



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - ..... /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 чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 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)* и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал.1 и 2 от *Наредбата за ОС*, и получени становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич, и Басейнова дирекция “Дунавски район”- Плевен,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на инсталация за обработка и получаване на междинни продукти и влагането им в акумулаторни батерии, за подобряване свойствата на електродите на галванични процеси и в строителната индустрия“, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложители: „АРТМонбат“ АД, адрес на управление: гр. София

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Изграждане на инсталация за обработка и получаване на междинни продукти и влагането им в акумулаторни батерии, за подобряване свойствата на електродите на галванични процеси и в строителната индустрия в поземлен имот с идентификатор №72624.603.371, вид собств. частна, вид територия урбанизирана, НТП за друг вид производствен, складов обект, площ 3 183 кв. м, стар номер 5982, квартал 256, парцел LIV -371 /XLIX,LII-362/, пром. зона Запад, ул. „Свещеник Павел Атанасов“, град Добрич, община Добрич, област Добрич.

Трайното предназначение на територията е „Урбанизирана“, начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“, напълно отговарящи на предвиданията на



настоящото ИП. Площта на имота е 3183 m<sup>2</sup>, като ИП няма да засегне допълнителни площи за строителство или др. вид дейност.

На площадката ще се изгради сграда с площ до 1000 m<sup>2</sup>, която ще е напълно достатъчна за осъществяване на производствения процес и допълнително обособяване на зони за административна дейност, склад и площадка за предварително съхраняване на отпадъци.

Съгласно Общ устройствен план (ОУП) на Община град Добрич, 2017г., имотът, предмет на ИП попада в устройствена зона за производствени и складови дейности.

Със Заповед № 641/14.05.2021г. на кмета на община Добрич, е одобрено изменение на ПУП-ПРЗ за имота, със следните устройствени показатели:

- височина на застрояване – до 15 m;
- плътност на застрояване – макс. 80%;
- КИНТ до 2.5;
- площ за озеленяване – мин. 20%.

Водата ще бъде доставена чрез съществуващ водопровод на общинската мрежа на гр. Добрич. На този първоначален етап от инвестиционната инициатива, дружеството има издадено Разрешение за проектиране на обекти по част „ВиК“ от, Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД.

От реализацията на инвестиционното предложение се очаква образуването на следните потоци отпадъчни води:

Промишлени води – ще се формират единствено при необходимост от измиване на оборудването- почистване на атритор и диспергатор. Ориентировъчното количество се очаква да бъде около 0.02 m<sup>3</sup>/d. Водите ще бъдат с неопасни свойства и ще бъдат организирани в оборотен цикъл. Водата от измиване на съоръженията ще се използва повторно в атритора.

Не се предвижда формиране на поток производствени отпадъчни води от дейността на инсталацията.

Битово-фекални отпадъчни води – това са отпадъчните води от санитарните възли към производствената сграда и административните помещения. Те ще се отвеждат към площадковата канализация на имота, а оттам в градската канализационна система на гр. Добрич. Средното количество отпадъчни битово-фекални води възлиза на 0.3 m<sup>3</sup>/d или 75 m<sup>3</sup>/y.

Охлаждащи води – Охлаждащите води са включени в оборотна система, която изисква само периодично допълване със свежа вода. Не се предвижда заустване на отпадъчни охлаждащи води ит инсталацията.

Дъждовни води – повърхностните води, попаднали върху покрива на сградите и прилежащия терен. Тези води ще се включват в площадковата канализационна система на имота, а оттам в градската канализационна система на гр. Добрич.

Основна суровина за производството е газ пропан-бутан (LPG) – разход 3.75 kg/h. На площадката ще има налично до 0.4 t втечен пропан-бутан – 10 бр. бутилки с капацитет по 40 kg.

Други спомагателни суровини в производствената дейност са:

Азот – предвижда се изграждане на азотна станция към производството. Азотът се използва за продухване на модулите за производство на въглеродни добавки – разход 0.08 m<sup>3</sup>/h. Това елиминира възможността за samozапалване на приготвеният горещ междинен продукт.

Лигносулфанат – модифицирана добавка на базата на лигнин. Използва се за приготвянето на основния концентрат, който се подава към атритора. Добавката не притежава свойства, които може да доведат до възникване на голяма авария. Годишният разход на добавката ще бъде под 2 t (≈7 kg/d).

Реализацията на ИП е свързана с обособяване на складово стопанство за пропан-бутан. В съда за обработка на добавките е възможно да се образуват и минимални количества водород и природен газ.

Предприятието не се класифицира с рисков потенциал, тъй като наличните количества опасни вещества в обхвата на Приложение 3 към ЗООС са под съответния праг за нисък рисков потенциал, както следва:

- пропан-бутан – налично количество до 0.4 t при праг за НРП от 50 t;
- водород – налично количество до 0.001 t при праг за НРП от 5 t;
- природен газ – налично количество до 0.001 t при праг за НРП от 50.

Продукцията от дейността на инсталацията – въглеродни добавки диспергирани във вода не представлява опасно вещество по критериите за класификация по Регламент (ЕО) №1272/2008 (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.).

На площадката ще има налични и бутилки с газ – азот, който не е опасно вещество и не притежава свойства за възникване на голяма авария.

Инвестиционното предложение на „Артмонбат“ АД е за изграждане на нова инсталация за обработка и получаване на междинни продукти – въглеродни добавки (частици, влакна, фибри), които представляват неопасно вещество, съгласно класификацията на Европейската агенция по химикали.

Производственият процес ще се извършва на една смяна, 8 часа в денонощието и около 250 дни годишно.

Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура. Достъпът до площадката ще се осигурява по съществуващи пътища. Имотът е достъпен пешеходно и транспортно от ул. Свещеник Павел Атанасов, гр. Добрич и ПИ 72624.603.196. Имотът върху, който ще се реализира инвестиционното предложение е електрифициран и водоснабден.

Описание на технологичния процес:

Инвестиционното предложение, включва следните процеси, изпълнявани в посочената последователност:

- зареждане на складовото стопанство с бутилки с втечен пропан-бутан;
- приготвяне на суха прахообразна субстанция на въглеродни частици;
- диспергиране на сухата субстанция от получения материал във вода;
- опаковане в промишлени опаковки на течен разтвор на въглеродни добавки.

Приготвяне на суха прахообразна субстанция на въглеродни частици:

Въглеродните добавки се образуват, чрез температурна обработка на пропан-бутан в затворен съд в безкислородна среда. Пропан-бутанът се съхранява в бутилки (до 10 бр. на площадката) с капацитет по 40 kg или общо 400 kg. Складовото стопанство е достатъчно да обезпечи работата на инсталацията за едномесечен период. Нагряването на пропан-бутанът се осъществява от външни електрически нагреватели. Растежът на въглеродните добавки става директно върху стените на камерата на съда.

Предвижданията са да се разположат 4 идентични съда за обработка на въглеродни добавки, от които един е в резерв. Съдовете са с капацитет по 0.25 kg/h или общо 0.75 kg/h, при 20% степен на преобразуване на въглерода в пропан-бутана или оползотворяване на  $\approx 24.3\%$  от общия състав на пропан-бутана. Те могат да работят заедно или независимо един от друг. Капацитетът на инсталацията е за производство на 0.75 kg/h въглеродни добавки, при разход на пропан-бутан – до 3.75 kg/h. Остатъкът от газа ( $\approx 3$  kg/h) съдържащ  $\approx 95\%$  (2.84 kg/h) неоползотворен пропан-бутан и  $\approx 5\%$  (0.16 kg/h) водород, изгаря на факел през горелка с номинална топлинна мощност 0.04 MWth.

Основните елементи на съда за обработка на въглеродни добавки са камерата, където се извършва процеса температурна обработка, разтоварващото устройство, заключващата камера-шлюз и контейнер за събиране на готовия материал.

Съд за обработка на въглеродни добавки:

Камерата се състои от два коаксиални цилиндъра с фланци от неръждаема стомана. В пролуката между цилиндрите се движи скрепер. След края на етапа, скреперът отстранява добавките от стените на съда в устройството за разтоварване. След това през шлюза добавките се прехвърлят в контейнер за готов материал. Преди прехвърлянето на материала се преустановява подаването на пропан-бутан. Камерата за утаяване, заключващата камера и

контейнерът се продухвват с азот в продължение на 10 минути. Продухването с азот предпазва самозапалването на разтоварения горещ материал.

Преди прехвърлянето на добавките в контейнера за готов материал, контейнерите се проверяват за херметичност и липса на външни механични повреди, както по тялото, така и в заключващото устройство. Металните контейнери, които са преминали входящия контрол се подават към зареждащото устройство. За да се предотврати появата на прах по време на пресипването на въглеродните частици в контейнерите, е предвидена аспирационна система от затворен тип. Аспирационната система връща уловения материал към контейнера без да има отделяне на прах извън системата.

След продухване на системата с азот и приключила проверка за херметичност, както уточнихме по-горе се отваря вентил/ шлюз и въглеродните добавки се изсипват в контейнера за готов продукт. Контейнерите с добавки се прехвърлят към следващите етапи на обработка.

Газовата смес, напускаща съда преди изпускането ѝ в атмосферата се изгаря на факел. Към факела ще се подава газова смес съдържаща  $\approx 2.84 \text{ kg/h}$  неоползотворен пропан-бутан (вкл. минимално количество метан) и  $\approx 0.16 \text{ kg/h}$  водород, която ще изгаря в горелка с номинална топлинна мощност  $0.04 \text{ MWth}$ . Предвидено е при необходимост да се подава допълнително пропан-бутан за поддържане горенето на пилотния пламък и за пълно изгаряне на факелния газ.

От технологичния процес не се очаква образуване на отпадъци. Възможно е да се образуват отпадъци единствено от поддръжка и ремонти на наличните съоръжения – черни и цветни метали, които ще се предават на фирми за последващо оползотворяване.

Диспергиране:

Въглеродните частици постъпват на мястото на приготвяне и диспергиране на добавката в металните контейнери за готов материал. Необходимото количество се претегля с везна, инсталирана във вентилационен шкаф. Вентилационният шкаф е свързан към затворена аспирационна система за почистване на прах и служи за предпазване от разпиляване на прахови частици по време на зареждане.

Приготвянето на основният концентрат и неговото предварително смесване и предварително диспергиране се извършват в атритор.

Атриторът се състои от вертикален цилиндричен контейнер – съд с ротор с вградени в него бъркалки. В съда на атритора се излива определено количество вода от захранващата система съгласно рецептура или от резервоар (вода от измиване на съоръжения, връщана за използване в процеса). Включва се бъркалка в продължение на 3-10 минути, като се добавя лигносулфат като повърхностно активно вещество. Съдържанието на атритора продължава да се разбърква още 15-25 минути. След пълно смесване на компонентите бъркалката се спира и се взема проба за определяне на равномерността, консистенцията и качеството на смесване на съставките.

При незадоволителни резултати от тестването на качеството на дисперсията, бъркалката се пуска отново в действие. Периодично се измерва температурата на сместа, която не трябва да надвишава  $45-50^\circ\text{C}$ . Температурата се регулира чрез подаване на вода в ризата на съда на атритора с циркулационна помпа (индиректно охлаждане), последвано от понижаване на температурата на охлаждащата вода чрез въздушно-охлаждащ топлообменник.

В края на цикъла останалото количество от добавките се въвеждат в съда на атритора докато се постигне задоволителен вид и необходимата степен на смесване на компонентите.

След приготвяне на готовата суспензия в атритора се добавя вода. Готовият продукт от предварителна дисперсия през тръбопровода преминава през филтъра и се изпомпва в буферен резервоар с бъркалка ( $500 \text{ dm}^3$ ). Бъркалката на буферния съд се включва и се добавя вода до  $2/3$  от обема му с цел достигане на оптимална концентрация. Съдържанието продължава да се разбърква в продължение на 20-30 минути. След приключване на смесването, суспензията се подава към хидродинамичен диспергатор за производство на фина дисперсия на въглеродни частици.

Суспензиите на въглеродните добавки, на изхода на атритора, представляват множество агломерации, които се различават един от друг по размер с няколко порядъка.

За да се получи стабилна суспензия от фина дисперсия на въглеродни добавки се прилага хидродинамична кавитация в хидродинамичния диспергатор. Обработената суспензия от въглеродни добавки се събира в захранващ колектор. От контейнера суспензията се изпомпва чрез помпа в сепаратор – центрофуга, където суспензията от въглеродни частици навлиза в поле на повишена гравитация поради влиянието на центробежната сила. Поради разликата в плътността на веществата в гравитационното поле, създадено от центрофугата, компонентите на суспензията се разделят. Чрез канали, разположени в различни части на центробежния сепаратор, суспензията от едри въглеродни частици се изпуска в приемния контейнер, който се претегля с везна. Суспензията от едри частици, събрани в приемния резервоар се транспортира за последваща обработка и получаване на добавки за строителната и други промишлености.

Суспензията от ситно диспергирани въглеродни добавки се изпомпва в буферен съд с обем от 1200 dm<sup>3</sup> с бъркалка. Готовата суспензия се използва като добавка в акумулаторни батерии.

В случай на несъответствие с оптималните показатели, суспензията от ситно диспергирани въглеродни частици в буферния резервоар се регулира до необходимите характеристики чрез добавяне на повърхностно активно вещество, вода или добавъчен концентрат.

От буферния съд с обем 1200 dm<sup>3</sup>, готовият продукт се дозира в опаковки от 1 m<sup>3</sup> за съхранение. На транспортната линия е инсталиран разходомер със спирателен вентил, а на капака на резервоара е монтиран сензор за ниво на безопасност на продукта.

Суспензията на добавката модификатор (ситно диспергирани въглеродни частици) се съхранява в плътно затворен контейнер при температура не по ниска от +50 °C.

Цялата линия на дисперсия и активиране представлява затворена система. Не се предвижда изпускане/ образуване на газове, отпадъчни води и отпадъци от инсталацията. Захранването на технологичното оборудване се извършва на височина ≈3 m, като оборудването е монтирано върху кабелни скари, монтирани на опори. Под оборудването са осигурени тави за събиране на евентуален разлив на продукт, който се връща обратно в производствения процес.

Охлаждаща система:

При обработка (смилане) на материала в атритора и обработка на суспензията в диспергатора се използва затворена охладителна система, а охлаждащата течност е вода. Водата, загрята в топлообменника (в случая на диспергатора), или загрятата вода в ризата на атритора, чрез циркуляционната помпа се подава в топлообменника на топло-вентилатора VOLKANO, където водата се охлажда от въздушния поток и се връща в охладителната система.

Когато суспензията от въглеродни частици преминава през диспергатора, той се нагрива максимално допустимо до 45-50°C. За да се намали температурата, е предвидена комбинирана система за охлаждане на продукта от затворен тип (индиректно охлаждане) с принудителна циркулация на охлаждащата течност през топлообменник с въздушно охлаждане.

Като топлоносители/охлаждащи течности ще се използва вода (дестилирана), която ще бъде в оборотен цикъл

Капацитет на диспергиране:

- Атритор – с производителност 4 t/24 h;
- Диспергатор – 1 бр. с вместимост 250 dm<sup>3</sup>;
- Центрофуга – 1 (1000 dm<sup>3</sup>/h) бр.;

Аспирационна инсталация:

Предвидена локална и общообменна вентилация.

Локална аспирация е осигурена във вентилационния шкаф, където се извършва присипване и претегляне на твърди прахообразни вещества. Локална аспирация за улавяне на прахообразните емисии от зареждане на атритатора (захранващо устройство).

За улавяне на праховите частици от двете аспирации се предвижда монтиране на текстилни филтри.

Отработеният въздух, постъпващ в локалните аспирации, преминава през ръкавни филтри, и след това пречистен се връща в работното помещение (работна среда).

Не се предвижда изграждане на изпускателни устройства, съответно не се предвижда изпускане на замърсители в атмосферния въздух.

Образувани отпадъци

В резултат на преминаване на предварителна дисперсия от атритора през филтър, преди изпомпването ѝ в буферен резервоар, се образува отпадък със съдържание едри въглеродни части. Периодичност на образуване: при регулярно почистване на филтъра.

В резултат на регулярна поддръжка на локалната аспирационна система към вентилационен шкаф и подаващото устройство към атритора се образуват отпадъци, представляващи подменени тъканни филтри. Периодичност на образуване: веднъж месечно.

Възможно да се образуват отпадъци от поддръжка и ремонти на наличните съоръжения – черни и цветни метали, представляващи метални елементи; изгорели осветителни тела.

Отпадъчни води:

При диспергирането ще се използва свежа вода – за технологичния процес и за охлаждащата система. Използваната вода в технологичния процес е като част от състава на произвеждания продукт. Не се формират производствени отпадъчни води от технологичния процес. Охлаждащите води ще бъдат включени в оборотна система, която изисква само периодично допълване със свежа вода. От участъка не се формират охлаждащи отпадъчни води.

При необходимост от измиване на оборудването е предвидено използваната вода за измиване на съоръженията да бъде събирана в резервоар. Тези води съдържат въглеродни частици. По тази причина е предвидено резервоарът за събирането им да бъде свързан с атритора. При наличие на води от измиване на съоръженията в резервоара, те ще се подават към атритора вместо свежа вода от водопроводната мрежа на населеното място.

С реализацията на ИП не се предвижда формирането на производствени и/или охлаждащи отпадъчни води.

Опаковане:

След завършване на процеса на диспергиране се взема проба от суспензията за определяне на еднородността, плътността, концентрацията на добавките и други показатели за съответствие с изискванията на нормативната и техническата документация. Партидите, които съответстват на стандартните показатели, се подават в контейнера за готови въглеродни добавки.

Готовата суспензия – модификатор (основен продукт от инсталацията) се прехвърля посредством помпи от буферен съд № 4 в пластмасови съдове с обем по 1 м<sup>3</sup>. Опаковките са плътно затворени. Към всяка опаковка е прикрепен етикет.

Суспензия от груби частици от въглеродни добавки се прехвърля от буферен съд № 3 в контейнери, затворени и се изпраща за съхранение към склад готова продукция.

Дейностите при опаковане не са източник на емисии в атмосферния въздух.

Образувани отпадъци: От технологичния процес при опаковане не се образуват отпадъци.

Води: Използва се използва свежа вода за добавяне към готовата фракция с цел достигане на оптимални параметри на продукта. Водата е част от състава на готовия продукт. Не се формират производствени отпадъчни води в участъка.

Не се използва вода за охлаждане. Не се очаква формиране на производствени и охлаждащи води.

Капацитетът на инсталацията за производство на въглеродни добавки е 0.75 kg/h, 3.75 kg/d, 938 kg/y (при 5 работни часа за съдовете, 250 дни в годината) въглеродни добавки.

Електрозахранването на площадката, ще става чрез съществуващата електроразпределителна мрежа.

Транспортният достъп до имота ще се осъществява по главни и второстепенни пътни артерии, което е преимущество за да не бъде променяна съществуващата инфраструктура при извършване на ИП.

Инвестиционното предложение не предвижда промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на *Закона за защитените територии*, но частично попада в границите на ЗЗ от мрежата "Натура 2000" BG0000107 "Суха река" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (МС) (ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), без заповед за обявяване.

Съгласно чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от *Наредбата за ОС*, ИП подлежи и на преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на ЗЗ, чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, по реда на ЗООС.

*Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 6 буква „а“ - обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.*

## МОТИВИ:

*1. 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 допълнителните разпоредби на Закона за здравето:*

1. Изграждане на инсталация за обработка и получаване на междинни продукти и влагането им в акумулаторни батерии, за подобряване свойствата на електродите на галванични процеси и в строителната индустрия в поземлен имот с идентификатор №72624.603.371, вид собств. частна, вид територия урбанизирана, НТП за друг вид производствен, складов обект, площ 3 183 кв. м, стар номер 5982, квартал 256, парцел LIV -371 /XLIХ.LII-362/, пром. зона Запад, ул. „Свещеник Павел Атанасов“, град Добрич, община Добрич, област Добрич.

ОУП на Община град Добрич е приет с Решение №22-3/25.07.2017 г. на Общински съвет град Добрич. Предвижданията на настоящото ИП съответстват на устройственото зониране в одобрения ОУП.

2. Разположението на основните елементи на площадката ще бъде съобразено с изградената инфраструктура в района. Теренът е достатъчен за извършване на предвидените строително-монтажни дейности.

3. С реализацията на ИП не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

4. Имота е водоснабден и за бъдещото намерение водата необходима за санитарно-битовите нужди ще се взема от водопроводната мрежа.

За развитието на бъдещите дейности ще се ползва съществуващата изграденост в района.

Питейната, противопожарната ще се осигурява от водопровод захранващ населеното място.

При експлоатацията:

От реализацията на инвестиционното предложение се очаква образуването на следните потоци отпадъчни води:

Промислени води:

Промислените отпадъчни води ще се формират единствено при необходимост от измиване на оборудването. Те ще бъдат с неопасни свойства и ще бъдат организирани в оборотен цикъл.

Няма да има заустване на промишлени отпадъчни води.

Битово-фекални отпадъчни води:

Битово-фекалните отпадъчни води от територията на производствена площадка ще се формират единствено от обслужващия персонал в санитарните възли на производствената сграда.

Формираните битово-фекални отпадъчни води ще се заустват в канализационната мрежа на ВиК.

При експлоатацията на инсталацията за обработка и получаване на междинни продукти няма да има заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

Не се очаква негативно въздействие върху повърхностните води в района от експлоатацията на инсталацията.

Електрозахранването на площадката, ще става чрез съществуващата електроразпределителна мрежа.

5. Предвижда се при реализацията на застрояването да се използват традиционни строителни материали (пясък, цимент, чакъл, и др.), електроенергия, петролни горива и вода. Предвид това, че същите са от групата на изчерпаемите природни ресурси по време на строителството ще се прилага модела на устойчивото им управление. Няма да се допуска неконтролирано използване и загуба на ресурси. Там където е приложимо ще се използват заместители. Антропогенно възобновяем природен ресурс който ще се използва по време на строителството е водата. С оглед устойчивото използване на природните ресурси при проектирането са взети мерки по отношение на строителните продукти да се предлага приоритетно използване на рециклирани строителни продукти и на продукти, които съдържат екологично съвместими природни суровини и подлежат на пълно рециклиране и/или оползотворяване.

6. Отпадъците по време на строителството ще са малко поради това, че е задължително максималното оползотворяване на всички материали.

Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, то в едно с изготвяне на техническия проект ще бъде изготвен и съгласуван с отговорните инстанции План за управление на строителните отпадъци, съгласно, който необходимото количество строителни отпадъци ще бъде предвидено за рециклиране. Това ще стане чрез сключването на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни по ЗУО или Комплексно разрешително.

Отпадъци генерирани през строителния период:

- бетон 17 01 01;

- тухли 17 01 02;

- смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 - 17 01 07;

- дървесен материал от куфражи – 17 02 01;

- смеси от метали - 17 04 07.

Земните маси ще бъдат запазени и след приключване на строителството ще бъдат използвани за обратна засипка и за озеленяване. Излишните земни маси, които ще създадат изкопните работи и генерираните строителни отпадъци ще бъдат транспортирани до място, определено от общината.

При експлоатацията:

По време на експлоатацията ще се формират различни отпадъци, свързани с битовата дейност на обитателите.

Пряко от технологичния процес при експлоатацията на инсталацията за производство на въглеродни добавки не се очаква да се образуват отпадъци. Отпадъци по време на експлоатационния период на инсталацията ще се образуват в резултат на извършването на спомагателни дейности- дейности по ремонт и поддръжка на наличните съоръжения към инсталацията и техническата инфраструктура в обекта.

9. При спазване на нормативните изисквания в процеса на реализиране и експлоатацията на обекта, не се очаква да има замърсяване и дискомфорт на околната среда.

10. Предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал, тъй като наличните количества опасни вещества в обхвата на Приложение 3 към ЗООС са под съответния праг за нисък рисков потенциал, както следва:

- пропан-бутан – налично количество до 0.4 t при праг за НРП от 50 t;
- водород – налично количество до 0.001 t при праг за НРП от 5 t;
- природен газ – налично количество до 0.001 t при праг за НРП от 50.

11. На площадката ще има налични и бутилки с газ – азот, който не е опасно вещество и не притежава свойства за възникване на голяма авария.

На територията на гр. Добрич има две предприятия класифицирани с рисков потенциал:

И двете предприятия отстоят на повече от 3 km от границите на площадката предвидена за изграждане на инсталация за обработка и получаване на междинни продукти.

12. Инвестиционното предложение не попада в обхвата на категориите промишлени дейности към Приложение № 4, към чл. 117, ал. 1 от ЗООС и за реализацията му не подлежи на процедура по издаване на комплексно разрешително.

*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, и по-конкретно: 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; абсорбиционен 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. Изграждане на инсталация за обработка и получаване на междинни продукти и влагането им в акумулаторни батерии, за подобряване свойствата на електродите на галванични процеси и в строителната индустрия в поземлен имот с идентификатор №72624.603.371, вид собств. частна, вид територия урбанизирана, НТП за друг вид производствен, складов обект, площ 3 183 кв. м, стар номер 5982, квартал 256, парцел LIV -371 /XLIX,LI-362/, пром. зона Запад, ул. „Свещеник Павел Атанасов“, град Добрич, община Добрич, област Добрич;

2. Спецификата и мащабите на ИП не предполагат оказване на негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси;

3. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от Наредба за ОС, но ИП, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху ЗЗ BG0000107 „Суха река“, обявена със Заповед № РД-989/10.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите е, че планът **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в защитената зона, поради следните мотиви:

3.1 Територията, предмет на проекта на ИП, е извън границите на горещитираната защитена зона. Същата отстои от ЗЗ BG0000107 „Суха река“ на около 3.5 км, по права линия.

3.2 Имотите, предмет на ИП, са извън границите на защитени територии като най-близо разположената е защитена местност „Орлова могила“, която се намира на около 14.5 км в югозападна посока.

3.3 С реализацията на ИП не се засягат влажни зони, планински и горски местности, както и свързаните с тях местообитания на видове птици. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 70 км, а най-близката влажна зона – язовир „Малка Смолница“, се намира на около 5.5 км от територията, предмет на ИП.

3.4 Няма вероятност от значително въздействие върху степента на съхранение на типове природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ BG0000107 „Суха река“, предвид следното:

- ИП е за „Изграждане на инсталация за обработка и получаване на междинни продукти и влагането им в акумулаторни батерии, за подобряване свойствата на електродите на галванични процеси и в строителната индустрия“ в ПИ с идентификатор 72624.603.371 – урбанизирана територия с НТП „За друг вид производствен, складов обект“ по КККР на гр. Добрич. За целите на реализацията на ИП, предвижданията са да се изгради производствена сграда, в която ще се обособят административно и складово помещения и площадка за предварително съхраняване на отпадъци, след което ще се монтира технологичното оборудване за обработка на междинните продукти – въглеродни добавки. Технологичното оборудване включва: съдове за обработка на въглеродни добавки; дозатори; атритор; диспергатор; смесител; кавитатор; сепаратор-центрофуга; резервоари/контейнери за крайна продукция и др. Допълнително ще се обособи складово стопанство за съхраняване на бутилки с втечен пропан-бутан. Инвестиционното предложение, включва следните процеси, изпълнявани в посочената последователност: зареждане на складовото стопанство с бутилки с втечен пропан-бутан; приготвяне на суха прахообразна субстанция на въглеродни частици; диспергиране на сухата субстанция от получения материал във вода; опаковане в промишлени опаковки на течен разтвор на въглеродни добавки.

- Трайното предназначение на територията и начина на трайно ползване, напълно отговарят на предвижданията на настоящото ИП. Съгласно Общ устройствен план (ОУП) на Община град Добрич, имотът, предмет на ИП попада в устройствена зона за производствени и складови дейности. За имота има одобрен ПУП със следните устройствени показатели: със следните устройствени показатели: височина на застрояване – до 15 m; плътност на застрояване – макс. 80%; КИНТ до 2.5; площ за озеленяване – мин. 20%.

- Природните ресурси, които ще се използват по време на изграждането са вода и инертни материали. Имота ще се захрани с вода от съществуващата в района водопроводна мрежа. Формираните битово-фекални отпадъчни води ще се заустват в канализационната мрежа на Вик. Площадката ще бъде присъединена към съществуващата електропреносна система на гр. Добрич. Образуваните отпадъци на етап строителство ще се съхраняват непосредствено до мястото на образуването им. Пряко от технологичния процес при експлоатацията на инсталацията за производство на въглеродни добавки не се очаква да се образуват отпадъци. Отпадъци по време на експлоатационния период на инсталацията ще се образуват в резултат на извършването на спомагателни дейности – дейности по ремонт и

поддръжка на наличните съоръжения към инсталацията и техническата инфраструктура в обекта. За отпадъците, които се очаква да се образуват в резултат на дейността на площадката, преди започване на експлоатацията ѝ ще се предприемат следните стъпки: Обособяване на складове за предварително съхранение на производствените образувани на площадката; Класификация на очакваните отпадъци. Не се предвижда формиране на поток производствени отпадъчни води от дейността на инсталацията. Генерираните води ще бъдат организирани в оборотен цикъл. Реализацията на ИП не води до формиране на емисии в атмосферата и/или водите. Шумовото натоварване ще бъде в границите на граничните стойности на нивата на шума в производствено-складови територии и зони. Предприятието не се класифицира с рисков потенциал, тъй като наличните количества опасни вещества в обхвата на Приложение 3 към ЗООС са значително под съответния праг за нисък рисков потенциал. При проектирането на инсталацията, е предвидено всички възможни източници на неорганизираните емисии да бъдат улавяни от аспирационни инсталации от затворен тип, т.е. без изпускане на газове в атмосферата. След пречистване на въздуха от работната среда се връща обратно в производствения участък. Всички дейности на площадката ще се извършват в затворена производствена сграда, като не се очаква да има организирано или неорганизирано замърсяване на атмосферата и водите в района. Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура.

- Територията, предмет на ИП отстои на около 3,5 км от най-близко разположената ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река”. Предвид, че същата не попада в границите на ЗЗ и е антропогенно повлияна и частично урбанизирана, няма характеристиките, които са от съществено значение за да бъде определена като елемент на ландшафта, който е важен за миграцията, географското разпространение на видовете и генетичния обмен между популациите им. Предвид местоположението на територията, с реализацията на предвидените с ИП дейности не се създава предпоставка за фрагментация на типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000107 „Суха река”.

- Предвид местоположението на имота и предвижданията на ИП, което ще е с локално въздействие, не се очакват преки или косвени щети върху характеристиките или възможностите за възпроизводство на популациите на видове, предмет на опазване в защитената зона. Предвижданията на ИП не са свързани с отделяне на шум в околната среда над допустимите норми /производствения процес ще бъде изцяло в закрито помещение/, предвид което не се очаква отрицателно въздействие по отношение на безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, сблъсък и смърт на индивиди.

- Разглежданата територия е антропогенно повлияна от разположените в съседство и в близост урбанизираните имоти в регулацията на гр. Добрич - производствено-складови обекти, жилищни и вилни сгради, друга пътна инфраструктура и др. В землището на град Добрич има процедирани и други ИП/ППП предимно за: жилищно и вилно строителство, ПСД дейности, изграждане на стопански постройки, офис сгради, силосни стопанства, производствено-складови обекти и дейности, които предимно се реализират в урбанизираните територии, жилищните и вилни местности и селищни образувания, изграждане на сондажи, засаждане на трайни насаждения, ел. захранвания, план-извлечения, горскостопански програми и др., съвместно с които настоящото ИП няма да окаже отрицателно кумулативно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горечитираната защитена зона, предвид отдалечеността на защитената зона и локалното въздействие на ИП.

3.5 Предвид гореизложеното не се очаква отрицателно въздействие върху природозащитните цели на ЗЗ BG0000107 „Суха река”, определени съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете в Континенталния биогеографски регион, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от

Европейската екологична мрежа Natura 2000, т. като с предвижданията на проекта на ИП не се: възпрепятства или забавя постигането на напредък по целите на опазване на ЗЗ; намаля площта или качеството на природните типове местообитания или местообитания на видове, които се срещат в ЗЗ; намаля популацията на видовете, чието присъствие в ЗЗ е значително; причинява обезпокояване, което може да засегне числеността или плътността на популацията или баланса между видовете; причинява изместване на видове, чието присъствие в ЗЗ е значително и по този начин да намали площта на разпространение на тези видове в ЗЗ; причинява разпокъсване на местообитанията или местообитания на видовете; доведе до загуба или намаляване на ключови характеристики, природни процеси или ресурси, които са от съществено значение за поддържането или възстановяването на съответните местообитания или видове в ЗЗ; нарушават факторите, които помагат за запазването на благоприятния статус на ЗЗ или които са необходими за възстановяването им до постигане на благоприятен статус в рамките на ЗЗ; нарушава баланса, разпространението и плътност на видовете, които са показатели за благоприятния статус за ЗЗ.

*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. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, 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. По време на експлоатацията на обекта при спазване на нормативните изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда;

2. На основание чл. 7, ал. 2, т. 2, буква "б" от Наредбата за ОВОС е получено становище на РЗИ – Добрич (писмо изх. № 10-116-1/30.11.2022 г.), според което от здравно-хигиенна гледна точка реализацията на ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при спазване на заложените в становището условия */Приложение/*.

3. Съгласно становище на БДЦР-Плевен, с изх. № ПУ-01-879/1/12.12.2022 г., реализацията на ИП е допустимо, при спазване на условията в становището */Приложение/*.

4. При реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

*IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:*

На основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС, РИОСВ-Варна на 18.08.2022 г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за ИП за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кмета на община Добрич на 18.11.2022 г. информацията за ИП по Приложение № 2 на *Наредбата за ОВОС*, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 15.11.2022 г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение с информация по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

С писмо изх. № 32-02-304/23.12.2022 г. кметът на община Добрич е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (поставено е съобщение на информационното табло в сградата на общината), няма постъпили становища/възражения или мнения от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ–Варна, няма данни за проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

*Преди въвеждане в експлоатация:*

1. Да се извършат измервания за нивата на шума, излъчван в околната среда от ИП, с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Докладът за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ-Варна.

*По време на експлоатацията:*

1. Да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум, излъчван в околната среда, съгласно чл. 27 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 3/2011 г.).

2. Реализацията на заложените в ИП дейности да бъдат съобразени с изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

3. В канализационната система на гр. Добрич, стопанисване от „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД, да се заустват единствено битово-фекални води. Да не се допуска изхвърляне на производствени отпадъчни води.

*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 възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.*

*На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд София в 14-дневен срок от съобщаването му.*

Дата:.....24. 04. 2023

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА  
Директор дирекция ПД

За Директор на РИОСВ  
Съгласно Заповед № 30/15.02.2023 г.  
на директора на РИОСВ-Варна



