

## **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.)

### **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

#### **I. Информация за контакт с възложителя:**

1. "Електроенергиен системен оператор" ЕАД, ЕИК: 175201304
2. Пълен пощенски адрес – 1618 гр. София, бул. Цар Борис III № 201
3. Телефон, e-mail – 0882 901910, [d.popova@eso.bg](mailto:d.popova@eso.bg)
4. Лице за контакт – Дафина Попова

#### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

##### **1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ново линейно съоръжение на техническата инфраструктура за пренос на електроенергия.

Според разчетите за потребление на електрическа енергия, нарастването на товара при съществуващата преносна мрежа в района на София град намалява сигурността на захранване на потребителите в западните квартали. В тази връзка е необходимо построяване на нов двоен електропровод 110 kV от п/ст „Курило“ до п/ст „Металургична“, което е част от мерките за осигуряване на нормален режим на работа на преносната мрежа в целия район на ТДУ „Запад“ и надеждно захранване на консуматорите.

Инвестиционният проект, **фаза Работен проект** включва изграждане на нова двойна ВЛ 110 kV за две тройки проводници тип АСО-400 и едно мълниезащитно въже тип OPGW, окачени на стомано-решетъчни стълбове болтова конструкция.

##### **Общата дължина на въздушната линия е 16,01 km .**

Дейностите по строителството на ВЛ не са свързани с използване на взрыв, няма да се наложи изграждане на нови пътища, а ще се ползва съществуващата пътна инфраструктура.

При изправяне на стълбовете ще се използват стандартни строителни материали: кофраж, бетон, баластра, чакъл, спомагателни материали, бои, лакови покрития, машинно оборудване и др.

Фундаментите ще се изливат от бетон за всеки от стълбовете. Полагането, видът на армировката и избора на фундамент се определят от височината на стълба и геоложките особености на подложната повърхност.

Генерираните по време на подмяната отпадъци са преди всичко строителни отпадъци от използваният материали (арматурно желязо; бетонови парчета, дърво от кофражите на стоманобетонните конструкции; метални отпадъци и други) и битови отпадъци.

Строителните отпадъци ще се транспортират до депа за строителни отпадъци.

Отпадъците от почва, камъни и изкопани земни маси (код 17 05 04) ще се генерират при оформянето на фундаментите. Изкопаните земни и скални маси ще се използват за насипване и подравняване на терена при изграждане на фундаментите.

Строителните отпадъци (код 17 01 01) ще са в незначителни количества. По време на строителството не се очаква отделяне на опасни отпадъци.

Не е предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди, вкл. чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води.

Не се предвижда използване на природни ресурси.

През етапа на осъществяване на инвестиционното предложение се очакват предимно неорганизирани емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Замърсяването на въздуха

в района по време на строителството ще се дължи на:

- Изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините осъществяващи строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които ще се отделят във въздуха са CO, NOx, SO<sub>2</sub>, CH-ди и прах. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваната при строителството техника и режима на работа.
- Прахови частици - при изпълнение на строително-монтажните работи ще се еmitира прах основно при изкопните работи, депонирането на хумусния слой и след това при възстановяването на терена, като концентрацията му до голяма степен ще зависи от сезона, през който ще се извършват строителните дейности, климатичните и метеорологичните фактори и предприетите мерки за намаляване праховото натоварване.

С инвестиционното предложение се цели интегриране на предвижданията по отношение на околната среда в процеса на развитие, като цяло и опазване на околната среда, основавайки се на следните принципи:

- устойчиво развитие;
- предимство на предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите причинени от него;
- съхраняване и опазване на екосистемите;
- предотвратяване замърсяването иувреждането на този район.

По такъв начин ще се гарантира в максимална степен защитата на природната среда и здравето на хората, решавайки проблемите по урегулиране на територията в областта на околната среда.

Инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда по време на СМР и експлоатацията, тъй като:

- не се предвижда дейности, при които се отделят значителни емисии на замърсители в околната среда;
- стълките на стълбовете не засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитаро-охранителни зони и др.;
- предвиждат се съответните решения на екологосъобразно третиране на формирани отпадъци.

Предлаганото инвестиционно предложение не съдържа дейности и съоръжения, които могат да доведат до инциденти застрашаващи околната среда. Възможни са последици от възникване на следните бедствия:

*Земетресение* - България се намира в Егейската сейзмична зона, която е част от средиземноморски земетръсен пояс. В резултат на сейзмичното действие в отделни райони или по цялата територия на страната, за енергосистемата е възможно да възникне аварийна обстановка, свързана с прекъсване на преносни електропроводи.

*Ураганен вятър, снегонавявания, заледяване, обледяване* - възможни са широкообхватни аварии, които засягат главно съоръженията и мрежите на преносната система. Могат да се получат различни степени на деформация на стълбовете и скъсване на проводниците.

*Аварии* - обектът не е застрашен от пожар и експлозия. Противопожарни съоръжения не се предвиждат. Всички габаритни разстояния от ВЛ до и над сгради съоръжения, запалителни материали и др. са съгласно „Наредбата за устройство на електрическите стълбове и електропроводните линии“, „Наредба за техническата експлоатация на електрическите централи и мрежи“, „Правилник за техническа безопасност“

Въздушните електропроводни линии представляват надземно изградена система от проводници и стълбове, предназначени за пренос на електрическа енергия с високо напрежение. Всички работи се извършват на открито при атмосферни условия. При обходите и огледите е необходимо да се има предвид, че въздушната линия е под напрежение.

Задължително условие е заземяването на проводниците и мълниезащитно въже при монтажа и регулацията им с преносими заземители.

## **2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.**

Територията на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона на защитените територии.

Обхватът на проекта не засяга обекти от Националната екологична мрежа (НЕМ), а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР.

Най-близко разположената до трасето, е защитена зона за опазване на дивите птици „Рибарници Челопечене“, с идентификационен код BG0002114 обявена със Заповед РД-553/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/2008 г.). Границата на зоната отстои на повече от 2,5 km южно от трасето.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до намаляване числеността на популации на видове, представляващи предмет на опазване в описаната по-горе защитена зона и да влоши благоприятния им природозащитен статус, и предизвика промени в биологичното разнообразие на района като цяло.

Трасето е съобразено с изискванията за рационално използване на земята и минимално увреждане на ландшафта, като се преминава основно през земеделски земи извън регулацията на населените места.

Няма данни трасето да засяга обекти на културното наследство и обекти подлежащи на здравна защита.

## **3. Описание на основните процеси, капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

В проектното решение се предвижда въздушната линия да се изгради за две тройки проводници тип АСО-400 и едно мълниезащитно въже тип ОРГВ, монтирани на типови стълбове, болтова поцинкована конструкция, с разположение на фазите тип „бъчва“. Подробна записка за всеки един използван тип стълб е дадена в част строително-конструктивна на работния проект.

В проекта са разработени следните типове нови стълбове:

- Н.D – стоманорешетъчен носителен стълб за две тройки фазови проводници, с активна височината до най-долния фазов проводник за нормален стълб 16 метра.
- 30.16.D – стоманорешетъчен тъглов стълб за две тройки фазови проводници, с максимален тъгъл на линията до **30** градуса, с разположение на фазовите проводници тип „бъчва“, активна височината до най-долния фазов проводник 16 метра.
- 60.16.D – стоманорешетъчен тъглов стълб за две тройки фазови проводници, с максимален тъгъл на линията до **60** градуса, с разположение на фазовите проводници тип „бъчва“, активна височината до най-долния фазов проводник 16 метра.
- 90.16.D – стоманорешетъчен тъглов стълб за две тройки фазови проводници, с максимален тъгъл на линията до **90** градуса, с разположение на фазовите проводници тип „бъчва“, активна височината до най-долния фазов проводник 16 метра.

Изборът на тип на стълбовете е направен така, че да се вложат оптимални инвестиции и да се засегнат минимално количество обработвани земеделски площи и насаждения.

Проводниците и МЗВ ще бъдат подменени с нови, като ще се използва проводник марка

АСО-400 с електромеханични характеристики по БДС 1133-89.

#### ***Защита от препрежение и заземяване:***

Заштитата от атмосферни препрежения ще се осъществи с мълниезащитно въже от нов тип, с вградени оптични влакна (OPGW), което ще осигури комуникационна свързаност между крайните подстанции и използване на по-бързодействащи защици при токове на късо съединение. Съобразен е мълниезащитният ъгъл на защита в съответствие с изискванията на чл. 597, ал. 1, точка 1.

При определяне габаритите на ВЛ 110 kV към земя и към пресичани други инфраструктурни съоръжения, проверките са направени за действителните пресечни точки на всеки от най-ниско разположените проводници.

Изолацията на електропровода ще се изпълни с полимерни изолатори. За осигуряване на необходимите кофициенти на сигурност по отношение на механичните натоварвания максимално допустимото механично напрежение на опън на изолатора и арматурата ще бъде не по-малко от 120 kN без значение от вида на изолаторната верига - носителна или опъвателна. Силиконовите изолатори ще бъдат защитени от действието на електрическата дъга при пробив при атмосферни препрежения със защитни искрови междини.

Направена е проверка за сближение на изолаторните вериги на носителните стълбове до конструкцията на стълба при работни напрежения, атмосферни и комутационни препрежения и за качване на стълба под напрежение.

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

За реконструкцията на ВЛ не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Ще се използват съществуващите пътища от общинската и републиканска пътна инфраструктура, както и пресичаните черни пътища. Те ще служат и като временни подходи към стълбовете. Няма да се изгражда нова инфраструктура. Предвидено е всички площи, използвани за временно ползване по време на строителството на ВЛ, да се освободят и възстановяват до завършването на обекта.

Подземни комуникации по трасето в близост до проектните места на стълбовете не са установени.

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

Строителството ще се извърши поетапно, като всеки строителен етап се изпълнява по цялата дължина на трасето.

Първи етап: Подготовка на строителната площадка.

Втори етап: Пикетаж, кариране и изкопни работи.

Трети етап: Изпълнение на новите фундаменти и заземители.

Четвърти етап: Монтаж и подготвяне на стълбовете за изправяне.

Пети етап: Изправяне на стълбовете.

Шести етап: Монтаж на изолаторни вериги.

Седми етап: Изтегляне и регулиране на проводниците и м.з.въже.

Осми етап: Монтаж на носителни клеми, табели "Опасно за живота", номериране, датиране на стълбовете и др.

Девети етап: Довършителни работи, измервания и изпитания, извозване на материали и отпадъци и възстановяване на терена.

Разделянето на етапи до известна степен е условно, предвид някои технологични застъпвания.

## **6. Предлагани методи за строителство.**

При изпълнението на строително-монтажните работи по реконструкцията на ВЛ ще се спазват изискванията за наредбите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при строително-монтажни работи и на предписанията в плана за безопасност и здраве, който е част от проектната разработка. Изискванията ще се спазват както по отношение на общата организация на строителния обект, така и при изпълнението на всеки конкретен вид работа – изкопни работи, фундиране, монтиране на стоманорешетъчни конструкции, монтиране на изолация, проводници и м.з. въже и др.

Конструкцията на новите стълбове, предвидени за реализирането на настоящия работен проект, както и окачването на проводниците към тях не противоречат на мерките, заложени в „Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания /Бернска конвенция/“.

Всеки стълб се предвижда да се заземи, при което се намалява риска от опасни нива на крачни напрежения за хора и животни.

За всеки стълб се предвижда изграждане на собствена заземителна инсталация, която ще осигури надеждно отвеждане на токовете на късо съединение при възникване на повреди по електропровода и атмосферни пренапрежения. Защитата на ВЛ от атмосферни пренапрежения ще се осъществи с МЗВ със защитен ъгъл 30°, заземено на всеки стълб. Температурата на загряване на проводника не превишава пределно допустимите такива, опасни за кацане на птици.

За новопроектирани стълбове са разработени фундаменти за здрава почва, в зависимост от очакваните геологични условия. Съгласно геологичко-хидрологични характеристики по трасето на електропровода, отсъстват плитки подземни води. Строителството на въздушната линия не замърсява подпочвените води. Подробностите са дадени в част строително-конструктивна.

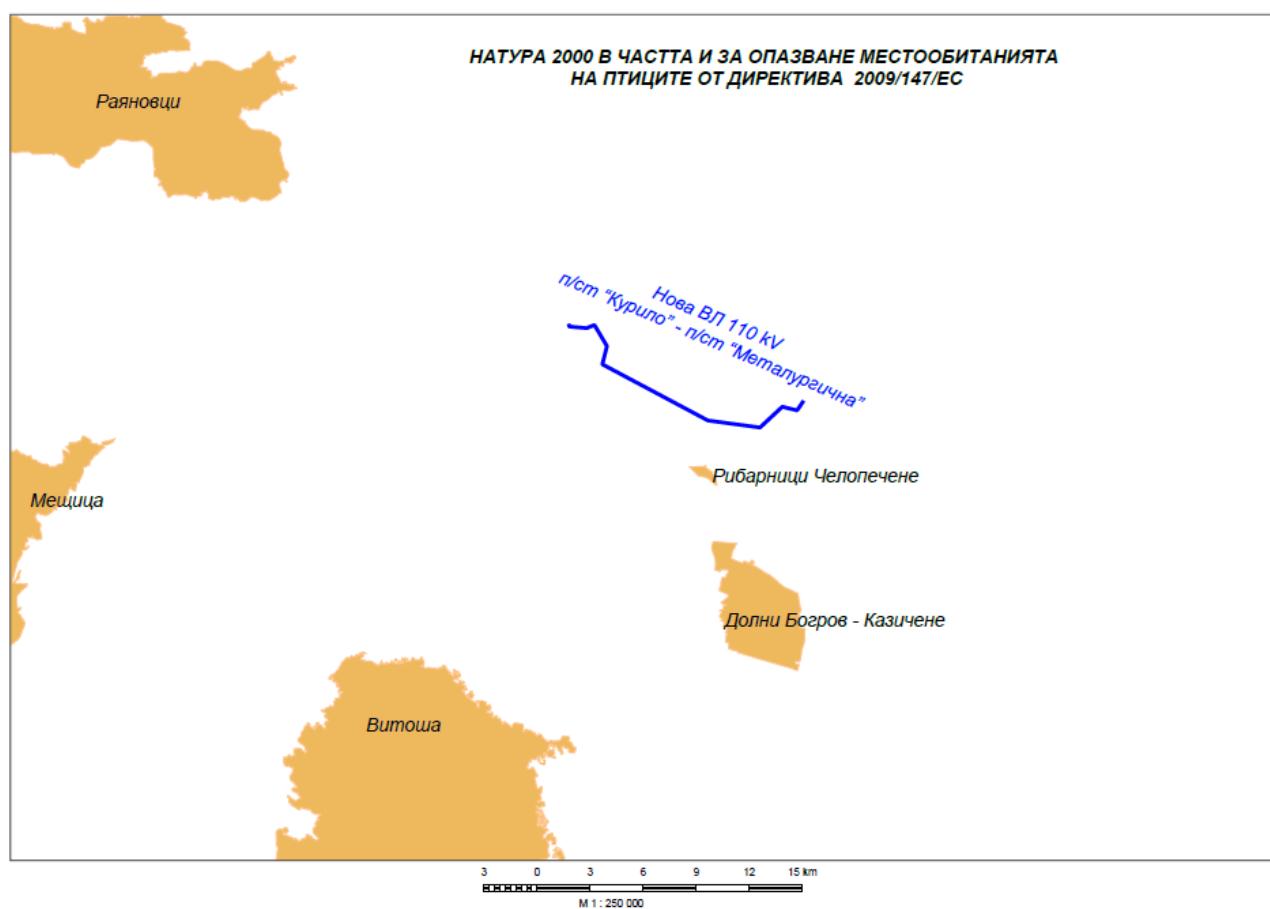
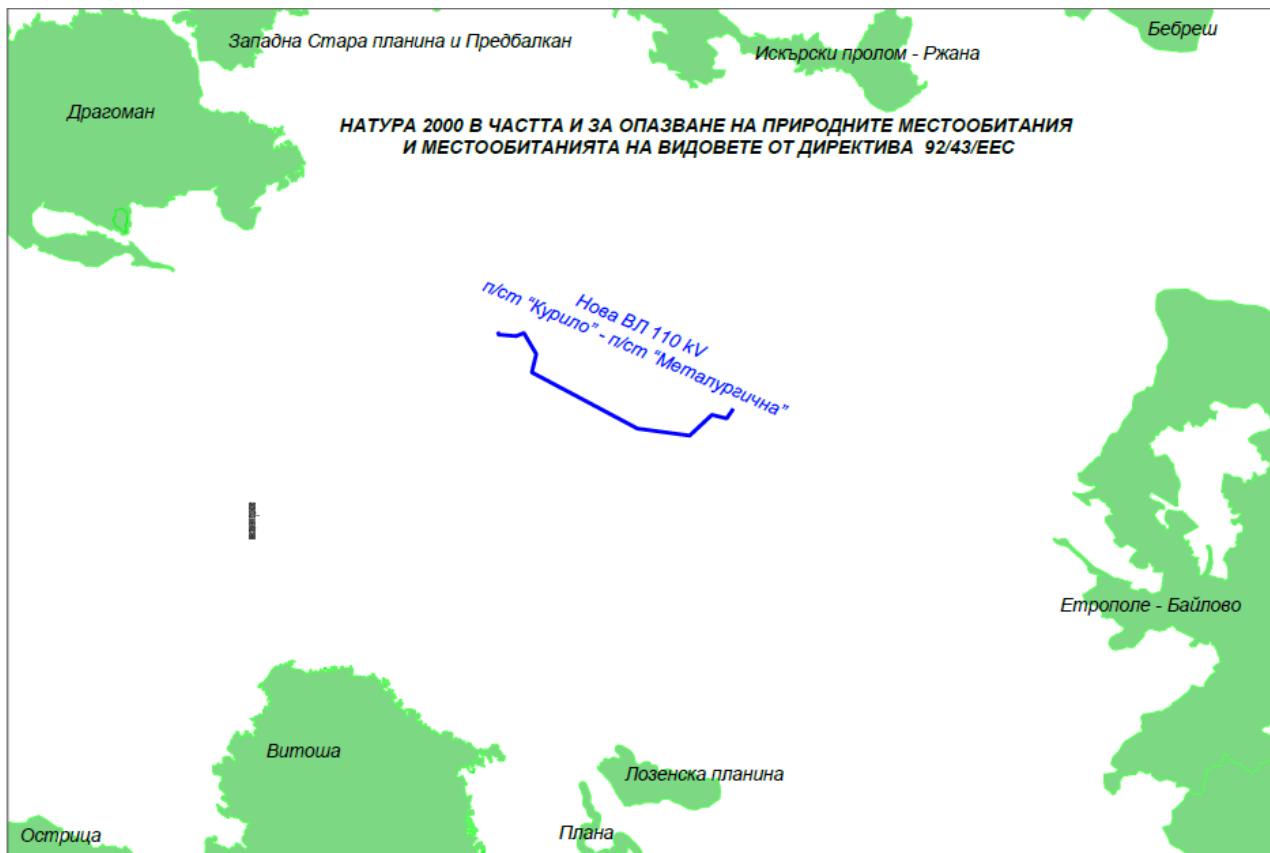
Изкопите ще се изпълняват механизирано – с багер и с ръчно дооформяне, по посочени в проекта размери. Ще се изпълняват по четири изкопа за всеки стълб. Типа на фундаментите и съответно, размерите на всеки изкоп, зависят от типа на съответния стълб.

Преобладаващият тип стълбове са носителни, с размери на изкопа за всеки фундамент 1,70/1,70 м. и дълбочина 2,90 м.. Най-големият изкоп за фундамент е на стълбове тип 90.D и е с размери 4,40/4,40 м. и дълбочина 3,50 м.

## **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Строителството се налага основно поради влошено електрозахранване в западните райони на София, съобразено е с развитието на електропотреблението и ще повиши безопасността и надеждността на електрозахранването.

**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 отстоянието до тях.



Изграждането на ВЛ 110 кV е в рамките на придобитата от енергийното предприятие сервитутна зона.

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

Изграждането на ВЛ се осъществява в рамките на сервитутната зона, която преминава през землищата на:

- гр. Нови Искър, ЕКАТТЕ:00357, Столична община, обл. София;
- с. Подгумер, ЕКАТТЕ: 57011, Столична община, обл. София;
- с. Войнеговци, ЕКАТТЕ: 11884, Столична община, обл. София;
- с. Локорско, ЕКАТТЕ: 44224, Столична община, обл. София;
- гр. София, ЕКАТТЕ: 68034, Столична община, обл. София;

Трасето на новата ВЛ 110kV започва от изведен портал в ОРУ 110kV на територията на п/ст „Курило“, и се насочва на Юг към стълб №1.

От тук ВЛ се насочва на Юг-Югоизток пресича отводнителен канал свързан към река „Искър“ и достига до стълб №2, и запазвайки посоката си се присъединява към мястото на съществуващ ст.№3 от съществуващата ВЛ 110kV „Металургия – Негован“, която е предварително реконструирана и преместена по ново трасе. От ст.№ 3 до ст.№ 15 новата ВЛ 110kV „Курило - Металургична“ се движи по освободеното трасе на съществуващата ВЛ 110kV „Металургия – Негован“. То е с направление Югоизток и с дължина 2,66 км. В междустълбие № 5-6 пресича р. Искър, а след това в междустълбия 7-8 и 8-9 пресичат водни канали. По нататък трасето преминава югозападно покрай кв. Гниляне, при ст.№ 11 чупи в посока Изток-Югоизток, достига ст.№ 15 и напуска съществуващото трасе, като се отклонява към Изток-Североизток

По-нататък трасето пресича последователно водопровод, асфалтов път за с. Подгумер, множество канали, асфалтов път за с. Войнеговци, други канали, водопровод и достига до стълб №29. Тук трасето прави несъществена чупка, с цел да се избегне преминаване над стълб на ВЛ 20kV, пресича 2 броя ВЛ 20kV втората, от които е с демонтирани проводници, 2 броя водопроводи, асфалтов път за с. Локорско и достига до стълб 38. При репер R11 трасето се насочва на Изток, пресича множество канали, ВЛ 20kV и достига до стълб №43, при който прави несъществена чупка с цел да се избегне преминаване над стълб на ВЛ 20kV. От стълб №43 до стълб №48 трасето пресича последователно ВЛ 20kV, водопровод, асфалтов път за кв. Кремиковци, 2 броя ВЛ 20kV и отводнителен бетонов канал. При репер R13 трасето се насочва на Североизток, пресича две заводски неелектрифициирани ж.п. линии, втората от която е с демонтирани релси и траверси. От тук започва изкачване към кв. Сеславци до достигане на стълб №54. Тук трасето чупи на Изток-Югоизток като се включва в коридора от електропроводи насочващи се към п/ст „Металургична“. При стълб №57 трасето се насочва на Север-Североизток нагоре, право към ОРУ 110kV на подстанцията. В междустълбие №№57-58 пресича ВЛ 220kV „Малашевци-Житен“ в междустълбие №№305-306 от същата, след което пресича два броя канала, ВЛ 20kV, водопровод, асфалтовия път кв. Сеславци – с. Яна и достига до стълб №60 пред ОРУ 110kV на п/ст „Металургична“. От стълб №54 до ОРУ 110kV трасето върви успоредно на електропроводи 110kV в коридор ограничен отляво от ВЛ 110kV „Желява-Локорско“, а от дясно от ВЛ 110kV „Водород-Лист“. Последния стълб на ВЛ 110kV „Водород-Лист“ е с откачени мостове и с прекъсната връзка към изводните полета в ОРУ. Стълб №60 на новата ВЛ 110kV е избран от разклонителен тип (P.13.D) с цел да се осигури възможност за връзка с крайния стълб на ВЛ 110kV „Водород-Лист“ и временно присъединяване към двете оборудвани изводни полета в ОРУ.

Почти през цялата си част трасето преминава през обработвани площи и през равнинен терен.

**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.**

С реализирането на инвестиционното намерение, не се засягат чувствителни територии в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони и санитарно-охранителни зони. Предложения план не попада в Защитена територия по смисъла на „Закон за защитените територии“.

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

- добив на строителни материали – НЕ

- нов водопровод – НЕ

- добив или пренасяне на енергия – ДА, пренос на електрическа енергия с напрежение 110kV.

- жилищно строителство – НЕ

- третиране на отпадъчните води – НЕ

По време на строителните дейности, ще бъде инсталирана ектоалетна, която ще се обслужва от фирмата доставчик. По време на експлоатацията няма да се формират битови и производствени отпадъчни води.

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

При изготвяне на Работния проект на ИП са извършени всички съгласувателни процедури със специализираните контролни органи и експлоатационни дружества, съгласно чл. 144 от ЗУТ.

**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.**

Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитените райони. Фундаментите на стълбовете ще бъдат изградени също извън защитени територии и зони.

Инвестиционното предложение не е свързано с генериране на емисии и отпадъци по вид и количество, които да окажат отрицателно въздействие на видове, които са предмет и цел на опазване в защитените зони. Няма вероятност да се окаже отрицателно влияние върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

**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.**

Процесът на реализация на инвестиционното предложение ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда.

Здравен риск за населението не би могъл да се очаква, тъй като и при неограничен престой в близост до линията, интензитета на електромагнитното поле е под 5 kV/m.

Нейонизиращи лъчения са електромагнитните лъчения, които поради своята същност не предизвикват йонизация в средата, през която преминават.

Електромагнитното поле (ЕМП) е съвкупност от електрично и магнитно поле и се разпространява в пространството във вид на електромагнитни вълни. Спектърът на нейонизиращите електромагнитни излъчвания включва ултравиолетовите, видимите, инфрачервените лъчи и радиовълните.

Източници на електромагнитни лъчения в околната среда са високоволтовите електропроводи и съоръжения от електропреносната мрежа. Те са с определена зона на въздействие в границите на определените сервитути. Съгласно Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи издаден от Министерство на енергетиката и енергийните ресурси, за електропроводни линии с напрежение до 110kV се разрешават дейности на разстояние от нивото на най-ниския проводник не по-малко от 2,0 м; т.е. на такова разстояние електромагнитните излъчвания не застрашават човешкото здраве.

Като цяло може да се направи заключението, че с изграждането и функционирането на предвидената ВЛ 110kV няма да се създават натоварващи вредни лъчения. Поради отдалечеността си ВЛ няма да оказва негативно и смущаващо въздействие върху жилищни зони.

За недопускане излагане на населението на здравен риск от въздействието на електромагнитното поле, не трябва да се допуска строителство в хигиенно защитната зона на електропровода. За всички имоти, попадащи в зоната на сервитута на електропровода ще бъде въведен проектен режим на ограничение за електропровод 110kV, съгласно Наредба № 16.

Реализирането на ИП не е свързано със значими емисии на замърсители на въздуха в района. Минимално замърсяване би могло да се очаква при монтиране на стълбовете за въздушното ел. трасе.

С изключение на краткотрайните и минимални въздействия по време на строителството, ИП не е свързано с източници на замърсяване на атмосферния въздух по време на експлоатацията.

Няма да се окаже влияние върху количествения режим и качеството на повърхностните и подземни води, общото състояние на водните екосистеми и процесите на самоочистване в условията на нормални и сухи години. Не се очаква изменение в хидрологическите и хидрогеологическите изменения на водите от реализирането на проекта. Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват условия за заливане на територията.

Нарушаването на почвената покривка при СМР е свързано с извършването на определени количества земно-изкопни работи, както и отъпкване на почвата в сервитутната зона. Всички временни подходи до стълбовете и временни площадки ще бъдат рекултивирани и възстановени. Не се очаква промяна на геологичната основа с произтичащи от това последици.

Основното отрицателно въздействие на ВЛ е върху видимата естетическа среда. Предвид фактическата обстановка, в района на ИП очакваните изменения няма да имат регресивен характер и се предвижда ландшафтите да запазят способността си да изпълняват ресурсовъзпроизвеждащите си и средовъзпроизвеждащи си функции.

Трасето на ВЛ не преминава през установени и регистрирани в националния геофond находища на подземни природни богатства. Влияние върху природните обекти и минералното разнообразие не се очаква.

При реализиране на ИП не се очаква въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитени територии.

В района на ИП няма регистрирани паметници на културно-историческото наследство и строителството не засяга такива паметници.

Очакваните вибрации при транспортиране на елементите на ВЛ са значително по-ниски от препоръчваните и са в рамките на 0,1 mm/s и не може да се очаква каквото и да е въздействие върху сгради и съоръжения разположени около трасето.

Изграждането и експлоатацията на ВЛ не представлява потенциален риск за промяна в здравословния статус на населението в района.

Поради ниската мощност на емисиите при монтажа на ВЛ и значителната територия, на която ще се осъществи този монтаж, не могат да се очакват значими кумулативни въздействия.

Теренът предвиден за реализация на ИП не попада в защитена територия по смисъла на защитените територии.

Трансграничният характер на въздействието няма.

Териториалният обхват на въздействие, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение ще е преди всичко по време на строителството и ще е ограничен и локален. Характера на инвестиционното предложение не предполага въздействие и не застрашава здравето на населението.

## **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Възложителят е уведомил за своето инвестиционно намерение компетентния орган, както и е публикувал обявление на своята интернет страница и местен вестник.