

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение по смисъла на чл. 4, ал. 2,3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда

I. Информация за контакт с възложителя:

Възложител: „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи“ АД, гр. Варна, бул. „Вл. Варненчик“ № 258, ЕИК 104518621

Пълен пощенски адрес: **гр. Варна, бул. „Вл. Варненчик“ № 258**

Телефон: 0700 1 61 61

e-mail: service@energo-pro.bg

Управителен съвет на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД

- 1. Николай Йорданов Николов**
- 2. Красимир Тодоров Иванов**
- 3. Румен Георгиев Лалев**

Лице за контакт: Стелиана Иванова – тел. за контакт 0885 920965

II. Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Като част от инвестиционната програма на Дружеството, с цел оптимизиране и подобряване на електрозахранването, се предвижда **изграждане на въздушна кабелна линия 0,4 с изолирани усукани алуминиеви проводници (1 клона с 16 бр. нови стълбове), изправяне на нови стълбове в имоти – общинска собственост и изнасяне на електромерни табла на границата на собственост от МТП 840 СО СЪЛЗИЦА, по плана на СО СЪЛЗИЦА, СО КОЧМАР, Р-н Младост, гр. Варна.**

Местата на стълбовете за съобразени с имотните граници и допустимите междустълбия за усукан изолиран проводник. Предвидени са изкопни работи за монтиране на стълбовете. Обектът е достъпен за автомобилен транспорт и строително-монтажна механизация. При монтаж на новите стоманено-бетонни стълбове ще се използва наличната пътна инфраструктура.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционно предложение:

С реализиране на инвестиционното предложение ще осигури по-надеждно, качествено и сигурно електроснабдяване на клиентите на „ЕНЕРГО-ПРО МРЕЖИ“ АД.

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

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.
- Съгласно чл. 67, ал. 1 от ЗУТ - Подземни и надземни общи мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура се проектират и изграждат в общински и държавни поземлени имоти. ВКЛ НН с изолиран усукан проводник преминава през имоти публична общинска собственост. Не са възможни други алтернативи.

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

Новите съоръжения ще бъдат разположени изцяло в имоти общинска собственост в гр. Варна, СО СЪЛЗИЦА и СО КОЧМАР.

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

Разпределение на електрическа енергия във част СО СЪЛЗИЦА и СО КОЧМАР. Новата въздушната мрежа НН ще бъде проектирана с изолирани усукани проводници с носещ неутрален проводник, изработен от алуминиева сплав –Aldrey. Новата мрежа ще се състои от 1 клона с усукани проводници с обща дължина 445.00м. При изграждане на мрежата ще се използват стандартни стоманобетонни центрофугални стълбове тип СБС-250(9,5м – носещ „НЦ“)–5бр., СБС-590(9,5м –краен „КЦ“)–2бр., СБС-830(9,5м –ъглов „ЪЦ“)–9бр и усукан изолиран проводник УИП 3x150+70мм²- 160м; УИП 3x70+54,6мм²- 270м; УИП 3x35+54,6мм²- 120м

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

При извършване на строително монтажни работи /СМР/ ще се използва съществуващата пътна инфраструктура и няма да се налага изграждане на временни пътища и подходи.

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

Обектът ще се реализира на един етап, като действията по извършване на СМР ще бъдат съобразени с проекта за Временна организация и безопасност на движението и съгласно одобрения график от Община Варна.

Настилките на повечето улици е трошенокаменна, която след приключване на СМР ще бъде възстановена.

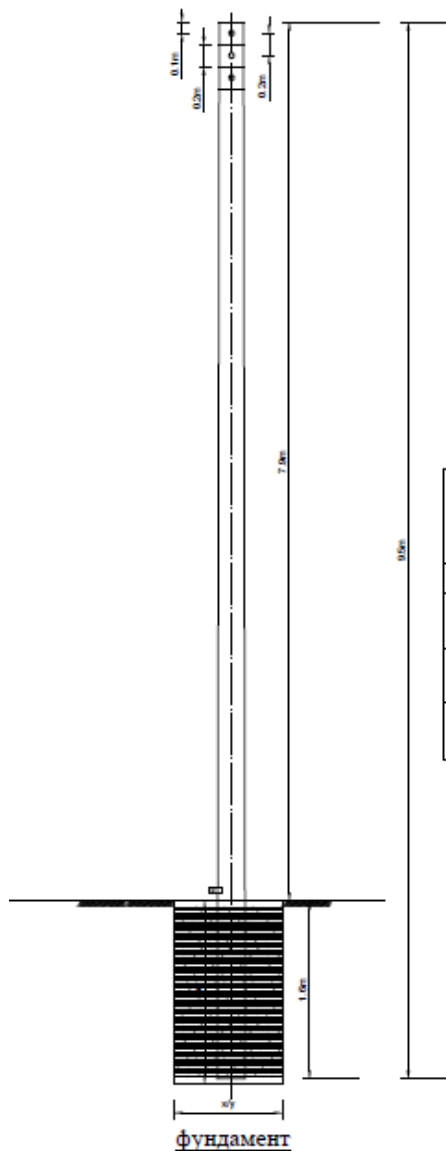
9. Предлагани методи за строителство.

Направа на изкопи за фундаменти и монтаж на 16 бр. нови стоманобетонни стълбове НН съгласно фигура 1 и изкоп стандартен 0,8/0,4 за полагане на кабел НН.

При изграждане на мрежата ще се използват стандартни стоманобетонни центрофугални стълбове тип СБС-250(9,5м –носещ „НЦ“), СБС-590(9,5м –краен „КЦ“), СБС-830(9,5м –ъглов „ЪЦ“).

При изграждане на въздушната кабелна мрежа ще бъдат спазени инструкциите и условията за монтаж на завода.

Фигура №1



тип стълб	ФУНДАМЕНТ				
	размери [cm]		количества [m ³]		
	x/y	h	изкоп	бетон	обр.зас.
НЦ $\frac{250}{9.5}$	60/100	160	0.96	0.79	0.08
КЦ $\frac{590}{9.5}$	70/100	170	1.19	1.16	0.07
ЪЦ $\frac{835}{9.5}$	105/105	170	1.87	1.55	0.11

Центрофугален стълб за НН

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

Не се предвижда използване на природни ресурси.

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

При проектиране и изпълнението на строежа не се предвиждат опасни отпадъци.

Прогнозата за образуване на отпадъци ще бъде определена в проект „План за управление на строителни отпадъци“. Предвид вида на строежа (линеен обект) изкопаните земни маси

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

Използваните изолирани усукани проводници НН не са опасни и не влияят отрицателно върху околната среда по време на ползването на строежа.

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

За този вид строителство не са необходими.

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

Съгасно действащата нормативна уредба за този вид строеж е необходимо издаване на разрешение за строеж.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Няма

16. Риск от инциденти.

При изпълнение на СМР на конкретния строеж ще се спазва "План за безопасност и здраве", който е част от проектната документация.

III. Местоположение на инвестиционното предложение.

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

Строежът не попада в защитена територия и не е в непосредствена близост до защитен обект. В близост до строежа няма недвижими паметници на културата.

Обектът не попада в границите на ЗЗ Европейската екологична мрежа „Натура“.

Проектът не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници.

Обектът не попада в обхвата и не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ.

2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Новите съоръжения ще бъдат разположени изцяло в имоти общинска собственост (Община Варна) в гр. Варна, СО СЪЛЗИЦА, и СО КОМАР – съгласно приложената скица. Трасето ще започне от МТП 840 СО Сълзица и премина през имоти 10135.3523.9504, 10135.3505.1113, 10135.3523.9517, 10135.3523.9533.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Новите съоръжения ще бъдат разположени изцяло в имоти общинска собственост (Община Варна), разположени в гр. Варна, СО СЪЛЗИЦА и СО КОЧМАР.

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.

Строежът не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР.

4а. Качество и регенеративната способност на природните ресурси.

Качество и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да се промени.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Поради характера на строежа (линеен обект) и целта на инвестиционното предложение – изграждане на нова въздушна мрежа на част от СО СЪЛЗИЦА и СО КОЧМАР, и съгласно действащата нормативна уредба - мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура се проектират и изграждат в общински и държавни поземлени имоти, предложеното трасе е единствено възможно, поради което други алтернативи не се разглеждат.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие

/кратко описание за 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.

Не се очаква отрицателно въздействие.

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

Не се очаква въздействие върху елементи на Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

3. Вид на въздействието /пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно/.

Не се очаква въздействие.

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

Инвестиционното предложение осигурява ел. снабдяване на нов битов потребител на ел. енергия в жилищна сграда. Не се очакват негативни въздействия върху работещите и населението.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Няма вероятност от поява на въздействие.

6.Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Няма.

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

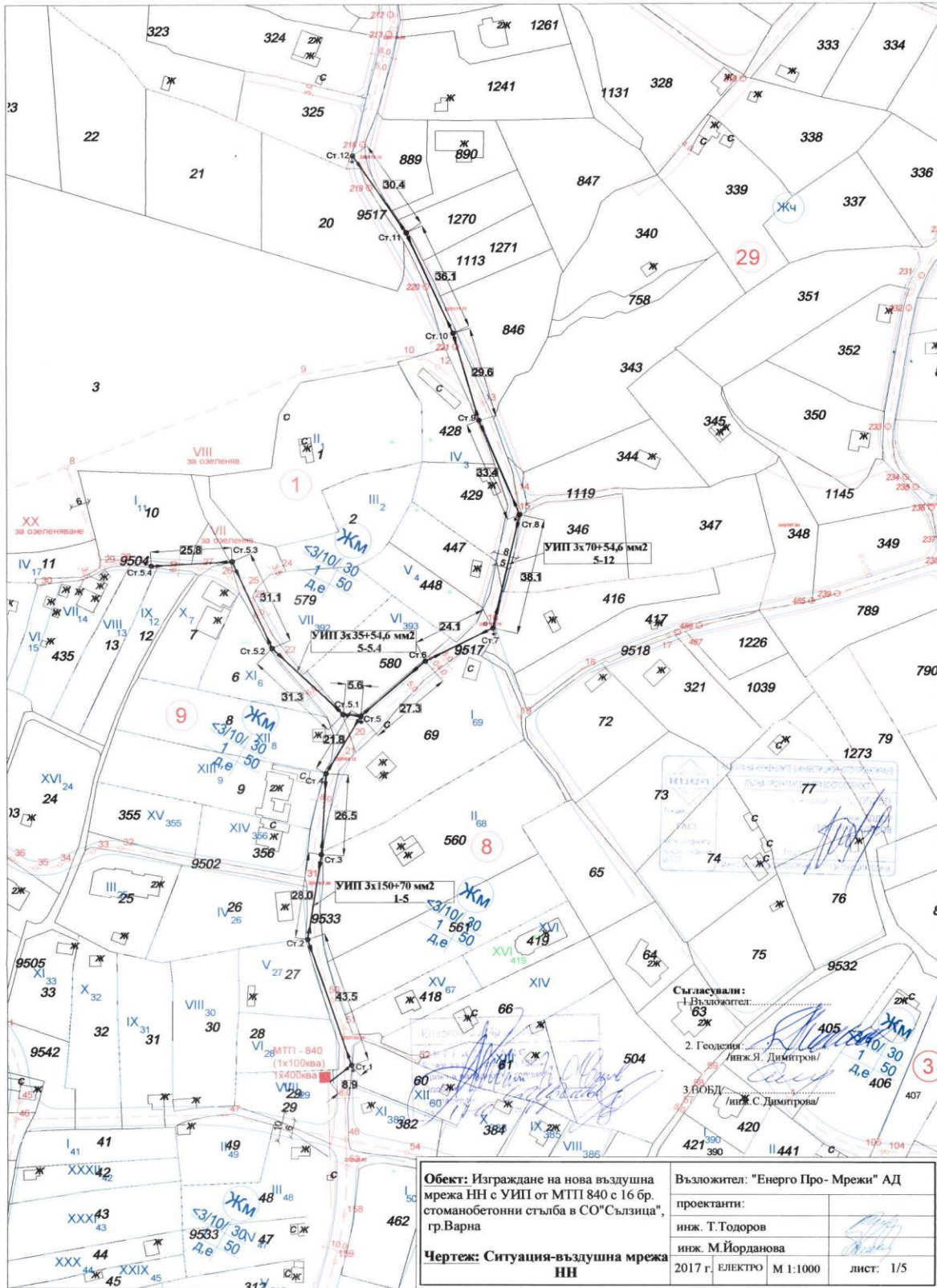
Не се налагат мерки.

8.Трансграничен характер на въздействията.

Няма.

Дата:.....

Уведомител:.....



Обект: Изграждане на нова въздушна мрежа НН с УИП от МТП 840 с 16 бр. стоманобетонни стълба в СО"Сълзица", гр. Варна

Чертеж: Ситуация-въздушна мрежа НН

Възложител: "Енерго Про- Мрежи" АД	
проектанти:	
инж. Т.Тодоров	
инж. М.Йорданова	
2017 г. ЕЛЕКТРО	М 1:1000 лист: 1/5