



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ №ВТ-29-ПР/2022 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР), чл.40, ал.4, във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и получено становище от РЗИ – Велико Търново

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „Инсталиране на два броя генератори за производство на електроенергия с гориво природен газ и инсталиране на два броя генератори за производство на електроенергия по цикъл на Ранкин и Дата център“, с местоположение – имот с идентификатор 57340.35.25 по КК и КР на с. Полски Сеновец, общ. Полски Тръмбеш, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, при изпълнение на поставените по-долу условия.

Възложители:

“Елит-94“ ЕООД, ЕИК 104583277

Седалище: гр. Горна Оряховица, ул. „Иван Момчилов“ №5

„Хидротест Велико Търново“ ЕООД, ЕИК 202788786

Седалище: с. Полски Сеновец, общ. Полски Тръмбеш

Кратко описание на инвестиционното предложение:

ИП обхваща имот с идентификатор 57340.34.25 по КК и КР на с. Полски Сеновец, общ. Полски Тръмбеш. Територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и площ 3154 кв. м., със собственик на имота “Елит-94“ ЕООД.

Предвижда се изграждане на енергиен обект, който ще се състои от два генератора, които ще произвеждат електроенергия, с оператор “Елит-94“ ЕООД и два технологично обвързани с първите два, които също ще произвеждат електроенергия, по цикъл на Ранкин с оператор „Хидротест Велико Търново“ ЕООД.

ИП е започнало като две отделни административни процедури, но от страна на РИОСВ те са обединени в една, поради следните причини:

- Двете ИП ще се реализират в един имот;

- Двата генератора за производство на електроенергия по цикъл на Ранкин ще са технологично свързани с двата генератора, чрез тръбопровод и няма да могат да работят самостоятелно;

- Съгласно чл. 82 (3) от ЗООС, инвестиционните предложения следва да се разглеждат в тяхната цялост, в случаите когато има съпътстващи дейности, обвързани с основната, която се разглежда на площадката.

По отношение на частта от проекта, свързана с основните съоръжения, може да се обобщи, че общата необходима площ за монтиране на оборудването за двата генератора ще е около 600 м². За целта ще бъде изградено ново хале от термопанели – хидро, топло и шумоизолирано.

За производството на електрическа енергия ще се използват генератори задвижвани от газови двигатели, марка „Rolls-Royce“, които работят с гориво - природен газ. Номиналната електрическа мощност на всеки генератор ще е 2,5 MW, а входящата му топлинна мощност е 5,67 MW. Всеки един ще има възможност за самостоятелна работа и ще бъде окомплектован със собствено изпускателно устройство и пробовземна точка за контрол на емисиите в атмосферния въздух.

Не се предвижда използването на озон разрушаващи вещества и флуорирани парникови газове. За охлаждане на генераторите ще се използва органична течност - етиленгликол. Охладителния агент ще се доставя в оригинални опаковки и след зареждане на системата не се предвижда съхранение на място.

Подобект 1 – когенерация с цикъл на Ранкин с органичен флуид

Генерираната топлинна енергия от първата двойка генератори, чрез въздушен тръбопровод, ще се свърже технологично с двойка генератори, които ще работят на термодинамичния принцип – цикъл на Ранкин. По тръбопровода ще се подава загрятият флуид от топлообменниците на газовите двигатели, като след производството на електроенергия, той ще се връща обратно за загряване към първата двойка генератори.

Оборудването ще се монтира в закрити модулни конструкции от термопанели, с подходящо шумо и топлоизолация.

Ще бъде изграден и Дата център за сървърни и мобилни телекомуникационни услуги с обща мощност 2 MW. Дата центърът ще бъде също от модулен тип и ще бъде поставен върху бетонирана площадка. Произведената електроенергия от генераторите с цикъл на Ранкин ще бъде използвана за нуждите на Дата центъра.

Необходимо е да се изгради нов трафопост (БКТП), чрез който всички генератори ще се присъединят към мрежата за средно напрежение.

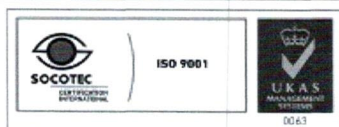
За реализиране на ИП е необходимо изграждане на кабелна линия за присъединяване на мощностите към националната електропреносна мрежа, средно напрежение. Поради това е извършено съгласуване с ЕРП „Север“ и „ЕКО“ ЕАД. Според полученото становище присъединяването може да се извърши в подстанция на ЕКО ЕАД в гр. Полски Тръмбеш. От страна на дружеството, „Елит-94“ ЕООД е извършено геодезическо заснемане.

Кабелната линия по цялата си дължина до подстанция на „ЕКО“ ЕАД в гр. Полски Тръмбеш, ще се положи във общински и държавни имоти, с НТП селскостопански пътища. В изкоп с дълбочина 1,5 м ще се сложи пясъчна подложка. Кабелната линия се налага да премине под речно корито на р. Елийска и железопътна линия. Речното корито е изградено от бетонни канали с ширина 1,5м. и дълбочина 1м. и същите ще бъдат пресечени със подземен сондаж с дължина около 30м., без да се засяга или налага допълнително изграждане на съоръжения свързани със безопасното преминаване на кабелната линия.

Предвид, че управлението на технологичното оборудване изисква постоянна дистанционна връзка и високоскоростна интернет свързаност е необходимо прощадката да се осигури със стабилен интернет сигнал, като за целта ще се положи оптичен кабел, успоредно на кабелната линия, в същия изкоп.

ИП не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

ИП не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона е BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-401/12.07.2016 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 62/2016 г.), която се намира на отстояние 0,73 км.



Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост.

На основание чл. 40, ал. 3 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, преценката е, че при реализацията на ИП и последващата експлоатация, **няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху защитените зони. Мотивите за това са изложени по-долу в настоящото решение.**

Предвидените дейности попадат в обхвата на т. 3, буква „а“ – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС, за което е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Настоящото ИП предвижда изграждане на енергиен обект – газови генератори за производство на електроенергия, които ще работят с природен газ. Към тях ще се монтират други два, които ще оползотворяват топлината на органичния охлаждащ агент, т.е. няма да се извършва горивен процес.

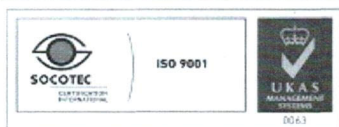
2. За осъществяване на ИП ще бъде изградено хале, с лека метална конструкция, изолирано чрез използване на термопанели и подходяща шумо и топлоизолация. Предвиждат се изкопи за изграждане на бетонните фундаменти на генераторите, както и за полагане на електрически кабел от машините до предвидения БКТП. Генераторите, които ще работят в цикъл на Ранкин ще се монтират извън производственото помещение.

3. Счита се, че са избрани подходящи строителни материали, които да ограничат потенциалната възможност от емитиране на шум в околната среда при работата на генераторите.

4. Съоръженията ще се присъединят към електропреносната мрежа на подстанция, гр. П.Тръмбеш, чрез подземна кабелна линия. Успоредно на нея ще се положи оптична кабелна линия, за осигуряване на високоскоростна интернет връзка.

5. Не се предвижда използването на озон разрушаващи вещества и флуорирани парникови газове, за охлаждане на генераторите ще се използва етиленгликол. Охладителния агент ще се доставя в оригинални опаковки и след зареждане на системата не се предвижда съхранение на място.

6. В етапа на строителството ще се образуват строителни отпадъци, които ще се третират, съгласно Плана за утравление на строителните отпадъци, част от проектната документация. Отнетия почвен слой ще бъде използван за обратни насипи и изравняване на терена. В етапа на експлоатацията ще се образуват отпадъци, генерирани в процесите на планови ремонти и подмяна на смазочни смеси.



7. За битови нужди ще се използва питейна вода, която ще се доставя бутилирана. За противопожарни нужди ще се използва газова пожарогасителната система.

8. Не се предвиждат дейности и съоръжения, в които да са налични вещества в количества превишаващи праговите стойности по Приложение № 3 към чл. 103 от ЗООС.

9. В хода на настоящата процедура е извършено съгласуване с РЗИ – Велико Търново. В последното постъпило становище, с изх. №10-21-3/21.07.2022 г., е описано, че направените изводи, в представената от възложителя информация, са достатъчно аргументирани, което мотивира заключение, че степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве са правилно оценени.

10. Ще се използва съществуващата техническа инфраструктура – пътища, електропроводи.

11. Не се налага използването на природни ресурси по време на монтажните дейности и експлоатацията.

12. Инсталираните мощности са планирани и обезпечени за експлоатация за десет годишен период при редовна профилактика от специализирана фирма. Предвидени са технически и организационни мерки за елиминиране възможността от аварийни ситуации, предизвикани от неконтролируемо изтичане на газ.

13. В етапа на експлоатация не се очаква образуване на отпадъци с опасен характер, а образуваните по време на строителството, ще се третират, съгласно законодателството по управление на отпадъците.

14. Потенциалните емисии от шум в околната среда няма да надвишават определените допустими граници, при спазване на поставените условия по-долу.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района; съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. ИП обхваща имот с идентификатор 57340.34.25 по КК и КР на с. Полски Сеновец, общ. Полски Тръмбеш. Територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и площ 3154 кв. м. Електропроводното трасе за присъединяване на енергийния обект към националната електропреносна мрежа преминава през следните имоти - 57340.35.344, 57340.57.55, 57340.5.64, 57340.5.74, 57340.4.137, 57340.4.68 по КК и КР на с. Полски Сеновец; 61279.75.46, 61279.75.45, 61279.76.50, 61279.77.75, 61279.82.50, 61279.81.32, 61279.108.41, 61279.108.40, 61279.109.46, 61279.109.45, 61279.121.30, 61279.122.35, 61279.123.40, 61279.124.30, 61279.124.31, 61279.115.76, 61279.115.54, 61279.115.75, 61279.115.52, 61279.115.42, 61279.115.71, 61279.113.39, 61279.113.35 по КК и КР на с. Раданово; 41246.20.21, 41246.20.15, 41246.20.17, 41246.20.14, 41246.20.10, 41246.20.16, 41246.19.41, 41246.19.40, 41246.19.38, 41246.19.39 по КК и КР на с. Климентово, общ. Полски Тръмбеш; 57354.300.2093 по КККР на гр. Полски Тръмбеш, община Полски Тръмбеш. Имотите са общинска и държавна собственост. Трасето ще пресича воден обект – река Елийска. Речното корито е изградено от бетонни канали с ширина 1,5 м. и дълбочина 1м. и същите ще бъдат пресечени със подземен сондаж с дължина около 30м., без да се засяга или

налага допълнително изграждане на съоръжения, свързани с безопасното преминаване на кабелната линия.

2. Във връзка с предвиденото извършване на сондиране, с цел прокаране на електрическия кабел за присъединяване на енергията към електропреносната мрежа е извършено служебно съгласуване с Басейнова дирекция – Дунавски район. Съгласно становище с изх. №ПУ-01-539-(1)/05.08.2022 г. ИП е допустимо спрямо целите за постигане на добро състояние на водите, определени в Плана за управление на речните басейни 2016-2021 г. Дейностите в ИП не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводненията и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към План за управление на риска от наводненията 2016-2021 г на Дунавски район.

3. Площадката е на достатъчно отстояние от обекти подлежащи на здравна защита. Територията на имота е бетонирана. Налични са съоръжения за компресиране на природен газ, захранени чрез довеждащ газопровод, трафопост, административна сграда, фотоволтаични панели за производство на електроенергия, свързани с наличните съоръжения, газова колонка за зареждане на автомобили. Имотът е ограден и граничи с обработваеми земеделски земи.

4. Не е разглеждана алтернатива на местоположение, тъй като имотът е определен като оптимален за дейността, поради разположението на съществуващите съоръжения и отреждането на имота.

5. Методите на строителство ще се съобразят изцяло с характерните подходи, изисквания и материали при изграждане на подобен тип обекти.

6. ИП ще се реализира в урбанизиран имот, с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“. Същият се намира извън защитени зони. Осъществяването на ИП не предполага да доведе до унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

7. Реализацията на ИП, не се очаква да предизвика безпокойство, прогонване, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

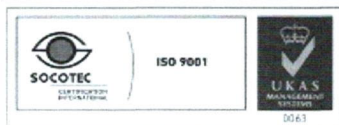
8. Няма вероятност ИП да предизвика значително кумулативно отрицателно въздействие върху защитената зона в комбинация с други вече одобрени инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

9. Не се предвижда генериране на шум, отпадъци и емисии, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в близко разположената защитена зона: BG0000610 „Река Янтра“.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен, в периода на монтажните дейности и локален в рамките на разглежданата площадка.

2. Няма данни за възможни дълготрайни въздействия върху компонентите на околната среда в района.



3. Въздействието при строителните дейности ще е периодично, в светлата част на денонощието и до приключването им.

4. Предприети са технически мерки за ограничаване потенциалното разпространение на шумови емисии в околната среда.

5. Реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие, предвид местоположението и характера на предвидените дейности.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съобразно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, след като Възложителят е информирал писмено компетентния орган по околна среда за своето ИП, информацията за него е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е изпратена до кмета на Община Полски Тръмбеш.

2. По отношение на обществения достъп до информацията по приложение № 2 е извършено следното:

2.1. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е осигурен достъп до информацията по приложение №2 за 14 дни. В законоустановения срок не са постъпвали възражения/становища от засегнатата общественост.

2.2. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Полски Тръмбеш също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2 за 14 дни, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица.

2.3. На основание чл. 6, ал. 10, т. 2 от същата наредба, с писмо с изх.№РД-01-09-3789-1/03.05.2022 г. Община Полски Тръмбеш уведомява РИОСВ - Велико Търново, че в законоустановения срок, считан от 18.04.2022 г. до 02.05.2022 г., не са изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост, срещу реализацията на инвестиционното предложение.

С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия върху околната, ИП се съгласува при спазване на следните

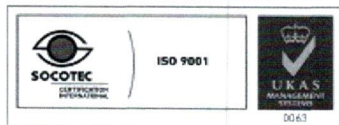
УСЛОВИЯ:

1. Преди въвеждане в експлоатация на два броя генератори за производство на електроенергия с гориво природен газ, следва „Елит-94“ООД да направи регистрация в регистъра на средните горивни инсталации, като бъдат спазени изискванията на чл.9г от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ).

2. Преди въвеждане в експлоатация на два броя генератори за производство на електроенергия с гориво природен газ, следва „Елит-94“ООД да изгради точки за вземане на проби/извадки за извършване на собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух, като бъдат спазени изискванията на чл.11 и чл.12 от Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ. Бр.31/99г.) и съответствието с утвърдените стандартизационни документи.

3. При въвеждане в експлоатация на два броя генератори за производство на електроенергия с гориво природен газ, следва да бъдат спазени изискванията на чл.16 от ЗЧАВ.

4. По време на експлоатацията на два броя генератори за производство на електроенергия с гориво природен газ, следва да се спазват нормите, определени в Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (Обн. ДВ. бр.63 от 31 Юли 2018г.). За установяване спазването на тези норми е необходимо да бъдат провеждани собствени



5002 гр. Велико Търново, бул. "Никола Габровски" № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org



измервания на концентрациите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух, като бъде спазвана периодичността, определена в горесцитираната наредба.

5. При въвеждане и по време на експлоатация да бъдат спазени нормите, определени в Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението. (ДВ бр.58/2006 г.).

6. Парцеларният план за елементите на техническата инфраструктура, свързани с проекта, да бъдат съгласувани с Басейнова дирекция-Дунавски район.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата при които е било издадено настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Велико Търново своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

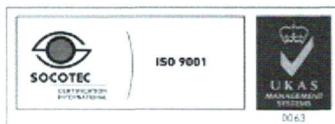
Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години след датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред министъра на околната среда и водите и/или пред съответния административен съд, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 08.08 2022 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ИНЖ. МАЯ РАДЕВА



5002 гр. Велико Търново, бул. "Никола Габровски" № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org

