



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ БС-2-2/ 11.06.2016.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал. 2, т.4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2 ал. 1 т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитени зони (Наредбата за ОС),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяване на инвестиционно предложение „Монтаж и въвеждане в експлоатация на модулна инсталация за рециклиране на отработени катализатори чрез пиролиза в поземлен имот с идентификатор 35883.509.212 по КК на гр. Камено (номер по предходен план 000387), община Камено”

Възложители: „ИНДУСТРИАЛ ПРОЦЕССИНГ ГРУП“ ООД

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Инвестиционното предложение е свързано с монтаж и въвеждане в експлоатация на модулна инсталация за рециклиране на отработени катализатори чрез пиролиза в поземлен имот с идентификатор 35883.509.212 по КК на гр. Камено, община Камено. Инсталираната мощност на инсталацията е 17 kW. Имотът, предмет на инвестиционното предложение е с начин на трайно ползване - „Производствен терен“ с площ от 4,5 дка. На територията на имота са разположени:

- Цех за метални конструкции - хале №1 с РЗП 545 кв.м;
- Склад за метали, с РЗП 258 кв.м;
- Склад за метали, с РЗП 46 кв.м.

Предвиждат се следните строително-монтажни работи:

- Ремонт и модернизация на съществуващите сгради;
- Монтаж и въвеждане в експлоатация на модулна инсталация за рециклиране на отработени катализатори чрез пиролиза в сграда №1;



– Монтаж на резервоар за течна фракция (нефтопродукти) с вместимост 15-17 тона върху фундамент с обваловка с обем  $\frac{3}{4}$  от обема на резервоара.

Територията на инвестиционното предложение е разположена на около 180 м северозападно извън границата на основна площадка на „ЛУКОЙЛ Нефтохим АД“ Бургас. Инсталацията ще бъде монтирана в съществуваща сграда, а площадката около сградата е със съществуващата бетонова настилка.

В Инсталацията ще се извърши обработка на отработени катализатори с цел концентриране на ценните метали ванадий, никел, молибден, които ще се извличат на последващ етап на друга площадка от твърдата фракция, получена при процеса на пиролиза, т. е. на площадката няма да се извърши операция „рециклиране“ по смисъла на параграф 1, т. 37 от Допълнителните разпоредби на ЗУО.

Методът на рециклиране на отработен NiMoV (никел молибден ванадиев) катализатор ще се основава на ниско температурна пиролиза в безкислородна среда. Капацитетът на инсталацията ще бъде 10 тона/денонощие входяща суровина (отпадък) в един цикъл от 8 часа. Отпадъчните катализатори с код 16 08 02\*, използвани в нефтопреработвателната промишленост са с основен доставчик „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД. Отработеният катализатор ще се зарежда единократно в пиролизния реактор преди началото на процеса. Неговата маса няма да надвишава 10 тона/за денонощие

Нагревателната пещ е предвидена да работи с два вида горива. Максималната топлинна мощност на нагревателната пещ е 1.8 MW. Разпалването на горелките и първоначалното подгряване на пиролизния реактор става с използването на дизелово гориво, което ще се съхранява в контейнер на площадката в количества не по-големи от 1m<sup>3</sup>. С повишаване на температурата в пиролизния реактор, необходимото количество дизелово гориво към пещта непрекъснато намалява. През този преходен период започва все по-интензивно получаване на пиролизен газ, който се насочва директно за изгаряне и това още повече снижава разхода на дизелово гориво. След достигане на работната температура в пиролизния реактор (около 800°C), поддържането на работната температура се осъществява само чрез изгаряне на пиролизен газ, а подаването на дизелово гориво се преустановява. Този етап настъпва след около 2 до 3 часа след първоначалното запалване на пещта.

Индикатор за завършване на процеса на пиролиза на отработения катализатор е преустановяването на отделянето на кондензат и пиролизен газ. От този момент пещта за подгряване на пиролизния реактор преустановява работа и започва охлаждане на получения продукт до температура, позволяваща изваждането му от пиролизния реактор. Това ще се осъществява чрез шнеков транспортър и ще се натрупва в контейнер за ванадиев концентрат.

За събирането на течната фракция (нефтопродукт) в следствие на процеса по рециклиране на отпадъчните катализатори е предвиден резервоар с обем 15-17 тона.

При доказване, че получената „течна въглеводородна фракция“ не е отпадък и отговаря на изискванията за качествата на течните горива, ще се използва като дизелово гориво при разпалването на горелката и първоначалното подгряване на пиролизната инсталация.

Получените твърди фракции (ванадиев концентрат със съдържание на молибден и никел) ще се пълнят в биг бегове и ще се съхраняват на площадката до достигане на количество от 20 тона, след което ще се изпращат с подходящи транспортни средства извън територията на страната за последващи операции по извлечение на ценни елементи.

Районът, в който е разположена площадката на обекта е с изградена транспортно-комуникационна инфраструктура и е захранен от електропреносната мрежа, посредством съществуващ трафопост. Площадката е захранена с вода от съществуващата водопреносна мрежа на „ЛУКОЙЛ Нефтохим АД“ Бургас.



Водата за технологични нужди ще се доставя в автокоцстерни след сключен договор в ВиК оператор по смисъла на чл.1980 от Закон за водите.

Консумацията на вода за технологични нужди ще бъде свързана със системите за обезпрашаване и за водно охлажддане на пиролизната инсталация, която работи в режим на рециркулация.

Системата за водно охлажддане ще използва принципа на топлообмен и водата рециркулира. За тази цел, като част от пиролизната инсталация е предвидено изграждане на воден резервоар с обем от 40 куб.м.

За системата за обезпрашаване е предвидено изграждането на воден резервоар с обем от 14 куб.м.

Формираните битово-фекални води, ще се заузват в PVC резервоар с водоплътни стени, оразмерен съобразно количеството на отпадъчните води от обекта и ще се предават на ВиК оператор за пречистване.

Третирането на формираните течни отпадъци поради характера и естеството на тяхното образуване, ще бъдат класифицирани, като отпадък и ще се третират съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Инвестиционното предложение е свързано с рециклиране на опасни отпадъци с код 16 08 02\*, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни метали чрез пиролиза. Отпадъците съгласно представения масов баланс на отпадъка съдържат никелов оксид, който е вещества поименно изброено в част 2 на Приложение № 3 на ЗООС, т.11.

В съответствие с изискванията на чл.103, ал.1 от ЗООС възложителят е представил уведомление за класификация по чл.103, ал. 2 за класификация на предприятието и/или съоръжението в съответствие с критериите по Приложение № 3.

На основание чл. 5, ал. 6 от *Наредбата за предовратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях* уведомлението е изпратено до Изпълнителната агенция по околната среда /ИАОС/.

Съгласно писмо на Директора на ИАОС с течен изх. № УК-1093/08.05.2020 г. класификацията на предприятието е извършена в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС. Въз основа на представената информация за максималното количество на опасни вещества, под формата на отпадъци, които се очаква да бъдат налични на територията на площадката, предприятието се класифицира като „предприятие с висок рисков потенциал”.

Във връзка с изискванията на чл. 99 б от ЗООС, като част от документацията към доклада по ОВОС е представена оценка по чл. 99 б, ал. 1 от ЗООС, касаеща обект с висок рисков потенциал.

На основание чл. 14, ал. 7 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС* е проведена консултация с ИАОС, гр. София, РД „Пожарна безопасност и защита на населението”, гр. Бургас и с Община Камено, относно одобряване на местоположението и потвърждаване на безопасните разстояния.

В изпълнение на изискванията на чл. 14, ал. 2, т. 1, буква „а” от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС* е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – гр. Бургас (РЗИ-Бургас), относно значително отрицателно въздействие и възникване на риск за човешкото здраве при реализация на инвестиционното предложение.

На основание чл. 14, ал. 11 *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС* е проведена консултация с Басейнова дирекция „Черноморски район (БДЧР) по отношение значимостта на потенциалните въздействия върху водите и водните екосистеми при осъществяване на инвестиционното предложение.

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



Не попада и в границите на защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо разположените защитени зони са BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС №122 (ДВ, бр.21/09.03.2007г.) и BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-769/28.10.2008г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр.102/2008г.).

След анализ на представената документация и на основание чл.39, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която гореописаното инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони BG0000273 „Бургаско езеро” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и за опазване на дивите птици.

#### **Мотиви (фактически основания):**

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда. Определени, описани и оценени са предполагаемите въздействия върху околната среда и населението от реализацията на инвестиционното предложение, ползването на природните ресурси, емисии на вредни вещества, генерирането на отпадъци, възможният риск от аварии и инциденти за околната среда и здравето на хората при строителството и експлоатацията.

2. За комплексна оценка на разсейването на емисиите е извършено математическо моделиране на очакваните замърсители от дейността на обекта и е разгледан кумулативния ефект от дейността на „Лукойл Нефтохим Бургас” АД спрямо намиращите се в близост населени места. От извършено изследване за въздействието върху качеството на атмосферния въздух е установено, че при нормална експлоатация обектът няма да оказва негативно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разглежданите замърсители, при считане и на кумулативното въздействие. Не се очакват наднормени концентрации на еmitирани замърсители над пределно-допустимите норми, както в средноденонощен, така и в средногодишен аспект.

3. На основание чл.103, ал.7 от ЗООС Директорът на ИАОС с писмо изх. №УК-1093/08.05.2020 г. е потвърдил извършената от възложителя класификация. Модулната инсталация за рециклиране на отработени катализатори чрез пиролиза в част от имот 000387 в землището на гр. Камено се класифицира като предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал.

4. Представени са описание и визуализация чрез подходящ картен материал на площадката на предприятието и са дадени разстоянията до жилищни райони; съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото.

5. Съгласно представената информация в близост до терена, предмет на инвестиционното предложение няма обекти с обществено предназначение по смисъла на §1, т.29в от допълнителните разпоредба на ЗООС. Отстоянието до най-близко разположените спрямо площадката градска среда, гари, болници, училища и др. са около 1780 м. В района, в който ще се реализира инвестиционното предложение на площадката няма отредени зони за отдих и рекреация. Транспортният и пешеходен достъп ще се осъществи от съществуващата в района инфраструктура. Всички съоръжения с потенциален рисък разполагат с ограда. Липсата на гъсто населени места в непосредствена близост прави риска за обществеността нисък и малко вероятен. В непосредствена близост до поземлен имот с идентификатор



35883.509.212 по КК на гр. Камено няма територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда, защитени по смисъла на нормативен акт или административен акт.

6. Описани са очакваните значителни неблагоприятни последствия от реализацията на инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве и са набелязани мерки за предовратяване и ограничаване на евентуални аварии. Чрез използването на Метода за бърза оценка на риска е изчислен радиуса на зоните на очакваните поражения. От направените изчисления със 17 тона дизелово гориво в първа зона на аварийно планиране с радиус 4,38м (зона на висока смъртност) и във втората зона с радиус 8,76 м (зона на сериозни поражения) не попадат съоръжения на други оператори. Зоната изцяло се разпростира на територията на оператора, като в нея попадат единствено работещите на площадката около 3 души.

7. Описани са съоръженията, в които ще са налични опасни вещества от приложение №3, включително и под формата на отпадъци както следва:

Опасно вещество	Съоръжение	брой	Проектет капацитет на съоръжението за съхранение
Отпадъци с код 160802*(отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали )	Специализиран контейнер	25 бр.	50 тона
Твърда фракция след пиролиза от отработен никел молибден ванадиев катализатор със съдържание на никелов оксид от 5,7 тегловни процента	Част от закрито помещение	1 бр.	20 тона
Течна фракция след пиролиза тежко гориво (газъл)	резервоар	1 бр.	16,97 тона
Дизелово гориво за разпалване на горелката	резервоар	1 бр.	0,738 тона

8. При работа на Модулна инсталация за рециклиране на отработени катализатори чрез пиролиза са възможни следните аварии и технологични инциденти:

- пробив или преливане на резервоара за съхранение на течна фракция с характеристики на дизелово гориво;
- нарушаване цялостта на пиролизната камера;



- поради небрежни действия при обслужване на съоръженията, при ликвидиране на аварии и/или извършване на ремонтни дейности се стига до пожар;
- вследствие на силно земетресение се нарушава цялостта на резервоара и сградите;
- злонамерени действия върху оборудването и производствените сгради на територията на площадката.

9. По време на експлоатацията на модулната инсталация не се очаква шумовите нива да бъдат над допустимите норми. За целта операторът ще организира и осигури завършване на измерване, оценка, управление и контрол на шума, изльчван от инсталацията и съоръженията към нея.

10. Съгласно получено становище от ИАОС с течен изх. № ПГА-1437/17.06.2020 г. представената от възложителя „Индустриал Процесинг Груп“ ЕАД информация и оценка по чл. 99 б, ал. 1 от ЗООС е разработена по форма и съдържание съгласно изискванията на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., обн. ДВ, бр. 5/19.01.2016 г., посл. изм. ДВ, бр. 67/23.08.2019 г.).

11. С писмо с изх. № 793000-1076/15.05.2020 г. директорът на РД „ПБЗН“ изразява положително становище относно реализацията на инвестиционното предложение.

12. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция-Бургас с изх. № 10-56-3/26.05.2020 г., при реализацията на разглежданото инвестиционно предложение, съгласно заложените параметри и предвидени мерки не се очаква възникване на риск за човешкото здраве. (*становище на РЗИ-Бургас с изх. № 10-56-3/26.05.2020 г.*).

13. В ДОВОС са описани и оценени и алтернативите по отношение на местоположението на обекта, водоснабдяването и управлението на формираните битово-фекални води (*становище на БДЧР с изх. № 05-10-251(А6)/19.10.2020 г.*).

14. В ДОВОС са взети предвид заложените в ПУРБ цели за опазване на водните тела, върху които попада територията на ИП, както и програмите от мерки за предотвратяване и намаляване на значителни вредни въздействия върху повърхностните и подземните води в ПУРН 2016-2021.

15. С писмо с изх. № 32-00-117/05.06.2020 г. кметът на Община Камено изразява положително становище относно реализацията на инвестиционното предложение.

16. Имотът, в който ще се монтира и експлоатира инсталацията, е част от производствен терен, намиращ се в производствената зона на гр. Камено, т.е. не се засягат приоритетни за охрана хабитати в България, включени в Приложение №1 към чл.6, ал.1,т.1 от Закона за биологичното разнообразие.

17. Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до фрагментация, унищожаване и/или увреждане на природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000273 „Бургаско езеро“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, тъй като имотът е извън границите ѝ.

18. Предвид местоположението на имота няма вероятност да бъдат унищожени,увредени или значително фрагментирани местообитания (гнездови, размножителни, хранителни, места за почивка) на видовете птици, предмет на опазване в най-близо разположената защитена зона BG0000273 „Бургаско езеро“ за опазване на дивите птици.

19. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху природни местообитания, местообитания и популации на видове, включително птици, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони, поради тяхната отдалеченост.

20. При провеждане на процедурата по ОВОС са извършени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до Доклада за ОВОС с всички приложения към него. Проведена е среща за обществено обсъждане на 19.04.2021 г. от 16:00



чата в Читалище „Просвета - 1927”, гр. Камено, община Камено. В РИОСВ-Бургас е представен протокол от проведеното обществено обсъждане с приложен към него присъствен списък. В хода на процедурата по реда на Глава VI, раздел III от ЗООС, по време на общественото обсъждане на доклада за ОВОС и в 3-дневния срок по чл. 97, ал. 6 от ЗООС няма постъпили писменни становища, мнения и възражения.

### **Инвестиционното предложение се одобрява и при следните условия:**

#### **I. За фазата на проектиране и строителство:**

1. След приключване на процедурата по Глава шеста от ЗООС и съгласно изискванията на чл.109, ал. 9 от ЗООС, възложителят като оператор на предприятие с висок рисков потенциал е необходимо да подаде заявление до изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околната среда за одобряване на доклад за безопасност. (*становище на ИАОС с изх. № УК-1093 от 08.05.2020 г.*)

2. При изготвяне на доклада за безопасност, в. т. ч. оценката на риска на предприятието, операторът следва да вземе предвид местоположението на предприятието и разположените в близост предприятия, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от ЗООС и да оцени риска от възникване на „ефект на доминото“ в случай на голяма авария.

3. Височината на изпускащото устройство (ИУ) за димните газове следва да бъде не по-малка от определената с математическото моделиране височина от 13 метра.

4. По реда на чл. 11 от Наредба № 6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисии на вредни вещества, изпусканни в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (Наредба № 6), да се представят за утвърждаване в РИОСВ – Бургас схеми с разположението на точката за пробовземане към ИУ. Точката за вземане на пробы да отговаря на параметрите разписани в чл. 12, ал. 2 от Наредба № 6.

5. Изпускащото устройство да се оборудва със средства за собствени непрекъснати измервания (СНИ) на вредни вещества в атмосферния въздух, които да отговарят на изискванията на чл. 3, ал. 2 от Наредба № 6.

6. Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се изпълнят изискванията на чл. 16 ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

7. Операторът да изготви собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети със съдържание съгласно Приложение №1 от Наредба №1 за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

8. При изготвяне на инвестиционен проект за издаване на разрешение за строеж по смисъла на ЗУТ, следва в него да бъдат предвидени и спазени изискващите се пожарозащитни разстояния до съседни сгради и съоръжения, както и всички останали пасивни и активни мерки за осигуряване на пожарна безопасност, регламентирани в Наредба №13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (*становище на РД ПБЗН с изх. № 793000-1076/15.05.2020 г.*)

9. Да се изготви План за управление на строителните отпадъци /ПУСО/, съобразен с изискванията на чл. 11 от Закон за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

10. Въвеждането в експлоатация на Инсталацията може да се извърши само след издаване на разрешение от Директора на РИОСВ-Бургас за извършване на дейности с отпадъци по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците.

11. Да се извърши прецезиране на кодовете на генерираните течни отпадъци.



12. В обекта да се предвидят зони с подходящи съдове/контейнери за временно съхраняване на всички генериирани отпадъци от Инсталацията за обработка на отработени катализатори.

13. Да се определи зона за измиване на транспортните опаковки и контейнерите от доставката на катализатора.

## ***II. По време на експлоатацията:***

1. Въвеждането в експлоатация на съоръженията, предмет на горепосоченото инвестиционно предложение, съгласно чл.109, ал. 4 от ЗООС може да се извърши след издаване на решение от изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на доклад за безопасност.

2. Технологичният капацитет на инсталацията за пиролиза на отработен катализатор да не превишава 10 тона на денонощие. В случай на промяна в капацитета на инсталацията над 10 тона на денонощие, обектът попада в обхвата на т. 5.2 б от Приложение № 4 на ЗООС и експлоатацията му се разрешава след издаване на Комплексно разрешително по реда на глава VII, раздел II на ЗООС.

3. Да се провеждат собствени непрекъснати измервания (СНИ) на емисиите на азотни оксиди, серен диоксид, въглероден оксид, общ прах, общ органичен въглерод, хлороводород и флуороводород, както и параметрите (дебит, налягане, температура на отпадъчните газове и съдържание на кислород и водни пари в тях) при спазване изискванията на Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкция №1/03.07.2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

4. Да се провеждат не по-малко от два пъти за календарна година собствени периодични измервания (чрез възлагане на акредитирана лаборатория) на емисиите на тежки метали, диоксини и фурани, като през първите дванадесет месеца от експлоатацията на инсталацията се осъществява едно измерване на всеки три месеца.

5. Битово-фекални отпадъчни води да се отвеждат във водоплътна изгребна яма, без преливник, която да отговаря на санитарно-хигиенните изисквания с оглед недопускане и ограничаване на замърсители в подземните води. Отпадъчните води да се предават за пречистване на лицензиран ВиК оператор с въведена в редовна експлоатация пречиствателна станция, като за целта се случи договор.

6. За целите на контролната дейност по чл. 157а от ЗООС и съгласно чл. 5, ал. 1 от *Наредбата за предовратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*, операторът има задължение да изготви и поддържа в наличност доклад от извършената класификация по чл. 103, ал.1 от ЗООС в т.ч. и негови актуализации.

7. Да се провеждат собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум, не по-малко от един път в рамките на две последователни години при спазване изискванията на *Наредба №54/13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда*.

8. Необходимо е след въвеждане в експлоатация на обекта действията, които ще се предприемат при описаните по-горе вероятни инциденти да бъдат заложени в авариен план, съгласно изискванията на чл. 35 от Закона за защита при бедствия. (*становище РД ПБЗН с изх. изх. № 793000-1076/15.05.2020 г.*).

9. При въвеждане на обекта в експлоатация да се извършат измервания на химични агенти и прах в околната и работна среда при максимално натоварване на съоръженията. (становище РЗИ-Бургас с изх. № 10-56-3/26.05.2020 г.)

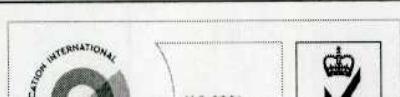
10. Генерираните производствени и опасни отпадъци да се предават само на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО въз основа на писмен договор.

11. Да се изпълнят залегналите в ПУСО мерки.

12. Превозът на отпадъка твърда фракция от пиролиза за окончателно оползотворяване да се извърши при съблюдаване на изискванията на Регламент /EO/ 1013/2006.

#### **IV. Мерки по чл.96, ал.1 т.7 от Закона за опазване на околната среда**

Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
Да не се допускат замърсявания от разливи на горива и смазочни материали от строителните машини и автомобили.	при строителство	Опазване на почвата и подземните води
Да не се допускат ремонтни дейности по строителната техника в границите на имота.	при строителство	Опазване на почвата и подземните води
Монтаж на изпускащо устройство с височина определена по методика, съгласно чл. 11, ал. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух .	при строителство	Опазване чистотата на атмосферния въздух.
Генерираните строителни отпадъци на площадката да се събират селективно и съхраняват разделно.	при строителството	Увеличаване на рециклираните отпадъци. Екологосъобразно управление
Генерираните строителни отпадъци да се извозват до площадки на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за рециклирането при склучен писмен договор.	при строителството	Увеличаване количеството на оползотворените отпадъци Екологосъобразно управление.
Строителните отпадъци да се извозват от лица, притежаващи издаден от директора на РИОСВ регистрационен документ за транспортиране на отпадъци.	при строителството	Недопускане на нерегламентирано замърсяване.
По време на 72 часови пребивавания да се извърши мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух ( <i>тежки метали, диоксини, фуран, азотни оксиди, въглероден оксид, общ прах (прахови частици), общ органичен въглерод, хлороводород, флуороводород и серен диоксид</i> ) с цел доказване ефективност на пречиствателните съоръжения и спазване нормите за КАВ.	преди въвеждане в експлоатация	Опазване качеството на атмосферния въздух.
Възложителят да сключи договор с	при експлоатация	Недопускане



лицензиран ВиК оператор с въведена в редовна експлоатация пречиствателна станция, за предаване на пречистване единствено на формирани битово-фекални отпадъчни води, при спазване на чл.125 и чл.125 а от Закон за водите.		нерегламентирано заустване на отпадъчни води.
Недопускане попадането на замърсители в почвата и подземните води в следствие на дейностите извършвани на площадката посредством: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изграждане на водопътна изгребна яма за битово-фекални отпадъчни води.</li> <li>• Изграждане на обваловка в зоната за съхранение на потенциално опасните сировини/отпадъци.</li> <li>• Осигуряване на абсорбент за действия при разлив на площадка</li> </ul>	при експлоатация	Недопускане замърсяване на почвите и подземните води

*Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършване на ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение Възложителят следва да уведоми РИОСВ-Бургас на възможно най-ранен етап.*

*Решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.*

*При промяна на Възложителя, новият Възложител е длъжен да уведоми РИОСВ - Бургас.*

*При констатиране на неизпълнение на условията в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност, съгласно чл.166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.*

*Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд по реда на чл. 133 от АПК в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административно-процесуалния кодекс.*

ДЕТЕЛИНА ИВАНОВА  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ БУРГАС

