



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

РЕШЕНИЕ № ПН.16..... ПР / 2023 г.

### ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ 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 и 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 (Наредбата за ОС) представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, получени становища от ИАОС - гр.София и Регионална здравна инспекция (РЗИ) - гр. Плевен.

#### РЕШИХ:

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за производство на водород, зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW в УПИ XI-667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен“, което **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.**

**местоположение:** УПИ XI-667.1030, кв.2а по плана на гр. Плевен, общ. Плевен

**Възложител:** „Радун“ ООД, гр.Плевен, ул. Трите бора № 15, ЕИК 202421733

#### Характеристика на инвестиционното предложение:

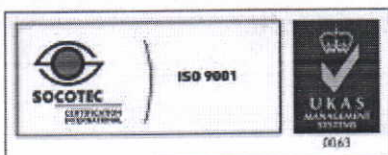
С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на инсталация за производство на водород, чрез електролиза с полимерна електролитна мембрана (РЕМ), зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW, в УПИ XI-667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен.

ПИ с идентификатор 56722.667.1030 (УПИ XI-667.1030, кв.2а) по плана на гр. Плевен е с площ 5000 м<sup>2</sup>, трайно предназначение на територията „Урбанизирана“, НТП „За друг обществен обект, комплекс“, видно от скица № 15-467135-26.09.2016 г. на СГКК – гр. Плевен.

Със Заповед № РД-12-223/18.05.2022 г. на Зам. кмета на Община Плевен, УПИ XI-667.1030, кв.2а - За обществено-обслужващи дейности е преотреден в УПИ XI-667.1030, кв.2а - За инсталация за производство на водород и зарядна станция.

Производството на водород ще се осъществява чрез електролиза на вода с полимерна електролитна мембрана (РЕМ). Производственото оборудване ще бъде възложено на водеща европейска фирма за производство на системи за производство на водород чрез електролиза с РЕМ. Водородните генератори ще бъдат контейнерен тип, модел МС500, напълно автоматизиран водороден генератор клас MW, с улеснено инсталиране и пускане в експлоатация.

На територията на площадката се предвижда да се монтират 2 броя генератори за водород, модел МС500, със следните параметри:



гр. Плевен, ул. „Ал. Стамболийски“ 1А,  
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,  
e-mail: [office@riew-pleven.eu](mailto:office@riew-pleven.eu) интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>



Модел	MC500	
Клас	2.5 MW	
Електролит	Мембрана при протонен обмен	
Производителност (при 0°C, 1 bar):		
- Обем на капацитет	492 Nm <sup>3</sup> /h (11 808/ Nm <sup>3</sup> /24 h)	
- Масов капацитет	44.25 kg/h (1062 kg/24 h)	
Плътност	0.09 kg/ Nm <sup>3</sup>	
Номинално налягане	30 barg	
Средна консумация на енергия за тон водород	4.5 kWh/Nm <sup>3</sup> (50.4 kWh/kg)	
Чистота (концентрация на примеси)	99.95%	
Консумация на вода, при максимална производителност	0.708 m <sup>3</sup> /h	
Температура на водата	0°C - 40°C	
Налягане на водата	3.8 - 4.8 barg	
Подготовка на водата	Обратна осмоза/ електройонизация	
Изисквания за електрозахранване	6.6 – 35 kV, трифазен ток 50Hz/60Hz	
Размери	Захранващ корпус	12.2 / 2.5 / 3 м
	Електролизатор	12.2 / 2.5 / 3 м
Маса	Захранващ корпус	24 000 kg
	Електролизатор	18 600 kg

Максималният капацитет на инсталацията (при непрекъснато производство на водород) е 24 часа/денонощие, 300 дни/ годишно.

Капацитетът на инсталацията за производство на водород е представен в следната таблица:

		Капацитет (производство на водород)		
		часов	Денонощен (24 часа)	Годишен (300 дни)
Модул 1	Nm <sup>3</sup>	492 Nm <sup>3</sup> /h	11 808 Nm <sup>3</sup> /24h	3 542 400 Nm <sup>3</sup> /y
	kg	44.25 kg/h	1 062 kg/24h	318.6 t/y
Модул 2	Nm <sup>3</sup>	492 Nm <sup>3</sup> /h	11 808 Nm <sup>3</sup> /24h	3 542 400 Nm <sup>3</sup> /y
	kg	44.25 kg/h	1 062 kg/24h	318.6 t/y
Модул 1 + Модул 2	Nm <sup>3</sup>	984 Nm <sup>3</sup> /h	23 616 Nm <sup>3</sup> /24h	7 084 800 Nm <sup>3</sup> /y
	kg	88.5 kg/h	2 124 kg/24h	637.2 t/y

На площадката ще функционира зарядна станция за ДВГ с водородно гориво. Станцията ще е покрита, ще се състои от две колонки за зареждане на автомобили, снабдени с водородна клетка. Конструкцията ще бъде метална, със светла височина минимум 4.5 м и с площ 35 м<sup>2</sup>.

В имота се предвижда изграждането на едноетажна сграда – акумулаторно с битова част и с площ 77 м<sup>2</sup>. Покривът ще е едноскатен, върху него ще се монтират фотоволтаични панели.

Освен върху покрива на описаната сграда, фотоволтаични панели, ще се ситуират в северната и източна част на имота, върху носеща стоманена конструкция. Под тях е осигурена минимална височина от 2.0 м за обслужване и поддръжка. Общата площ на панелите при наклон 33° спрямо хоризонта е 1350 м<sup>2</sup>.

На площадката ще се изградят и други съоръжения, свързани със спомагателни и поддържащи дейности, в т.ч. нова техническа инфраструктура – вътрешноплощадкови пътища, тръбопроводи, електропроводи и др.

Застроената площ на предвидените инсталации и звена е както следва:

- 80.20 м<sup>2</sup>, инсталация за производство на водород
- 77.00 м<sup>2</sup>, акумулаторно с битова част (едноетажна сграда)
- 672,00 м<sup>2</sup>, фотоволтаични панели на терен.

Необходимото водно количество за производство на водород ще се доставя от собствен водоизточник - тръбен кладенец в съседен ПИ с идентификатор 56722.667.1029. „Радун“ ООД е титуляр на разрешително № 11590878/ 28.08.2013 г. за водовземане от подземни води от тръбен кладенец „ТК - Радун - Плевен“, изменено и продължено с Решение № 2796/14.11.2019 г. на Директора на БДДР Плевен. Разрешителното е със срок на действие до 28.08.2025 г. и разрешено водно количество 157 680 м<sup>3</sup>/годишно. До производствената площадка водата ще се доставя по тръбопровод РЕНД 63 мм. Консумацията на вода за технологични нужди, при максимален капацитет (24 часа/дн, 300 дни/год.), възлиза на 10 627 м<sup>3</sup>/год., при разходна норма за ефективност 0.0015 м<sup>3</sup>/Nm<sup>3</sup> водород.

За битови и противопожарни нужди ще се ползва вода от водопроводната мрежа на гр.Плевен, съгласувано с ВиК ЕООД – Плевен.

За питейни нужди на персонала ще се ползва бутилирана минерална/ трапезна вода.

На площадката, предмет на ИП, ще се образуват дъждовни и битово-фекални отпадъчни води, които ще заустват в канализационната мрежа на гр.Плевен. Представено е удостоверение с изх. № Т-047/31.01.2023г. на ВиК ЕООД – Плевен, за присъединяването на площадката към канализацията на населеното място. Не се предвижда заустване на отпадъчни води във воден обект.

Не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води по време на строителството и експлоатацията на обекта.

Количеството електроенергия, необходимо за работата на инсталацията ще се доставя от възобновяеми енергийни източници чрез фотоволтаична система, ситуирана в имота предмет на ИП. Системата ще се състои от панели, част от които ще се разположат върху покрива на сграда, а останалите - в северната и източна част на имота, върху носеща стоманена конструкция. Мощността на фотоволтаичната централа е 445.5 kW.

За битовата сграда ще се доставя електроенергия от уличната мрежа, чрез подземен кабел, за което дружеството има становище на „Електроразпределителни мрежи запад“ ЕАД.

На площадката се предвижда да се изгради защитена разпределителна уредба (ЗРУ), чрез която излишната електроенергия от фотоволтаичната централа ще се насочва към електроразпределителната мрежа.

Необходимото количество електроенергия, при максимален капацитет на инсталацията (непрекъснато производство на водород, 24 часа/ денонощие, 300 дни/ годишно) възлиза на 31 882 MWh/Nm<sup>3</sup>, при разходна норма за ефективност 4.5 kWh/Nm<sup>3</sup> водород.

На територията на площадката ще има чилър за охлаждане на електролизаторите към инсталацията за производство на водород. Ще се използва хладилен агент R410A, в количество 9 кг.

С ИП не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Не се налага промяна на трайното предназначение на имота, в който ще се реализира ИП. Същият е урбанизиран.

Предложената производствена площадка, ПИ с идентификатор 56722.667.1030 по КККР на гр.Плевен, одобрени със Заповед РД-18-56/18.09.2007 год. на Изпълнителния директор на АГКК, е с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Към настоящия момент площадката представлява празен и незастроен терен. Най-близкият обект е жилищна сграда в кв. Дружба II, отстоящ на 57 м югозападно от най-близката граница на имота.

Фазата на строителство не е свързана с наднормени шумови нива извън площадката на ИП. Предвидените дейности включват относително малък обем изкопни и насипни работи, и основно монтажна дейност. Няма да се извършват взривни работи. Въздействието ще е краткотрайно и напълно обратимо. Шумовите нива, генерирани по време на строителството ще са с локален обхват на разпространение и въздействие. Не се очаква превишение на нормите за шум в най-близката жилищна зона на кв. Дружба II.

Технологията на производство и зареждане на автомобили с водородно гориво не е свързана с генериране на високи шумови нива. За ограничаване на шумовото въздействие по време на експлоатацията на ИП, на площадката ще се използват шумоизолирани и капсуловани машини и съоръжения, в съответствие с нормативните изисквания и добрата производствена практика. Не се очаква разпространение на шум извън границите на площадката. Предвидена е предпазна ограда с височина 2.00 м, която ще бъде изпълнена от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 (стоманобетон/метална) и ще има допълнителен шумоизолиращ ефект. Предвидените две места за зареждане на автомобили няма да доведат до значително увеличаване на трафика, съответно на транспортния шум в района. През нощта няма да се извършват дейности, генериращи високи нива на шум.

В ИП са включени мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия по време на експлоатацията на ИП, а именно по границите на площадката да бъдат спазени нормите за шум, съгласно Наредба № 6/ 2006 г.

В периода на строителство, емисиите на замърсители на атмосферата от работата на строителната техника и МПС ще окажат несъществено, локално и кратковременно въздействие върху качеството на въздуха в района. В рамките на представената информация, възложителят е оценил въздействието по методика, утвърдена от МОСВ.

Емисиите на замърсители на въздуха от строително-монтажните работи ще окажат несъществено и кратковременно въздействие върху качеството на въздуха, в рамките на площадката. Възложителят е планирал адекватни мерки за ограничаване на неорганизираните емисии от прах от строителните дейности.

Експлоатацията на инсталацията за производство на водород, предмет на ИП, не е свързана с експлоатация на източници на организирани (точкови) емисии на замърсители на въздуха.

При реализиране на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компонент почви.

По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква генериране на опасни отпадъци.

По време на строителството ще се генерират следните отпадъци:

- смеси от метали с код 17 04 07,

- смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06, с код 17 01 07.

Уточнено е, че образуванията при строителните дейности отпадъци предварително ще се съхраняват и предават за последващо третиране на фирми, притежаващи съответните документи по ЗУО.

Управлението на генерираните по време на строителството отпадъци ще се възложи на фирмата изпълнител.

При експлоатацията на ИП няма да се образуват отпадъци от производството на водород. Очаква се образуване на смесени битови отпадъци с код 20 03 01 и максимално количество 2 т/годишно.

Образуваният отпадък ще се предава на фирми, притежаващи документи по ЗУО.

В близост до местоположението на ИП няма съществуващо предприятие, попадащо в обхвата на Глава 7, Раздел I на ЗООС и не се засягат определените за тях зони за безопасни разстояния, съгласно ОУП на гр. Плевен.

ИП предвижда производство на водород чрез електролиза с полимерна електролитна мембрана (РЕМ). На площадката няма да има опасни вещества, които да се използват като суровини, спомагателни материали или горива. Единствените опасни вещества, които ще са налични на площадката, ще са произведеният водород и хладилният агент, намиращ се в чилъра. Възложителят е представил доклад за извършена класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Предвиденото количество на съхранение на водород, поименно изброено вещество от Част 1, т.15 на Приложение № 3 на ЗООС и попадащо в Част 2, Р2 - запалими газове, кат.1 е 0,010 тона и е под

прага за класификация на предприятие с нисък (5 тона) или висок рисков потенциал (50 тона) по реда на Глава 7, раздел I на ЗООС. ИП не е обект попадащ в обхвата на Глава 7, раздел I на ЗООС. Площадката на ИП не попада в санитарно-охранителни зони (СОЗ) на водоизточници за питейно-битови нужди.

Посочената в ИП дейност попада в обхвата на т. 4.2, буква „а“ от Приложение №4, ЗООС. ИП е обект на процедура по реда на Глава седма, Раздел II от ЗООС – издаване на комплексно разрешително. Изпълнителният директор на ИАОС е компетентният орган за издаване, отказ, преразглеждане, актуализиране, отменяне на разрешителните по чл. 117.

Възложителят е изготвил оценка по чл.99а на ЗООС за прилагането на НДНТ за предвиденото ИП. Оценката е изготвена в съответствие с т. 3.1. „Използване на НДНТ при изграждане на нови инсталации“ от Методиката за определяне на най-добрите налични техники (НДНТ) на МОСВ, утвърдена със Заповед № РД-925/13.12.2012 г. на Министъра на околната среда и водите. Предложеното ИП е категоризирано в т. 3.1.3. като различна техника от тази, описана в приложимите заключения за НДНТ за разглежданата дейност тъй като заключенията за НДНТ за конкретната дейност/ инсталация не разглеждат всички потенциални въздействия върху околната среда от дейността или не описват всички прилагани в инсталацията процеси, или не са налични приложими заключения за НДНТ.

Предвид това, че ИП не попада в обхвата на Решение №2017/2117/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при производството на органични химикали в големи обеми, възложителят е разгледал две алтернативи: производство на водород чрез електролиза с полимерна електролитна мембрана (РЕМ) - предвидена за реализация и производство на водород чрез алкална електролиза (АВЕ). За всяка от алтернативите е представена технологична информация и информация за съответните предимства и недостатъци. В оценката по чл.99а, ал.1 на ЗООС възложителят е представил информация за всички параметри на прилаганата техника – консумация на вода, енергия, основни суровини, употреба на опасни вещества, количество и вид на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух, количество и вид на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти, количество и вид на образуваните в инсталацията производствени и опасни отпадъци.

Предвид гореизложеното, становището на ИАОС с изх. № КР-1141/04.05.2023 г.е, че възложителят е представил информация за всички параметри на прилаганата техника и може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ за ИП.

Реализацията на ИП „Изграждане на инсталация за производство на водород, зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW в УПИ XI-667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен“ няма да доведе до значителна степен на въздействие и риск за човешкото здраве, и не е необходимо извършване на ОВОС, съгласно становище изх. № ОЗ-01-17/17.03.2023 г. на Регионална здравна инспекция (РЗИ) - гр. Плевен.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

ИП не попада в границите на защитена зона по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най – близко разположени, на около 1.8 км, са защитени зони:

- BG0000240 “Студенец”, за опазване на дивите птици, по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед №РД-800/04.11.2008 г. на МОСВ (ДВ бр.105/09.12.2008 г.), изменена със Заповед №РД-67/28.01.2013 г. на МОСВ (ДВ бр. 10/05.02.2013 г.), изменена и допълнена със Заповед №РД-269/31.03.2021 г. на МОСВ (ДВ бр. 41/18.05.2021 г.) и

- BG0000240 “Студенец”, за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.), изменена с Решение №615/2020 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 79/2020 г.), във връзка със Заповед №РД-269/31.03.2021 г. на МОСВ (ДВ бр. 41/18.05.2021 г.).

ИП „Изграждане на инсталация за производство на водород, зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW в УПИ XI-667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен“, попада в обхвата на т.6, буква а) - (изм. ДВ, бр. 32 от 2012 г., в сила от 24.04.2012 г.) обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси от Приложение № 2

към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС, с компетентен орган РИОСВ Плевен.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологично разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 1, от Наредбата за ОС, ИП подлежи на процедура по оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП: „Изграждане на инсталация за производство на водород, зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW в УПИ XI-667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен“ няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони и може да бъде съгласувано.

## МОТИВИ:

**I. Характеристики на инвестиционното предложение (размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване 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, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от доп. разпоредби на Закона за здравето).**

1. Предмет на ИП е изграждане на инсталация за производство на водород чрез електролиза с полимерна електролитна мембрана (РЕМ), зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW, в УПИ XI-667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен.

2. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор 56722.667.1030 (УПИ XI-667.1030, кв.2а) гр.Плевен, с площ 5000 м<sup>2</sup>, трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и НТП „За друг обществен обект, комплекс“, съгласно скица № 15-467135-26.09.2016 г. на СГКК – гр. Плевен.

3. Съгласно Заповед № РД-12-223/18.05.2022 г. на Община Плевен, УПИ XI-667.1030, кв.2а - За обществено-обслужващи дейности е преотреден в УПИ XI-667.1030, кв.2а - За инсталация за производство на водород и зарядна станция.

4. Най-близката жилищна сграда отстои на 57 м югозападно от границата на имота, предмет на ИП.

5. При строителството, генерираните шумови нива ще са с локален обхват на разпространение и въздействие. Въздействието ще е краткотрайно и напълно обратимо. Не се очаква превишение на нормите за шум в най-близката жилищна зона на кв. Дружба II.

6. По време на експлоатацията на ИП не се очаква разпространение на шум извън границите на площадката. Предвидени са мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия по време на експлоатацията, а именно по границите на площадката на ИП да бъдат спазени нормите за шум, съгласно Наредба № 6/ 2006 г.

7. При реализацията на ИП, емисиите на замърсители на атмосферата от работата на строителната техника и МПС ще окажат несъществено, локално и кратковременно въздействие върху качеството на въздуха в района.

8. Емисиите на замърсители на въздуха от строително-монтажните работи ще окажат несъществено и кратковременно въздействие върху качеството на въздуха, в рамките на площадката. Планирани са адекватни мерки за ограничаване на неорганизираните емисии от прах от строителни дейности.

9. Експлоатацията на инсталацията за производство на водород, предмет на ИП, не е свързана с експлоатация на източници на организирани (точкови) емисии на замърсители на въздуха.

10. Необходимото водно количество за производство на водород ще се доставя от собствен водоизточник (тръбен кладенец), за който има актуално разрешително за водовземане от подземни води на БДДР Плевен.
11. За битови и противопожарни нужди ще се ползва вода от водопроводната мрежа на гр.Плевен. За питейни нужди на персонала ще се ползва бутилирана минерална/ трапезна вода.
12. По време на експлоатацията на ИП, ще се образуват дъждовни и битово-фекални отпадъчни води, които ще заустват в канализационната мрежа на гр.Плевен. Не се очаква заустване на отпадъчни води във воден обект.
13. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води по време на строителството и експлоатацията на обекта.
14. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
15. При реализиране на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компонент почви. Предвидени са мерки за избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.
16. При строителството и експлоатацията на ИП не се очаква генериране на опасни отпадъци.
17. Уточнени са отпадъците, които се очаква да се генерират на площадката при строителството и експлоатацията на обекта. Уточнен е начинът им на управление - предварително съхраняване и предаване за последващо третиране на лица, притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО.
18. Предвидената с ИП дейност попада в обхвата на т. 4.2, буква „а“ от Приложение №4 на ЗООС. ИП е обект на процедура по реда на Глава седма, Раздел II от ЗООС – издаване на комплексно разрешително.
19. Възложителят е изготвил оценката по чл.99а на ЗООС за прилагането на НДНТ за предвиденото инвестиционно предложение.
20. Становището на ИАОС е, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника и може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ за ИП: „Изграждане на инсталация за производство на водород, зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW в УПИ XI-667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен“ .
21. В близост до местоположението на ИП няма съществуващо предприятие, попадащо в обхвата на Глава 7, Раздел I на ЗООС. Не се засягат определените за тях зони за безопасни разстояния съгласно ОУП на гр. Плевен.
22. ИП не е обект попадащ в обхвата на Глава 7, раздел I на ЗООС.
23. Площадката на ИП не попада в санитарно-охранителни зони (СОЗ) на водоизточници за питейно-битови нужди.
24. Реализацията на инвестиционното предложение: „Изграждане на инсталация за производство на водород, зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW в УПИ XI-667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен“, няма да доведе до значителна степен на въздействие и риск за човешкото здраве.

**II. 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 (съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства /включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие/ в района и неговите подпочвени пластове; абсорбционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; 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 не засяга териториалната цялост на защитени зони по смисъла на ЗБР и ще се реализира в строителните граници на населеното място, поради което не се очаква унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания предмет на опазване в близко разположената ЗЗ.
2. Няма вероятност реализирането на ИП да доведе до прекъсване на биокоридорни връзки, с което да наруши кохерентността на мрежата Натура 2000.
3. Предвид отдалечеността на имота обект на ИП от защитените зони не се очаква дълготрайно и значително по степен безпокойството на видовете, предмет на опазване в най - близко разположените защитени зони "Студенец" BG0000240 и "Студенец" BG0000240.
4. Характерът и начинът на изпълнение на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най – близко разположените защитени зони.
5. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони "Студенец" BG0000240 и "Студенец" BG0000240.
6. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху местообитания на видовете, предмет на опазване в защитена зона, спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в най – близко разположените защитени зони.
7. При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони "Студенец" BG0000240 и "Студенец" BG0000240.

**III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. I и II по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4 от ЗООС (предвид: степента и пространствения обхват на въздействието /като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати/; естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията).**

1. Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализация на ИП е ограничен и локален. Не се очаква дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и населението в района.
2. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
3. Предвид естеството на инвестиционното намерение въздействията могат да се определят като локални, незначителни и обратими.

#### **IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Община Плевен и обществеността са информирани за инвестиционното предложение.
2. Община Плевен е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2, към чл.6 от Наредбата за ОВОС. Информацията е била обявена в продължение на 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.
3. В законоустановения срок няма изразени устни или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение в общинска администрация Плевен, съгласно писмо изх. № ЕК-445/27.03.2023 г. на Община Плевен, както и в РИОСВ Плевен.

*Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му обхват.*

*Настоящото решение за инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация за производство на водород, зарядна станция и фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност 445,5 kW в УПИ XI-*



667.1030, кв. 2а по плана на гр. Плевен“, 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.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/ новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Плевен своевременно, но не по-късно от 14 дни от настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд – Плевен или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно-процесуалния кодекс.

**ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА**  
Директор на РИОСВ-Плевен

Дата 12.04...../2023 г.



