високи стандарт на качество и безопасност.

Дата:
13.03.2020г

Възложител:.....

/подпись, печат/