

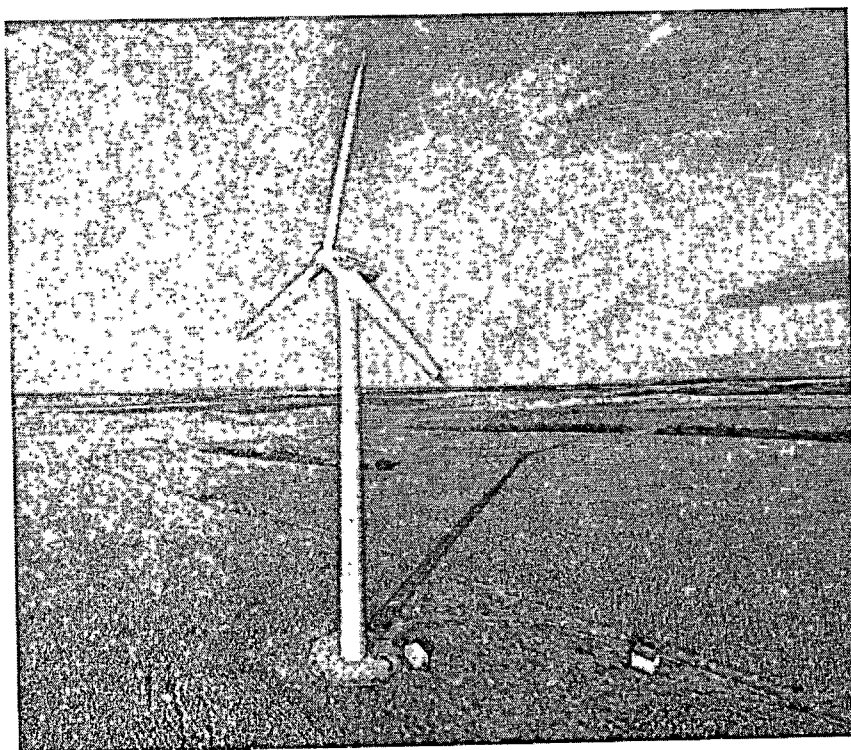
ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно намерение

„ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪР ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360 В ЗЕМЛИЩЕТО НА С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА ”

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : „АТМ БЪЛГАРИЯ“ ООД
Управител: Андрея Михалев
Гр.Ямбол, пл.“Освобождение“ №2,ап. 3



Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Съдържание

УВОД.....	5
I.ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:.....	5
1.ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ.	5
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.	5
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL	5
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.:	5
II.РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:.....	5
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	5
А) РАЗМЕР, ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ, ПАРАМЕТРИ, МАЩАБНОСТ, ОБЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ОБХВАТ, ОФОРМЛЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ В НЕГОВАТА ЦЯЛОСТ;	10
Б) ВЗАИМОВРЪЗКА И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ;	10
В) ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ВОДИТЕ, ПОЧВИТЕ И НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ;	10
Г) ГЕНЕРИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ, И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ;	17
Д) ЗАМЪРСЯВАНЕ И ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ; ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА;	18
Е) РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ, КОИТО СА СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	20
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.	22
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.	25
3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.....	26
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.	26
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	26
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	27
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	27
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.	28
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.	28
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.	28
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).	31
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:	31
1. съществуващо и одобрено земеползване;	31
2. мочурища, крайречни области, речни устия;	32
3. крайбрежни зони и морска околна среда;	32
4. планински и горски райони;	32
5. защитени със закон територии;	32
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	32
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	32
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	33
IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	33
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.	33
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.	35
3. Очаквани последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.	35
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	36
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.).....	38
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	40
7.ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	40
8.КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	41
9.ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.....	41
10.ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	41
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.	41
V.ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	43

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена на основание писмо на РИОСВ-Стара Загора изх.№ КОС-01-6570-2/07.12.2023г.

По обем и съдържание информацията е направена съгласно изискванията и разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (*посл. изм. и доп. ДВ бр. 12 от 03.02.2017 г.*) и Приложение № 6 към Чл. 6, ал.1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (*Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г.*)

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, 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.

I.ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ.

Име: „АТМ България” ООД
град Ямбол ,пл.” Освобождение” № 2, ап.2

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

град Ямбол ,пл.” Освобождение” № 2, ап.2

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL

ел. поща (e-mail): atm_bulgaria.ltd@mail.bg, телефон 0888337909, 0887835430

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.:

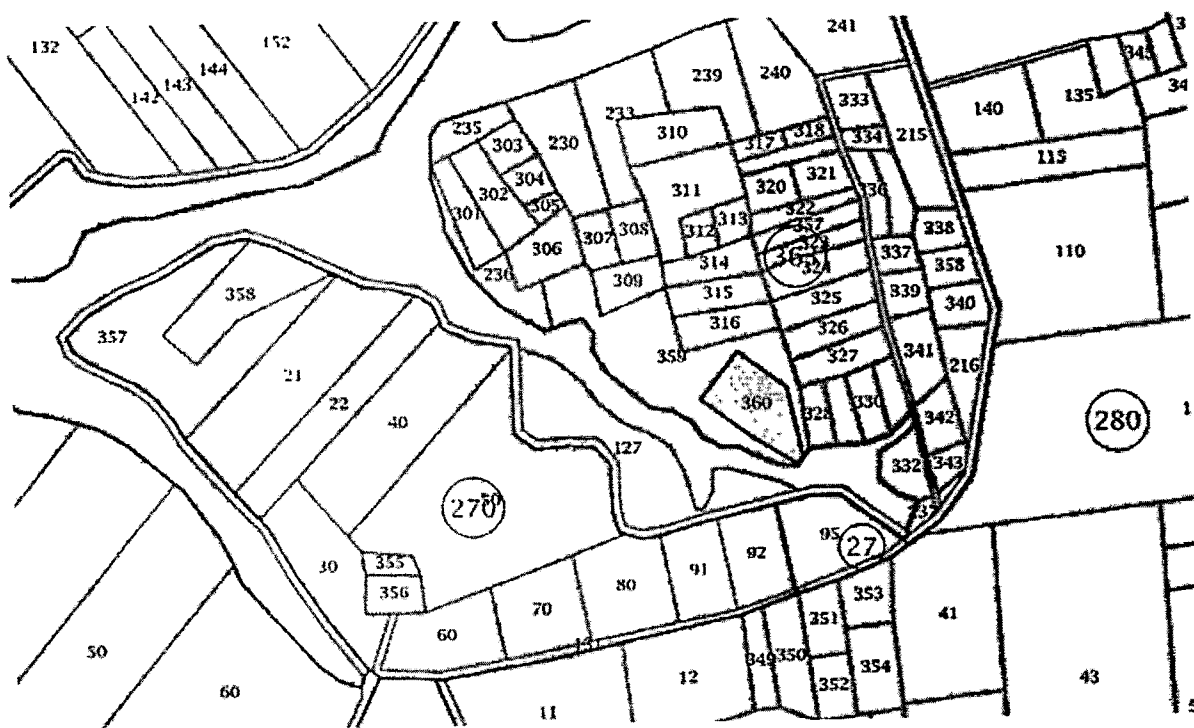
Станимир Михалев, Силвия Михалева

II.РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

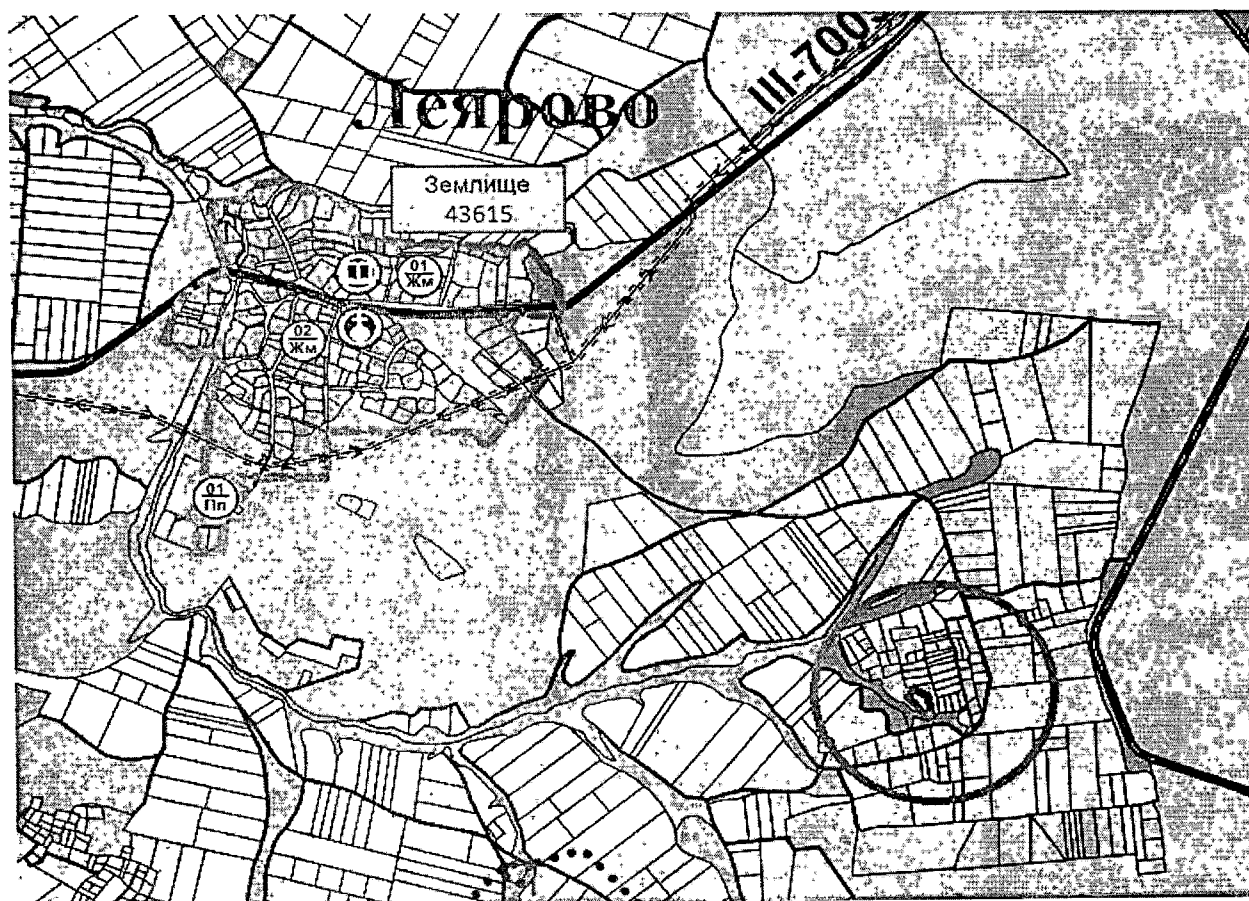
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Целта на инвестиционното предложение е да се осигурят необходимите условия за ефективно ползване на естествен, съществуващ независимо от волята на човека, мощен възобновяем енергиен източник, с цел получаване на електрическа енергия. Предвижда се височина на вятърния генератор 105 м., ротор с диаметър 90м и мощност 3000 kW.



ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”



Фиг.№2. Извадка от ОУПО Стралджа

0.4.1	ТЕРИТОРИИ С ЖИЛИЩНИ ФУНКЦИИ	
0.4.2	ТЕРИТОРИИ С ОБЩЕСТВЕНООБСЛУЖВАЩИ ФУНКЦИИ	
0.4.3	ТЕРИТОРИИ СЪС СКЛАДОВО-ПРОИЗВОДСТВЕНИ ФУНКЦИИ	
0.4.4	СТОПАНСКИ ТЕРЕНИ	
0.4.5	РЕКРЕАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ, ВАКАЦИОННИ СЕЛИЩА И ВИЛНИ ЗОНИ	
0.4.6	ТЕРИТОРИИ ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ, ПАРКОВЕ И ГРАДИНИ	
0.4.7	ТЕРИТОРИИ ЗА СПОРТ И АТРАКЦИИ	
0.4.8	ЗЕМЕДЕЛСКИ ТЕРИТОРИИ	
0.4.8.1	ОБРАБОТВАЕМИ ЗЕМИ - НИВИ	
0.4.8.2	ОБРАБОТВАЕМИ ЗЕМИ - ТРАЙНИ НАСАЖДЕНИЯ	
0.4.8.3	НЕОБРАБОТВАЕМИ ЗЕМИ	
0.4.8.4	ЛИВАДИ И ПАСИЩА	
0.4.9	ГОРИ И ГОРСКИ ЗЕМИ	
0.4.10	ПРОЕКТНИ ВЕТРОЗАЩИТНИ ПОЯСИ	
0.4.11	ВОДНИ ПЛОЩИ	
0.4.12	ТРАНСПОРТ И КОМУНИКАЦИИ	

Съгласно действащия ОУПО Стралджа и скица с изх.№15-1181459/07.11.2023г на АГКК Ямбол, местността е Карабунар, територията е земеделска-обработваема земя-нива, VII категория, с площ 3071 кв.м..

Имотът е собственост на възложителя с нот.акт № 122, том 14, рег.№ 4276/дело 406 от

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

2023 г. на Служба по вписванията гр.Ямбол.

Теренът, обект на ИП, отразен със син цвят и отстои на около 1370 м. югоизточно от с.Леярово, община Стралджа, над 3400 м от с.Камен връх, над 2950 м от с.Поляна и около 5000 м от ЗЗ „Западна Странджа“ и над 6600 м. от ЗЗ „Войнишки Бакаджик“. Отстоянията са измерени по въздушна линия от границите на разглежданата територия.

Към настоящия момент инвестиционното предложение не е реализирано, което налага изработване на ПУП-ПРЗ. В имота няма сгради, съоръжения, трайно озеленяване и данни за преминаващи транзитни проводни. Устройствената зона ще е Предимно производствена зона - /Пп/.

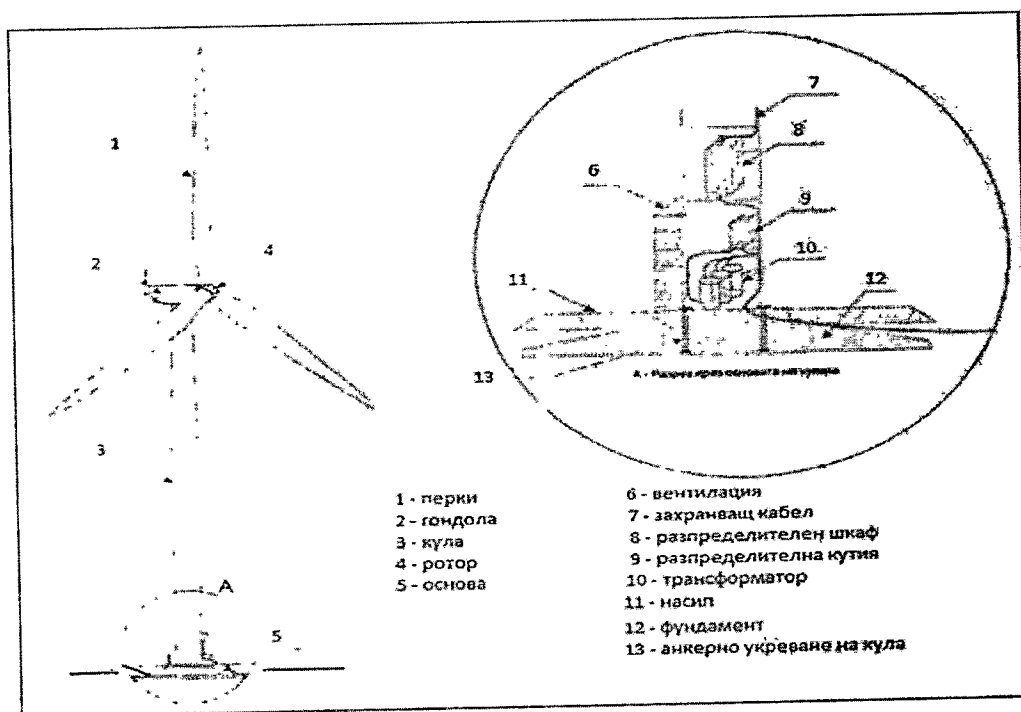
С ПУП ще се предвиждат следните градоустройствени показатели - максимално допустим радиус на ротора 45 м., като всички показатели отговарят на изискванията на Наредба № 7 / 2003 г. за правила и нормативи на отделните видове територии и устройствените зони.

За реализацията на ветропарка е предвидено да се използват най-новата вятърна турбина от водещи европейски и американски производители. Те ще бъдат с оцветяване, подходящо към конкретния ландшафт в района на ветропарка и с поставена светлинна маркировка и сигнализация.

Ветрогенератора се състои от следните основни компоненти :

- Ротор, включващ роторна главина, три перки (витла) и системата за управление на ъгъла на перките спрямо посоката на вятъра;
- Гондола с трансмисия, генератор и азимутна система;
- Тръбна кула с основа.

Индикативна схема на вятърна турбина е показана на **Фигура 3:**



Фиг.№3. Индикативна схема на вятърна турбина

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Конфигурирането на ветрогенераторния парк съответства на изискванията на чл.141 а на Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия, като разстоянията между вятърните генератори са както следва:

- по посока на преобладаващия вятър $L1 =$ от 5 до 7 пъти D (D - дължината на диаметъра на ротора на турбините);
- по посока, перпендикулярна на посоката на преобладаващия вятър $L2 =$ от 3 до 5 пъти D ;

○ Съгласно чл. 141, ал.1 от Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия разстоянието от генератора до територията на най-близкото населено място трябва да бъде не по-малко от 500 m.

Конфигурираният ветроенергиен парк изпълнява тези изисквания, като най – малкото разстояние до територия на населено място е ~1370 m.



Фиг.№ 4.Отстояния до с.Леярово

Транспортно-комуникационния достъп ще се осъществи по съществуващите полски пътища.

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

Не се предвижда водоснабдяване. Няма да се генерират битови отпадни води.

За събиране на отпадните води от транспортните средства по време на строителството ще се изгради каломаслоуловител.

Отпадъците, генерирани по време на строителството ще бъдат събирани и транспортирани на определеното от община Стралджа място. Битовите отпадъци, генерирани при експлоатацията на обекта, ще се събират в контейнери и ще се извозват и третират в РДНО Ямбол, находящо се в землището на с. Хаджидимово.

Инвестиционното намерение не оказва въздействие върху други съседни дейности и няма вредно влияние върху тях.

А) РАЗМЕР, ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ, ПАРАМЕТРИ, МАЩАБНОСТ, ОБЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ОБХВАТ, ОФОРМЛЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ В НЕГОВАТА ЦЯЛОСТ;

Имотът е със следните координати:

№ на точка	ПРОЕКТНИ КООРДИНАТИ, ККС, С2005	
	X(m)	Y(m)
1	4684619.76	605773.68
2	4684614.98	605770.05
3	4684636.92	605735.17
4	4684664.29	605699.46
5	4684700.01	605726.83
6	4684672.63	605762.55

Табл.№1 Координатер регистър

Конкретните параметри на съоръжението и площите за озеленяване ще се уточнят с изработването на работните проекти за обекта, като отнетата площ ще съответства на фундамента на съоръжението.

Б) ВЗАИМОВРЪЗКА И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ;

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Разработеният проект на ПУП-ПРЗ, ще отговаря на изискванията на Наредба № 7 / 2003 г. за правила и нормативи на отделните видове територии и устройствените зони.

В) ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ВОДИТЕ, ПОЧВИТЕ И НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ;

На територията на общината се намират няколко находища на минерални води – в

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

землището на гр. Стралджа, в с. Лозенец и землището му и в с. Правдино. Министерът на околната среда и водите предостави безвъзмездно за управление и ползване от община Стралджа за 25 – годишен срок находище на минерални води „Стралджа“, гр. Стралджа с водовземни съоръжения Сондаж № Я-2, Сондаж № Я-12, Сондаж № Я-50 и Сондаж № Р-1х. Находището е № 86 от Приложение № 2 към чл. 14, т. 2 от Закона за водите. За сондажите е изготвен доклад за оценка на експлоатационните ресурси и е издадена заповед за утвърждаването им. За Сондаж № Р-1х е издадено разрешително на Община Стралджа за водовземане от минерална вода с цел „Използване на геотермалната енергия на водата за отопление на обществени сгради”

Характеризирането на повърхностните води се извършва по Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г., обн. ДВ, бр.22 от 05.03.2013 г., в сила от 05.03.2013 г, изменена и доп.бр.79 от 23.09.2014г, в сила от 23.09.2014г. Съгласно наредбата, химичното състояние на повърхностните води се оценява в два класа – добро и непостигащо добро състояние. Екологичното състояние на повърхностни водни тела се оценява в пет класа –отлично, добро, умерено, лошо и много лошо.

Оценката на екологичното състояние/потенциал се извършва в съответствие с въведените стандарти за качество на околната среда (СКОС) за химични елементи и специфични замърсители, включени в Наредба № Н-4 от 14.09.2012г. за характеризирание на повърхностните води. Като основен критерий при оценката се използват средногодишните (СГС) СКОС при минимален брой на анализите - 4 пъти годишно (1 път на всеки 3 месеца)

При оценката на химичното състояние на повърхностните води са разглеждани т.нар приоритетни вещества, като са съпоставяни с определените стойности на стандартите за качество, въведени от Директива 2008/105/ЕО и на Съвета от 16.12.2008 г. за определяне на стандарти за качество за околната среда, транспонирана в Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители. (Приета с ПМС № 256 от 1.11.2010 г., обн., ДВ, бр. 88 от 9.11.2010 г., в сила от 9.11.2010 г., изм., бр. 88 от 8.10.2013 г., в сила от 8.10.2013 г.)

Повърхностни водни тела(10 бр.) на територията на община Стралджа, съгласно ПУРБ ИБР 2016-2021, приет с Решение№ 1106/29.12.2016 г на Министерски съвет:

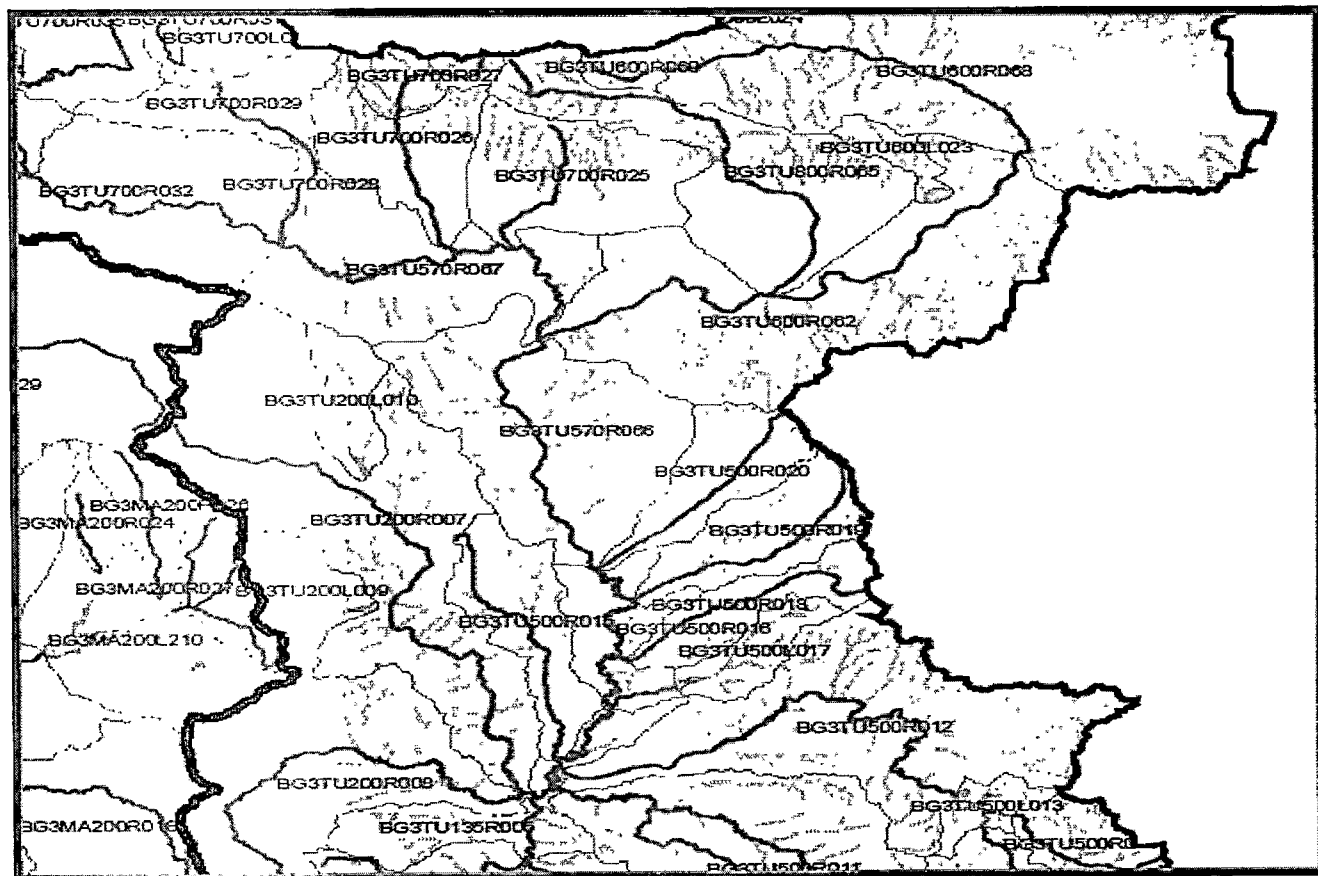
Таблица №2

Код на ВТ/СМВТ	Наименование	Дължина на реките, km/Площ на язовира, км2	Водосборна площ, km2 История на повърхностното водно тяло (ПУРБ 2010 - 2015г.)
1.BG3TU500R019	р. Боадере	22,849848039	104,139905975
2.BG3TU500R020	р. Симеоновска	20,523074985	90,6235431633
3.BG3TU500R018	р. <i>Дереорман</i>	21,635654162	75,0713354031
4.BG3TU500L017 СМВТ	яз. Кирилово	44,0383725922	0,952242591924
5.BG3TU500R012	р. Поповска от яз. Малко Шарково до устие, р. Ахлатийска	47,426797542	351,327526535
6.BG3TU700R025 СМВТ	Ляв приток на р. Тунджа минаващ през с. Блатец	149,671350749	14,274035191
7.BG3TU600R068 СМВТ	р. Мочурица от с. Мокрен до р. Сигмен	580,150419356	29,706332996 BG3TU600R061
8.BG3TU800R065	р. Мараш	39,54357993	236,319294934 BG3TU600R022
9.BG3TU600R062	р. Мочурица след вливане	419,893466545	46,06854816

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

СМБТ	на р. Сигмен до устие		
10.BG3TU570R067	р. Тунджа от вливане на р. Асеновска до вливане на р. Мочурица	34,233368493	216,954500262 BG3TU570R021

ИП попада в обхата на повърхностно водно тяло BG3TU500R018 ДЕРЕОРМАН.



Четири от повърхностните водни тела са СМВТ.

За р.Мочурица е характерно силното органично замърсяване от непречистени битови отпадъчни и промишлени води. Най-силно замърсяване се наблюдава в участъка след гр.Карнобат, поради вливането на непречистени отпадъчни води от градската канализационна мрежа.

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

За повърхностните водни тела на територията на БД ИБР и община Стралджа няма определени зони за защита на предназначени за питейно-битово водоснабдяване води по чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ и санитарно-охранителни зони(СОЗ), определени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г.за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Статус на повърхностните водни тела на територията на община Стралджа(10 бр.), съгласно ПУРБ ИБР 2016-2021, приет с Решение №1106/29.12.2016г. на Министерски съвет.

Таблица № 3

Поречие	Код на водното тяло, наименование	Екологично състояние/потенциал, изместващи показатели	Химично състояние	Екологична цел
1.р.Тунджа	BG3TU500R019 р. Боадере	Умерено, макрозообентос, електропроводимост, БПК, NO ₃ , Нобщ, нитрати	Неизвестно	Постигане на добро състояние по макрозообентос, електропроводимост, БПК, NO ₃ , Нобщ, нитрати
2.р.Тунджа	BG3TU500R020 р. Симеоновска	Умерено макрозообентос, електропроводимост, NO ₃ , Нобщ	Неизвестно	Постигане на добро състояние по макрозообентос, електропроводимост, NO ₃ , Нобщ
3.р.Тунджа	BG3TU500R018 Дереорман	Умерено, макрозообентос, електропроводимост, БПК, NO ₃ , Нобщ, нитрати	Неизвестно	Постигане на добро състояние по макрозообентос, електропроводимост, БПК, NO ₃ , Нобщ, нитрати
4.р.Тунджа	BG3TU500L017 Яз.Кирилово	Лошо, Хлорофил А, Робщ	Неизвестно	Постигане на добро състояние по хлорофил А, Робщ
5.р.Тунджа	BG3TU500R012 р. Поповска от яз. Малко Шарково до устие, р. Ахлатийска	Добро	Неизвестно	Опазване на доброто състояние и предотвратяване влошаването
6.р.Тунджа	BG3TU700R025 Ляв приток на р. Тунджа минаващ през с. Блатец	Умерено, макрозообентос	Неизвестно	Постигане на добро състояние по макрозообентос
7.р.Тунджа	BG3TU600R068 р. Мочурица от с. Мокрен до р. Сигмен	Умерено, макрозообентос, фитобентос, БПК, NO ₃ , NO ₂ , NH ₄ , Нобщ, PO ₄ , Робщ	Неизвестно	Постигане на добро състояние по макрозообентос, фитобентос, БПК, NO ₃ , NO ₂ , NH ₄ , Нобщ, PO ₄ , Робщ
8.р.Тунджа	BG3TU800R065 р. Мараш	Умерено, Макрозообентос, O ₂ , NH ₄ , PO ₄ , Робщ	Неизвестно	Постигане на добро състояние по Макрозообентос, O ₂ , БПК, NH ₄ , PO ₄
9.р.Тунджа	BG3TU600R062 р. Мочурица след	Умерено макрозообентос,	Добро	Постигане на добро състояние по макрозообентос,

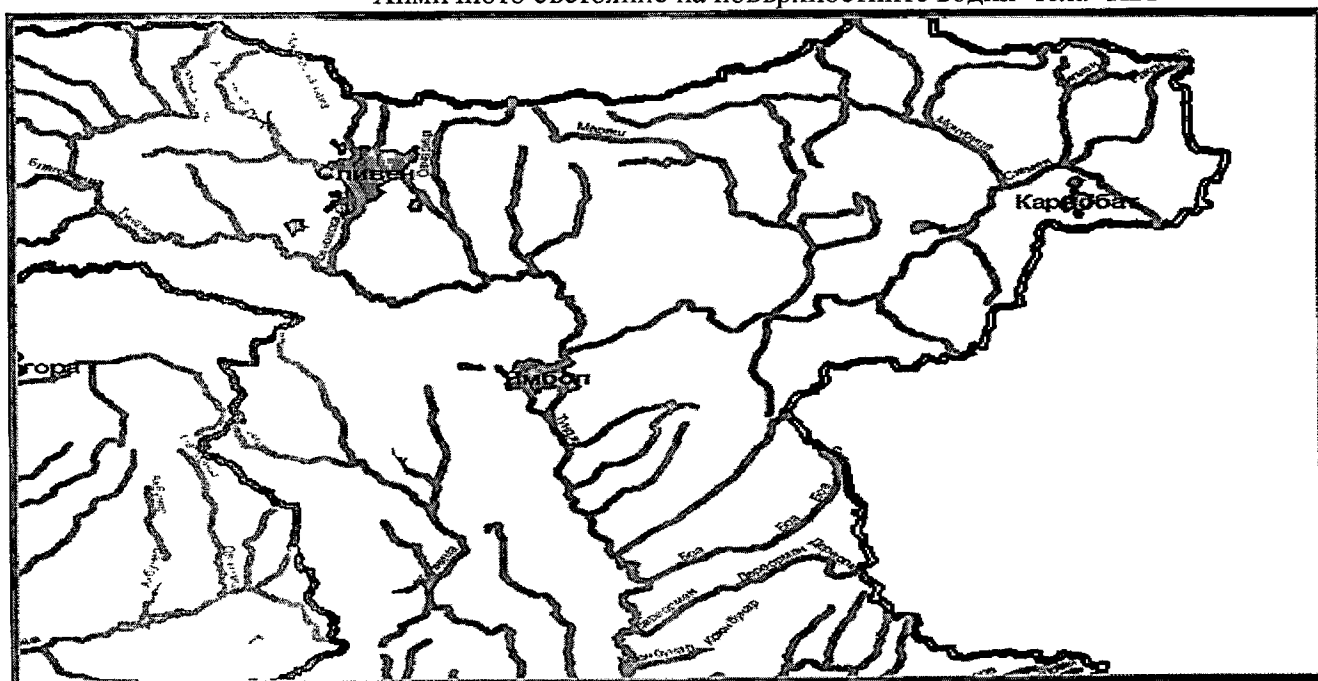
Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”

	вливане на р. Сигмен до устие	фитобентос, БПК, NO ₃ , NO ₂ , NH ₄ , NOбщ, PO ₄ , POбщ		електропроводимост, БПК, NO ₃ , NO ₂ , NH ₄ , NOбщ, PO ₄ , POбщ
10.р.Тунджа	BG3TU570R067 р. Тунджа от вливане на р. Асеновска до вливане на р. Мочурица	Умерено, пакрозообентос, БПК	Добро	Постигане на добро състояние по макрозообентос, БПК

Източник : БД ИБР, ПУРБ 2016-2021г.

Химичното състояние на повърхностните водни тела- ИБР



Фиг.№6 Източник: БД Пловдив-Състояние на ПВТ ПУРБ 2016-2021

Легенда

Химично състояние за категория "реки"

- дава
- добро
- неизвестно

Речни басейни

Химично състояние за категория "езера"

- паша
- добро
- неизвестно
- Надпочва вода

Оценка състоянието на подземни водни тела, цели

На територията на община Стралджа са разположени следните пет подземни водни тела :

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ СЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

Таблица № 7

Код на ВТ	Наименование	Хим. състояние	Количествено състояние	Вещества или показатели на замърсяване Концентрации на РС (2010-2014 год.) над Стандарт и над ПС
BG3G00000NQ005	Порови води в Неоген - Кватернер - Сунгурларско - Карнобатската котловина	Лошо	Добро	Фосфати (mg/l) Магнезий (mg/l)
BG3G00000NQ054	Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол - Елхово	Лошо	Добро	Нитрати (mg/l) Фосфати (mg/l) Натрий (mg/l) Хлориди (mg/l)
BG3G00000NQ015	Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско - Стралджанската област	Лошо	Добро	Нитрати (mg/l)
BG3G0PzK2Pg027	Пукнатинни води - Шипка - Сливен	Лошо	Добро	Нитрати (mg/l)
BG3G00000K2031	Пукнатинни води - Сливенско - Сунгурларска зона	Добро	Добро	-

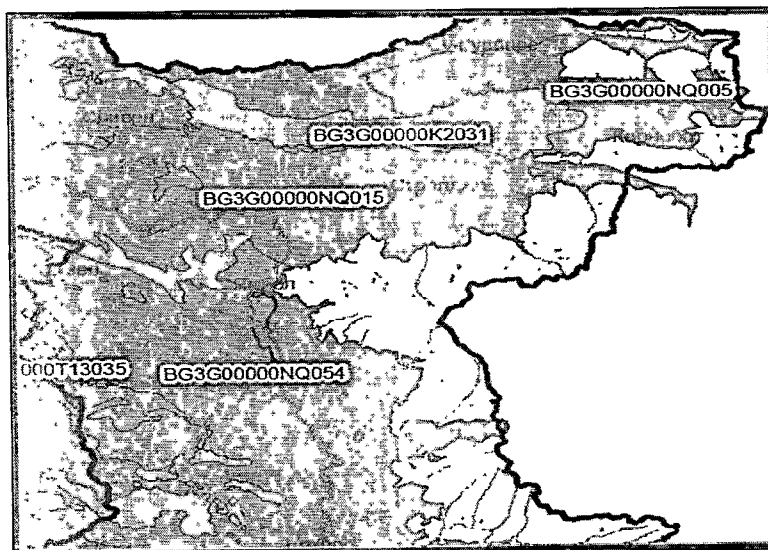
Източник: ПУРБ 2016-2021, БДИБР

ИП попада в Подземно водно тяло BG3G00000NQ054 - Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол – Елхово, обединено от две подземни водни тела от ПУРБ (2016-2021 г.) - BG3G000000Q017 - Порови води в Кватернер - Ямбол – Елхово и BG3G000000N014 Порови води в Неоген - Ямбол – Елхово, като са взети предвид научно обосновани становища по време на проведените консултации по проекта на ПУРБ (2016-2021 година)

Зони за защита на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Четири от петте водни тела BG3G00000NQ005- Порови води в Неоген - Кватернер - Сунгурларско - Карнобатска котловина, BG3G00000NQ015 - Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско - Стралджанската област, **BG3G00000NQ054 Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол – Елхово**, BG3G0PzK2Pg027- Пукнатинни води - Шипка – Сливен- са опраделени за зони за защита на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (ПВТ) и са в лошо химично състояние в ПУРН 2016-2021, ИБР

Обща оценка на химичното състояние на подземните водни тела- ИБР



Фиг.№7. Източник: БД ИБР ПУРБ 2016-2021

По време на строителството не е предвидено използване на природни ресурси, включително водовземане за питейни, промишлени или други нужди. Няма да се използват повърхностни или подземни води.

ИП не е свързано с експлоатация на земните недра – водовземане от подземни води, добив на полезни изкопаеми и др. ИП не е свързано с процеси, които увреждат почвите, а именно: ерозия; киселяване; засоляване; уплътняване; намаляване на почвеното органично вещество; замърсяване; запечатване; свлачища.

ИП не е свързано с дейности, посочени в чл.13 от Закона за почвите, които могат да доведат до увреждане на почвите, а именно:

- ✚ унищожаване на изградени противоерозионни и хидромелиоративни съоръжения в случаите, когато това води до увреждане на почвите;
- ✚ унищожаване на изградени противосвлачищни и укрепителни съоръжения;
- ✚ прилагане на земеделски практики, водещи до засоляване, киселяване и замърсяване на почвите с вредни вещества;
- ✚ прилагане на технологии за обработка на почвите, които водят до ерозия, уплътняване и нарушаване структурата на почвите;
- ✚ унищожаване или нарушаване целостта на защитни горски пояси; напояване със замърсени води, които съдържат вредни вещества над допустимите норми;
- ✚ внасяне в почвите на утайки от пречиствателни станции от отпадъчни води, които не отговарят на изискванията на Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието;
- ✚ внасяне в почвите на торове, компост и други подобрители, на биологично активни вещества и хранителни субстрати, които не отговарят на условията, определени в Закона за защита на растенията;

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

- ⬇ употреба на продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Наредбата за разрешаване на продукти за растителна защита;
- ⬇ извършване на производствени дейности, водещи до засоляване, вкисляване и замърсяване на почвите с вредни вещества;
- ⬇ изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане, изоставяне и нерегламентирано изхвърляне на отпадъци върху почвена повърхност, включително на селскостопански отпадъци, извън обхвата на Закона за управление на отпадъците – това ще бъде елиминирано след изпълнение на СМР;
- ⬇ изгаряне на стърнища и други растителни остатъци върху почвената повърхност.

Г) ГЕНЕРИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ, И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ;

При строителството ще се използват главно различни суровини и материали, по-важни от които са :

- инертни материали – за подготвянето на бетоновата смес;
- бетон – за фундаментите;
- стомана (в т.ч. арматурно желязо) .

Не се предвижда добива необходимите за строителството суровини и материали. Те ще бъдат закупувани от фирми - производители и доставчици и в този смисъл в процеса на строителството и експлоатацията няма да се използват директно природни ресурси.

При експлоатацията ще се използват:

- електроенергия – ще се ползва електроенергия за собствени нужди - за осветление, за автоматичните уреди и прибори, за задвижване на роторите на вятърната турбини;
- масла и гresi – при експлоатацията на обекта ще се използват моторни и хидравлични масла и гresi за смазване на частите на ветрогенератора
- ползвателят на обекта няма да добива и преработва суровината за тяхното получаване, а ще ги закупува от фирмите -производители или от търговските фирми.

По време на строителството ще се генерират:

а/ Почва и камъни - Код – 17 05 04;

б/ Отпадъци от строителството – смеси от бетон, тухли, керемиди и др. п. - Код – 17 01 07; Количество – около 2 м3. При изливането на фундаментите на ветрогенератора ще се формират и строителни отпадъци, които не могат да бъдат повторно ползвани на място. За тях ще бъде поискано от общината направление за третирането/депонирането им.

в/ Смесени битови отпадъци - Код – 20 03 01; В периода на строителството на обекта се предвижда да работят около 5 души. Те ще бъдат събирани в полиетиленови торби и изхвърляни в контейнерите за ТБО в с.Леярово, ежедневно след приключване на работния ден.

По същество, ветрогенераторите представляват сглобяеми конструкции, поради което ще се приложи технологията и методите на сглобяемо строителство.

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА
ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВт В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР
43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

г/ маслени филтри и кърпи за изтриване (абсорбенти) – код 15 02 02, количество – около 10 кг/годишно;

д/ отработени нехлорирани изолационни масла – код 13 03 07, количество – около 10 л/годишно;

е/ отработени нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа – код 13 02 05, количество – около 10 л/год.;

ж/отпадъчни нехлорирани хидравлични масла на минерална основа – код 13 01 10, количество – около 3 л/год.;

Посочените видове опасни отпадъци ще бъдат формирани и събирани главно при провежданите задължително два пъти в годината планови профилактични ремонти.

Събирането на опасните отпадъци ще се извършва в специализирани съдове при мястото на тяхното образуване. Предаването им за последващо транспортиране и третиране ще става само на фирми, притежаващи разрешителни, издадени по реда на ЗУО.

В периода на експлоатация на вятърния парк ще се образуват следните видове неопасни отпадъци:

- хартиени и картонени опаковки - Код – 15 01 01; Количество – около 5 кг.;
- опаковки от дървесни материали - Код – 15 01 03; Количество – около 5 кг.;
- смесени опаковки – от стиропор, РЕ фолио, мокет, др. п. Код – 15 01 06;

Количество – около 10 кг.;

- кабели и свързочни материали - Код – 17 04 11; Количество – 6 кг.;
- смеси от метали – накладки и др. детайли. Код – 17 04 07; Количество – 3 кг.

Отпадъците от опаковки ще бъдат отвеждани до точки за събиране на отпадъци от опаковки в с. Леярово или предавани за оползотворяване на лицензиран фирми за извършване на дейности с конкретния вид отпадък.

На територията на ветроенергийния парк няма да се формират отпадъчни води. За нуждите на строителството и експлоатацията на обекта на подходящо място ще се изгради тоалетна на изгребна яма или ще се достави химическа тоалетна. Не е необходимо разрешително за заустване на пречистени отпадъчни води.

Временното съхранение на строителните отпадъци ще се извършва непосредствено на самата площадка, на която ще се изгражда инвестиционното предложение, и своевременно ще се предават за оползотворяване/обезвреждане извън площадката на специализирани фирми, съгласно изискванията на Наредбата за управление на строителни отпадъци и за внагане на рециклирани строителни материали.

Битовите отпадъци 20 03 01, генерирани при експлоатацията на обекта, ще се събират в контейнери и ще се извозват в РДТБО Ямбол, находящо се в землището на с. Хаджидимитрово.

Д) ЗАМЪРСЯВАНЕ И ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ; ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА;

По смисъла на §1 от допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда:

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

- „Дискомфорт“ са раздразнението и неудобствата, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област (т.30а от ДР на ЗООС);

- „Замърсяване на околната среда“ е промяната на качествата ѝ вследствие на възникване и привнасяне на физически, химически или биологически фактори от естествен или антропогенен източник в страната или извън нея, независимо дали се превишават действащите в страната норми (т.5 от ДР на ЗООС).

Реализирането на ИП не е свързано със замърсяване на компонентите на околната среда – емитиране на замърсители в производствени отпадъчни води, замърсяване и/или увреждане на почвата, земни недра, ландшафт, биологичното разнообразие и неговите елементи. Част от дейностите са свързани с увеличаване на нивото на шума и запрашеността на атмосферния въздух. Последните могат да доведат до поява на дискомфорт у работещите, особено по време на строителството.

Възможно е замърсяване на въздуха в района на самия обект, локално и краткотрайно въздействие, вследствие работата на ДВГ на автомобилите. Това са неорганизиран емисии, които няма да повлияят на КАВ в района.

СМР ще се извършват със строителна техника – багери, самосвали и др., които отделят неорганизиран емисии на вредни вещества в атмосферния въздух – прах от изкопните дейности и емисии от работата на двигателите на автомобилите. Въздействието ще е краткотрайно (в периода на изпълнение на СМР), локално като териториален обхват, незначително, обратимо, без кумулативен ефект.

В периода на строителните работи обектът ще бъде източник само на неорганизиран емисии основно от прах. В този период ще се извършват различни по вид дейности, като:

- Изкопни работи - изкопаване на земни маси;
- Товаро-разтоварни операции и транспорт на земни маси;
- Обратно засипване на земни маси;
- Строителни дейности при изграждане на фундаментите;
- Транспорт на строителни материали и оборудване;
- Товарене и изнасяне на строителните отпадъци след приключване на процеса на строителство.

Замърсяването на въздуха ще бъде основно по време на строителството, и ще се дължи на:

- изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините, осъществяващи строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които ще се емитират са: CO₂, CO, NO_x, SO₂, въглеводороди и прах. Тези емисии зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа.

- 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.

Принципно тези емисии са ограничени по време и количество, тъй като строително-монтажните работи ще се извършват само през деня и в ограничен период от време.

Дискомфорт у населението в най-близко отстоящи населени места няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на шум от работа на оборудването ще са в

допустимите норми.

Е) РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ, КОИТО СА СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на чл.103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал. На територията на площадката няма да се съхраняват опасни вещества (в т.число опасни отпадъци) по приложение №3 ЗООС.

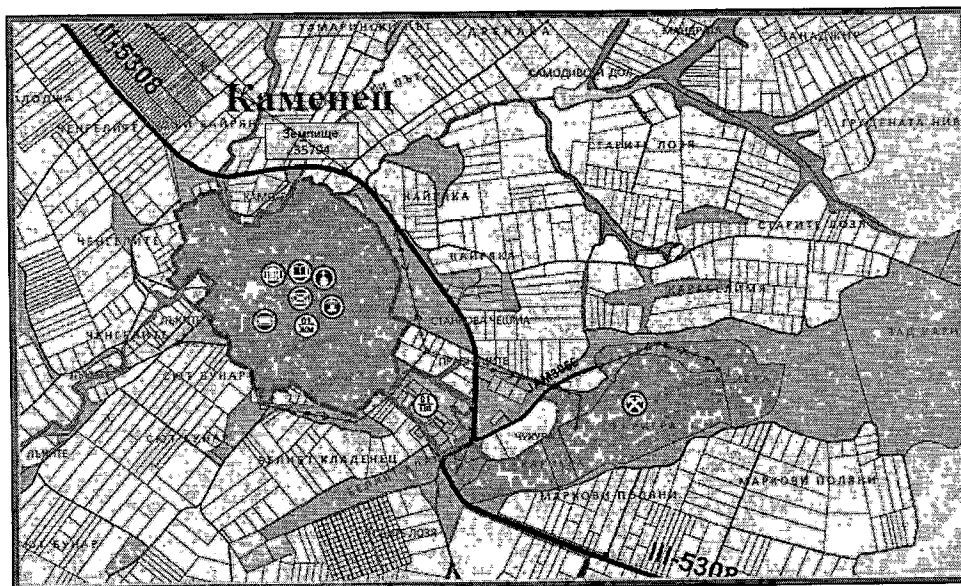
Съгласно Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) на територията на община Стралджа има две предприятия, класифицирани като предприятия с нисък и висок рисков потенциал. (База данни на предприятия/съоръжения с нисък рисков потенциал (МОСВ-актуален към 14.02.2024), съгласно § 4 от Преходните и заключителни разпоредби на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях :

1. „Минна Компания Петров“ АД-Склад за съхранение на взривни материали“с.Каменец, община Стралджа.

Складът е построен и функционира от 1975 г.Разположен е в поземлен имот № 000087, местността“Кара ог“, землище с.Каменец. Състои се от две хранилища за взривни вещества с капацитет до 40 тона и за средства за взривяване с капацитет 150 000 детонатори.- 45 тона

В базата, в твърдо състояние се съхраняват черен барут, тротилови бустери-100 % тринитротолуен, анфовекс, риогел и амонит Е.

Складовата база е потенциален рисков обект за залпово замърсяване на околната сред, поради възникване на пожар и пожар с последваща детонация.



Фиг. № 8.Разположение от склад за съхранение на взривни материали (син фил)

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

2. „Ривърс инвест“ ЕООД - Производствено-складова база „Стралджа – Мараш“ гр. Стралджа

В базата, в твърдо състояние се съхраняват : барут, тринитротолуен, хексоген, тетрил - тринитрофенил метил- нитроамин, ди/три/нитронафталин- всички експлозивни. Капацитетът на съоръженията за съхранение е 48 t.

Базата е разположена на север от първокласен път София - Бургас и на североизток от пътен възел „Петолъчката“ и отстои на **над 30 км от територията**, предмет на ПУП-ПРЗ

Складовата база е предназначена за съхраняване на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия/ОБВВПИ/, доставени за съхранение в базата. Основната дейност, заложена в проекта е складова дейност на ОБВВПИ и е свързана с търговска дейност.

Складовете за съхранение на оръжия и взривни материали представляват две едноетажни помещения без преход между тях, лека конструкция - ламаринени складови халета.Отстоят на 4,8 км от терена, предмет на ПУП-ПРЗ.

В близост до площадката, предмет на ИП няма предприятия, класифицирани като предприятия с нисък или висок рисков потенциал. Не се очаква възникване на голяма авария или ефект на домино.

На терена, предмет на ИП не се предвижда да се съхраняват опасни вещества по Приложение №3 от ЗООС.

В следствие реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария“ (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда).

Инциденти могат да възникнат по време на строителството, в следствие на аварийни ситуации.

Аварийните ситуации могат да бъдат:

- **Природни бедствия**

За осигуряване на бърза и компетентна намеса от страна на персонала на дружеството, което ще изпълнява СМР, трябва да се предвидят:

Поставяне на видно място на инструкциите за безопасност на площадката, на която ще се извършва строителството;

Задължително обучение на персонала по отношение на дейностите и рисковете от инциденти и периодично повишаване квалификацията на същия.

- **Разливи**

При разлив на масло/емулсия от МПС / повредено оборудване ще се използват сорбенти за ограничаване замърсяването на околната среда. Замърсяването се отстранява от персонала на дружеството, притежаващ необходимата квалификация за това.

- **Пожар**

При пожар на площадката ще се използва пясък, следва да бъдат налични и пожарогасители, необходими за овладяване на спонтанно възникнал пожар. При невъзможност за справяне със ситуацията, отговорникът на площадката уведомява управителя на дружеството, ПБЗН гр. Ямбол.

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.

По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето (Обн. ДВ. Бр.70 от 10 август 2004г., изм. И доп. ДВ. Бр.102 от 22 Декември 2017г.)

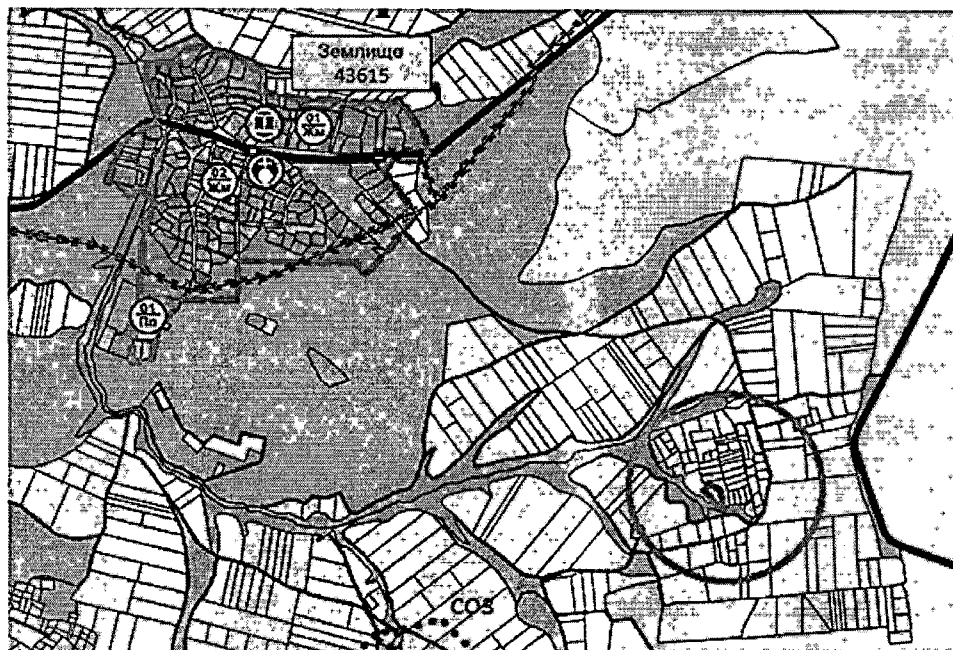
„Факторите на жизнената среда“ са:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси;
- въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

-води, предназначени за питейно-битови нужди

Най-близката СОЗ/водоизточник се намира югозападно от площадката, предвидена за ИП, на около 1220 м от терена, предмет на ИП. Не се предвижда водовземане от повърхностни водни обекти.



Фиг. № 9. Разположение на СОЗ

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за питейно-битови цели“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

-води, предназначени за къпане

По смисъла на Наредба № 11 от 25 февруари 2002 г. за качеството на водите за къпане, издадена от Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите (Обн. ДВ. Бр.25 от 8 Март 2002г., изм. ДВ. Бр.53 от 10 Юни 2008г.) „Води за къпане“ са всички пресни течащи или стоящи води, или части от тях, както и морските води, където:

а) къпането е разрешено от компетентните органи, или

б) къпането не е изрично забранено и традиционно се практикува от голям брой къпещи се.

ИП не е свързано с въздействие върху води, предназначени за къпане. Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за къпане“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

-минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди

Няма данни за минерални води и термални извори.

-шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии

Граничните стойности на нивата на шума, за различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях, са регламентирани в *Наредба №6 за показателите за*

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

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 вредните ефекти от шума върху здравето на населението, МЗ, МОСВ, 2006 г.

Показателите за шум са физични величини, чрез които се определя шума в околната среда, като се отчитат границите и степента на дискомфорт на хората, изложени на шум, в зависимост от характера на шума, времето на денонощието, предназначението на помещенията за обитаване, характера на териториите и зоните в и извън урбанизираните територии. За различните периоди от денонощието са определени следните показатели за шум – дневно $L_{ден}$, вечерно $L_{вечер}$, нощно $L_{нощ}$ и денонощно L_{24} ниво на шума.

От своя страна периодите на денонощието са разделени на: - дневен период – от 7 до 19 ч. (с продължителност 12 часа); - вечерен период – от 19 до 23 ч. (с продължителност 4 часа); - нощен период – от 23 до 7 ч. (с продължителност 8 часа).

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са дадени в Таблица от Приложение №2 към чл. 5 от Наредба №6/2006, която е дадена в таблица.

№	Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)			
		$L_{ден}$	$L_{вечер}$	$L_{нощ}$	L_{24}
1	Жилищни зони и територии	55	50	45	55
2	Централни градски части	60	55	50	60
3	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50	60
4	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и транспорт	65	60	55	65
5	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55	66
6	Производствено-складови територии и зони	70	70	70	76
7	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35	45
8	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35	44
9	Зони за научно изследователска дейност	45	40	35	45
10	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35	42

Допълнително за целите на генериране на т. Нар. „конфликтни карти“ се използва изчисления индекс на специфични гранични стойности на L_{24} – по следната формула:

$$L_{24} = 10 \lg [12 \cdot 10^{L_{ден}/10} + 4 \cdot 10^{L_{вечер}/10} + 10^{L_{нощ}/10}]$$

Таблица №8. Гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

Съгласно чл. 141, ал.1 от Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия разстоянието от генератора до територията на най-близкото населено място трябва да бъде не по-малко от 500 m.

В непосредствена близост до имота не се развива производствена дейност, липсват

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

източници на шум. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни) – отстоят от село Леярово на около 1370 метра от обекта на ИП.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и УТ“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

-нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии

ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и УТ“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

-химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение

По смисъла на Наредба № 4 от 14 октомври 2002 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на биологични агенти при работа (Обн. ДВ. Бр.105 от 8 Ноември 2002г.) „биологични агенти“ са микроорганизми, вкл. онези, които са генетично модифицирани, клетъчни култури и човешки ендопаразити, които могат да провокират инфекция, алергия или токсичност.

Предвидените дайноти в ИН не са свързани с работа с биологични агент от първа до четвърта група, бактерии и други микроорганизми.

Дейностите не са свързани със съществуващи или потенциални рискове за здравето и опасности и експозиция на биологични агенти на работното място.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение“ липсва.

-курортни ресурси

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси“ няма.

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

ИП ще се реализира в имот № 43615.363.360, област Ямбол, община Стралджа, с.Леярово. Всички временни дейности по време на строителството ще се извършват в рамките на имота, предмет на инвестиционното предложение.

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

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

Основни процеси по време на строителството

Строителството се предвижда да се извършва чрез утвърдени строителни технологии с прилагането на усъвършенствани строителни и конструктивни решения за такива обекти. Строителството се планира да протича в следната последователност :

- изкопни работи за основите и извозването на земните маси до депа;
- монтиране на основните строителни конструкции
- вертикална планировка и рекултивация и озеленяване на нарушените терени.

Технология на строителство се характеризира със следните строителни дейности:

- Земни работи;
- Бетонови работи;
- Полагане и стабилизиране на пътното платно и площадката - бетонова подложка и Асфалтополагане;
- Железарски и тенекеджийски;
- Довършителни работи.

Основни процеси по време на експлоатацията

Не се очаква използване на опасни химични вещества и смеси по Приложение № 3 от ЗООС.

За безпроблемна експлоатация ще се изготви технологична инструкция и ще се създаде подходяща организация на работа на обслужващия търговския комплекс персонал.

Не се очаква използване на опасни химични вещества и смеси по Приложение № 3 от ЗООС.

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

Не се предвиждат промени на съществуващата пътна инфраструктура. Транспортния достъп до имота, предмет на инвестиционно предложение се осигурява по кратки транспортни подходи за достъп до конкретните места за монтиране на ВГ, максимално по полски пътища. По тях ще се извърши доставката на генератора, монтирането на крановете и последващото поддържане на обекта.

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

Предвижда се строителството на обекта да започне през есента на 2024 година . Не се очаква използване на опасни химични вещества и смеси по Приложение № 3 от ЗООС. Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР; С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ СЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

предвижда поетапно изпълнение на строителството.

Процесът обхваща посочените по-долу фази с предполагаема продължителност, както следва:

- оценка на въздействието върху околната среда: -пролетта на 2024 г.
- проектиране: до средата на 2024 г.
- изграждане: есента на 2024 г.
- експлоатация: 35 – 40 години
- закриване, възстановяване и последващо използване на терена.

Очаква се в етапа на строителство на обекта да работят 7-8 човека, а в етапа на експлоатация –1 човек, с непостоянна заетост. На работниците в периода на строителство ще са осигурени санитарно-битови условия на труд, като се предвижда използването на фургони и химически тоалетни. Ще се доставя бутилирана минерална вода.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Основните строителни дейности се отнасят до:

- подготовка на площадката – изкопаване на земни маси за подготовка на основата, насипване и отливане на фундаментите;
- изграждане на подземна инфраструктура;
- изграждане на сграда, в която ще се монтира чат от оборудването, което изисква да бъде на закрито;
- изграждане на основните съоръжения;
- изграждане на надземна инфраструктура;
- монтаж на оборудването;

Тези строително-монтажни дейности ще се изпълняват по добре познатите и приложими в страната класически методи.

Всички необходими строително-монтажни работи ще бъдат извършени в съответствие с работния проект, част План по безопасност и здраве (ПБЗ).

Всички съоръжения и апарати ще бъдат доставени от специализирани фирми. От всички ще се изискват съответните сертификати за качество на закупеното оборудване, включително и спомагателно оборудване, като тръби, помпи и т.н.

Изграждането на обекта ще бъде възложено на оторизирани строителни и монтажни фирми при строго спазване на нормативните изисквания.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Последният доклад на Междуправителствената експертна група по климатичните промени на ООН (IPCC), публикуван през август 2021 г., отправя най-сериозните до момента предупреждения, че човешката дейност категорично е затоплила планетата и че изменението на климата сега е широко разпространено, бързо и засилващо се. Учените от МГИК обясняват как изменението на климата в голяма степен са причината за появата на екстремни метеорологични явления, наводнения, тежки горещи вълни и суши, загуба и изчезване на видове, както и

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”

топенето на полярните ледени шапки и повишаването на морското равнище

Изхвърлянето на огромни количества парникови газове в атмосферата през последните 100 години са основната причина за глобалното затопляне.

В отговор на проблемите с глобалното затопляне огромна част от държавите по света в последните години приеха планове и цели за намаляване на своя въглероден отпечатък. Ключова част от тях е преминаването към въглеродно неутрална икономика и зелена енергия.

За да се ограничи замърсяването с парникови емисии и да се стимулира чистата енергетика бяха въведени CO₂ квоти, които всеки производител трябва да заплати, в зависимост от това колко емисии е генерирал. Целта на тези квоти е да покачи себестойността на електроенергията, произведена от изкопаеми горива, и да се финансира развитието на чистите технологии в енергетиката.

Един от факторите, които променят енергетиката е вятърната и енергия. В последните години при производството на електроенергия от вятърни и слънчеви фотоволтаични инсталации се наблюдава значителен растеж. Междувременно разходите, свързани с това производство, вече станаха по-конкурентни на разходите за електроенергия от изгарянето на изкопаеми горива.

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.

Дадени са в приложение.

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

Съгласно действащия ОУПО Стралджа и скица с изх.№15-11811499/07.11.2023г на АГКК Ямбол, местността е Карабунар, територията е земеделска-обработваеми земя-нива, VII категория.

Имотът е собственост на възложителя с нот.акт № 90, том 14, рег.№ 4081/дело 2432 от 26.07.2023 г. на Служба по вписванията гр.Ямбол.

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.

В регистъра на чувствителните зони в повърхностни водни тела, съгласно Заповед № РД -970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите и Директива 91/247/ЕЕС за чувствителни зони следва да се определят тези водни обекти, в които се цели защита от еутрофикация – явление, което е предизвикано от повишаване на съдържанието във водите на биогенни елементи – азот и фосфор и съответно предизвиква растеж на зелени растения във водите. т.е. то се характеризира като водоприемник, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор. Това състояние

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА
ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР
43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”

е свързано с ускорен растеж на водорасли и по-висши растителни видове, в резултат на което настъпва нежелано нарушаване в баланса на присъстващите във водите организми и влошаване на качеството на водите.

В регистъра на чувствителните зони в повърхностни водни тела, съгласно Заповед № РД - 970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите и Директива 91/247/ЕЕС за чувствителни зони следва да се определят тези водни обекти, в които се цели защита от еутрофикация – явление, което е предизвикано от повишаване на съдържанието във водите на биогенни елементи – азот и фосфор и съответно предизвиква растеж на зелени растения във водите. т.е. то се характеризира като водоприемник, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор. Това състояние е свързано с ускорен растеж на водорасли и по-висши растителни видове, в резултат на което настъпва нежелано нарушаване в баланса на присъстващите във водите организми и влошаване на качеството на водите.

Това изисква отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители(е.ж.), които се заустват в него да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване в неговото състояние. **Община Стралджа попада в чувствителна зона**, съгласно Заповед № РД -970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите. Това изисква отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители(е.ж.), които се заустват в него да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване в неговото състояние.

След приемането на РБългария за член на Европейския съюз, започнаха да се прилагат редица Европейски програми за подпомагане на земеделското производство. Във връзка с хармонизацията на националното законодателство в областта на околната среда с това на Европейския съюз Директива 91/676/ЕС „За опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници” беше транспонирана като Наредба №2 от 13 септември 2007г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (Обн. ДВ бр. 27 от 11 март 2008г.). За повърхностните и подземните водни тела със значими натоварвания с нитрати, като уязвими зони се приемат само тези, за които има данни за съдържание на нитратни йони над 50 mg/l. Съгласно Заповед № РД -146/25.02.2015 г.(РД-930/25.10.2010 г.) на Министъра на околната среда и водите, **цялата територията на община Стралджа попада в уязвима (нитратна) зона**.

Зони, определени като чувствителни зони по чл. 119, ал.1т.5 от ЗВ с цел опазване на местообитания, при които поддръжката или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за опазването им, включително на съответните обекти по „Натура 2000”, обявени съгласно Директива 92/43/ЕС за опазване на природни местообитания и съгласно Директива 79/409/ЕС за опазване на птиците- На територията на община Стралджа определени за чувствителни зони по чл. 119, ал.1т.5 от ЗВ са определени общо 6 зони:

1. 33 „ Бакаджиците” BG 0000402- 33 по Натура 2000, Директивата за местообитанията;
2. 33 „Грабенец ” BG 0000420 - 33 по Натура 2000, Директивата за местообитанията;

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА
ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР
43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”

3. 33 „ Река Мочурица ” BG 0000196 - 33 по Натура 2000, Директивата за местообитанията;
4. 33 „ Реука Тунджа 1 ” BG 0000192- 33 по Натура 2000, Директивата за местообитанията;
5. 33 „ Стралджа ” BG 0000205- 33 по Натура 2000, Директивата за местообитанията;
6. 33 „Комплекс Стралджа ” BG 0002028 - 33 по Натура 2000, Директивата за птиците .

Територията на ИП не попада в 33 Натура 2000.

Райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл.143 г от ЗВ.
Съгласно чл.146г, ал.1 от ЗВ във водосбора на са определени района със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН)- съгласно Заповед № РД—152/08.08.2013 на Директора на БД ИБР, утвърдени със Заповед № РД – 743/ 01.10.2013 г. на Министъра на околната среда и водите.

Окончателните РЗПРН са класифицирани в три степени на риск по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културно-историческото наследство- нисък, среден и висок. Утвърдените РЗПРН съдържат само районите със степен на риск „висок” и „среден”.

Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН 2016-2021г) определя райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН). РЗПРН се определят на база на резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения по критерии и методи за определяне и класифициране на риска и определяне на РЗПРН, утвърдени от МОСВ, съгласно чл.187, ал.2, т.6 от ЗВ.

С Решение №1109/29.12.2016г. на Министерски съвет е приет План за управление на риска от наводнения на Източнобеломорски район (2016-2021г)

Съгласно чл.146г, ал.1 от ЗВ на територията на община Стралджа са определени райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН)- съгласно Заповед № РД-743/01.10.2013 г- на Министъра на ОСВ, и със Заповед № РД-03-152/08.08.2013 г. на Директора на БД ИБР.

Окончателните РЗПРН са класифицирани в три степени на риск по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културно-историческото наследство- нисък, среден и висок. Утвърдените РЗПРН съдържат само районите със степен на риск „висок” и „среден”.

На територията н община Стралджа са определени зони две със значителен потенциален риск от наводнения по чл.143г от ЗВ.

1.р.Тунджа – Ямбол, BG3TU570R067 р. Тунджа от вливане на река Асеновска до вливане на р. Мочурица

2. р.Мочурица- BG3TU600R062 Река Мочурица след вливане на р.Сигмен до устие.

Територията, предмет на ПУП-ПРЗ не попада в район , определен като район, със **значителен потенциален риск от наводнения** по чл.143г от ЗВ, съгласно План за управление на риска от наводнения на Източнобеломорски район (2016-2021г)

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”

За питейно-битови нужди персонала на обекта ще използва бутилирана вода. Предвидено е в имота да се монтира химическа тоалетна.

С ИП не се предвиждат дейности, които да предполагат замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват предпоставки за наводнение на територията.

Зони за защита на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване

Това са териториите, определени за водочерпене за човешка консумация по член 7 на РДВ - Директива за водохващане на повърхностни води (75/440/ЕЕС) и Наредба № 12, ДВ. бр. 63/02г. и Наредба № 9 от 2001, изм., ДВ бр. 15 от 21.02.2012 г.

Съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ и по отношение на зоните за защита на водите, определени за водочерпене за човешка консумация, са територията на водосбора на повърхностните водни тела и земната повърхност над подземните водни тела, а именно:

- всички водни тела, които се използват за ПБВ и имат средно денонощен дебит над 10 куб. м или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;
- водните тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно-битово водоснабдяване.

В близост до съществуващата площадка има учредена СОЗ за питейно-битово водоснабдяване. Най-близката СОЗ се намира югозападно от площадката, предвидена за ИП, на около 950 м от терена, предмет на ИП. Не се предвижда водовземане от повърхностни водни обекти.

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

- добив на строителни материали – не, ще се ползват готови строителни материали по заявка;

РИОСВ –Стара Загора е компетентен орган по издаване на решение относно преценяване на необходимостта от ОВОС и Оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитените зони (извършва се чрез процедурата по оценка на въздействието върху околната среда).

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;

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР; С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”

За реализацията на ИП не са необходими нови площи. СМР ще бъдат ограничени върху ПИ 43615.363.360, поради което не се очаква въздействие върху земеползването в района.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

ИП не засяга мочурища, не е разположено в близост до река или речно устие, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Местоположението на ИП е много отдалечено от крайбрежни зони и морска среда, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

ИП не засяга планински и горски райони, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

ПИ 48787.11.303 не попада в границите на защитени със закон територии .

6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;

Инвестиционното предложение не попада в ЗЗ Натура 2000. В землището на с.Леярово няма ЗЗ Натура 2000.

На територията на Община Стралджа има една ЗТ по реда на ЗЗТ - ЗМ «Блатото», обявена със заповед №1938/03.07.1970г. на Министерството на горите и горската промишленост (ДВ, бр.65/1970г.) Със Заповед № РД-948/28.12.2007г на Министерството на околната среда и водите е актуализирана площта на защитената местност от 160 до 154,460 дка. ЗМ е разположена в землището на с.Палаузово, на над 25 см от терена, предмет на ИП.

Цели на обявяване:

1.Опазване на естественото находище на блатно кокиче.

Режим на дейности:

1.Забранява се разораване, отводняване или изменение начина на ползване на терените, което води до унищожаване находищата на блатно кокиче;

2.Забранява се пашата на добитък и косенето на ливадите, преди прибирането на блатното кокиче- не по-рано от 30 май.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии/ ДВ бр.133/ и защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие./ЗБР/./ДВ бр.77/2002 г.,доп.и изм./

7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;

Най-близко разположения обект на КИН намира на около 1500 м. североизточно от с.Леярово.

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.

ИН не попада в санитарно-охранителна зона или друг вид територия, подлежаща на здравна защита.

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

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

По време на строителството

Могат да се очакват временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите.

Тежък физически и ръчен труд

Независимо от механизацията на много от дейностите, във всички етапи на строителството съществуват работни места, където се упражнява тежка физическа работа. Тежкото физическо натоварване, съчетано най-често с неблагоприятна работна поза се извършва в условията на струпването на строителни елементи и строителна техника. Тези условия и развитието на обща умора са причина за повишен риск от трудови злополуки.

Неблагоприятен микроклимат

Строителните работи ще се извършват предимно в светлата част от денонощието на открито. В този случай работниците могат да са изложени на влиянието на естествените климатични условия - ниски или високи температури на въздуха, повишена влажност и скорост на вятъра. През топлите периоди това може да доведе до топлинен или слънчев удар, синкоп или до хронична загуба на течности, соли и водноразтворими витамини. През студените периоди на годината се създават условия за загуба на голямо количество топлина в кратко време, което може да доведе до повишаване на простудните заболявания – инфекции на горните дихателни пътища, възпаление на белите дробове, вирусни заболявания.

Шум

Въздействие върху работещите на строителната площадка Много от съоръженията на

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

строителната площадка ще генерират високи нива на шум, който най-често в близост до машините не надвишава 85dBa. Наднормени шумови нива генерират тежкотоварните транспортни средства и тежката строителна механизация /булдозери, багери, челни товарачи, валяци /, която ще се използва за реализацията на проекта. Това е предпоставка за риск от намаляване на слуховата сетивност в началото, по отношение на високите честоти, а по-късно - в целия честотен диапазон. Очаква се нивата на шум по време на строителството да оказват по-изразено негативно въздействие предимно върху работещите на строителната площадка и на водачите на строителните машини

Въздействие върху населението по време на строителството Възможно е макар и временно да се получи: - Дразнещо въздействие на шума от преминаващите тежкотоварни камиони, бетоновози и друга превозваща строителни материали транспортна техника; - Дразнещото въздействие на шума, генериран от съоръженията на строителната площадка, което макар и за ограничен брой хора, може да има ефект и върху качеството на съня.

Зоната на акустичен дискомфорт е от порядъка на 30-40 м., поради което не се налагат специални предпазни

Общи и локални вибрации

Машините и съоръжения с висока мощност са генератори на общи вибрации. При строителството в района на строителната площадка е възможно краткотрайно вредно въздействие от появата и разпространението на вибрации при изпълнението на изкопно-насилни работи, което е с локален обхват.

При много от строителните дейности се използват различни ръчни вибриращи инструменти, които са източник на високочестотни вибрации. Чрез локалния контакт с ръцете те могат да доведат до спазъм на малките кръвоносни съдове, до увреждане на сетивността и развитие на вибрационна болест. Този ефект се потенцира от напрежението на мускулите и преохлаждащия микроклимат.

Прах

На строителната площадка прах може да се отделя при извършване на изкопните и товарните работи. Характеристиките на праховата експозиция (природа на праха, концентрация, големина на частиците) не може точно да се определи, но тази експозиция може да се оцени като незначителна с оглед неговия обем строителни работи. → По време на експлоатацията - Възможни са затруднения в предвижването на гражданите, следствие на нарушаване на нормалния транспортен трафик.

По време на експлоатация

Въздействие върху здравето на населението не се очаква.

1.2 Въздействие върху материалните активи

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на околните имоти.

1.3. Въздействие върху културното наследство

Не се очаква. Досега на площадката и в близост до нея не са установени културни, исторически и археологични паметници. При предвидените изкопни и строителни работи при

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

евентуални археологични разкрития, работата на строителството ще се спира до изясняване на проблемите и вземане на адекватни мерки и решения за запазване на тези ценности при стриктно спазване на законодателството.

1.4. Въздействие върху въздуха

Няма да се допускат неорганизиран емисии от площта на паркинга. Площадката ще бъде покрита с трайна настилка, а прилежащите в границите на имота и незастроени терени-озеленени. Прахо-газовите емисиите от МПС, използващи паркинга ще са незначителни и няма да променят КАВ в района. Независимо от горното са предвидени мерки за минимизиране на прахо-газовите емисии .

1.5 Въздействие върху водата

Не се предвижда водоснабдяването за питейно-битови и други нужди. Ще се доставя бутилирана вода.

Няма да се ползват повърхности и подземни води при реализацията на ИП. Въздействие върху повърхностните и подземните води от реализацията на ИП- не се очаква.

1.5. Въздействие върху почвата

Не се очаква.

1.6. Въздействие върху земните недра

Не се очаква

1.7. Въздействие върху ландшафта

Евентуални технологично - антропогенни нарушения и въздействие в процеса на реализация на инвестиционното предложение върху ландшафта са изключително локални и само в границите на площадката.. Очакваните промени в границите на площадката по време на експлоатацията са в насока на продължаване на нейното благоустрояване и озеленяване.

1.8. Въздействие върху климата

Не се очаква.

1.9. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Не се очаква

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

Не се очаква.

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

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА
ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР
43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА"

Не се очакват. ИП не е уязвимо по отношение на риск от голяма производствена авария. Опасни химични вещества няма да се използват и няма да бъдат налични на площадката на обекта нито по време на строителството, нито по време на експлоатацията. Дейността на ИП не попада в обхвата на Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях

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

Вид и естество на въздействието върху хората и тяхното здраве

Здравно-хигиенни аспекти

Таблица №9 , Вид и естество на въздействие

Вид въздействие	Строителство	Експлоатация
Пряко	Да	Не
Непряко	Да,локално	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Да	Не
Средно и дълготрайно	Не	Да
Постоянно	Не	Да
Временно	Да	Не
Положително	Не	Да
Отрицателно	Да	Не

Таблица №6, Вид и естество на въздействие

Вид и естество на въздействието върху земеползването

Територията на която ще се изгражда обекта е урбанизирана територия –и в нея не са включени земеделски земи., следователно въздействие не се очаква.

Вид и естество на въздействието върху материалните активи

Няма

Вид и естество на въздействието върху материалните активи

Сгради на площадката –няма.

Пътна инфраструктура – Не се очаква въздействие

Инженерна инфраструктура Въздействие при изграждане и експлоатация – не се очаква.

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Вид и естество на въздействието върху атмосферния въздух, атмосферата

В следващата таблица са представени другите видове въздействие:

Вид въздействие	Строителство
Преки	Да
Непреки	Да
Кумулативни	Да
Дългосрочни	Не
Постоянно	Не
Временно	Да
Положително	Не

Таблица №10, Вид и естество на въздействие

Вид и естество на въздействието върху водите

Не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води.

Вид и естество на въздействието върху почвата

Краткотрайно, отрицателно, временно по време на строителството. Възстановяване на нарушените терени след приключване на СМР.

Вид и естество на въздействието върху земните недра

Очаква се пряко краткотрайно въздействие върху геоложката среда по време на строителството и в процеса на изграждане на съоръженията. При експлоатация - не се очаква.

Вид и естество на въздействието върху ландшафта

В процеса на строителството се очакват: преки и нарушения,
В процеса на експлоатация : Не се очаква въздействие

Вид и естество на въздействието върху природните обекти

Не се очаква въздействие поради отдалеченост

Вид и естество на въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи/флората и фауната

Не се очаква

Вид на въздействието върху растителния свят в района на обекта

Прогноза и оценка на въздействието върху растителността. По време на строителството Въздействието върху тревните съобщества може да се оцени като пряко, временно, краткотрайно за периода на строителство. В обхвата на строителната площадка ще бъде отнета незначителна площ с вторични тревни съобщества, повлияни в различна степен от човешка дейност. Съществуващите тревни съобщества са от често срещани видове и могат да се възстановят и по естествен път.

Вид на въздействието върху животинския свят в района

По време на строителството – слабо, пряко, отрицателно и временно въздействие до приключване на СМР поради това че:

Антропогенният натиск при изпълнение на СМР работите се свързва с безпокоене и нарушение на нормалния жизнен ритъм на животинските представители, като в отделни случаи застрашава и живота на по-бавноподвижна фауна, ако има такава. Свързан е с твърде ограничени загуби на хранителна база и укрития.

Вид и естество на въздействието от различните видове отпадъци и техните местонахождения

Очакваните въздействия върху компонентите на околната среда от различните видове отпадъци и техните местонахождения се определят като: преки и временни до приключване на строителството генерирани на площадката и тяхното транспортиране за последващо третиране от лицензирани фирми съгласно договор.

По време на експлоатация с продължителност на въздействие на площадката до приключване дейността на обекта. Пряко и постоянно до транспортирането им за последващо третиране от лицензирани фирми съгласно договор.

Вид и естество на въздействието от рисковите енергийни източници: шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми

Шум по време на строителството – отрицателно, временно и краткотрайно, кумулативно.

Шум по време на експлоатацията – слабо, постоянно и непряко.

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.)

Географски район – Община Стралджа, област Ямбол, землище с.Леярово

По време на строителството

Нисък пространствен обхват – локален. Ще бъдат засегнати работещите в обекта.

По време на експлоатация

Локален обхват с много ниска степен на въздействие от дейността

Степен и пространствен обхват на въздействието върху почвата

Локален обхват на въздействието върху почвите само в района на площадката при строителството. След приключване на строителството и рекултивацията на деградираните земи има възможност за озеленяване на свободните площи и пространства от площадката

Степен и пространствен обхват на въздействието върху материалните активи

При експлоатацията- няма

Степен и пространствен обхват на въздействието върху атмосферния въздух,

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

атмосферата

По време на строителството

Обхвата на въздействието е локален – т.е. ограничен по време и място в района на строителната площадка. Степента на въздействие е незначителна

При експлоатация – локален, в рамките на ИП, следствие от маневрирането на автомобилите и изпускания изгорели газове.

Степен и пространствен обхват на въздействието върху водите

Повърхностни води

Въздействие върху повърхностните води не се очаква. Не се предвижда водовземане от повърхностни или подземни водни обекти, зауствания на отпадъчни води. Река Мочурица е сравнително далеч от площадката на инвестиционното предложение, което в предпоставка за липса на въздействие върху нея.

Подземни води

Териториалният обхват на въздействието ще се разпростира само около площадката

Степен и пространствен обхват на въздействието върху земните недра

Локален, незначителен обхват на въздействие – по време на строителството в района.

Степен и пространствен обхват на въздействието върху ландшафта.

В процеса на строителството по отношение на физическата намеса, свързана с организацията на строителството, се очаква въздействието върху ландшафта да се локализира само в обхвата на площадката на ИП.

В процес на експлоатация – не се очаква въздействие върху околните ландшафти

Степен и пространствен обхват на въздействието върху природните обекти

Площадката на обекта – предмет на реализиране на Инвестиционното предложение и прилежащите му целево проучени територии не попадат в границите на никоя от описаните по-горе защитени територии, находящи се на територията на община Стралджа.

Степен и пространствен обхват на въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи/флората и фауната

Флора. Обхват на въздействието върху растителен свят – локален в рамките на обекта.

Фауна. Обхват на въздействието върху фауната – локален в обхвата на строителната площадка и в близост до обекта.

По време на експлоатацията не се очаква.

Степен и пространствен обхват на въздействието върху недвижимите културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни фактори

Очаква се локален обхват на въздействие при строителството в случай на археологическа находка. Не се очаква въздействие по време на експлоатацията. При археологическа находка ще

се спазват изискванията на утвърдената процедура за работа при такива случаи.

Степен и пространствен обхват на въздействието от различните видове отпадъци и техните местонахождения

Обхвата на очакваното въздействие по време на строителството е локален в границите на строителната площадка.. Очакваното въздействие по време на експлоатация се формира от минимални количества битови отпадъци и смет единствено в обхвата на ИП .

Степен и пространствен обхват на очакваното въздействие от различните видове опасни вещества

По време на строителството и експлоатация - не се използват опасни вещества.

Степен и пространствен обхват на въздействието от рисковите енергийни източници: шумове, вибрации. По време на строителството – шумово замърсяване, като въздействието да се локализира в границите на строителните площадки в района да достигне до 30 м от строителния обект. Извън тези граници не се очаква да се окаже съществено въздействие върху населението

Вибрации

Възможно краткотрайно въздействие от появата и разпространението на вибрации при изпълнението на масови изкопно-насипни работи което е с локален обхват в рамките на площадката.

По време на експлоатацията- Не се очакват такива над допустимите норми.

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието. Вероятността от поява на неблагоприятни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда и човешкото здраве се определя като малка, с ниска интензивност и без комплексност, имайки в предвид характера на терена, неговото разположение и наличието на установени регулативни практики за контрол на планираните дейности.

7.ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

По време на строителството

Въздействието по време на строителството ще настъпи със започване етапа на строителство— т.е. откриването на строителната линия с Протокол Образец 2 и ще завърши с приключване на строителните работи. Продължителността е ограничена за времето на строителство, но не повече от 12 месеца, за какъвто период е предвидено изграждането на обекта. Въздействието е обратимо и ще приключи с края на строителството.

По време на експлоатация

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

Върху работниците

Възможно е инцидентно отрицателно въздействие само при неспазване безопасните условия на труд и правилна експлоатация. Върху работещите в обекта и населението – не се очаква

8.КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Не може да се очаква комбинирано въздействие върху околната среда.

9.ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

Ефективното намаляване на минималните отрицателни въздействия е възможно при стриктното спазване на строителната дисциплина, отговорната експлоатация и предвидените мерки. Мерките са разписани тук по-долу в т.11

10.ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Не се очаква.

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.

№	Мярка за предотвратяване, смекчаване или възможно възстановяване на негативното въздействие	За кой Вид/компонент се отнася мярката	За смекчаване на кое негативно въздействие се отнася мярката и/или ефект от прилагането и.	Пространствено местоположение, където мярката да се прилага. Очакван ефект
1.	По време на строителството да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от ползваните строителни и транспортни машини	Всички видове и местообитания, опазване на земи и почви	Влошаване качеството на местообитания, пренос с подпочвени води	За ИН и терените, в близост
2.	При озеленяване на устройствените зони да не се допуска използването на екзотична и инвазивна растителност, съгласно Списъка на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове висши растения за България, които създават условия за заселване на синантропни и нетипични видове за зоната и района.	Всички местообитания и видове	Запазване целостта, структурата и функциите на зоните	За ИН и терените, в близост
3	Да се маркират маршрутите за подходите към строителните площадки, за да се предотврати допълнително унищожаване на растителност, като по този начин се	Всички местообитания и видове	Утъпкване, унищожаване на местообитания и безпокойство на видове	За ИН и терените, в близост

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА”

	запазят местообитанията на бавно подвижни видове бозайници, земноводни и влечуги.			
4	Размерът на строителните площадки да е ограничен. Строго да се спазват площадките, определени за паркиране на транспортните коли, механизацията и мястото за отход на работниците.	Всички местообитания и видове	Утѣпкване, унищожаване на местообитания и безпокойство на видове	За ИН и терените, в близост
5	Оросяване на работната площадка при сухо и ветровито време. Камиионите задължително да използват чергила при превоз на товари от и до площадката. Да се извършва собствен контрол върху спазване на Плана за безопасност и здраве Площадката да се поддържа чиста и подредена Измиване гумите на МПС напускащи строителната площадка;	Атмосферен въздух	Замърсяване на въздуха	За ИН
6	При разкриване на археологическа находка строителните работи да бъдат спрени, с цел изясняване на значимостта на разкритите находки и допустимостта на намеса.	КИН	Опазване на КИН	За ИН
7	Извозване и депониране на изкопаните земни маси и строителни отпадъци да се извършва, съгласно Плана за управление на строителните отпадъци, неразделна част от строителните книжа. Организирано събиране на генерираните отпадъци по време на строителство и експлоатация с цел недопускане тяхното разпиляване, замърсяване на площадката и околната среда и правилно последващо третиране	Отпадъци	Законосъобразно събиране, транспортиране и третиране на отпадъците	За ИН

Таблица №11, Мерки за избягване и ограничаване на вредното въздействие от ИП.

Извод:

Териториалният обхват на въздействие на ИП е локален. Не се очаква трансгранично въздействие.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателни последици върху компонентите на околната среда.

Няма индикации за вредно влияние върху здравето на хората, земеползването и материалните активи.

От гледна точка на климатичните особености, характерни за региона на община Стралджа, избраната площадка за ИП е подходяща за запазване качествата на въздуха в района.

Няма да има отпадъчни води зауствани във водоеми и подземни хоризонти. Територията

Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИСКАНЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОВОС ЗА ОБЕКТ: „ВЯТЪРНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА“ ОТ ЕДИН ВЯТЪРЕН ГЕНЕРАТОР, С МОЩНОСТ 3000 КВТ В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 43615.363.360, ЗЕМЛИЩЕ С.ЛЕЯРОВО, ОБЩИНА СТРАЛДЖА

не попада в РЗПРН.

В ИН НЯМА обекти на КИН. Най-близко разположената НКЦ се намира на около 1500 м. североизточно от с.Леярово.

Експлоатацията на обекта няма да окаже вредно въздействие върху почвите в района. Дейността не е свързана с изхвърлянето на отпадъци, които биха замърсили съседни терени или почвите в района. Не се очаква емитиране на вредности, които биха се отразили неблагоприятно върху почвените характеристики.

Отпадъците, генерирани по време на строителството ще се съхраняват в подходящ вид до изнасянето им извън обекта.

Теренът не е засегнат от физико-геоложки явления и процеси (свлачища, срутища и др.), които могат да създадат опасност за бъдещата експлоатация на обекта.

Няма да бъдат предизвикани изменения в геоложката основа в резултат от стопанска и промишлена дейност.

ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали) – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули.

ИП не предвижда добиване на подземни богатства по открит взривен способ, залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения, пресушаване на ливади чрез изграждане на нови дренажни съоръжения.

ИП не засяга ЗТ по реда на ЗЗТ.

Не се нарушава благоприятния природозащитен статус и не се очаква фрагментация и/или отнемане на приоритетни и на други видове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване на територията на ЗЗ.

Дейностите на ИП са допустими и не влизат в противоречие с режимите, одобрени съгласно Заповедите за обявяване на Защитените зони в границите на община Стралджа.

В резултат от изпълнението на предвидените мерки, описани в таблица № 8 може да се очаква, че реализиране на инвестиционното предложение ще бъде без значими и необратими отрицателни въздействия върху хората и околната среда.

V.ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

На основание чл.4 от Наредбата за ОВОС, Възложителят е информирал писмено компетентния орган – РИОСВ Стара Загора, в най-ранния етап за своето инвестиционно предложение, както и жителите на с.Леярово. До момента няма проявен обществен интерес.

Възложител:



Информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда