



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА-67/ПР/2023 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 3, 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 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, както и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване към поддържащите системи на инсталация за термично третиране на отпадъци“ в ПИ 20482.124.701, гр. Девня, област Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: «ЕКОСЕЙФ» ООД

Седалище и адрес на управление: област София, община Столична, гр. София, бул. «Христо Ботев» № 28, ет. 4

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда „Инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване към поддържащите системи на инсталация за термично третиране на отпадъци“ в ПИ 20482.124.701, гр. Девня, област Варна.

Площадката е с географски координати на условния геометричен център: 43°12'57.31 "N; и 27°03'28.85"E.

Устройственото предназначение на ПИ № 20482.124.701 е “Урбанизирана” и начин на трайно ползване - за друг вид производствен, складов обект.

Всички дейности, вкл. строително-монтажни ще бъдат осъществени в рамките на поземления имот, без да се засягат и/или нарушават правото на собственост на други терени, извън ПИ № 20482.124.701.

Настоящото инвестиционно предложение предвижда единствено инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване, свързано е работата на



поддържащите технологични системи към инсталация за термично третиране на отпадъци в УПИ 20482.124.701, м-ст „Отреща”, землище на гр. Девня, община Девня, област Варна. За „Мобилна инсталация за термична преработка на отпадъци”, в поземлен имот №20482.124.701, землище на гр. Девня, община Девня е проведена процедура по задължителна ОВОС, завършила с Решение по ОВОС №ВА-7/2018 г. на директора на РИОСВ-Варна за одобряване на ИП.

Целта е да се оптимизира съществуващата системата за термично третиране на отпадъци и да се осигури пълноценна технологичната обвързаност между отделните елементи, за целенасочено подобряване и оптимизиране на параметрите на технологичния процес и постигане на най-добри екологични резултати, следвайки тенденциите в развитието на сектора и технологичния напредък.

По същество, планираното допълващо технологично оборудване към поддържащите технологични системи на инсталация за термично третиране на отпадъци се изразява, в инсталиране и монтаж на мокър скрубър към системата за газоочистка, инсталиране на допълваща система за омекотяване на процесна вода, изграждане на два резервоара за незамърсени атмосферни води, подмяна на резервоар за дизелово гориво, както и използване в оборот на отпадъчните води от обекта за охлаждане на пепели към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели, при запазване и изцяло съобразяване с концепцията и технологичната обвързаност между отделните елементи в системата за термично третиране на отпадъци, при разрешен номинален капацитет за изгаряне на отпадъци до 8 t/24h или 2920 t/г.

Допълващото технологично оборудване се предвижда да бъде монтирано към съществуващите и изградени технологични възли и единици на производствената площадка в ПИ № 20482.124.701, гр. Девня, община Девня, с обща площ 3612 кв.м.

По настоящем ПИ № 20482.124.701 представлява производствена площадка с напълно развита инфраструктура, на която е разположена инсталация за термично третиране на отпадъци, техническа инфраструктура, в т.ч. площадкова канализация, контролно-пропускателен пункт, автовезна, транспортни връзки, товаро-разтоварни фронтове, обслужващи сгради и съоръжения, електрическа и ВиК мрежа.

Наличните и изградени към момента съоръжения и технологични възли към инсталацията за термично третиране на отпадъци със съответните капацитети и технологични мощности, разрешени и одобрени от РИОСВ-Варна са:

- Автоматичен модул за зареждане;
- Основна (първична) ротационна горивна камера със система за впръскване на течни отпадъци;
- Вторична камера за доизгаряне на димни газове с аварийна клапа;
- Система за автоматизирано извеждане на пепели;
- Система за охлаждане на димни газове, състояща се от:
 - топлообменник;
 - обезвъздушител (деаератор);
 - кондензатор;
 - сух охладител;
- Система за суха газоочистка:
 - сух скрубър с реактор за химическа абсорбция с активен въглен и хидратна вар/варовик;
 - ръкавен филтър.
- Основен комин с вентилатор;
- Автоматизираната системата за наблюдение и контрол на газовите емисии (система за непрекъснати измервания);
- Система за автоматично управление и контрол на технологичния процес, при непрекъснат режим (SCADA).

Новото допълващо технологично оборудване, предмет на настоящата процедура, ще бъде монтирано на територията на промишлената площадка и включва следните елементи и технологични единици:

- мокър скрубър към системата за газоочистка;
- система за омекотяване на процесна вода;
- изграждане на два резервоара за незамърсени атмосферни води;
- подмяна на резервоар за дизелово гориво;
- система за обратно използване на отпадъчни води в технологичния процес.

Посоченото по-горе допълващо технологично оборудване към поддържащите технологични системи е напълно съвместимо с цялостното оборудване и окомплектовка на системата за термично третиране на отпадъци, и не води до промяна в работата на инсталацията.

Управление на технологичните процеси при експлоатация на инсталацията за изгаряне на отпадъци:

След осъществяване на инвестиционното предложение и реализацията на новото допълващо технологично оборудване, няма да настъпи промяна и/или изменение в разрешения режим на работа и прилагания технологичен процес, в това число последователност на технологичните операции за термична обработка на отпадъци в съответствие с издаденото Разрешение за дейности с отпадъци № ОЗ-ДО-666-01/01.07.2022 г. на директора на РИОСВ-Варна.

Целта на инвестиционното предложение е да се осигури оптимална и пълноценна технологичната обвързаност между отделните елементи в системата за термично третиране, без промяна на разрешения капацитет за изгаряне на отпадъци до 8 t/24h или 2920 t/г. при разрешен 24 часов режим на работа, е планирани спирания за извършване на периодична поддръжка, ремонт, калибриране и настройки на технологичното оборудване и автоматизирани системи.

За инсталацията е издадено Разрешение за дейности с отпадъци № ОЗ-ДО-666-01/01.07.2022 г., с условие за спазване на заявления от възложителя номинален капацитет 8 t/24h, при максимално възможен за инсталацията по техническа спецификация от 1.0 t/h.

За изпълнението на постановеното условия и гарантиране на разрешенния номинален капацитет от 8 t/24h, се прилагат технически мерки, които ограничават работата на инсталацията до предвидения номинален капацитет, посредством системата за зареждане (лоудър). Автоматичният модул за зареждане на отпадъци е част от технологичното оборудване на първоначалната окомплектовка на инсталацията. (Решение по ОВОС № ВА-7/2018 г.), и което не е подменено.

Съществуващата системата за зареждане е проектирана да работи с максимална натовареност (капацитет) до 80 kg отпадъци на едно зареждане. Модулът за зареждане е напълно автоматизиран и се управлява от програмно-логически контролер (PLC). Снабден е със система за автоматично преустановяване подаването на отпадъците и абсорбатор за газ.

В работен режим, софтуерът на системата позволява максимум до 5 зареждания на час при времетраене на всеки цикъл 10-15 минути. При посочения технологичен режим на работа на автоматичният модул за зареждане, в горивната камера физически могат да постъпят до 400 kg/h (средно 330 kg/h) отпадъци в зависимост от тяхната калорична стойност, което гарантира съответствието на разрешенния номинален капацитет от 8 t/24h или 2920 t/г.

Запазва се без промяна прилаганата последователност на технологичните операции за термична обработка на отпадъци в съответствие с издаденото Разрешение за дейности с отпадъци № ОЗ-ДО-666-01/01.07.2022 г, вкл. заявените и разрешени параметри за максимална и минимална топлотворна способност по групи отпадъци, в т.ч.:

- Приемане на отпадъци;

- Подготовка на отпадъците за изгаряне;
- Зареждане на инсталацията с отпадъци посредством автоматизирано устройство със система за автоматично преустановяване подаването на отпадъци;
- Високотемпературно изгаряне на отпадъци в двуетапен режим;
 - Етап I - 850- 1000 °С;
 - Етап II - 950 - 1150 °С за период не по-малко от 2.0 сек.
- Пречистване на отпадъчни газове.

Посоченото по-горе допълващо технологично оборудване към поддържащите технологични системи е напълно съвместимо с цялостното оборудване и окомплектовка на системата за термично третиране на отпадъци, и не води до съществена промяна в работата на инсталацията.

Предвижда се да бъде монтирано към съществуващите и изградени технологични възли и единици на производствената площадка и включва следните елементи и технологични единици:

Допълващ модул за газоочистка - Мокър скрубър:

Представява система за газоочистка, посредством мокро сепариране и абсорбция с помощта на реагенти в хидроциклон (мокър скрубър). Инсталира се в предвиденото за целта отделение в основата на наличното изпускащо устройство за организирано отвеждане на димни газове.

Състои се от многостепенна система за влажна обработка, при която първо се провежда охлаждане и насищане на газовете, след което се извършва химична обработка в контактната система за промиване. Гарантираната от производителя ефективност на системата за газоочистка е над 99 %,

За улавяне и отстраняване на конвенционалните замърсители, както и някои специфични такива в отпадъчните газове се използва воден разтвор (15 - 20%) на натриев хидроксид (NaOH). Този етап на пречистване служи основно за окончателно отделяне на хлороводород (HCl), флуороводород (HF) и кисели газове, както и отстраняване на нереагиралите сорбенти/реагенти от активен въглен и хидратна вар от системата за суха газоочистка.

Също така, на този етап се постига фино обезпрашаване на отпадъчните газове, преди да бъдат изпуснати в атмосферата.

Процесът протича в скруберна колона с пълнеж от метални елементи (пластини), осигуряващи оптимална активна повърхност. Димните газове постъпват в скруберна колона от долната част, а реагент (разтвор) се впръсква през дюзи от горната част на съоръжението в противоток. По този начин, димните газове се насищат и реагират със скруберния разтвор (реагент) докато се движат нагоре в скруберна колона, като същевременно се обезпрашават и охлаждат до температура 60 - 70 °С.

Рецикулацията на скруберния разтвор се извършва с помощта на центробежна помпа е моноблок, осигуряваща непрекъснатост на процеса. Скруберният разтвор се извежда от системата автоматично след насищане и се заменя с нов, като по този начин системата функционира в непрекъснат режим. Отработените скруберни течности след това се насочват към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели и използването им за тяхното охлаждане, като по този начин се използват изцяло в технологичния процес без необходимост от заустване и/или предаване за последващо третиране/пречистване извън площадката. Очакваният разход на отработен скруберен разтвор, който се извежда от системата за мокра газоочистка е около 3кум.м/ месец.

Пречистените отпадъчни газове се отвеждат с помощта на вентилаторни устройства и се изпускат организирано през комин.

С инсталирането на предвиденото допълващо технологично оборудване към системата за газоочистка, се осигурява допълнително пречиствателно устройство (мокър скрубър), с което се постига максимално ограничаване въздействието върху атмосферния въздух.

По този начин, разрешената и приета от компетентния орган системата за суха газоочистка е доокомплектована с допълнителен модул за мокра газоочистка, на принципа на последователно етапно пречистване на отпадъчни газове (сухо и мокро). Така след осъществяване на инвестиционното предложение, съществуващата системата за газоочистка ще бъде оптимизирана и ще включва следните функционални елементи:

- Сух скрубър;
- Реактор (химическа абсорбция с активен въглен и хидратна вар/варовик);
- Ръкавен филтър;
- Мокър скрубър.

Модул/система за омекотяване на процесна вода за технологични нужди:

Като част от допълващото технологично оборудване, свързано с работата на поддържащите технологични системи към инсталация за термично третиране на отпадъци е въвеждане/инсталиране на модул за омекотяване на процеси води, използвани в затворен цикъл в охладителната система, състояща се от топлообменник, деаратор, кондензатор и сух охладител.

Модулът за омекотяване на процесна вода представлява секционен апарат, състоящ се от секция за обратна осмоза и йонообменна секция.

Прилага се за омекотяване на процесните води, използвани за захранване на охладителната система и предотвратяване образуването на накип по тръбопроводи и технологично оборудване.

Системата е със следните технически характеристики:

- Производителност - 500 l/h;
- Налягане - 4 - 7 bar;
- Електропроводимост на обработената вода < 50,0 μ S.cm;
- Твърдост на обработената вода < 0.080 dH

Принципът на работа се състои в последователна, етапна обработка на използваната в процеса вода, е цел нейното омекотяване и отстраняване на соли и остатъчна минерализация.

Първият етап от процеса протича в условията на осмотично налягане в полупропусклива мембрана. Процесът на деминерализация или т.нар. баромембранен процес залага на полупропускливия мембранен елемент, през които преминават единствено молекулите на водата, газове и ограничено количество соли.

Вторият етап се състои в окончателно омекотяване и деминерализиране на водата на принципа на йонообмен. Осъществява се в йонообменен апарат - йонообменни колони, в които се осъществява обмен на йоните на калция и магнезия (определящи твърдостта на водата) с йоните на натрия (от NaCl - сол), при преминаването на водата през слой от йонообменна смола.

Използваната в системата за омекотяване процесна вода е в оборотен цикъл, т.е. прилага се затворена система при която в случай на дебаланс, водни количества само се допълват, без да се изпускат.

За осигуряване на ефективност на процеса, йонообменните смоли периодично се регенерират в автоматичен режим, като се промиват с разтвор на натриев хлорид (NaCl).

Наситените разтвори и утайка от регенерацията се насочват към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели и използването им за тяхното охлаждане, без необходимост от заустване и/или предаване за последващо третиране/пречистване извън площадката.

Монтаж на резервоари за незамърсени атмосферни води:

Като част от допълващото технологично оборудване се предвижда изграждането на два резервоара за незамърсени атмосферни води от покривната конструкция на производственото хале.

Представяват вкопани хоризонтални резервоари с вместимост, съответно 17 m и 4.0 m , свързани с покривната конструкция, чрез водостоци и служат за събиране на атмосферни/дъждовни води.

С монтажа на резервоарите за чисти атмосферни води ще се постигне икономия на свежа вода и оптимизиране на водопотреблението на територията на промишлената площадка. Събраните атмосферни води се предвижда да бъдат използвани за санитарни нужди, при почистване на халето или за поливане на зелените площи.

Подмяна на резервоар за дизелово гориво:

Предвидена е промяна в резервоара за дизелово гориво, като съществуващия такъв с капацитет от 1000 л. ще бъде заменен с нов 5.0 куб.м., метален резервоар.

Резервоарът представлява стандартно съоръжение, оборудвано с необходимите устройства за нормална експлоатация и безопасно съхранение на светли горива, което ще бъде монтирано в производственото хале.

Промяната се извършва с цел оптимизиране на доставките.

Система за оборот на технологични и процесии отпадъчни води:

С внедряването на системата се цели редуциране на общото количество на отпадъчните води от обекта и тяхното оползотворяване изцяло в технологичния процес. Системата предвижда, генерираните скрубери течности от модула за мокра газоочистка (мокър скрубер), както и отпадъчните разтвори от регенерация на йонообменни смоли да се използват за охлаждане на пепелите към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели.

Със системата се предвижда също, част от преминалите през каломаслоуловителя площадкови води да бъдат използвани за регулиране на температурата в ротационната камера, чрез впръскване в пещта, като по този начин се оптимизира горивния процес при работа с отпадъци с по-висока калорична стойност. В случаите когато е необходимо, тези води могат да се използват и за охлаждане на пепелите към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели.

Строителните дейности се свеждат до монтиране и инсталиране на технологично оборудване - модулен тип, при които не се налага изпълнение на СМР по класическия метод.

Допълващото технологично оборудване, ще бъде монтирано върху съществуващ стоманобетонен фундамент, без да засяга нови площи и/или терени извън промишлената площадка.

Инвестиционното предложение не е свързано и не предвижда изграждане на комуникационни решения, вкл. пътища, улици, електропроводи, водопроводи и др.

Всички дейности, вкл. строително-монтажни ще бъдат осъществени в рамките на поземления имот.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии, не попада и в границите на ЗЗ от мрежата "Натура 2000". Най-близо разположените защитени зони са защитена зона за опазване на дивите птици BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“, обявена със Заповед № РД-128/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000635 „Девненски хълмове“, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 223/24.04.2014 г. на Министерски съвет (МС) (ДВ бр. 37/29.04.2014 г.), обявена със Заповед № РД-792/20.12.2018 г. на министъра на околната среда и водите.

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.

Съгласно становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № 10-131-1/18.04.2023 г.) ИП няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве (приложение).

Заявеното инвестиционното предложение е изменение/разширение на обект от Приложение № 1, и същото попада в обхвата на точка 11, буква "Б" от Приложение № 2 от ЗООС, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от същия закон подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, отразено в настоящото решение. Територията, на която се предвижда реализацията на ИП попада в обхвата съществуващ обект от Приложение № 1 на ЗООС. За „Мобилна инсталация за термична преработка на отпадъци“, в поземлен имот №20482.124.701, землище на гр. Девня, община Девня е проведена процедура по задължителна ОВОС, завършила с Решение по ОВОС №ВА-7/2018 г. на директора на РИОСВ-Варна за одобряване на ИП.

МОТИВИ:

1. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: 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

1. Инвестиционното предложение (ИП) представлява изменение и разширение на ИП процедурано по глава шеста от ЗООС в ПИ с идентификатор №20482.124.701, землище на гр. Девня, община Девня, като изменението касае „Инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване към поддържащите системи на инсталация за термично третиране на отпадъци“.
2. Настоящото ИП се явява изменение/разширение на обект от Приложение № 1, с издадено Решение по ОВОС №ВА-7/2018 г. на директора на РИОСВ-Варна за одобряване на ИП за изграждане на „Мобилна инсталация за термична преработка на отпадъци“, в поземлен имот №20482.124.701, землище на гр. Девня, община Девня.
3. Настоящото ИП не предполага кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда в района.
4. Целта на инвестиционното предложение е да бъде спазена йерархията по управление на отпадъците, намаляване и оползотворяване на отпадъците, водещо до намаляване на количествата депонирани отпадъци, в това число разходите за тяхното третиране, и като цяло както и до снижаване на рисковете за околната среда.
5. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура извън границите на имота.
6. С реализацията на инвестиционното предложение се предвиждат изпълнението на дейности, свързани с инвестиционното проектиране, монтажни дейности и

- последваща експлоатация на допълващо технологично оборудване на поддържащите технологични системи към инсталация за термично третиране на отпадъци, без промяна в останалите - основни параметри на инсталацията.
7. Съществената част от производствения процес е свързана с устойчивото използване на ресурсите, чрез предотвратяване образуването на отпадъците и оползотворяване, като реализацията на настоящото инвестиционно предложение за инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване към поддържащите системи на инсталация за термично третиране на отпадъци не е свързана с използването на природни ресурси.
 8. Строителните дейности се свеждат до монтиране и инсталиране на технологично оборудване - модулен тип, при които не се налага изпълнение на СМР по класическия метод. Допълващото технологично оборудване, ще бъде монтирано върху съществуващ стоманобетонен фундамент, без да засяга нови площи и/или терени извън промишлената площадка. Инвестиционното предложение не е свързано и не предвижда изграждане на комуникационни решения, вкл. пътища, улици, електропроводи, водопроводи и др. Всички дейности, вкл. строително-монтажни ще бъдат осъществени в рамките на поземления имот, без да се засягат и/или нарушават правото на собственост на други терени, извън ПИ 20482.124.701 по КККР на гр. Девня.
 9. За реализацията на обекта, ще бъде приложен конвенционален (традиционен) метод за изграждане на подобен тип обекти и инфраструктура, включващ монтиране и инсталиране на технологично оборудване и съоръжения. Не се предвиждат специални видове работи (пилотни, взривни, тежки фундаменти и др.).
 10. Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящото и бъдещото ползване на други земи в района.
 11. Производствената площадка граничи с общински пътища, урбанизирани територии за производствено-складови дейности и необработваеми земеделски земи.
 12. Инвестиционното предложение (промишлена зона Юг, гр. Девня), попада в Пояс II на санитарно-охранителна зона на минерален водоизточник "Вн-35х Кранево", обявен със заповед №РД-25 5/22.04.2008 г. на МОСВ, Пояс II и III на санитарно-охранителна зона на минерален водоизточник "179х - Осеново" обявен със заповед №РД-206/08.03.2012 г. на МОСВ, както и Пояс II и III на СОЗ на минерален водоизточник Р-54х и Р-6х с. Топола, общ. Каварна, учреден със Заповед № РД-209/09.03.2012 г. на МОСВ. Предвидените ограничения в посочените заповеди за очердяване на СОЗ, не засягат и не се отнасят за конкретното ИП
 13. Представен е технически паспорт на инсталацията, който удостоверява, че проектният капацитет на системата за изгаряне на отпадъци „SANTES INSINERATOR“ е 1000 kg/h или 1.0 t/h при 24 часов непрекъснат режим на работа. Възложителят декларира максимален експлоатационен капацитет на инсталацията - 8 t/24 h и 2920 t/y, при разрешен 24 часов работен режим на инсталацията, с планирани спирания за извършване на периодична поддръжка, ремонт, калибриране и настройки на технологичното оборудване и автоматизираните системи. За ограничаване на капацитета на инсталацията и гарантиране на номинален капацитет 8 t/24 h ще се прилагат технически мерки чрез системата за зареждане на отпадъците (лоудър). Автоматичния модул за зареждане с отпадъци е част от технологичното оборудване на окомплектовката на инсталацията, автоматизиран е и се управлява от програмно-логистически контролер (PLC). Същият е снабден с система за автоматично преустановяване на подаването на отпадъците и абсорбатор на

газ. Системата за зареждане е проектирана да работи с максимална натовареност (капацитет) до 80 kg отпадъци за едно зареждане. В работен режим софтуерът на системата позволява максимум до 5 зареждания на час при времетраене на всеки цикъл 10-15 минути. При посочения технологичен режим на работа на автоматичния модул за зареждане, в горивната камера физически могат да постъпят до 400 kg/h (средно около 330 kg/h) отпадъци, подбрани по тяхната калоричност, с което ще се гарантира поддържане на декларирания капацитет от 8 t/24 h и 2920 t/y. С предложените ограничителни мерки, които са посочени в информацията инсталацията за термично третиране на отпадъци може да се експлоатира, с капацитет от 8 t/24 h и 2920 t/y. Така посоченият капацитет на инсталацията за термична преработка на отпадъците е под определения в точка 5.2. (б) на Приложение № 4, към чл.117, ал.1 от Закона за опазване на околната среда от което следва, че за изграждането и експлоатацията ѝ не е необходимо издаване на комплексно разрешително.

14. Всички площадки, складови и работни помещения, в които ще се осъществяват технологичните операции се оборудват и застрояват със съответните съоръжения и инсталации за безопасното протичане на процесите.
15. При реализацията на инвестиционното предложение, свързано с инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване към поддържащи системи, не се очаква формиране на **нови видове** отпадъци, различни от тези разгледани и оценени в доклада по ОВОС (Решение по ОВОС № ВА-7/2018 г.) с изключение на ограничени по количество и обем отпадъци от процеса на мокра газоочистка и омекотяване на чисти процесни води. Отпадъците, които се очаква да се генерират в резултат от заявеното инвестиционно предложение са:

| № | Код на отпадъка | Наименование на отпадъка | Количество t/y |
|----|-----------------|--|----------------|
| 1. | 19 01 06* | Отпадъчни води от пречистване на газове и други отпадъчни води | 36.0 |
| 2. | 19 09 05 | Наситени или отработени йоннообменни смоли | 0.20 |
| 3. | 19 09 06 | Разтвори и утайки от регенерация на йонообменици | 0.50 |

Посочените отпадъци ще бъдат генерирани периодично и се предвижда да бъдат третирани изцяло в инсталацията за изгаряне на отпадъци.

Не се очаква промяна и/или изменение във възприетата и разгледана в доклада по ОВОС (Решение по ОВОС № ВА-7/2018 г.), цялостна система за управление на отпадъците на територията на площадката, както и в издаденото Разрешение за дейности с отпадъци № ОЗ-ДО-666-01 /01.07.2022 на директора на РИОСВ-Варна.

Отпадъците в течна форма (скрубери течности и разтворите и утайките от йонообмен), след като бъдат изведени от съответните технологични системи, като отпадъчен поток, се предвижда да бъдат използвани за охлаждане на пепелите към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели и/или подавани (впръсквани) в горивната камера за регулиране на температурния режим при работа с отпадъци с по- висока калорична стойност.

Генерираните отработени йонообменни смоли, ще бъдат управлявани по съвместимост и в съответствие с изградената и внедрена на територията на производствената площадка, цялостна система за управление на отпадъците.

За целта, ще се използва наличната инфраструктура, в т.ч, обособените участъци и зони за предварително съхранение на отпадъци.

За съхранение на генерираните отпадъчни смоли ще бъдат използвани закритите участъци от площадката (производствено хале), на които ще бъдат

осигурени условия за безопасно предварително съхранение, до насочването на отпадъците за последващо изгаряне в инсталацията за термично третиране. Ще бъдат използвани надеждни специализирани транспортни опаковки, изготвени от материал, устойчив на външни въздействия, както и към съхраняваните в тях отпадъци с подходящ обем и капацитет в зависимост от конкретните количества на отпадъците

16. Планираните на площадката дейности ще се извършват при спазване на изискванията на *Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане.
17. Реализацията на инвестиционното предложение е свързано с използване на ограничени количества вода.
18. Съгласно становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № 10-131-1/18.04.2023 г.) ИП няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве.
19. Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно влияние върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт, промяна на изгледните характеристики на ландшафта, както и риск от инциденти.
20. Най-близките обекти подлежащи на здравна защита от площадката предмет на ИП отстоят приблизително на 0,5 км североизточно от кв. „Химик“ на гр. Девня.
21. ИП е свързано с увеличаване на количеството дизелово гориво (опасно вещество, поименно изброено в т. 34, буква „в“ от приложение № 3 към ЗООС). Като приложение към искането за ИП е представен коригиран доклад от извършена класификация на предприятието/съоръжението по чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Докладът е документиран по образец на Приложение № 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии и опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г. с изм. и доп.), съгласно заключенията на същия предприятието/съоръжението не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал. Класификацията на предприятието/съоръжението е извършена в съответствие с критериите на приложение № 3 към ЗООС. Предвид гореизложеното в конкретния случай не са приложими изискванията на чл. 996 от ЗООС.

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. Инвестиционното предложение свързано с инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване към поддържащите системи на инсталацията за термично третиране на отпадъци ще се реализира в

- антропогенно повлияна територия, без промяна и/или изменение в останалите параметри на системата, в т.ч. приемане и обработка на входящи отпадъци на територията на площадката.
2. Всички дейности по време на експлоатацията ще се осъществяват в границите на предвидената за реализация територия.
 3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
 4. Предвид това, че предвижданията на ИП като цяло не засягат площи, то няма да окаже отрицателно въздействие върху общия изглед и да промени ландшафните характеристики в района. В представената информация от възложителя няма данни за засягане на защитени територии, археологически, архитектурни и други обекти, обявени за недвижими паметници на културата, райони с неблагоприятни инженерно геоложки условия.
 5. 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. 39, 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 33 BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“, обявена със Заповед № РД-128/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите и 33 BG0000635 „Девненски хълмове“, обявена със Заповед № РД-792/20.12.2018 г. на министъра на околната среда и водите, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:
 - 5.1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горесцитираните защитени зони. Имотът, предмет на ИП, отстои на около 1,3 км от 33 BG0000635 „Девненски хълмове“ и на около 3.2 км, по права линия от 33 BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“.
 - 5.2. Местоположението на имота, предмет на ИП, е извън границите на защитени територии. Най-близо разположената е защитена местност „Наделенолистно великденче“, отстои на около 4 км по права линия, в източна посока.
 - 5.3. С реализацията на проекта не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 25 км, а най-близката влажна зона – Системата Варненско и Белославско езеро, е на около 5,5 км от територията, предмет на ИП.
 - 5.4. Няма вероятност от значително въздействие върху степента на съхранение на местообитания и видове, предмет на опазване в 33 BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“ и 33 BG0000635 „Девненски хълмове“, предвид следното:
 - Настоящото инвестиционно предложение предвижда единствено инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване, свързано с работата на поддържащите технологични системи към инсталация за термично третиране на отпадъци в ПИ 20482.124.701 – урбанизиран територия с НТП „За друг вид производствен складов обект“, с обща площ 3612 кв.м, по КККР на гр. Девня, община Девня. Целта е да се оптимизира съществуващата системата за термично третиране на отпадъци и да се

осигури пълноценна технологичната обвързаност между отделните елементи за постигане на най-добри екологични резултати. По същество, планираното допълващо технологично оборудване към поддържащите технологични системи на инсталация за термично третиране на отпадъци се изразява, в инсталиране и монтаж на мокър скрубър към системата за газоочистка, инсталиране на допълваща система за омекотяване на процесна вода, изграждане на два резервоара за незамърсени атмосферни води, подмяна на резервоар за дизелово гориво, както и използване в оборот на отпадъчните води от обекта за охлаждане на пепели към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели, при запазване и изцяло съобразяване с концепцията и технологичната обвързаност между отделните елементи в системата за термично третиране на отпадъци. Допълващото технологично оборудване се предвижда да бъде монтирано към съществуващите и изградени технологични възли и единици на производствената площадка на "Екосейф" ООД в имота, предмет на ИП. Новото допълващо технологично оборудване включва следните елементи и технологични единици: мокър скрубър към системата за газоочистка; система за омекотяване на процесна вода; изграждане на два резервоара за незамърсени атмосферни води; подмяна на резервоар за дизелово гориво; система за обратно използване на отпадъчни води в технологичния процес. Посоченото допълващо технологично оборудване не води до промяна в работата на инсталацията. Същото ще бъде монтирано върху съществуващ стоманобетонен фундамент, без да засяга нови площи и/или терени извън промишлената площадка. Реализацията на инвестиционното намерение, не е свързано с промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

- ИП не предвижда и не е свързано с ползване на природни ресурси, освен вода за технологични нужди към системата за мокра газоочистка (мокър скрубър), както и за захранване на системата за омекотяване на процесна вода. Общото водоснабдяване на територията на обекта се осигурява от мрежата на "ВиК — Варна" ЕООД, клон Девня, чрез изграден площадков водопровод. Предвидените дейности, не са свързани с формиране на нов тип отпадъчни води, различни от тези на основната инсталация, с изключение на скрубърни течности от допълващия модул за мокра газоочистка и отработените разтвори от регенерация на йонообменици. Необходимо е да се посочи, че този поток отпадъчни води ще бъде използван изцяло в технологичния процес, без необходимост от заустване и/или предаване за последващо третиране/пречистване извън площадката и по този начин дори ще намали количеството на отпадъчни води, генериращи се от обекта.
- Строителните дейности се свеждат до монтиране и инсталиране на технологично оборудване — модулен тип, при които не се налага изпълнение на СМР по класически метод. В тази връзка и очакваните количества на отпадъците от този вид дейности са сведени до минимум. Изпълнението на посочените СМР не предвижда извършване на строителни дейности, свързани с фундиране на нови сгради и/или изграждане на нови строителни конструкции. При възникване на необходимост от извършване на технологични изкопи за инсталиране на предвидените 2 бр. резервоари за атмосферни води, може да бъдат образувани ограничени по количество и обем изкопани земни маси (почва и камъни). Генерираните строителни отпадъци, ще бъдат съхранявани на мястото на образуването им и предавани за последващо оползотворяване

и/или обезвреждане в съответствие с нормативните изисквания. При реализацията на инвестиционното предложение, свързано с инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване към поддържащи системи, се очаква формиране на нови видове отпадъци, но ограничени по количество и обем, от процеса на мокра газоочистка и омекотяване на чисти процесни води. Отпадъците, които се очаква да се генерират в резултат от заявеното инвестиционно предложение са: Скруберните течности от пречистване на газове, Наситените йонообменни смоли и Разтвори и утайки от регенерация на йонообменици. Посочените отпадъци ще бъдат генерирани периодично и се предвижда да бъдат третирани изцяло в инсталацията за изгаряне на отпадъци. Отпадъците в течна форма (скруберни течности и разтворите и утайките от йонообмен), след като бъдат изведени от съответните технологични системи, като отпадъчен поток, се предвижда да бъдат използвани за охлаждане на пепелите към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели и/или подавани (впръсквани) в Генерираните отработени йонообменни смоли, ще бъдат управлявани по съвместимост и в съответствие с изградената и внедрена на територията на производствената площадка, цялостна система за управление на отпадъците. За целта, ще се използва наличната инфраструктура, в т.ч. обособените участъци и зони за предварително съхранение на отпадъци. За съхранение на генерираните отпадъчни смоли ще бъдат използвани закритите участъци от площадката (производствено хале), на които ще бъдат осигурени условия за безопасно предварително съхранение, до насочването на отпадъците за последващо изгаряне в инсталацията за термично третиране. Ще бъдат използвани надеждни специализирани транспортни опаковки, изготвени от материал, устойчив на външни въздействия, както и към съхраняваните в тях отпадъци с подходящ обем и капацитет в зависимост от конкретните количества на отпадъците.

- В основната си част, планираните с инвестиционното предложение дейности са насочени към подобряване на околната среда и прогресивно намаляване на замърсителите в атмосферния въздух. С реализацията на инвестиционното предложение и по конкретно инсталирането на допълнително пречиствателно съоръжение (мокър скрубер) към наличната системата за газоочистка, се цели постигането на максимално ограничаване на въздействието върху атмосферния въздух с пряк положителен ефект. Гарантираната от производителя ефективност на системата за газоочистка е над 99 %.
- Щумът, като рисков фактор се очаква да бъде ограничен в рамките на производствената площадка и в много малък периметър извън нея с очаквани нива значително под установените акустични норми. Потенциални източници на шум от новопредвиденото инвестиционно предложение са свързани със системата за мокра газоочистка (мокър скрубер) и система за омекотяване на процесна вода. Посочените съоръжения ще бъдат инсталирани в закрито хале, в което е разположено и основното оборудване на действащата инсталацията за термично третиране на отпадъци с изключение на системата за сухо охлаждане (вентилатори), разположени извън помещението.
- Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 и не засяга елементи на ландшафта по смисъла на чл. 30 от ЗБР. Имотът е част от урбанизираната промишлена зона на гр. Девня, и се намира на значително разстояние то ЗЗ. Територията

е урбанизирана, разположена в промишлено-производствен район с изцяло изградена инфраструктура, което не налага усвояването на нови земи или промяна на тяхното предназначение. Предвид характера на ИП, не се очаква реализацията на ИП да окаже бариерен ефект върху мигриращи през района птици. В тази връзка реализацията на ИП не създава предпоставка за фрагментация на типове природни местообитания, местообитания или популации на видовете, предмет на опазване в защитените зони.

- В BG0000635 „Девненски хълмове” не се опазват местообитания и популации на видове животни, върху които да се оказва безпокойство. Имотът е част от урбанизираната промишлена зона на гр. Девня - ИП ще се реализира на територия, в която има съществуваща инсталация за третиране на отпадъци, собственост на възложителя и се намира на значително разстояние от ЗЗ. Територията е урбанизирана, разположена в промишлено-производствен район. Активната урбанизация и въздействията върху околната среда от човешката дейност – шум, светлина, човешко присъствие и др./, в промишлено обособената зона, са отдавна налични. В тази връзка в имотите, няма подходящи местообитания за мобилни видове /птици/, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона за опазване на дивите птици. Евантуалните въздействия не се очаква да са свързани с прогонване от местообитания, сблъсък и смърт на индивиди, предвид факта, че в тази част от ЗЗ има други периодични шумови въздействия от съществуващите в района други урбанизирани територии и пътна инфраструктура. С оглед гореизложеното, не се очакват преки или косвени щети върху характеристиките или възможностите за възпроизводство на популациите на видовете птици, предмет на опазване в защитената зона. Предвид гореизложеното, настоящото ИП няма вероятност да допринесе за допълнително шумово натоварване на околната среда над допустимите норми, което да причини значително безпокойство върху видовете животни, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона за опазване на дивите птици.
 - ИП ще се реализира на територията на съществуваща площадка на възложителя и не е свързано с отнемане на нови площи. В близост /в същото землище/ до настоящото ИП има и други процедиранни ИП/ППП, но същите са основно в урбанизираните територии на гр. Девня и промишлената му зона. Територията е урбанизирана, разположена в промишлено-производствен район с изцяло изградена инфраструктура, което не налага усвояването на нови земи или промяна на тяхното предназначение. Активната урбанизация и въздействията върху околната среда от човешката дейност на територията на площадката и в промишлено обособената зона, са отдавна налични и няма да има нови по вид и характер въздействия. Предвид гореизложеното не се очаква значителен кумулативен ефект върху ЗЗ съвместно с други ИП/ППП със сходни въздействия, предвид факта, че в района има и други процедиранни ИП/ППП, но същите са основно в урбанизираните територии на община Девня, вкл. гр. Девня, промишлената му зона и др., свързани предимно с промишлено-складови дейности, изграждане на техническа инфраструктура, подмяна на оборудване, реализиране на инсталации в съществуващи сгради, реализиране на фотоволтаични инсталации извън границите на двете ЗЗ. В тази връзка ИП не може да окаже значително отрицателно въздействие върху защитените зони, при взаимодействие с процедираните ИП/ППП.
- 5.5. Предвид гореизложеното няма вероятност от въздействие върху

природозащитните цели на защитените зони, т. като с реализацията 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 – територията, предмет на ИП, е извън границите на ЗЗ;
 - намаля популацията на видовете, чието присъствие в ЗЗ е значително; доведе до обезпокояване, което може да засегне числеността или плътността на популацията или баланса между видовете; причини изместване на видове, чието присъствие в ЗЗ е значително и по този начин да намали площта на разпространение на тези видове в ЗЗ - територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 и не засяга ключови местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ, включително елементи на ландшафта по смисъла на чл. 30 от ЗБР; предвид това, не се очакват преки или косвени щети върху характеристиките или възможностите за възпроизводство на популациите на видовете птици, предмет на опазване в защитената зона, включително в резултата на безпокойство;
 - доведе до разпокъсване на типове природни местообитания или местообитания на видове – територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 и не засяга елементи на ландшафта по смисъла на чл. 30 от ЗБР; предвид характера на ИП не се очаква реализацията му да окаже бариререн ефект върху мигриращи през района птици. В тази връзка реализацията на ИП не създава предпоставка за фрагментация на типове природни местообитания, местообитания или популации на видовете, предмет на опазване в защитените зони.
 - 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; да наруши факторите, които помагат за запазването на благоприятния статус на ЗЗ или които са необходими за възстановяването или до постигане на благоприятен статус в рамките на ЗЗ; да наруши баланса, разпространението и плътността на видовете, които са показатели за благоприятния статус за ЗЗ – за реализацията на ИП ще се използват води на оборотен цикъл; генерираните строителни и битови отпадъци ще се третират съгласно изискванията на ЗУО; ИП ще допринесе за намаляване отделянето на вредни емисии във въздуха.
- 5.6. Реализацията на ИП е предпоставка за намаляване на емисии на парникови газове, с което ще се противодейства на климатичните промени. Прогнозираните постепенни климатични промени и екстремни климатични явления се очаква да окажат въздействие на всички нива на биологичното разнообразие и екосистемите. Проявите на изменението на климата се очаква да имат различни въздействия върху различните видове екосистеми и да засегнат биологичното разнообразие и екосистемните услуги по редица начини. Предвид това реализацията на проекта е предпоставка за намаляване на отрицателното въздействие върху биологичното разнообразие в резултат на изменение на климата по отношение на: загуба на генетично разнообразие, нарушаване на жизнения цикъл на видовете, фенологичните фази, влошаване на местообитанията, въздействие върху предоставянето на екосистемни услуги.

III. Типа и характеристиките 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. ИП не е свързано с генериране на нов тип отпадъчни води, различни от тези разгледани и оценени в доклад за ОВОС (Решение по ОВОС № ВА-7/2018 г.), с изключение на скрубери течения от допълващия модул за мокра газоочистка и отработените разтвори от регенерация на йонообменници. Очаквания разход на отработен скрубери разтвор, който се извежда от системата за мокра газоочистка да е около 3 куб.м/месец или 36 куб.м/година. Очакваното количество отпадъчни води от регенерацията на йонообменниците е приблизително 100 - 150 куб.м/год. Водоснабдяването ще се осъществява от водопроводната мрежа, стопанисвана от „В и К Варна“ ООД и от система за събиране на атмосферни води от покривните конструкции на производствения халей. С инвестиционното предложение, не се предвиждат дейности свързани с водовземане от подземни води, изграждане на сондажи и/или дейности свързани с пряко и/или индиректно отвеждане на опасни и вредни вещества в подземни води. С реализацията на ИП не се създават предпоставки за риск от влошаване и/или изменение на количествените и качествените характеристики на подземните водни тела.
2. По отношение на компонент „почви“ - ИП ще бъде реализирано на производствена площадка с напълно развита инфраструктура, без необходимост от заемане и/или усвояване на незастроени площи.
3. ИП не е свързана със рискове за геоложката среда и няма да провокира неблагоприятни свлачищни, ерозионни и други неблагоприятни физико-геоложки процеси. Същото не предвижда дейности свързани с добив на подземни богатства и/или използване на природните ресурси на земите недра. Не се блокират запаси на подземни богатства. Основните неблагоприятни процеси и явления като свлачища, срутища, абразия, техногенна натовареност и др. за разглежданата площадка отсъстват. По време на експлоатацията – не се очаква въздействие и риск за земните недра и геоложката основа.
4. Територията, на която се предвижда да бъде реализирано ИП, представлява в настоящия момент урбанизирана територия. Настоящото ИП не съдържа обекти или мероприятия, които да доведат до поява на нови, значими по количество замърсители в разглежданата територия. Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в разглеждания район може да се твърди, че ИП, няма да доведе до значими негативни изменения в състоянието на ландшафта.
5. По отношение на „вредни физични фактори“ – извършените моделни изчисления и прогнози за излъчените емисии на шум в околната среда доказват, че при реализацията на ИП не се очаква неблагоприятно въздействие върху акустичната среда в разглеждания район. Анализът показва пълно съответствие с нормативно установените гранични стойности на шум в жилищни райони и производствено-складови територии. Влиянието на източниците на шум е допустимо, дори и при най-неблагоприятния сценарий, не само в локален, но и

- в по-широк териториален обхват. Не се очаква неблагоприятен ефект, свързан с дискомфорт, причинен от излъчвания промишлен шум както в границите на населените места, така и на територията на производствената площадка.
6. При изпълнението на предложените от възложителя мерки и предвид избраната технология, по време експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, вкл. с кумулативен ефект, върху качеството на атмосферния въздух, водите, почвата, биоразнообразието и ландшафта и шумово замърсяване на околната среда.
 7. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват единствено в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имота.
 8. Въздействието по време на експлоатацията е допустимо, пряко, постоянно, локално, без кумулативен ефект.
 9. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
 10. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ Варна предоставя на кмета на Община Девня с писмо изх. № ОА-8405/А290/30.03.2023 г. по електронния обмен уведомлението за инвестиционно предложение с цел обявяване на интернет страницата си, или на общественодостъпно място.
2. Публикувано е съобщение на 30.03.2023 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до уведомлението на ИП за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 30.03.2023 г.
3. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на 06.04.2023 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 06.04.2023 г. включително и протокол, окачен на информационното табло в администрацията на 06.04.2023 г. за информиране на заинтересованите лица, че информацията по Приложение № 2 от *Наредбата за ОВОС*, за ИП е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Варна. В резултат на 14-дневния достъп до информацията има постъпили становища/възражения/мнения от заинтересовани лица/организации.
4. След осигурения обществен достъп до информацията по Приложение № 2 на интернет страницата на РИОСВ-Варна са постъпили три възражения, с вх. № №ОА-8405/А297/21.04.2023 г., №ОА-8405/А298/21.04.2023 г., №ОА-8405/А299/21.04.2023 г., две от тях са адресирани и до кмета на община Девня. Във възражение с вх. №ОА-8405/А299/21.04.2023 г., се коментират предходни издадени административни актове, с твърдения за узаконяване на незаконно строителство в имота.
Възражения с вх. № № ОА-8405/А297/21.04.2023 г., №ОА-8405/А298/21.04.2023 г., коментират:

Инсталирането и монтажа на мокър скрубър към система за суха газоочистка (сух скрубър, рекатор, ръкавен филтър);

Инсталирането на допълваща модул/система за омекотяване на процесна вода към охладителна система (топлообменник, деаератор, кондензатор и сух охладител);

Подмяната на резервоар за дизелово гориво 1000 л с нов метален резервоар с вместимост 5 м³;

Системата за използване в оборот на отпадъчните води от обекта (течността от мокрия скрубър) за охлаждане на пепели към модула за автоматично отстраняване на пепели на първа горивна камера;

Липсата на информация за начина на управлението на отпадъчните води и тяхното третиране и по-точно пречистване.

5. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Варна предоставя на кмета на Община Девня с писмо изх. № ОА-8405/А294/06.04.2023 г. копие от искането и информацията по Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба, за осигуряване на обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като да поставят съобщение на интернет страницата си и/или по друг начин за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересуваните лица.
6. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС с писмо кмета на Община Девня с изх. № ОА-8405/А300/25.04.2023 г. изпраща отговор, че в 14 дневния срещу реализацията на ИП от заинтересовани лица/организации са постъпили две възражения, гореописани, постъпили и в РИОСВ-Варна, с вх. № № ОА-8405/А297/21.04.2023 г., №ОА-8405/А298/21.04.2023 г., към писмото общината прилага становище против реализацията на ИП, в него се изказва мнение, че:
 - в информацията за ИП, не е разгледан цялостния технологичен процес от приемане на отпадъците до крайното им третиране;
 - не са посочени мястото и начина на съхранение на отпадъците;
 - некоректно е записано, че площадката на ИП отстои на разстояние от 500 м от кв. «Химик», КВ. Девня, в действителност площадката отстои на разстояние от 350 м от най-близката жилищна сграда.
7. Възраженията срещу реализацията на ИП с вх. № №ОА-8405/А297/21.04.2023 г., №ОА-8405/А298/ 21.04.2023 г., №ОА-8405/А299/ 21.04.2023 г., №ОА-8405/А300/ 25.04.2021 г., са изпратени до възложителя на ИП съгласно чл. 35 от *Административнопроцесуалния кодекс (АПК)*, с цел изясняване на обстоятелствата, и представяне на становище и аргументиран отговор по получените в РИОСВ-Варна възражения.
8. От страна на възложителя с вх. № №ОА-8405/А302/ 27.04.2023 г., е получен отговор по получените срещу ИП възражения.

След като разгледах възраженията, и изразените в тях опасения, като взех предвид мотивите в решението и становището на РЗИ-Варна, получено в хода на процедурата, прецених, че:

1. Настоящото ИП касае единствено инсталиране и монтаж на допълващо технологично оборудване, свързано с работата на поддържащите технологични системи към инсталация за термично третиране на отпадъци в УПИ 20482.124.701, м-ст „Отсреща”, землище на гр. Девня, община Девня, област Варна.

2. За „Мобилна инсталация за термична преработка на отпадъци“, в поземлен имот №20482.124.701, землище на гр. Девня, община Девня е проведена процедура по задължителна ОВОС, завършила с Решение по ОВОС №ВА-7/2018 г. на директора на РИОСВ-Варна за одобряване на ИП. Съгласно действащата нормативна уредба по околна среда и по конкретно чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС законодателя е предвидил „всяко разширение или изменение на инвестиционни предложения съгласно приложение № 1, които вече са одобрени или са в процес на одобряване, изпълнени са или са в процес на изпълнение, ако това разширение или изменение може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда“ да подлежи на процедура по преценяване необходимостта от ОВОС. С дадените указания за преценяване необходимостта от ОВОС директора на РИОСВ-Варна е определил, че визираното по-горе ИП попада в хипотезата на разширение и изменение на одобрен обект от приложение № 1 на ЗООС. Законодателната рамка дава права и възможности на възложителя да променя своите инвестиционни намерения за вече одобрени или в процес на одобряване ИП.
3. По отношение за изказаните във възраженията опасения за липсата на информация за начина на управлението на отпадъчните води и тяхното третиране и по-точно пречистване. В информацията за преценяване необходимостта от ОВОС, се посочва, че общото водопотребление на площадката се очаква да бъде около 200 куб.м/месец (2400 куб.м/година), включващо вода за технологични нужди (мокър скрубер, система за омекотяване на процесни води), както и вода за поддържане на съществуващите технологични дейности на площадката, в т.ч. вода за санитарни нужди (почистване, измиване на халето и работни площи), вода за поливане на зелените площи и вода за санитарно-битови нужди. За отпадъчните води от допълващия модул за мокра газоочистка-мокър скрубер и отработените разтвори от регенерация на йонообменници е предвидена система за управление на процесни отпадъчни води в оборот. Системата предвижда отпадъчните води да се използват за охлаждане на пепелите към системата/модул за автоматично отстраняване на пепели. С ИП се предвижда част от преминалите през каломаслоуловителите площадкови води да бъдат използвани за регулиране на температурата в ротационната камера чрез впръскване в пещта. Използването на отпадъчна вода за регулиране на температурата в ротационната камера се прилага при работа с отпадъци с висока калорична стойност. Сумарният разход на използваните води за регулиране на температурата в ротационната камера и за охлаждане на пепелите ще бъде 20 куб.м/месец или 240 куб.м/година, разпределен както следва:
- Ротационна камера - 10 куб.м/месец или 120 куб.м/година;
 - Системата за автоматично отстраняване на пепели- 10 куб.м/месец или 120 куб.м/година.

От друга страна във възраженията е направен опит да се изчисли водния баланс на системата за мокра газоочистка, като е изразено мнението, че от системата се губят 194 m³ вода. в тази връзка в получения от страна на възложителите отговор, се обръща внимание, че всяка технологична система, има загуби, системата за мокра газоочистка, освен за пречистване на димни газове служи и за тяхното охлаждане и насищане, взаимодействието на горивни газове с висока температура със скруберната течност, е свързано с транспирация или т.нар. изпаряване, което всъщност се явява част от технологичната загуба. Съгласно представената от възложителя информация управлението на процесни отпадъчни води е предвидено в оборот, без

- заустване във водни обекти или канализационни системи, и цели редуциране на общото количество на отпадъчните води от обекта и тяхното използване изцяло в технологичния процес.
4. Във възраженията се поставя въпрос относно необходимостта и функционалното предназначение на модула за омекотяване на процесни води, с твърдения, че същият се прилага единствено и само за обслужване на парогенератор, в информацията за преценяване необходимостта от ОВОС, е посочено, че този модул обслужва съответните поддържащи системи, вкл. и за омекотяване на процесните води, използвани за хранване на охладителната система и предотвратяване образуването на накип по тръбопроводи и технологично оборудване.
 5. Относно визираната промяна в резервоара за дизелово гориво, като съществуващия такъв с капацитет от 1000 л, ще бъде заменен с нов 5,0 куб.м., метален резервоар, в информацията се посочва, че промяната се извършва с цел оптимизиране на доставките. Като приложение към искането за ИП е представен коригиран доклад от извършена класификация на предприятието/съоръжението по чл. 103, ал. 1 от ЗООС.
 6. Що се касае до изразеното несъгласие от страна на община Девня за отстоянието до чувствителните рецептори в информацията за преценяване необходимостта от ОВОС е посочено, че площадката е разположена приблизително на 0.5 км. североизточно от кв. "Химик" на гр. Девня, а не както е посочено в становището на община Девня – отстояние 0.5 км., т.е. разстоянието не е фиксирано изрично на 500 м., като същото може да бъде по-голямо или по-малко.
 7. Управлението на отпадъците на територията на производствената площадка, вкл. планираните техники и технологии за обработка са съобразени с действащите в страната норми и стандарти, при спазване на изискванията на *Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане. Цялостният технологичен процес е организиран в съответствие с изисквания за опазване на околната среда и рационално използване на ресурсите.
 8. Възложителят е посочил, че шумът се очаква да бъде ограничен в рамките на производствената площадка и в много малък параметър извън нея, с очаквани нива значително под установените акустични норми. Потенциални източници на шум от новопредвидените модули ще са мокър скрубър и система за омекотяване на процесна вода, които ще бъдат разположени в халето, на закрито. Очакваните прогнозни нива на шума на производствената площадка ще са 98 dB(A). Най-близко разположения чувствителен рецептор е определен на около 400 м югозападно от площадката. За прогноза на излъчения шум в околната среда е използван специализиран софтуерен продукт SoundPlan essential и е приложен стандарт ISO 9613-1 and ISO 9613-2 "Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors". Получените прогнозни стойности на излъчвания шум в мястото на въздействие - кв. „Химик“, гр. Девня, са под граничните стойности на нивата на шума за жилищни зони и територии, регламентирани в Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 (ДВ. бр. 58/2006 г.), като максималните резултати от изчисленията са: Lден 35.1 dB(A), Lвеч - 34.1 dB(A), Lнощ - 34.1 dB(A), L24 - 34.7 dB(A). В приложение са представени шумови карти. Предвидени са мерки за акустичната среда за включване в ИП с цел избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

9. РЗИ-Варна, специализираният компетентен орган, няма забележки по отношение степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве. Най-близките обекти подлежащи на здравна защита от площадката предмет на ИП отстоят приблизително на 0,5 км североизточно от кв. „Химик“ на гр. Девня. Обектът се намира в район с промишлена насоченост, и бъдещите дейности не са свързани с рискове за околната среда и човешкото здраве.
10. При реализацията на намерението, в т.ч. при монтажа и подмяната на технологичното оборудване, не се предвижда използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, които при контакт с водите могат да причинят замърсяване и/или увреждане на водите.
11. По отношение на качеството на земите в района: ИП ще се реализира на съществуваща/ действаща площадка. С прилагане на описаните мерки не се очаква замърсяване с прах на земи в района, съответно влошаване на качеството на атмосферния въздух.
12. В информацията са описани детайлно технологичните процеси на извършваните дейности.
13. Предвид характера на предвидените с настоящото ИП дейности, не се очаква формиране на нови емисии в атмосферния въздух, различни от тези разгледани и оценени в доклада по ОВОС с постановено Решение по ОВОС № ВА-7/2018 г.
14. Не се очаква увеличение в общото количество на емисиите или промяна и изменение във физическите им параметри, начина на изпускане и/или местоположение на изпускащите устройства
15. С подмяната на технологичното оборудване не се очаква увеличение в общото количество на генерираните производствени отпадъци от технологичния процес, без изменение в техния вид и характер.
16. Предвиденото за подмяна технологично оборудване, не е свързано с изпълнение на специфични строителни дейности, в т.ч. изкопи, насипи и др. и свързаните с тях специфични строителни отпадъци.

Изложените по-горе мотиви дават нужната аргументация за характера на настоящото решение. Постъпилите възражения не дават каквато и да е основаност, състоятелност, аргументираност, доказателства и/или оценка, нормативно обвързана против реализацията на ИП.

На основание чл. 8, ал.1, т. 6 от Наредбата за ОВОС при изпълнение на следните условия:

Преди въвеждане в експлоатация:

1. Да се извършат собствени периодични 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.
2. Измерванията да се извършат в експлоатационни условия по време на 72-часовите изпитвания.
3. При неспазване на граничните стойности на показателите на шум да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на въздействието и да се извършат повторни измервания. Доклад за резултатите да се представи в РИОСВ-Варна.

4. Да се спазят изискванията на чл. 16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, включително предоставяне на компетентните органи за разрешаване ползването на строежите, протоколи за измерените емисии на всички контролирани замърсители на атмосферния въздух. Измерванията да се извършат в експлоатационни условия по време на 72-часовите изпитвания. Резултатите от измерванията да се представят в РИОСВ-Варна.
5. За извършване на собствени периодични измервания (СПИ) и собствени непрекъснати измервания (СНИ) да се използват средства за измерване, за които има издадено свидетелство за калибриране от акредитирана лаборатория за калибриране, съгласно изискванията на чл. 3, ал. 2, т. 5 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 <Наредба № 6>.
6. Да се представят в РИОСВ-Варна, за утвърждаване „Периоди на пускане и спиране на инсталацията“, съгласно чл. 7, т. 8 от Инструкция № 1 от 3.07.2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн., ДВ, бр. 69 от 5.08.2003 г. ДИнструкция № 1).
7. Да се представи в РИОСВ-Варна за съгласуване актуализиран План за собствен мониторинг.
8. Да се предприемат действия по изменение и допълнение на издаденото разрешение за дейности по третиране на отпадъци, съобразно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците-ЗУО (Обн. ДВ, бр. 53/2012 г. с изм. и доп.) и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане.
9. Да се извърши класификация по реда на Наредба № 2 за класификация на отпадъците (Обн. ДВ, бр. 66/2014 г. с изм. и доп.) на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията.

По време на експлоатацията:

10. 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.).
11. 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.
12. Резултатите от СНИ следва да се представят в РИОСВ-Варна в съответствие с изискванията на Инструкция № 1.
13. Резултатите от СНИ да се представят в РИОСВ-Варна под формата на месечни (до пет работни дни след изтичане на съответния месец) и годишни доклади (не по-късно от два месеца след изтичане на съответната календарна година), съгласно изискванията на чл. 50, ал. 1 и ал. 2 от Наредба № 6.
14. Да се извършват процедури по калибриране на средствата за измерване при извършване на СНИ, съгласно изискванията на чл. 60 и чл. 60а от Наредба № 6.
15. Да се представят в РИОСВ-Варна докладите за получените резултати (не по-късно от два месеца след датата на вземането на проби/извадки) от проведени СПИ на замърсителите, подлежащи на собствен периодичен мониторинг в нормативно определените срокове, съгласно изискванията на чл. 40, т. 2 от Наредба № 4.

16. Да се измерват и отчитат образуваните скрубери течности от допълващия модул за мокра газоочистка - мокър скрубер.
17. Да се измерват и отчитат отпадъчни води от регенерацията на йонообменниците.
18. Отпадъчните води, образуващи се от мокра газоочистка - мокър скрубер и отработените разтвори от регенерация на йонообменници да се използват единствено за охлаждане на пепелите към модул за автоматично отстраняване на пепели.
19. Да се води отчетност за количествата отпадъчни води използвани за регулиране на температурата в ротационната камера чрез впръскване в пещта, както и качествен състав и калоричност на отпадъка изгарян в момента на подаване на отпадъчните води.
20. Не се допуска впръскване в ротационната камера на отпадъчни води в количества по-големи от 10 куб.м/месец или 120 куб.м/година.
21. Не се разрешава заустване на отпадъчни води от газоочистка в повърхностни и/или подземни води.
22. Не се разрешава заустване на отпадъчни води от регенерация на йонообменници в повърхностни и/или подземни води.
23. Не се разрешава заустване на отпадъчни води от почистване, измиване на халето и работните площи в повърхностни и/или подземни води.
24. Излишните количества отпадъчни води от каломаслоуловителите да се предават единствено на оператор, който може да пречиства замърсителите, съдържащи се в тях при наличие на сключен договор.
25. Да се води отчетност за предадените количества отпадъчни води от каломаслоуловителите, придружена с лабораторни протоколи за качествения им състав.
26. В случай, че отпадъчните води, образуващи се от мокра газоочистка - мокър скрубер са в по-големи количества, които няма възможност да се използват за охлаждане на пепелите към модул за автоматично отстраняване на пепели, да се предвиди пречистване, отговарящо на изискванията на чл. 28 или чл. 29 от Наредба № 4 от 05.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.
27. В случай, че инсталация за термично третиране на отпадъци, работи с капацитет над регламентирания в точка 5.2 „б“ от Приложение № 4 към ЗООС, възложителят да предприеме действия пред компетентния орган ИАОС за провеждане на процедура по реда на Глава седма, Раздел II на ЗООС и издаване на комплексно разрешително. Издадено и влязло в сила комплексно разрешително е задължително условие за продължаване на експлоатацията на инсталацията за термична преработка на отпадъците с по висок капацитет.
28. Да се поддържа в наличност доклада от извършената класификация, както и всяка негова актуализация и да се предоставя при поискване на органите по чл. 148, ал. 3 на ЗООС, съгласно изискването на чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г. с изм. и доп.)*.
29. Всички дейности с отпадъците на площадката да се извършват при спазване на разпоредбите на екологичното законодателство в областта на управление на отпадъците.

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.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.

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, което се установява с проверка на контролните органи по околната среда.

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:..... 28. 04. 2023

ЕРДЖАН СЕБАЙТИН
Директор на РИОСВ