

15.11.2023 г.



„НИКАН АГРО“
ЕООД

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС

ИП „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

Приложение № 2, към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„НИКАН АГРО“ ЕООД

Седалище: гр. София, п.к. 1715, р-н Младост, ж.к. МЛАДОСТ 4, бл. 485, вх. 1

БУЛСТАТ/ЕГН: 119675169

Управители: Никола Воденичаров и Асен Хаджитодоров

Гражданство: Българско

2. Пълен пощенски адрес:

„НИКАН АГРО“ ЕООД

гр. София, п.к. 1715, р-н Младост, ж.к. МЛАДОСТ 4, бл. 485, вх. 1

3. Телефон, факс, e.mail:

Тел.: 0897810381

e-mail: ecoconcult@abv.bg

4. Лице за контакти:

д-р инж.Иван Иванов – Управител на „ЕКОКОНСУЛТ 2008“ ЕООД

Консултант по процедурата за преценка необходимостта от ОВОС

Тел.: 0897 810381

e-mail: ecoconcult@abv.bg

ИЗПОЛЗВАНИ ТЕРМИНИ И СЪКРАЩЕНИЯ:

СЪКРАЩЕНИЕ	ПЪЛНО НАИМЕНОВАНИЕ
АПИ	Агенция „пътна инфраструктура“
БД ЗБР	Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“
БДС	Български държавен стандарт
БПК	Биохимична потребност от кислород
ВЕИ	Възобновяеми енергийни източници
ВЛ	Въздушна линия
ВиК	Водоснабдяване и канализация
ГД ГРАО	Главна дирекция „Гражданска регистрация и административно обслужване“
ДВГ	Двигател с вътрешно горене
ДГС	Държавно горско стопанство
ДПФ	Държавен поземлен фонд
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ЖР	Железорешетъчен
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗВ	Закон за водите
ЗЗ	Защитена зона
ЗЗВ	Зона за защита на водите
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗКН	Закон за културното наследство
ЗМ	Защитена местност
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗПЗГС	Земеползване, промяна на земеползването и горско стопанство
ЗБР	Западнобеломорски район
ИП	Инвестиционно предложение
КККР	Кадастрална карта и кадастрални регистри
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МП	Мониторингов пункт
Наредба за ОВОС	Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда
Наредба за ОС	Наредба за условията и реда, за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони
НСИ	Национален статистически институт
НТП	Начин на трайно ползване
НЦОЗА	Национален център по общественото здраве и анализи
ОВОС	Оценка на въздействието върху околната среда
ОДЗ	Областна дирекция „Земеделие“
ОПУ	Областно пътно управление
ОУП	Общ устройствен план
ПГ	Парникови газове
ПИ	Поземлен имот
ПоМ	Програма от мерки
ПРЗ	План за регулация и застрояване
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПУРБ	План за управление на речните басейни
ПУРН	План за управление на риска от наводнения
ПУП-ПП	Подробен устройствен план – Парцеларен план
РДГ	Регионална дирекция по горите
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РЗПРН	Район със значителен потенциален риск от наводнения
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води
РКНИК	Рамкова конвенция на Обединените нации по изменението на климата

СМР	Строително-монтажни работи
СОЗ	Санитарно-охранителна зона
ФЕЦ	Фотоволтаична електрическа централа
ФПЧ	Фини прахови частици
ШК	Шахтов кладенец
РСР	Representative Concentration Pathways (сценарии за концентрации на емисии на ПП)

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

dB/A – децибел по скала А
mg/Nm³ - милиграма в нормален кубичен метър
kg/y (кг/год.) – килограма за година
l – литър
l/сек. (l/s)- литри на секунда
m³ - кубични метра
m³/h – кубични метри за час
mg/dm³ - милиграм на кубически дециметър
MW_{th} - мегават-часа
MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
Nm³/h - нормален кубически метър на час
t/y; метричен тон за година
mass % - масови проценти
g/h – грама за час

ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Приложение Т1: Договор с ЕСО ЕАД

Приложение Т2: Заповед за разрешаване изработване на ПУП-ПП

Приложение Т3: ПУП-ПП

Приложение Т4: Указателно писмо на РИОСВ Благоевград за приложима процедура по глава Шеста на ЗООС

Приложение Т5: Решение за предоставяне на пълен достъп до обществена информация по ЗДОИ

Приложение Т6: Регистър на засегнатите имоти

Приложение Т7: Баланс на засегнатите имоти

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно методични указания на РИОСВ Благоевград, поставени в указателно писмо с изх. N 3653-(11)/20.10.2023г. за определяне на приложимата процедура по глава Шеста на ЗООС и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Копие от Указателното писмо на компетентната РИОСВ Благоевград е предоставено за сведение в текстовото приложение Т4 към настоящата информация.

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, да опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

Настоящата информация за оценка на въздействието върху околната среда е изготвена за инвестиционно предложение (ИП): *„Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“*.

Възложител на ИП е „НИКАН АГРО“ ЕООД, като електропроводът се изгражда в полза на ЕСО ЕАД. Копие от предварителен договор с ЕСО ЕАД е предоставен в текстово приложение Т1 към информацията по приложение 2 от НУРОВОС.

Информацията за оценка на въздействието върху околната среда е изготвена от екип от независими експерти по ОВОС и ЕО на „ЕКОКОНСУЛТ 2008“ ЕООД гр. Стара Загора:

1. д-р инж. Иван Иванов – Ръководител колектив
2. маг. еколог Тая Господинова Петрова
3. маг. биолог Милена Бориславова Пенева
4. инж. Деян Димитров Михнев
5. д-р Феодора Максимова – част „Здравно-хигиенни аспекти на околната среда“

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. Трасето на електропровода започва от ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово и завършва до ПИ 05606.35.83, м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. Новата въздушна линия 110kV преминава през 2 общини и 5 населени места, през различни по категория, собственост и предназначение имоти.

Цялата дължина на електропровода по оста е 13 612,40 м., като засегнатата площ (площта, която ще бъде трайно отнета от изграждането на железорешетъчните стълбове) ще възлиза на 1125,44 m². С инвестиционното предложение ще бъдат засегнати различни по категория, собственост и предназначение имоти. Площта, която ще бъде засегната е подробно описана в регистъра на засегнатите имоти за различните землища, представен за сведение в текстово приложение Т5. В таблица 1-1 е обобщена информация за поземлените имоти в които е предвидено изграждане на железорешетъчни стълбове и прилежащите към тях фундаменти, броят предвидени за изграждане стълбове в съответния ПИ и планираната застроена площ в съответния имот.

ЗЕМЛИЩЕ	Поземлен имот – идентификатор	Брой стълбове предвидени с проекта в поземленият имот	Номер на стълб предвиден с проекта	Застроена площ в поземления имот, m ²
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.32.26	1	1	50,92
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.31.36	1	2	44,96
ЗЕМЛИЩЕ С.БОРОВО	05606.35.78	1	3	22,85
ЗЕМЛИЩЕ С.БОРОВО	05606.34.21	0,5	4	16,06
ЗЕМЛИЩЕ С.БОРОВО	05606.34.20	0,5	4	14,54
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.92.15	1	5	16,04
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.94.2	1	6	16,04
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.94.8	1	7	39,02
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.113.8	1	8	25,85
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.118.2	1	9	27,29
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.120.1	1	10	18,27
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.122.1	1	11	25,86
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.125.12	1	12	18,27
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.139.32	1	13	23,18
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.141.2	1	14	20,66
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.140.7	1	15	27,29
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.228.4	1	16	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.54.38	3	17	18,27
			18	18,27
			19	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.54.266	0,5	20	14,7
				3,57
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.201.1	2,5	21	27,29
			22	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.114.1	1	23	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.114.8	2	24	18,27
			25	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.115.1	2	26	27,29
			27	16,05
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.120.3	1	28	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.120.9	0,35	29	5,82
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.120.212	0,5		7,86
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.120.213	0,15		2,37
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.122.1	1	30	23,18

Информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на ИП: „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.28.9	1	31	27,29
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.28.16	1	32	18,27
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.2.38	2	33	18,27
			34	32,9
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.2.17	2	35	23,18
			36	16,04
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.28.16	4	37	18,27
			38	18,27
			39	18,27
			40	39,26
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.44.4	1	41	25,86
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.42.46	1	42	23,18
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.40.44	1	43	23,18
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.34.25	1	44	25,86
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.5.39	1	45	30,62
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.13.23	1	46	18,18
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.15.25	1	47	18,26
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.15.58	1	48	30,62
Общо:		48 броя		1125,44

Таблица 1-1 Информация за засегнатата площ от реализацията на инвестиционното предложение

Предвижда се въздушния електропровод да пренася произведената електрическа енергия от фотоволтаична централа, чието изграждане е процедирано с Решение N БД-40-ПР/2021г., допълнено с Решение N БД-40-ПР-1/2021г. на Директора на РИОСВ Благоевград.

Физическите характеристики на ИП обхващат изграждане на електропровод с железорешетъчни стълбове с болтова конструкция, поцинковани от съществуващата гама използвана от ЕСО ЕАД за една тройка проводници - марка АС0-500, с триъгълно разположение на проводниците и едно мълниезащитно въже.

Учредяването на сервитутите ще бъде в съответствие с изискванията на Закона за горите и Закона за опазване на земеделските земи. С проекта са заложени сервитутни граници с минимална обща ширина min 12m от двете страни от остта, на места достигайки до ширина max 23,04 m.

В приложение Т7 са представени подробни и всеобхватни данни за балансите на територията за проектирания вариант на трасето на електропровода по начин на трайно ползване, вид собственост, предназначение на територията и категория на земята и за петте засегнати землища на с. Блатска, общ. Хаджидимово, с. Мусомища, общ. Гоце Делчев, гр. Хаджидимово, общ. Хаджидимово, с. Борово, общ. Гоце Делчев и гр. Гоце Делчев, общ. Гоце Делчев. Регистър на засегнатите от сервитута имоти е представен за сведение в приложение Т6.

Етапът на СМР ще започне с подготовка на терена с отнемане на хумусния слой на почвите, но само в предвидените за застрояване учъсти, т.е. местата върху които е планирано изграждане на железорешетъчните стълбове. Планират се изкопни дейности с машинен способ, изпълнение на кофраж, бетонови работи, и обратен насип.

За етапа на строителството ще се ползват съществуващи местни, полски и горски пътища. В случай, че съществуващите пътища не достигат до местата на стълбовете, за достъп до стъпките на стълбовете ще бъдат правени временни пътища като продължение на съществуващите и единствено в границите на сервитута на новата въздушна линия. Конкретните решения за достъп до имотите, предмет на ИП за етапа на строителство ще бъдат дадени в техническите/работни проекти – част ПБЗ след одобряване на инвестиционното предложение. В случай, че се установи необходимост от ползване на републикански пътища на етап работно/техническо проектиране, достъпът до тях ще бъде съгласуван с АПИ и ОПУ Благоевград.

Не е необходима допълнителна територия и не се засягат други имоти за целите на реализацията на ИП както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

Настоящото предложение следва да се разглежда като ново, самостоятелно попадащо в обхвата на Приложение 2 на ЗООС – т. 3. Енергийно стопанство, буква „б“- промишлени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели (невключени в приложение № 1), съгласно който, разрешаване реализацията на ИП се допуска след провеждане на процедура по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

Цялата дължина на електропровода по оста е 13 612,40 м., засегнатата площ е 1125,44 m² различни по категория, собственост и предназначение имоти. След получаване на Решение за преценка необходимостта от извършване на ОВОС с характер „да не се извършва ОВОС“, Възложителят ще започне реализация на ИП след получаване на разрешение за строеж.

Основният процес включва пренос на електроенергия по въздушен електропровод.

Реализацията на ИН няма да доведе до необходимост от осигуряване на спомагателни или поддържащи дейности.

ИП не изисква промяна в пътната инфраструктура извън границите на обследваните имоти, в обхвата на изготвения ПУП-ПП.

Строителните дейности при реализацията на ИП ще обхващат изграждане на изкопи, фундиране на земната основа, изграждане на фундаменти за стълбовете, монтаж на оборудването.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Предвижда се въздушният електропровод да пренася произведената електрическа енергия от фотоволтаична централа. ФЕЦ е разположена в имоти с идентификатори 04399.17.38, 04399.17.42, 04399.17.43 и 04399.17.44 по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово, за която ФЕЦ е проведена процедура по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, приключила с Решение БД-40-ПР/2021г. на Директора на РИОСВ Благоевград, допълнено с Решение БД-40-ПР-1/2021г. За изменение на вече процедираното по реда на глава Шеста на ЗООС инвестиционно предложение, предвиждащо увеличаване на мощността от 5000 kWp на 50 MW на ФЕЦ, която ще се изгради в имоти с идентификатори 04399.17.82 с площ 225992 m² и 04399.17.38 с площ 115513 m² по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово, от РИОСВ Благоевград е издадено Становище с изх. N 4472(1)/03.22.2022г. по реда на чл. 2, ал.2 от Наредба за условията и реда за извършване на ОС на планове и програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение за изграждане на кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. “БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция

„Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“, се намира в район, който поради близостта до река Места от години се ползва активно за риболов и туризъм. В този аспект разглежданата територия отчасти притежава характеристиките на урбанизирана територия, с почти целогодишно човешко присъствие в нея. Имотите, предмет на ИП граничат с различни по начин на трайно ползване (НТП) имоти: „За селскостопански, горски, ведомствен път“, „Нива“ „Пасище“, „За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, „Изоставена нива“ и „Друг вид дървопроизводителна гора“, „Урбанизирана територия“, „Напоителен канал“.

С оглед оценяване на степента на кумулативно въздействие на инвестиционното предложение, е изисквана информация по реда на ЗДОИ, за съгласуваните, одобрени и реализирани инвестиционни предложения, планове и програми разположени на територията на защитена зона за опазване на птиците «Места» ВГ0002076, обявена със Заповед № РД-532 от 26 май 2010 г. на Министъра на околната среда и водите за периода до настоящия момент.

С Решение за предоставяне на достъп до обществена информация N ОИ-21/07.11.2023г. на Директора на РИОСВ Благоевград, е предоставен изчерпателен списък на процедурите по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения (ИП) в РИОСВ - Благоевград до 06.11.2023 г., попадащи в защитена зона ВГ0002076 „Места“ за опазване на птиците.

На база вторично обработената информация, предоставена с Решение за предоставяне на достъп до обществена информация N ОИ-21/07.11.2023г. бе установено, че общо всички ИП/ППП са с площ от **2630,319 дка**, които попадат в границите на защитена зона ВГ0002076 „Река Места“ и отнемат обща площ от **2630,319 дка**.

Предвид предмета на инвестиционните предложения и действащата у нас нормативна уредба по разрешаване ползването на строежите следва, че въздействията ще се локализируют в рамките на отредената с подробния устройствен план територия.

Очаква се общото въздействие на тази съвкупност от съществуващи обекти и реализацията на новите инвестиционни предложения да се прояви в увеличаване на антропогенния натиск върху зоната, като цяло. Увеличаването на човешкото присъствие в защитената зона неминуемо води до безпокоене на дивите животни и до влошаване състоянието на природните местообитания.

До момента няма изготвени и приети от МОСВ единни критерии, методики или математически модел за изготвяне на оценка на кумулативния ефект. Всяка оценка на кумулативния ефект при оценяване на настоящото ИП би била субективна. За определяне прага на риска и по-точно пресмятане, при оценяване на кумулативното въздействие от реализацията на ИП, са разгледани всички ППП/ИП.

Като вземем предвид всички ППП/ИП и планираните такива на различен етап до момента, кумулативният ефект може да се разглежда в два аспекта: настоящо и бъдещо състояние. Бъдещото състояние и оценката на кумулативния ефект от развитието на инфраструктура в района от процедурани досега инвестиционни намерения е възможно най-лошият сценарий, който би следвало да се очаква.

Разгледани са всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти предоставени от РИОСВ – Благоевград, касаещи инвестиции - жилищно строителство, складове, магазини, детски площадки, добивни дейности, електроенергийно производство, селскостопански обекти и пр., които имат взаимовръзка със защитените зони, т. е. които биха могли да окажат пряко влияние върху качествените показатели и предмета на опазване на зоните.

На този етап няма други планове, програми и инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване и одобряване, в близост до посочената територия, които в съчетание с оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони.

Приблизителна количествена оценка на кумулативният ефект върху защитена зона (ЗЗ) BG0002076 „Места“, би могла да се представи посредством площите, които ще бъдат засегнати при евентуалната реализация на всички ИП. Инвестиционните предложения, които могат да окажат неблагоприятно въздействие и които са свързани със защитена зона BG0002076 „Места“ са с площ от **2630,319 дка**.

Цялата дължина на електропровода по оста е 13 612,40 м., като общата площ на всички имоти, обект на ИП е **302,913 дка** различни по категория, собственост и предназначение имоти.

Разгледано по детайлно **реалната площ** на всички имоти, която ще бъде засегната от реализирането на настоящото ИП са стъпките на **общо 48 бр. стълба** от които **39 бр. попадат** в границите на ЗЗ BG0002076 „Места“ или това са общо **852,57 кв. метра (0,860 дка)**.

Ако към всички ИП предложения (**2630,319 дка**), добавим и реалната площ на настоящото ИП, която е **0,860 дка**, съвкупността от всички възлиза на **2631,179 дка**, което означава, че ще бъдат засегнати съответно **1,29 %** от площта на ЗЗ BG0002076 „Места“ (общата площ на ЗЗ е 204 266,444 дка).

Разгледани всички ИП/ППП за периода 2007-2023 г. (16 годишен период), средно кумулативният ефект е **0,080 %** за 1 година.

Оценен на тази база, кумулативният ефект е под праговата стойност от 1 %, определен от Директива 92/43/ЕИО.

Реалната площта, която е засегната от настоящото ИП са стъпките на общо 48 бр. стълба от които 39 бр. попадат в границите на ЗЗ BG0002076 „Места“ или общо 852,57 кв. метра. В конкретния случай въздействието от утъпкване на терените е минимален, стъпките на стълбовете попадащи в ЗЗ са с много малка обща площ - едва 852,57 кв. метра. При извършване на подходяща рекултивация това въздействие ще бъде елиминирано.

Предотвратяването на риска от кумулативен ефект свързан с интензивната урбанизация на разглежданата територия може да се постигне най-ефикасно с приемането на планове за управление на защитена зона BG0002076 „Места“, които да определят консервационните и буферните зони и да регламентира конкретните ограничителни режими в зоната.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Водопотребление

За изграждането и експлоатацията на въздушната линия не се предвижда водоснабдяване.

Не се предвижда ползване на подземни и повърхностни водни тела за водоснабдяване.

Осигуряване на персонала, извършващ СМР, а в следствие и поддръжка на електрическата мрежа и кабелното трасе е решено чрез употреба на бутилирана минерална вода.

Потребление на електроенергия

Предназначението на въздушната линия е пренос на електроенергия и не се предвижда потребление на електроенергия, включително и в етапа на реализацията на инвестиционното предложение.

Консумацията на горива и топлинна енергия

Обектът, предмет на настоящото разглеждане не се явява консуматор на горива и топлинна енергия. За нуждите на реализираното инвестиционно предложение, а именно въздушен електропровод, не предвижда използването на горива и съхранението им.

При изграждане на инфраструктурата на кабелното трасе – при изграждане фундаментите на железорешетъчните стълбове, техния транспорт и монтаж, опъване на електросиловите кабели ще се използва строителна механизация (ескаватор, автобетон помпа, транспортни МПС), които ще използват моторни горива. Съхранение на горивата не е планирано, същите ще са налични единствено в резервоарите на строителната механизация и транспортни МПС.

Суровини и спомагателни материали

Реализацията и експлоатацията на обекта на ИП не се явява консуматор на суровини и материали. Използваните при СПМ желязна арматура и бетон за изграждане на фундаментите, железорешетъчни стълбове и кабели са предварително изготвени от оторизирани производители. Построяване на фундаментите, сглобяване на модулите на железорешетъчни стълбове и опъването на електрическите кабели ще се извършва на терен със специализирана техника и човешки ресурс.

Опасни вещества

Не се предвижда съхранение и употреба на опасни химични вещества. Такива ще бъдат налични единствено в строителна механизация (ескаватор, автобетон помпа, транспортни МПС), които ще използват моторни горива.

г) генериране на отпадъци- видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Отпадъци по време на строителството:

Изпълнението на дейностите, предвидени с Инвестиционното предложение, предполага генерирането на следните видове отпадъци:

Отпадъци, генерирани по време на строително - монтажните работи и обслужващите съоръжения:

С инвестиционното предложение се планират главно строително-монтажни работи по монтаж на ново линейно технологично оборудване и спомагателната инфраструктура за пренос на електрическа енергия. Строителната фаза ще се ограничи единствено при изграждане на 48 на борй стоманобетонни фундамента на пилоните на електрическите кабели – железорешетъчни стълбове. Монтажните работи ще продължат с монтаж на модулите на стълбовете и опъване на електрическите кабели.

В тази фаза се очкава формиране единствено на отпадъци от чугун и стомана – от изграждане на фундаменти за съоръженията (при извършване на арматурните дейности), в т.ч. и изграждане на нови конструкции (монтаж на стълбовете), както и отпадъци от почва и камъни – при извършване на нулевия цикъл (изкопни работи) при изграждане на фундаментите. При опъване и снаждане на кабелните връзки по конзолите на стълбовете се очква формиране на изрезки от кабели (отпадък с код 17 04 11).

Вид	Наименование	Код	Количество, т	Дейности
-----	--------------	-----	---------------	----------

Строителни	Чугун и стомана	17 04 05	15	Предавани за дейности по оползотворяване на оторизирани фирми
	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	2250	Оползотворяване на площадката за обратни насипи
	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	17 04 11	2	Предавани за дейности по оползотворяване на оторизирани фирми

Таблица № 1-2 Видове отпадъци по време на строителството и предвидени дейности по тяхното третиране

Строителните отпадъци с код 17 04 05 и код 17 04 11 ще бъдат предавани за дейности по оползотворяване на оторизирани фирми.

Отпадъци от почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03, ще се използват за изпълнение на обратни насипи на терена, след приключване на изкопните работи.

Съхраняване на генерираните отпадъци в монтажната фаза няма да се извършва. Същите ще се събират в подходящи транспортни контейнери на транспортни МПС и ще се транспортират до площадки за събиране на черни и цветни метали. Транспортирането на формираните строителни отпадъци и последващото предаване на оползотворяване ще се извършва в условията на действащи договори с лица, притежаващи Регистрационен документи или Разрешителни по ЗУО или Комплексно разрешително.

ТБО, формиран от антропогенната дейност на строителната площадка ще се събират в полиетиленови пликосе и в края на работния ден ще се отвеждат до базата на сметосъбиращата фирма в района.

Отпадъци, генерирани по време на експлоатацията

От редовната експлоатация на въздушния електропровод няма да се образуват никакви отпадъци. Поради тази причина не се предвижда събирането, съхранението и транспортирането им.

С реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение не се предвиждат дейности по оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.

Дейностите, свързани с реализацията и експлоатацията на ИП не водят до формиране на промишлени отпадъчни води.

По време на СМР отпадъчни води може да се формират само от повърхностен отток на атмосферни валежи. Същите ще се отичат към съседни терени и ще попиват в почвата. Като се има предвид краткият срок за извършване на СМР (3 месеца) и отсъствието на големи изкопи и насипи, вероятността за съществени проблеми в това отношение е много малка.

Битово-фекални води ще се формират от антропогенната дейност в етапа на строителството и ще се събират и отвеждат в резервоар на мобилен комплект тоалетна и умивалник, като максималния обем на резервоара за събиране на битовите отпадъчни води не надвишава 5 m³. Доставянето и обслужването на мобилната тоалетна е ангажимент на Строителя.

При експлоатация на въздушния електропровод няма да се образуват отпадъчни води. Дъждовните води ще попиват в почвата на терена.

Охлаждащи води от площадката няма да се отвеждат, тъй като процесите, които се планира да бъдат извършвани не изискват употреба на вода за охлаждане.

Производствени отпадъчни води няма да са формират.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

В етапа на строителство съществува възможност за образуване на емисии основно на прахови частици и в следствие на осъществяването на строителните дейности.

В допълнение, по време на строителството ще се изпускат и незначителни количества емисии на специфични замърсители от работата на двигателите на използваната строителна и тежкотоварна техника- азотни оксиди, въглероден оксид, прахови частици и други. Емисиите от двигателите на строителната и тежкотоварната техника ще са в незначителни количества предвид това, че най-вредните вещества се изпускат в атмосферния въздух при пускането на двигателите и до достигане на нормалната температура на работа, както и при работа на двигателя на празен ход, а тези режими на работа ще се сведат до минимум на строителната площадка.

Запрашаване от извършваните дейности е възможно да се образува при изкопни работи, разтоварване и претоварване на насипни материали, както и други строителни дейности. Разпространението на емисиите на прахови частици от строителните дейности ще зависи в голяма степен от специфичните климатични и метеорологични условия в момента на извършване на дейностите, както и от характеристиките на земните частици. Подобно запрашаване е характерно за извършването на всички земно-изкопни, насипни и други подобни строителни дейности, но то ще е краткотрайно и ограничено основно в рамките територията, в която се извършват дейностите.

Експлоатацията на електропровода не е свързана с генериране и изпускане на вредни вещества в атмосферния въздух.

По време на експлоатацията не се очаква отделяне на емисии от точкови и площни източници.

Дейността на въздушния електропровод няма да доведе до замърсяване на почвите и водите в района, тъй като в етапите на СМР и на експлоатацията не се налага употреба на ОХВС и не се очаква формиране на течни опасни отпадъци, които могат да замърсят почви или подземни води при течове/изливания.

Не се планира употреба на материали, съдържащи опасни или приоритетно опасни вещества, при които е възможен контакт с води.

В този смисъл контакт с почви и високи подпочвени води е възможен единствено с изградените фундаменти, в чието изграждане се употребява и влага бетон Б-20 и арматурно желязо. И двата материала не са източници на опасни или приоритетно опасни вещества.

Не се очакват наднормени нива от реализирането на обекта по отношение на вредни физични фактори като шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения. Повишени нива на шума са възможно единствено в етапа на реализация на ИП при работата на тежката транспортна и монтажна механизация, но те ще се наблюдават епизодично – само за фазата на изкопните работи и единствено в светлата част на денонощието.

Шум

Акустичният шум от въздушните линии се причинява от ефекта „корона“ и има следните компоненти – „случаен шум“, чисти тонове с честоти 100 Hz и кратни на сто и модулирани честоти от 2 до 5 Hz при наличие на вибрации на електропровода.

Широколентовата съставка се възприема като „пръщене“. Чистите тонове се наслагват върху белия шум и се възприемат като „шептене“ („жужене“). Шумът от ВЛ се чува и в хубаво време, но особено се усилва при дъжд. Шумът е с ниско ниво още при източника и не води до

превишения на норми в околната среда.

Електромагнитни полета

Обектът е източник на електромагнитно поле при преноса на електрическата енергия. Съгласно „БДС 12.1.002/78. Норми и правила по охрана на труда при работа в електромагнитни полета с промишлена честота“, са възприети норми за престой в електрическо поле, спазването на които гарантира липсата на неблагоприятно въздействие.

Електрически полета

В сервитута на електропровода, където въздействието от електрически полета е най-голямо, няма постоянно пребиваващи хора. Не се очакват отрицателни въздействия за най-близко разположените населени места, поради голямата им отдалеченост от обекта.

Нормите съгласно БДС 12.1.002/78 се спазват от обслужващия персонал на електропроводите, които са подложени в най-голяма степен на въздействието на електрическите полета.

Електрическите полета около електропроводите с напрежение до 400 kV са безвредни за хората, при спазване на необходимите предпазни мерки при провеждане на ремонтни работи под напрежение.

Вибрации

Вибрациите, които могат да възникнат при определени метеорологични условия, се „гасят“ с предвидените за монтираните на въздушната линия „виброзаглушители“ и не се разпространяват в околното пространство.

При процеса на пренос и разпределение на електрическата енергия радиоактивни, йонизиращи и ултравиолетови лъчения не се отделят.

В етапа на СМР, въздействието спрямо компонент «атмосферен въздух» ще бъде кратко, незначително, много слабо отрицателно и без възможност за кумулация, по компонент «почви» - слабо отрицателно, краткотрайно – само за периода на СМР, без възможност за кумулация. Въздействие спрямо останалите компоненти на околната среда ще отсъства.

В етапа на експлоатацията не се очаква въздействие върху факторите и компонентите на околната среда.

ИП не се очаква да въздейства върху качествено и количествено състояние на подземните водни тела, както в етапа на СМР, така и в етапа на експлоатацията.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Към момента на територията на имотите, които ще бъдат засегнати от реализацията на ИП не се извършват и не се предполага извършване на дейности със съхранение или употреба на опасни химични вещества, което не предполага възникване на риск от големи аварии. Инвестиционното предложение не предвижда съхранение и употреба на опасни химични вещества по време на експлоатация.

ОХВС (моторни горива) ще бъдат налични единствено в строителна механизация (ескаватор, автобетон помпа, транспортни МПС), в етапа на СМР.

Количествата на горивата, налични в строителната механизация и техника няма да надвишават 0,8 t (определени спрямо максималния обем на резервоарите на МПС).

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. “БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. “КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“.

Трасето на въздушната линия е извън селищна (урбанизирана) територия.

В таблица 1-3 е обобщена информация за отстоянията до най-близко разположените населени места, измерено от границите на урбанизираните територии до имотите, върху които е проектирано разполагането на железорешетъчните стълбове на кабелното трасе.

Землище/населено място	Поземлен имот - идентификатор	Разстояние до най-близката жилищна зона в населеното място, m
Землище гр. Гоце Делчев	17395.32.26	1175
Землище гр. Гоце Делчев	17395.31.36	1216
Землище с. Борово	05606.35.78	1336
Землище с. Борово	05606.34.21	1368
Землище с. Борово	05606.34.20	1588
Землище гр. Гоце Делчев	17395.92.15	1440
Землище гр. Гоце Делчев	17395.94.2	1515
Землище гр. Гоце Делчев	17395.94.8	1632
Землище гр. Гоце Делчев	17395.113.8	1793
Землище гр. Гоце Делчев	17395.118.2	1832
Землище гр. Гоце Делчев	17395.120.1	3623
Землище гр. Гоце Делчев	17395.122.1	3603
Землище гр. Гоце Делчев	17395.125.12	1817
Землище гр. Гоце Делчев	17395.139.32	1986
Землище гр. Гоце Делчев	17395.141.2	2139
Землище гр. Гоце Делчев	17395.140.7	2096
Землище гр. Гоце Делчев	17395.228.4	2034
Землище с. Мусомища	49432.54.38	2564
Землище с. Мусомища	49432.54.266	2813
Землище с. Мусомища	49432.201.1	2858
Землище с. Мусомища	49432.114.1	2879
Землище с. Мусомища	49432.114.8	3698
Землище с. Мусомища	49432.115.1	4157
Землище с. Мусомища	49432.120.3	3323
Землище с. Мусомища	49432.120.9	4705
Землище с. Мусомища	49432.120.212	4716
Землище с. Мусомища	49432.120.213	4611
Землище с. Мусомища	49432.122.1	4954
Землище гр. Хаджидимово *	77058.28.9	1791
Землище гр. Хаджидимово *	77058.28.16	675
Землище гр. Хаджидимово *	77058.2.38	1165
Землище гр. Хаджидимово *	77058.2.17	962

Информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на ИП: „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

Землище с. Блатска	04399.44.4	610
Землище с. Блатска	04399.42.46	756
Землище с. Блатска	04399.40.44	412
Землище с. Блатска	04399.34.25	184
Землище с. Блатска	04399.5.39	127
Землище с. Блатска	04399.13.23	131
Землище с. Блатска	04399.15.25	215
Землище с. Блатска	04399.15.58	389

*Забележка: отстоянията от стълбовете на кабелното трасе, в имотите в землището на гр. Хаджидимово са определени до най-близките жилищни сгради на с.Хвостяне, общ. Хаджидимово

Таблица 1-3 Отстояния на засегнатите с ИП имоти до най-близко разположените населени места

Съгласно предоставената информация в Становище П-01-300-(1)/28.09.2023г. по допустимост на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ Благоевград, въздушният електропровод не попада и не засяга санитарно охранителни зони – пояс I или пояс II на водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Поради достатъчната си отдалеченост от населените места и най-близките жилищни зони и добрата асимилация на въздушния басейн, ИП ще оказва много слабо въздействие върху населението, като въздействието ще се наблюдава главно през етапа на СМР, поради генериране на шум от строителната механизация. Въздействието ще е епизодично, кратковременно (за период от 3 месеца) и само в светлата част на денонощието.

В обхвата на въздействие на ИП не са налице зони, подлежащи на специална здравна защита, рекреационни центрове и др., които биха могли да бъдат засегнати от ИП.

Оценката на здравния риск следва да бъде извършена, спрямо възможността за неблагоприятно въздействие на ИП върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето и отчитане на:

- териториален обхват – твърде ограничен в границите на поземлените имоти, в които ще се реализира изграждане на железорешетъчните стълбове за кабелното трасе - по отношение на въздействие върху атмосферния въздух, подземните води и почви и физичните фактори на околната среда;
- степен на въздействие – локално, в рамките на засегнатите имоти, без възможност за кумулиране с въздействие от други ИП в обследвания район;
- продължителност на въздействие – краткотрайно и епизодично – само рамките на реализацията на ИП;

По отношение на въздействието върху факторите на жизнената среда:

- води, предназначени за питейно-битови нужди: по трасето на електропровода и в неговия сервитут няма данни за учредени СОЗ на източници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване;
- води, предназначени за къпане: в обхвата на въздействие на ИП не са налични води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди: в обхвата на въздействие на ИП не са налице минерални извори;
- шум и вибрации: източници на шум в околната среда ще се явяват единствено транспортните средства и строителната техника, необходими за осъществяване на

СМР. Шума ще се ограничи в рамките на поземлените имоти, върху които е планирано разполагане на железорешетъчни стълбове, без възможност за създаване на дискомфорт у населението. В т.1.15 на раздел IV на настоящата разработка е представен математичен модел за оценка на нивата на шума и очакваното въздействие на вибрациите.

- йонизиращи лъчения: ИП не е източник на йонизиращи лъчения
- нейонизиращи лъчения: ИП е слаб източник на нейонизиращи лъчения (електромагнитни полета). В т.1.15 на раздел IV на настоящата разработка са представени прогнозни данни за очаквания интензитет на електромагнитните полета.
- химични фактори и биологични агенти: на площадката, обект на ИП няма да се съхраняват и употребяват такива вещества. В близост до трасето няма обекти подлежащи на здравна защита, населени места и други оператори.
- курортни ресурси: не е приложимо; в района на ИП не са налични курортни и рекреационни селища;
- въздух: въздействието върху атмосферния въздух ще е кратко и незначително и само в етапа на СМР, поради отделяне на прах при изкопните работи. Добрата възможност за асимилация на въздушния басейн и голямата отдалеченост на обекта изключва възможността за пренос на замърсени въздушни маси до жилищните зони и създаване на дискомфорт у населението.

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННО ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. “БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. “КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев.

За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо изготвянето и одобряването по реда Закона за устройство на територията Подробен устройствен план – Парцеларен план (ПУП-ПП) за обект: „Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. “БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. “КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“.

Трасето на електропровода започва от ПИ 04399.15.60, м“БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово и завършва до ПИ 05606.35.83, м.“КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. Новата въздушна линия 110kV преминава през 2 общини и 5 населени места, през различни по категория, собственост и предназначение имоти. Цялата дължина на електропровода по оста е 13 612,40 м., като реално засегната площ е едва 1125,44 кв.м. различни по категория, собственост и предназначение имоти. Засегнатата площ от учредяване на задължителния сервитут на въздушния електропровод ще бъде 302,913 дка.

В приложение Т3 е представен ПУП-ПП, върху който е означено трасето на кабелната линия.

В приложение Т7 са представени подробни и всеобхватни данни за балансите на територията за проектирания вариант на трасето на електропровода по начин на трайно ползване, вид собственост, предназначение на територията и категория на земята и за петте засегнати землища на с. Блатска, общ. Хаджидимово, с. Мусомища, общ. Гоце Делчев, гр. Хаджидимово, общ. Хаджидимово, с. Борово, общ. Гоце Делчев и гр. Гоце Делчев, общ. Гоце Делчев.

Регистър на засегнатите от сервитута имоти е представен за сведение в приложение Тб.

В таблица 1-4 е обобщена информация за поземлените имоти, в които е предвидено изграждане на железорешетъчни стълбове и прилежащите към тях фундаменти, броят предвидени за изграждане стълбове в съответния ПИ и планираната застроена площ в съответния имот.

ЗЕМЛИЩЕ	Поземлен имот – идентификатор	Брой стълбове предвидени с проекта в поземленият имот	Номер на стълб предвиден с проекта	Застроена площ в поземления имот, m ²
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.32.26	1	1	50,92
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.31.36	1	2	44,96
ЗЕМЛИЩЕ С.БОРОВО	05606.35.78	1	3	22,85
ЗЕМЛИЩЕ С.БОРОВО	05606.34.21	0,5	4	16,06
ЗЕМЛИЩЕ С.БОРОВО	05606.34.20	0,5	4	14,54
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.92.15	1	5	16,04
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.94.2	1	6	16,04
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.94.8	1	7	39,02
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.113.8	1	8	25,85
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.118.2	1	9	27,29
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.120.1	1	10	18,27
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.122.1	1	11	25,86
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.125.12	1	12	18,27
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.139.32	1	13	23,18
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.141.2	1	14	20,66
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.140.7	1	15	27,29
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	17395.228.4	1	16	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.54.38	3	17	18,27
			18	18,27
			19	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.54.266	0,5	20	14,7
				3,57
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.201.1	2,5	21	27,29
			22	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.114.1	1	23	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.114.8	2	24	18,27
			25	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.115.1	2	26	27,29
			27	16,05
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.120.3	1	28	18,27
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.120.9	0,35	29	5,82
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.120.212	0,5		7,86
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.120.213	0,15		2,37
ЗЕМЛИЩЕ С.МУСОМИЩА	49432.122.1	1	30	23,18
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.28.9	1	31	27,29
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.28.16	1	32	18,27
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.2.38	2	33	18,27

Информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на ИП: „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

			34	32,9
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.2.17	2	35	23,18
			36	16,04
ЗЕМЛИЩЕ ГРАД ХАДЖИДИМОВО	77058.28.16	4	37	18,27
			38	18,27
			39	18,27
			40	39,26
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.44.4	1	41	25,86
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.42.46	1	42	23,18
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.40.44	1	43	23,18
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.34.25	1	44	25,86
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.5.39	1	45	30,62
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.13.23	1	46	18,18
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.15.25	1	47	18,26
ЗЕМЛИЩЕ С.БЛАТСКА	04399.15.58	1	48	30,62
Общо:		48 броя		1125,44

Таблица 1-4 Информация за засегнатата площ от реализацията на инвестиционното предложение

За енергийните обекти, какъвто е въздушният електропровод, задължително се учредява сервитут. Редът и начинът за определяне на размерите, разположението и специалния режим за упражняване на сервитутите на различните видове енергийни обекти е регламентиран в Наредба № 16 от 9 юни 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти.

Ще бъдат оставени свободни законоуотвърдените сервитути на обектите в границите на устройваната територия.

В сервитутната зона не се допуска:

- всякакъв вид застрояване, включително и на спортни стрелбища и военни полигони за стрелба;
- засаждане на трайни дървесни насаждения;
- извършване на сондажни работи, търсене, проучване и добив на подземни богатства;
- паркиране на всички видове превозни средства;
- складиране на отпадъци и материали;
- действия на трети лица върху съоръженията на енергийните обекти;
- палене на огън и опожаряване на площите след прибиране на селскостопанската продукция;
- стрелба с ловно и бойно оръжие.

В сервитутната зона се допуска, след писмено съгласие от титуляря на сервитутните права и при спазване на съответните технически изисквания:

- извършване на строителни и монтажни работи, свързани с полагане, пресичане или ремонт на тръбопроводи и електрически и съобщителни кабели;
- извършване на строителни или ремонтни работи на други линейни обекти на техническата инфраструктура, пресичащи или успоредни на трасето на линеен електроенергиен обект;
- временно складиране на селскостопанската продукция, добита в сервитутната зона.

В сервитутната зона могат да се прокарат проводи на други мрежи на техническата инфраструктура, когато това е допустимо с нормативен акт, при спазване на съответните технически и други изисквания. В тези случаи се сключва писмен договор с титуляря на сервитутните права, в който се предвиждат съответните условия и цена.

Регистър на засегнатите от сервитута имоти е представен в Приложение Т6 към настоящата информация.

3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА ДЕЙНОСТИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.

Технически параметри

Предвидено е електропроводът да се изгради със стълбове болтова конструкция, поцинковани от съществуващата гама използвана от „ЕСО“ ЕАД за една тройка проводници - марка АС0-500, с триъгълно разположение на проводниците и едно мълниезащитно въже.

Фазовите проводниците на новата електропроводна линия 110 kV се предвижда да бъдат 1x3xАС0-500, отговарящи на БДС 1133-89, като мълниезащитното въже ще е с вградени 48 броя оптични влакна, тип OPGW. Монтажът на стълбовете е свързан с изграждането на бетонови фундаменти, за които се предвижда извършване на изкопни работи с механизация.

Ориентировъчната дълбочина на изкопите за фундаменти в стъпките на стълбовете ще бъде от 2,70 до 3 метра, като точното ѝ определяне ще стане с работните проекти. Фундаментите ще се изливат от бетон за всеки от стълбовете, като полагането, видът на армировката и избора на тип фундамент ще се определят от височината на стълба и геоложките особености на подложната повърхност за всеки от терените, върху който ще се монтира стълб.

Защита от пренапрежение и заземяване

Защитата от атмосферни пренапрежения ще се осъществи с едно мълниезащитно въже тип OPWG със сечение 70 mm².

Всички стълбове от електропроводната линия ще бъдат заземени с типови двуколови заземители. Всички елементи от заземлението ще бъдат горещо поцинковани. Мълниезащитното въже ще се заземи по предписание на доставчика, но обикновено това става с фабричен мост към конструкцията на всеки стълб, посредством специална клема.

На основание чл. 570, т. 1 от *Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии* се предвижда защита на проводниците от вибрации в опъвателните полета по 6 броя в междустълбие. Ще се използват виброзаглушители четирирезонансни тип „Стокбридж“.

Антикорозионна защита

Стълбовете на новия електропровод ще бъдат болтова конструкция, горещо поцинковани с дебелина на цинковото покритие минимум 80 микрона.

Изолаторни вериги и арматура

Изолацията ще бъде изпълнена, с полимерни изолатори. В сравнение със стъклените изолатори тези изолатори имат по - голяма сигурност, която е за сметка на по-високите общи механически и електрически характеристики и устойчивост на удар, динамични, температурни и електроудържливи въздействия. Същите не се нуждаят от почистване, практически не

дефектират, слабо се замърсяват, хидрофобни са, и запазват дълго време непроменени високи електроизолационни свойства и механична якост. Те имат ниско ниво на радиосмущения, а при замърсяване и овлажняване дават малки токове на утечка. Отделно за обекта са изготвени са схеми на изолаторни вериги - единична носителна и единична опъвателна.

Над всички носители вериги, по трасето на електропровода ще бъдат монтирани типови устройства против кацане на птици, съгласно препоръки на МОСВ при изграждане на такъв тип съоръжения.

Устройствата за предотвратяване на сблъсък на птици с проводниците на електропровода, представляват готови изделия серийно производство, изготвени в заводски условия и специално предназначени за това. В зависимост от конкретният тип, конструкция и производител могат да бъдат метални или полимерни.

Проектният им живот е от 10-30 год., в зависимост от материалите от които са изпълнени. Задължение на собственика на електропреносното съоръжение ще е да ги поддържа във функционална пригодност за целия експлоатационен живот на електропровода. В случай на изтекъл експлоатационен цикъл или увреждане по време на експлоатация същите подлежат на подмяна с нови такива с параметри не по-лоши от тези на използваните при изграждането на електропровода.

Примерни съоръжения за предпазване на птиците от сблъсък с електропровода, са представени на следващите снимки:



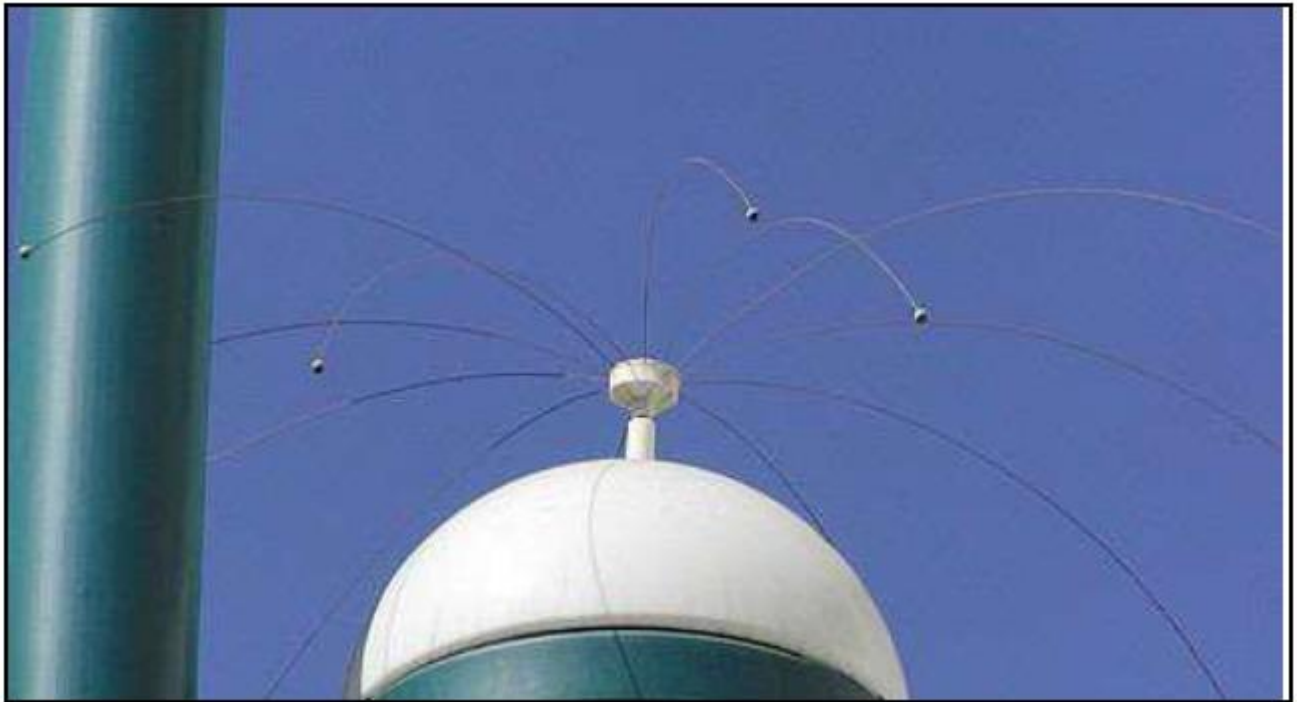
BirdMark BM-AG Bird Diverter



Avian Flight Bird Diverter

Най-често при полет птиците се сблъскват с т. нар. мълниезащитно въже-ненапрегната жица, заземена посредством конструкцията на стълбовете, предпазваща електропровода от мълнии. Тъй като те са по-тънки, с диаметър 0.9 – 1.3 cm, много често при лоши метеорологични условия се забелязват трудно от птиците (De La Zerda and Rosselli 2003, Heck 2005, Hunting 2002, Van Rooyen 2003). Сблъсък с жиците на електропровода се наблюдава на места, където трасето на електропровода пресича траекторията на полета на птиците - линейни обекти на ландшафта като речни долини, дерета, ивици от горски насаждения или просеки в тях, водни басейни или други места с висока концентрация на птици (Hunting 2002, URS Corporation 2005). Рискът от сблъсък е по-малък, ако отделните електропроводи са разположени паралелно, близо един до друг (Mannville 2005, McCann 2005).

Примерно съоръжение за предпазване на птиците от кацане, е показано на следващата фигура:



Необходимо е инсталиране по дължината на едно от мълниезащитните въжета на т. н. защитни (контактни) пластини, сфери или спирали, изработени от фосфоресциращ материал на определени места. Проектният им живот, е като този на електропровода. Препоръчва същите да се да се реализират с устройства, които не причиняват наранявания или смърт на попадащите в досег с тях птици. Ефектът от поставянето на тези съоръжения е свеждане на риска от сблъсък, респ. въздействието върху различните видове птици, по време на прелети и миграция до минимум, в обхвата на трасето на електропровода.

4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Инвестиционното предложение не налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши при спазване последователността на следните фази:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на инвестиционен проект;
- Изкоп до кота дъно фундамент;
- Направа на фундамент;
- Монтаж на стълбове;
- Засипване на изкопа;
- Извозване на излишните земни маси;

- Подравняване на терен;
- Опъване на кабели;
- Направа на единични изпитания;
- Въвеждане в експлоатация;

Дружеството не планира прекратяване на дейността.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Строителството ще се извърши от фирма по стандартни метод за строителство. Изкопните дейности ще се осъществяват механизирано, няма да се извършват взривни дейности. След оформяне на изкопа и фундирането ще се приложи МИГ/МАГ заваряване. Всички строителни дейности ще се извършат в границите на имотите, които са предназначени за стълбите на стълбовете.

Етапът на строителство включва следните основни дейности:

- Подготовка на строителната площадка;
- Кариране и изкопни работи за фундаментите на стълбовете;
- Транспортиране на стълбовете, монтаж и подготвяне на новите стълбове за изправяне;
- Изправяне на новите стълбове;
- Монтаж на изолаторни вериги;
- Изтегляне и регулиране на проводниците и мълниезащитните въжета (за изтеглянето на проводниците и експлоатация на електропроводната линия в горските територии ще се правят просеки)

За целите на строителството ще се ползват съществуващи местни, полски и горски пътища. В случай, че съществуващите пътища не достигат до местата на стълбовете, за достъп до стълбите на стълбовете ще бъдат правени временни пътища, като продължение на съществуващите и единствено в границите на сервитута на новата въздушна линия и нематериализираните полски пътища - общинска публична собственост съгласно одобрените КККР за съответната територия.

За стълбовете се изчисляват фундаменти съгласно условията на земната основа и данните от геоложките проучвания. При проектирането на фундаментите на стълбовете са възприети 3 типа:

- здрава почва – почвата е суха;
- 50% воден подем – наличие на водно ниво до половината на фундамента;
- 100% воден подем – целия фундамент е залят с вода;

След като се направят съответните геоложки проучвания, с необходимите сондажи или там където са неприложими се правят пенетрационни проучвания, се изчисляват фундаментите с необходимите данни по геотехнически показатели:

- обемна плътност - $\gamma_n = 18,8 \text{ kN/m}^3$
- ъгъл на вътрешно триене – $\phi_n = 17^\circ$ нормативен
- $\phi_{изч} = 12^\circ$ изчислителен

- кохезия $s_n = 12,0$ kPa нормативна
- сизч = 7,0 kPa изчислителна
- компресионен модул $M = 4,0$ MPa
- изчислително натоварване – $R_0 = 0,18 - 0,22$ MPa

Всички строително-монтажни работи (СМР) ще бъдат изпълнени съгласно Правилника за изпълнение и приемане на СМР и Указанията за изпълнение на СМР за въздушни електропроводни линии високо напрежение, изискванията на Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии и приложимите други нормативни документи. След приключване на СМР теренът ще бъде възстановен.

Реализацията на ИН няма да доведе до необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Възложителят „НИКАН АГРО“ ЕООД гр. София е с предмет на дейност, включващ и производство и продажба на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници.

Предвижда се въздушния електропровод да пренася произведената електрическа енергия от фотоволтаична централа с електрическа мощност 50 MW, разположена в землището на с. Блатска, общ. Хаджидимово.

Реализацията на ИН е свързано с осигуряване на нови работни места, повишаване на печалбата на Инвеститора и увеличаване на добавената стойност за Републиканския бюджет.

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.

Трасето на електропровода започва от ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово и завършва до ПИ 05606.35.83, м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. Новата въздушна линия 110kV преминава през 2 общини и землищата на 5 населени места, през различни по категория, собственост и предназначение имоти.

В приложение Т3 е представен ПУП-ПП, върху който е означено трасето на кабелната линия.

В приложение Т7 са представени подробни и всеобхватни данни за балансите на територията за проектирания вариант на трасето на електропровода по начин на трайно ползване, вид собственост, предназначение на територията и категория на земята и за петте засегнати землища на с. Блатска, общ. Хаджидимово, с. Мусомища, общ. Гоце Делчев, гр. Хаджидимово, общ. Хаджидимово, с. Борово, общ. Гоце Делчев и гр. Гоце Делчев, общ. Гоце Делчев.

Регистър на засегнатите от сервитута имоти е представен за сведение в приложение Т6.

Обекти с обществено предназначение по § 1, т. 29в от допълнителните разпоредби на ЗООС

а.) детски ясли и градини и специализирани институции за социални услуги за деца, ученици или възрастни хора, училища и висши училища, ученически и студентски общежития, музикални, езикови и спортни школи и центрове за работа с деца;

В близост около трасето на въздушния електропровод на „НИКАН АГРО“ ЕООД не са разположени обекти, подлежащи на специална здравна защита.

б.) лечебни и здравни заведения:

В зоната около обекта не са налични лечебни и здравни заведения.

в.) увеселителни паркове и спортни обекти – стадиони и спортни зали:

В зоната около обекта не са налични увеселителни паркове и спортни обекти.

г.) железопътни гари, летища, пристанища, автогари и паркинги:

В близост до площадката не се разполагат летища, пристанища, автогари и обществени паркинги.

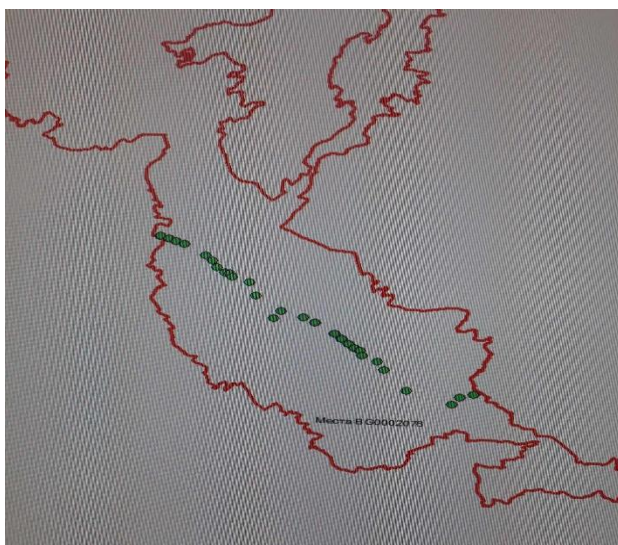
д.) административни и обществени сгради, в т.ч. търговски центрове и супермаркети:

В зоната около обекта не са налични административни и обществени сгради.

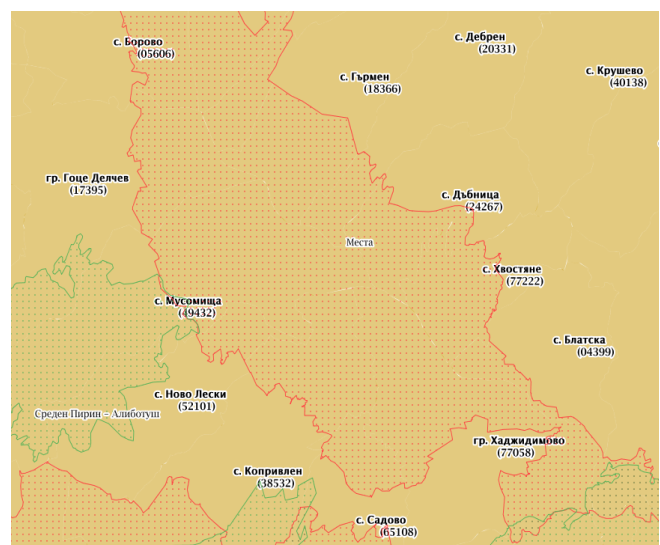
Зони за отдих и рекреация:

Обследването на района показва, че в близост до площадката, предмет на настоящото разглеждане не са разположени зони за отдих и рекреация.

Площадката, обект на ИН попадат в границите на защитени зони BG0002076 „Места“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-532/26.05.2010 г. на МОСВ.



Фиг. 8-1 Карта с местоположение на железорешетъчните стълбове в границите на 33 с код BG0002076 „Места“



Фиг. 8-1 карта на 33 с код BG0002076 „Места“

9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Трасето на електропровода започва от ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово и завършва до ПИ 05606.35.83, м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. Новата въздушна линия 110 kV преминава през 2 общини и 5 населени места, през различни по категория, собственост и предназначение имоти. Трасето граничи със земеделски земи, общински пътища, напоителни канали различна собственост. Реализацията и експлоатацията на ИП няма да повлияе върху начина на земеползване на граничните земи.

В Приложение Т7 е представен баланс на засегнатите територии от сервитута на кабелното трасе, както и подробна информация за съществуващото земеползване по трасето на линейния обект.

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.

Трасето на въздушния електропровод преминава извън населените места.

В обхвата на ИН не са налични обекти – паметници на културата и КИН.

В непосредствена близост до терена на ИН не са налични защитени територии, 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.

ИП не е свързано с пряко или косвено въздействие върху количественото и качествено състояние на повърхностни водни обекти, тъй като не се планира заустване на отпадъчни води или вземане от повърхностни води.

Трасето на електропровода ще преминава въздушно над повърхностни водни обекти и съгласно ПУРБ на ЗБР за периода 2016 – 2021 г. трасето на електропровода попада в обхвата на следните повърхностни водни тела:

- „р. Места от вливане на р. Канина до вливане на р. Мътница“ с код BG4ME500R107. Тялото е оценено в „добър екологичен потенциал“ и „неизвестно химично“ състояние. Поставената екологична цел за водното тяло е опазване на добрия потенциал и предотвратяване влошаването, както и постигане на добро химично състояние до 2021г.
- „р. Неврокопска (Тупувишка) от вливането на р. Добротинска до вливането в р.Места“ с код BG4ME500R1109. Тялото е оценено в „много лошо екологично състояние“ по елементите за качество, с отклонения от доброто екологично състояние са БЕК – МЗБ, МФ, ФБ и Риби; по основни ФХ показатели – БПК5, N-NH4, N-NO2, N общ, P-PO4, P общ. Тялото е определено в изключение за екологично състояние по чл. 156г от Закона за водите и чл. 4.5 от Рамкова директива за водите. Поставената екологична цел за водното тяло е постигане на „умерено екологично състояние, както и постигане на добро химично състояние до 2021г.

- „р. Дъбнишка от кота 1090 м. до вливане в р. Места“ с код BG4ME500R1110. Тялото е оценено в „умерено екологично състояние“ по елементите за качество, с отклонения от доброто екологично състояние са БЕК – МЗБ, МФ, ФБ и Риби; по основни ФХ показатели – N-NH₄, P-PO₄, P общ. Тялото е определено в изключение за екологично състояние по чл. 156в, т. 1 (а) и (в) от Закона за водите и чл. 4.4 от Рамкова директива за водите. Поставената екологична цел за водното тяло е постигане на „добро екологично състояние“ и „добро химично“ състояние до 2021г.
- „р. Топлика от изворите до вливане в р. Места“ с код BG4ME500R1111. Тялото е оценено в „умерено екологично състояние“ по елементите за качество, с отклонения от доброто екологично състояние са БЕК – МФ, ФБ и Риби; по основни ФХ показатели – P-PO₄, P общ. Тялото е определено в изключение за екологично състояние по чл. 156в, т. 1(а) от Закона за водите и чл. 4.4 от Рамкова директива за водите. Поставената екологична цел за водното тяло е постигане на „добро екологично състояние“, и „добро химично“ състояние до 2021г.

По време на СМР, свързани с реализацията на инвестиционното намерение, не се планира употребата на природни ресурси, в т.ч. свежи води. Планираните изкопни дейности и усвояване на терени се ограничават едва до 1125,44 кв.м. Влаганите материали – арматура и бетон, които ще имат контакт със земната основа **не съдържат** приоритетни и опасни вещества, които могат по дифузен път да допринесат до замърсяване на водите. Контрола на влаганите материали ще се осъществява от лицата, упражняващи строителен надзор, на база сертификати за съответствие на строителните материали.

Реализацията на ИП не би било причина за непостигане на целите, поставени за повърхностни водни тела „р. Места от вливане на р. Канина до вливане на р. Мътница“ с код BG4ME500R107, „р. Неврокопска (Тупувишка) от вливането на р. Добротинска до вливането в р.Места“ с код BG4ME500R1109, „р. Дъбнишка от кота 1090 м. до вливане в р. Места“ с код BG4ME500R1110, „р. Топлика от изворите до вливане в р. Места“ с код BG4ME500R1111 – постигане на „добро екологично състояние“ и „добро химично“, тъй като същото не е свързано със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти и не е свързано с употреба/съхранение и производство на опасни химични вещества и смеси, които да бъдат разглеждани като потенциални източници на дифузно замърсяване.

Съгласно становище за допустимост на БД ЗБР с изх. № П-01-300 (1) от 28.09.2023 год. за изграждането на въздушен електропровод 110 kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев не засяга подземни водни тела.

ИП не води до пряко или косвено въздействие върху количественото или качественото състояние на подземните водни тела, тъй като:

- не се планира водовземане от подземни води и
- не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхостни водни обекти (потенциален вектор на замърсяване на подземните води, при подхранването им от повърхностни водни обекти, използвани за заустване на отпадъчни води).

На площадката във всички етапи на реализацията на ИП не се налага употреба на опасни и приоритетно опасни вещества.

Части от трасето на електропровода е предвидено да преминава въздушно над водни обекти, съгласно чл. 58, ал. 1, т. 3 от Закона за водите за извършването му е необходимо 30 – дневно предварително писмено уведомяване на Басейнова дирекция „ЗБР“.

Предвиденото за изграждане трасе на електропровод попада в границите на зони за защита на водите по чл. 119а, ал 1, т. 5 от Закона за водите, а именно – защитена зона „Места“ с код на зоната за защита BG0002076 за опазване на дивите птици, съгласно становище за допустимост на БД ЗБР с изх. № П-01-300 (1) от 28.09.2023 год.

Съгласно действащия към момента ПУРН 2016-2021, ИП попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения, съгласно Заповед № РД-746/01.10.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 146г, ал. 2 от Закона за водите, а именно РЗПРН „р. Места – гр. Хаджидимово“ с код BG4_APSFR_ME_101.

В Програмата от мерки на ПУРН на ИБР за периода 2016-2021 г. няма предвидени мерки, съдържащи забрани и ограничения за конкретното ИП.

В изпълнение на финализирания проект на ПУРН за ЗБР за басейново управление, за периода 2022г. – 2027г. са актуализирани РЗПРН, утвърдени със Заповед РД-802/10.08.2021г. на Министъра на ОСВ. Териториалния обхват на ПЗПРН „р. Места – гр. Хаджидимово“ с код BG4_APSFR_ME_101 обхваща долината на р. Места, в рамките на гр. Хаджидимово и нейн десен приток, който протича през населеното място с дължина 8,18 km.

На изготвените карти на заплахата, след извършен хидрологичен анализ и хидравлично моделиране за всеки източник на наводнение – речно, дъждовно внезапно (поройно), дъждовно в градска среда и инфраструктурно (разрушаване на язовирна стена) са отразени границите на зони, които могат да бъдат наводнени при трите задължителни сценария, съгласно чл.146 е от Закона за водите за наводнения с малка, средна и висока вероятност за настъпване с вероятен период за повторение съответно 1000, 100 и 20 години, както и допълнителни сценарии, свързани с определяне на несигурност и влиянието на изменението на климата.

В тази връзка при изготвяне на работните/технически проекти (в които се определя окончателното местоположение на стълбовете на електропровода), при съобразяване на картите на районите под заплахата от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е (1) от Закона за водите, за стълбовете, които попадат в зони, които могат да бъдат наводнени (в т.ч. с малка вероятност – 1000 г., средна вероятност – 100 г. и висока вероятност – 20 г.), в случай, че същите не могат да бъдат изместени извън тези зони по технически съоръжения, ще бъдат предвидени усиленни фундаменти.

С инвестиционното предложение не се предвижда извършване на дейности във воден обект.

С реализирането на проекта не се засягат чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони и санитарно-охранителни зони.

В близост до обекта не са налице санитарно охранителни зони – пояс I или пояс II на водоизточници.

По гореизброените съображения може да се предположи, че реализацията на ИП няма да окаже значително отрицателно въздействие върху качествено и количественото състояние на повърхностното водно тяло.

Част от имотите - предмет на ИП, **попадат** в границите на защитени зони BG0002076 „Места“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-532/26.05.2010 г. на МОСВ.

Преглед на елементите на национална екологична мрежа „НАТУРА 2000“ в непосредствена близост и в обхвата на инвестиционното предложение:

Имотите предмет на ИП не засягат защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии (ЗЗТ)*. Най-близко разположените защитени територии са както следва:

ПИРОСТИЯТА

Код в регистъра: 17). Разположена е на около 5 км на юг от площадката предмет на ИП.

Категория: Природна забележителност

Площ: 0.2 хектара

Местоположение:

Област: Благоевград, Община: Гоце Делчев, Населено място: с. Мусомища

Документи за обявяване:

Заповед № 727 от 24.03.1962 г., бр. 40/1962 на Държавен вестник 727-1962 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на скално образувание

Режим на дейности:

1. Забранява се разкриването на кариери в района на защитения обект, кътенето или разрушаването на скалата, както и всякакви действия, които съдействат за унищожаването и или загрозяват района.

ПИРИН

(Код в регистъра: 1) Разположена е на около 15 км на северозапад от площадката предмет на ИП.

Категория: Национален парк

Площ: 40356.0 хектара

Местоположение:

1. Област: Благоевград, Община: Банско, Населено място: гр. Банско, гр. Добринище, с. Кремен, с. Обидим
2. Област: Благоевград, Община: Гоце Делчев, Населено място: с. Брезница, с. Корница
3. Област: Благоевград, Община: Кресна, Населено място: с. Влахи, с. Стара Кресна
4. Област: Благоевград, Община: Разлог, Населено място: гр. Разлог
5. Област: Благоевград, Община: Сандански, Населено място: с. Горна Сушица, с. Лиляново, с. Пирин, с. Плоски, с. Сугарево
6. Област: Благоевград, Община: Симитли, Населено място: с. Брежани, с. Градево, с. Сенокос
7. Област: Благоевград, Община: Струмьяни, Населено място: с. Илинденци

Документи за обявяване:

Заповед № 3074 от 08.11.1962 г., бр. 43/1963 на Държавен вестник 1-2-1-3074-1962

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.4050 от 29.12.1973 г., бр. 29/1973 на Държавен вестник 4050-1973 г.
2. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.3011 от 30.09.1974 г., бр. 85/1974 на Държавен вестник 3011-1974 г.
3. Промяна в името със Заповед No.3011 от 30.09.1974 г., бр. 85/1974 на Държавен вестник 3011-1974 г.
4. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.594 от 03.03.1976 г., бр. 24/1976 на Държавен вестник 594-1976 г.
5. Заповед No.5425 от 19.12.1979 г., бр. на Държавен вестник

6. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.1036 от 17.11.1987 г., бр. 94/1987 на Държавен вестник.
7. Промяна в площта - намаляване със Заповед No.395 от 15.10.1999 г., бр. 44/2000 на Държавен вестник 395-1999 г.
8. Прекатегоризация със Заповед No.395 от 15.10.1999 г., бр. 44/2000 на Държавен вестник 395-1999 г.
9. Приемане на План за управление с Решение No.646 от 06.08.2004 г., бр. 73/2004 на Държавен вестник 646-2004 г.

Цели на обявяване:

1. Запазване естествения характер на природните екосистеми и ландшафти заедно с техните растителни и животински съобщества и местообитания.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. Съгл. Заповед за обявяване / План за управление: Смърч (*Picea abies*), бял бор (*Pinus sylvestris*), обикновенна ела (*Abies alba*), обикновен бук (*Fagus sylvatica*), черна боровинка (*Vaccinium myrtillus*), златиста кандилка (*Aquilegia aurea*), жълта тинтява (*Gentiana lutea*), клек (*Pinus mugo*), петниста тинтява (*Gentiana punctata*), крайснежно звънче (*Soldanella pusilla*), златовръх (*Rhodiola rosea*), картъл (*Nardus stricta*), хвойна (*Juniperus sibirica*), червена боровинка (*Vaccinium vitis-idaea*), мечка (*Ursus arctos*), вълк (*Canis lupus*), сърна (*Capreolus capreolus*), лисица (*Vulpes vulpes*), дива свиня (*Sus scrofa*), катерица (*Sciurus vulgaris*), черен кълвач (*Dryocopus martius*), глухар (*Tetrao urogalus*), лещарка (*Bonasa bonasia*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), усойница (*Vipera berus*), живороден гущер (*Lacerta vivipara*), дъждовник (*Salamandra salamandra*), слепок (*Anguis fragilis*), балканска пъстърва (*Salmo trutta fario*);

Режим на дейности:

1. Поддържане разнообразието на екосистемите и защита на дивата природа;
2. Опазване и поддържане на биологичното разнообразие в екосистемите;
3. Територии с режим на строга защита резервати - 16%
4. Територии с временен статут на строга защита - 3,1%
5. Територии с направляван режим

ИП по никакъв начин, няма да засегне защитени територии по смисъла на ЗЗТ, поради голямата му отдалеченост от ЗТ.

Характеристика на защитена зона BG0002076 „МЕСТА“

Защитена зона BG0002076 „Места“ е обявена със Заповед № РД-532 от 26.05.2010 г. на МОСВ, бр. 51/2010 г. на Държавен вестник. Част е от националната екологична мрежа в частта ѝ за защитените зони по чл. 6, ал.1 т.3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие (НАТУРА 2000 В ЧАСТТА И ЗА ОПАЗВАНЕ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ПТИЦИТЕ ОТ ДИРЕКТИВА 79/409/ЕЕС).

Защитена зона „Места“ с идентификационен код BG0002076 попада в землищата на с. Кремен, с. Филипово, община Банско, област Благоевград, с. Баничан, с. Борово, с. Брезница, с. Буково, с. Господинци, гр. Гоце Делчев, с. Кор-ница, с. Лъжница, с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград, с. Балдево, с. Гор-но Дряново, с. Гърмен, с. Дебрен, с. Дъбница, с. Ковачевица, с. Лещен, с. Марчево, с. Огняново, с. Осиково, с. Рибново, с. Скребатно, с.

Хвостяне, община Гърмен, област Благоевград, с. Вълкосел, с. Годешево, с. Слащен, с. Туховища, община Сатовча, област Благоевград, с. Абланица, с. Бе-слен, с. Блатска, с. Копривлен, с. Ново Лески, с. Петрелик, с. Садово, с. Теплен, гр. Хаджидимово, община Хаджидимово, област Благоевград, с обща площ **204 266,444 дка.**

Защитената зона се обявява с цел:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- Възстановяване на местообитанията на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние;

В границите на защитената зона се забранява:

- залесяването на пасища и мера, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- използването на пестициди и минерални торове в пасища;
- изграждането на водоелектрически централи с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държа-вен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие;
- изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, както и с изключение на тези за самостоятелно захранване на обекти.

Предмет на опазване са следните видове птици и техните местообитания:

1. Съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голям креслив орел (*Aquila clanga*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Планински кеклик (*Alectoris graeca*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Бухал (*Bubo bubo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Белочела сврачка (*Lanius nubicus*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

2. Съгласно чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (Керкенез) (*Falco*

tinnunculus), Сокол орко (Falco subbuteo), Воден дърдавец (Rallus aquaticus), Зеленоножка (Gallinula chloropus), Лиска (Fulica atra), Речен дъждосвирец (Charadrius dubius), Средна бекасица (Gallinago gallinago), Голям горски водобегач (Tringa ochropus), Пчелояд (Merops apiaster), Брегова лястовица (Riparia riparia).

В предмета на опазване на BG0002076 „Места“, **не са включени** природни местообитания.

11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).

ИП включва изграждане на надземно въздушно кабелно трасе за пренос на електрическа енергия от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“.

Друг идеиности, извън заявените с ИП не се планират.

12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За реализиране на инвестиционното намерение са необходими действия за получаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията и подзаконовата нормативна база.

След одобряване на ИН от компетентния орган, посредством издаване на Решение за преценка необходимостта от ОВОС, Възложителят може да кандидатства за издаване на Разрешение за строеж и да започне реализация на ИП.

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:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Реализацията на ИП не засяга начина на земеползване на съседни имоти. Извършването на СМР на площадката ще премине при спазване на условията, поставени в Решението за преценка необходимостта от ОВОС.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга пряко или косвено мочурища, крайречни области, речни устия. Предвидено е части от трасето на електропровода да преминава въздушнонад водни обекти, съгласно чл. 58, ал. 1, т. 3 от Закона за водите за извършването му е необходимо 30 – дневно предварително писмено уведомяване на басейновата дирекция. Не е възможен пренос на замърсители, емитирани във въздуха или водите, които да въздействат върху тези уязвими зони. С ИП не се планира производство, съхранение и употреба на ОХВС, поради което може да се твърди, че не е налице риск от пряко или дифузно замърсяване на мочурища, крайречни области, речни устия, в резултата на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Границите на ИП се разполагат извън крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Не е приложимо. Границите на имотите, върху които ще се реализира инвестиционното предложение се разполагат единствено върху земи с установен антропогенен натиск – ниви, пасища, общински пътища, напоителни канали.

5. защитени със закон територии;

Имотите предмет на ИП не засягат защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии (ЗЗТ)*. Най-близко разположените защитени територии са както следва:

ПИРОСТИЯТА

Код в регистъра: 17). Разположена е на около 5 км на юг от площадката предмет на ИП.

Категория: Природна забележителност

Площ: 0.2 хектара

Местоположение:

Област: Благоевград, Община: Гоце Делчев, Населено място: с. Мусомища

Документи за обявяване:

Заповед № 727 от 24.03.1962 г., бр. 40/1962 на Държавен вестник 727-1962 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на скално образувание

Режим на дейности:

1. Забранява се разкриването на кариери в района на защитения обект, къртенето или разрушаването на скалата, както и всякакви действия, които съдействат за унищожаването и или загрозяват района.

ПИРИН

(Код в регистъра: 1) Разположена е на около 15 км на северозапад от площадката предмет на ИП.

Категория: Национален парк

Площ: 40356.0 хектара

Местоположение:

1. Област: Благоевград, Община: Банско, Населено място: гр. Банско, гр. Добринище, с. Кремен, с. Обидим
2. Област: Благоевград, Община: Гоце Делчев, Населено място: с. Брезница, с. Корница
3. Област: Благоевград, Община: Кресна, Населено място: с. Влахи, с. Стара Кресна
4. Област: Благоевград, Община: Разлог, Населено място: гр. Разлог
5. Област: Благоевград, Община: Сандански, Населено място: с. Горна Сушица, с. Лиляново, с. Пирин, с. Плоски, с. Сугарево
6. Област: Благоевград, Община: Симитли, Населено място: с. Брежани, с. Градево, с. Сенокос
7. Област: Благоевград, Община: Струмляни, Населено място: с. Илинденци

Документи за обявяване:

Заповед № 3074 от 08.11.1962 г., бр. 43/1963 на Държавен вестник 1-2-1-3074-1962

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.4050 от 29.12.1973 г., бр. 29/1973 на Държавен вестник 4050-1973 г.
2. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.3011 от 30.09.1974 г., бр. 85/1974 на Държавен вестник 3011-1974 г.
3. Промяна в името със Заповед No.3011 от 30.09.1974 г., бр. 85/1974 на Държавен вестник 3011-1974 г.
4. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.594 от 03.03.1976 г., бр. 24/1976 на Държавен вестник 594-1976 г.
5. Заповед No.5425 от 19.12.1979 г., бр. на Държавен вестник
6. Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.1036 от 17.11.1987 г., бр. 94/1987 на Държавен вестник.
7. Промяна в площта - намаляване със Заповед No.395 от 15.10.1999 г., бр. 44/2000 на Държавен вестник 395-1999 г.
8. Прекатегоризация със Заповед No.395 от 15.10.1999 г., бр. 44/2000 на Държавен вестник 395-1999 г.
9. Приемане на План за управление с Решение No.646 от 06.08.2004 г., бр. 73/2004 на Държавен вестник 646-2004 г.

Цели на обявяване:

1. Запазване естествения характер на природните екосистеми и ландшафти заедно с техните растителни и животински съобщества и местообитания.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. Съгл. Заповед за обявяване / План за управление: Смърч (*Picea abies*), бял бор (*Pinus sylvestris*), обикновенна ела (*Abies alba*), обикновен бук (*Fagus sylvatica*), черна боровинка (*Vaccinium myrtillus*), златиста кандилка (*Aquilegia aurea*), жълта тинтява (*Gentiana lutea*), клек (*Pinus mugo*), петниста тинтява (*Gentiana punctata*), крайснежно звънче (*Soldanella pusilla*), златовръх (*Rhodiola rosea*), картъл (*Nardus stricta*), хвойна (*Juniperus sibirica*), червена боровинка (*Vaccinium vitis-idaea*), мечка (*Ursus arctos*), вълк (*Canis lupus*), сърна (*Capreolus capreolus*), лисица (*Vulpes vulpes*), дива свиня (*Sus scrofa*), катерица (*Sciurus vulgaris*), черен кълвач (*Dryocopus martius*), глухар (*Tetrao urogalus*), лещарка (*Bonasa bonasia*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), усойница (*Vipera berus*), живороден гущер (*Lacerta vivipara*), дъждовник (*Salamandra salamandra*), слепок (*Anguis fragilis*), балканска пъстърва (*Salmo trutta fario*);

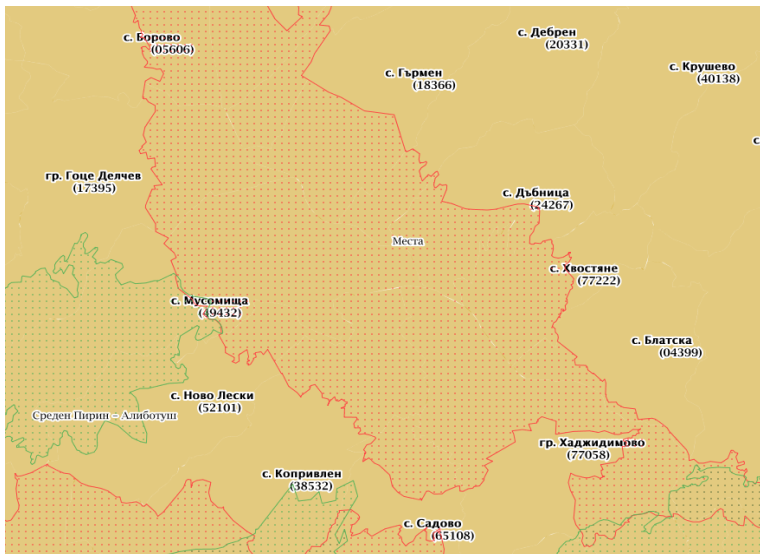
Режим на дейности:

1. Поддържане разнообразието на екосистемите и защита на дивата природа;
2. Опазване и поддържане на биологичното разнообразие в екосистемите;
3. Територии с режим на строга защита резервати - 16%
4. Територии с временен статут на строга защита - 3,1%
5. Територии с направляван режим

ИП по никакъв начин, няма да засегне защитени територии по смисъла на ЗЗТ, поради голямата му отдалеченост от ЗТ.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Част от имотите предмет на ИП, попадат в границите на защитени зони BG0002076 „Места“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-532/26.05.2010 г. на МОСВ. На фиг. III.6-1 е представена карта на защитената зона.



Защитена зона BG0002076 „Места“ е обявена със Заповед № РД-532 от 26.05.2010 г. на МОСВ, бр. 51/2010 г. на Държавен вестник. Част е от националната екологична мрежа в частта ѝ за защитените зони по **чл. 6, ал.1 т.3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие.**

Защитена зона „Места“ с идентификационен код BG0002076 попада в землищата на с. Кремен, с. Филипово, община Банско, област Благоевград, с. Баничан, с. Борово, с. Брезница, с. Буково, с. Господинци,

Фиг. III.6-1 Защитена зона BG0002076 „Места“

гр. Гоце Делчев, с. Корница, с. Лъжница, с. Мусомица, община Гоце Делчев, област Благоевград, с. Балдево, с. Гор-но Дряново, с. Гърмен, с. Дебрен, с. Дъбница, с. Ковачевица, с. Лещен, с. Марчево, с. Огняново, с. Осиково, с. Рибново, с. Скребатно, с. Хвостяне, община Гърмен, област Благоевград, с. Вълкосел, с. Годешево, с. Слащен, с. Туховица, община Сатовча, област Благоевград, с. Абланица, с. Бе-слен, с. Блатска, с. Копривлен, с. Ново Лески, с. Петрелик, с. Садово, с. Теплен, гр. Хаджидимово, община Хаджидимово, област Благоевград, с обща площ **204 266,444 дка.**

Защитената зона се обявява с цел:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- Възстановяване на местообитанията на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние;

В границите на защитената зона се забранява:

- залесяването на пасища и мера, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- използването на пестициди и минерални торове в пасища;
- изграждането на водноелектрически централи с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие;
- изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, както и с изключение на тези за самостоятелно захранване на обекти.

Предмет на опазване са следните видове птици и техните местообитания:

1. Съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola*

ralloides), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голям креслив орел (*Aquila clanga*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Планински кеклик (*Alectoris graeca*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Бухал (*Bubo bubo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Белочела сврачка (*Lanius nubicus*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

2. Съгласно чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Средна бекасица (*Gallinago gallinago*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Брегова лястовица (*Riparia riparia*).

В предмета на опазване на BG0002076 „Места“, **не са включени** природни местообитания.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

В близост до ИП не са налице обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

Промените в ландшафта ще бъдат продължителни, без възможност за промяна в дългосрочен аспект, тъй като с реализацията на ИП теренът ще се антропогенизира в сравнително ниска степен и ще се асимилира с наблизко разположените терени, които са силно променени в резултат на усилен антропогенен натиск (пътища, обработваеми земеделски земи и др.).

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

В близост до площадката, обект на настоящото разглеждане не са разположени територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Трасето на въздушната линия е извън селищна (урбанизирана) територия.

В таблица III.8-1 е обобщена информация за отстоянията до най-близко разположените населени места, измерено от границите на урбанизираните територии до участъците от имотите, върху които е проектирано разполагането на железорешетъчните стълбове на кабелното трасе.

Информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на ИП: „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

Землище/населено място	Поземлен имот - идентификатор	Разстояние до най-близката жилищна зона в населеното място, m
Землище гр. Гоце Делчев	17395.32.26	1175
Землище гр. Гоце Делчев	17395.31.36	1216
Землище с. Борово	05606.35.78	1336
Землище с. Борово	05606.34.21	1368
Землище с. Борово	05606.34.20	1588
Землище гр. Гоце Делчев	17395.92.15	1440
Землище гр. Гоце Делчев	17395.94.2	1515
Землище гр. Гоце Делчев	17395.94.8	1632
Землище гр. Гоце Делчев	17395.113.8	1793
Землище гр. Гоце Делчев	17395.118.2	1832
Землище гр. Гоце Делчев	17395.120.1	3623
Землище гр. Гоце Делчев	17395.122.1	3603
Землище гр. Гоце Делчев	17395.125.12	1817
Землище гр. Гоце Делчев	17395.139.32	1986
Землище гр. Гоце Делчев	17395.141.2	2139
Землище гр. Гоце Делчев	17395.140.7	2096
Землище гр. Гоце Делчев	17395.228.4	2034
Землище с. Мусомища	49432.54.38	2564
Землище с. Мусомища	49432.54.266	2813
Землище с. Мусомища	49432.201.1	2858
Землище с. Мусомища	49432.114.1	2879
Землище с. Мусомища	49432.114.8	3698
Землище с. Мусомища	49432.115.1	4157
Землище с. Мусомища	49432.120.3	3323
Землище с. Мусомища	49432.120.9	4705
Землище с. Мусомища	49432.120.212	4716
Землище с. Мусомища	49432.120.213	4611
Землище с. Мусомища	49432.122.1	4954
Землище гр. Хаджидимово *	77058.28.9	1791
Землище гр. Хаджидимово *	77058.28.16	675
Землище гр. Хаджидимово *	77058.2.38	1165
Землище гр. Хаджидимово *	77058.2.17	962
Землище с. Блатска	04399.44.4	610
Землище с. Блатска	04399.42.46	756
Землище с. Блатска	04399.40.44	412
Землище с. Блатска	04399.34.25	184
Землище с. Блатска	04399.5.39	127
Землище с. Блатска	04399.13.23	131
Землище с. Блатска	04399.15.25	215
Землище с. Блатска	04399.15.58	389

Таблица III.8-1 Отстояния на засегнатите с ИП имоти до най-близко разположените населени места

Съгласно предоставената информация в Становище П-01-300-(1)/28.09.2023г. по допустимост на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ Благоевград, въздушният

електропровод не попада и не засяга санитарно охранителни зони – пояс I или пояс II на водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

В обхвата на въздействие на ИП не са налице зони, подлежащи на специална здравна защита, рекреационни центрове и др., които биха могли да бъдат засегнати от ИП.

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

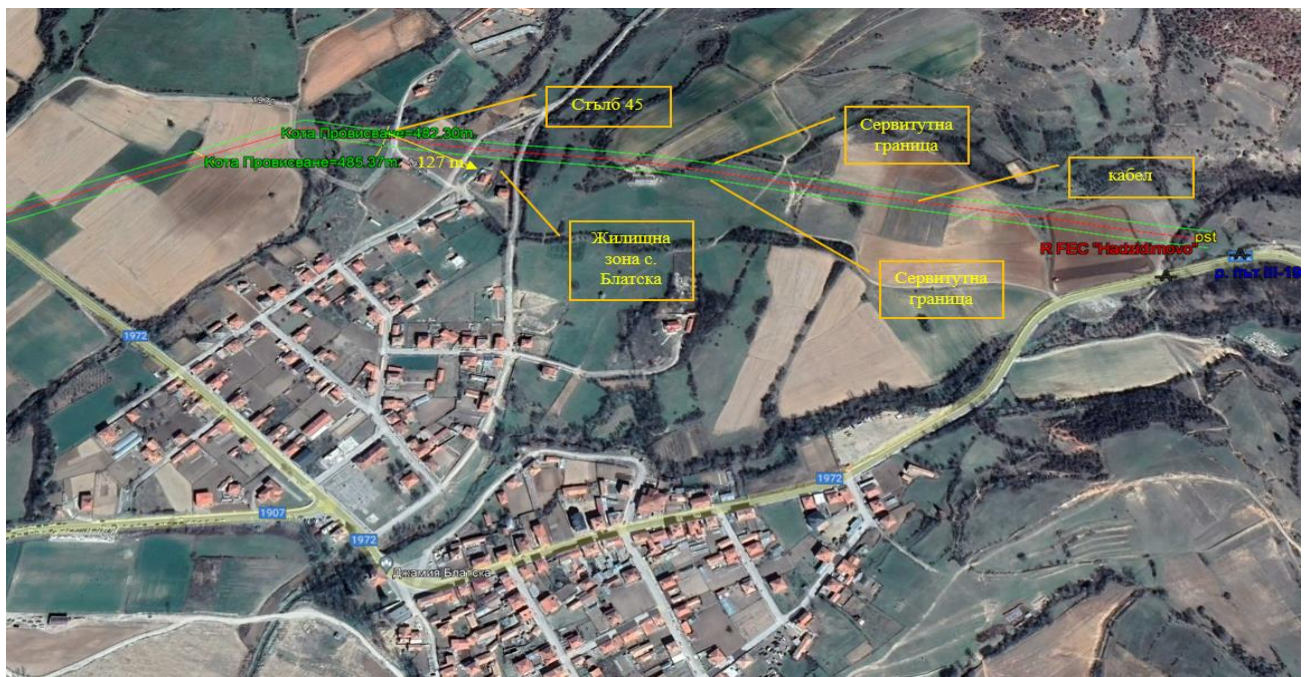
1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве

1.1.1. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Местоположението на имотите и техните характеристики, с данни за тяхното предназначение и ползване, са подробно разгледани в т. 1.1 на настоящата информация по Приложение 2 от НУРОВОС – имотите на ИП не засягат зони и обекти, подлежащи на здравна защита, като се намират извън регулационните граници на посочените населени места.

Трасето на електропровода минава през територията на землищата на следните населени места: с. Блатска, общ. Хаджидимово, с. Мусомища, общ. Гоце Делчев, гр. Хаджи Димово, с. Борово, общ. Гоце Делчев и гр. Гоце Делчев. При направена справка в АГКК се установи, че кабелното трасе отстои на достатъчно разстояние от регулационните граници на населените места, като не засяга и други урбанизирани територии със зони и обекти, подлежащи на здравна защита, както е показано на следващите фигури:



Фиг. 1.1.1.-1 Отстояние от трасето на електропровода до най-близкия обект, подлежащ на здравна защита - в с. Блатска, общ. Хаджидимово



Фиг. 1.1.1.2 Отстояние от трасето на електропровода до най-близкия обект, подлежащ на здравна защита - в с. Хвостяне

На фиг. 1.1.1.2 е измерено разстоянието до по-близко отстоящото населено място на с. Хвостяне. Жилищните зони на гр. Хаджидимово отстоят на повече от 1570 m от трасето в южно направление.



Фиг. 1.1.1.-3 Отстояние от трасето на електропровода до най-близкия обект, подлежащ на здравна защита - в с. Мусомища, общ. Гоце Делчев

Информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на ИП: „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“



Фиг. 1.1.1.-4 Отстояние от трасето на електропровода до най-близкия обект, подлежащ на здравна защита - в с. Борово, общ. Гоце Делчев



Фиг. 1.1.1.-5 Отстояние от трасето на електропровода до най-близкия обект, подлежащ на здравна защита – в гр. Гоце Делчев

В близост до имотите на ИП няма разположени и действащи обекти, значими източници на вредности – производства, промишлени обекти, които да окажат кумулативно въздействие с линейния обект – предмет на инвестиционното намерение.

Предвидено е електропроводът да се изгради с железорешетъчни стълбове с болтова конструкция, поцинковани от съществуващата гама използвана от „ЕСО“ ЕАД за една тройка проводници - марка АС0-500, с триъгълно разположение на проводниците и едно мълниезащитно въже.

Фазовите проводниците на новата електропроводна линия 110 kV се предвижда да бъдат 1x3xАС0-500, отговарящи на БДС 1133-89, като мълниезащитното въже ще е с вградени 48 броя оптични влакна, тип OPGW.

Монтажът на стълбовете е свързан с изграждането на бетонови фундаменти, за които се предвижда извършване на изкопни работи с механизация. Ориентировъчната дълбочина на изкопите за фундаменти в стъпките на стълбовете ще бъде от 2,70 до 3 метра, като точното ѝ определяне ще стане с работните проекти. Фундаментите ще се изливат от бетон за всеки от стълбовете, като полагането, видът на армировката и избора на тип фундамент ще се определят от височината на стълба и геоложките особености на подложната повърхност за всеки от терените, върху който ще се монтира стълб.

Защитата от атмосферни пренапрежения ще се осъществи с едно мълниезащитно въже тип OPWG със сечение 70 mm². Всички стълбове от електропроводната линия ще бъдат заземени с типови двуколовизаземители. Всички елементи от заземлението ще бъдат горещо поцинковани. Мълниезащитното въже ще се заземи по предписание на доставчика, но обикновено това става с фабричен мост към конструкцията на всеки стълб, посредством специална клема.

Инвестиционното предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“ не се очаква по никакъв начин да носи риск за здравето на хората. Дейността не е свързана с пряко въздействия върху населението.

Рискови фактори, свързани с населението и човешкото здраве:

Рисковите фактори за населението и здравето на хората условно могат да бъдат анализирани по следните групи:

- Рискови фактори, свързани със **социално-икономическата среда** (социални детерминанти на здравето):

Социално-икономическите фактори са с най-голям ефект върху населението.

Община Гоце Делчев и община Хаджидимово са традиционни селскостопански райони – *селското стопанство заема основен дял в икономиката*. Промислеността е слабо развита. Налице са условия за развитие на туризъм (особено културен), но потенциалът не е развит. Най-голям дял в общинската икономика заема отрасъл „търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети“. На територията на общината развиват своята дейност търговски фирми, които осъществяват търговия на едро и дребно със строителни материали, отоплителни материали, метални изделия, хранителни продукти и други стоки. Безработицата е проблем, който се задълбочава, като стойностите са значително по-високи от средните за страната.

По отношение на *здравната инфраструктура* същата като цяло е неразвита на територията на двете общини – здравеопазването е представено главно с ограничени дейности на извънболничната медицинска помощ.

Инфраструктурата на социалните дейности включва: домашен социален патронаж, личен асистент, домашен помощник /помощ в дома/ и др.

Транспортът е представен от автомобилен транспорт, с достатъчна осигуреност на транспортни връзки, но незадоволително състояние на пътната мрежа.

Територията на двете общини разполага с добри в количествено и качествено отношение водоизточници, които на места не се използват рационално и възниква недостиг на вода в някои от населените места. Съществуващата *водоснабдителна мрежа* е остаряла и се нуждае от подмяна и реконструкция. На територията на двете общини *канализационна система* съществува единствено в общинския център.

Налице са заплахи от обезлюдяване, отлив на млади квалифицирани специалисти, намаляване на темповете на икономическо развитие, повишаване на безработицата, обедняване на населението.

Или, като цяло социално-икономическите фактори в общината са значими, като към преодоляването им са насочени актуалните планове за развитие.

- **Рискови фактори, свързани с трудовата среда:**

В икономиката на двете общини са застъпени основно селското стопанство и търговия. Като цяло тези отрасли предоставят сравнително благоприятни условия на трудовата среда, с нисък риск от инциденти, травми и вредни въздействия върху работещите. Липсват работни места, в които работещите да са подложени на значими физични и ергономични рискови фактори, източници на значими вредности или с потенциал за сериозни трудови злополуки и професионални болести.

- **Рискови фактори, свързани с начина на живот:**

Водеща роля заемат нездравословното хранене, тютюнопушене, ниската физическа активност, злоупотребата с алкохол, хроничен стрес, които се задълбочават със задълбочаване на социално-икономическите проблеми.

- **Рискови фактори (здравни детерминанти), свързани с околната среда:**

Като рискови фактори, свързани с околната среда, са възприети (съгласно *Годишните доклади за състоянието на здравето на гражданите в Република България и изпълнение на Националната здравна стратегия 2020*) атмосферен въздух, питейни води, води за къпане, почви, отпадъци, шум, генетично модифицирани организми в храни, нейонизиращи лъчения, йонизиращи лъчения. Към тях, предвид значимостта им, се добавят и рискът от големи аварии с химични вещества и изменението на климата.

От анализа на състоянието на околната среда в района на имотите на ИП, към момента могат да се изведат следните данни за тази група рискови фактори, която има и най-голямо значение:

- Основен замърсител на въздуха в общината са фините прахови частици (с основен източник – битово отопление през зимните месеци), като не се установяват значими превишения. Качеството на въздуха в района се оценява като добро;
- Имотите, предмет на ИП не засягат **източници на питейни води**
- Имотите, предмет на ИП, не засягат **води за къпане**;
- **Почвите** в района на имотите са в добро екологично състояние, без установени замърсявания, ерозионни или свлачищни процеси; липсва информация за деградационни процеси;
- Към момента на територията на имотите, предмет на ИП, няма нерегламентирани депа за **отпадъци**;

- В района на ИП няма значими източници на шум – основен такъв източник е транспорта;
- Липсва информация и статистика за наличието на **генетично модифицирани организми** в храните на територията на общините, но този показател няма отношение към ИП, тъй като не се предвиждат дейности или каквато и да е употреба на генетично модифицирани организми като част от дейностите по реализиране на ИП;
- **Нейонизиращи лъчения** – няма данни за установени нива на електромагнитни полета извън границите на максимално допустимите;
- **Йонизиращи лъчения** – няма данни за отклонения от естествените стойности и надфонове превишения на показатели за радиация. За някои подземни водни тела в обхвата на ИП, представляващи и зони за защита на питейни води от подземни водни тела се установяват превишения по показатели обща алфа- и/или обща бета активност. Факторът няма отношение към ИП;
- **Големи аварии с опасни химични вещества** – в района, в т.ч. на територията на разглежданите общини, няма действащи или предвидени/в процес на реализиране предприятия с нисък или висок рисков потенциал от възникване на голяма авария.
- **Изменение на климата** – последиците от изменение на климата се свързват с увеличаване навсякъде в страната на есенните валежи и намаляване на летните, повишена уязвимост от засушаване и суши, екстремни температури, горещи вълни и наводнения, като община Хаджидимово и общ Гоце Делчев не правят изключение. Необходими са навременни и адекватни мерки и действия за предотвратяване на рисковете за населението при екстремни явления.

Изводи за текущото състояние на здравето на населението и здравните детерминанти на околната среда:

Като положителни за двете общини тенденции са:

- възрастовата структура – отнесено само за двете общини, населението в под трудоспособна възраст превишава броя на населението в над трудоспособна възраст сравнено с областта и страната;
- за разлика от страната тенденциите за раждаемост в общините и областта са положителни – раждаемостта като цяло нараства за периода, като по-висока е в общ. Гоце Делчев;
- намалява детската смъртност за областта, спрямо базовата 2019г.;
- естественят прираст в двете общини бележи тенденции към подобряване, спрямо базовата 2019г.

Като проблем се установява, че населението в общината е най-неравномерно като разпределение, което при липсата на достатъчно медицински кадри и здравна инфраструктура затруднява още повече предоставянето на здравни услуги в слабо населените и по-отдалечени и изолирани населени места.

Смъртността през годините нараства, като трите водещи причини за смърт и за областта, и за страната (без да се отчитат причините, свързани с COVID-19, които заемат трето място през 2020 и второ място през 2021 г.), са болести на органите на кръвообращението, следвани от новообразуванията и болестите на дихателната система (с изключение на 2019 г., когато за областта на трето място по причина са болестите на храносмилателната система).

Водещите три причини за хоспитализации като цяло съвпадат за областта и за страната (болести на дихателната система, болести на кръвообращението и болести на храносмилателната система), като за областта водещи са болестите на дихателната система, а за страната – на кръвообращението, за целия период. Общо, броят хоспитализации за областта

намалява през целия период, като за страната намаляват за 2020 г., но за 2021 г. бележат ръст, т.е. тенденцията за областта е по-благоприятна от тази за страната (източник НСИ).

От рисковите за здравето фактори с най-голяма значимост и проблеми към момента са социално-икономическите фактори.

Състоянието на здравно-хигиенните аспекти на средата на територията на общината като цяло е добро, без наличие на рискове за населението, които да се свързват по някакъв начин с настоящото ИП.

Изменения в здравното състояние на населението и здравните детерминанти на околната среда в случай, че инвестиционното предложение бъде осъществено:

Не се очаква промяна по отношение наблюдаваните тенденции за здравно-хигиенните аспекти, състоянието на населението и човешкото здраве.

Главните рискови фактори за здравето на работниците, ангажирани със *строително-монтажните работи* по инвестиционното предложение, са прахът, шумът, общите и локални вибрации, неблагоприятния микроклимат (работа на открито), физическото натоварване, трудовия травматизъм.

А. Вредни физични фактори

По време на строително-монтажните работи

Естеството и обемът на предвижданите СМР по време на изграждане на обекта, не дават предпоставки за негативно въздействие върху здравния статус на околното население и работния персонал на строително-монтажната площадка.

По време на монтажните дейности на ново оборудване за пренос на електрическа енергия, работниците ще бъдат изложени на следните неблагоприятни физични фактори:

- Неблагоприятен микроклимат (условия за работа на открито);
- Наднормени шумови нива (от работата на строителната механизация);
- Наднормени нива на общи вибрации;
- Прах.

По време на експлоатацията

По време на експлоатацията, за персонала, извършващ планова и аварийна поддръжка ще бъде налице риск от поражения от електрически ток (напр. при внезапно подаване на напрежение към ремонтирания участък) както и риск от падане от височина.

За населението не се очаква негативно въздействие от страна на вредни физични фактори, тъй като обхвата на въздействие на създаваните от кабелното трасе електромагнитни полета се ограничават в учредения сервитут по остта на кабелната линия.

В т.1.15 на раздел IV на настоящата разработка е представен математичен модел за оценка на нивата на шума, оценка степента на въздействие на вибрациите и интензитета на нейонизиращите лъчения (електромагнитни полета) във всички етапи на реализация и експлоатация на ИП.

Б. Вредни токсикохимични фактори

По време на монтажните работи

Замърсяването с токсични вещества на почвите, водата и въздуха в дихателната зона по време на изграждането на инвестиционното предложение ще се дължи основно на изпусканите в атмосферата изгорели газове от двигателите с вътрешно горене на строителната механизация

и транспортна техника. Основните замърсители, които ще се отделят в околната среда са бензинови пари, въгледороди, оксиди, прах.

По време на експлоатацията

След реализация на инвестиционното предложение не се очаква токсикохимично въздействие върху здравето на обслужващия персонал, извършващ планова или аварийна поддръжка на кабелното трасе.

Не се очаква да се повлияе състоянието на околната среда от дейността на обекта, съответно да се промени жилищната среда за населението в района. По принцип, вредното въздействие върху здравето на обслужващия персонал в подобни дейности е изключително ограничено.

Характеристика на отделните фактори по отношение влиянието им върху човешкото здраве и съпоставянето им с действащите хигиенни норми и изисквания.

Вредни физични фактори

По време на строително-монтажните работи

По време на СМР на обекта ще бъдат използвани монтажни машини (полиспасти, дрелки, ъглошлайфи, бормащини, ударопробивни машини), монтажни кранове, автобетон помпа, ескаватор и др. Този факт предполага, че ще се наблюдава увеличение на емисиите на определени вредни вещества и фини прахови частици. Естеството на строително-монтажните работи включва провеждане на изкопни и насипни работи, изграждане на фундаменти и бетонови дейности, което дава предпоставки за негативно въздействие върху здравния статус на работниците главно поради експозиция на наднормен шум, работа в принудителна поза, монотонност на труда и ръчна работа с тежести.

Строително-монтажният период ще бъде много кратък, което ще скъси и времето за експозиция на строителните работници.

По време на монтажа на оборудване, работниците ще бъдат изложени на следните неблагоприятни физични фактори:

Неблагоприятен микроклимат - Работата ще се извършва на открито, което в най-добрия случай я причислява към категорията за неблагоприятен микроклимат “Работа целогодишно на открито”.

Наднормени шумови нива - Неблагоприятният здравен ефект на шума е главно върху централната нервна система и се изразява предимно в разстройство на съня и развитието на неврозо-подобни състояния. Монтажните машини – флексове, ударопробивни машини, тежкотоварни камиони, генерират шум с висок интензитет, който в кабините им, ако не са шумоизолирани, надвишава допустимите норми от 80 dB/A и оказва неблагоприятен здравен ефект върху слуховия анализатор и нервната система.

Наднормени нива на общи вибрации - От литературни данни и експертни изследвания е известно, че тежкотоварните машини генерират общи вибрации в наднормени нива. Общите вибрации увреждат главно костно-ставния апарат, съдовата система, а чрез ефекта на резонанса те оказват и неблагоприятен ефект върху редица вътрешни органи.

Прах - Строителните работи на работната площадка ще се извършват на открито. По време на строителството, при най-неблагоприятни климатични условия (сухо и безветрено време), прахът е възможно да достигне стойности над ПДК, като ще се добави и прахът, който ще се генерира от транспортните машини. Наднормените прахови нива са рисков фактор както за развитието на белодробни заболявания от общ характер, свързвани с дразнещия ефект на

праха, такива като ринит, хронични бронхити и техните усложнения, така и за развитието на професионална прахова патология.

Ръчна работа с тежести – създава предпоставки за трайни изменения в опорно-двигателния апарат и скелетно-мускулни изменения. Може да се компенсира с подходящ физиологичен режим на труд и почивка.

По време на експлоатацията

По време на експлоатацията, за персонала, извършващ планова и аварийна поддръжка на кабелното трасе и за населението не се очаква негативно въздействие от страна на вредни физични фактори.

Вредни токсикохимични фактори.

По време на СМР

Замърсяването с вредни вещества на почвите, водата и въздуха в дихателната зона по време на изграждането на инвестиционното предложение ще се дължи основно на изпусканите в атмосферата изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на строителните машините и МПС, осъществяващи транспортни дейности в района. Основните замърсители, които ще се отделят в околната среда са CO, NOx, SO₂, въглеродороди, прах, бензинови пари. Тези емисии са неорганизираны и ще зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа:

Въглероден оксид – постъпил в организма на човек се свързва в карбоксиемоглобинов комплекс, с намаление на кислородсвързващите способности на хемоглобина. Проявява общотоксично действие.

Азотни и серни оксиди – преобразуват се в контакт с организма в киселини, проявяващи иритативно (дразнещо) и корозивно действие.

По време на експлоатацията на кабелното трасе

По време на експлоатацията не се очаква въздействие на токсикохимични фактори.

Преценка на възможностите за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено действие на установените фактори.

Няма данни за осъществяване на комбинирано, комплексно или кумулативно действие на токсични вещества по време на строително-монтажните работи или експлоатацията на инвестиционното предложение. Ограничени са също възможностите за здравни отклонения при работещите поради сумиране на ефекта.

Характеристика на експозицията

Експозицията (директна и индиректна) може да се осъществи едновременно по няколко пътя – чрез въздуха, водата, хранителните продукти.

При работниците по изграждането на обекта, експозицията също ще е директна, но ще има временен характер с нисък интензитет. За работещите при експлоатацията на настоящото инвестиционно предложение е по-вероятен директният път на експозиция. На болшинството работни места трудът може да се характеризира като труд с ниско физическо натоварване.

За прецизиране експозицията на работещите е необходимо след въвеждане в експлоатация на обекта, да бъдат извършени замервания на ФРС (микrokлимат, нейонизиращи лъчения и шум).

Може да се прогнозира, че населението от най-близките жилищните райони няма да бъде експонирано на вредности от страна на инвестиционното предложение, поради достатъчна отдалеченост.

Емисии от дейностите по СМР

Източниците на неорганизираны емисии са:

- изгорели газове от двигателите на машините свързани със строителството на обекта;
- прах при извършване на изкопни дейности по изграждане на фундаменти за монтажа на железорешетъчните стълбове
- шумово замърсяване от използваното техническо оборудване.

Описаните емисии са краткосрочни, с малък териториален обхват и зависят от мерките, които се вземат за тяхното ограничаване.

Емисии от дейностите по експлоатацията.

- Нейонизиращи лъчения (електромагнитни полета)

Площадката, предмет на настоящото разглеждане е отдалечена от най-близките населени места. В етапа на експлоатацията на обекта няма да има наднормени емисии на вредни вещества от дейността.

Атмосферното замърсяване влияе негативно върху човешкото здраве, най-често нарушавайки функциите на респираторната, сърдечносъдовата и имунната система, което води до повишена заболяемост и намалена продължителност на живот. От всички регистрирани заболявания в Р България, през 2022 г., най-голям е относителният дял на заболяванията на дихателната система, като основна причина за това се посочва замърсяването на околната среда.

На потенциалният вреден ефект на атмосферните замърсители са изложени и най-чувствителните групи от населението – децата, възрастните хора и лицата с хронични заболявания. Резултатите от проведени изследвания доказват наличието на повишена чувствителност на биологично детерминирани рискови групи от населението към въздействието на замърсителите във въздуха. Това може да се наблюдава при ниски дози с продължителна експозиция. Обикновено се засягат определени системи на човешкия организъм: дихателна, сърдечносъдова, имунна и нервна системи, както и отделни органи - бъбреци, слезка, черен дроб и др. В резултат на това въздействие се наблюдава увеличаване броя на заболяванията на дихателната система, като най-голям е относителният дял на острите бронхити и пневмониите.

Изследването на приноса на замърсяване на приземния атмосферен слой, в резултат на дейността на обекта, е основен инструмент при оценката на здравния риск за експонираното население.

Обектът, предмет на инвестиционното предложение, е разположен извън границите на населените места. Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск, ако такъв съществува. Обекта отстои на достатъчно разстояние от най-близката жилищна зона, което **не предполага** потенциална възможност за директно или косвено въздействие и съответно наличие на отрицателно въздействие и здравен риск.

Основните източници на замърсители от ИП, пренасяни по въздуха, се очаква да бъдат от строителната механизация в етапа на СМР. В етапа на експлоатацията, емисии във въздуха

ще се отделят единствено под формата на ауспухови газове от МПС пристигащи и напускащи площадката. Основните замърсители, които са от значение са разгледани по-долу в детайли:

- **Прахови частици:** Съществуват пределно допустими норми за общо количество на суспендирани прахови частици, включващи всички прахови частици, намиращи се в свободно състояние във въздуха и фините прахови частици с аеродинамичен диаметър ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2.5}, които притежават способността да проникват в белите дробове. ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2.5} са дефинирани като фини прахови частици с аеродинамичен диаметър съответно по-малък от 10 µm и 2,5 µm (микрометра). Излагането на повишени концентрации на ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2.5} се свързва с респираторни и сърдечно-съдови заболявания и повишена степен на смъртност;

- **Прах:** За "прах" обикновено се считат прахови частици с размер по-малък от 75 µm, които могат да включват суспендирани и отложени прахови частици. Потенциалните въздействия върху човека, свързани с генерирането на прах от строителни дейности, са двупосочни; създаващи потенциално безпокойство и имащи неблагоприятен ефект върху човешкото здраве.

1.1.2. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Рискови енергийни източници**

- **Шум**

ИП ще се реализира в район с много нисък шумов фон. Шумовото натоварване се определя от транспортния трафик по локалната пътна мрежа в населените места. Промислени източници на шум отсъстват.

В етапа на СМР за реализация на инвестиционното предложение се очаква повишение на шумовото натоварване главно от тежката строителна механизация и монтажна техника. Предвид краткия срок на СМР, въздействието на шума може да се определи като пряко, но краткотрайно и временно. Ще бъде съсредоточено в сервитута на остта на кабелното трасе и в непосредствената му близост.

СМР ще бъдат извършвани на открито и се очаква еквивалентните нива на шум по контура на сервитутите да превишат за кратък период от време пределно допустимите нива. Въздействието му по време на СМР ще бъде отрицателно и пряко, краткотрайно и само в светлата част на денонощието.

Повишени нива на шум от дейностите, излагане на повишени нива на вибрации, свързани със строителството и работата на строителната и транспортна техника – може да доведе до увреждане на слуха – най-сериозно поражение на слуха се развива в резултат на продължително въздействие на шум и вибрации върху слухово възприемащите органи на тялото. Особено вредни за слуха са шумовете с висока честота и ултразвук, въпреки че по отношение на интензитета, доказателствата сочат, че шум над 80 децибела не е достатъчен, за да травмира слуховите органи на човека. Вибрации, които в такива условия обикновено са с интензивност по-малка от 10 Hz, което усилва поражението и ускорява процесите на увреждане на вътрешното ухо, респективно са свързани с по-голяма вероятност за по-бърза загуба на слух. За операторите на строителна и транспортна техника, които често са изложени на вибрации има риск от развитие на вибрационна болест - професионално заболяване, възникващо вследствие на хронично излагане на вибрационно въздействие на цялото тяло – за оператори на булдозери, багери и др. (засяга основно долните крайници – проявява се с полиневропатии – изтръпване на пръстите на краката, болки в покой, нарушено равновесие, може да се развие и лумбална остеохондроза и дископатия в лумбалната област, главоболие, нарушение в съня, замаяност, раздразнимост и др.) - или неговите части (засяга предимно горните крайници - проявява се с исхемични атаки – изтръпване, побеляване и студенина на пръстите на ръцете);

В началото на СМ период от генерирания шум ще бъдат засегнати животинските видове, обитаващи и пребиваващи в района на ПИ, в които е предвидено изграждане на фундаменти за монтаж на железорешетъчните стълбове. Поради краткия период на СМР сериозно безпокойството на видовете не се очаква.

От направения преглед на дейностите, които водят до шумово натоварване при *експлоатацията* на обекта, прогнозните шумови нива и продължителността на въздействие, се установи, че шумово натоварване ще се формира единствено от акустичен шум. Акустичният шум от въздушните линии се причинява от ефекта „корона“ и има следните компоненти – „случаен шум“, чисти тонове с честоти 100 Hz и кратни на сто и модулирани честоти от 2 до 5 Hz при наличие на вибрации на електропровода. Нивата на този шум са извънредно ниски и могат да бъдат доловени от човешкото ухо, само в непосредствена близост (в сервитута) на кабелното трасе. Въздействието ще е продължително, локално и незначително.

Инвестиционното предложение не може да окаже въздействие и/или промени съществуващия в района шумов фон.

Значимостта на въздействието на шума по време на СМР и експлоатацията на обекта се определят, както следва:

Териториален обхват на въздействие: В обхвата на обекта и непосредствена близост;

Степен на въздействие: Слабо отрицателно за периода на СМР. Много ниско за периода на експлоатацията и само в границите на учредените сервитути около остата на кабелното трасе;

Продължителност на въздействие: За периода на СМР - кратковременно; за периода на експлоатация - продължително.

Честота на въздействие: За периода на строително-монтажни работи – периодично; за периода на експлоатация – постоянно.

Кумулативни въздействия: Няма.

Трансгранично въздействие: Няма.

➤ **Вибрации**

По време на СМР, вибрации се получават от използваната строителна механизация и техника на работните места, и при транспортните средства. Предвид съвременната техника, която ще се използва, се очаква вибрационното натоварване да бъде около ПДН.

По време на експлоатацията, вибрациите, които могат да възникнат при определени метеорологични условия, се „гасят“ с предвидените за монтираните на въздушната линия „виброзаглушители“ и не се разпространяват в околното пространство.

В етапа на експлоатацията не се очаква въздействие на формирани вибрации върху факторите и компонентите на околната среда, в т.ч. и върху жилищната среда.

Значимостта на въздействието на вибрациите по време на СМР и експлоатацията на оборудването са, както следва:

Териториален обхват на въздействие: По работни места; Ограничен;

Степен на въздействие: Незначителна;

Продължителност на въздействие: За периода на СМР - кратковременно; за периода на експлоатация – отсъствие на въздействие поради предприети с техническия проект мерки за недопускане поява и разпространение на вибрации (монтаж на „виброзаглушители“)

Честота на въздействие: за периода на монтажни работи - периодично; за периода на експлоатация - отсъствие на въздействие.

Кумулативни въздействия: Не се очакват.

Трансгранично въздействие: Няма.

➤ **Вредни лъчения**

Обектът няма да бъде източник на вредни йонизиращи лъчения към околната среда. Геоложката му основа също не е източник на вредни лъчения.

Само по време на СМР, част от дейностите ще се осъществяват на открито, което предполага въздействие върху хората от слънчево греене при работа в по-топъл сезон. Въздействието се определя като локално, кратковременно (за монтажния период), периодично (през деня) и слабо. Не се очакват вредни въздействия върху работещите при спазване на инструкциите за работа на строителни и монтажни обекти на открито.

В етапа на експлоатацията, се очаква формиране на следните нейонизиращи лъчения:

Електромагнитни полета

Обектът е източник на електромагнитно поле при преноса на електрическата енергия. Съгласно „БДС 12.1.002/78. *Норми и правила по охрана на труда при работа в електромагнитни полета с промишлена честота*”, са възприети норми за престой в електрическо поле, спазването на които гарантира липсата на неблагоприятно въздействие. Неблагоприятното въздействие на формираните слаби електромагнитни полета се ограничава до сервитутните граници на обекта и може да окаже слабо въздействие само при престой в сервитутната зона над определения безопасен времепрестой. В етапа на експлоатацията в тази зони няма да има учредени постоянни работни места. Достъп до обекта ще се налага в условия на планов или аварийен ремонт, при които случаи обаче, електрическа енергия по кабелната мрежа не протича и респ. електромагнитни полета ще отсъстват.

Населените места са достатъчно отдалечени от сервитутните граници на обекта, поради което не се очаква негативно въздействие върху населението.

Електрически полета

В сервитута на електропровода, където въздействието от електрически полета е най-голямо, няма постоянно пребиваващи хора. Няма и учредени постоянни работни места. Достъп до обекта ще се налага в условия на планов или аварийен ремонт, при които случаи обаче, електрическа енергия по кабелната мрежа не протича и респ. електрически полета ще отсъстват.

Не се очакват отрицателни въздействия за най-близко разположените населени места, поради голямата им отдалеченост от обекта.

Нормите съгласно БДС 12.1.002/78 се спазват от обслужващия персонал на електропроводите, които са подложени в най-голяма степен на въздействието на електрическите полета.

Електрическите полета около електропроводите с напрежение до 400 kV са безвредни за хората, при спазване на необходимите предпазни мерки при провеждане на ремонтни работи под напрежение.

Значимостта на въздействието на вредните лъчения по време на СМР и експлоатацията на оборудването са, както следва:

Териториален обхват на въздействие: Ограничен – само в границите на учредените сервитути около остта на кабелното трасе и само в етапа на експлоатацията;

Степен на въздействие: Незначителна;

Продължителност на въздействие: За периода на СМР - отсъствие; за периода на експлоатация – непрекъснато;

Честота на въздействие: за периода на монтажни работи - отсъствие; за периода на експлоатация - непрекъснато;

Кумулативни въздействия: Не се очакват.

Трансгранично въздействие: Няма.

Оценка на здравния риск, мерки за здравна защита и управление на риска

Профилактични мерки и препоръки по отношение опазване здравето на строителните работници.

Могат да се изброят следните основни изисквания за безопасни условия на труд:

- Преди започване на монтажните работи да бъдат изпълнени препоръките за намаляване на праховите емисии
- С антифони да бъдат снабдени всички лица, изложени на източници на шум
- При работа с къртачни машини да се използват антивибрационни ръкавици за отнемане на вибрациите по остта ръка-лакът-рамо.
- През условия на работа през горещите летни дни в кабините на МПС да има поставени вентилатори и да се осигурят негазирани напитки.
- Работниците да бъдат снабдени с подходящо за сезона работно облекло.
- Да се провеждат редовни профилактични прегледи насочени към разкриване на свързаните с труда заболявания.

Необходимо е вземането на всички необходими мерки за обезопасяване труда на работещите посредством информиране чрез:

- инструкции за боравене с необходимите машини и съоръжения;
- инструкции при противопожарна охрана;
- инструкции за работа на височина;
- инструкции при монтаж на електрическо оборудване

Профилактични мерки и препоръки по отношение опазване здравето на работещите при експлоатацията на обекта.

В Таблица 1.1.2-1 са систематизирани рисковите фактори с неблагоприятно въздействие върху здравето на работещите при експлоатацията на обекта и съответните мерки за намаляване на професионалния риск.

Вид рисков фактор	Причини за вредно въздействие	Мерки за ограничаване на здравния риск в трудовата среда
Поражения от електрически ток	Липса на координация между служителите на ЕСО и възстановяване на напрежението по електропровода при изпълнение на дейности по планова или аварийна поддръжка	Недопускане на извършване на работа по електропровода при наличие на електрическо напрежение. Изпълнение на нарядна система за контрол в ЕСО.
Прегряващ или преохлаждащ микроклимат	Работа при въздушно течение през зимата или на открито през лятото	Осигурява се подходящо работно облекло, въвежда се физиологичен режим на труд и почивка, осигуряват се топли

		напитки през зимата и разхлаждащи негазирани напитки през лятото
Възможни трудови злополуки	Падания, повърхностни наранявания и травми, термични изгаряния	Провежда се персонален инструктаж. Използване на лични предпазни средства (обезопасителни въжета и сбруи), осигуряване на височинни площадки с автовешка

Таблица 1.1.2-1. Мерки за ограничаване на професионалния здравен риск

Мерките за здравна защита най-общо се провеждат в няколко направления:

- *Технически* – редовна проверка и поддръжка на електрическите системи и ПП оборудване
- *Медицински* - провеждане на предварителните медицински прегледи (професионален подбор) съобразно изискванията чрез стриктно спазване недопускането на лица с противопоказания за характера на работата в обекта; провеждане на периодични медицински прегледи в изисквания срок, обем от изследвания и специалисти; прилагане на специфични методики с висока информативна стойност, позволяващи ранна доболестна диагностика на застрашените контингенти; организиране на рационален физиологичен режим на труд и почивка; организиране на съответен хранително-питеен режим; контрол върху използването на лични средства за защита - защитни ръкавици, престилки и др.

Профилактични мерки по отношение опазване здравето на населението

Не са необходими мерки, по отношение опазване здравето на населението, тъй като същото не е изложено на риск и експозиция.

По време на реализацията (СМР) се очакват слабо отрицателни въздействия, преки, временни и със средна степен на въздействие върху персонала на строителната площадка.

При спазване на нормите за безопасен труд и използване на лични предпази средства такива въздействия не следва да се проявяват. Монтажните работи, свързани с изграждането на съоръженията ще бъдат с минимален обем и краткотрайни. Ще се използват съществуващите пътища. Не се очакват вредни ефекти върху средата за обитаване и здравното състояние на населението най-близко разположените жилищни сгради. Експозицията ще се ограничи в рамките на няколко дни, в светлата част на денонощието.

Отрицателни въздействия върху населението не се очаква.

В икономически план за населението се очаква положително пряко въздействие – възможност за осигуряване на нови работни места в регион, с трайна безработица.

При нормална експлоатация на обекта – предмет на ИН не се очаква формиране на наднормени емисии в атмосферния въздух, водите (в т.ч. подземните води), почвите, нито образуване на непланирани емисии отпадъци от дейността. Опасни химични вещества и вредни физични фактори (шум и вибрации), при спазване на мерките за намаляване и ограничаване на риска, заложен в техническия проект, няма да оказват лимитиращо действие върху работещите и населението.

Експлоатацията на електропровода не е свързана с емисии на вредни вещества в околната среда. Въздействието на електромагнитни полета и шум, породен от ефекта на „короната“ е в границите на сервитута, и не достига границите на населените места.

Здравен риск за населението би могъл да възникне само при неограничен престой на хора в зоната на сервитута на електропровода.

За недопускане на отрицателно въздействие върху здравето при престой на хора в непосредствена близост до електропровода е необходимо да бъдат контролирани стойностите на електромагнитното поле и неговите електрическа и магнитна компоненти. Измерване на параметрите на полето в определени точки от трасето в местата с възможно продължително пребиваване на хора, както и в местата на максимално провисване на проводника при номинално напрежение на линията следва да се предвиди при извършване на 72 часовите проби. Въз основа на получените резултати следва да се изготвят предписания за допустимия престой, съгласувано с РЗИ-Благоевград и да се поставят съответните предупредителни знаци и табели.

Може да се обобщи, че риск за населението по време на СМР и експлоатацията на обекта не съществува. Като основен приоритет от здравно-профилактични позиции по отношение опазване здравето на населението, се извежда контролирането на шума от строителната механизация по време на СМР.

1.2. Въздействие върху земеползването.

Реализацията на ИП не засяга начина на земеползване на съседни имоти. Извършването на СМР за реализация на линейния обект ще премине при спазване на условията, поставени в Решението за преценка необходимостта от ОВОС. По тези съображения се налага мнението, че не са налице отрицателни въздействия върху земеползването в района.

1.3. Въздействие върху материалните активи

Под актив се разбира собственост, която носи полза на притежателя си. Активите биват материални и нематериални.

Материалните активи се класифицират в две основни групи – дълготрайни (нетекучи – земи, сгради, оборудване и др.) и краткотрайни (текущи – суровини и материали, стоки, продукти и др.).

В контекста на конкретните имоти, предмет на ИП, и по-специално по отношение на текущото състояние, като дълготраен материален актив се отнася единствено земята в обхвата на имотите, засегнати от електропровода.

Въздействието върху материалните активи ще бъде положително - ще се изгради ново съоръжение, от значение за стопанския живот в населените места. То ще осигури връзка между ВЕИ и електроразпределителната мрежа на ЕСО.

1.4. Въздействие върху атмосферата и атмосферния въздух

1.4.1. Точкови източници на емисии:

Не се планират емисии от точкови източници както в етапа на СМР, така и в етапа на експлоатацията на инвестиционното предложение.

1.4.2. Неорганизиран източници на емисии:

В етапа на СМР

В етапа на изграждане на електропровода се очакват единствено неорганизиран източници на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от работата на строителната и транспортна техника и дейностите по товарене и разтоварване на материали. Ще се образуват емисии от:

- Изгорели газове и сажди (прахови частици) от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на техниката, с която ще се извършват строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които ще се отделят във въздуха са CO, NO_x, SO₂, CH-ди, прах и други. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваната при строителството техника и режима на работа. В тази връзка, с оглед получаване на приблизителна, прогнозна представа за количеството на емитираните вредни вещества в атмосферата е ползвана информация за разхода на дизелово гориво за подобни обекти. Основните машини и строителна техника са оборудвани с дизелови двигатели. За цялата строителна фаза, оценката на емисиите може да се направи по ЕМЕР/ЕЕА CORINAIR'2013, дадена в Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ), със (SNAP код 080800, а за въглероден диоксид – по IPCC (NFR код 1.A.5.b.iii), в отработените газове от ДВГ, които са показани в Таблица 1.4.2-1. В Таблица 1.4.2-1. са калкулирани емисиите, отделяни за 1 час работа на 1 ескаватор с мощност 250 kW, 1 тежкотоварен камион за транспортиране на инертни материали и др. с мощност 300 kW и 1 кран с мощност 150 kW.

Емисии [тона]	Парникови газове			Основни и специфични замърсители					
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	NO _x	SO _x	CO	NMVOС	PM ₁₀	NH ₃
Монтажна и транспортна техника	566.83	0.04	0.25	2.45	0.02	2.45	0.35	0.13	0.0014

Таблица 1.4.2-1. Емисии от строителна механизация и транспортна техника по време на строителна фаза

Горните количества емисии се изпускат директно в атмосферния въздух от ауспусите на техниката с ДВГ. Най-вредните вещества се изпускат в атмосферния въздух при пускането на тежкотоварната и строителна техника и при студен двигател, както и при работа на двигателя на празен ход. Тези режими на работа на техниката ще се сведат до минимум на площадката по време на строителството, за което отговорност ще носи техническия ръководител.

- Прахови частици от изкопно-насипни, товаро-разтоварни работи - при изпълнение на строително-монтажните работи ще се емитира прах основно при изкопно-насипните работи, депонирането на хумусния слой и земни маси в границите на имотите с предвидени в тях стълбове, 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 на разпрашаването. Следва да се отчита и, че при нормални условия праховите частици от строителните дейности се отлагат на малки разстояния, основно в рамките на строителната площадка и в непосредствена близост до нея. При прилагане на подходящи мерки за ограничаване на разпрашаването (съгласно чл. 70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии) емисиите на прахови частици ще бъдат сведени до минимум.

Въздействието от строителната техника като линеен източник ще е локално, временно, краткотрайно, обратимо, и незначително. Степента на въздействие е много ниска.

В етапа на Експлоатация

Експлоатацията на електропровода не е свързана с неорганизиран емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Не се очаква въздействие върху компонент „Атмосферен въздух“.

1.4.3. Принос на инвестиционното предложение към замърсяване на приземния слой на атмосферата в резултат кумулиране на емисиите от точкови и неорганизиран източници на емисии:

Не се предвиждат неподвижни източници на емисии. Организиран емисии от площадката ще отсъстват както в етапа на СМР, така и в етапа на експлоатацията.

В района на ИП не са налични други източници на замърсители, поради което може да се твърди, че кумулация с дейностите, извършвани на други съседни площадки не се очаква.

1.5. Въздействие върху водите

По време на реализацията и при експлоатация на инвестиционното намерение не се налага корекции на реки, хидротехнически съоръжения и др. При реализиране на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху качеството на повърхностните и подземни води. Дъждовните води ще се отвеждат разсъсредоточено (ще попиват в почвите).

Не се очаква отрицателно въздействие върху водите и техния режим, не се предвижда отвеждане на вредни вещества във водите.

1.6. Въздействие върху почвите

Строителство

Въздействието върху почвите по време на строителството е пряко, еднократно, свързано с механично нарушаване на почвения генетичен профил в резултат на изземване на хумусния хоризонт и земни изкопни работи (за полагане на фундаменти на стълбовете на електропровода) и свързаните с това качествени и количествени загуби на почвени материали. Въздействието върху почвата са с ограничен обхват в рамките на строителните петна за фундаменти в предвидените имоти, еднократно и окончателно, свързано със строителните работи. Освен това, почвите в границите на имотите, в местата на преминаване на строителната и транспортна техника, ще бъдат подложени на утъпкване и уплътняване.

Отнетият хумусен хоризонт от площите за стъпките на стълбовете, както и от терените за временни пътища (в случай, че са необходими временни пътища за достъп до имотите) ще бъде временно съхранен отделно от останалата земна маса в границите на имотите, до неговото последващо използване по предназначение – за възстановяване на нарушените по време на строителството терени. Съхраняването на отнетия хумус и оползотворяването му следва да става при условията на чл. 15, ал. 1 и ал. 2 на *Закона за почвите* и *Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*. В тази връзка типът на почвено увреждане ще има временен характер, тъй като се предвижда оползотворяването на годния почвен слой. По този начин въздействието ще е почти напълно обратимо по отношение на почвеното съдържание.

Нарушенията на земите и почвите ще са краткотрайно, с локален характер - в рамките на терените със строителни дейности.

Замърсяванията на прилежащите земи с отлагания от аерозоли от отработени газове и прахови емисии в процеса на строителството ще са незначителни и няма да се отразят върху качеството на земите и почвите в района. С реализирането на обекта не се очаква замърсяване на почва и води или промяна на почвеното плодородие.

Експлоатация

По време на експлоатацията не се очаква замърсяване на почвите, предвид че обектът не е източник на вредности в околната среда

ИП не предвижда дейности и процеси, които увреждат почвите, като: създаване на предпоставки за възникване на ерозия; условия за развитие на свлачища; вкисляване; засоляване; намаляване на почвеното органично вещество.

1.7. Въздействие върху земните недра

Строителство

Фундирането на стълбовете е възможно върху отложенията на всички инженерно-геоложки видове, а условията се оценяват като добри, което се потвърждава и от изградените в района, съществуващи електропроводи. Конкретно за стъпките на електропровода предстоят подробни хидрогеоложки проучвания, на база на които ще се изчислят фундаментите за всеки стълб. Дълбочината на фундиране е до 2,7 – 3 м и не предполага намаляване на устойчивостта на геоложката среда.

Почвеният слой се изключва като среда на фундиране и подлежи на отстраняване (разделно отнемане на хумусния пласт, временно съхранение на депо в рамките на съответния имот и последващо използване по предназначение за възстановяване на засегнатите от строителството площи).

Поради естеството на предвидените строително-монтажни работи за изграждането на електропровода в разглеждания участък, не се очаква промяна в геоложката основа в стъпките на стълбовете по трасето на електропровода и влияние върху съществуващи строежи или други обекти.

Въздействието е локално и незначително.

Експлоатация

Не се очаква влияние върху здравината на фундамента, ако бъдат изпълнени предписанията относно метода на фундиране. Експлоатацията на съоръжението няма отношение към геоложката основа и земните недра в района на инвестиционното намерение.

1.8. Въздействие върху ландшафта

Строителство

Въздействието върху ландшафта на етапа на строителството е в резултат на използването на тежки машини и съоръжения (генериране на шум, емисии на вредни вещества в атмосферния въздух), както и в резултат на струпането на изкопани земни маси и хумус в част от имотите в обхвата на трасето. Въздействията върху останалите компоненти на ландшафта са почти напълно обратими, тъй като след приключването на дейностите по изграждането и монтажа на стълбовете и електропроводните кабели ще се изпълнят дейности за възстановяване на нарушените терени, особено около стълбовете и в терените на временните пътища и площадки (където има такива). Изземането, съхраняването и оползотворяването на хумуса от площите засегнати от строителството, се извършва по установения ред.

Реализирането на ИП няма да предизвика увеличаване на съществуващото фоново замърсяване, замърсяване на води и почви, както и значително въздействие върху растителния и животински свят в района.

При строителството и експлоатацията на ВЛ не се допуска засилване на ерозионни и свлачищни процеси в района.

Ландшафтните промени са свързани основно с видимостта на електропровода. С изграждането на електропровода визуалното въздействие от променения ландшафт на територията ще бъде постоянно, но типът ландшафт няма да се промени.

Необходимо стриктно спазване на хигиената на работа, недопускане на замърсяване на терени с битови и строителни отпадъци, възстановяване на нарушените строителството площи за временно ползване, възстановяване на първоначалния вид на терена в зоните, където е нарушен. С възстановяването на засегнатите от строителството площи ще се постигне хармоничното приобщаване на обекта към заобикалящия го ландшафт.

Експлоатация

Експлоатацията на електропровода не е свързана с отделяне на вредности в околната среда, съответно със замърсяване и влошаване на качествата на ландшафта. Основното отрицателно въздействие на въздушните електропроводни линии е върху видимата естетическа среда. Периода на въздействие е неограничен (докато продължава експлоатацията). Не се очаква значителна промяна на локалния ландшафт, тъй като не се засягат изцяло естествени, природни ландшафти, а такива с различна степен на антропогенизация.

1.9. Въздействие върху природните обекти

Осъществяването на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху природни обекти.

1.10. Въздействие върху минералното разнообразие

Няма данни за наличие на природни ресурси на терена, предмет на инвестиционното предложение. Самото предложение не е свързано с добивни дейности, поради което няма въздействие върху минералното разнообразие.

1.11. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Строителство

По време изграждане на фундаментите на стълбовете - общо 48 броя, се очаква цялостно унищожаване на растителността и преобразуване на местообитанията на отделните площадки на площ определена за изграждане на фундаментите (не по-голяма от 50 m² за най-големия фундамент на стълб N 1).

В участъка на трасето ще бъдат засегнати части от популации на широко разпространени растителни видове, и части от плевелни и рудерални растителни съобщества, с преобладаващ синантропен характер - същите ще бъдат частично преобразувани, и малки участъци от производни и вторични местообитания.

Последиците от реализирането на инвестиционното предложение върху растителната покривка ще бъдат свързани с нарушение на площта на съществуващите в момента растителните съобщества и техните популации. При изкопните работи ще бъде пряко и дълготрайно унищожена, основно широко разпространена характерна за целия район растителност - тревни и храстови видове, основно със синантропен характер. Въздействието е в малка степен, тъй като в границите на имотите се предвижда растителността да се запази почти изцяло с изключение на площта за стъпки на ЖР стълбовете.

Тревната покривка в района на строителните площадки (48 на брой) ще бъде засегната в района на изкопните работи за фундаменти на стълбовете, площадките за временното депониране на изкопните маси, утъпкване на растителността при полагането на стълбовете и опъване на електрическите проводници от тежка специализирана техника. Фитоценозите и растителните микрогрупировки, разположени в близост до временните пътища за достъп също ще бъдат засегнати, макар и в по-ниска степен. Протичащата в момента сукцесия, е насочена към

деградация на вторично формиралата се растителната покривка, с постепенното ѝ захрастяване на места между високостъблената дървесна растителност.

Размерите и разположението на сервитутните зони около стълбовете на трасето, са определени съгласно изискванията на *Наредба №16/09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти*. При височина на дърветата над 4 m (тополови насаждения около река или път, напр.) в обхвата на сервитутната ивица, се допуска изсичане и подкастриране на единични дървета.

По време на строителството се очаква въздействие с временен характер, върху растителността от възможно замърсяване на въздуха от изгорели газове на двигателите с вътрешно горене на машините осъществяващи строителните и транспортни дейности, при монтирането на стълбовете и изграждането на бетоните стъпки, за тях. Основните замърсители, които ще се емитират са: CO₂, CO, NO_x, SO₂ и прах.

Също така, ще се формират и прахови частици при изкопните, насипните, товаро-разтоварни и транспортни работи. Тези прахови емисии ще зависят до голяма степен от метеорологичните условия (вятър, влажност, температура, устойчивост на атмосферата), характеристиките на земните частици и много други условия, но цялостното въздействие ще е временно, по-време на строителните дейности.

Експлоатация

При експлоатацията на електропровода, отпадъчни или производствени продукти няма да се формират. Не се очаква отрицателно въздействие от електромагнитно поле, при експлоатацията на обекта, върху прилежащата растителност и растителни съобщества в обхвата на трасето. Не се очаква, да настъпят изменения във естественото и функционално развитие на растителността в резултат от реализирането проекта.

При експлоатация на електропровода, е необходимо ограничаване утъпкването на растителност от техниката в рамките на сервитута на електропровода, и пътищата за придвижване при ремонтни дейности.

По време на експлоатацията на съоръжението, при поддържане нормалното му функциониране се очакват незначителни въздействия върху растителността и прилежащите местообитанията. В участъците от електропровода, които преминават през дървесна растителност, в сервитутните ивици ще се поддържа определена височина на дървесните и храстови видове (до 4 метра), съгласно изискванията в *Наредба № 16/09.06.2004 за*

В териториите през които преминава на трасето на новопроектирания електропровод, сервитутът варира в диапазон от min 12m до max 23,04 m за различните участъци от двете страни на оста на трасето. Същото преминава предимно през антропогенно повлияни терени (пътна инфраструктура), както и през обработваеми и необработваеми земеделски земи (ниви, лозя и др.), горски територии, както и над водни обекти.

За изграждането на въздушния електропровод от 110 kV не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. По време на строителните дейности ще се използват максимално съществуващите пътища в района, и няма да се отнемат и усвояват допълнителни площи при реализацията на ИП.

По време на строителството изкопни работи (за изграждане на фундаментите за ЖР стълбовете), трайно ще бъдат засегнати малки площи от местообитанията на укриващите се в подземни убежища дребни бозайници (мишки, полевки и др.). Характерът на почвите, съставът на растителността и естествената трофична база, ще позволи поддържането на висока численост на дребни бозайници, които обитават предвидените за реализирането на ИП поземлени имоти и съседните на тях, тъй като ще бъде засегната малка площ от всеки имот.

Останалата част от площта на имотите, след приключване на строителните дейности, ще остане свободна и отстоянието на проводниците до терените ще позволява безопасно преминаване под електропровода на видовете бозайници, за неограничено време.

След приключване на строително монтажните дейности по електропровода, по време на експлоатацията му някои от видовете, чиито подземни убежища ще бъдат засегнати в кратък или по-дълъг период отново, ще се заселят в съседните площи, продължавайки да се укриват в стари или нови подземни убежища. Очакваните последици от строителството, и по време на експлоатацията на инвестиционното предложение, ще се сведат до незначителни въздействия по отношение на широко разпространени животински видове.

По едрите диви бозайници, обитават по-отдалечени от предвидените за реализирането на ИП части от терени на горските територии които трасето засяга, поради което последици от реализирането на инвестиционното предложение върху тях не се очакват. Имотите в обхвата на трасето предмет на ИП, засягат основно периферните части на горските територии.

Средните бозайници като язовец (*Meles meles*), черен пор (*Mustela putorius*), европейски див заек (*Lepus europaeus*), лисица (*Vulpes vulpes*) през деня се укриват в храсти или подземни убежища, и по изключение само нощем пресичат територията в която ще се реализира инвестиционното по време на строителните дейности, а след приключването им, безпрепятствено ще преминават през поземлените имоти.

При предвидения обем и обхват на строителните дейности, не се очакват съществени промени в състава на орнитофауната, като преобладаващи видове, ще останат, и не се очаква промяна в числеността на популацията им.

Преки въздействия са възможни върху гнезда и яйца на пойни видове птици, които гнездят наземно или в храсти, и корони на дървета и то при условие, ако не бъдат спазени препоръките, заложи в мерките за извършване на строителство извън размножителния период (април-юни).

Описаните въздействия се оценяват като временни и с локален характер, и ще бъдат смекчени до голяма степен посредством избор на подходящо време (извън размножителния период) за извършване на строително-монтажните дейности.

Потенциалните въздействия, включват обезпокояване на приземно гнездещи пойни видове птици, вследствие на увеличени нива на шум, вибрации и прахово замърсяване, по време на строителството и изграждането на електропровода, в отделните участъци от трасето.

Усвояването на нови терени при прокарването на въздушната линия ще доведе до незначително влошаване на качеството на местообитания поради повишени нива на шум. Въздействията по време на строителство на обекта на инвестиционното предложение, ще са *обратими, краткотрайни и с локален характер.*

Възможно е отделни индивиди от видовете (птици), да пресекат трасето на при прелет, и по този начин да се изложат на риск от сблъсък с електропровода.

С прилагането на подходящи мерки при изграждането на съоръжението, риска от сблъсък на индивиди от популации на различни видове птици, на практика е минимален.

За оценка на въздействията са използвани посочените в таблицата по-долу критерии, като степените на възможните въздействия са в балове от 1 до 5.

№ по ред	Вид на въздействието	Количествена оценка (от 1 до 5)
1	Намаляване площта на местообитанията	0
2	Изместване на местообитания	1
3	Смъртност на индивиди	0
4	Безпокойство в места на гнездене	1
5	Промяна на числеността на обитаващите района видове	0
6	Промяна на състава на съществуващата орнитофауна	0

Таблица 1.11-1 Оценка на очакваните въздействия върху птиците

С реализирането на ИП, числеността и съставът на орнитофауната в района ще останат непроменени поради което негативни последици върху обитаващите района птици не се очакват, същите ще останат непроменени поради което въздействия се оценят като *незначителни*.

Над всички носители вериги, по трасето на електропровода ще бъдат монтирани типови *устройства против кацане на птици*, съгласно препоръки на МОСВ при изграждане на такъв тип съоръжения.

Устройствата за предотвратяване на сблъсък на птици с проводниците на електропровода, представляват готови изделия серийно производство, изготвени в заводски условия и специално предназначени за това. В зависимост от конкретният тип, конструкция и



производител могат да бъдат метални или полимерни.

Проектният им живот е от 10-30 год., в зависимост от материалите от които са изпълнени. Задължение на собственика на електропреносното съоръжение ще е да ги поддържа във функционална пригодност за целия експлоатационен живот на

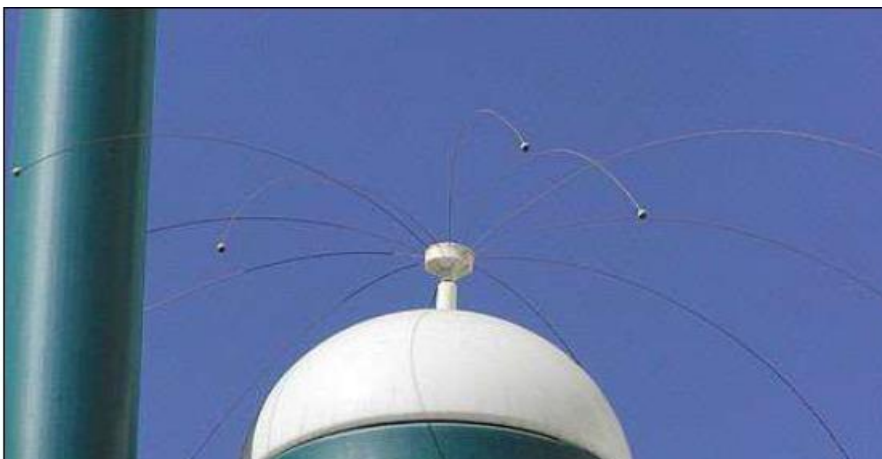
Фиг. 1.11-2 Примерни съоръжения за предпазване на птиците от сблъсък с електропровода

електропровода. В случай на изтекъл експлоатационен цикъл или увреждане по време на експлоатация същите подлежат на подмяна с нови такива с параметри не по-лоши от тези на използваните при изграждането на електропровода.

Примерни съоръжения за предпазване на птиците от сблъсък с електропровода, са представени на следващите снимки:

Най-често при полет птиците се сблъскват с т. нар. мълниезащитно въже – ненапрегнатата жица, заземена посредством конструкцията на стълбовете, предпазваща електропровода от мълнии. Тъй като те са по-тънки, с диаметър 0.9 – 1.3 cm, много често при лоши метеорологични условия се забелязват трудно от птиците (*De La Zerda and Rosselli 2003, Heck 2005, Hunting 2002, Van Rooyen 2003*).

Сблъсък с жиците на електропровода се наблюдава на места, където трасето на електропровода пресича траекторията на полета на птиците - линейни обекти на ландшафта като речни долини,



дерета, ивици от горски насаждения или просеки в тях, водни басейни или други места с висока концентрация на птици (*Hunting 2002, URS Corporation 2005*). Риска от сблъсък е по-малък, ако отделните електропроводи са разположени паралелно, близо един до друг (*Mannville 2005, McCann 2005*).

Фиг. 1.11-3 Примерно съоръжение за предпазване на птиците от кацане

Необходимо е инсталиране по дължината на едно от мълниезащитните въжета на т. н. защитни (контактни) пластини, сфери или спирали, изработени от фосфоресциращ материал на определени места. Проектният им живот, е като този на електропровода. Препоръчва същите да се реализират с устройства, които не причиняват наранявания или смърт на попадащите в досег с тях птици. Ефектът от поставянето на тези съоръжения е свеждане на риска от сблъсък, респ. въздействието върху различните видове птици, по време на прелети и миграция до минимум, в обхвата на трасето на електропровода.

Характерът на територията в която ще се реализира ИП, и предпочитаните от видовете местообитания, определя наличието на представители на гущерите (Sauria) от семейство (Lacertidae) същински гущери, горски гущер (*Darevskia praticola*), ивичест гущер (*Lacerta trilineata*) стенен гущер (*Podarcis muralis*) и зелен гущер (*Lacerta viridis*), сем. Сцинкове (Scincidae) късокрак гущер (*Ablepharus kitaibelii*). Останалите видове влечуги, обитават по-сухи и каменисти места, които са значително отдалечени от предвидената за реализирането на ИП територия, и могат да попаднат в нея по изключение.

С реализирането на ИП се очаква нарушаване на местообитанията на посочените по-горе влечуги, и отнемане на незначителна част от трофичната им база, единствено и само в обхвата на предвидените за изграждане бетонови фундаменти, за поставяне на ЖР стълбовете. Въздействията ще са преки, но с възможности за краткосрочно възстановяване на местообитанията на повечето от видовете в съседни територии. Въздействието върху популациите на видовете ще бъде минимално, и няма да засегне значително техните хабитати без нарушаване на структурата на местните популации. Последиците върху представителите на змиите, могат да бъдат сведени до незначителни въздействия при наличие на превантивна разяснителна дейност за предотвратяване на убиването им при срещи с човека, по време на строителните дейности. От гущерите видовете, проявяват търпимост към човешкото присъствие и ще продължат да се срещат и в района, и след приключване на дейностите по изграждане на електропровода.

Не се очакват негативни въздействия като дългосрочно безпокойство и прогонване на различните представители на класовете животински видове, както и промяна в числеността на техните популации в етапа на експлоатацията на обекта. Съществува известна възможност за незначително въздействие върху фауната по време на експлоатация на съоръжението, като резултат от поддръжката на постоянния сервитут на трасето, който трябва да остане свободен от растителност с височина над 4 м, съгласно нормативните изисквания.

В горските територии, засегнати от строителните дейности, се очаква остатъчно въздействие с ниска значимост, тъй като засегнатите местообитания ще се възстановят частично след строителството, предвид изискванията за постоянен сервитут по трасето на електропровода. Въпреки това, на етап на експлоатация не се очакват допълнителни преки въздействия, върху местообитанията на фауната.

Усвояването на нови терени при прокарването на електропровода ще доведе до незначително влошаване на качеството на местообитания поради повишени нива на шум. Въздействията по време на строителство са обратими, краткотрайни и със строго локален характер.

След евентуалното изграждане на електропровода, територията няма да претърпи съществени промени и макар и променена тя остава пригодна за повечето видове през целия период на експлоатация.

1.12. Въздействие върху защитените територии

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

1.13. Въздействие върху единични и групови паметници на културата

Няма данни за наличие на културни паметници на терена на инвестиционното предложение, предвид липсата на паметници на културата и характера на инвестиционното предложение, отрицателно въздействие не се очакват.

1.14. Въздействие на отпадъците

Очакваните видове генерирани отпадъци и техните количества са посочени в съответната точка на настоящата информация. Осигурена е възможност за рационално оползотворяване на образуваните отпадъци в етапа на реализация. В етапа на експлоатация на ИП не се очаква формиране на отпадъци. Поради това, въздействието на отпадъците може да се определи като незначително, с продължителност: временна – само за периода на изграждането. В етапа на експлоатацията не се очаква въздействие върху фактор „Отпадъци“.

1.15. Въздействие на рисков енергийни източници – шумове.

ИП ще се реализира в район с много нисък шумов фон. Шумовото натоварване се определя от преминаващите по третокласните пътища леки и товарни автомобили. Интензитетът на движение по пътните участъци в района на линейния обект е много нисък. Промислени източници на шум отсъстват.

В етапа на СМР за реализация на инвестиционното предложение се очаква повишение на шумовото натоварване главно от тежката строителна механизация (ескаватор, автобетонпомпа, фандрома, автокран) и монтажна техника. Предвид краткия срок на СМР, въздействието на шума може да се определи като пряко, но краткотрайно и временно. Ще бъде съсредоточено на площадката и в непосредствената ѝ близост.

СМР ще бъдат извършвани на открито и се очаква еквивалентните нива на шум по контура на застроителните петна (участъците в които се предвиждат изкопни дейности за изграждане на фундаменти на стълбовете) да превишат за кратък период от време пределно допустимите нива.

Въздействието му по време на СМР ще бъде отрицателно и пряко, но краткотрайно и само в светлата част на денонощието.

В началото на СМ период от генерирания шум ще бъдат засегнати животинските видове, обитаващи и пребиваващи на застроителните петна или в тяхна близост. Поради краткия период на СМР, сериозно безпокойството на видовете не се очаква.

В етапа на експлоатацията на обекта, прогнозните шумови нива и продължителността на въздействие, ще се определят единствено от акустичен шум. Акустичният шум от въздушните линии се причинява от ефекта „корона“ и има следните компоненти – „случаен шум“, чисти тонове с честоти 100 Hz и кратни на сто и модулирани честоти от 2 до 5 Hz при наличие на вибрации на електропровода. Нивата на този шум са извънредно ниски и могат да бъдат доловени от човешкото ухо, само в непосредствена близост (в сервитута) на кабелното трасе. Въздействието ще е продължително, локално – в сервитутните граници на трасето и незначително.

Инвестиционното предложение не може да окаже въздействие и/или промени съществуващия в района шумов фон.

В периода на експлоатация животинските видове от близките на ИП околности ще бъдат обезпокоявани периодично от шумово натоварване, генерирано от автотранспорта, обслужващ обекта (при необходимост от извършване на планови или аварийни ремонти на кабелната линия). Въздействието ще е главно в дневния период. Очаква се в неголям времеви

период отделните представители на фауната да се приспособят към шумовото натоварване, част от тях може да се заселят на площадката или в близост.

Инвестиционното предложение не може да окаже въздействие и/или да промени съществуващия в района шумов фон поради отдалечеността на най-близките селища.

Определяне на очакваните нива на промишлен шум в мястото на въздействие (най-близката жилищна сграда) от дейностите по реализация и експлоатация на обекта

Съгласно табл.2, Приложение №2 към чл.5 от Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, граничните стойности за еквивалентно ниво на шума в територии и устройствени зони, имащи отношение към инвестиционното предложение са:

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
	Ден 07-19 h	Вечер 19-23 h	Нощ 23-07 h
Производствено - складови зони и територии	70	70	70
Жилищни зони и територии	55	50	45
Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50
Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35
Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35
Тихи зони извън агломерациите	40	35	35

Таблица 1.15-1. Гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

Трасето на електропровода не попада в зони и територии с нормиран шумов режим. Най-близката такава зона е:

- жилищната зона на с. Блатска, общ. Хаджидимово, най-малкото разстояние до която е 127 м, спрямо най-близкия фундамент на стълб от трасето на електропровода – Фиг. 1.1.1.-1 към т. 1.1.1 от раздел IV на настоящата Информация по Приложение 2 от НУРОВОС.

Важно е да се отбележи, че при направата на модела и при изчисленията е използвано разстоянието от най-близката жилищна сграда от жилищната зона до най-близко разположения фундамент на стълб от ВЛ, тъй като емитерите на шум (строителните машини) ще бъдат разположени именно в този участък.

За да се анализира въздействието на източниците на шум в най-близките населени места следва да се извърши следното:

- Изчисляване на максималното ниво на обща звукова мощност, излъчвана от площадката;
- Изчисляване нивото на шума в мястото на въздействие;

За етапа на строително-монтажните работи:

Основни емитери на промишлен шум в този етап ще се явява стоителната механизация

(ескаватор, фандрома, автокран, автобетон помпа) и МПС, доставящи строителни материали и технологичното оборудване.

С инвестиционния проект се планира използване на съвременни строителни и транспортни машини, при които емисиите от шум не надвишават 80 dB/A.

Лимитиращи при изчисляване на максималното ниво на обща звукова мощност, излъчвана от площадката (строителното петно) са емитерите с най-висок интензитет – в случая строителната механизация.

За целите на оценката е приет най-лошият сценарий, при който граничните нива на шума по контура на площадката (строителното петно) възлизат на 80 dB/A, в резултат на епизодично повишаване на шумовите нива при работата на строителната механизация.

По данни от техническия проект, в имот с идентификатор 04399.5.39 по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово е планирано изграждане на стълб N 45, с площ на фундиране 30,62 m² (таблица 1-1), което определя участък с размери 5,1 m x 6 m.

Измерителния контур се разполага по периферията на строителния участък, като линейния му размер достига 22,2 m.

Нивото на общата звукова мощност L_p (dB/A), излъчвана в околната среда от условия геометричен център на площадката и ограничена от измерителния контур се определя съгласно *Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие*, по формулата.

$$L_p = L + 10 \lg 2S/S_0, \text{ dB/A}$$

Където:

L – средно ниво на шума по измерителния контур – 80 dB/A

S – площта, ограничена от измерителния контур 22,2 m²

S₀ – 1 m²

Максималната изчислена стойност на общата звукова мощност от площадката излъчвана в околната среда възлиза на 96,47 dB/A.

Нивото на шума в мястото на въздействие се изчислява като се използва формулата:

$$L = L_p - 20 K_n \lg r - 8, \text{ dB/A}$$

Където:

L_p – ниво на обща звукова мощност – 96,47 dB/A.

r – разстояние между избраната точка и геометричния център на площадката, ограничена от измерителния контур – 127 m

K_n – коефициент, отчитащ допълнителното намаляване на нивото на шума в зависимост от поглъщащите качества на земната повърхност

K_n = 1,4-1,2 – при земна повърхност, покрита с дървета и храсти

K_n = 1,1 – при затревена земна повърхност

K_n = 1,0 – при земна повърхност с рохкава почва;

K_n = 0,9-0,8 – при повърхност, покрита с асфалт, вода или лед.

В разглеждания случай, K_n заема стойност 1,1.

При заместване на множителите в горната формула изчисляваме, че L заема стойност **42,2 dB/A**.

Следователно, еквивалентните нива на шума в мястото на въздействие в най-близката жилищна сграда се очаква да бъдат 42,2 dB/A, при законово регламентираните стойности от 55 dB/A през деня. През вечерта и нощта СМР няма да се извършват, поради което през тези времеви интервали емитери на промишлен шум от строителна механизация не се очаква.

На база направеното изчисление може да се твърди, че в етапа на СМР, промишления шум, излъчван от площадката (застроителното петно) не може да причини дискомфорт у населението, разположено в най-близките жилищни сгради, поради спазване на дневните норми за еквивалентни нива на шум за жилищни зони и територии.

Тъй като СМР ще се извършват само в светлата част на денонощието, пресмятания за очаквани вечерни и нощни звукови нива от площадката не са необходими, тъй като през вечерта и нощта въздействие от строителни машини ще отсъства.

За етапа на експлоатацията:

Както бе обяснено по-горе, в етапа на експлоатацията на обекта, прогнозните шумови нива и продължителността на въздействие, ще се определят единствено от акустичен шум. Акустичният шум от въздушните линии се причинява от ефекта „корона“ и има следните компоненти – „случаен шум“, чисти тонове с честоти 100 Hz и кратни на сто и модулирани честоти от 2 до 5 Hz при наличие на вибрации на електропровода. Нивата на този шум са извънредно ниски и могат да бъдат доловени от човешкото ухо, само в непосредствена близост (в сервитута) на кабелното трасе. По тези съображения може да се твърди, че извън сервитутната линия експозиция на шум не може да се очаква. Шумът в границите на сервитура на кабелното трасе е многократно по-нисък от определената норма за нощно еквивалентно ниво на шум, възлизаща на 45dB(A), поради което не може да причини дискомфорт в най-близко разположената жилищна зона.

Фактор “Шум“ не може да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и здравето на населението, поради спазване на законоустановените норми за еквивалентно ниво на шум за разгледаните по-горе времеви интервали, както в етапа на СМР, така и в етапа на експлоатацията.

Вибрациите, които могат да възникнат при определени метеорологични условия се "гасят" с монтираните на въздушната линия на виброзаглушители и не се разпространяват в околното пространство, поради което може да се счита, че вибрации в околното пространство от линията не се излъчват. Елиминиране на отрицателното въздействие на този вреден физичен фактор е заложено още с техническия проект с техническа мярка – Монтаж на виброзаглушители по кабелното трасе.

Въздушната линия е източник на **електромагнитно поле** с промишлена честота.

Нейонизиращите лъчения (НЙЛ) са електромагнитни лъчения, които не притежават достатъчна енергия на единичния квант, за да могат да йонизират атомите или молекулите, т.е. да отделят електрон от атом или молекула, върху която въздействат. Това са електромагнитни лъчения със сравнително ниски честоти и при преминаване през каквато и да е среда, не могат да я йонизират. Електромагнитното поле представлява вид материя, която се характеризира със силово действие върху заредени частици. При микроскопско наблюдение електромагнитното поле проявява дискретни свойства – състои се от елементарни частици (кванти или фотони) с енергия W , пропорционална на честотата ν (или f): $E = h\nu$, където $h = 6,626196 \cdot 10^{-34}$ J · s (константа на Планк). В условия на макроскопско наблюдение обаче, електромагнитната енергия се разпространява във формата на електромагнитни вълни (ЕМВ), които от своя страна могат да се изразят чрез електрическото и магнитното поле, разпространяващи се в пространството. Съгласно теорията на Максвел, възникването на електрическо поле или магнитно поле в която и да е точка на пространството, поставя началото на верига от

последователни взаимни превръщания, при които изменението на едната компонента на ЕМП (електрическата или магнитната) създава съответно другата компонента. Това в основата си означава, че двете полета са неделими едно от друго и са част от общото название „електромагнитно поле“ (ЕМП). При това електромагнитното поле представлява съвкупност от променливи, взаимно индуциращи се вихрови електрическо и магнитно полета. Електрическото поле се изразява чрез силата, с която то действа на електрически заряди, а магнитното – посредством силата, която то упражнява на малък елемент с движещи се заряди (електрически ток). В ЕМП двете компоненти – електрическата и магнитната, съществуват заедно и едновременно. В най-простия случай на разпространение на плоска електромагнитна вълна в свободно пространство векторите на електрическото и магнитното поле са перпендикулярни един спрямо друг, а двата заедно – на посоката на разпространение на вълната.

По отношение на въздействието на електрическите и магнитни полета с промишлена честота, във връзка с възможността на влияние на емитираните полета от въздушната линия 110 kV.

Основните рискове от въздействие на СНЧ електрическо и магнитно поле са изследвани главно за честоти 50/60 Hz. Установено е, че индуцираният ел. ток е право пропорционален на честотата на въздействащото поле, при честоти почти до 100 kHz (т.е. включващо нискофреkwтния обхват). При това повечето от параметрите на риска се определят на базата на установените такива за 50/60 Hz, приведени към съответната честота по линейна зависимост ("просто тройно правило").

Човекът се намира в косвен или пряк контакт с нискофреkwтния полета при следните случаи (рискови ситуации):

а) под действие на електрическо поле (например от електропроводи с високо напрежение) в човека се индуцират ел. заряди (оттам - ел. полета и токове), които силно зависят от работната поза, разположението на тялото спрямо силовите линии на полето, наличието на околни отразяващи или проводящи повърхности;

б) под действие на магнитно поле организмът се влияе директно от въздействието на това поле върху движещите се заряди, както и чрез индуциране в организма на кръгови ел. токове;

в) електрическото поле индуцира високи напрежения в масивни метални предмети (например коли), при допир до които през човека протичат силни ел. токове, зависещи от електрическите му характеристики на заземяване;

г) магнитното поле индуцира ел. токове в затворени вериги (например метални огради), при допир до които през човека също протичат силни ел. токове;

д) при голяма нехомогенност на СНЧ поле е възможно възникването на т. нар. "стъпков потенциал", който води до протичане на ел. токове през части от тялото;

е) в нехомогенно СНЧ поле може да се протече силен ел. ток между двама души при допир.

Първите два механизма на "куплиране" се отнасят до индиректното въздействие на електрическото и магнитното поле върху човека, докато следващите четири са свързани с протичане на силни токове за кратки периоди от време, но те са неприятни, често опасни за

живота и здравето на човека. Електрическото поле предизвиква неприятни ефекти на усещане, като например:

- При интензитет 10-12 kV/m – болково усещане при допир до метален предмет;
- При интензитет 8-10 kV/m – болково усещане при допир на деца до масивни превозни средства;
- При интензитет 4-5 kV/m – усещане при допир на възрастни до метални повърхности;
- При интензитет 2-2,5 kV/m – усещане при допир на деца до метални повърхности.

За промишлената честота 50 Hz са приети следните критерии за хигиенното нормиране в световен мащаб: Установено е, че при плътност на индуцирания ел. ток $j = 1 - 10 \text{ mA/m}^2$, биологичните ефекти са почти неразличими. Ясно изразени ефекти, особено върху ЦНС, зрението и др., се установяват при $j = 10 - 100 \text{ mA/m}^2$. При $j = 100 - 1000 \text{ A/m}^2$ се наблюдава стимулация на възбудими структури, което е вече основа за определяне на прагове на въздействие. Над 1000 mA/m^2 са възможни екстрасистоли, дори камерна фибрилация, което представлява риск за живота на човека. На основата на тези доказани ефекти от въздействието на електрическите и магнитните полета са приети и граничните стойности на експозиция за този честотен обхват.

След отмяната на Наредба № 7/1992 г. (ДВ, бр.46. от 1992 г.) за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда, МЗ не е издало друг заместващ нормативен документ, който да регламентира хигиенно-защитната зона (ХЗЗ) около електропроводи с напрежение 110, 220 и 400 kV.

В българското законодателство съществува изискване за сервитутни зони около електропроводи 110, 220 и 400 kV, съгласно Наредба № 16/2004 г. за сервитутите на енергийните обекти, на МЕЕР, МЗГ и МРРБ (ДВ, бр. 88 от 8.10.2004 г.), която ограничава строителството на сгради и съоръжения и засаждането на високостеблена растителност в определени граници около обекта, като разстоянието от крайните проводници на въздушните електропроводни линии (ВЛ) при най-голямото им отклонение до най-близките части на сгради и съоръжения се изчислява за всеки конкретен случай. В наредбата „не се предвижда сервитутна зона около основната площадка на открито разпределително устройство“ (ОРУ) поради факта, че тези съоръжения се намират в технически ограждения, които не позволяват да има въздействие на електрически и магнитни полета от ОРУ върху населението.

Минималната ширина на сервитутните зони за новото трасе (ВЛ 110 kV) е хоризонталното разстояние между крайните проводници с максимално отклонение под действие на вятъра плюс 6 m – по 3 m от двете страни. В същия нормативен акт има описани точни отстояния за трансформаторни уредби и други съоръжения в работната среда на ОРУ (в границите на техническото ограждение на обекта). За защита на работещите в работните зони, където е възможно пребиваването на хора и технологията изисква това, е необходимо да се извършат измервания на електрическите и магнитните полета. Измерените стойности могат да се сравнят с тези от Наредба № 7/23.09.1999 г. на МТСП и МЗ „за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване“ (ДВ, бр. 88 от 8.10.1999 г., в сила от 9.01.2000 г.), където са въведени максимално-допустими стойности за електрическото и магнитното поле в честотния обхват от 0 Hz до 60 kHz, т.е. за постоянните и променливите полета (електрическо и магнитно – СНЧ), както и за

малка част от радиочестотния диапазон. Съгласно тази наредба, максимално допустимите стойности на електрическите и магнитните полета са следните:

За честоти 1 – 100 Hz:

Интензитет на електрическото поле: 25 kV/m, плътност на магнитния поток (магнитна индукция): $60/f$ [mT], където f [Hz] е честотата на ЕМП.

За честоти 100 Hz – 4 kHz:

Интензитет на електрическото поле: 2.5×10^6 V/m, плътност на магнитния поток (магнитна индукция): $60/f$ [mT].

За честоти 4 kHz – 60 kHz:

Интензитет на електрическото поле: 625 V/m, плътност на магнитния поток (магнитна индукция): $60/f$ [mT].

Отделно са въведени ограничения за лица с имплантирани кардиостимулатори, както следва:

- За честоти < 6 Hz: 1 mT.
- За честота 50 Hz: 0.1 mT.

Максимално допустимата стойности за магнитната индукция при честота 50 Hz е 1.2 mT. За лица с кардиостимулатори допустимата стойност на магнитната индукция при въздействие на постоянно магнитно поле е $B = 1$ mT.

Други нормативни документи, които следва да се имат предвид, са Наредба № 8 от 1999 г., ДВ бр. 72, „за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места“ и Наредба № 9 от 2004 г. ДВ бр. 72, „за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи“. По отношение на населените места действа само Наредба № 9 от 1991 г. „за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти“ (Обн. ДВ. бр.35 от 3 Май 1991г., после изм. ДВ. бр.8 от 22 Януари 2002г.). В нея се определят нормите и изискванията за защита на населението от вредното въздействие на електромагнитни полета (ЕМП) посредством изчисляване на границите на хигиенно защитната зона (ХЗЗ) около всеки стационарен излъчвател в населени места и последващо измерване на стойностите на ЕМП в честотния обхват от 30 kHz до 30 GHz, представени в по-долната Таблица 1.15-2.

№ по ред	Честотен обхват, в който работи излъчвателят	Пределно допустимо ниво
1	от 30 до 300 kHz	25 V/m
2	от 0.3 до 3 MHz	15 V/m
3	от 3 до 30 MHz	10 V/m
4	от 30 до 300 MHz	3 V/m
5	от 0.3 до 30 GHz	10 μ W/cm ²

Таблица 1.15-2. Пределно допустими нива на напрегатостта и на плътността на енергийния поток на ЕМП в населена територия

За останалите честотни обхвати у нас се прилагат международни нормативни документи: ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) Guidelines, 1998, 2010, и Препоръка на Европейския съюз (Council Recommendations 1999/519/EC).

Оценка на интензитета на ЕМП и степента им на въздействие върху околната среда и човешкото здраве:

Електрическите и магнитни полета с промишлена честота, които в настоящата разработка се явяват най-значимите по отношение на възможно въздействие както върху работещите, така и върху населението в района на експлоатация на електропровода с ВН, могат да бъдат сравнени с измервания, извършени около подобни съоръжения в страната.

Като пример, може да се вземат данните за тези полета на площадката на АЕЦ ”Козлодуй”, извършени от екип на НЦОЗА през 2013 г., във връзка с изготвянето на Доклад за ОВОС на нови съоръжения на площадката на централата. Основните източници на СНЧ електрически и магнитни полета (с промишлена честота 50 Hz) в работната среда са откритите разпределителни уредби (ОРУ) на трансформаторните уредби, шинните системи, прекъсвачите, електропроводите.

Измерените интензитети на електрическото поле и магнитната индукция от специалисти от Националния център по общественото здраве и анализи (НЦОЗА) през 1999 и 2001 г. при честота 50 Hz (промишлена честота) в работната среда на ОРУ са дадени в Таблица 1.15-3 по-долу.

Вид ОРУ	При шини А, В, С			При трансформатори		
	Eave	E _{max}	B _{max}	Eave	E _{max}	B _{max}
	kV/m		μT	kV/m		μT
ОРУ 110 kV	4,96	9,26	3,67	5,97	8,92	14,3
ОРУ 220 kV	14,2	34,9	40,7	6,45	11,23	3,67
ОРУ 440 kV	17,8	29,3	15,8	15,36	30,6	Няма данни

Таблица 1.15-3 Измерени интензитети на електрическото поле и магнитната индукция от специалисти от Националния център по общественото здраве и анализи (НЦОЗА) през 1999 и 2001 г. при честота 50 Hz (промишлена честота) в работната среда на ОРУ

Както се вижда от представените данни, надвишаване на максимално допустимите стойности за електрическото поле с промишлена честота могат да се очакват **само в работната среда в единични пунктове с напрежение 220 и 400 kV**. При напрежение 110 kV, какъвто е обекта – прамет на настоящото разглеждане, максимално допустимите стойности за електрическото поле с промишлена честота не се надвишават!

Стойностите на магнитната индукция са многократно под допустимите и не могат да създават риск за здравето на работещите. Други източници на ЕМП с промишлена честота са закритите разпределителни устройства, трансформатори, електропроводи с високо (над 100 kV), средно (до 20 kV) и ниско напрежение (220 V). При подобни системи измерванията у нас показват, че електрическото поле не надвишава стойности $E = 100 \text{ V/m}$, а магнитната индукция не надвишава $B = 0,01 \text{ mT}$, т.е. многократно под максимално допустимите стойности за електрическото поле с промишлена честота.

На база гореизложения анализ могат да се изведат следните важни изводи, по отношение на очакваното въздействие на ЕМП върху здравето на обслужващия персонал, населението и околната среда (в т.ч. пребиваващите в района животински видове):

1. Стойностите на интензитета на електрическото поле в пунктовете на измерване не надвишават пределно-допустимото ниво за населени територии;
2. Стойностите на плътността на мощност S и интензитета на електрическото поле E в сградите и местата за постоянен или инцидентен престой в района на обекта ще бъдат под пределно-допустимото ниво за населени територии, тъй като те се намират на безопасно разстояние във вертикална и/или хоризонтална равнина, спрямо диаграмите на излъчване;
3. Резултатите от извършените измервания на аналогични обекти (вжж таблица 1.15-3) и направените пресмятания показват, че експлоатацията на изследвания обект не създава здравен риск за населението в района.

Характер на въздействията

При оценката на възможните въздействия от вредни физически фактори, най-общо може да се обобщи следното:

По време на строителството и експлоатацията на обекта не се очакват вредности, които да окажат въздействие върху здравето на населението в населените места в близост до инвестиционното предложение. В обхвата на въздействие на инвестиционното предложение няма обекти, подлежащи на здравно-хигиенна защита.

Най-общо може да се приеме, че:

По време на строителството върху здравето на работниците въздействие могат да окажат генерираните емисии на шум, вибрации, УВ лъчение при извършване на заварки от строителната техника, но за тяхното намаляване или елиминиране трябва да се вземат мерки, които се прилагат при всякакви строителни дейности, независимо от типа на обекта.

По време на експлоатация въздушната линия е източник на много слаб акустичен шум, вибрации и електрически и магнитни полета с честота 50 Hz, възникващи при процеса пренос на електрическа енергия.

Вибрациите, които могат да възникнат при определени метеорологични условия се „гасят“ с монтираните на въздушната линия „виброзаглушители“ и не се разпространяват в околното пространство, поради което тяхното влияние не е съществено.

Експлоатацията на ВЛ 110 kV не е свързано с излъчването на йонизиращи, УВ и други лъчения.

Не се очаква електрическите и магнитните полета с промишлена честота да окажат вредно въздействие върху живеещото в близост до инвестиционното намерение население, при спазване на изискванията за сервитутните зони около шинните проводни за ВН.

При определяне на въздействието е приложен общ подход, отчитащ както изискванията на българското законодателство, така и добрата международна практика за оценка на въздействията върху околната среда и риска за човешкото здраве.

1.16. Въздействие от генно-модифицирани организми

Инвестиционното предложение не е свързано с дейности с ГМО.

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

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо изготвянето и одобряването по реда Закона за устройство на територията Подробен устройствен план – Парцеларен план (ПУП-ПП) за обект: „Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“.

Трасето на електропровода започва от ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово и завършва до ПИ 05606.35.83, м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. Новата въздушна линия 110kV преминава през 2 общини и 5 населени места, през различни по категория, собственост и предназначение имоти.

Координатна система: БГС 2005г.

Регистър на координатите на чупките по оста на електропровода

N	X	Y			
			37	4607481.016	353703.410
1	4607317.381	353414.319	38	4607480.164	353705.383
2	4607323.840	353400.781	39	4607474.217	353719.154
3	4607326.312	353395.600	40	4607468.271	353732.925
4	4607335.175	353392.920	41	4607462.325	353746.696
5	4607349.533	353388.578	42	4607456.378	353760.467
6	4607363.891	353384.237	43	4607450.432	353774.238
7	4607366.042	353383.586	44	4607444.485	353788.009
8	4607378.249	353379.895	45	4607438.539	353801.780
9	4607392.607	353375.553	46	4607432.593	353815.551
10	4607406.965	353371.211	47	4607426.646	353829.322
11	4607421.323	353366.870	48	4607420.700	353843.093
12	4607434.828	353362.786	49	4607414.753	353856.864
13	4607434.948	353363.669	50	4607408.807	353870.635
14	4607436.963	353378.533	51	4607402.860	353884.406
15	4607438.979	353393.397	52	4607396.914	353898.177
16	4607440.994	353408.261	53	4607390.968	353911.948
17	4607443.010	353423.125	54	4607385.021	353925.719
18	4607445.025	353437.989	55	4607379.075	353939.490
19	4607445.940	353444.732	56	4607373.128	353953.261
20	4607447.041	353452.853	57	4607367.182	353967.032
21	4607449.056	353467.717	58	4607361.236	353980.803
22	4607451.072	353482.581	59	4607355.289	353994.574
23	4607453.087	353497.444	60	4607349.343	354008.345
24	4607455.103	353512.308	61	4607343.396	354022.116
25	4607457.119	353527.172	62	4607337.450	354035.887
26	4607459.134	353542.036	63	4607331.503	354049.658
27	4607461.150	353556.900	64	4607325.557	354063.429
28	4607463.165	353571.764	65	4607319.611	354077.200
29	4607465.181	353586.628	66	4607313.664	354090.971
30	4607467.196	353601.492	67	4607307.718	354104.742
31	4607469.212	353616.356	68	4607301.771	354118.513
32	4607471.227	353631.220	69	4607295.825	354132.284
33	4607473.243	353646.084	70	4607289.879	354146.055
34	4607475.258	353660.948	71	4607283.932	354159.826
35	4607477.274	353675.812	72	4607277.986	354173.597
36	4607479.289	353690.676	73	4607272.039	354187.368

74	4607266.093	354201.139	129	4606891.143	354918.134
75	4607260.146	354214.910	130	4606886.283	354926.796
76	4607254.200	354228.681	131	4606882.752	354930.431
77	4607248.254	354242.452	132	4606872.300	354941.190
78	4607242.307	354256.223	133	4606861.849	354951.950
79	4607236.361	354269.994	134	4606851.397	354962.709
80	4607230.414	354283.765	135	4606840.946	354973.468
81	4607224.468	354297.536	136	4606830.494	354984.227
82	4607218.522	354311.307	137	4606820.042	354994.987
83	4607212.575	354325.078	138	4606809.591	355005.746
84	4607206.629	354338.849	139	4606799.139	355016.505
85	4607200.682	354352.620	140	4606788.687	355027.265
86	4607194.736	354366.391	141	4606778.236	355038.024
87	4607188.789	354380.162	142	4606767.784	355048.783
88	4607182.843	354393.933	143	4606757.332	355059.543
89	4607176.897	354407.704	144	4606746.881	355070.302
90	4607174.906	354412.314	145	4606736.429	355081.061
91	4607170.024	354421.017	146	4606725.977	355091.821
92	4607162.685	354434.099	147	4606715.526	355102.580
93	4607155.346	354447.181	148	4606705.074	355113.339
94	4607148.007	354460.263	149	4606694.622	355124.099
95	4607140.668	354473.345	150	4606684.171	355134.858
96	4607133.329	354486.427	151	4606673.719	355145.617
97	4607125.990	354499.509	152	4606663.268	355156.377
98	4607118.651	354512.591	153	4606652.816	355167.136
99	4607111.312	354525.673	154	4606642.364	355177.895
100	4607103.973	354538.755	155	4606631.913	355188.655
101	4607096.634	354551.837	156	4606621.461	355199.414
102	4607089.295	354564.919	157	4606611.009	355210.173
103	4607081.956	354578.001	158	4606600.558	355220.933
104	4607074.617	354591.083	159	4606590.106	355231.692
105	4607067.278	354604.165	160	4606579.654	355242.451
106	4607059.939	354617.247	161	4606569.203	355253.211
107	4607052.600	354630.329	162	4606558.751	355263.970
108	4607045.261	354643.411	163	4606548.299	355274.729
109	4607037.922	354656.493	164	4606537.848	355285.489
110	4607030.583	354669.575	165	4606527.396	355296.248
111	4607023.244	354682.657	166	4606516.944	355307.007
112	4607015.905	354695.739	167	4606506.493	355317.767
113	4607008.566	354708.821	168	4606496.041	355328.526
114	4607001.227	354721.903	169	4606485.590	355339.285
115	4606993.888	354734.985	170	4606475.138	355350.045
116	4606986.549	354748.067	171	4606464.686	355360.804
117	4606979.210	354761.149	172	4606454.235	355371.563
118	4606971.871	354774.231	173	4606443.783	355382.323
119	4606964.532	354787.313	174	4606433.331	355393.082
120	4606957.193	354800.395	175	4606422.880	355403.841
121	4606949.854	354813.477	176	4606412.428	355414.601
122	4606942.515	354826.559	177	4606405.507	355421.725
123	4606935.177	354839.641	178	4606401.976	355425.360
124	4606927.838	354852.723	179	4606391.525	355436.119
125	4606920.499	354865.805	180	4606381.073	355446.879
126	4606913.160	354878.887	181	4606370.621	355457.638
127	4606905.821	354891.969	182	4606360.170	355468.397
128	4606898.482	354905.051	183	4606349.718	355479.157

184	4606339.267	355489.916	239	4605828.321	356018.210
185	4606328.815	355500.675	240	4605818.503	356029.551
186	4606318.363	355511.434	241	4605808.685	356040.891
187	4606307.912	355522.194	242	4605798.867	356052.231
188	4606297.460	355532.953	243	4605789.049	356063.572
189	4606287.008	355543.712	244	4605779.231	356074.912
190	4606276.557	355554.472	245	4605769.413	356086.252
191	4606266.105	355565.231	246	4605759.594	356097.593
192	4606255.653	355575.990	247	4605749.776	356108.933
193	4606245.202	355586.750	248	4605739.958	356120.274
194	4606234.750	355597.509	249	4605730.140	356131.614
195	4606230.206	355602.187	250	4605720.322	356142.954
196	4606224.298	355608.268	251	4605710.504	356154.295
197	4606213.847	355619.028	252	4605700.686	356165.635
198	4606203.395	355629.787	253	4605690.868	356176.976
199	4606192.943	355640.546	254	4605681.049	356188.316
200	4606182.492	355651.306	255	4605671.231	356199.656
201	4606172.040	355662.065	256	4605661.413	356210.997
202	4606161.589	355672.824	257	4605651.595	356222.337
203	4606159.329	355675.150	258	4605641.777	356233.677
204	4606151.137	355683.584	259	4605631.959	356245.018
205	4606140.685	355694.343	260	4605622.141	356256.358
206	4606130.234	355705.102	261	4605612.323	356267.699
207	4606119.782	355715.862	262	4605602.504	356279.039
208	4606109.330	355726.621	263	4605592.686	356290.379
209	4606098.879	355737.380	264	4605582.868	356301.720
210	4606088.427	355748.140	265	4605573.050	356313.060
211	4606077.975	355758.899	266	4605563.232	356324.401
212	4606067.524	355769.658	267	4605553.414	356335.741
213	4606057.072	355780.418	268	4605543.596	356347.081
214	4606054.763	355782.794	269	4605533.778	356358.422
215	4606046.620	355791.177	270	4605523.959	356369.762
216	4606036.169	355801.936	271	4605514.141	356381.103
217	4606028.324	355810.012	272	4605504.323	356392.443
218	4606025.717	355812.696	273	4605494.505	356403.783
219	4606015.266	355823.455	274	4605484.687	356415.124
220	4606006.443	355832.537	275	4605474.869	356426.464
221	4606004.814	355834.214	276	4605465.051	356437.804
222	4605994.362	355844.974	277	4605455.233	356449.145
223	4605983.911	355855.733	278	4605445.414	356460.485
224	4605973.459	355866.492	279	4605435.596	356471.826
225	4605963.007	355877.252	280	4605425.778	356483.166
226	4605952.556	355888.011	281	4605415.960	356494.506
227	4605942.104	355898.770	282	4605406.142	356505.847
228	4605931.652	355909.530	283	4605396.324	356517.187
229	4605921.201	355920.289	284	4605386.506	356528.528
230	4605910.749	355931.048	285	4605376.688	356539.868
231	4605900.297	355941.808	286	4605366.869	356551.208
232	4605889.846	355952.567	287	4605357.051	356562.549
233	4605879.394	355963.326	288	4605347.233	356573.889
234	4605868.942	355974.086	289	4605337.415	356585.230
235	4605858.491	355984.845	290	4605327.597	356596.570
236	4605848.039	355995.604	291	4605317.779	356607.910
237	4605846.694	355996.992	292	4605307.961	356619.251
238	4605838.139	356006.870	293	4605298.143	356630.591

294	4605288.324	356641.931	349	4604748.327	357265.653
295	4605278.506	356653.272	350	4604738.509	357276.993
296	4605268.688	356664.612	351	4604728.691	357288.334
297	4605258.870	356675.953	352	4604718.873	357299.674
298	4605249.052	356687.293	353	4604709.055	357311.014
299	4605239.234	356698.633	354	4604699.237	357322.355
300	4605229.416	356709.974	355	4604689.419	357333.695
301	4605219.597	356721.314	356	4604679.601	357345.035
302	4605209.779	356732.655	357	4604669.782	357356.376
303	4605199.961	356743.995	358	4604659.964	357367.716
304	4605190.143	356755.335	359	4604650.146	357379.057
305	4605180.325	356766.676	360	4604640.328	357390.397
306	4605170.507	356778.016	361	4604630.510	357401.737
307	4605160.689	356789.356	362	4604620.692	357413.078
308	4605150.871	356800.697	363	4604610.874	357424.418
309	4605141.052	356812.037	364	4604609.815	357425.641
310	4605131.234	356823.378	365	4604603.544	357437.463
311	4605121.416	356834.718	366	4604596.515	357450.715
312	4605111.598	356846.058	367	4604589.486	357463.966
313	4605101.780	356857.399	368	4604582.457	357477.217
314	4605091.962	356868.739	369	4604575.428	357490.468
315	4605082.144	356880.080	370	4604568.400	357503.719
316	4605072.326	356891.420	371	4604561.371	357516.971
317	4605062.507	356902.760	372	4604554.342	357530.222
318	4605052.689	356914.101	373	4604547.313	357543.473
319	4605042.871	356925.441	374	4604540.284	357556.724
320	4605033.053	356936.782	375	4604533.255	357569.976
321	4605023.235	356948.122	376	4604526.226	357583.227
322	4605013.417	356959.462	377	4604519.197	357596.478
323	4605003.599	356970.803	378	4604512.168	357609.729
324	4604993.781	356982.143	379	4604505.140	357622.980
325	4604983.962	356993.483	380	4604498.111	357636.232
326	4604974.144	357004.824	381	4604491.082	357649.483
327	4604964.326	357016.164	382	4604484.053	357662.734
328	4604954.508	357027.505	383	4604477.024	357675.985
329	4604944.690	357038.845	384	4604469.995	357689.236
330	4604934.872	357050.185	385	4604462.966	357702.488
331	4604925.054	357061.526	386	4604455.937	357715.739
332	4604915.236	357072.866	387	4604448.908	357728.990
333	4604905.417	357084.207	388	4604441.880	357742.241
334	4604895.599	357095.547	389	4604434.851	357755.493
335	4604885.781	357106.887	390	4604427.822	357768.744
336	4604875.963	357118.228	391	4604420.793	357781.995
337	4604866.145	357129.568	392	4604413.764	357795.246
338	4604856.327	357140.909	393	4604406.735	357808.497
339	4604846.509	357152.249	394	4604399.706	357821.749
340	4604836.691	357163.589	395	4604392.677	357835.000
341	4604826.872	357174.930	396	4604385.648	357848.251
342	4604817.054	357186.270	397	4604378.619	357861.502
343	4604807.236	357197.610	398	4604371.591	357874.753
344	4604797.418	357208.951	399	4604364.562	357888.005
345	4604787.600	357220.291	400	4604357.533	357901.256
346	4604777.782	357231.632	401	4604350.504	357914.507
347	4604767.964	357242.972	402	4604343.475	357927.758
348	4604758.146	357254.312	403	4604336.446	357941.010

404	4604329.417	357954.261	459	4603942.828	358683.078
405	4604322.388	357967.512	460	4603935.799	358696.329
406	4604315.359	357980.763	461	4603928.770	358709.580
407	4604308.331	357994.014	462	4603922.099	358722.163
408	4604301.302	358007.266	463	4603921.582	358722.718
409	4604294.273	358020.517	464	4603911.409	358733.741
410	4604287.244	358033.768	465	4603901.235	358744.763
411	4604280.215	358047.019	466	4603891.061	358755.786
412	4604273.186	358060.270	467	4603880.887	358766.808
413	4604266.157	358073.522	468	4603870.713	358777.830
414	4604259.128	358086.773	469	4603860.540	358788.853
415	4604252.099	358100.024	470	4603850.366	358799.875
416	4604245.071	358113.275	471	4603840.192	358810.898
417	4604238.042	358126.527	472	4603830.018	358821.920
418	4604231.013	358139.778	473	4603819.844	358832.943
419	4604223.984	358153.029	474	4603809.670	358843.965
420	4604216.955	358166.280	475	4603799.497	358854.987
421	4604209.926	358179.531	476	4603789.323	358866.010
422	4604202.897	358192.783	477	4603779.149	358877.032
423	4604195.868	358206.034	478	4603768.975	358888.055
424	4604188.839	358219.285	479	4603758.801	358899.077
425	4604181.811	358232.536	480	4603748.628	358910.099
426	4604174.782	358245.787	481	4603738.454	358921.122
427	4604167.753	358259.039	482	4603728.280	358932.144
428	4604160.724	358272.290	483	4603718.106	358943.167
429	4604153.695	358285.541	484	4603707.932	358954.189
430	4604146.666	358298.792	485	4603697.758	358965.211
431	4604139.637	358312.044	486	4603687.585	358976.234
432	4604132.608	358325.295	487	4603677.411	358987.256
433	4604125.579	358338.546	488	4603667.237	358998.279
434	4604118.550	358351.797	489	4603657.063	359009.301
435	4604111.522	358365.048	490	4603646.889	359020.323
436	4604104.493	358378.300	491	4603636.716	359031.346
437	4604097.464	358391.551	492	4603626.542	359042.368
438	4604090.435	358404.802	493	4603616.368	359053.391
439	4604083.406	358418.053	494	4603606.194	359064.413
440	4604076.377	358431.304	495	4603596.020	359075.435
441	4604069.348	358444.556	496	4603585.847	359086.458
442	4604062.319	358457.807	497	4603575.673	359097.480
443	4604055.290	358471.058	498	4603565.499	359108.503
444	4604048.262	358484.309	499	4603555.325	359119.525
445	4604041.233	358497.561	500	4603545.151	359130.548
446	4604034.204	358510.812	501	4603534.977	359141.570
447	4604027.175	358524.063	502	4603524.804	359152.592
448	4604020.146	358537.314	503	4603514.630	359163.615
449	4604013.117	358550.565	504	4603504.456	359174.637
450	4604006.088	358563.817	505	4603494.282	359185.660
451	4603999.059	358577.068	506	4603484.108	359196.682
452	4603992.030	358590.319	507	4603473.935	359207.704
453	4603985.002	358603.570	508	4603463.761	359218.727
454	4603977.973	358616.821	509	4603453.587	359229.749
455	4603970.944	358630.073	510	4603443.413	359240.772
456	4603963.915	358643.324	511	4603433.239	359251.794
457	4603956.886	358656.575	512	4603423.065	359262.816
458	4603949.857	358669.826	513	4603412.892	359273.839

514	4603402.718	359284.861	569	4602856.406	359882.682
515	4603392.544	359295.884	570	4602847.175	359894.505
516	4603382.370	359306.906	571	4602837.944	359906.329
517	4603372.196	359317.928	572	4602828.713	359918.152
518	4603362.023	359328.951	573	4602819.482	359929.975
519	4603351.849	359339.973	574	4602810.251	359941.798
520	4603341.675	359350.996	575	4602801.020	359953.622
521	4603331.501	359362.018	576	4602791.789	359965.445
522	4603321.327	359373.040	577	4602782.558	359977.268
523	4603311.153	359384.063	578	4602773.327	359989.091
524	4603300.980	359395.085	579	4602764.096	360000.914
525	4603290.806	359406.108	580	4602754.865	360012.738
526	4603280.632	359417.130	581	4602745.634	360024.561
527	4603270.458	359428.152	582	4602736.403	360036.384
528	4603260.284	359439.175	583	4602727.172	360048.207
529	4603250.111	359450.197	584	4602717.941	360060.031
530	4603239.937	359461.220	585	4602708.710	360071.854
531	4603229.763	359472.242	586	4602699.479	360083.677
532	4603219.589	359483.265	587	4602690.248	360095.500
533	4603209.415	359494.287	588	4602681.017	360107.323
534	4603199.241	359505.309	589	4602671.786	360119.147
535	4603189.068	359516.332	590	4602662.555	360130.970
536	4603178.894	359527.354	591	4602653.324	360142.793
537	4603168.720	359538.377	592	4602644.093	360154.616
538	4603158.546	359549.399	593	4602634.862	360166.440
539	4603148.372	359560.421	594	4602625.631	360178.263
540	4603138.199	359571.444	595	4602616.400	360190.086
541	4603128.025	359582.466	596	4602607.169	360201.909
542	4603117.851	359593.489	597	4602597.938	360213.732
543	4603107.677	359604.511	598	4602588.707	360225.556
544	4603097.503	359615.533	599	4602579.476	360237.379
545	4603087.329	359626.556	600	4602570.245	360249.202
546	4603077.156	359637.578	601	4602561.014	360261.025
547	4603066.982	359648.601	602	4602551.783	360272.849
548	4603056.808	359659.623	603	4602542.552	360284.672
549	4603046.634	359670.645	604	4602533.321	360296.495
550	4603036.460	359681.668	605	4602524.090	360308.318
551	4603026.287	359692.690	606	4602514.859	360320.141
552	4603016.113	359703.713	607	4602505.628	360331.965
553	4603005.939	359714.735	608	4602496.397	360343.788
554	4602995.765	359725.757	609	4602487.166	360355.611
555	4602985.591	359736.780	610	4602477.935	360367.434
556	4602975.418	359747.802	611	4602468.704	360379.258
557	4602965.244	359758.825	612	4602459.473	360391.081
558	4602955.070	359769.847	613	4602450.242	360402.904
559	4602944.896	359780.870	614	4602441.011	360414.727
560	4602934.722	359791.892	615	4602431.780	360426.550
561	4602924.548	359802.914	616	4602422.549	360438.374
562	4602914.375	359813.937	617	4602413.318	360450.197
563	4602904.201	359824.959	618	4602404.087	360462.020
564	4602894.027	359835.982	619	4602394.856	360473.843
565	4602886.504	359844.132	620	4602385.625	360485.667
566	4602884.099	359847.213	621	4602376.394	360497.490
567	4602874.868	359859.036	622	4602367.163	360509.313
568	4602865.637	359870.859	623	4602357.932	360521.136

624	4602348.701	360532.959	679	4601762.239	361091.160
625	4602339.470	360544.783	680	4601751.313	361101.437
626	4602330.239	360556.606	681	4601740.386	361111.713
627	4602329.254	360557.867	682	4601729.460	361121.990
628	4602319.493	360567.048	683	4601718.533	361132.267
629	4602308.566	360577.324	684	4601707.607	361142.543
630	4602297.640	360587.601	685	4601696.680	361152.820
631	4602286.713	360597.878	686	4601685.754	361163.097
632	4602275.787	360608.154	687	4601674.827	361173.373
633	4602264.860	360618.431	688	4601663.901	361183.650
634	4602253.934	360628.708	689	4601652.974	361193.927
635	4602243.007	360638.985	690	4601642.048	361204.204
636	4602232.081	360649.261	691	4601631.121	361214.480
637	4602221.154	360659.538	692	4601620.195	361224.757
638	4602210.228	360669.815	693	4601609.268	361235.034
639	4602199.301	360680.091	694	4601598.341	361245.310
640	4602188.374	360690.368	695	4601587.415	361255.587
641	4602177.448	360700.645	696	4601576.488	361265.864
642	4602166.521	360710.922	697	4601565.562	361276.141
643	4602155.595	360721.198	698	4601554.635	361286.417
644	4602144.668	360731.475	699	4601543.709	361296.694
645	4602133.742	360741.752	700	4601532.782	361306.971
646	4602122.815	360752.028	701	4601521.856	361317.247
647	4602111.889	360762.305	702	4601510.929	361327.524
648	4602100.962	360772.582	703	4601500.003	361337.801
649	4602090.036	360782.858	704	4601489.076	361348.078
650	4602079.109	360793.135	705	4601478.150	361358.354
651	4602068.183	360803.412	706	4601467.223	361368.631
652	4602057.256	360813.689	707	4601456.296	361378.908
653	4602046.329	360823.965	708	4601445.370	361389.184
654	4602035.403	360834.242	709	4601434.443	361399.461
655	4602024.476	360844.519	710	4601423.517	361409.738
656	4602013.550	360854.795	711	4601412.590	361420.015
657	4602002.623	360865.072	712	4601401.664	361430.291
658	4601991.697	360875.349	713	4601390.737	361440.568
659	4601980.770	360885.626	714	4601379.811	361450.845
660	4601969.844	360895.902	715	4601368.884	361461.121
661	4601958.917	360906.179	716	4601364.000	361465.715
662	4601947.991	360916.456	717	4601357.958	361471.398
663	4601937.064	360926.732	718	4601347.031	361481.675
664	4601926.138	360937.009	719	4601336.105	361491.952
665	4601915.211	360947.286	720	4601325.178	361502.228
666	4601904.284	360957.563	721	4601314.251	361512.505
667	4601893.358	360967.839	722	4601303.325	361522.782
668	4601882.431	360978.116	723	4601292.398	361533.058
669	4601871.505	360988.393	724	4601281.472	361543.335
670	4601860.578	360998.669	725	4601270.545	361553.612
671	4601849.652	361008.946	726	4601259.619	361563.888
672	4601838.725	361019.223	727	4601248.692	361574.165
673	4601827.799	361029.500	728	4601237.766	361584.442
674	4601816.872	361039.776	729	4601226.839	361594.719
675	4601805.946	361050.053	730	4601215.913	361604.995
676	4601795.019	361060.330	731	4601204.986	361615.272
677	4601784.093	361070.606	732	4601194.060	361625.549
678	4601773.166	361080.883	733	4601183.133	361635.825

734	4601172.206	361646.102	789	4601286.935	362338.750
735	4601161.280	361656.379	790	4601292.227	362352.785
736	4601150.353	361666.656	791	4601297.519	362366.821
737	4601139.427	361676.932	792	4601302.812	362380.856
738	4601128.500	361687.209	793	4601308.104	362394.891
739	4601117.574	361697.486	794	4601313.397	362408.927
740	4601106.647	361707.762	795	4601318.689	362422.962
741	4601095.721	361718.039	796	4601323.981	362436.997
742	4601084.794	361728.316	797	4601329.274	362451.033
743	4601073.868	361738.593	798	4601334.566	362465.068
744	4601064.095	361747.784	799	4601339.859	362479.103
745	4601064.654	361749.266	800	4601345.151	362493.139
746	4601069.946	361763.302	801	4601350.443	362507.174
747	4601075.239	361777.337	802	4601355.736	362521.209
748	4601080.531	361791.372	803	4601361.028	362535.245
749	4601085.823	361805.408	804	4601366.321	362549.280
750	4601091.116	361819.443	805	4601371.613	362563.315
751	4601096.408	361833.478	806	4601376.905	362577.351
752	4601101.701	361847.514	807	4601382.198	362591.386
753	4601106.993	361861.549	808	4601387.490	362605.421
754	4601112.285	361875.584	809	4601392.783	362619.457
755	4601117.578	361889.620	810	4601398.075	362633.492
756	4601122.870	361903.655	811	4601403.367	362647.527
757	4601125.565	361910.802	812	4601408.660	362661.563
758	4601128.163	361917.690	813	4601413.952	362675.598
759	4601133.455	361931.726	814	4601419.245	362689.633
760	4601138.747	361945.761	815	4601424.537	362703.669
761	4601144.040	361959.796	816	4601429.829	362717.704
762	4601149.332	361973.832	817	4601435.122	362731.739
763	4601154.625	361987.867	818	4601440.414	362745.775
764	4601157.000	361994.166	819	4601445.707	362759.810
765	4601159.917	362001.902	820	4601450.999	362773.845
766	4601165.209	362015.938	821	4601456.291	362787.881
767	4601170.502	362029.973	822	4601461.584	362801.916
768	4601175.794	362044.008	823	4601466.876	362815.951
769	4601181.087	362058.043	824	4601472.169	362829.987
770	4601186.379	362072.079	825	4601477.461	362844.022
771	4601191.671	362086.114	826	4601482.753	362858.057
772	4601196.964	362100.149	827	4601488.046	362872.093
773	4601202.256	362114.185	828	4601493.338	362886.128
774	4601207.549	362128.220	829	4601498.631	362900.163
775	4601212.841	362142.255	830	4601503.923	362914.199
776	4601218.133	362156.291	831	4601506.591	362921.273
777	4601223.426	362170.326	832	4601509.215	362928.234
778	4601228.718	362184.361	833	4601514.508	362942.269
779	4601234.011	362198.397	834	4601519.800	362956.305
780	4601239.303	362212.432	835	4601525.093	362970.340
781	4601244.595	362226.467	836	4601530.385	362984.375
782	4601249.888	362240.503	837	4601535.677	362998.411
783	4601255.180	362254.538	838	4601540.970	363012.446
784	4601260.473	362268.573	839	4601546.262	363026.481
785	4601265.765	362282.609	840	4601551.554	363040.517
786	4601271.057	362296.644	841	4601556.847	363054.552
787	4601276.350	362310.679	842	4601562.139	363068.587
788	4601281.642	362324.715	843	4601567.432	363082.623

844	4601572.724	363096.658	899	4601627.066	363829.973
845	4601578.016	363110.693	900	4601624.108	363844.679
846	4601580.301	363116.753	901	4601621.151	363859.384
847	4601583.309	363124.729	902	4601618.193	363874.090
848	4601588.601	363138.764	903	4601615.236	363888.795
849	4601593.894	363152.799	904	4601612.279	363903.501
850	4601599.186	363166.835	905	4601609.321	363918.206
851	4601604.478	363180.870	906	4601606.364	363932.912
852	4601609.771	363194.905	907	4601603.406	363947.617
853	4601615.063	363208.941	908	4601600.449	363962.323
854	4601620.356	363222.976	909	4601597.491	363977.029
855	4601625.648	363237.011	910	4601594.534	363991.734
856	4601630.940	363251.047	911	4601591.576	364006.440
857	4601636.233	363265.082	912	4601588.619	364021.145
858	4601641.525	363279.117	913	4601585.661	364035.851
859	4601646.818	363293.153	914	4601582.704	364050.556
860	4601652.110	363307.188	915	4601579.746	364065.262
861	4601657.402	363321.223	916	4601576.789	364079.967
862	4601662.695	363335.259	917	4601573.831	364094.673
863	4601664.415	363339.822	918	4601570.874	364109.379
864	4601667.987	363349.294	919	4601567.917	364124.084
865	4601673.280	363363.329	920	4601564.959	364138.790
866	4601678.572	363377.365	921	4601562.002	364153.495
867	4601683.864	363391.400	922	4601559.044	364168.201
868	4601689.157	363405.435	923	4601556.087	364182.906
869	4601694.449	363419.471	924	4601553.129	364197.612
870	4601699.742	363433.506	925	4601550.172	364212.318
871	4601704.346	363445.716	926	4601547.214	364227.023
872	4601703.960	363447.629	927	4601544.257	364241.729
873	4601701.002	363462.334	928	4601541.299	364256.434
874	4601698.045	363477.040	929	4601538.342	364271.140
875	4601695.088	363491.745	930	4601535.384	364285.845
876	4601692.130	363506.451	931	4601532.427	364300.551
877	4601689.173	363521.156	932	4601529.469	364315.256
878	4601686.703	363533.435	933	4601526.512	364329.962
879	4601686.215	363535.862	934	4601523.555	364344.668
880	4601683.258	363550.567	935	4601520.597	364359.373
881	4601680.300	363565.273	936	4601519.137	364366.633
882	4601677.343	363579.979			
883	4601674.385	363594.684			
884	4601671.428	363609.390			
885	4601668.470	363624.095			
886	4601665.513	363638.801			
887	4601662.555	363653.506			
888	4601659.598	363668.212			
889	4601656.641	363682.917			
890	4601653.683	363697.623			
891	4601650.726	363712.329			
892	4601647.768	363727.034			
893	4601644.811	363741.740			
894	4601641.853	363756.445			
895	4601638.896	363771.151			
896	4601635.938	363785.856			
897	4601632.981	363800.562			
898	4601630.023	363815.267			

Цялата дължина на електропровода по оста е 13 612,40 м., а площта (определена спрямо сервитутната площта, върху които ще преминава обекта) възлиза на 302,913 дка различни по категория, собственост и предназначение имоти. Площта, която е засегната е подробно описана в регистъра на засегнатите имоите за различните землища. Пряко засегнати ще бъдат само имотите и участъците от тях, в които е планирано изграждане на фундаменти за полагане на железорешетъчните стълбове. В таблица Таблица 1-1 бе представена подробна информация за засегнатата площ от реализацията на инвестиционното предложение, в т.ч. идентификатор на съответния поземлен имот, брой предвидени за изграждане стълбове в съответния имот, предвидената с проекта застроена площ в съответния имот (фундамент на стълба).

ИП попада в обхвата на приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 Закона за опазване на околната среда – т. 3. Енергийно стопанство, буква „б“ - промишлени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели (невключени в приложение № 1).

Възложител на инвестиционното предложение е „НИКАН АГРО“ ЕООД по силата на Заповед № ОА-РР-170 от 25.07.2023 г. на Областния управител на област Благоевград (Заповедта е приложена в приложение Т2).

„НИКАН АГРО“ ЕООД отговаря на легалната дефиниция за „Възложител на инвестиционно предложение“ по т. 20 от допълнителните разпоредби на ЗООС, а именно Възложител на инвестиционно предложение" е обществен орган, физическо или юридическо лице, което по реда на специален закон, нормативен или административен акт има права да инициира или да кандидатства за одобряване на инвестиционно предложение. Юридическото лице „НИКАН АГРО“ ЕООД по реда на издадения индивидуален административен акт има права да инициира или да кандидатства за одобряване на инвестиционно предложение. Именно Заповед № ОА-РР-170 от 25.07.2023 г. на Областния управител на област Благоевград е индивидуалния административен акт, който с изричното волеизявление на административния орган се създават права да инициира инвестиционно предложение.

Трасето на електропровода започва от ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово и завършва до ПИ 05606.35.83, м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. Новата въздушна линия 110 kV преминава през 2 общини и 5 населени места, през различни по категория, собственост и предназначение имоти.

За района на избраното трасе няма утвърдени с устройствен или друг план производствени дейности, които да противоречат по някакъв начин на инвестиционното предложение. За реализация на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията.

Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намират в район, който поради близостта до река Места от години се ползва активно за риболов и туризъм. В този аспект разглежданата зона отчасти притежава характеристиките на урбанизирана територия, с почти целогодишно човешко присъствие в нея. Имотите предмет на ИП граничат с различни по начин на трайно ползване (НТП) имоти: „За селскостопански, горски, ведомствен път“, „Нива“ „Пасище“, „За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, „Изооставена нива“, „Друг вид дървопроизводителна гора“, „Урбанизирана територия“, „Напоителен канал“ .

Инвестиционните предложения, планове, проекти и програми (ИП/ППП), които могат да окажат неблагоприятно въздействие и които са свързани със защитена зона BG0002076 „Места“ за опазване на дивите птици, са определени по-долу.

За територията на защитена зона BG0002076 „Места“ за опазване на дивите птици, е поискана информация по реда на Закона за достъп до обществена информация (ЗДОИ) от РИОСВ – Благоевград. Информацията е предоставена с писмо изх.№ 4616(1)07.11.2023 г. по оиса на деловодните регистри на институцията (Решение за предоставяне на обществен достъп №ОИ-21/07.11.2023 г.).

Резултатите са обобщени в следната таблица IV.2-1, като са посочени ППП/ИП, които са свързани с усвояване на площи от защитената зона, както следва:

№	Наименование на ИП	Община	Землище	№ на имот или координатни точки	Площ дка
1	Добив на баластра до 10 000 куб. м/годишно от воден обект р. Места	Гърмен	Гърмен	0	15,00
2	Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет по-малък от 35 000 еквивалентни жители	Гоце Делчев	Гоце Делчев	228008	9,95
3	Добив на пясъци и чакъли от находище Марчево, концесионна площ 260 060 м2	Гърмен	Марчево	0	132
4	Изземване на наносни отложения до 5 000 куб. м/годишно от участък с наносни острови и валове на р. Места, местност Ормана	Гърмен	Гърмен	0	0
5	Изземване на наносни отложения в руслото на р. Места до 5 000 куб. м/годишно	Гоце Делчев	Господинци	0	23
6	Добив на баластра до 10 000 куб. м/годишно от воден обект р. Места, местност Букова лъка	Гоце Делчев	Буково	0	25
7	Добив на баластра до 5 000 куб. м/годишно от воден обект р. Места	Гърмен	Дебрен	0	9
8	Изземване на наносни отложения до 10 000 куб. м/годишно от воден обект р. Места, местност Орманите	Хаджидимово	Хаджидимово	0	25
9	Изземване на наносни отложения до 10 000 куб. м/годишно от участък с наносни острови на воден обект река Места, местност Делиормана	Хаджидимово	Блатска	0	20
10	Изземване на наносни отложения до 5 000 куб. м/годишно от воден обект река Места, местност Дрежна	Хаджидимово	Абланица	0	15
11	Изземване на инертни материали до 16 000 куб. м/годишно от повърхностен воден обект р. Места от км 17+00 до км 18+950	Гоце Делчев Гърмен	Баничан Балдево	0	58,035
12	Изземване на наносни отложения до 5 000 куб. м/годишно от наносни острови от воден обект р. Места, местност Адемката	Хаджидимово	Абланица	0	10

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

13	Изземване на наносни отложения до 5 000 куб. м/годишно от наносни острови от воден обект р. Места от км 3+500 до км 5+200, местност Орманите	Гърмен	Хвостяне	0	10
14	Склад за строителни материали, авторемонтна работилница, склад за съхраняване на метален скраб, склад за нехранителни стоки - промишлени стоки и стоки за бита, цех за сглобяване на мебели от готови плоскости и склад з амебели, имот №137040, местност Заемджиков чифлик (Мочура), землище на гр. гоце Делчев, Община Гоце Делчев	Гоце Делчев	Гоце Делчев	137040	4,661
15	Изземване на инертни материали до 10 000 куб. м/годишно от воден обект р. Места от корекцията на реката от км 15+000 до км 16+500	Балдево	Гърмен	0	8
16	Добив на баластра до 5 000 куб. м/годишно от воден обект р. Места, землище на с. Блатска, Община Хаджидимово	Хаджидимово	Блатска	0	15
17	Пречиствателна станция за отпадъчни води с капаците 910 еквивалентни жители в имот №023050 и имот №023008, местност Бекирица,	Гоце Делчев	Баничан	023050, 023008	6,9
18	Пречиствателна станция за отпадъчни води - с. Балдево, Община Гърмен в част от имот №000138	Гърмен	Балдев	000138	0,5
19	Добив на баластра до 10 000 куб. м/годишно от воден обект р. Места, землище на с. Баничан, Община Гоце Делчев	Гоце Делчев	Баничан	0	50
20	Изграждане на производствено складови сгради за съхранение на готова продукция от бутилирана минерална вода	Гоце Делчев	Баничан	000082	32,455
21	Изграждане на строителни складове и офиси	Дъбница	Гърмен	035012, 035013	3,799
22	Изграждане на склад за нехранителни стоки, магазин и кафе	Гоце Делчев	Гоце Делчев	104012	2,302
23	Изграждане на шивашки цех	Гоце Делчев	Мусомища	076006	4,994
24	Изграждане на плувен басейн и обслужващи сгради	Хаджидимов	Хаджидимов	003239	3,577
25	Изграждане на немеханизиран склад за мебели	Гоце Делчев	Мусомища	094015	1,3
26	Жилищно строителство	Гоце Делчев	Гоце Делчев	125012	5,015
27	Изграждане на складова база за промишлени стоки и магазин	Гоце Делчев	Гоце Делчев	132002	1,922
28	Изграждане на склад за строителни материали и офиси	Гоце Делчев	Гоце Делчев	137042	4,795
29	Изграждане на автобаза, авторемонтна работилница, пункт за	Гоце Делчев	Гоце Делчев	153001	4,817

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	ГТП и склад за нови резервни автомобилни части				
30	Изграждане на МВЕЦ Долна Места 4 на р. Места, кота ГВН-418,5 м, ДВН-407 м.	Хаджидимово Сатовча	Беслен, Слащен	0	0
31	Изграждане на спортен комплекс и параклис в част от имот № 0000680	Гоце Делчев	Гоце Делчев	000068	5
32	Изграждане на ваканционно селище - 5 бр.вилни сгради, обслужваща сграда за ресторант, кафе и офиси	Гоце Делчев	Гоце Делчев	082016	4,792
33	Изземване на наносни отложения до 4000 куб. м от воден обект р. Места	Гърмен Гоце Делчев	Гърмен Мусомища	0	0
34	Изграждане на площадка за търговия с черни и цветни метали	Гърмен	Хвостяне	069044	0
35	Изграждане на, авторемонтна работилница, пункт за ГТП и офиси	Гоце Делчев	Мусомище	164002	0,5
36	Изграждане на автосервиз, магазин и склад	Гоце Делчев	Гоце Делчев	125010	3,182
37	Изграждане на цех за алуминиева дограма	Гоце Делчев	Гоце Делчев	139044	3,185
38	Изграждане на търговски обект и складова база	Гоце Делчев	Гоце Делчев	130020, 130021	3.000 3.000
39	Изграждане на цех за мебели	Гърмен	Дебрен	046007	0,95
40	Мобилна пресевна инсталация за преработка на речна баластра на площ от 10 дка. Общата площ на имота е 41.007 дка	Гърмен	Балдево	000103	10
41	МВЕЦ Каменица на река Каменица с водохващане на кота 698 м, сграда на кота 588 м на десния бряг на р. Места	Гоце Делчев	Брезница, Буково	0	0
42	Изграждане на склад за мебели и работилница, магазин и офиси	Гоце Делчев	Гоце Делчев	111002	2,5
43	Изграждане на склад за строителни материали	Хаджидимово	Блатска	030022	9,99
44	Жилищно строителство	Гърмен	Ковачевица	033051	3,412
45	Изграждане на животновъдна ферма за 300 броя овце и жилищна сграда	Гоце Делчев	Буково	000254	0,788
46	Цех за скалнооблицовъчни материали	Гърмен	Дъбница	090005	1,519
47	Монтиране на съоръжения на мобилна пресевна инсталация за преработка на речна баластра от р. Места и изграждане на временни депа и на съоръжения за пречистване на води в част от имота на площ 2 дка	Хаджидимово	Блатска	030016	17,415
48	Резервоар за питейна вода	Гоце Делчев	Буково	105028	1,224
49	ИП Изграждане на фотоволтаична електроцентрала				6,76
50	Животновъдна ферма	Гоце Делчев	Борово	032037	2
51	Авторемонтна работилница, автомивка, складова база, магазин, офиси,кафене	Гърмен	Дебрен	053015	2,85
52	Склад и цех за обработка на скалнооблицовъчни материали	Гърмен	Гърмен	095008	4,002
53	Цех и склад за алуминиева дограма	Гърмен	Гърмен	095018	5,208

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

54	Пречиствателна станция за отпадни води в имоти 004176, 004177, землище на с. Хаджидимово и външни канализационни колектори	Хаджидимово	Хаджидимово	004176, 004177	3,75
55	Изграждане на цех за мебели	Гърмен	Дебрен	0	0
56	складово-промишлена база и офиси	Гоце Делчев	Гоце Делчев	154002	5,5 00
57	МВЕЦ Филипово на река Места	Банско	Филипово Кремен	0	0
58	фотоволтаична електроцентрала	Гърмен	Огняново	100029	6,756
59	Автомивка в имот	Гоце Делчев	Гоце Делчев	000344	0,627
60	Изграждане на складови и административни сгради	Гоце Делчев	Гоце Делчев	173007	2,445
61	Жилищна сграда	Гърмен	Гърмен	023050	2,095
62	МВЕЦ Канина 1 и МВЕЦ Канина 2 на река Канина, ляв приток на река Места	Гърмен	Ковачевица, Горно Дряново, Лещен	0	0
63	Изграждане на МВЕЦ Канина 1 и Канина 2 на река Канина, ляв приток на река Места	Гърмен	Ковачевица, Горно Дряново, Лещен	0	0
64	Магазин и склад за авточаститочасти	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.136.2	2,025
65	Две жилищни едноетажни сгради	Хаджидимово	Копривлен	009018	2,501
66	Изграждане на складова база и търговски обект	Гърмен	Дъбница	086001	0,476
67	Овцеферма	Гърмен	Хвостяне	026006	5,824
68	Магазини за хранителни стоки и офиси	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.171.7	1,634
69	Жилищна сграда	Гърмен	Огняново	085004	5,683
70	Кравеферма	Гърмен	Хвостяне	028028	1,942
71	Складове и магазини за хранителни стоки и офис сграда	Гоце Делчев	Мусомища	070010	4,299
72	Реконструкция, модернизация и разширение на регионално депо за неопасни отпадъци на Община Гоце Делчев, местност Мокра поляна	Гоце Делчев	Добротино	004043	
73	Изграждане на бензиностанция, автосервиз и търговски обект (кафене)	Гърмен	Дъбница	088001	2,087
74	Изграждане на площадка за събиране, транспортиране, разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) и търговска д	Гърмен	Дъбница	УПИ II УПИ III	2.900 2.882
75	Изграждане на МПСОВ с капацитет 1100-160 ЕЖ в местност Мочура	Гоце Делчев	Гоце Делчев	000068	0,1
76	Магазини за авточасти	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.178.4	1,86
77	Модулна бензиностанция, автомивка и търговски обект	Гърмен	Лещен	008095	1,822
78	Автомивка, автосервиз, магазин за авточасти и склад за промишлени стоки	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.136.245	5

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

79	Изземване на наносни отложения до 7000 куб. м годишно от руслото на р. Места	Хаджидимово	Абланица	0	0
80	Изграждане на манастирски комплекс Свети Мина в имот №016013 с площ 2.671, местност Ратиките, землище на с. Балдево, Община Гърмен, Област Благоевград	Балдево	Гърмен	016013	2,671
81	Изграждане на дърводелски цех и търговски обект	Гърмен	Дъбница	010001	0,952
82	Засаждане на дървесен вид <i>Paulownia tomentosa</i> за добив на биомаса	Гърмен	Хвостяне	033029	35,204
83	Изграждане на автокъща	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.5	2,5
84	Изграждане на специализирана рибовъдна ферма за интензивно отглеждане на есетрови видове и бунар в имот №092014, местност Ормана, землище на с. Гърмен, Община Гърмен.	Гърмен	Гърмен	092014	4,18
85	Изграждане на 3 броя жилищни сгради	Брезница	Буково	000247	1,545
86	изграждане на МВЕЦ Канина 1 и МВЕЦ Канина 2 на река Канина	Гърмен	Ковачевица Горно Дряново Лещен	0	0
87	Изграждане на склад за строителни материали, селскостопански машини, офиси и търговска дейност и собствен водоизточник – сондаж в поземлен имот №078031, местност Тумбите, землище на с. Гърмен, Община Гърмен	Гърмен	Гърмен	078031	2,603
88	Изграждане на склад и търговски обект	Гърмен	Гърмен	069043	2,93
89	Жилищна сграда	Гърмен	Огняново	061031	1,504
90	Изграждане на малка водноелектрическа централа /МВЕЦ/ Филипово, в частта водовземане от повърхностни води от р. Места от водно количество от 8 м3/сек на водно количество до 15.0 м3/сек,	Банско	Филипово Кремен	0	0
91	Изграждане на автосервиз	Хаджидимово	Хаджидимово	004138	1,233
92	Строителство на помещения за търговска, складова дейност с офиси	Гърмен	Гърмен	094076	2,231
93	Разширение на съществуващ обект - магазин за промишлени стоки	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.129.9	5,003
94	Изграждане на 2 бр. вятърни паркове - 60 бр. ветрогенератори	Симитли, Струмьяни и Кресна	Сухострел, Сушица, Брястово, Горна Крушица, Гореме, Горна Брезница, Кресна	0	0
95	Параклис и жилищно строителство	Гоце Делчев	Борово	029031	0,3
96	Детска площадка	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.122.68	1,246
97	Изграждане на животновъдна ферма - кравеферма с капацитет до 150 животни	Гоце Делчев	Борово	033096	4,291

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

98	Строителство на кланица за ЕПЖ и ДПЖ с транжорни за червени и бели меса в имот с идентификатор 17395.131.2-урбанизирана територия	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.131.2	12,049
99	Изграждане на складове за строителни материали и търговска част с офис на фирмата	Гърмен	Гърмен	094076	2,231
100	Изграждане на контролно-диагностичен пункт и офиси	Гоце Делчев	Ново Лески	008001	3,185
101	Изграждане на площадка за събиране, предварително третиране и съхранение на неопасни отпадъци от хартия, пластмаса и стъкло в част от парцел XI-245 в кв. 281 по плана на гр. Гоце Делчев,	Гоце Делчев	Гоце Делчев	парцел XI-245 в кв. 281	2
102	Изграждане на къща за гости	Гоце Делчев	Мусомиша	043010	2,534
103	Изграждане на складова база	Гоце Делчев	Мусомиша	073013	4,699
104	Изграждане на складови селскостопански сгради и гаражи за селскостопански машини	Хаджидимово	Копривлен	000194	3
105	Изграждане на търговски обект, складово помещение и офис помещения	Гърмен	Дебрен	067029	1,578
106	Изграждане на цех за производство на палети	Гърмен	Гърмен	000543	6,506
107	Изграждане на бетонов възел	Гърмен	Огняново	055009	8,515
108	Залесяване на 67 дка с двугодишни фиданки Пауловния за производство на биомаса и изграждане на капкова напоителна система	Гърмен	Балдево	000155, 000156, 000157, 000158, 000159, 000160 и 000162	67
109	Изграждане на производствена и складова база в имот с номер 066030 в местността Голям Манол, землище на с. Гърмен, общ. Гърмен, обл. Благоевград	Гърмен	Гърмен	066030	1,858
110	Изграждане на производствено помещение със склад и търговска част от имот	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.180.11	2
111	Изграждане на дестилерия на етерично-маслени и медицински култури	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.104.362	28,199
112	Обособяване на воден басейн за отдих и спортен риболов	Гоце Делчев	Борово	030014	95,318
113	Залесяване на 67 дка с двугодишни фиданки Пауловния за производство на биомаса и изграждане на капкова напоителна система	Гърмен	Балдево	000155, 000156, 000157, 000158, 000159, 000160 и 000162	67
114	Изграждане на малък хотелски комплекс	Гърмен	Лещен	43606.502.9	1,441
115	Изграждане на сграда за търговска и складова дейност	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.33	2,001
116	Изграждане на базова станция BLG 0017 ВУКОВО	Гоце Делчев	Буково	000181	0,02
117	Изграждане на кравеферма за 50 крави в имот № 055008	Гърмен	Огняново	055008	0,761

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

118	Изграждане на кравеферма с капацитет 150 животни	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.112.9	2,351
119	Изграждане на къща за гости	Гърмен	Гърмен	096035	1,863
120	Изграждане на цех за пелети	Гърмен	Гърмен	096034	1,862
121	Изграждане на складова база, магазин, офис и търговска зона в част от поземлен имот с идентификатор 17395.178.6	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.178.6	4,422
122	Изграждане на складове за строителни материали	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.129.17	2,023
123	Изграждане на цех за месопреработка	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.153.9	4,831
124	Изграждане на друг вид производствен, складов обект	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.173.10	2,101
125	Преустройство на съществуващ цех за хартиени чанти, находящ се в УПИ XV-204, кв. 50 по плана на с. Огняново, община Гърмен, област Благоевград в цех за производство на сърми	Гърмен	Огняново	УПИ XV-204, кв. 50	0
126	Изграждане на двуетажна жилищна сграда	Гърмен	Огняново	104006	1,046
127	Изграждане на склад за тикли и търговски обект	Гърмен	Дъбница	089002	0,474
128	Изграждане на склад за фураж	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.108.1	4,752
129	Изграждане на склад, офис, магазин за строителни стоки и автокъща	Гърмен	Гърмен	096008	2,977
130	Изграждане на многофункционална спортна площадка с фитнес в УПИ XIX-203, кв. 50 по плана на с. Огняново, община Гърмен	Гърмен	Огняново	УПИ XIX-203, кв. 50	3
131	Изграждане на къща за гости, складови и търговски помещения	Гърмен	Дебрен	050058	6,548
132	Изграждане на автороботилница и автомивка	Гърмен	Дебрен	053012	1,554
133	Изграждане на две жилищни сгради	Гърмен	Огняново	104001	2,281
134	Изграждане на къща за гости	Гърмен	Марчево	048034	3,055
135	Изграждане на детска площадка и кафе-сладкарница в поземлен	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.171.6	1,456
136	Изграждане на складове за строителни материали	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17359.130.18	3,283
137	Изграждане на кравеферма	Гърмен	Марчево	029006	10,729
138	Изграждане на складова база за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.129.7	2,504
139	Изграждане на търговски, складови помещения и офиси в част (2000 кв. м) от поземлен имот с идентификатор 17395.153.15	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.153.15	4,796
140	Изграждане на къща за гости, заведение за хранене и развлечения, спортна площадка, складови помещения и гаражи в ½ част (1629,50 кв. м) от имот №096005	Гърмен	Гърмен	096005	3,259
141	Изграждане на работилница за форматиране на камък	Гърмен	Гърмен	096006	5,124

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

142	Изграждане на склад и цех за производство на щори	Гърмен	Гърмен	000550	1,804
143	Изграждане на пункт за технически прегледи, автосервиз и магазин за авточасти в поземлен имот с идентификатор 17395.139.248 по одобрената кадастрална карта и кадастралните регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.248	4,778
144	Изграждане на жилищна сграда в част (0.830 дка) от имот с номер 044014 в землището на с. Дебрен, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Дебрен	044014	3,32
145	Изграждане на цех за производство и обработка на каменни плочи и изделия от камък	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.26	1,996
146	Изграждане на производствени, складови и търговски помещения	Гърмен	Гърмен	069033	3,715
147	Изграждане на склад за материали за мебели, магазин и офиси	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.20	3,207
148	Изграждане на конструкция и покриване с мрежа против градушки на лозя – десертни и закупуване на земеделска техника	Гърмен	Балдево	036001, 036003, 036007, 036008, 036010, 036022, 036011, 036013, 036014, 036015, 036021, 036016, 036017, 036018, 036030, 036027, 036031, 036032, 036004, 036005, 036006, 036009, 036012, 036019, 036023, 036024, 036025, 036026, 036028, 036029	31,453
149	Изграждане на площадка и монтаж на силози за съхранение на зърно, вкл. обработка на зърно	Гоце Делчев	Баничан	000039	2,04
150	Изграждане на ферма за отглеждане на телета в поземлен имот №099040 с площ 7.390 дка	Гоце Делчев	Мусомища	099040	7,39
151	Изграждане на селскостопански обслужващи сгради и гаражи	Гоце Делчев	Борово	029008	4,532
152	Изграждане на търговски, складов и производствен обект	Гърмен	Дебрен	048032	3,331
153	Изграждане на инсталация за варене на ракия	Гърмен	Огняново	075007	0,292
154	Изграждане на автоцентър с търговска част	Гоце Делчев	Господинци	007060	0,662
155	Изграждане на гараж, складова база и търговска част	Гърмен	Гърмен	095005	4,188
156	Изграждане на кравеферма за отглеждане на 200 броя месодайни	Гоце Делчев	Мусомища	031139	5,595

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	животни, силажни ями, торова лагуна и сеновал				
157	Изграждане на дентална клиника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.130.275 17395.130.276	1,76
158	Изграждане на конеферма с капацитет 50 бр. животни	Гоце Делчев	Борово	029009	11,6
159	Изграждане на кравеферма за 150 броя животни	Гоце Делчев	Мусомища	098009	3,039
160	Изграждане на склад за съхранение, поддържане и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.19	0
161	Изграждане на гаражи за земеделска техника в поземлени имоти с номера 001037 и 001044 в местността Тумбите, землище на с. Ново Лески, община Хаджидимово, област Благоевград	Хаджидимово	Ново Лески	001037, 001044	8,023
162	Създаване на насаждения от боровинки в поземлен имот №007007 в землището на с. Балдево, община Гърмен	Гърмен	Балдево	007007	104,92
163	Създаване на насаждения от орехи в имоти №145013, № 075012, землище на с. Мусомища и в ПИ с идентификатор 17395.211.5 по одобрена кадастрална карта и кадастралните регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев	Гоце Делчев	Мусомища Гоце Делчев	145013, 075012 17395.211.5	22,011
164	Изграждане на жилищна сграда с авторемонтна работилница, преотреждане на 1 дка от имота	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.180.10	2,199
165	Изграждане на цех за преработка и пакетиране на пчелен мед	Гърмен	Гърмен	063043	3,992
166	Изграждане на цех за производство на картофи и склад за съхранение на картофи в поземлен имот с идентификатор 17395.82.13 по одобрената кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.82.13	4,473
167	Изграждане на автоцентър, търговски и складови помещения, гаражи, офиси и кафе-аперетив в част в размер на 2.500 дка в поземлен имот с номер 019009 с обща площ 4.596 дка в землището на с. Хвостяне, община Гърмен	Гърмен	Хвостяне	019009	4,596
168	Изграждане на склад за съхранение на селскостопанска продукция в поземлен имот с идентификатор 17395.177.5, находящ се в местността Текето по одобрената кадастрална карта и кадастралните регистри на гр. Гоце Делчев	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.177.5	5,001

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

169	Изграждане на склад за съхранение, поддържане и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.130.1	3,65
170	Изграждане на цех за замразяване на плодове и зеленчуци	Гоце Делчев	Борово	029038	4,815
171	Изграждане на силажохранилище	Гърмен	Марчево	029005	9,957
172	Изграждане на склад за съхранение на селскостопанска продукция	Гърмен	Дъбница	012019	4,355
173	Изграждане на склад за съхранение, поддържане и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.41	2,489
174	Изграждане на временен склад за съхранение на зърно	Гоце Делчев	Мосомище	114011	40,167
175	Изграждане на предприятие за сушене и замразяване на плодове и зеленчуци и покривна фотоволтаична инсталация	Гърмен	Хвостяне	058067	2,044
176	Изграждане на склад за пакетирани хранителни продукти, офис-административна част и търговско помещение	Гърмен	Гърмен	094002	1,396
177	Изграждане на автосервиз, магазин за продажба на авточасти и офис	Гоце Делчев	Мосомище	076007	3,252
178	Изграждане на млекопреработвателно предприятие	Гоце Делчев	Борово	025013	13,06
179	Създаване и отглеждане на етерично маслени растения (пирински /мурсалски/чай)	Хаджидимово	Ново Лески	012052	17,836
180	Увеличаване на площта на земеделско стопанство чрез засаждане на сини сливи в поземлени имоти с номера 031015 и 031014 в местността Краището, землище на с. Мосомище, община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Мосомище	031015, 031014	6,362
181	Изграждане на склад за обработка и продажба на облицовъчни скални материали и офис сграда	Гърмен	Дъбница	084011	3,998
182	Изграждане на търговски комплекс	Гърмен	Дъбница	012001	1,423
183	Изграждане на складове, агроцентър, търговски обекти, офиси, селскостопанска аптека и ветеринарна аптека	Гърмен	Дебрен	042010	1,71
184	Изграждане на млекопреработващо предприятие и сондажен кладенец в имот № 029027, местност Туркаре, землище на с. Марчево, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Марчево	029027	5
185	Изграждане на склад за съхранение на селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.4	2,509
186	Изграждане на базова станция	Гоце Делчев	Господинци	160016	0,537
187	Изграждане на складове за строителни материали	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.129.18	1,764

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

188	Изграждане на цех за преработка на дървесина и производство на дървесни пелети	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.153.19	2
189	Изграждане на овцеферма за екстензивно отглеждане на 100 бр. овце	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.90.10	1,133
190	Изграждане на контролно-технически пункт за периодични прегледи на пътни превозни средства, автомивка, офиси, магазин, заведение за обществено хранене и кафе	Гърмен	Дебрен	046001	0,967
191	Изграждане на цех за пелети и складови площи в част (5,000 дка) от поземлен имот №096027	Гърмен	Гърмен	096027	12,683
192	Изграждане на училище за плувци и готвачи	Гоце Делчев	Мосомище	031131, 031130	6,735
193	Изграждане на цех за производство, сглобяване, търговия на интелигентни системи за осветление и електрически табла, администрация и складова база за готова продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.127.17	2,957
194	Изграждане на гараж за съхранение на земеделска техника	Хаджидимово	Ново Лески	012011	3,93
195	Изграждане на цех за производство на пелети в имот № 086007 и склад за готова продукция в имот №086006, землище на с. Дъбница, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Дъбница	086007, 086006	2,565
196	Изграждане на дентална клиника	Гърмен	Дъбница	077012	0,449
197	Изграждане на предприятие за консервиране на плодове и зеленчуци в поземлен имот №029037 в землището на с. Борово, община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Борово	029037	6,785
198	Изграждане на склад с магазин и офиси в част (5 дка) от поземлен имот с идентификатор 17395.139.16	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.16	7,051
199	Изграждане на жилищни сгради и сондажен кладенец в част (1,884 дка) от имот 000096	Гърмен	Дебрен	000096	3,771
200	Жилищно строителство в част (1,300 дка) от имот с №007025	Гоце Делчев	Господинци	007025	8,593
201	Изграждане на обект за съхранение, поддържане и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.153.30	2,787
202	Изграждане на птицекланица и сондаж в поземлен имот №054009 в землището на с. Дебрен, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Дебрен	054009	13,298
203	Изграждане на спортна площадка	Гоце Делчев	Борово	031057	7,234
204	Изграждане на автосервиз и автомивка	Хаджидимово	Ново Лески	52101.1.44	5,524
205	Изграждане на къщи за гости	Гърмен	Балдево	047072	2,999
206	Изграждане на две жилищни сгради	Гоце Делчев	Буково	000255	0,764
207	Изграждане на магазин за мебели	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.171.5	1,481

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

208	Изграждане на складова база за промишлени стоки и магазин	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.132.2	1,922
209	Изграждане на три къщи за гости	Гърмен	Огняново	035012	0,724
210	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.34, 17395.137.36	4,861
211	Изграждане на склад за съхранение, поддръжка и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.180.13	1,986
212	Изграждане на тенис кортове, кафе, съблекалня, фитнес и офиси	Мосомище	Гоце Делчев	095023, 095018	4,482
213	Създаване на лозово насаждение	Гърмен	Балдево	042028, 042031, 042032, 042033, 042036, 042037, 042038, 042039, 042081, 042082	33,385
214	Изграждане на бензиностанция, търговски обект, офиси и автомивка	Гърмен	Горно Дряново	43606.8.7	1,052
215	Изграждане на автосервиз, автомивка, магазин за авточасти и търговски обект – кухня за бързо хранене	Гърмен	Дъбница	24267.77.13	0,901
216	Изграждане на склад за съхранение, поддръжка и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.125.8	2
217	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.136.3	1,972
218	Изграждане на хотел с ресторант и СПА комплекс	Гърмен	Огняново	53326.500.91	6,052
219	Създаване на трайни насаждения от черен касис	Хаджидимово Гоце Делчев	Копривлен Мосомище	38532.35.216 49432.115.1	212,907
220	Изграждане на ваканционно селище	Гоце Делчев	Борово	05606.30.16	8,071
221	Изграждане на два броя търговски обекта	Гърмен	Ковачевица	37472.42.66	1,165
222	Складова база за скални материали	Гоце Делчев	Дъбница	24267.112.4	3,012
223	Изграждане на хотел в УПИ V - 63 в кв. 21 по плана на курорт Огняновски минерални бани	Гърмен	Гърмен	УПИ V - 63 в кв. 21	2,366
224	Изграждане на ПСОВ – гр. Хаджидимово, с. Копривлен, с. Ново Лески и с. Садово с капацитет 4975 екв. ж.	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.4.176	3,753
225	Изграждане на цех за месопреработка	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.153.9	4,832
226	Изграждане на магазини, складове и игрална зала	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.129.2	2,499
227	Изграждане на бетонов център, търговски обект и офиси	Гърмен	Огняново	055009	8,515
228	Изграждане на магазин, склад и жилищна сграда	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.9	2,001
229	Изграждане на хотел, зала за сватбени тържества, басейн, търговски площи и тръбен кладенец	Гърмен	Гърмен	18366.96.36	5
230	Изграждане на търговска сграда за продажба на авточасти, склад, офис помещения, обслужващи помещения и автокъща в част в размер на 2000	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.125.9	2

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	кв. м от поземлен имот с идентификатор 17395.125.9				
231	Изграждане на склад за съхранение, поддържане и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.19	1,825
232	Открит паркинг	Гърмен	Ковачевица	37472.42.63	0,745
233	Изграждане на жилищна сграда	Гърмен	Огняново	53326.61.4	1,9
234	Изграждане на вилна сграда	Хаджидимово	Абланица	00014.200.10	2,058
235	Изграждане на два броя къщи за отдих и ресторант в поземлен имот си идентификатор 39614.7.144, местност Момина кула по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Кремен, община Банско, област Благоевград	Банско	Кремен	39614.7.144	2,207
236	Изграждане на фабрика за производство на хартиени опаковки в поземлени имоти с идентификатори 52101.12.10 и 52101.12.9, местност Ефендица по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Ново Лески, община Хаджидимово, област Благоевград	Хаджидимово	Ново Лески	52101.12.10 и 52101.12.9	16,05
237	Изграждане на търговски център - ресторант, складови помещения, офис помещения, кафе-аперитив, автомивка и автокъща	Гърмен	Гърмен	18366.94.13	1,861
238	Изграждане на търговска сграда с площ до 500 кв. м, в която ще бъдат разположени офис помещения, търговски обект за продажба на камък, цех за преработка на камък, складови помещения, кафе-аперитив и автокъща, в поземлен имот с идентификатор 18366.68.41 в местността Въпата по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Гърмен, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Гърмен	18366.68.41	4,017
239	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.177.8	2,267
240	Обект за съхранение, поддръжка и ремонт на селскостопанска техника в поземлен имот с идентификатор 18366.54.16 по одобрените кадастрална карта и кадастралните регистри на с. Гърмен, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Гърмен	18366.54.16	2,701
241	Изграждане на сондажен кладенец и търговска сграда, в която ще бъдат обособени търговска част за продажба на авточасти, склад, офис помещения, обслужващи помещения, гаражи и автомивка	Гърмен	Огняново	53326.55.6	0,951

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

242	Изграждане на търговска сграда и дренажен кладенец с прогнозна дълбочина до 10 м в част в размер на 1.200 дка от поземлен имот с идентификатор 18366.96.5 в местността Маноле /О/ по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Гърмен, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Гърмен	18366.96.5	3,26
243	Изграждане на търговски център – складови помещения, офис помещения, кафе аперитив и жилищна част	Гърмен	Гърмен	18366.66.25	0,755
244	Изграждане на обект за съхранение, поддръжка и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.108.2, 17395.107.2	5,035
245	Изграждане на цех за производство на дограма, ролетни щори и склад	Гърмен	Гърмен	18366.95.19	3,724
246	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.23	1,995
247	Реконструкция на ГНК 1	Гоце Делчев Хаджидимово	Баничан, Борово, Гоце Делчев, Мосомище, Ново Лески, Копривлен	0	0
248	Реконструкция на ГНК 2	Гърмен Хаджидимово	Балдево, Огняново, Марчево, Гърмен, Дебрен, Хвостяне Блатска	0	0
249	Реконструкция на ГНК – 4	Гоце Делчев	Баничан, Борово	0	0
250	Жилищно строителство	Хаджидимово	Ново Лески	52101.12.18	1,746
251	Изграждане на търговски център и сондажен кладенец	Гърмен	Дъбница	24267.14.6	0,951
252	Изграждане на търговски център	Гърмен	Гърмен	18366.24.6	1,843
253	Изграждане на комбинирана кравеферма за месодайно говедовъдство с капацитет до 300 бр. животни	Гоцеделчев	Гоце Делчев	17395.112.6	4,691
254	Изграждане на сграда за търговия, офиси и подземни гаражи	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.169.1	4,161
255	Изграждане на склад за промишлени/строителни материали	Гърмен	Гърмен	18366.54.13	1,857
256	Изграждане на склад, магазини и офиси	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.169.4	1,697
257	Изграждане на търговска сграда – автосервиз, търговски обект и складови помещения в част (1000 кв. м) от поземлен имот с идентификатор 18366.68.54	Гърмен	Гърмен	18366.68.54	2,559
258	Създаване и отглеждане на зеленчукови култури	Гоце Делчев	Борово	05606.21.14, 05606.21.15, 05606.21.16, 05606.21.17, 05606.21.18, 05606.21.38, 05606.21.114,	45,998

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

				05606.21.115 и 05606.21.116	
259	Изграждане на парк	Хаджидимово	Блатска	04399.32.9	7,899
260	Изграждане на складове за съхранение на селскостопанска продукция и механизация	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.112.2	11,259
261	Изграждане на хале за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар и съхранение на пелети, автокъща, търговски обекти, офиси и автомивка	Гърмен	Гърмен	18366.69.45	5,225
262	Изграждане на цех за преработка на камък, склад, офис помещения и гаражичаст (2000 кв. м) от поземлен имот с идентификатор 17395.107.3	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.107.3	3,697
263	Изграждане на търговски обект, офиси, цех за производство на алуминиева дограма, складове	Гърмен	Дъбница	24267.118.1	1,246
264	Изграждане на склад за пелети и дървен материал, и гараж	Гърмен	Огняново	53326.35.30	0,726
265	Изграждане на жилищна сграда и барбекю	Хаджидимово	Ново Лески	52101.12.21	1,105
266	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Мосомище	49432.76.1	12,473
267	Строителство на открит рудник за добив на скално-облицовъчни материали, на площ от 89.3 дка на находище Беслен	Хаджидимово	Беслен	0	89,3
268	Изграждане на селскостопанска сграда за отглеждане на 500 бр. преживни животни /агнета и ярета/	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.12.170	4,2
269	Създаване на овощна градина и изграждане на селскостопанска постройка за съхранение на продукция и инвентар и помещение за обитаване	Гърмен	Марчево	47408.31.17	3,004
270	Промяна начина на трайно ползване на имота от ливада в нива с цел отглеждане на земеделски култури	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.2.84	1,602
271	Промяна начина на трайно ползване на имота от ливада в нива с цел отглеждане на земеделски култури	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.2.73	5,093
272	Промяна начина на трайно ползване на имота от ливада в нива с цел отглеждане на земеделски култури	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.2.157	5,745
273	Промяна начина на трайно ползване на имота от ливада в нива с цел отглеждане на земеделски култури	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.2.75	3,959
274	Промяна начина на трайно ползване на имота от ливада в нива с цел отглеждане на земеделски култури	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.2.74	5,013
275	Изграждане на сграда с помещения за автосервиз, търговски обект и офис	Гърмен	Дебрен	20331.47.4	1,228

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

276	Изграждане на автокъща с авторемонтна работилница, офис, склад и магазин	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.63	3,2
277	Добив на подземни богатства - строителни материали (пясъци и чакъли) от находище „Крушата - 1“, землище на с. Мосомища, община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Мосомища	49432.114.1 49432.114.11 - 49432.114.8	147,947
278	Изграждане на складове в поземлени имоти с идентификатори 17395.129.12, 17395.129.19 и 17395.130.16, местност Мочура по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.129.12 17395.129.19 17395.130.16	5,112
279	Създаване на трайни насаждения от малини	Гоце Делчев	Баничана	02600.19.60, 02600.19.107, 02600.19.108, 02600.19.87	79,213
280	Изграждане на склад и цех за производство на щори в поземлен имот с идентификатор 18366.95.550 в местността Дрънковица по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Гърмен, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Гърмен	18366.95.550	1,804
281	Изграждане на автокъща и автосервиз в поземлен имот с идентификатор 17395.139.48, местност Заемдж. Чифлик/Мочура по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.48	4,193
282	Изграждане на складове (открити и закрити) за съхранение на селскостопанска техника в поземлен имот с идентификатор 52101.12.20 в местност Ефендица по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Ново Лески, община Хаджидимово, област Благоевград	Хаджидимово	Ново Лески	52101.12.20	1,4
283	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Мосомище	49432.94.4	6,999
284	Изграждане на предприятие за изработка на бетонови изделия, складови и търговски площи	Гърмен	Огняново	53326.54.226, 53326.54.227, 53326.54.20, 5336.54.21	2,055
285	Промяна предназначението и начина на трайно ползване на поземлен имот с идентификатор 02600.1.641, местност Водохващането по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Баничан, община Гоце Делчев, област Благоевград с цел създаване и	Гоце Делчев	Баничан	02600.1.641	4,674

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	отглеждане на ягодова култура от малини				
286	Изграждане на автоучебен център, офиси и търговски обект	Гърмен	Гърмен	18366.68.36	2,004
287	Комплексен проект за инвестиционна инициатива (КПИИ) по части: Изменение на Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП - ПЗ), с който поземлен имот с идентификатор 17395.170.12 по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград да се отреди за „спортна дейност“; Инвестиционен проект за изграждане на „Спортен комплекс“ в поземлен имот с идентификатор 17395.170.12 по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.170.12	9,361
288	Промяна начина на трайно ползване на поземлен имот с идентификатор 17395.116.2 по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград от „ливада“ в „нива“	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.116.2	5,005
289	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Мосомище	49432.70.13	4
290	Жилищно строителство	Гърмен	Марчево	47408.501.80	0,5
291	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.42	5,004
292	Изграждане на складове – открит и закрит за съхранение на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.128.8	5,033
293	Изграждане на жилищна сграда	Кочериново	Кочериново	39116.84.77	1
294	Изграждане на жилищна сграда	Кочериново	Кочериново	39116.84.76	0,995
295	Изграждане на промишлена сграда - шивашки цех	Гърмен	Гърмен	18366.24.39	3,036
296	Изграждане на път за достъп до поземлен имот с идентификатор 53326.55.6 по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Огняново	Гърмен	Огняново	53326.42.309, 53326.55.252, 53326.55.254, 53326.55.313	0,865
297	Изграждане на пункт за годишни технически прегледи, смяна на масла и гуми, автомивка, офиси и сондажен кладенец	Гърмен	Гърмен	18366.66.38	5,84
298	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.111.15	2,239
299	Изграждане на къща за гости	Гърмен	Лещен	43606.8.102	0,911
300	Изграждане на складова база за строителни материали и паркинг за леки коли	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.137.10	4,991

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

301	Изграждане на соларен парк	Гърмен	Лещен	43606.12.164	1,3
302	Изграждане на склад за селскостопанска техника	Гоце Делчев	Мосомище	49432.70.8	3,009
303	Създаване на насаждения от малини	Гоце Делчев	Баничан	02600.23.46, 02600.23.45, 02600.23.48	11,517
304	Изграждане на преместваем търговски обект	Гърмен	Огняново	53326.34.187	0,151
305	Изграждане на паркинг	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.20	0,5
306	Изграждане на офиси	Гоце Делчев	Господинци	17347.7.30	0,861
307	Изграждане на селскостопанска постройка за отглеждане на животни	Гоце Делчев	Брезница	06306.40.204	7,03
308	Изграждане на търговски обект, офиси и жилищно строителство	Гърмен	Дебрен	20331.46.24	1,558
309	Изграждане на автосервиз за диагностика на автомобили, търговски обект, склад, офис и гаражи в част от имота - 1000 кв. м	Гърмен	Гърмен	18366.95.15	2,119
310	Изграждане на автосервиз, магазини, кафе-аперитив и паркинг	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.21.19	2,979
311	Изграждане на жилищна сграда, козметичен салон, търговски обект и склад	Гърмен	Дебрен	20331.56.5	1,235
312	Изграждане на търговско-производствена сграда	Гоце Делчев	Мосомище	49432.99.25	4,701
313	Изграждане на цех за производство на хляб и тестени изделия и офиси	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.154.4	5,001
314	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.139.36	0,993
315	Изграждане на битова сграда в поземлен имот	Гърмен	Огняново	53326.61.6	2,376
316	Промяна начина на трайно ползване (НТП) на общински поземлен имот с идентификатор 17395.99.1, местност Мочура по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград от „Пасище“ в „Селскостопански път“	Гоцеделчев	Гоце Делчев	17395.99.1	7,849
317	Изграждане на склад за селскостопанска продукция	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.129.5	5,002
318	Изграждане на склад за съхранение на селскостопанска продукция, агроаптека и склад за съхранение на препарати за растителна защита и торове	Гоце Делчев	Мосомище	49432.73.15	6,986
319	Изграждане на кланица с месопреработка	Гоце Делчев	Мосомище	49432.105.18	5,001
320	Изграждане на комбинирана кравеферма за месодайно говедовъдство с капацитет до 300 животни, автономна фотоволтаична инсталация за производство на електроенергия на покрива на новоизградените сгради с мощност до	Гоце Делчев	Баничан	02600.1.564	6,619

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	90 киловата, хидропонна система за покълване на житни култури, система за производство на фураж от зърнени храни				
321	Изграждане на логистичен център с търговски, складови площи и гаражи	Гърмен	Огняново	53326.55.51	7,978
322	ПУП за застрояване за фотоволтаична централа с максимална мощност от 1800 kW	Хаджидимово	Копривлен	004028	5,711
323	Подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП - ПЗ) за изграждане на соларна централа в имот № 013073 в местността Кефаликата-сак. чешма, землище на гр. Хаджидимово, община Хаджидимово, област Благоевград	Хаджидимово	Хаджидимово	013073	5
324	Подробен устройствен план (ПУП)-план за застрояване на имот за фотоволтаична централа местност Кефалката-сак.чешма	Хаджидимово	Хаджидимово	013073	5
325	Подробен устройствен план – план за регулация и план за застрояване за жилищно строителство	Гоце Делчев	Буково	000293	4,523
326	ПУП - ПЗ на Цех за преработване на дървен материал в част (2700 м2) от имот №096027 с площ 12.683 дка	Гърмен	Гърмен	096027	2,7
327	Общ устройствен план на Община Банско	Банско	Банско, Добринище, Гостун, Кремен, Места, Обидим, Осеново, Филипово	0	0
328	ПУП-ПЗ за имот №160007, за телекомуникационно оборудване и съоръжения на техническата инфраструктура	Гоце Делчев	Господинци	160007	0,4
329	Бизнес план по подмярка 6.3 Стартова помощ за развитие на малки стопанства от мярка 6 Развитие на стопанства и предприятия от Програмата за развитие на селските райони 2014 - 2020 г. - създаване на овощни насаждения	Хаджидимово	Копривлен	064003, 056006, 101012	12,359
330	ПУП–ПРЗ за поземлен имот с номер 070010 с отреждане за търговски обект, склад и офиси	Гоце Делчев	Мусомища	070010	4,299
331	Бизнес план по подмярка 6.3 - създаване и отглеждане на нови трайни насаждения върху площ от 4.500 дка в част от земеделски земи ниви.	Хаджидимово	Копривлен	004029 004030	3.500 5.511
332	Подробен устройствен план (ПУП) - план за застрояване (ПЗ) за имот № 082032, землище на с. Дъбница, община Гърмен, област Благоевград	Гърмен	Дъбница	082032	4,75

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	за строителство на автосервиз, търговски обект и офиси ведно със съпътстващите схеми, включително електроснабдяване и водоснабдяване				
333	Бизнес план по подмярка 6.3 Стартова помощ за развитие на малки стопанства от мярка 6 Развитие на стопанства и предприятия от Програмата за развитие на селските райони 2014 - 2020 г., - създаване на 6 дка насаждения от сливи	Гърмен	Дебрен	063011 063010	11,481
334	(ПУП – ПЗ) за имот №068051, землище на с. Гърмен, община Гърмен, област Благоевград за строителство на цех за дървообработка, офиси и склад, вкл. електро и водоснабдяване	Гърмен	Гърмен	068051	2,501
335	Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП - ПЗ) за поземлен имот №034181 в землището на с. Огняново, община Гърмен, област Благоевград с цел отреждането му за Къща за гости, заведение за обществено хранене, басейн, паркинг	Гърмен	Огняново	034181	0,665
336	Подробен устройствен план (ПУП) - план за застрояване (ПЗ) за промяна предназначението на поземлен имот с идентификатор 17395.169.14 по одобрените кадастрална карта и кадастралните регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград от нива за автодиагностичен център	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.169.14	2,545
337	ПУП - изменение на ПЗ за имот № 082032, за промяна предназначението на имота от За автосервиз, търговски обект и офиси в За дърводелски цех, автосервиз, търговски обект и офиси	Гърмен	Дъбница	082032	4,75
338	изменение на ПУП - ПРЗ в обхват УПИ V, пл. № 29, кв. 13 и УПИ IV, пл. № 9, кв. 13 по плана на курорт Огняновски минерални бани, землище на с. Огняново, община Гърмен, област Благоевград и инвестиционен проект за реконструкция и преустройство на хотел, находящ се в УПИ V, пл. № 29, кв. 13	Гърмен	Огняново	53326.500.29 , 53326.500.9 53326.500.95, 53326.500.97	8,945
339	Бизнес план по подмярка 6.1 Стартова помощ за млади земеделски стопани от мярка 6 Развитие на стопанства и предприятия от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г. - насаждения от сливи	Хаджидимово	Копривлен	018020, 076014, 033007	23,927

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

340	Проект на Общ устройствен план (ОУП) на Община Гоце Делчев	Гоце Делчев	0	0	0
341	(ПУП-ПЗ) на поземлен имот с идентификатор 04399.30.23, местност Бозук Дермен по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Блатска, община Хаджидимово, за промяна на предназначението на земеделска земя и отреждане на имота за преработка на строителни материали и фотоволтаична инсталация с мощност до 30 kW	Хаджидимово	Блатска	04399.30.23	5,905
342	(КПИИ), съдържащ (ПУП - изменение на ПР и ПЗ) за УПИ I-2,3 в кв. 15 и УПИ V-4,13 в кв. 16 на курорт Огняновски минерални бани, землище на с. Марчево, община Гърмен област Благоевград за образуване на нови УПИ I-2, в кв. 15 с предназначение за озеленяване и УПИ V-3,4,36,14 в кв. 15 с предназначение за курортни дейности и Инвестиционен проект за Къщи за гости в УПИ V-3,4,36,14	Гърмен	Марчево, Лещен	47408.501.36, 43606.502.4, 43606.502.3	8,951
343	(ПУП-ПЗ) на имот № 095012, землище на с. Гърмен, община Гърмен, област Благоевград за промяна на предназначението от нива в за производствени и складови дейности, и магазини	Гърмен	Гърмен	095012	0,931
344	Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за периода 2019 – 2022 на община Гоце Делчев и Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за периода 2019 – 2029 на община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Мосомище, Делчево, Буково, Борово, Корница, Лъжница, Брезница, Господинци, Баничан и Добротино.	0	0
345	Проект за изменение на Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП – ПЗ) за поземлен имот с идентификатор 17395.153.9, местност Заемджиков чифлик/Мочура по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград, отнесен към предимно производствена зона (Пп) за цех за преработка на месо, с което имотът се отрежда за фотоволтаичен парк	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.153.9	4,832
346	ПУП-ПЗ за склад за строителни материали	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.104.33	4,479

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

347	ПУП-ПЗ за склад за съхранение, поддръжка и ремонт на селскостопанска техника	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.180.9	2,5
348	План за интегрирано развитие на община Гоце Делчев за периода 2021 - 2027 г.	Гоце Делчев	0	0	0
349	Проект на Програма за опазване на околната среда на община Банско, област Благоевград за периода 2021 - 2028 г.	Банско	0	0	0
350	Проект за изменение на Общ устройствен план на община Гоце Делчев за поземлени имоти с идентификатори 02600.14.35 и 02600.14.38, местност Топлица по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Баничан, община Гоце Делчев, област Благоевград с цел предвиждане на предимно-производствена устройствена зона – „Пп“	Гоце Делчев	Баничан	02600.14.35 02600.14.38	5,523
351	Проектно предложение по процедура чрез подбор BG06RDNP001-6.012 по подмярка 6.3 „Стартова помощ за развитието на малки стопанства“ от мярка 6 „Развитие на стопанства и предприятия“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г. насочено към увеличаване икономическия размер на земеделското стопанство	Хаджидимово	Копривлен Садово Хаджидимово	0	0
352	Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за транспортен достъп до поземлен имот с идентификатор 17395.125.13	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.125.221	0,389
353	План за интегрирано развитие на община Банско (ПИРО Банско) за периода 2021 - 2027 г.	Банско	Банско, Добринище, Гостун, Кремен, Места, Обидим, Осеново, Филипово.	0	0
354	Проект за изменение на Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП - ПЗ) за поземлени имоти с идентификатори 05606.30.16, 05606.30.15 местност „Ормана“ по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Борово, община Гоце Делчев, област Благоевград, с който имотите да бъдат отнесени към устройствена зона с разновидност „смесена многофункционална зона“ и (ПУП - ПП) за кабелна линия 20 kV от ВЕП „Огняново“ до новопроектиран БКТП	Гоце Делчев	Борово	05606.30.16, 05606.30.15	12,198

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	20/0,4 kV в поземлен имот с идентификатор 05606.30.16				
355	Проект за изменение на Общ устройствен план на община Гоце Делчев за поземлен имот с идентификатор 49432.105.18, местност Хайрянето по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград	Гоце Делчев	Мосомище	49432.105.18	5
356	Проект на Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП – ПЗ) за поземлен имот с идентификатор 77058.4.500, местност Кокошките по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Хаджидимово, община Хаджидимово за фотоволтаична централа	Хаджидимово	Хаджидимово	77058.4.500	17,54
357	(ПУП-ПЗ) за промяна на предназначението на земеделски имот „Овощна градина“, представляващ поземлен имот с идентификатор 49432.76.3, местност Летището по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Мосомище, община Гоце Делчев, област Благоевград за „Складове, офиси и електропроизводство“	Гоце Делчев	Мосомище	49432.76.3	5,953
358	Програма за опазване на околната среда на община Гърмен, област Благоевград за периода 2022 - 2027 г.	Гърмен	0	0	
359	ПУП-ПЗ за поземлен имот с идентификатор 18366.95.551 с цел промяна предназначението на имота от „друг вид земеделска земя“ в „за складови дейности“	Гърмен	Гърмен	18366.95.551	5,417
360	Изменение на ПУП-ПЗ за поземлен имот с идентификатор 17395.153.20, за промяна на предназначението от „за склад за съхранение, поддръжка и ремонт на селскостопанска техника“ в „за цех за преработка на дървесина, производство на дървесни пелети, склад за съхранение на готова продукция“	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.153.20	2,797
361	Проект за изменение на Общ устройствен план на община Гоце Делчев за поземлен имот с идентификатор 07003.108.303, местност Арнаутско вършило по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Буково, община Гоце Делчев, област	Гоце Делчев	Буково	07003.108.303	3,343

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	Благоевград с цел предвиждане на жилищна устройствена зона „Жм“				
362	(ПУП - ПЗ) за поземлен имот с идентификатор 52101.8.42 одобрената кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Ново Лески, община Хаджидимово, област Благоевград за промяна предназначението от „друг вид нива“ в „за производствени, складови, обществено-обслужващи дейности, търговски обекти“	Хаджидимово	Ново Лески	52101.8.42	1,74
363	ПУП ПЗ за „склад за съхранение на селскостопанска продукция“	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.170.12	9,361
364	Подробен устройствен план (ПУП) - план за застрояване (ПЗ) за поземлен имот с идентификатор 18366.95.76 по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Гърмен, община Гърмен, област Благоевград с цел промяна предназначението на имота от „нива“ в „за складови дейности“	Гърмен	Гърмен	18366.95.76	3,626
365	Подробен устройствен план - Парцеларен план (ПУП-ПП) за осигуряване на транспортен достъп през имоти с идентификатори 17395.169.392, 7395.169.271 и 17395.169.196 за осигуряване на достъп до поземлени имоти с идентификатори 17395.169.1, 17395.169.393	Гоце Делчев	Гоце Делчев	17395.169.392, 7395.169.271, 17395.169.196	0,298
366	Проект за изменение на Общ устройствен план на община Гоце Делчев за поземлен имот с идентификатор 02600.304.4, местност Делията по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, област Благоевград с цел предвиждане на предимно - производствена устройствена зона „Пп“	Гоце Делчев	Гоце Делчев	02600.304.4	12,236
367	Проект за изменение на Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП-ПЗ) за поземлен имот с идентификатор 53326.500.81 по одобрените кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Огняново, община Гърмен, област Благоевград (УПИ V-62, кв. 7 по плана на курорт „Огняновски минерални бани“, община Гърмен, област Благоевград), като се предвижда промяна на отреждането от „Къща за гости и банкетна зала със СПА“ в ново	Гърмен	Гърмен	53326.500.81	1,654

	отреждане „За къща за гости и зона за релакс				
368	Общ устройствен план на община Гърмен	Гърмен	Горно Дряново Гърмен Дебрен Долно Дряново Дъбница Ковачевица Крушево Лещен Марчево Огняново Ореше Осиково Рибново Скречатно Хвостяне	0	0

Така общо всички ИП/ППП са с обща площ от **2630,319 дка**, които попадат в границите на защитена зона BG0002076 „Река Места” и отнемат обща площ от **2630,319 дка**.

Предвид предмета на инвестиционните предложения и действащата у нас нормативна уредба по разрешаване ползването на строежите следва, че въздействията ще се локализират в рамките на отредената с подробния устройствен план територия.

Очаква се общото въздействие на тази съвкупност от съществуващи обекти и реализацията на новите инвестиционни предложения да се прояви в увеличаване на антропогенния натиск върху зоната, като цяло. Увеличаването на човешкото присъствие в защитената зона неминуемо води до безпокоене на дивите животни и до влошаване състоянието на природните местообитания.

До момента няма изготвени и приети от МОСВ единни критерии, методики или математически модел за изготвяне на оценка на кумулативния ефект. Всяка оценка на кумулативния ефект при оценяване на настоящото ИП би била субективна. За определяне прага на риска и по-точно пресмятане, при оценяване на кумулативното въздействие от реализацията на ИП, са разгледани всички ППП/ИП.

Като вземем предвид всички ППП/ИП и планираните такива на различен етап до момента, кумулативният ефект може да се разглежда в два аспекта: настоящо и бъдещо състояние. Бъдещото състояние и оценката на кумулативния ефект от развитието на инфраструктура в района от процедури досега инвестиционни намерения е възможно най-лошият сценарий, който би следвало да се очаква.

Разгледани са всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти предоставени от РИОСВ – Благоевград, касаещи инвестиции - жилищно строителство, складове, магазини, детски площадки, добивни дейности, електроенергийно производство, селскостопански обекти и пр., които имат взаимовръзка със защитените зони, т. е. които биха могли да окажат пряко влияние върху качествените показатели и предмета на опазване на зоните.

На този етап няма други планове, програми и инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване и одобряване, в близост до посочената територия, които в съчетание с оценяваното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони.

В Таблица № IV.2-2 са представени категориите дейности (със съответните кодове) на съществуващите обекти и инвестиционни предложения в района, както и техните потенциални въздействия и вероятен кумулативен ефект върху елементите на **защитена зона BG0002076 „Места”**.

Код	Дейност	Потенциални въздействия	Кумулативен ефект
250	Събиране/унищожаване на растения	<ul style="list-style-type: none"> - намаляване/унищожаване на местни популации на растителни видове в резултат от унищожаване защитени видове при събиране на билки и др. 	Не се очаква
400	Урбанизирани райони	<ul style="list-style-type: none"> - безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие; - унищожаване на растителни и животински видове при събирачество, лов и браконьерство; - повишена опасност от пожари - инвазия на синантропни видове в природни местообитания 	<p>Потенциален кумулативен ефект по отношение на по-интензивен антропогенен натиск върху прилежащи природни територии, включително унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове в 33 BG0002076 „Места“</p>
401	Текуща урбанизация	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване на местообитания при ново жилищно застрояване; - смъртност на индивиди при извършване на строителни дейности; - безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие, шум; - увреждане качеството на прилежащи естествени природни местообитания, вследствие интензивна човешка дейност; - драстична промяна в естествените ландшафти; - повишена опасност от пожари при изхвърляне на фасове, искри от машини, разливи на леснозапалими течности и др.; 	
421	Изхвърляне на битови отпадъци	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване или увреждане качеството на местообитания; - опасност от възникване и разпространение на зарази; - опасност от пожари при неправомерно изгаряне на нерегламентирани сметища; 	
423	Изхвърляне на инертни материали	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване или увреждане качеството на местообитания, в резултат от нерегламентирано изхвърляне на строителни отпадъци; 	

502	Автомобилни пътища	<ul style="list-style-type: none"> - смъртност на индивиди при инциденти, предимно птици, влечуги и дребни бозайници; - безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие, шум; - повишени емисии на отработени газове от ДВГ, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите. 	Не се очаква
511	Електропроводи	<ul style="list-style-type: none"> - смъртност на индивиди, предимно птици, при аварии 	При спазване на съответните нормативни изисквания, не се очаква
600	Структури за спорт и отдих	<ul style="list-style-type: none"> - безпокойство на животни в резултат от повишено човешко присъствие, шум; 	Не се очаква
604	Турове, маршрути	<ul style="list-style-type: none"> - Безпокойство на видове при навлизане на туристи в съхранени природни територии. Въздействието е особено негативно върху животните по време на размножителния им период. 	Не се очаква
623	Моторизирани превозни средства	<ul style="list-style-type: none"> - Безпокойство и рядко смъртност на животни при навлизане на моторизирани средства (“off road”, АТВ) в съхранени природни територии. Въздействието е особено негативно върху животните по време на размножителния им период. 	Не се очаква
701	Замърсяване на водите	<ul style="list-style-type: none"> - Влошаване качеството на местообитания и смъртност на индивиди при инцидентни замърсявания на р. Тунджа от неправилно функциониращи пречиствателни съоръжения 	При спазване на съответните нормативни изисквания, не се очаква.
702	Замърсяване на въздуха	<ul style="list-style-type: none"> - физиологични и биохимични реакции на замърсяването на ниво организъм, - промяна във видовият състав, респективно подмяна на фитоценози, вследствие подтискане развитието на отделни видове; 	Не се очаква
710	Прекомерен шум	<ul style="list-style-type: none"> - безпокойство на животни, прогонване на видове от техни местообитания при трайно повишаване на шумовия фон 	Не се очаква

830	Канализация	- нараства риска от замърсяване на водите в района при инциденти и нефункциониращи пречиствателни съоръжения.	При спазване на съответните нормативни изисквания, не се очаква.
954	Инвазия на видове	- инвазия на синантропни видове в природни местообитания - промяна във видовият състав, респективно подмяна на фитоценози, вследствие промяна на ландшафта и почвените условия;	Не се очаква

Таблица № IV.2-2 Обобщена информация за категориите дейности (със съответните кодове) на съществуващите обекти и инвестиционни предложения в района, както и техните потенциални въздействия и вероятен кумулативен ефект върху елементите на защитена зона BG0002076 „Места“.

На този етап не може да се направи **точна количествена оценка** на степента на тези неблагоприятни въздействия. Някои от тях са по-скоро потенциални и с ниска степен на вероятност, докато други са напълно реални. Част от тях са свързани със строителната фаза на нови инвестиционни предложения, а други са резултат от тяхната бъдеща експлоатация, съчетана с въздействието на вече съществуващите обекти.

Част от категориите дейности оказват **пряко въздействие** върху екосистемите и видовете. Такива са текущата урбанизация (преди всичко застрояването), замърсяването на водите. В зависимост от тяхната интензивност, те могат в различна степен да доведат до унищожаване или увреждане на хабитати, смъртност на индивиди и прогонване от техни местообитания. В конкретният случай разглежданата територия се намира в участък в близост до река Места, който традиционно е подложен на антропогенен натиск – интензивно земеделие, туризъм, риболов и др. Това е дало възможност на видовете с по-висока екологична пластичност да се адаптират в някаква степен към човешкото присъствие, а стенобионтните видове да се оттеглят от тази територия. Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намира в район, който поради близостта до река Места от години се ползва активно за риболов и туризъм. В този аспект разглежданата зона отчасти притежава характеристиките на урбанизирана територия, с почти целогодишно човешко присъствие в нея. Площадката граничи със обработваеми земеделски земи, полски и горски пътища, ниви, пасища. По тази причина не се очаква да настъпи фрагментиране на местообитания на ключови за зоната видове, тъй като поради човешкото присъствие, тези видове не се срещат постоянно в района.

Друга част от дейностите имат по-скоро **косвен ефект** върху биоразнообразието. Такива са изграждането и експлоатацията на линейната инженерна инфраструктура, замърсяването на въздуха и терените с отпадъци, звуковото натоварване, прокарването на маршрути в природни територии и др. Изразяват се предимно в безпокойство на животните, и нарастване на риска от възникване на инцидентни замърсявания и пожари. В този случай е важно да се отбележи, че стриктното спазване на нормативните изисквания на екологичното законодателство, особено по отношение на управлението на отпадъците, третирането на отпадните води и Закона за биологичното разнообразие, ще ограничи значително вероятните косвени отрицателни

въздействия върху защитената зона.

Кумулативен ефект

Потенциален кумулативен ефект върху разглежданата територия е възможен по отношение на по-интензивен антропогенен натиск върху прилежащи природни територии, включително унищожаване или увреждане на местообитания на защитени видове, предмет на опазване в защитена зона BG0002076 „Места“, при презастрояване в зоната и драстично увеличаване на туристопотока. Към настоящият момент и в средносрочен аспект това е малко вероятно. Друг елемент който ще минимизира този кумулативен ефект е факта, че интереса на туристите е по-скоро към зоната около вече съществуващите вилни и курортни селища около река Места.

Оценката на очакваните въздействия показва, че процесът на разработване и експлоатация на „кабелното трасе“ не е свързан със значимо генериране на замърсители и вредности в околната среда, които да оказват неблагоприятно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони. В района на „кабелно трасе“, както и на намиращите се в съседство терени не са установени типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0002076 „Места“, поради което същите няма да бъдат засегнати от реализацията на ИП. Процесът на разработване и експлоатация на въздушното кабелно трасе ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда. Не съществуват условия за замърсяване на повърхностни, подземните или питейни води. Обхвата на влияние при експлоатация на въздушното кабелно трасе ще бъде локализиран в границите на заявените имоти.

Приблизителна количествена оценка на кумулативният ефект върху защитена зона (ЗЗ) BG0002076 „Места“, би могла да се представи посредством площите, които ще бъдат засегнати при евентуалната реализация на всички ИП. Инвестиционните предложения, които могат да окажат неблагоприятно въздействие и които са свързани със защитена зона BG0002076 „Места“ са с площ от **2630,319 дка**.

Цялата дължина на електропровода по оста е 13 612,40 м., като общата площ на всички имоти, обект на ИП е **302,913 дка** различни по категория, собственост и предназначение имоти.

Разгледано по детайлно **реалната площ** на всички имоти, която ще бъде засегната от реализирането на настоящото ИП са стъпките на **общо 48 бр. стълба** от които **39 бр. попадат** в границите на ЗЗ BG0002076 „Места“ или това са общо **852,57 кв. метра (0,860 дка)**.

Ако към всички ИП предложения (**2630,319 дка**), добавим и реалната площ на настоящото ИП, която е **0,860 дка**, съвкупността от всички става **2631,179 дка**, което означава, че ще бъдат засегнати съответно **1,29 %** от площта на ЗЗ BG0002076 „Места“ (общата площ на ЗЗ е 204 266,444 дка).

Разгледани всички ИП/ППП за периода 2007-2023 г. (16 годишен период), средно кумулативния ефект е **0,080 %** за 1 година.

Оценен на тази база, кумулативният ефект е под праговата стойност от 1 %, определен от Директива 92/43/ЕИО.

Реалната площта, която е засегната от настоящото ИП са стъпките на общо 48 бр. стълба от които 39 бр. попадат в границите на ЗЗ BG0002076 „Места“ или това са общо 852,57 кв. метра. В конкретния случай въздействието от утъпкване на площадката е минимален, стъпките на стълбовете попадащи в ЗЗ са с много малка обща площ от 852,57 кв. метра. При извършване на

подходяща рекултивация това въздействие ще бъде асимилирано във времето.

Предотвратяването на риска от кумулативен ефект свързан с интензивната урбанизация на разглежданата територия може да се постигне най-ефикасно с приемането на планове за управление на защитена зона BG0002076 „Места“, които да определят консервационните и буферните зони и да регламентира конкретните ограничителни режими в зоната.

Целева оценка:

Елементите на настоящото ИП, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат въздействие върху защитената зона са представени в Таблица № IV.2-3.

Елемент от ИП	Потенциални въздействия
Строителни работи	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване на местообитания, вследствие премахване на повърхностния почвен слой с растителната покривка; - увреждане на местообитания в резултат от временно депониране на обекта на строителни и общи отпадъци; - унищожаване на дългогодишна дървесна и храстова растителност; - смъртност на индивиди, предимно дребни гризачи, влечуги и безгръбначни вследствие премахване на повърхностния почвен слой с растителната покривка; - временно прогонване на животни поради интензивна човешка дейност; - безпокойство на животни в съседни територии, в резултат от работата на специализираната механизация; - промяна в естествения ландшафт; - повишена опасност от пожари при изхвърляне на фасове, искри от машини, разливи на леснозапалими течности и др.;
Инженерна инфраструктура, включително пътна, ВиК, електроводи	<ul style="list-style-type: none"> - пряко унищожаване или увреждане на местообитания, включително от полагането на алейните настилки; - смъртност на индивиди при инциденти, предимно влечуги и дребни бозайници; - повишени емисии на отработени газове от ДВГ, които могат да предизвикат физиологични и биохимични реакции в организмите. - безпокойство на животни в резултат от наднормени нива на шум и вибрации от транспортните средства; - промяна в естествения ландшафт, - замърсяване на земни недра в резултат от разливи на ГСМ; - повишена опасност от възникване на пожари;
Благоустройство и озеленяване	<ul style="list-style-type: none"> - нахлуване на агресивни или чужди видове, увреждане на естествените природни местообитания; - промяна на структурата и видовия състав на местообитанията, което ги прави непригодни за някои видове, обект на опазване в зоната;

Таблица № IV.2-3. Елементи на ИП, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат въздействие върху защитената зона

Част от представените по-горе вероятни въздействия от страна на ИП върху защитена зона BG0002076 „Места“ ще се проявят във фазата на строителството, а други ще продължават през целият период на експлоатацията на обекта.

Обобщение на всички вероятни видове въздействия произтичащи от реализацията на оценяваното ИП:

Поради местоположението на обекта и характера на предвидените дейности, то реализацията на ИП **няма потенциал** да доведе до нарушаване естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав. Заплахите ще са свързани с увеличаване на антропогенното и техногенно въздействие в района на ИП. Възможните косвени въздействия върху зоната са свързани предимно с генериране на шум, вибрации и/или неорганизиран прахови емисии във въздуха в етапа на СМР. За етапа на експлоатацията, тези вредни физични фактори няма да се наблюдават.

Вероятните въздействия, произтичащи от реализацията на ИП са оценени спрямо:

- Обхват по отношение местоположението на ИП спрямо защитената зона;
- Фаза от изпълнение на ИП, на която е вероятно да възникнат;
- По отношение ефекта върху природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона;
- Характер на въздействията - дълготрайно или имат временен ефект;
- По отношение времетраенето на въздействията - дали въздействията са постоянни, краткосрочни, периодични, инцидентни (не се предполага задължително да възникнат);
- С кои други ИП/ППИ имат комбинирано влияние върху даден параметър за благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията.

Защитена зона BG0002076 „Места“ е обявена със Заповед № РД-532 от 26.05.2010 г. на МОСВ, бр. 51/2010 г. на Държавен вестник. Част е от националната екологична мрежа в частта ѝ за защитените зони по **чл. 6, ал.1 т.3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие (НАТУРА 2000 В ЧАСТТА И ЗА ОПАЗВАНЕ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ПТИЦИТЕ ОТ ДИРЕКТИВА 79/409/ЕЕС).**

Защитена зона „Места“ с идентификационен код BG0002076 попада в землищата на с. Кремен, с. Филипово, община Банско, област Благоевград, с. Баничан, с. Борово, с. Брезница, с. Буково, с. Господинци, гр. Гоце Делчев, с. Кор-ница, с. Лъжница, с. Мусомища, община Гоце Делчев, област Благоевград, с. Балдево, с. Гор-но Дряново, с. Гърмен, с. Дебрен, с. Дъбница, с. Ковачевица, с. Лещен, с. Марчево, с. Огняново, с. Осиково, с. Рибново, с. Скречатно, с. Хвостяне, община Гърмен, област Благоевград, с. Вълкосел, с. Годешево, с. Слащен, с. Туховища, община Сатовча, област Благоевград, с. Абланица, с. Бе-слен, с. Блатска, с. Копривлен, с. Ново Лески, с. Петрелик, с. Садово, с. Теплен, гр. Хаджидимово, община Хаджидимово, област Благоевград, с обща площ **204 266,444 дка.**

Защитената зона се обявява с цел:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

- Възстановяване на местообитания на видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние;

В границите на защитената зона се забранява:

- залесяването на пасища и мера, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- използването на пестициди и минерални торове в пасища;
- изграждането на водноелектрически централи с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държа-вен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие;
- изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, както и с изключение на тези за самостоятелно захранване на обекти.

Предмет на опазване са следните видове птици и техните местообитания:

1. Съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Малък корморан (*Phalacrocorax rugosus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Осояд (*Pernis ptilorhynchus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голям креслив орел (*Aquila clanga*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Планински кеклик (*Alectoris graeca*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Бухал (*Bubo bubo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Белочела сврачка (*Lanius nubicus*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Голям маслинов присмехульник (*Hippolais olivetorum*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

2. Съгласно чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Средна бекарина (*Gallinago gallinago*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Брегова лястовица (*Riparia riparia*).

В предмета на опазване на BG0002076 „Места“, **не са включени** природни местообитания.

ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНОСТТА И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ

- **Анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и всеки от видовете - предмет на опазване в защитените зони:**

Описание на територията на плана

Съгласно картата на флористичните райони на България, територията предмет на ИП попада във флористичния район – Долината на река Места. Долината на река Места се характеризира с континентално-средиземноморски климат. Поради по-голямата надморска височина в сравнение с долината на река Струма, температурите са значително по-ниски, а валежните количества по-големи. По долината на река Места и притоците ѝ има гори от чинар.

Средиземноморските видове са представени от смокиня, пърнар, червена хвойна. Значителни горски комплекси образува букът. Над 2200 м е разпространена бялата мура. По долината на река Места е развито земеделието. Особено благоприятни условия за отглеждането на тютюн, овощия и ранни зеленчуци е Гоцеделчевска котловина.

Около половината от водосборния басейн на река Места е заета от гори. Те представляват 49% от водосбора, заемат обща площ от около 1200 km² и са разположени в планинския пояс до около 2000 m надморска височина. От тях 68% са иглолистни, 6% са широколистни и 26% – нискостеблени. Иглолистните гори са представени от бор, ела, смърч, бяла и черна мура. Заемат високите части на Рила над Якоруда, североизточната част на Пирин над Банско и Разлог и Западните Родопи. Поречието на реката е единственото място в България със сериозно разпространение на бяла и черна мура. Те обхващат широк горски пояс над Банско и Разлог. Широколистните гори са основно букови и обхващат отделни неголеми петна около Якоруда и водосбора на река Златарица. Единствената букова гора с по-голяма площ се намира по горното течение на Корнишка река и нейните притоци. Нискостеблените гори са групирани в отделни неголеми горички край Разлог и по долното течение на р. Места.

Горното и средно течение на Места, на територията на България, се обитават от маришка мряна (*Varbus cysloleris*), черна мряна, костур, кротушка, клен (речен кефал), скобар, щипок, а в последните години – и шука. Тук могат да се срещнат още речна и дъгова пъстърва, шаран и речна змиорка. Днес делтата на Места е известна главно с големия брой на редки и защитени птици – над 220 вида. Впечатляваща е и с уникалната си дива природа и биологичното разнообразие от видове. Обитавана е от около 320 вида птици, измежду които редки видове орли, пеликани, ибиси, както и постоянна популация от над 5000 розови фламинго. Наличието на различни видове гори е предпоставка за сериозно разнообразие от животински и растителни видове.

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на кабелно трасе на нова ВЛ 110 kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м.

„КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо изготвянето и одобряването по реда Закона за устройство на територията Подробен устройствен план – Парцеларен план (ПУП-ПП) за обект: „Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“.

Трасето на електропровода започва от ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово и завършва до ПИ 05606.35.83, м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев. Новата въздушна линия 110kV преминава през 2 общини и 5 населени места, през различни по категория, собственост и предназначение имоти.

Цялата дължина на електропровода по оста е 13 612,40 м., засегнатата площ е 302,913 дка различни по категория, собственост и предназначение имоти.

Реалната площта, която е засегната от настоящото ИП са стъпките на **общо 48 бр. стълба** от които **39 бр. поподат** в границите на 33 VG0002076 „Места“ или това са общо **852,57 кв. метра**.

При извършената библиографска справка, не бяха открити литературни данни за локализиране и известни находища на редки и защитени от Закона за биологичното разнообразие, растителни видове, на територията, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение. Такива не се установиха и при проведените теренни проучвания на площадката.

Във фитоценологичен аспект, разглежданата площадката може да се причисли към ксеротермните тревни съобщества, като в пониженията на част от площадката се формира зона със саморасли храсти и дървета. Единично и групово се срещат цер (*Quercus cerris*), келявия габър (*Carpinus orientalis*), мъждрян (*Fraxinus ornus*), дива ябълка (*Malus silvestris*), дива круша (*Pyrus piraster*) и др.

По поречието на река Места се срещат Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsio* и Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*. Същите не се засягат от ИП.

В част от площадката тревното съобщество преминава в храстово, с преобладаващи в него предимно драка (*Pliurus spina christi*), глог (*Crataegus monogyna*), дрян (*Cornus mas*), обикновена шипка (*Rosa canina*), къпина (*Rubus idaeus*), като рядко се срещат и космат дъб (*Quercus pubescence*) и полски клен (*Acer campestre*).

В тревната растителност, доминират предимно представители на сем. Житни (*Poaceae*), като основни средообразуватели могат да се посочат: черната садина (*Chrysopogon gryllus*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*) и обикновения сенокос (*Cynosurus cristatus*).

Други растителни видове определени при огледа са: ливадна метлица (*Poa pratensis*), овча власатка (*Festuca oviformis*), ливадна власатка (*Festuca pratensis*), ежова главица (*Dactylis glomerata*), коприва (*Urtica Dioica*), метличина (*Centaurea jacea*), едрolisten живовляк (*Plantago major L.*), цикория (*Cichorium intybus L.*), обикновена овсига (*Bromus commutatus*), острица (*Carex caryophylla*), лечебно глухарче (*Taraxacum off.*), овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), лопен (*Verbascum phoeniceum*), здравец (*Geranium columbinum*), челебитка (*Nigella damascena*), млечка (*Euphorbia apios*), секирче (*Lathyrus digitatus*), космат опопанакс (*Oporanax hispidum*) и др.

На изследваната площадката, сред храстовата ценоза на драката се срещат поединично или на малки групички – цер (*Quercus cerris*), мъждрян (*Fraxinus ornus*), келяв габър (*Carpinus orientalis*), трънка (*Crataegus monogyna*), къпина (*Rubus idaeus*).

Съгласно Информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Natura 2000 на страницата на МОСВ на площадката, **няма наличие** на природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ. Най-близко разположените картираните природни местообитания са както следва:

91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Това са крайречни гори в низините и планините. Развиват се на богати алувиални почви, периодично наводнявани от сезонното прииждане на реката. С инвестиционното предложение не се засяга и няма да се увредят и премахват крайречни местообитания, разположени по поречието на река Места. Най-близките полигони от това местообитание са разположени на около 50 метра по права линия на североизток.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга горско-дървесна растителност и няма да засегне и увреди части от най-близко разположеното природно местообитание, предмет на опазване в защитената зона от мрежата Natura 2000.

92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*. Най-близките полигони от местообитание 92A0 са картирани в участъка от река Места, разположени на североизток от обекта, на отстояние около 500 метра (по права линия). С инвестиционното предложение не се засяга и няма да се увредят и премахват крайречни местообитания, разположени по поречието на река Места.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга горско-дървесна растителност и няма да засегне и увреди части от най-близко разположеното природно местообитание, предмет на опазване в защитената зона от мрежата Natura 2000.

6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodieta. Голяма част от установените на терен видове са типични за природното местообитание: *Brachypodium distachyon*, *Bromus madritensis*, *Bromus scoparius*, *Aegilops geniculata*, *Lolium rigidum*, *Cynosurus echinatus*, *Phleum subulatum*, *Poa bulbosa*, *Psilurus incurvus*, *Cynodon dactylon*, *Xeranthemum annuum*, *Silene conica*, *Trifolium subterraneum*, *Linum corymbulosum*, *Alkanna tinctoria*, *Plantago lagopus*, *Coronilla scorpioides*. Отчетено е известно пасищно натоварване на полигоните на природното местообитание, но то не представлява опасност за тяхната растителна покривка. Най-близките полигони от местообитание 6220* са картирани в участъка на отстояние около 2,800 км (по права линия) на югозапад от обекта.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното тревно храстово природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

6510 Низинни сенокосни ливади. Местообитание 6510 е представено по крайречните тераси върху средно мощни, умерено влажни почви. Подпочвената основа са крайречни наноси. Съобществата се отличават с богат видов състав и достатъчен брой типични за местообитанието видове. Полигоните се намират под сенокосен режим и умерена паша след коситбата. Част от тях, обаче, не се окосяват ежегодно в резултат на което имат частично нарушена структура. Природно местообитание от типа 6510 не е установено в границите на обекта и в прилежащите му територии. Най-близките полигони от местообитание 6510 са картирани в участъка на отстояние около 3,000 км (по права линия) на юг от обекта.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното тревно природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

В таблица № IV.2-4. е оценена степента на влияние и въздействие на инвестиционното предложение върху най-близко разположените типове природни местообитания, през периода на строителство и експлоатация.

Код*	Непряко	Пряко	Краткотрайно	Среднотрайно	Дълготрайно	Временно	Постоянно	Кумулативно	Положително	Отрицателно	Загуба (%)
6220*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
6510	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
91E0*	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0
92A0	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	няма	0

Таблица № IV.2-4. Оценка на степента на влияние и въздействие на инвестиционното предложение върху най-близко разположените типове природни местообитания, през периода на строителство и експлоатация.

В резултат от реализацията на ИП и останалите ИП/ППП не се очаква значима промяна в структурата и функциите на типовете природни местообитания, в района на ЗЗ, или предпоставка за промяна на природозащитната им стойност.

- **Преки въздействия**

Преките въздействия от реализацията на инвестиционните предложения се проявяват и по време на строителството на обекта и през експлоатационната фаза. Те се изразяват в следното:

- **Унищожаване на местообитания**

Това въздействие ще бъде причинено основно по време на строителството, при извършване на строителни работи за изграждането на обекта и при изграждане на инженерната инфраструктура. При тези дейности върху част от площта ще се унищожи повърхностния почвен слой, който е местообитание за някои безгръбначни, влечуги и дребни гризачи. Унищожението е свързано преди всичко с изпълнението на различните изкопи и насипи при подготовка на строителните работи. Заедно с унищожаването на почвения слой и нарушаването на генетичните хоризонти по профила се унищожават още растителността и в голямата си част почвената флора и фауна.

След приключване на строителството ще се извърши частично възстановяване на засегнатата площ.

Предвид, че става дума за частни имоти, тяхното евентуално ограждане ще възпрепятства достъпа на някои животински видове до местообитанията, т.е. също води до отнемане на територия.

Въздействията могат да се приемат за незначителни, поради което не се налага планирането на *компенсиращи мерки*. Предложени са смекчаващи мерки, които да намалят възможно най-много въздействието.

- **Фрагментация и влошаване качествата на местообитанията**

Към увреждането на местообитанията може да се причисли риска от замърсяване с битови и строителни отпадъци, както и утъпкването по време на строителството. Нерегламентираното депониране на отпадъците генерирани при строителството и експлоатацията на обектите, може да влоши качеството на съседните природни територии. За ограничаване на този риск е необходимо стриктно да се спазват разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и съответните

подзаконовни нормативни актове и да се изготви програма за управление на отпадъците на обектите. В конкретния случай въздействието от утъпкване на площадката е минимален, стъпките на стълбовете попадащи в ЗЗ са с много малка обща площ от **852,57 кв. метра**.

При извършване на подходяща рекултивация това въздействие ще бъде премахнато.

Рискът от фрагментация в контекста на територията на защитената зона може да се приеме за незначителен и се определя от това, че план ще се реализира върху сравнително площ, която е извън ЗЗ, при което не възниква елемент на накъсване и още по-малко на изолиране на хабитати. Съществуващата дървесна и храстова растителност в имотите и в съседство, няма да бъде засегната от реализацията на ИП, и може да се разглежда като локален микробиокоридор. Освен това разглежданата площадката е разположена на територия, върху която от дълго време има антропогенно влияние – туризъм, риболов, интензивно земеделие, паша. Това дава основание разглежданият участък да се разглежда по-скоро като потенциално, отколкото като действащо местообитание на някои от конзервационно значимите видове в защитените зони.

- *Емисии на химически замърсители в средата*

Няма да се образуват или заустват отпадъчни или др. води или замърсители от обекта.

- **Косвени въздействия**

- *Безпокойство и прогонване на видове*

Това въздействие ще се прояви и по време на строителството и в периода на експлоатацията на обекта. Ще бъде предизвикано от прекомерните нива на шум в и непосредствено около обекта, както и от човешкото присъствие. Въздействието ще бъде по-значително през строителната фаза, поради по-широкият спектър от човешки дейности, включващи и работа на тежка механизация. Предполага се че през функционалния период, въздействието на този фактор върху видовете ще намалее, но за част от видовете повишеното присъствие на хора през всички сезони, ще доведе до дълготрайно и постоянно въздействие, като ефекта му ще зависи от екологичната пластичност на видовете, както и тяхното сезонно поведение.

- *Инвазия на синантропни видове*

Това въздействие в най-голяма степен ще се прояви в периода на експлоатация на обекта и е следствие от промяна в ландшафта, респективно неговата урбанизация. Човешкото присъствие най-често е свързано с появата на кучета, котки, плъхове, сойки, сокерици и други синантропни видове. Богатите хранителни ресурси, включително хранителни отпадъци допринасят за техния голям брой в близост до центрове на застрояване. Животните използват урбанизираните територии, като ядра и бързо се разпростират навътре в заобикалящите ги природни зони. По този начин се създават предпоставки за възникване на взаимоотношения на конкуренция и хищничество между синантропните и дивите видове. Това заедно със засиленото човешко присъствие, допринася за избягването на тези райони от дивите животни.

- *Пожари*

Пожарите са съществен елемент, оказващ отрицателно въздействие върху биоразнообразието, особено върху растителността и популациите от бавно подвижните видове, особено херпетофауната.

Реализацията на ИП определено е свързана с повишаване на риска от възникване на пожари в района. Необходимо е да се поставят предупредителни табели акцентиращи вниманието на хората върху тази опасност.

- **Описание и анализ на въздействието на ИП върху типовете природни местообитания предмет на опазване в защитените зони.**

Съгласно Информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000 на страницата на МОСВ на площадката, **няма наличие** на природни местообитания предмет на опазване в 33. Най-близко разположените картираните природни местообитания са както следва:

91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Това са крайречни гори в низините и планините. Развиват се на богати алувиални почви, периодично наводнявани от сезонното прииждане на реката. С инвестиционното предложение не се засяга и няма да се увреждат и премахват крайречни местообитания, разположени по поречието на река Места. Най-близките полигони от това местообитание са разположени на около 50 метра по права линия на североизток.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга горско-дървесна растителност и няма да засегне и увреди части от най-близко разположеното природно местообитание, предмет на опазване в защитената зона от мрежата Натура 2000.

92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*. Най-близките полигони от местообитание 92A0 са картирани в участъка от река Места, разположени на североизток от обекта, на отстояние около 500 метра (по права линия). С инвестиционното предложение не се засяга и няма да се увреждат и премахват крайречни местообитания, разположени по поречието на река Места.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга горско-дървесна растителност и няма да засегне и увреди части от най-близко разположеното природно местообитание, предмет на опазване в защитената зона от мрежата Натура 2000.

6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Therop-Brachypodietae. Голяма част от установените на терен видове са типични за природното местообитание: *Brachypodium distachyon*, *Bromus madritensis*, *Bromus scoparius*, *Aegilops geniculata*, *Lolium rigidum*, *Cynosurus echinatus*, *Phleum subulatum*, *Poa bulbosa*, *Psilurus incurvus*, *Cynodon dactylon*, *Xeranthemum annuum*, *Silene conica*, *Trifolium subterraneum*, *Linum corymbulosum*, *Alkanna tinctoria*, *Plantago lagopus*, *Coronilla scorpioides*. Отчетено е известно пасищно натоварване на полигоните на природното местообитание, но то не представлява опасност за тяхната растителна покривка. Най-близките полигони от местообитание 6220* са картирани в участъка на отстояние около 2,800 км (по права линия) на югозапад от обекта.

ИП по никакъв начин не засяга картираното тревно храстово природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

6510 Низинни сенокосни ливади. Местообитание 6510 е представено по крайречните тераси върху средно мощни, умерено влажни почви. Подпочвената основа са крайречни наноси. Съобществата се отличават с богат видов състав и достатъчен брой типични за местообитанието видове. Полигоните се намират под сенокосен режим и умерена паша след коситбата. Част от

тях, обаче, не се окосяват ежегодно в резултат на което имат частично нарушена структура. Природно местообитание от типа 6510 не е установено в границите на обекта и в прилежащите му територии. Най-близките полигони от местообитание 6510 са картирани в участъка на отстояние около 3,000 км (по права линия) на юг от обекта.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното тревно природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

- **Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ИП върху защитените животински видове предмет на опазване в защитените зони**

ПТИЦИ

A215 Бухал (*Bubo bubo*) – Най-едрата совова птица, която се среща в България. Обитава проломи, дефилета, карстови и вулканични скали. Гнезди предимно в скални ниши в близост до открити пространства. В близост до площадката няма подходящи условия за гнездене на вида, поради което не се очаква реализацията на ИП да повлияе негативно върху популацията на вида, която се оценява на две двойки птици. Площадката на ИП не може да се разглежда като част от хранителният биотоп на вида в зоната. Изпълнението на ИП няма да допринесе за пряко унищожаване на индивиди на територията на ЗЗ.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство

Степен на въздействие: незначително.

A131 Кокилобегач (*Himantopus himantopus*) – Рядък прелетен вид, срещащ се в определени гнездови находища. Обитава блата, езера, с различна соленост. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга местообитания на вида. Площадката на ИП не може да се разглежда като част от хранителният биотоп на вида в зоната. Изпълнението на ИП няма да допринесе за пряко унищожаване на индивиди на територията на ЗЗ.

Възможни въздействия върху вида – Няма

Степен на въздействие: нулево

A166 Малък горски водобегач (*Tringa glareola*) – Видът се среща като мигрант. Обитава влажни ливади, водоеми, оризища, залети разредени гори. Гнезди предимно по земята, но също и по дървета, в стари гнезда на дроздове, вранови и гълъбови птици. Върху територията на инвестиционното предложение и в близките съседни площи не е установено гнездене.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на местообитание;

Степен на въздействие: незначително.

A224 Козодой (*Caprimulgus europaeus*) - Видът обитава основно гори. Не бяха установени гнезда в участъка и няма подходящи условия за гнездене в разглежданата територия.

Възможни въздействия върху вида – Няма

Степен на въздействие: нулево.

Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*) – Гнезди в храсталаци, алпийски и субалпийски тревни съобщества, сипеи и каменисти открити терени. Постоянен вид, при надморска височина над 900 м.н.в. Изпълнението на ИП няма да допринесе за пряко унищожаване на индивиди на територията на ЗЗ. ИП няма да засегне гнездови или трофични местообитания на вида, тъй като не обитава местообитания в близост до населени места. Няма да има въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство.

Степен на въздействие: незначително.

A031 Бял щъркел (*Ciconia ciconia L.*) – Видът гнезди в населени места, включително в населените места на настоящото ИП и някои околни села. Описание на вида - гнездещо-прелетен, преминаващ и по изключение зимуващ вид. В края на XIX в. Е широко разпространен (Reiser, 1894). В средата на 80-те години на миналия век са установени само 5422 гнездещи двойки. Предимно населени места в ниските части на страната и в близост до реки, оризища, влажни ливади, язовири и др. През 1994–1995 г. Вън от населените места са наблюдавани само около 8 % от общия брой гнезда. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), язовири, влажни ливади, оризища или мочрища, реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. Върху територията на инвестиционното предложение (върху стълбове от електропровода) не е установено гнездене на белият щъркел.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство

Степен на въздействие: незначително.

A030 Черен щъркел (*Ciconia nigra*) – Видът се среща като мигрант. Има няколко размножаващи се двойки за цялата зона. Черният щъркел обитава равнинни и полупланински широколистни гори, проломи, ждрела, язовири, оризища и рибарници с богата растителност. Гнезди предимно върху дървета за разлика от белият щъркел. С изключение на фактора безпокойство не се очакват други негативни влияния в резултат експлоатацията на обекта.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство,

Степен на въздействие: незначително.

A060 Белоока потапница (*Athya nyroca*) – Видът обитава типични влажни зони и се среща ежегодно през по-голямата част от годината. Рядко са отбелязвани зимуващи у нас птици. Няма данни за гнездене на потапницата по в този участък на Места. Локалитетите на вида са основно по река Дунав, Черноморското крайбрежие, река Марица и някои вътрешни водоеми – язовири, рибарници и др. Отбелязан е като рядък за зоната, респективно с незначителна представителност спрямо националната популация. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга основния хабитат на вида.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство

Степен на въздействие: нулево до незначително.

A072 Осояд (*Pernis apivorus*) – Видът обитава основно гори, а при миграции и открити пространства. Не бяха установени гнезда в участъка и няма подходящи условия за гнездене в разглежданата територия.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

Скален орел (*Aquila chrysaetos*) – Постоянен вид с обширна ловна територия. Гнезди по скали и скални стени, по-рядко върху стари дървета. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП не може да се разглежда като част от хранителният биотоп на вида в зоната. Изпълнението на ИП няма да допринесе за пряко унищожаване на индивиди на територията на ЗЗ.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство,

Степен на въздействие: незначително.

A403 Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*) – Обитава скалисти терени, сухи открити пространства, рядко и широколистни гори. Гнезди по отвесни скали и земни брегове. Ловува предимно дребни гризачи. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителната база на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде ограничения хранителен потенциал, както и поради близостта до населено място.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: нулево до незначително.

Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*) – Обитава скали и земни стени във вътрешността на страната, в миналото – и в населени места и крайречни стари дървета. Колониален вид, гнезди в ниши, площадки или кухни в сгради или дървета. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителната база на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде ограничения хранителен потенциал, както и поради близостта до населено място.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: нулево до незначително.

A097 Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*) – Мигриращ вид, който обитава открити пространства, агроландшафти, пасища, поляни, ливади с разпръснати по тях дървета. При огледа не бяха открити гнезда на вида на самата площадка и в граничещите с нея площи. Все пак разглежданата площ на инвестиционното предложение би могла да се счита като част от хранителния биотоп и представлява потенциално местообитание на вида в района. Условно може да се приеме че се отнемат незначителни площи от подходящите за този вид местообитания.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на местообитание и хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A082 Полски блатар (*Circus cyaneus*) – Видът се среща като мигрант и през есенно-зимния период. Обитава водоеми обрасли с гъста растителност. Върху територията на инвестиционното предложение не е установено гнездене. Тъй като видът ловува над открити територии, площта на ИП би могла да се разглежда като част от хранителната база.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A081 Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*) – Видът се среща като мигрант и през есенно-зимния период. Обитава водоеми обрасли с гъста растителност. Гнезди в тръстикови масиви, в храсти и сред високи треви. Върху територията на инвестиционното предложение не е установено гнездене. Тъй като видът ловува над открити територии, площта на ИП би могла да се разглежда като част от хранителната база.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A094 Орел рибар (*Pandion haliaetus*) – Обитава разнообразни влажни зони богати на риба. Гнезди по дървета. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП не може да се разглежда като част от хранителния биотоп на вида в зоната.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство

Степен на въздействие: нулево до незначително.

A022 Малък воден бик (*Ixobrychus minutus* (L.)) – Видът се среща като мигрант и през зимния сезон. Обитава различни по големина водоеми с гъста блатна растителност. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. С изключение на фактора безпокойство не се очакват други негативни влияния в резултат изграждането и експлоатацията на обекта.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство,

Степен на въздействие: нулево до незначително.

A027 Голяма бяла чапла (*Egretta alba* (L.)) – Видът се среща като мигрант и през зимния сезон. С изключение на фактора безпокойство не се очакват други негативни влияния в резултат реализацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство,

Степен на въздействие: нулево до незначително.

A026 Малка бяла чапла (*Egretta garzetta* (L.)) – Видът се среща като мигрант и през зимния сезон. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговата растителност), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. С изключение на фактора безпокойство не се очакват други негативни влияния в резултат изграждането и експлоатацията на обекта.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство,

Степен на въздействие: нулево до незначително.

Ръждива чапла (*Ardea purpurea*) – Видът обитава бреговете на езера и реки, най-често обрасли с растителност. Не се среща сред големи горски масиви. В Европа прекарва само размножителния период. Долита април и през септември отлита да зимува в Африка. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговата растителност), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. С изключение на фактора безпокойство не се очакват други негативни влияния в резултат изграждането и експлоатацията на обекта.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство,

Степен на въздействие: нулево до незначително.

A229 Земеродно рибарче (*Alcedo atthis* (L.)) – Видът гнезди на пясъчни откоси. Разглежданата територия не предлага подходящи условия за формиране на негови колонии, поради сравнително равнинният релеф на бреговете в близост до разглежданият участък.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

A234 Сив кълвач (*Picus canus*) – Този вид гнезди на закрито в кухини на едроразмерни дървета, по които преобладаващо търси и храната си. Разглежданата площадка не би могла да бъде разглеждана като хабитат на сивия кълвач.

Възможни въздействия върху вида – Няма

Степен на въздействие: незначително.

A393 Малък корморан (*Haliastur intermedius* (Pall.)) – Видът се среща като мигрант, като долината на река Места се смята за един от значимите райони за популацията на вида. В конкретния обследван участък на реката не бяха открити гнездовища на малкия корморан. Няма подходяща дървесна растителност, не се очаква реализацията на ИП да повлияе негативно върху популацията на вида. С изключение на фактора безпокойство не се очакват други негативни влияния в резултат осъществяването на ИП.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство,

Степен на въздействие: незначително.

A089 Малък креслив орел (*Aquila pomarina*) – Обитава широколистни и смесени гори в близост до речни долини, пасища, поляни, ливади. Гнезди по дървета, по периферията на горите. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителният биотоп на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде малката големина на площта засегната от ИП.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

Голям креслив орел (*Aquila clanga*) – В България няма данни за сигурно гнездене и се среща рядко по време на миграция и зимуване, оценен е като критично застрашен. Изпълнението на ИП няма да допринесе за пряко унищожаване на индивиди на територията на ЗЗ. ИП няма да засегне гнездови или трофични местообитания на вида, тъй като не обитава местообитания в близост до населени места. Няма да има въздействие върху вида.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство.

Степен на въздействие: незначително.

A092 Малък орел (*Hieraetus pennatus*) – Обитава високостъблени широколистни и смесени гори в равнините и планините. Гнезди по дървета, по-рядко по скали. Заселва се в близост до колонии на лалугери, които са част от хранителната му база. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителната база на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде малката големина на площта засегната от ИП, както и поради близостта до населено място.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A098 Малък сокол (*Falco columbarius*) – Обитава открити пространства с единични дървета, залесителни пояси, крайбрежни насаждения, “оазисни” гори. Гнезди по отвесни скали и земни брегове, като понякога използва гнезда на други птици (най-често вранови). Ловува предимно птици, много рядко дребни гризачи. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителната база на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде малката големина на площта засегната от ИП, както и поради близостта до населено място.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

Сокол скитник (*Falco peregrinus*) – Обитава проломи, дефилета и скални масиви от морското равнище до алпийски райони. При миграции и зимуване се среща и в други биотопи. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителната база на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде малката големина на площта засегната от ИП, както и поради близостта до населено място.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A023 Нощна чапла (*Nyctcorax nycticorax (L.)*) – Видът се среща като мигрант и през зимния сезон. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. Върху територията на инвестиционното предложение не е установено гнездене и няма условия подходящи за вида. С изключение на фактора безпокойство не се очакват други негативни влияния в резултат изграждането и експлоатацията на обекта.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство

Степен на въздействие: незначително.

A024 Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*) – Видът се среща като мигрант и през зимния сезон. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговата растителност), реализацията му не засяга хранителни биотопи на вида. С изключение на фактора безпокойство не се очакват други негативни влияния в резултат изграждането и експлоатацията на обекта.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство,

Степен на въздействие: нулево до незначително.

A080 Орел змияр (*Circaetus gallicus*) – Обитава различни ландшафти, предпочита места където горските участъци граничат с пустеещи земи, пасища, ливади, голи склонове. Гнезди по дървета, по-рядко по храсти или скали. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителния биотоп на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде малката големина на площта засегната от ИП, както и поради близостта до населено място.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A029 Ръждива чапла (*Ardea purpurea* (L.)) – Рядък вид който се среща като мигрант и през зимния сезон. Обитава блата, езера, разливи на реки и влажни гори. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. Върху територията на инвестиционното предложение не е установено гнездене и няма условия подходящи за вида.

Възможни въздействия върху вида – Няма

Степен на въздействие: нулево.

A429 Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus* (Ehr.)) - Сирийският пъстър кълвач гнезди закрито – в кухини (хралупи) в стъблата на едроразмерни дървета, по които преобладаващо търси и храната си. Разглежданата площадка не би могла да бъде разглеждана като хабитат на сирийския кълвач.

Възможни въздействия върху вида – Няма

Степен на въздействие: незначително.

A236 Черен кълвач (*Dryocopus martius*) - Видът обитава широколистни и иглолистни гори предимно в планинските райони на страната. Гнезди на закрито – в кухини (хралупи) в стъблени части на вече едроразмерни дървета, по които преобладаващо търси и храната си. Разглежданата площадка не би могла да бъде разглеждана като част от хранителната база на вида в района, тъй като той избягва урбанизирани територии.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A238 Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*) – Като предходният вид, обитава равнинни гори. Разглежданата площадка не би могла да бъде разглеждана като хабитат на този вид.

Възможни въздействия върху вида – Няма

Степен на въздействие: незначително.

A246 Горска чучулига (*Lullula arborea*) – Широко разпространен, типичен горски вид. Обитава широколистни и смесени гори. Върху територията на инвестиционното предложение няма подходящи условия за гнездене на вида. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителната база на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде малката големина на площта засегната от ИП.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: нулево до незначително.

A073 Черна каня (*Milvus milvus* Boddaert) – Гнездещ вид в района. Животът на тази птица е по принцип свързан с водата и тя рядко се отдалечава много от водните басейни. Гнезди в короната на някое подходящо голямо дърво, на средата на височината му, в близост до вода. Често окупира гнезда на чапли и се включва в колонии на дуги видове. Не бяха установени гнезда в

участъка и няма подходящи условия за гнездене в разглежданата територия. Все пак разглежданата територия може да се разглежда като част от хранителния биотоп на вида.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A379 Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*) - Видът гнезди и се размножава в открити участъци с дървета и храсти, както и агроландшафти, но като цяло избягва близостта на населените места. Разглежданата площ на инвестиционното предложение би могла да се счита като част от хранителния биотоп и представлява потенциално местообитание на вида в района. Площадката на ИП може да се разглежда като част от хранителната база на вида в зоната, но с пренебрежимо малко значение, поради твърде малката големина на площта засегната от ИП.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на местообитание и хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A338 Червеногърба сврачка (*Lanius collurio* L.) – Този вид гнезди по ниска дървесна и храстова растителност в открити територии или в первази и проредени участъци на гори, в населени места, в т. ч. и във вътрешността им. В България видът е многоброен и се среща от морското равнище до твърде големи надморски височини, като през гнездовия период е регистриран на н. в. над 1600 m. Върху площта на ИП не бяха регистрирани следи от гнездене на вида. Площта на обекта би могла да се разглежда като част от хранителната база на вида в района, а храсталачните обраствания в съседство биха могли да предоставят подходящо място за гнездене на този вид сврачка. Вземайки под внимание известната екологична пластичност на вида по отношение на човешкото присъствие, не може да се очаква, че реализацията на ИП ще окаже значително негативно влияние върху местната популация на вида.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

A339 Черночела сврачка (*Lanius minor*) – Видът обитава открити пространства, храстови съобщества, овощни градини, но като цяло избягва близостта на населените места. Разглежданата площ на инвестиционното предложение би могла да се счита евентуално като някаква, но пренебрежимо малка част от хранителната база на вида в района.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на хранителни биотопи;

Степен на въздействие: незначително.

Голям маслинов присмехульник (*Hippolais olivetorum*) – Гнездещо прелетен вид. Обитава сухи, открити пространства с храсти предимно от драка. Не се очаква ИП да повлияе сериозно върху местната популация на коприварчето. Площадката на ИП притежава характеристиките на местообитание на вида. Разглежданата площ на инвестиционното предложение би могла да се счита евентуално като някаква, но пренебрежимо малка част от хранителната база на вида в района.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на местообитания;

Степен на въздействие: незначително.

A307 Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*) – Прелетен вид. Обитава храсталаци, гори, речни брегове, живи плетове и равнини. Видът е с висока екологична пластичност по отношение на местообитанията. Не се очаква ИП да повлияе сериозно върху местната популация на коприварчето. Площадката на ИП притежава характеристиките на местообитание на вида. Разглежданата площ на инвестиционното предложение би могла да се счита евентуално като някаква, но пренебрежимо малка част от хранителната база на вида в района.

Възможни въздействия върху вида – Безпокойство, отнемане на местообитания;

Степен на въздействие: незначително.

БОЗАЙНИЦИ

Очакваните въздействия от реализацията на ИП ще се проявят по-осезателно при дребните бозайници. Едрите животни, както и прилепите обитават големи индивидуални (групови) територии, поради което сравнително малката обща площ на обекта е без практическо значение за тяхното изхранване и размножаване.

1352 * Европейски вълк (*Canis lupus*) – Видът е приспособен към широк спектър от местообитания, но определено предпочита горски ландшафти и се придържа към места труднодостъпни за човека. Предвид близостта до населено място, автомобилен път, и сравнително интензивната антропогенна дейност в района, не може да се очаква видът да се обитава разглежданият участък. През последните години няма сведения за регистриране на индивиди в района на инвестиционното предложение.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*) – видът обитава сухи степи, ливади, пасища. Макар при теренните проучвания да не бяха установени следи от пребиваването на вида на площадката на плана, тя притежава до известна степен характеристиките на потенциално негово местообитание. Биологични особености. Европейският лалугер е гризач от семейство катерицови. Обитава открити необработваеми места, покрити с ниска тревна растителност (ливади, пасища, сухи степи, покрайнините на обработваемите полета, покрай пътища и др.). Местообитанията му лесно се определят по множеството дупки. Предпочита ниска растителност, макар че съществуват колонии и в ливади с висока трева, пасища с рядко разхвърляни храсти (вкл. хвойна) и дървета. Наблюдавани са като изключение случаи на обитавани от лалугери овощни градини, обраствания с боровинки и терен обрасъл с високостеблена хвойна, но в тези случаи винаги има в съседство терен с тревиста растителност (Стефанов, 2006). Също така се наблюдават заселвания на изоставени в течение на няколко години орни площи и люцернови ниви (т.е. посеви с многогодишни култури). В равнинната част на страната, лалугерът се среща преимуществено по селските мери, като съседството на човека не му оказва негативно влияние. Не са редки наблюденията на колонии лалугери около населените места, непосредствено до крайните къщи на селата, овчарници и краварници. В планинските райони, където се осъществява пасищно скотовъдство лалугери дори влизат във временните складови постройки на човека за хранене от складиран фураж (Стефанов, 2006).

При теренните проучвания не бяха установени следи от пребиваването на вида на площадката на ИП. Отнемат се потенциални местообитания на вида. **Не се засягат ефективно**

заети местообитания на вида. Най-близко разположените потенциално ефективно заети местообитания на вида са разположени в пасища на югоизток.

Възможни въздействия върху вида

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на потенциалните местообитания на вида. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Вероятно въздействие. Дълготрайно. Този тип въздействие ще се прояви, през цялата фаза на експлоатацията на ИП. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Вероятно въздействие.

2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*) – Изключително рядък вид. Пъстрият пор обитава предимно открити територии – степи, пасища и поливни обработваеми площи, рядко храсталаци и редки гори и още по рядко запустели постройки. Активен е вечер, по-рядко денем. Обикновено живее в дупки на други гризачи. Храни се с гризачи, земноводни, гущери, птици и техните яйца. Обикновено живее на укрепени и равни пясъчни райони. Живее поединично. Не е установен на разглежданата територия, но тя има характеристиките на подходящ за вида хабитат. До известна степен площадката на ИП има характеристиките на потенциално негово местообитание.

При теренните проучвания не бяха установени следи от пребиваването на вида на площадката на ИП. Отнемат се потенциални местообитания на вида. **Не се засягат ефективно заети местообитания на вида.** Най-близко разположените потенциално ефективно заети местообитания на вида са разположени в пасища на югоизток.

Възможни въздействия върху вида – няма

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.

Унищожаване увреждане местообитания	или на	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на потенциалните местообитания на вида. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди		Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство		Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори		Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

1355 Видра (*Lutra lutra*) – видът се среща почти из цялата страна. Обитава различни водоеми, като предпочита такива, обрасли с гъста крайбрежна растителност или трудно достъпни скалисти брегове. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. Разглежданата площадка на инвестиционното предложение не представлява местообитание на вида. Реализирането на предложението не засяга ефективно заето местообитание на видрата в защитената зона. Индиректно по-честото човешко присъствие в района би могло да засили фактора безпокойство върху отделни индивиди, част от местната популация на вида.

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: нулево до незначително

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ

1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) – Червенокоремната бумка не е установена в разглежданата територия. Въпреки, че зимува на сушата, през активния си период (топлата част от годината) видът обитава различни водоеми, както с течащи, така и със стоящи води – реки, блата, канали, корита на чешми и дори малки локви, като много рядко се отдалечава от водата на повече от 0,5-0,6 (max 1,0) m. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. Разглежданата площадка на инвестиционното предложение не представлява местообитание на вида. Реализирането на предложението не засяга ефективно заето местообитание на този вид в защитената зона. При теренните проучвания не бяха установени следи от пребиваването на вида на площадката на ИП. Отнемат се потенциални местообитания на вида. **Не се засягат ефективно заети местообитания на вида.**

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на потенциалните местообитания на вида. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) – Жълтокоремната бумка се среща в нискохълмистите и планински райони на България. Отсъства от обширни райони в източните части на страната. Обитава потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища, локви и др. Среща се от около 50 м до около 2100 м надм. в. По време на полевите изследвания в имотите предмет на ИП и в района около тях, няма намерени екземпляри от този вид. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. Разглежданата площадка на инвестиционното предложение не представлява местообитание на вида. Реализирането на предложението не засяга ефективно заето местообитание на този вид в защитената зона. При теренните проучвания не бяха установени следи от пребиваването на вида на площадката на ИП. Отнемат се потенциални местообитания на вида. **Не се засягат ефективно заети местообитания на вида.**

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на потенциалните местообитания на вида. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.

Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) – Видът обитава открити местности с тревна растителност, редки храсти и нискостеблени гори. Най-висока е плътността на популациите в крайнините на широколистни гори, в разредени дъбови гори и в полустепни пространства с рядка храстова растителност. Среща се и по крайбрежни пясъчни дюни в близост до широколистни гори. Костенурката е дневен вид, който бележи най-висока активност през пролетта. В сравнение с шипоопашатата костенурка е значително по-мобилен вид и извършва по-дълги миграции. По време на летните горещини мигрира от откритите, сухи и припечни терени към по-влажни места (долове, крайречни горски и храстови формации). Храни се предимно с тревисти растения (различни сложноцветни и бобови, но и много други), по-рядко с окапали плодове (джанки, круши и др.).

Разглежданата площадка до голяма степен притежава характеристиките на потенциално местообитание на вида, **но не и ефективно заето.**

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: нулево до незначително

1217 Шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*) - Видът обитава хълмисти местности с храсти и нискостеблени гори. Най-висока е плътността на популациите в районите с храсти и разредени гори в нископланинския пояс в Южна България. Дневен вид. През пролетта и есента е активен почти целодневно, а през най-горещите месеци само сутрин и привечер. Храни се предимно с тревисти растения (главно бобови, сложноцветни и розоцветни), по-рядко с окапали плодове (черници, джанки и др.). Понякога с растителната храна поглъща и дребни безгръбначни животни (червеи, мекотели и др.).

Разглежданата площадка до голяма степен притежава характеристиките на потенциално местообитание на вида, **но не и ефективно заето.**

Възможни въздействия върху вида – безпокойство

Степен на въздействие: нулево до незначително

1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Биологични особености. Широко разпространен в по-голямата част от страната, до около 1300 м.н.в. (по изключение и по-високо). Обитава разнообразни водоеми със застояла вода – от големи блата и езера до малки локви, кладенци и др., като правило избягва проточни водоеми

(реки, потоци и др.). По време на сухоземната фаза се среща в гори, храсталаци, пасища и ливади с разпръснати храсти и дървета, и др., като се придържа към по-влажните места. Извършва сезонни миграции, свързани с размножаването и зимуването. Размножителният период започва веднага след стопяването на снега и продължава до средата или края на пролетта. Оплождането става във водата. Голяма част от възрастните екземпляри напускат водоемите още през втората половина пролетта, но някои остават във водата до средата или до края на лятото. Може да зимува както във водата, така и на сушата.

По време на полевите изследвания в имотите предмет на ИП и в района около тях, няма намерени екземпляри от този вид. Отнемат се потенциални местообитания на вида.

Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Най-близко разположените потенциално ефективно заети местообитания на вида са покрай микроразовирите, влажните ливади и блата в други съседни райони, които няма да бъдат засегнати.

Възможни въздействия върху вида – няма

Въздействия	Параметри	
	Популация	Обща площ местообитания.
Унищожаване или увреждане на местообитания	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Отнемане на потенциалните местообитания на вида. Не се засягат ефективно заети местообитания на вида. Дълготрайно. Отрицателно.
Смъртност на индивиди	Малко вероятно въздействие. Отрицателно.	Няма вероятност от въздействия.
Безпокойство	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие. Индиректно може да доведе до прогонване на отделни микропопулации от техните местообитания, респективно до намаляване на общата площ на местната популация.
Прекъсване на биокоридори	Малко вероятно въздействие. Дълготрайно. Отрицателно.	Малко вероятно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево до незначително.

РИБИ

Тъй като инвестиционното предложение не засяга водни площи, не се очаква неговата реализация да окаже неблагоприятно въздействие върху популацията на видове риби. Площадката на ИП не притежава характеристиките на местообитание на видове риби.

Възможни въздействия върху риби – няма

Степен на въздействие: нулево.

БЕЗГРЪБНАЧНИ

1032 Бисерна мида (*Unio crassus*) – Видът обитава песъчливо-тинестите дъна на много наши реки и техните притоци. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. Разглежданата площадка на инвестиционното предложение не представлява местообитание на вида. На разглежданата територията няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

1093 Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*) – Видът обитава реки, бреговете на които са заети от дървесна растителност. Тъй като обектът не обхваща самата река (водното течение и бреговете), реализацията му не засяга хранителни местообитания на вида. Разглежданата площадка на инвестиционното предложение не представлява местообитание на вида. На разглежданата територията няма подходящи местообитания на вида, поради което не се очаква влияние. Специфичните екологични особености на разглеждания участък, изключват възможността за неговата поява.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

4045 Ценагрион (*Coenagrion ornatum*) – Рядък лимнофилен вид водно конче, който се придържа към постоянните водоеми, където обикновено обитава ларвата му. В разглеждания случай реализацията на ИП няма да въздейства отрицателно върху разпространението му.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

1037 Зеленогръдо цигулче /офиогомфус/ (*Ophiogomphus cecilia*) – Също както и предходният вид, офиогомфуса обитава постоянни водоеми, където се развиват неговите ларваи. В разглеждания случай реализацията на ИП няма да въздейства отрицателно върху популацията или местообитанието на вида.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) – Жизненият цикъл на вида е свързан със стари дъбови дървета, където се развива ларвата му. Територията на инвестиционното предложение не може да се разглежда като типичен за вида хабитат и местната популация на вида няма да бъде засегната от реализацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

1083 Бръмбар рогач – (*Lucanus cervus*) – Жизненият цикъл на вида е свързан със стари дъбови гори. Женската снася яйцата си в стари дъбови пънове. Ларвите се хранят с полуизгнила дървесина. Територията на инвестиционното предложение не може да се разглежда като типичен за вида хабитат и местната популация на вида няма да бъде засегната от реализацията на ИП.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

1089 Буков сечко (*Morimus funereus*) – свързан е основно с буковите гори. Ларвата се развива в мъртвата дървесина в буковите дървета. В района на проучване няма такива местообитания и видът е малко вероятно да бъде наблюдаван.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

1087 Алпийска розалия (*Rosalia alpina*) – рядък вид, обитаващ предимно стари букови масиви с надморска височина 500 – 1000 м. Ларвата е изключително свързана с тези гори, поради което видът не се среща в изследвания район.

Възможни въздействия върху вида – няма

Степен на въздействие: нулево.

От изложеното до тук се може да се направи извода, че реализацията на ИП, няма да засегне значително видове и популации на защитените в 33 бозайници, влечуги, земноводни, риби и безгръбначни. По отношение на орнитофауната, въздействието върху водолубивите птици ще бъде незначително, основно безпокоене вследствие на човешкото присъствие, но то ще бъде с нисък интензитет. За останалите видове в много малка степен ще се отнемат хранителни биотопи, които обаче в настоящият си вид не са особено качествени, поради значителната човешка намеса в района на площадката.

При тази обстановка не съществуват основания, на базата на които да се твърди, че при реализиране и експлоатацията на обекта ще бъдат нанесени непоправими щети на фауната в този район на защитените зони, тъй като те няма да доведат до унищожаване на ключови ефективно заети местообитанията, респективно до изчезването на редки и застрашени от изчезване видове.

- **Описание и анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на реализацията, така и при експлоатацията на инвестиционното предложение**

- **Загуба на местообитания**

Не се очаква загуба на природни местообитания.

В хода на инвентаризационните проучвания **не са установени** консервационно значими видове растения или техни съобщества, както и местообитания на такива видове, които биха били негативно повлияни от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Съгласно Информационна система за защитените зони от екологичната мрежа Natura 2000 на страницата на МОСВ на площадката, **няма наличие** на природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ. Най-близко разположените картираните природни местообитания са както следва:

91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Това са крайречни гори в низините и планините. Развиват се на богати алувиални почви, периодично наводнявани от сезонното прииждане на реката. С инвестиционното предложение не се засяга и няма да се увредят и премахват крайречни местообитания, разположени по поречието на река Места. Най-близките полигони от това местообитание са разположени на около 50 метра по права линия на североизток.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга горско-дървесна растителност и няма да засегне и увреди части от най-близко разположеното природно местообитание, предмет на опазване в защитената зона от мрежата Natura 2000.

92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*. Най-близките полигони от местообитание 92A0 са картирани в участъка от река Места, разположени на североизток от обекта, на отстояние около 500 метра (по права линия). С инвестиционното предложение не се засяга и няма да се увредят и премахват крайречни местообитания, разположени по поречието на река Места.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга горско-дървесна растителност и няма да засегне и увреди части от най-близко разположеното природно местообитание, предмет на опазване в защитената зона от мрежата Natura 2000.

6220* Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea. Голяма част от установените на терен видове са типични за природното местообитание: *Brachypodium distachyon*, *Bromus madritensis*, *Bromus scoparius*, *Aegilops geniculata*, *Lolium rigidum*, *Cynosurus echinatus*, *Phleum subulatum*, *Poa bulbosa*, *Psilurus incurvus*, *Cynodon dactylon*, *Xeranthemum annuum*, *Silene conica*, *Trifolium subterraneum*, *Linum corymbulosum*, *Alkanna tinctoria*, *Plantago lagopus*, *Coronilla scorpioides*. Отчетено е известно пасищно натоварване на полигоните на природното местообитание, но то не представлява опасност за тяхната растителна покривка. Най-близките полигони от местообитание 6220* са картирани в участъка на отстояние около 2,800 км (по права линия) на югозапад от обекта.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното тревно храстово природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

6510 Низинни сенокосни ливади. Местообитание 6510 е представено по крайречните тераси върху средно мощни, умерено влажни почви. Подпочвената основа са крайречни наноси. Съобществата се отличават с богат видов състав и достатъчен брой типични за местообитанието видове. Полигоните се намират под сенокосен режим и умерена паша след коситбата. Част от тях, обаче, не се окосяват ежегодно в резултат на което имат частично нарушена структура. Природно местообитание от типа 6510 не е установено в границите на обекта и в прилежащите му територии.

Най-близките полигони от местообитание 6510 са картирани в участъка на отстояние около 3,000 км (по права линия) на юг от обекта.

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картираното тревно природно местообитание и няма да засегне и увреди части от него.

От реализацията на ИП ще бъдат засегнати потенциални местообитания, които са характерни за някои от видовете бозайници предмет на опазване в защитената зона. В най-голяма степен това се отнася за лалугера и пъстрият пор. **Не се засягат ефективно заети местообитания на тези видове.** При теренните проучвания не бяха установени следи от пребиваването на тези видове на площадката на ИП. Отнемат се потенциални местообитания на видовете.

За другите три от вида *Vombina vombina* (Червенокоремна бумка), *Vombina variegata* (Жълтокоремна бумка) и Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), при теренните проучвания не бяха установени следи от пребиваването им на площадката на ИП. Отнемат се потенциални местообитания на тези видове. **Не се засягат ефективно заети местообитания на вида.**

Въздействието върху местообитанията на тези видове при осъществяването на ИП ще бъде незначително.

Другите два от видовете Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), не бяха установени при теренните проучвания на площадката на ИП. Отнемат се потенциални местообитания на тези видове. **Не се засягат ефективно заети местообитания на вида.**

Въздействието върху местообитанията на тези видове при осъществяването на ИП ще бъде незначително.

По отношение на орнитофауната, реализацията на ИП няма да засегне водолубивите птици, тъй-като площадката не засяга водна площ, както и коритото на река Места и няма пряк достъп до нея. Храсталачните влажни дерета граничещи с площадката може да изпълнява ролята на своеобразна буферна зона между обекта и реката. От друга страна за някои от видовете птици, терена на ИП представлява потенциално местообитание или е част от техните хранителни биотопи – Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Голям маслинов присмехульник (*Hippolais olivetorum*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio L.*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Черна каня (*Milvus milvus Boddaert*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), полски блатар, тръстикова блатар. В този случай може да се приеме, че застрояването на площадката на ИП ще доведе до загуба на потенциално местообитание, респективно хранителни биотопи в рамките на незначителна част от подходящите такива в зоната. **Реалната площ, която е засегната от ИП са стъпките на общо 48 бр. стълба от които 39 бр. попадат в границите на 33 BG0002076 „Места“ или това са общо 852,57 кв. метра, което е незначително. Основната част от площта на имотите ще останат незастроени на обекта със запазени природни характеристики, което от една страна ще предостави условия за обитаване на част от споменатите видове, а от друга ще предостави условия за развитие и на насекоми, гризачи и др., които от своя страна са част от хранителната база на птиците.**

По отношение на ихтиофауната, инвестиционното предложение няма да окаже пряко въздействие, тъй-като не засяга водна площ, както и коритото на река Места.

От безграбначни, представителите на насекомите – алпийска розалия (*Rosalia alpina*), буков сечко (*Murgimus funereus*), обикновен сечко (*Ceramix cerdo*), еленов рогац (*Lucanus cervus*)

не са характерни за района на площадката на плана, тъй като ларвите на първите два вида се развиват в мъртва букова дървесина, а вторите два са характерни за зоната на дъба. Посочените защитени видове водни кончета обитават биотопи свързани с водоеми. По тази причина техни местообитания не се засягат.

- **Фрагментация**

Поради това, че площите предвидени за застрояване в границите на ЗЗ, са извън територии на ефективно заети местообитания на видове, незасягащи природни местообитания, голямата близост със съществуваща пътна инфраструктура и разполагането в участък с голям туристопоток, към река Места, не може да се очаква че реализацията на ИП ще доведе до съществена фрагментация на защитената зона.

- **Безпокойство на видовете**

Очаква се повишаване на безпокойството за част от видовете в ЗЗ от мрежата Natura 2000. Това в известна степен има отношение към намаляване на биокоридорните функции на зоната, но конкретно за разглеждания терен, това не представлява съществен риск, тъй-като той е разположен в участък от ЗЗ BG0002076 „Места“, в който не се засягат ефективно заети местообитания на видове. По-подробно кой вид, коя част на защитената зона обитава, каква е вероятността да се появи в находището в процеса на разработване, е разгледано в анализа на въздействията за всеки един вид поотделно. От видовете предмет на опазване в защитената зона ответни реакции, с които може да бъде установено, безпокойство проявяват само тези с висша нервна система – птици, бозайници. За останалите видове този фактор не е от значение. От първостепенно значение е деградацията на местообитанията им.

В обхвата на въздействие на ИП не са регистрирани екземпляри от защитените видове бозайници, влечуги и земноводни, предмет на опазване в защитената зона както и техни местообитания.

- **Нарушаване на видовия състав**

Вероятността от нарушаване на видовия състав, е свързана основно с инвазия на синантропни и рудерални видове, които са по-устойчиви на антропогенен натиск. В резултат от необмислено извършена рекултивация и озеленяване има опасност територията да бъде заета от агресивни инвазивни видове. Все пак тази вероятност е малка, тъй-като биотопа има специфични абиотични характеристики, които не позволяват развитието на нехарактерни за тези условия видове.

- **Химически промени**

Не се очакват значими химични промени в резултат от реализацията на инвестиционното намерение. Основна потенциална причина за това въздействие би било създаването на нерегламентирани сметища около обекта в резултат от недобросъвестно ползване, или инцидентно изпускане на непречистени или недобре пречистени отпадъчни води. При спазване на изискванията на нормативната уредба по отношение на управлението на отпадъците и водите, няма да настъпят рискове за биоразнообразието в разглеждания район, в резултат от химическо замърсяване.

- **Хидроложки промени**

Не се очакват значими хидроложки промени в резултат от реализацията на инвестиционното намерение. Характера на ИП не предполага такива.

- **Геоложки промени**

Геоложките промени са незначителни, тъй като се предвижда единствено изкопни дейности за фундаменти на железорешетъчните стълбове.

- **Алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитената зона, включително нулева алтернатива**

- **Алтернативи за местоположение**

„Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“ не предлага алтернативни варианти за местоположението, затова тази алтернатива не се разглежда. Както и предвид собствеността на земята, нейния настоящ характер и местоположение, наличните данни за съществуващата възможност за присъединяване към националната електроразпределителна мрежа и други дадености, не се предлага в настоящия момент друга алтернатива.

- **Алтернативи по отношение на строителните технологии**

Ще се използват най-съвременни строителни технологии.

При реализацията на ИП малка част от почвената покривка ще бъде отнета. Изкопаните земни маси ще се използват за обратно засипване. Всички временни подходи и временни площадки, ще бъдат рекултивирани и възстановени. По време на СМР ще се извършва разделно депониране на отнетия хумус от останалата земна маса, неговото съхраняване и последващо използване по предназначение. Характерът на плана, както и предвидените строителни дейности не предполага провокиране на ерозионни процеси. Въздействието върху почвите на етап строителство се определя като: локален в териториален обхват; незначителна степен на въздействие само за периода на строителството; без кумулативен ефект. Реализацията на ИП ще доведе до частична, локална промяна на ландшафта в рамките на планираната територия.

Дейностите са свързани с две фази на промени в ландшафта:

Първата фаза ще бъде в процеса на строителството и ще се изразява с временно присъствие на строителна механизация за извършване на монтажните и изкопни работи за трасето на кабелната мрежа, което дава временно отражение върху общото състояние на ландшафта. По време на строителството се очаква малко вероятно (поради ограничените строителни дейности), отрицателно, кратковременно, незначително, въздействие, в резултат на съхранение на земни маси до полагането им в обратен насип.

Втората фаза е свързана с експлоатацията на въздушното кабелното трасе. Новите елементи на ландшафта ще бъдат ВЛ 110kV. Същите не са свързани с промени в релефа и няма да окажат влияние върху ландшафтнообразуващите фактори в района. Тази фаза е свързана с пряка и дълготрайна промяна в състоянието на околната среда и значителна визуална промяна на

ландшафта. Конструкцията на ВЛ 110kV ще се откроява като групови техногенни структури на фона на естествените природни дадености, без съществени промени в съществуващите пространствени структури и в известна степен ще възпроизвеждат урбанизирана среда. Въпреки, че не се очаква високо строителство, пейзажът ще бъде променен визуално. Ще настъпи незначителна промяна в традиционното ползване на земята.

Изпълнението на ИП ще промени локално изгледните пространства главно на земеделските стопани, работещи в района. Габаритите на ВЛ 110kV, въпреки предвид тяхната голяма височина, няма да затворят изгледни пространства към съседни територии.

Прогнозната оценка на въздействие върху ландшафта е: териториален обхват на въздействието – локален; степен на въздействие - незначителна; продължителност и честота на въздействието – постоянно; кумулативен ефект – превръщане на земеделски ландшафт на района в техногенен.

- ***Алтернативи по отношение на водоснабдяването и пречистването на отпадните води***

Не се предвижда водоснабдяване на територията както и водовземане за питейни, промишлени и други нужди от повърхностни и подземни води и изграждане на нови съоръжения за водовземане.

За питейно-битови нужди персоналът на обекта ще използва бутилирана вода. Предвидено е при изграждане на обекта да се достави химическа тоалетна тип Екоtoi, която ще се обслужва от фирмата доставчик. За етапа на експлоатацията няма да има постоянни работни места, поради което не се очаква формиране на отпадъчни води.

- ***Алтернативи по отношение на третиране на отпадъците***

Дейността на обекта не е свързана с генериране на промишлени отпадъци, създаващи проблеми по отношение на тяхното събиране, извозване и депониране. Не се генерират отпадъчни продукти с характер на опасни отпадъци. При изграждането на обекта ще се генерират незначителни количества строителни отпадъци (кабели и стомана), които ще се предават за по-нататъшни дейности по опозотворяване.

При експлоатацията на обекта няма да се генерират отпадъци.

- ***Нулева алтернатива***

Нулевата алтернатива, т.е. неосъществяването на ИП няма да предизвика неблагоприятно въздействие върху компонентите на околната среда в ЗЗ BG0002076 „Места“. Тя е съвместима с целите и предмета на опазване на ЗЗ. Тук обаче е необходимо да се направи следното уточнение. Поради продължаващата тенденция към западане на екстензивното животновъдство в регионите – в обхвата на инвестиционното предложение, респективно намаляване на пашата, в разглеждания тип хабитати започват да се осъществяват сукцесионни промени. В обследваните участъциот трасето на електропровода този процес вече се наблюдава и това се изразява в заемането на имотите на обекта от храсталаците на драката. Ако тези тенденции продължат през следващите няколко години, разглежданият хабитат ще се промени коренно и ще се превърне във формация от типа – *Paliureta spinachristi*, в съчетание с ксеротермни тревни формации (съответства на картируема единица 120 от Карта на растителността на България; Бондев 1991 г.). Обикновено тези храсталаци образуват плътно покритие на заеманите площи. По този начин тревната

фитоценоза ще се смени с преобладаващо храстова, респективно ще се промени видовият състав както на растителността, така и на фауната обитаваща този участък. Следователно процеса на естествена сукцесия също ще промени съществуващия хабитат.

При спазване на стандартите на дейност на дружеството и на поетите ангажименти по рекултивация, рисковете са сведени до минимум. В този случай е важно, че при реализиране на инвестиционното предложение е възможно прилагане на мерки за предотвратяване и минимизиране на отрицателните въздействия върху околната среда. Това ще даде възможност за повишаване на икономическия потенциал на района, без необратими въздействия върху околната среда и без отрицателни въздействия върху населението в района.

Реализирането на ИП не съдържа съоръжения и технологии, които биха довели до значими отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, както и до застрашаване здравето на населението и в същото време е със значителен икономически ефект.

Резултат: „нулевата“ алтернатива се отхвърля.

При изпълнение на нормативно заложените параметри за застрояване и при спазване на препоръките в т.11 от настоящата Информация по Приложение 2 от НУИОВОС, въздействието от реализирането на „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“, върху ЗЗ „Река Места“ с код BG0002076, ще бъде **незначително**.

Поради това **не е необходимо** да се разглеждат изключения по чл. 33 (1) от Закона за биологичното разнообразие и да се посочват компенсиращи мерки по чл. 34 от същия закон.

Обобщени изводи:

При изготвянето на настоящата оценка, предмета на опазване в защитена зона (ЗЗ) „Река Места“ с код BG0002076 е изведен приоритетно при отчитането на всички екологични ефекти, които противоречат на екологичните цели за включване на зоните в Натура 2000. При изготвяне на анализите е ползван принципа на предпазливостта, като е възприет възможно най-лошият сценарий за всяко вероятно въздействие в рамките на научните предпоставки за съществуването на последното.

При оценката на въздействията, по отношение на количествените параметри за площи на местообитания и популации на видове, качество и състояние на местообитанията за референтни стойности са взети стойностите при научното описание на зоната, които са налични в стандартните формуляри по НАТУРА 2000, предоставени от компетентния орган.

Анализираните са потенциалните влияния от реализиране на ИП и възможното му кумулиране с такива, произхождащи от реализацията на всички други инвестиционни предложения, планове и програми. Оценена е степента и потенциала им за въздействие върху всеки един от видовете в предмета и целите на опазване на защитената зона, както и общо върху целостта, структурата, функциите и природозащитните и цели.

Имайки предвид изяснените подробно описания на елементите на ИП, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи и въз основа на извършените анализи и оценки за защитената зона, може да се обобщи следното:

- Реализацията на ИП в посочените терени и граници не влиза в противоречие и не нарушава целите за определянето на защитените зони.
- Дейността не засяга находища и местообитания на редки, ендемични и включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие растителни и животински видове.
- Не се очаква фрагментиране на местообитанията на видовете и ограничаване на ежедневните им миграции в степен, която би могла да повлияе числеността или ареала на популациите на нито един от видовете предмет на опазване в 3 защитените зони.
- Не се очаква ограничаване на сезонната миграция на мигриращите видове птици.
- Не се очаква стагнация на размножителния процес нито на местните, нито на размножаващите се миграционни популации или каквото и да било съществено повлияване на размножителния им успех.
- Не се очаква безпокойство на индивиди, в степен, която би могла да доведе до трайното им прогонване и съществена промяна на числеността и ареала им на разпространение.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика сукцесионни процеси, водещи до мащабна промяна на видовия състав или в условията на средата - химически, хидроложки, геоложки или други промени.
- Всички изяснени потенциални отрицателни въздействия могат да бъдат минимизирани чрез смекчавачи мерки, които ще осигурят и запазването, и осигуряването в бъдеще на благоприятно природозащитно състояние на местообитанията на животински видове и техните популации, предмет на опазване в защитената зона.
- Не се налагат специални компенсирани мерки.

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С реализацията на ИП за „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“, няма да бъде значително увреден предмета и целите на опазване на защитена зона BG0002076 „Река Места“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-532/26.05.2010 г. на МОСВ.

Няма да бъдат засегнати и увредени видове, местообитания на видове предмет на опазване в ЗЗ.

Няма да бъдат фрагментирани местообитания и популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоната, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

ИН не е източник на наднормен шум в околната среда или други физични вредности, които биха смутили местообитанията и популациите на видовете, обитаващи защитените зони.

ИН не се явява източник на отпадъчни води, зауствани в повърхностни водни обекти, поради което е налице невъзможност за смущаване на представители на херпетофауната и някои видове водолюбиви птици, нито да се засегнат водните местообитания на видовете.

Въздействието на ИН няма да се кумулира с въздействието на наблизко разположени селскостопански и промишлени обекти.

В раздел IV.11 на настоящата Информация по Приложение 2 от НУРОВОС са описани предложения от ексертния екип, за **смекчаващи мерки**, за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на инвестиционното предложение върху защитената зона и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитената зона в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.

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

Изграждането и експлоатацията на обекта не е свързано с употреба, производство и съхранение на ОХВС в обхвата на Приложение 3, в количества надвишаващи долния оценъчен праг, посочен в колона 2 на таблиците в част 1 и част 2 от същото приложение, поради което не съществува риск от големи аварии с ОХВС.

Съгласно действащия към момента ПУРН 2016-2021, ИП попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения, съгласно Заповед № РД-746/01.10.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 146г, ал. 2 от Закона за водите, а именно РЗПРН „р. Места – гр. Хаджидимово“ с код BG4_APSFR_ME_101.

В Програмата от мерки на ПУРН на ИБР за периода 2016-2021 г. няма предвидени мерки, съдържащи забрани и ограничения за конкретното ИП.

В изпълнение на финализирания проект на ПУРН за ЗБР за басейново управление, за периода 2022г. – 2027г. са актуализирани РЗПРН, утвърдени със Заповед РД-802/10.08.2021г. на Министъра на ОСВ. Териоториалния обхват на ПЗПРН „р. Места – гр. Хаджидимово“ с код BG4_APSFR_ME_101 обхваща долината на р. Места, в рамките на гр. Хаджидимово и нейн десен приток, който протича през населеното място с дължина 8,18 km.

На изготвените карти на заплахата, след извършен хидрологичен анализ и хидравлично моделиране за всеки източник на наводнение – речно, дъждовно внезапно (поройно), дъждовно в градска среда и инфраструктурно (разрушаване на язовирна стена) са отразени границите на зони, които могат да бъдат наводнени при трите задължителни сценария, съгласно чл.146 е от Закона за водите за наводнения с малка, средна и висока вероятност за настъпване с вероятен период за повторение съответно 1000, 100 и 20 години, както и допълнителни сценарии, свързани с определяне на несигурност и влиянието на изменението на климата.

В тази връзка при изготвяне на работните/технически проекти (в които се определя окончателното местоположение на стълбовете на електропровода), при съобразяване на картите на районите под заплахата от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е (1) от Закона за водите, за стълбовете, които попадат в зони, които могат да бъдат наводнени (в т.ч. с малка вероятност – 1000 г., средна вероятност – 100 г. и висока вероятност – 20 г.), в случай, че същите не могат да бъдат изместени извън тези зони по технически съоръжения, ще бъдат предвидени усиленни фундаменти.

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

4.1 Въздух

- по време на изграждането – слабо отрицателно, краткотрайно, пряко въздействие върху въздуха в района, главно от образуване на прахови и ауспухови емисии при направа на изкопите за фундаменти на стълбовете. Въздействието ще се ограничи в рамките на застроителните петна.

- по време на експлоатацията – не се очаква пряко или косвено отрицателно въздействие върху въздуха, поради отсъствие на организирани и неорганизирани източници на емисии.

4.2 Води

- по време на изграждането не се очаква пряко или косвено въздействие върху повърхностни или подземни води в района.

- по време на експлоатацията не се очаква пряко или косвено въздействие върху повърхностните води в района.

Дейностите по изграждане и експлоатация на обекта не са свързани с водовземане от повърхностни или подземни водниобекти, не са свързани със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни тела, не са свързани с обратно реинжектиране на отпадъчни води в подземни води. При реализацията на обекта не се планира употреба на материали, съдържащи опасни или приоритетно опасни вещества, при които е възможен контакт с подземни води.

4.3 Отпадъци

- по време на изграждането – незначително, кратковременно, много слабо интензивно по своята същност, без възможност за значителни отрицателни последици.

- по време на експлоатацията – не се очаква преко или непряко въздействие, тъй акто в този етап не се очаква формиране на отпадъци.

4.4 Почви

- по време на реализацията на ИП се очаква пряко, дълготрайно, отрицателно въздействие върху почвите в района от планираните изкопни работи, но много ограничено като обхват – само в застроителните петна.

- по време на експлоатацията не се очаква въздействие върху почвите.

4.5 Растителност и животински свят

- по време на реализацията – слабо отрицателно и силно ограничено по обхват на въздействие – единствено в зоните около застроителните петна, без възможност за кумулация.

- по време на експлоатацията - не се очаква замърсяване или унищожаване на растителността или смущаване на животински видове в района на обекта.

4.6 Ландшафт

- по време на строителството – пряко, краткотрайно, слабо отрицателно въздействие

- по време на експлоатацията - пряко, дългочотрайно, слабо отрицателно въздействие

4.7 Шумово натоварване

- по време на реализацията – слабо отрицателно, локално и епизодично, само през светлата част на денонощието, ограничено като продължителност на експозицията, от работата на строителна механизация.

-по време на експлоатацията - не се очаква негативно въздействие от шумово замърсяване.

4.8 Защитени територии

Не се очаква 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.).

Въздействието по време на реализацията и експлоатацията по териториален обхват ще бъде локално - в границите на терените, предвидени за осъществяване на дейността.

В близост до обекта, в обхвата на очакваното въздействие, не са налице жилищни сгради, които могат да бъдат пряко или косвено от дейността. Слабо вероятно, до почти незначително се свежда възможността за засягане на населението на гр. Гоце Делчев, гр. Хаджидимово и прилежащите околни населени места.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействието при реализацията е временно, до приключване на СМР. Ще се наблюдава само през светлата част на деня.

При експлоатацията не се очакват значителни отрицателни въздействия по отношение на околната среда. Малка до незначителна вероятност за проява на отрицателно въздействие. Интензивността ще бъде ниска до умерена за целия етап на експлоатация.

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

Въздействието като цяло може да се определи като незначително и обратимо.

Единственото продължително, слабо отрицателно въздействие е свързано с генерирането на ЕМП при експлоатацията на ВЛ 110 kV. Обхвата на въздействие на този вид вреден физичен фактор се ограничава в границите на учредените сервитути около кабелното трасе, без възможност за засягане на местообитания на видовете и най-близките жилищни зони от населените места.

Въздействието ще бъде незначително поради спазване на нормите за опазване на човешкото здраве, определени с действащи нормативни документи.

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

В района на ИП няма други одобрени с Решение ИП или съществуващи, чиито въздействия да проявят кумулативен ефект, по отношение на компоненти атмосферен въздух, води, ландшафт, почви и фактори „ОХВС“ и др. вредени физични фактори (шум, вибрации, нейонизиращи лъчения).

Приблизителна количествена оценка на кумулативният ефект върху защитена зона (33) BG0002076 „Места”, би могла да се представи посредством площите, които ще бъдат засегнати

при евентуалната реализация на всички ИП. Инвестиционните предложения, които могат да окажат неблагоприятно въздействие и които са свързани със защитена зона BG0002076 „Места“ са с площ от 2630,319 дка.

Цялата дължина на електропровода по оста е 13 612,40 м., като общата площ на всички имоти, обект на ИП е 302,913 дка различни по категория, собственост и предназначение имоти.

Разгледано по детайлно реалната площ на всички имоти, която ще бъде засегната от реализирането на настоящото ИП са стъпките на общо 48 бр. стълба от които 39 бр. попадат в границите на 33 BG0002076 „Места“ или това са общо 852,57 кв. метра (0,860 дка).

Ако към всички ИП предложения (2630,319 дка), добавим и реалната площ на настоящото ИП, която е 0,860 дка, съвкупността от всички възлиза на 2631,179 дка, което означава, че ще бъдат засегнати съответно 1,29 % от площта на 33 BG0002076 „Места“ (общата площ на 33 е 204 266,444 дка).

Разгледани всички ИП/ППП за периода 2007-2023 г. (16 годишен период), средно кумулативния ефект е 0,080 % за 1 година.

Оценен на тази база, кумулативният ефект е под праговата стойност от 1 %, определен от Директива 92/43/ЕИО.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Инвестиционното предложение съдържа необходимите мерки за недопускане на здравен риск и замърсяване на околната среда. Възможностите за ефективно намаляване на въздействието са предложени в т. 11.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с трансгранично въздействие.

Местоположението на имота, където ще се реализира инвестиционното предложение е далеч от държавните граници, както и характера на бъдещата дейност, която се предвижда с него не водят до трансгранично 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.

Възложителят ще предприема следните мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия върху ОС:

11.1. Етап на Строителство:

- Да се използва съвременна техника и строителна механизация
- Движението на МПС до обекта на инв. предложение да се осъществява само по съществуващи пътища; в застроителните петна точно да се определят и редуцират маршрутите за движението на техниката

- Да се прави ежедневен оглед на площадката на инвестиционното предложение за наличието на бавно подвижни видове (влечуги, сухоземни костенурки, таралежи и др.)
- Да не се насипват строителни отпадъци и материали извън предварително определените площи за съхранение; изкопаните земни маси да се използват приоритетно за изпълнение наобратни насипи на фундаментите на стълбовете
- Образуваните строителни отпадъци (чугун и стомана и кабели) да се предват за оползотворяване на оторизирани лица, с оглед по-нататъшното им оползотворяване
- Да не се допуска разливането на ГСМ от строителната механизация. В случай на формиран разлив на ГСМ, замърсения участък да се изгребе и замърсената почва да се предаде на специализирана фирма за извършване на по-нататъшни дейности по обезвреждане.
- През сухи периоди да се извършва редовно оросяване на изкопите с оглед намаляване интензитета от прахови емисии
- По кабелите въжета да се монтират „виброзаглушители“ за недопускане разпространение на вибрации
- В 30 дневен срок преди започване на СМР писмено да се информира БДЗБР Благоевград по реда на чл. 58, ал.1, т.3 от Закона за водите
- При изготвяне на работните/технически проекти, да се извърши съобразяване на картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е (1) от Закона за водите, за стълбовете, които попадат в зони, които могат да бъдат наводнени (в т.ч. с малка вероятност – 1000 г., средна вероятност – 100 г. и висока вероятност – 20 г.). В случай, че същите не могат да бъдат изместени извън тези зони по технически съоръжения, да бъдат предвидени усиленни фундаменти.
- За ограничаване на въздействието върху целите, местообитанията и видовете предмет на опазване в 33 BG0002076 „Места“ се препоръчват следните смекчаващи мерки:

№	Мярка за смекчаване на негативното въздействие	За кое природно местообитание/вид се отнася мярката	За смекчаване на кое негативно въздействие се отнася мярката	Пространствено местоположение, където мярката да се прилага
1	По време на реализирането на ИП да не бъдат засягани части от терена, оставащи извън определените за целта площи	Видове и техни местообитания предмет на опазване	Унищожаване/увреждане на местообитания Унищожаване/смъртност на видове	Съседни територии попадащи в 33
2	Площите извън тези предвидени за застрояване, да бъдат запазени в сегашното си състояние, като не се извършва разораване и др. дейности, нарушаващи характера на естествените растителни съобщества	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания	Цялата незастроена територия на ИП
4	По време на реализирането на ИП да не се допуска замърсяване с отпадъци или увреждане по друг начин на	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания	Цялата незастроена територия на ИП

Информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на Кабелно трасе на нова ВЛ 110kV от повишаваща подстанция „Хаджидимово“ в ПИ 04399.15.60, м. „БААЛАРДА“ по КККР на с. Блатска, общ. Хаджидимово до подстанция „Гоце Делчев“ в ПИ 05606.35.83 м. „КАПСИИ“ по КККР на с. Борово, общ. Гоце Делчев“

	площи извън, предвидени за изграждане на обекта.			
5	Движението на моторни превозни средства следва да се регламентира и контролира строго в рамките на съществуващите пътища. Да не се допуска движение на техника извън пътищата.	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания Безпокойство/прогонване на видове Смъртност на индивиди	Цялата територия на ИП и прилежащата пътна инфраструктура
6	Не допускане на нерегламентирани сечи на дървесна и храстова и по поречието на река Места	Местообитанията на всички целеви видове	Унищожаване/увреждане на местообитания	Цялата територия на ИП и съседни територии попадащи в ЗЗ
7	Монтиране на устройства за предпазване на птиците от сблъсък с електропровода	Местообитанията на всички целеви видове	Безпокойство/прогонване на видове Смъртност на индивиди	Цялата територия на ИП и съседни територии попадащи в ЗЗ
8	Монтиране на съоръжения за предпазване на птиците от кацане	Местообитанията на всички целеви видове	Безпокойство/прогонване на видове Смъртност на индивиди	Цялата територия на ИП и съседни територии попадащи в ЗЗ

11.2. Етап на Експлоатация:

Не се налага предприемане на допълнителни мерки в този етап.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Към настоящия момент не са депозираны становища по предполагаем обществен интерес.

с уважение,

**д-р инж. Иван Иванов – Упълномощен представител
на „НИКАН АГРО“ ЕООД**