



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

РЕШЕНИЕ № ВА -⁴⁰...../ПР/2024 год.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, 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. 99б от ЗООС, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), и въз основа на представена от възложителя писмена документация и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получени становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна, Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна, РД „Пожарна безопасност и защита на населението“ - Варна, и Изпълнителна агенция по околна среда - София,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционното предложение касаещо „Добавяне на две нови модулни системи към съществуващи пречиствателни съоръжения в комплексна ПСОВ“ в поземлен имот с идентификатор: 10135.5501.110 - „Брегова пречиствателна станция“, ЮПЗ, район „Аспарухово“, гр. 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: «ПОДДЪРЖАНЕ НА ЧИСТОТАТА НА МОРСКИТЕ ВОДИ» АД,
със седалище и адрес на управление: ул. „Дръзки“ № 10, гр. Варна, общ. Варна, обл. Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото ИП касае „Добавяне на две нови модулни системи към съществуващи пречиствателни съоръжения в комплексна ПСОВ“ в поземлен имот с идентификатор: 10135.5501.110 - „Брегова пречиствателна станция“, с площ 14537 кв.м, урбанизирана територия, с НТП „За друг вид производствен, складов обект“, ЮПЗ, район „Аспарухово“, гр. Варна.

Предвижда се закупуване и монтаж, на:

- Модулна инсталация за флотация чрез микро - мехурчета;
- Модул за пречистване на водата чрез въглероден филтър.



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

Тел: (+35952) 678-848, Факс: (+35952) 634 593,

E-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg



Новите съоръжения ще се монтират като допълнение на технологичния процес към съществуващите пречиствателни съоръжения в комплексната ПСОВ - Брегова пречиствателна станция, чрез които ще се оптимизират процесите на пречистване на отпадъчните води.

Модулните съоръжения, които ще бъдат добавени са - модулна инсталация за флотация чрез микро - мехурчета и модул за пречистване с въглероден филтър.

Площадка „Брегова пречиствателна станция” (БПС), е разположена в Южна промишлена островна зона на гр. Варна, на която е изградена и се експлоатират:

- Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци, включваща: Участък 1 - третиране на отпадъчни нефтопродукти и Участък 2 - третиране на неопасни отпадъци;

- Площадки за съхранение на опасни отпадъци. За извършваните дейности има издадено Комплексно разрешително с № 544-Н0/2016г., актуализирано с Решение № 544-Н0-И0-А1/2022г. на ИАОС – София.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова техническа инфраструктура касаещо електроснабдяване и водоснабдяване на имота. Площадката е защитена с вода и ел. енергия. Свежата вода за нуждите на площадката - БПС се осигурява от съществуващата градска водопроводна мрежа на района на гр. Варна.

Имотът е с изградена техническа инфраструктура - пътни връзки. Достъпът до площадката се осъществява чрез съществуващ път. Не се предвижда и изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Тя не попада и в границите защитени зони от Европейската екологична мрежа “Натура 2000”.

Най-близко разположената защитена зона е ЗЗ за опазване на дивите птици „Варненско-Белославско езеро” с код BG0000191, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-128/10.02.2012г. на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение е изменение на обект попадащ в обхвата на точка 11, буква “В” от Приложение № 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. *Характеристики на ИП: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на ИП 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 ИП, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:*

1. „ПОДДЪРЖАНЕ ЧИСТОТАТА НА МОРСКИТЕ ВОДИ” АД е с предмет на дейност - поддържане чистотата на морските води, акваториите на пристанищата и подходните

канали, почистване на петна от нефт и нефтопродукти в териториалното море и вътрешните морски води при аварийни разливи, техническо обезпечаване на мерки за ограничаване на опасността от замърсяване при товаро - разтоварни операции, събиране и обезвреждане на отпадъци, рециклиране на материали, ремонт и други, приемане и преработване на твърди и нефтени отпадъци, получени при експлоатацията на морските плавателни съдове, пристанищата и свързаните с това дейности, кораборемонтна дейност, пристанищни услуги, обработка на товари, укрепване и разкрепване на товари, съхранение на товари.

Настоящото ИП е свързано с „Добавяне на две нови модулни системи към съществуващите пречиствателни съоръжения в комплексната ПСОВ“ в ПИ с идентификатор: 10135.5501.110 - „Брегова пречиствателна станция“ (БПС), гр. Варна, общ. Варна, обл. Варна, е с цел оптимизиране процесите на пречистване на отпадъчните води. Инвестиционното предложение представлява планирана промяна в работата на съоръженията, разрешени с Условие 10.1.1. от настоящото Комплексно разрешително.

Модулните съоръжения, които ще бъдат добавени са: *модулна инсталация за флотация чрез микро - мехурчета и модул за пречистване с въглероден филтър.*

А/ Модулната инсталация за флотация ще е добавена в началото на пречистване на водата, след нефтоуловителя, който е съществуващо съоръжение. Модулът ще използва маслоуловител с гофрирани ламели, за по-пълно отделяне на съдържащите се масла в постъпващите за пречистване отпадъчни води от Участък 1 - инсталация за физико-химично третиране на отпадъци, а именно отпадъчните нефтопродукти.

След това ще се използва флотация чрез микро-мехурчета заедно с подходящи химикали, които ще се подават от дозиращи помпи, за отстраняване на въглеродородите от водата. Химикалите, които ще се използват са 50% натриева основа, 40% FeCb като коагулант и полиелектролит като флокулант.

Работата на дозиращите помпи се контролира от електрическо и контролно табло, свързано с автоматична система.

Съоръжението включва автоматичен и механичен скрепер за отстраняване на плаващите утайки.

Модулната инсталация за флотация отстранява до 65% от органичните замърсители, ако се експлоатира по подходящ начин с правилно дозиране на химикалите. Това дозиране се адаптира от автоматична система SCADA.

Б/ Модул за пречистване с въглероден филтър

Модулът трябва да се използва, след като е отстранен органичният материал, доколкото е възможно, в предишните етапи на процеса. Активният въглен ще абсорбира останалия органичен материал.

Модулът включва входящ буферен резервоар с вместимост 5 куб.м, в който се приемат пречистените отпадъчни води преди филтриране. Резервоарът е оборудван с нивомер, аларма за много високо налягане, както и аларма за ниско и аварийно ниско налягане.

Преди филтрите с активен въглен потокът преминава през пясъчен филтър, за да се избегне достигането на колоиди или суспендирани частици и увреждането на слоя активен въглен. Пясъчният филтър има система за обратно промиване, за да се отстранят задържаните твърди частици за обработка на утайките.

Системата е проектирана като стъпка за последния етап на пречистване на водата, която е била правилно третирана преди да постъпи в модула. Предполага се, че по-голямата част от органичните вещества са били отстранени, доколкото е възможно, с традиционни техники, преди тази последна стъпка. За да се гарантира максимална ефективност на пречистване на водата е необходимо да се използват и двата модула.

Системата е проектирана за отпадъчни води, основно получени от кораби, съгласно

конвенцията MARPOL (с високо съдържание на предимно морска вода), и не се очаква да се появят явления на отлагания от този вид вода.

2. Планираната промяна не е свързана с промяна в капацитетите за съхранение и третиране на отпадъци на инсталациите разрешени с условията на Комплексно разрешително № 544-Н0/2016г., актуализирано с Решение № 544-Н0-И0-А1/2022г. Същите се запазват в разрешения вид, както следва:

Капацитет на инсталацията попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет
1	Инсталация за физико - химично третиране на отпадъци, включваща:		
	Участък 1 - третиране на отпадъчни нефтопродукти, включващ: - 6 броя буферни резервоари (БР); 2 броя резервоари за концентрирани сепарирани води (КСВ); 2 броя разделячни резервоари (РР).	5.1 б)	267 т/24 ч.
	Участък 2 - третиране на неопасни отпадъци	5.3.1 б)	480 т/24ч.
2	Площадки за съхранение на опасни отпадъци:		Общо: 104.5 т
	Площадка № 1	5.5	2 т
	Площадка № 2		35 т
	Площадка № 3	50 т	
	Площадка № 4		7 т
	Площадка № 5	10.5 т	

Капацитет на инсталацията непадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС

№	Инсталация	Капацитет
1	Водогреен котел (тип Факел 12)	1.162 MW

За съхранение на съответните отпадъци ще се обособят отделни места на площадките за съхранение на отпадъци, като се използват съществуващи съдове и съоръжения.

3. Имотът е с изградена техническа инфраструктура (пътни връзки). Достъпът до площадката се осъществява чрез съществуващ път. Осигурен е и достъп до републиканската пътна мрежа чрез съществуващото пътно отклонение на града. Не се предвижда и изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

4. Към настоящия момент в района на ИП има и други съществуващи обекти, заявени, процедурани, одобрени и реализирани инвестиционни намерения, планове и проекти. Обхватът и характеристиките на ИП не предполагат оказване на допълнително кумулативно въздействие.

5. Експлоатацията на инсталациите и съоръженията, разположени на територията на „ПЧМВ“ АД, се извършва въз основа на издадено Комплексно разрешително (КР) № 544-Н0/2016г. (актуализирано с Решение № 544-Н0-И0-А1/2022г.) от изп. директор на ИАОС (в сила от 15.09.2022г.).

Инвестиционното предложение предвижда добавяне на две модулни системи към съществуващи пречиствателни съоръжения в комплексна ПСОВ, с цел оптимизиране на процесите на пречистването на отпадъчните води. Същото представлява планирана промяна в работата на съоръженията, разрешени с Условие 10.1.1 от настоящото КР.

6. Настоящото ИП има връзка и с издадени от директора на РИОСВ-Варна:

- Решение № ВА-109/ПР/2023г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с характер „да не се извършва ОВОС“ за ИП свързано с „Добавяне на нови кодове

отпадъци които ще се приемат и третираат в рамките на съществуваща инсталация за дейности с отпадъци – Брегова пречиствателна станция“ в ПИ 10135.5501.110, урбанизирана територия, с площ 14537 кв.м, НТП „За друг вид производствен, складов обект“, район „Аспарухово“, ЮПЗ, гр. Варна, с възложител: ПЧМВ АД, гр. Варна.

- Писма с изх. №№ 26-00-3648/1/25.08.2010г., 26-00-3236/1/18.05.2013г., 26-00-3648/6/04.12.2013г., 26-00-3648/8/21.12.2015г., 26-00-7402/A15/21.05.2021г. и 26-00-4052/A1/05.05.2022г. по чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС; обн. ДВ бр. 73/11.09.2007г., с изм. и доп.).

7. Настоящото инвестиционно предложение не е свързано със строителна дейност и с употреба на природни ресурси. За реализирането му ще се използват съществуващи съдове и технологични линии за третиране на отпадъци.

8. След реализирането на инвестиционното предложение и въвеждането в експлоатация на новите съоръжения се очаква генерирането на следните видове отпадъци: битови отпадъци, смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, различни от упоменатите в 19 08 09, който ще се съхранява в затворен съд в максимално количество до 5 т/г.; опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, който ще се съхранява в затворен съд в максимално количество до 1 т/г. и отработен активен въглен, в максимално количество до 2 т/г.

Всички образувани различни по вид и количества отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение и третираат съобразно нормативните изисквания на *Закона за управление на отпадъците*.

На територията на площадка Брегова пречиствателна станция, съгласно Условие 11.2.4, Условие 11.2.5 и Условие 11.3.5 от Комплексно разрешително на оператора „Поддържане чистотата на морските води“ АД са разрешени дейности с код R12 (*съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образувание до събирането им*), D15 (*съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове D1- D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образувание до събирането им*), както и предварително съхраняване на отпадъци, образувани от производствената дейност. Обособени са определни „площадки“ за съхранение на отпадъците, които да отговарят на изискванията на нормативната база. Съдовете за съхранение на опасните отпадъци са: метални варели с обем от 0.200 куб.м и затворени метални кесони с обем 1, 2, 5, 6 до 10 куб.м. Съдовете са затворени, етикирани и се намират в бетонни обваловки. Отпадъците се предават за понатъшно третиране, съгласно сключени договори с лицензирани фирми.

9. Инвестиционното предложение не е свързано с промяна в технологията по пречистване на отпадъчните води и третирането на отпадъци. Не се предвижда увеличаване на количествените параметри на формираните отпадъчни води. Не се предвижда промяна в точките на пробонабиране и заустване на отпадъчни води.

Запазват се разрешените параметри с условията на издаденото Комплексно разрешително, а именно:

Точка на заустване: ТЗ № 1 - нов канал море-Варненско езеро.

Количество на заустваните отпадъчни води за ТЗ № 1:

$Q_{\text{макс. час}} = 30 \text{ куб.м/ч.}$

$Q_{\text{ср.д.н.}} = 684 \text{ куб.м/24 ч.}$

$Q_{\text{макс. год.}} = 250\,000 \text{ куб.м/год.}$

Точка на мониторинг: ТМ № 4 на изход от площадката - на смесен поток: производствени, битово-фекални и замърсени дъждовни води пречистени в комплексна ПСОВ, и дъждовните води (от покриви на сгради и улици).

Източници на отпадъчните води:

Производствени води: от участък 1 (третиране на отпадъчни нефтопродукти) и от участък 2 (третиране на неопасни отпадъци, е характер на битово-фекални отпадъчни води) на инсталацията.

Битово-фекални води: от административната сграда като се припомпват и подават за третиране на вход на участък 2 от инсталацията.

Замърсени дъждовни води: от обваловката на резервоарния парк на участък 1 на инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци; от обваловката на външния резервоар за съхраняване на дизелово гориво; от обваловката на Площадка № 2 за съхраняване на отработени масла; води от дренажната система на изсушителните полета за предварително съхраняване на утайки; води от дренажната система на Площадка № 3 за съхраняване на отпадъци.

Дъждовни води: от покриви на сгради и улици.

Име на водоприемника: нов канал море - Варненско езеро

Пречиствателни съоръжения: комплексна ПСОВ за поток производствени, битово-фекални и замърсени дъждовни отпадъчни води.

Реализирането и експлоатацията на площадката за третиране на отпадъци няма да доведе до ново или промяна във въздействието върху повърхностните водни тела. Площадката и производствената сграда са изцяло облицовани със стоманобетон.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на подземните води.

10. Съгласно информацията по чл. 99б от Закона за опазване на околната среда за горечитираното ИП Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), гр. София (в писмо с изх. № ПГА-944/28.03.2024г.), изразява следното:

Съгласно потвърдена от ИАОС класификация (изх. № УК-364/08.02.2024г.) – „Терминал за базови масла, Многоцелеви терминал „ПЧМВ“ (Терминал за генерални товари) и Брегова пречиствателна станция“, гр. Варна, с оператор „Поддържане чистотата на морските води“ АД, гр. Варна е *предприятие с нисък рисков потенциал*. Ниският рисков потенциал на предприятието се определя от максималното количество на вещество **газъл** (**3 369.5 тона**), поименно изброено в т. 34, в) на част 2 от Приложение № 3 от ЗООС, чието количество надхвърля праговите количества от 2500 тона за нисък рисков потенциал от колона 2 на част 2 на посоченото приложение, както и от максималното количество на вещество **амониев нитрат** (**3 400 тона**), поименно изброено вещество в т. 2 на част 2 от Приложение № 3 на ЗООС, чието количество надхвърля праговите количества от 1 250 тона за нисък рисков потенциал от колона 2 на част 2 на същото приложение.

Предметът на дейност на предприятието е свързан с обработка и съхранение на генерални товари, контейнери, наливни (газъл и базови масла) и насипни товари, в т.ч. и азотни торове (амониев нитрат и НРК), както и физико-химично третиране на отпадъчни нефтопродукти.

Становището на ИАОС-София, по отношение на информацията и оценката по чл. 99, ал. 1 от ЗООС за горечитираното ИП е следното:

10.1 Направено е описание на съществуващи и одобрени устройствени планове за района, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение.

10.2 Представени са описание и визуализация чрез подходящ картен материал на площадката на предприятието и са дадени разстоянията до: жилищни райони; обекти с

обществено предназначение по § 1, т. 29в от Допълнителните разпоредби на ЗООС; зони за отдих и рекреация; транспортни пътища; съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото; територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда, защитени по силата на нормативен или административен акт и обекти на културно-историческото наследство.

10.3 В информацията по чл. 996, ал. 1 от ЗООС е даден пълен списък на опасните химични вещества, CAS №, ЕС №, категории на опасност съгласно *Регламент (ЕО) № 1272/2008г. за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)* (ОВ, L 353/1 от 31.12.2008г.), класификация съгласно Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 на ЗООС, проектен капацитет на технологичните съоръжения (в тонове) и физичните им свойства.

10.4 Описани са всички очаквани значителни неблагоприятни последствия от дейността на предприятието за околната среда и човешкото здраве, които произтичат от уязвимостта на обекта на големи аварии и/или бедствия. В информацията по чл. 996, ал. 1 от ЗООС са дадени зоните за аварийно планиране, визуализирани чрез подходящ картен материал. За определянето им е използвана „Методика за бърза оценка на евентуални поражения от голяма авария с опасни химични вещества на Италианското министерство за гражданска защита“ и програмен продукт АЛОНА. Представени са планираните мерки и средства за предотвратяване, контрол и ограничаване на последствията от големи аварии за околната среда и човешкото здраве. Съгласно представената информация реализацията на ИИ няма да доведе до неблагоприятни последствия за околната среда и човешкото здраве.

10.5 Не се очаква трансгранично въздействие в резултат от възникването на големи аварии, произтичащи от дейностите с опасни вещества в предприятието.

В заключение представената от възложителя „Поддържане чистотата на морските води“ АД, гр. Варна, информация по чл. 996, ал. 1 от ЗООС е разработена по форма и съдържание, съгласно чл. 10, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни химични вещества и ограничаване на последствията от тях (приета с ПМС № 2 от 11.01.2016г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 62 от 05.08.2022г.)*.

11. При спазване на предложените от възложителя компенсиращи мерки, условията поставени в настоящото решение и в предвидените мерки поставени в становището на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-993/А1/20.02.2024г. (приложение), реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани със създаване на рискове за околната среда и човешкото здраве.

II. Местоположение на ИП, 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 ИП, 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. Настоящото ИП ще се реализира в ПИ с идентификатор: 10135.5501.110, с площ 14537 кв.м, урбанизирана територия, с НТП „За друг вид производствен, складов обект“, ЮПЗ, район „Аспарухово“, гр. Варна, който е част от производствената площадка на

„ПЧМВ“ АД. Най-близките жилищни постройки на кв. „Аспарухово“, гр. Варна се намират на разстояние над 550м в южна посока, спрямо ИП. Най-близко разположените обекти с обществено предназначение са:

- Детска градина на бул. „Първи май“, кв. „Аспарухово“ - на разстояние около 670м в посока юг от обекта;

- Здравни заведения - на разстояние повече от 950м в посока югозапад от обекта.

В радиус от 1000м от обекта не са разположени увеселителни паркове и спортни обекти - стадиони и спортни зали, театри, кинозалони, концертни зали, железопътни гари, летища, пристанища, автогари и паркинги, административни и обществени сгради, в т.ч. търговски центрове и супермаркети.

В непосредствена близост до предприятието се намира Петролна база - Варна, в която се съхраняват петролни продукти. Обектът е класифициран като предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал.

В представената допълнителна информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 на ЗООС е извършено оценяване на последиците от голяма авария. Разгледаните сценарии за аварии и тяхното моделиране със софтуерен продукт АЛОНА, Методиката за бърза оценка на евентуални поражения от голяма авария с опасни химични вещества и Метода за оценка на риска СЕЛ или ЗФ (метода на трите фактори) са:

- Разлив на дизелово гориво от резервоар, при 95% запълване на резервоара последващият резултат ще е пожар в локва. От извършената симулация е видно, че засегнатата зона не попада извън зоната на терминала, което не може да засегне съседни територии;

- Разлив от резервоар без възникване на пожар - от извършената симулация е видно, че парите на течността ще достигнат до 365м по посоката на вятъра;

- Пожар и експлозия на цялото количество амониев нитрат (3400т) - първата зона за аварийно планиране (зона на висока смъртност) е сектор от окръжност 36°, разстояние до 800м и е разположена непосредствено до точката на изпускане на опасното вещество в посока северозапад (засяга съседни обекти - КРЗ „Одесос“);

- Изтичане (разлив) на отпадъчен нефтопродукт от пълначните устройства върху цистерната, площадката или при пропуск на арматура на цистерна и пропуск на тръбопровод - от извършената оценка е установено, че риска от двата варианта е минимален и несъществен спрямо останалите сценарии на аварии.

Заключението от извършената оценка е:

- не е възможно да възникне „ефект на доминото“ със съоръжения с опасни вещества от приложение № 3 на ЗООС, налични на територията на предприятието или със съседно предприятие, класифицирано с рисков потенциал;

- не се засягат жилищни сгради, пътни артерии, чувствителни обекти с обществено предназначение.

С цел намаляване на риска от възникване на големи аварии в предприятието, операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и ограничаване на значителните неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве, които е описал в допълнителната информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 на ЗООС.

2. Съгласно ОУП цитирания имот попада в рамките на производствена устройствена зона - Производствена терени със съхранена основна функция.

3. Становището на Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна, с изх. № 05-09-993/А1/20.02.2024г. е със следните заключения, спрямо:

3.1 План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016-2021г. ИП е допустимо, при спазване на предвидените мерки и законови изисквания посочени в становището на БДЧР (приложение).

3.2 План за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2022-2027г. *ИП е допустимо, при спазване на мерки за защита от вредното въздействие на водите.*

4. Съгласно представената информация, на територията предмет на ИП, както и в близко съседство няма разположени обекти с историческа, културна или археологическа стойност, определени по реда на *Закона за културно наследство*. Експлоатацията на съоръжение за третиране на отпадъци няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

5. Площадката предмет на ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони; не попада и в обхвата на зона I на СОЗ. Най-близките санитарно-охранителни зони са около водоземни съоръжения на питейно-битовото водоснабдяване на гр. Варна. Същите остават на отстояние от ПИ.

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

7. Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Тя не попада и в границите защитени зони от Европейската екологична мрежа "Натура 2000", но попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

Най-близко разположената защитена зона е ЗЗ за опазване на дивите птици „Варненско-Белославско езеро” с код BG0000191, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-128/10.02.2012г. на *министъра на околната среда и водите*.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката ЗЗ за опазване на дивите птици „Варненско-Белославско езеро” с код BG0000191, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоната, поради следните мотиви:

7.1 Територията, предмет на ИП, е извън границите на горечитираната защитена зона. Същата отстои от ЗЗ BG0000191 „Варненско-Белославско езеро” на около 100м, по права линия.

7.2 Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е защитена местност „Казашко” – на около 4.5 км.

7.3 С реализацията на ИП не се засягат влажни зони, планински и горски местности, както и свързаните с тях местообитания на видове птици. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 45 км, а най-близката влажна зона – Варненски и Белославски комплекс, се намира на около 100 м от територията, предмет на ИП.

7.4 Няма вероятност от значително въздействие върху степента на съхранение на видове и техните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ BG0000191 „Варненско-Белославско езеро”, предвид следното:

7.5 ИП е за добавяне на две нови модулни системи към съществуващи пречиствателни съоръжения в комплексна ПСОВ в поземлен имот с идентификатор 10135.5501.110 - „Брегова пречиствателна станция” (БПС), гр. Варна, общ. Варна, обл. Варна” в поземлен имот с идентификатор 10135.5501.110 – „Брегова пречиствателна станция” (БПС), гр. Варна, общ. Варна, обл. Варна. Инвестиционното предложение предвижда закупуване и монтаж на: Модулна инсталация за флотация чрез микро - мехурчета; Модул за пречистване на водата чрез въглероден филтър. Новите съоръжения ще бъдат монтирани като допълнение на технологичния процес към комплексна ПСОВ - Брегова пречиствателна станция. С

модулните съоръжения, които ще бъдат добавени, ще се подобри и качеството на пречистване на отпадъчните води, които постъпват в комплексната ПСОВ. Планираната промяна не е свързана с промяна в капацитетите за съхранение и третиране на отпадъци на инсталациите разрешени с условията на Комплексно разрешително № 544-Н0/2016г. актуализирано с Решение № 544-Н0-И0-А1/2022г.

7.5.1 Модулната инсталация за флотация ще бъде добавена в началото на пречистване на водата, след нефтоуловителя, който е съществуващо съоръжение. Модулът ще използва маслоуловител с гофрирани ламели, за по-пълно отделяне на съдържащите се масла в постъпващите за пречистване отпадъчни води от Участък 1 - инсталация за физико-химично третиране на отпадъци, а именно отпадъчните нефтопродукти. След това ще се използва флотация чрез микро-мехурчета заедно с подходящи химикали, които ще се подават от дозиращи помпи, за отстраняване на въглеродородите от водата. Модулната инсталация за флотация отстранява до 65% от органичните замърсители, ако се експлоатира по подходящ начин с правилно дозиране на химикалите.

7.5.2 Модулът с активен въглен се използва, след като е отстранен органичният материал, доколкото е възможно, в предишните етапи на процеса. Активният въглен абсорбира останалия органичен материал. Модулът включва входящ буферен резервоар, в който се приемат пречистените отпадъчни води преди филтриране. Преди филтрите с активен въглен потокът преминава през пясъчен филтър, за да се избегне достигането на колоиди или суспендирани частици и увреждането на слоя активен въглен. Пясъчният филтър има система за обратно промиване, за да се отстранят задържаните твърди частици за обработка на утайките. След пясъчния филтър има 2 филтъра с активен въглен, като всеки от тях може да работи като единичен филтър. След въглеродната филтрация друг буферен резервоар с вместимост 9 куб.м работи като буфер и позволява на устройството да спре да задържа цялата входяща вода в цикъла. Във вътрешността на резервоара има устройство за непрекъснат мониторинг на общ органичен въглерод (ТОС), което измерва съдържанието на общ органичен въглерод (ТОС) във водата, мътността, рН и химичната потребност от кислород (ХПК). При всяка стойност над допустимата системата връща водата в резервоар 5, давайки непрекъсната гаранция, че качеството на водата е в рамките на необходимите параметри. Системата е проектирана като стъпка за последния етап на пречистване на водата, която е била правилно третирана преди да постъпи в модула. Системата е проектирана за отпадъчни води, основно получени от кораби съгласно конвенцията MARPOL (с високо съдържание на предимно морска вода), и не се очаква да се появят явления на отлагания от този вид вода. В изпускателната тръба на инсталацията има устройство за непрекъснат мониторинг което измерва общ органичен въглерод (ТОС), рН, електропроводимост, биологично потребление на кислород (БПК) и химичната потребност от кислород (ХПК) във водата и връща водата в началото на пречистването, ако някой от параметрите е над зададената граница, давайки непрекъсната гаранция, че качеството на водата е в рамките на необходимите параметри.

7.5.3 Инвестиционното предложение не предвижда промяна в заложените норми за ефективност при употребата на вода, електроенергия и топлоенергия. Монтирането на новите съоръжения не е свързано с образуване на отпадъци. Инвестиционното предложение не е свързано с промяна в технологията по пречистване на отпадъчните води и третирането на отпадъци. Не се предвижда увеличаване на количествените параметри на формираните отпадъчни води. Не се предвижда промяна в точките на пробонабиране и заустване на отпадъчни води. От дейностите по съхранение на отпадъци не се предвижда формиране и емитиране на емисии на замърсители в атмосферния въздух.

7.5.4 Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено ново въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Отпадъците ще се третират, съгласно изискванията на ЗУО и поднормативните му актове.

Планираната промяна не е свързана с промяна в капацитетите за съхранение и третиране на отпадъци на инсталацията. Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова техническа инфраструктура. Площадката е захранена с вода и електроенергия. Достъпът до площадката се осъществява чрез съществуващ път. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

7.5.5 Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 и се намира на около 100м от най-близо разположената защитена зона – защитена зона за опазване на дивите птици BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“.

7.5.6 Територията, предмет на ИП, не засяга елементи на ландшафта по смисъла на чл. 30 от ЗБР. Имотът е част от урбанизираната територия на гр. Варна /имотът, предмет на ИП, е урбанизирана територия, с НТП „За друг вид производствен, складов обект“, и се намира на разстояние от около 100м от най-близката ЗЗ. В имота, в който ще се реализира ИП, има съществуващи постройки. Поради това реализацията на ИП не създава предпоставка за фрагментация на местообитания или популации на видовете птици, предмет на опазване в защитената зона.

7.5.7 ПИ се намира в територия предназначена „За друг вид производствен, складов обект“ - урбанизираната територия на гр. Варна, където има постоянно присъствие на хора, шум, светлина, и др. - активната урбанизация и въздействията върху околната среда от човешката дейност, в обособената зона, са отдавна налични и няма да има нови по вид и характер въздействия, поради което вероятността да се срещат местообитания на видове птици е минимален. Предвиденото добавяне на две нови модулни системи към съществуващите пречиствателни съоръжения в комплексната ПСОВ ще допринесат за доброто пречистване на водите, които се заустват от съоръжението в акваторията на защитената зона, с което ще се подобрят условията на средата на водолюбивите видове птици, предмет на опазване в ЗЗ BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“. Възможно е над територията да прелитат реещи се и други активно летящи мигриращи птици, но обикновено те преминават на голяма височина – над максимално допустимата височина на застрояване на имота. Единични екземпляри от видове, предмет на опазване в ЗЗ, може да се наблюдават инцидентно в градска среда. С оглед гореизложеното и отдалечеността на ИП от границите на ЗЗ, не се очаква безпокойство, което води до преки или косвени щети върху характеристиките или възможностите за възпроизводство на популациите на видовете птици, предмет на опазване в защитената зона.

7.5.8 Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на действаща площадка за дейности с отпадъци на „ЛЧМВ“ ЕООД. Настоящото ИП има връзка със следните други ИП: ИП „Нов закрит склад за зърно“ в ПИ 10135.5501.105, в землището на град Варна, община Варна, с издадено писмо (изх. № 26-00-3648/1/25.08.2010г.), съгласно което ИП не подлежи на процедури по реда на глава шеста от ЗООС и попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*; ИП „Съхранение на метални опаковки“ по плана на Южна промишлена зона, град Варна, община Варна на Площадка 1 и 2 с издадено писмо (изх. № 26-00-2058/5/14.11.2012г.), съгласно което ИП не подлежи на процедури по реда на глава шеста от ЗООС и попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*; ПУП-ПРЗ в поземлен имот с идентификатор: 10135.5501.110 по плана на Южна промишлена зона, град Варна, община Варна, с издадено писмо (изх. № 26-00-3236/1/18.05.2013г.), съгласно което ИП не подлежи на процедури по реда на глава шеста от ЗООС и попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*; ИП „Изграждане на два силоса и авторазтоварище за насипни товари за нехранителни цели и преустройство на съществуващ склад за метали“ в поземлен имот с идентификатор: 10135.5501.105 по плана на Южна промишлена зона, град Варна, община Варна с издадено писмо (изх. № 26-00-3648/6/04.12.2013г.), съгласно което ИП не подлежи на процедури по реда на глава шеста от ЗООС и попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от

Наредбата за ОС; „Добавяне на две нови модулни системи към съществуващи пречиствателни съоръжения в комплексна ПСОВ“ в поземлен имот с идентификатор: 10135.5501.110 - „Брегова пречиствателна станция” (БПС), гр. Варна, общ. Варна, обл. Варна”; ИП „Изграждане на два силоса за насипни товари за нехранителни цели с елеваторна кула и елеваторна шахта“ в поземлен имот с идентификатор: 10135.5501.105 по плана на Южна промишлена зона, град Варна, община Варна, с издадено писмо (изх. № 26-00-3648/8/21.12.2015г.), съгласно което ИП не подлежи на процедури по реда на глава шеста от ЗООС и попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*; ИП „Изграждане на работилница и хранилище за горими течности“ в поземлен имот с идентификатор: 10135.5501.110 по плана на Южна промишлена зона, град Варна, община Варна, с издадено писмо (изх. №26-00-7402/А15/21.05.2021г.), съгласно което ИП не подлежи на процедури по реда на глава шеста от ЗООС и попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*; ИП „Добавяне на нови кодове отпадъци, които ще се приемат и третират в рамките на съществуваща инсталация за дейности с отпадъци“ в поземлен имот с идентификатор 10135.5501.110 - „Брегова пречиствателна станция” (БПС), гр. Варна, общ. Варна, обл. Варна“, с издадено от директора на РИОСВ-Варна, Решение № ВА-109/ПР/2023г. за преценяване необходимостта от оценка на въздействието на околната среда (ОВОС), с което се разрешава „да не се извършва ОВОС“. Всички изброени инвестиционни предложения са пряко или косвено свързани с основната дейност на инсталацията. В обхвата на въздействие не са разположени други съществуващи дейности или одобрени инвестиционни предложения.

7.5.9 Реализацията на намерението ще е в урбанизирана територия, част от градската среда. Към настоящия момент на територията, предмет на ИП, има съществуващи постройки. Реализацията на ИП не противоречи и е в съответствие с действащите устройствени планове за региона. В близост до ЗЗ и настоящото ИП в землището на гр. Варна има и други процедурирани ИП/ППП, основно за инфраструктурни обекти, вкл. пристанищна, промишлени дейности, жилищно и курортно строителство, но голяма част от тях са в границите на урбанизираните територии. Капацитетът, характеристиката и местоположението на разглежданото ИП не предполага значително кумулиране планове, програми и ИП на територията на град Варна със същия характер предвид, че обектът е съществуващ и се предвижда само промяна в кодовете на отпадъците, които ще се съхраняват и третират.

7.5.10 Предвид гореизложеното не се очаква отрицателно въздействие върху природозащитните цели на ЗЗ BG0000191 „Варненско-Белославско езеро”, свързани с: опазване и поддържане на местообитанията на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ, за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние; възстановяване на местообитания на видовете птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние, 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 местообитания на видове, които се срещат в 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; доведе до разпокъсване на местообитания на видовете; доведе до загуба или намаляване на ключови характеристики, природни процеси или ресурси, които са от съществено значение за поддържането или възстановяването на съответните местообитания или видове в ЗЗ; да наруши факторите, които помагат за запазването на благоприятния статус на ЗЗ или които са необходими за възстановяването им до постигане на благоприятен статус в рамките на ЗЗ; да наруши баланса, разпространението и плътност на видовете, които са показатели за благоприятния статус за

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на ИП върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията:

1. По време на мотнажните дейности се очаква отрицателно, краткотрайно, локално въздействие върху атмосферния въздух, както и създаване на шумов дискомфорт на околната среда, а по време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие. При спазване на действащите норми и нормативи за Р България и условията поставени с настоящото решение и в становището на БДЧР-Варна, реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

При извършеното математическо моделиране на емисиите в приземния слой на атмосферния въздух не се наблюдават наднормени концентрации на замърсителите.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- Шум - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат строителната техника и механизация.

- Неорганизираните емисии в атмосферния въздух - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

През експлоатационния период са възможни въздействия от емисии на вредни вещества от ДВГ на МПС на работещите и посещаващите обекта.

„Неорганизирано изпускане“ е това при което веществата се отделят в атмосферния въздух разсредоточено от дадена площадка, например товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура, и др.

Предвидената дейност не създава ситуации на неорганизираните емисии, на вредни вещества на площадката по време на производствените цикли.

От дейностите по съхранение на отпадъци не се предвижда формиране и емитиране на емисии на замърсители в атмосферния въздух.

Направеното заключение от възложителя след обстойно извършения анализ е, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху околната среда и здравето на хората.

2. Всички образувани на територията отпадъци по време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта ще се третират съобразно нормативните изисквания по Закона за управление на отпадъците и актуализираното КР.

3. Въздействието по време на експлоатацията е пряко, постоянно, локално в границите на обекта и непосредствено до него, без кумулативен ефект.

4. Не се очаква отрицателно въздействие върху почвата (площадката и производствената сграда са изцяло облицовани със стоманобетон), земните недра и ландшафта (имотът е разположен в промишлената зона на гр. Варна).

5. *Мотивираната оценка на значително въздействие върху водите и водните екосистеми*, съгласно становище на Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна, с изх. № 05-09-993/А1/20.02.2024г. е, че, инвестиционното предложение:

5.1 няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че:

5.1.1 бъдат спазени нормативните изисквания и мерки, посочени в становището на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-993/А1/20.02.2024г. (*приложение*);

5.1.2 не се допуска замърсяване на водите и влошаване състоянието на водните тела.

6. РЗИ-Варна, със становището си (в писмо с изх. № 10-63/1/02.04.2024г.) изразява следното:

Инвестиционното предложение предвижда оптимизиране на процесите на пречистване на отпадъчните води с цел поддържане на оптимални стойности на техническите параметри и осигуряване на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Ще се поставят две нови модулни системи към съществуваща ПСОВ „Брегова пречиствателна станция“: „Модулна инсталация за флотация чрез микро-мехурчета“ и „Модул за пречистване на водата чрез въглероден филтър“. Площадката е съществуваща и се намира в промишлена зона. Достъпът е от съществуващ път. Осигурено е електроснабдяване и водоснабдяване от съществуващите мрежи в района. Не се очаква риск от големи аварии.

Инвестиционното предложение не засяга санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

Предвид по-горе изложеното РЗИ-Варна, счита, че *реализирането на конкретното инвестиционно предложение няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве.*

7. РД „Пожарна безопасност и защита на населението“ -Варна, със становището си (в писмо с рег № 833000-493/29.03.2024г.) изразява следното:

Органите за пожарна безопасност и защита на населението извършиха проверка на представените от възложителя документи, по отношение на създадената организация за пожарна безопасност в предприятието и аварийното планиране.

Планираните промени предвиждат добавяне на две нови модулни системи към съществуващите пречиствателни съоръжения в комплексната ПСОВ, чрез които ще се оптимизират процесите на пречистване на отпадъчните води.

Модулните съоръжения, които ще бъдат добавени са: модулна инсталация за флотация чрез микро — мехурчета и модул за пречистване с въглероден филтър.

Модулната инсталация за флотация ще бъде добавена в началото на пречистване на водата, след нефтоуловителя, който е съществуващо съоръжение. Модулът ще използва маслоуловител с гофрирана ламели, за по-пълно отделяне на съдържащите се масла в постъпващите за пречистване отпадъчни води от Участък 1 — инсталация за физико-химично третиране на отпадъци, а именно отпадъчните нефтопродукти.

След това ще се използва флотация чрез микро-мехурчета заедно с подходящи химикали, които ще се подават от дозираци помпи, за отстраняване на въглеродородите от водата. Химикалите, които ще се използват са натриева основа, 40% $FeCl_3$ като коагулант и полиелектролит като флокулант.

Най-близките детски заведения и училища попадат на отстояние от 670м в посока юг от обекта (детска градина на бул. „Първи май“ кв. Аспарухово).

Здравни заведения отстоят на повече от 950м в посока югозапад от обекта.

В радиус от 1000м от обекта не са разположени увеселителни паркове и спортни обекти - стадиони и спортни зали, театри, кинозалони, концертни зали, железопътни гари, летища, автогари и паркинги, административни и обществени сгради, в т.ч. търговски центрове и супермаркети. В радиус от 700м са разположени яхтени пристанища и бази за гребни спортове.

Производствената площадка на дружеството има пряка връзка с транспортната система на община Варна. Чрез главна улица от клас IV е осигурен излаз до Автомагистрала „Черно море“, означена, като А5.

В близост до площадката на „ПЧМВ“ АД не са разположени предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото. Всички околни имоти са с предназначение за производствени и складови дейности. В обхвата на въздействие са разположени единствено обектите на „ПЧМВ“ АД, които са разгледани в настоящия документ, както следва:

- Терминал за базови масла.
- Многоцелеви терминал „ПЧМВ“.
- Брегова пречиствателна станция.

Преди филтрите с активен въглен потокът преминава през пясъчен филтър, за да се избегне достигането на колоиди или суспендирани частици и увреждането на слоя активен въглен. Пясъчният филтър има система за обратно промиване, за да се отстранят задържаните твърди частици за обработка на утайките.

Модулът включва входящ буферен резервоар с вместимост 5 куб.м, в който се приемат пречистените отпадъчни води преди филтриране. Резервоарът е оборудван с нивомер, аларма за много високо налягане, както и аларма за ниско и аварийно ниско налягане.

След реализация на инвестиционното намерение предприятието не променя класификацията си, и не променят определения рисков потенциал на предприятието - Предприятие с нисък рисков потенциал.

Планираната промяна не е свързана с промяна в капацитетите за съхранение и третиране на отпадъци на инсталациите разрешени с условията на комплексно разрешително.

Площадката е захранена с вода и електроенергия.

В представената „Оценка на безопасните разстояния и одобряване на местоположението на предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, в съответствие с чл. 996, ал.1 от ЗООС“ е констатирано:

„След пристигането на противопожарните автомобили действията се ръководят от най-старшия ръководел пристигнал на местопроизшествието в чиито район на действие попада обекта, съгласно изискванията на чл. 10 от Наредба № 8121з-1006/2015г.“.

На основание горното, РДПБЗН-Варна, няма *възражения* по така приложената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, вкл. самостоятелното приложение - оценка, съгласно разпоредбата на чл. 996 от ЗООС за инвестиционно предложение, касаещо „Добавяне на две нови модулни системи към съществуващи пречиствателни съоръжения в комплекса ПСОВ“ в ПИ с идентификатор: 10135.5501.110, ЮПЗ, район „Аспарухово“, гр. Варна.

8. Спецификата и местоположението на разглежданото ИП не предполагат трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

На основание на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 22.02.2024г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за изразяване на становища от заинтересованите лица, относно реализацията на ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кметовете на Община Варна и Район „Аспарухово“ – общ. Варна, на 22.02.2024г., уведомление с информация за ИП, за обявяване на интернет страниците си и/или на обществено достъпно място за изразяване на становища/възражения/мнения, и др. от заинтересовани лица/организации, съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* Община Варна (в писмо, с вх. № 26-00-7402/А24/01.03.2024г.), кметът на Район „Аспарухово“ – общ. Варна (в писмо, с вх. № 26-00-7402/А25/13.03.2024г.) и възложителят (в писмо, с вх. № 26-00-7402/А23/26.02.2024г.) са предоставили информация на компетентния орган (РИОСВ-Варна) за начините на обявяване на ИП.

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС* РИОСВ-Варна, на 15.03.2024г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за достъп до искането с информацията по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кметовете на Община Варна, и на Район „Аспарухово“ – общ. Варна, на 19.03.2024г. информацията за ИП по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (вх. № 26-00-7402/А36/08.04.2024г.) Община Варна, с писмо (вх. № 26-00-7402/А35/05.04.2024г.) кметът на Район „Аспарухово“ – общ. Варна, и възложителят (в писмо, с вх. № 26-00-7402/А30/20.03.2024г.) са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за ИП (чрез публикувано съобщение на интернет страницата на Общината и поставено съобщение на информационното табло в сградата, на адрес: гр. Варна, бул. „Осми Приморски полк“ № 43, за периода от 21.03.2024г. до 04.04.2024г., вкл. и чрез поставено съобщение на електронната страница на Район „Аспарухово“ и на информационното табло в сградата на на адрес: гр. Варна, ул. „Нарadni будители“ № 2, за периода от 20.03.2024г. до 03.04.2024г.), няма постъпили становища/възражения/мнения, и др. от заинтересовани лица/организации.

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

Реализацията на ИП да се извърши при спазване на следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

1. При приемането и третирането на новите отпадъци на обекта да се спазва законодателството на Република България, като се обърне особено внимание на:

1.1 Закона за министерство на вътрешните работи и подзаконовите актове, в това число Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (Обн. ДВ бр. 96 от 2009г.); Наредба № 81213-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (Обн. ДВ, бр. 89 от 28.10.2014г.) и Българските държавни стандарти, описани в тях.

1.2 Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ бр. 102/19.12.2006г.).

1.3 Използването на веществото/отпадъка с нов код да бъде съобразно установените параметри на съоръженията и инсталациите въведени в експлоатация със съответните нормативни актове.

2. Да се информира компетентния орган ИАОС за планираната промяна по чл. 123в, т. 1 от ЗООС и представи информация по Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (Обн. ДВ. бр. 80/09.10.2009г., с изм и доп.). Преразгледано/актуализирано и влязло в сила Комплексно разрешително е основание за въвеждане на съоръженията в експлоатация.

3. Да се извърши класификация на отпадъците, които ще се генерират при реализацията на инвестиционното предложение, съгласно изискванията на *Наредба № 2 за класификация на отпадъците* (ДВ бр. 66/2014г. с изм. и доп.).

4. Съгласно разпоредбата на чл. 106, ал. 1 на ЗООС, операторът на предприятието с нисък рисков потенциал да изготви и подаде до директора на РИОСВ-Варна, актуализиран

доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), в срок до три месеца преди осъществяване на измененията предмет на настоящото ИП.

5. В близост до площадката на ИП е разположено класифицираното с висок рисков потенциал предприятие/съоръжение - Петролна база - Варна, с оператор „Петролен терминал Варна“ ЕООД, с което операторът да обмени информация за характера и степента на опасност от възникване на голяма авария, съгласно изискването на чл. 116з, ал. 2 на ЗООС. В случай на опасност от възникване на ефект на доминото (поради непосредствената близост), да се предприемат допълнителни технически, организационни и управленски мерки, с цел предотвратяване на евентуални аварии, които подробно да се опишат в ДППГА.

6. Операторът да поддържа в наличност доклада от извършената класификация на предприятието по чл. 103, ал. 5 на ЗООС, както и всяка негова актуализация за целите на контрола по чл. 157а на ЗООС, съгласно изискването на чл. 5, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии е опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.*

7. Съхранението и употребата на опасни химични вещества да се извършва в съответствие с изискванията на *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011г. с изм. и доп.)*.

8. За наличните на територията на предприятието опасни химични вещества да се осигурят информационни листове за безопасност, изготвени в съответствие с приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

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

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

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 – Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата:..... 18. 04. 2024.....

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор дирекция ПД

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

