



РЕШЕНИЕ №ВТ-37-ПР/2023 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, електролизатор за производство на водород и зарядна станция за електромобили**“, което ще се реализира в имот с идентификатор 57340.34.25 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.

Дружеството “Елит-94“ ЕООД предвижда инсталиране на генератор за производство на електроенергия с гориво природен газ, електролизатор за производство на водород (технологично свързан с генератора за електроенергия) и зарядна станция за електромобили.

Водородът ще се произвежда чрез електролиза на вода и разделяне на водата на съставните ѝ елементи. Този процес ще протича в електролизатор, който може да бъде описан като реверсивна горивна клетка.

Генераторът на водород превръща дестилираната и дейонизирана вода във водород в газообразно състояние чрез използване на твърд полимерен електролит, и се състои от електрохимична клетка, резервоар за вода, сепаратор за водород/вода, касета за изсушаване, сензор, цифров дисплей, платка за управление, основно и допълнително устройство за постоянен ток и предпазен клапан.

Електрохимичната клетка използва перфлуорирана мембрана като електролит. Когато се включи захранването, на катода и анода на клетката се генерира съответно водород и кислород. Водородът се влива в сепаратора, където се отделя водорода и водата. Кислородът се изпуска към атмосферата, а водородът се влива в касетата за изсушаване, която гарантира, че водородът е чист и сух, а след това се доставя до изхода.

Произведеният водород ще се изгаря в генератора като ще се добавя към природния газ. Общата използвана площ за монтиране на оборудването ще е около 100 м². Оборудването ще се монтира като модулно в хидро, топло и шумоизолирани контейнери.

Ще бъдат монтирани и 5 зарядни станции за електромобили с мощност 0,2 MW всяка, които ще бъдат захранени с електроенергията от газогенератора.

Дружеството “Хидротест Велико Търново“ ЕООД предвижда да монтира генератор на природен газ за производство на енергия за собствени нужди. Генераторът ще бъде със мощност 2 MW и ще работи с гориво – природен газ. Оборудването ще се монтира на открито в контейнер, а произведената електроенергия от генераторите ще бъде използвана за нуждите на дейността на дружеството.

До площадката на цитирания имот е наличен довеждащ газопровод от КС “Полски Сеновец“ до площадката на дружеството. На територията на площадката ще се изгради ново БКТП, чрез което ще се присъедини генератора и електролизатора към мрежа средно напрежение. Общата използвана площ за монтиране на оборудването ще е около 60 м².

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 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* и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 от същата наредба, 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, както и електролизатор за производство на водород и зарядна станция за електромобили.

2. Оборудването ще се монтира на открито в контейнер, а произведената електроенергия от генераторите ще бъде използвана за нуждите на дейността на дружеството.

3. Счита се, че са избрани подходящи подходи, които да ограничат потенциалната възможност от емитиране на шум в околната среда при работата на съоръженията, тъй като ще се доставят в контейнер, съобразен с всички изисквания за шумоизолация, пожаро- известяване и др.

4. Режимът на работа на генератора и електролизатора да бъде в съответствие с пазарните условия, но не повече от 8000 часа годишно за цялата инсталация. Зарядната станция за автомобили да функционира денонощно и на самообслужване.

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

6. По време на експлоатацията ще се генерират отпадъци от битовите дейности на обслужващия персонал, за което ще се подаде декларация за определяне на такса за сметосъбиране и сметоизвозване според количеството на битовите отпадъци.

В етапа на експлоатацията ще се образуват отпадъци, генерирани в процесите на планови ремонти и подмяна на смазочни смеси. Образуваните отпадъци ще се събират разделно на мястото на образуването им в обособени за целта места, след което ще се предават за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

7. Консумацията на вода за работата на електролизатора е 20 л./час при предвидени до 8 часа работа на ден. 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 праговете 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. №ОВОС-22/13.04.2023 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. Предвидени са технически и организационни мерки за елиминиране възможността от аварийни ситуации, предизвикани от неконтролируемо изтичане на газ и др.

13. Имотът, предмет на ИП, е разположен на значително отстояние от защитени територии (повече от 11 км), поради което не се очакват никакви отрицателни въздействия върху целите им на опазване.

14. Не се очакват отрицателни въздействия върху находища и популации на защитени, застрашени или уязвими растителни и животински видове извън защитените територии и зони, или засягане на съобщества с характерно биологично разнообразие.

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.

2. Площадката е на достатъчно отстояние от обекти, подлежащи на здравна защита. Територията на имота е бетонирана. Налични са съоръжения за компресиране на природен газ, запазени 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.

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

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

5. ИП ще се реализира в урбанизиран, застроен имот. Същият е разположен извън границите на защитени зони, на отстояние и без свързващи ландшафтни елементи с най – близко разположената защитена зона, поради което осъществяването на ИП няма вероятност да предизвика унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

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

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

8. 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.

1.1. С писмо с изх. № РД-01-09-1214-1/07.02.2023 г. Община Полски Тръмбеш уведомява РИОСВ - Велико Търново, че е осигурен обществен достъп на интернет страницата до уведомлението на 07.02.2023 г. и на информационното табло в кметство с. Полски Сеновец.

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 и кметство с. Полски Сеновец също са осигурили 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-01-09-3010-1/13.04.2023 г. Община Полски Тръмбеш уведомява РИОСВ - Велико Търново, че в законоустановения срок, считан от 30.03.2023 г. до 13.04.2023 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 горивната инсталация:

1.1. Да се извърши регистрация в регистъра на средните горивни инсталации, като бъдат спазени изискванията на чл. 9г от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)*.

1.2. Всички изпускащи устройства да бъдат оборудвани с точки за вземане на проби/извадки, за провеждане на собствени периодични и контролни 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.31/1999 г.)* и в съответствие с утвърдените стандартизационни документи.

2. При въвеждане в експлоатация на генераторите, да бъдат спазени изискванията на чл. 16 от ЗЧАВ.

3. По време на експлоатация на горивната инсталация да се спазват нормите за допустими емисии, регламентирани в *Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (Обн., ДВ. бр.63 от 31 юли 2018 г.)*.

4. За установяване спазването на тези норми е необходимо да бъдат провеждани собствени измервания на концентрациите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух, като бъде спазвана периодичността, определена в горесцитираната наредба.

5. Да не се допуска експлоатацията на горивната инсталация при установени превишения на нормите за допустими емисии.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни 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: 19.05.2023 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ИНЖ. МАЯ РАДЕВА

