



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ РУ 1-1/ 2018 г.

На основание чл. 99, ал. 2, чл.99а, ал.3, чл.99б, ал.5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 12/2017г.), чл.18 и чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 12/2016 г.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 58/2016г.), и чл.39, ал. 4 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 (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.),

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за „Изграждане на инсталация за производство на етилов алкохол, инсталиране на газови турбини за производство на електричество и пара и увеличаване на производството на основни продукти”

Възложител – „АМИЛУМ БЪЛГАРИЯ” ЕАД, гр. Разград, Северна индустриална зона, ЕИК 826034900, представлявано от Светлозар Караджов – председател на УС

Местоположение: ПИ с идентификатор 61710.506.26 по КК и КР на гр. Разград

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с разширяване на дейността на съществуваща инсталация на площадка, собственост на „Амилум България“ ЕАД с издадено действащо Комплексно разрешително (КР) №471-Н0/2013г. В разрешителния документ са включени:

✓ Инсталация, която попада в обхвата на т.6.4.2 б) от Приложение №4 на ЗООС:

1. Инсталация за обработване и преработка на растителни суровини за производство на хранителни продукти с производствен капацитет над 300 тона готова продукция на ден – Цех „Нишесте“;

✓ Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение №4 от ЗООС:

1. Цех „Рафинерия“;
2. Парокотелна централа, включваща:
 - Парен котел №1 ПКГХ12 (B80A);
 - Парен котел №2 ПКГХ12 (B80B);
 - Парен котел №3 Condorboiler HD0101 (B80C)

Основен обект на дейност на „Амилум България“ ЕАД е преработка на царевица до получаване на различни търговски продукти: царевично нишесте, глюкозен сироп, кристална и течна декстроза, високо фруктозен сироп от царевица (HFCS) и вторични продукти от технологията: царевичен зародиш, царевичен глютен и царевични фуражи.

Настоящото инвестиционно предложение е свързано основно с:

1. Увеличаване производството на основни продукти с очакван дневен капацитет до 3000т/24ч преработена царевича, като основните и допълнителни процеси ще останат същите;
2. Инсталиране на нови газови турбини и регенерационни котли (ко-генерационна система) за производство на електричество и пара
3. Въвеждане на нов краен продукт от производствената гама – етилов алкохол със заявен проектен капацитет от 150 000л дневна продукция.

За целите на инвестиционното предложение, е необходимо да се изградят допълнителни съоръжения и сгради с приблизителна площ от 14 000м² (номерата съответстват на предложения генплан на производствената площадка, който е приложение към настоящото решение), както и да се реконструират, преустроят и модернизират някои от съществуващите сгради.

Дейности по време на строителството:

На площадката на „Амилум България“ ЕАД се предвижда:

- Реконструкция на цех „Нишесте“, включваща:
 - Изграждане на 4 съда за накисване, работещи в непрекъснат режим с капацитет 1100м³ всеки (№1000) на незастроена площ;
 - Изграждане на изпарител за лека накисваща вода (№302) до сградата на цеха;
 - Изграждане на нова сушилна за глютен (№911) на незастроена площ с капацитет еднакъв на този на съществуващата сушилна за глютен (72т/ден) и сграда за обезводняване на глютен (№912). Крайният капацитет на двете сушилни ще бъде 144 т/ден изсушен глютен. Двата съществуващи силози за зародиш (в съседство на съществуващия силоз за глютен) ще бъдат преоборудвани като нови силози за глютен;
- Изграждане на цех „Вторични продукти“, който е част от цех „Нишесте“ – отчасти на мястото на съществуващите складове и отчасти на незастроена площ, включващ:
 - Нова сушилна за фураж (№670) +2 нови силоза за фураж с обем от 500м³ (№971) на незастроена площадка с капацитет 340т/ден изсушен фураж, като крайният капацитет на двете сушилни ще бъде 510т/ден;
 - Нова сушилна за зародиш (№672)+2 нови силози за зародиш с обем от 500м³ (№971) за увеличаване капацитета на съоръженията за обезводняване и подмяна на съществуващите сушилни за зародиш с нови такива с капацитет от 204т/ден изсушен зародиш;
 - Две газови турбини (№673) с обща топлинна мощност от 80,6 MW за производство на електричество с общ капацитет 27-28 MW, като от газовете на същите ще се произвежда пара - до 60 т/час чрез два броя регенерационни котли. Допълнително преминалите през котлите газове с температура около 200-220С⁰, ще се използват като сушилнен агент в новите сушилни за Вторични продукти. Съоръженията ще са открит тип;
 - Изграждане на сграда (№671), където ще бъдат разположени контролна зала, инсталации за обезводняване на фураж и зародиш, зала с контролна апаратура и трафопост.
- Реконструкция на цех „Рафинерия“, включваща:
 - Нови карбон колони (№891) и пещ за активен въглен (№1080) до цеха в разширение на сградата на цеха;
 - Изграждане на 6 нови съда за озахаряване до съществуващите други два такива с капацитет 600м³ всеки (№1070) на незастроена площ.
 - Реконструкция на Склад химикали (№34)
- Изграждане на цех „Фруктозни сиропи“ на незастроена площ, който се явява разширение на съществуващия цех „Рафинерия“, като в него се дублират процесни линии за производство на фруктозни сиропи.
 - Изграждане на нови съдове за съхраняване на Фруктоза F 55 с общ капацитет до 13 000м³ на незастроена площ;
- Изграждане на цех „Етилов алкохол“ върху незастроена площ в югозападната част на производствената площадка
- Инсталиране на допълнителна охладителна кула за охлаждащата вода в предприятието (№250) на мястото на старата такава (недействаща в момента).
- Изграждане на нов автоконтар в близост до западния портал на предприятието (№1040).

- Реконструкция на съществуващите авто и ЖП разтоварища (№38 и №46).
- Парокотелната централа остава в резерв.
- Обновяване и рехабилитация на частично действаща пречиствателна станция - ЛПСОВ:
 - Обслужващи и строително-монтажни работи по съоръженията, които не са включени в експлоатация и монтиране на предвиденото оборудване на Приемен резервоар – N 900, Черпателен резервоар – N 953 и Помпи за пречистена вода – Р 953;
 - Обновяване и включване на съоръженията в експлоатация – монтажни работи по съоръженията, както и подвързването на новите тръбопроводи към съществуващите такива – Приемен резервоар – N 900В;
 - Реконструкция на изсушителните полета.

Извън площадката на „Амилум България“ ЕАД ще се изгради:

-- нов канализационен колектор за отвеждане и заустване на пречистените количества в ЛПСОВ отпадъчни води в р. Бели Лом. Същият ще бъде разположен в рамките на съществуващия сервитут на тръбопровода, отвеждащ отпадъчните води до ГПСОВ-Разград. Тръбопроводът ще бъде изграден от PVC тръби с диаметър 315мм с обща дължина 4 600м. Заустването в р. Бели Лом ще става в същата точка, в която предприятието е зауствало водите си преди да ги пренасочи към ГПСОВ-Разград;

-- нов преносен газопровод от съществуващата АГРС до площадката на „Амилум България“ ЕАД с обща дължина от 900м, като от тях 200м са навън от производствената площадка, с диаметър DN125. Налягането на вход на когенерацията (газовите турбини) пада до 28,2 бара при пълно натоварване. За реализацията му е необходимо изработване на „*Подробен устройствен план – парцеларен план на елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираната територия – за захранване с природен газ на когенерационни мощности на площадката на „Амилум България“ ЕАД*“, за което е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка по реда на Глава шеста на Закона за опазване на околната среда и постановеното Решение № РУ-24-ЕО/2017г. е с характер: да не се извършва екологична оценка.

Дейности по време на експлоатацията:

1. Увеличаване на производството на основни продукти:

Съществуващо положение:

Към момента на производствената площадка действа Инсталация за обработване и преработка на растителни суровини за производство на хранителни продукти с проектен капацитет (съгласно комплексно разрешително) от 1300тона преработена царевица на ден и готова продукция, надхвърляща 300тона на ден. Като част от тази инсталация действат три производствени цеха – цех „Нишесте“, цех „Рафинерия“ и цех ДМХ (Декстроза монохидрат), както и парокотелна централа.

Основните процеси включват:

- Транспорт, приемане, първична преработка и съхранение на царевицата;
- Преработка на царевицата до получаване на нишестено мляко в цех „Нишесте“;
- Преработка на нишестеното мляко: Производство на сухи нишестета, Производство на модифицирани нишестета, Производство на прежелатинирани нишестета;
- Преработка на нишестено мляко в цех „Рафинерия“: Производство на глюкоза, Производство на течна декстроза, Производство на кристална декстроза (монохидрат), Производство на течна фруктоза-42, Производство на фруктоза-55;
- Регенерация на активен въглен;
- Парокотелна централа;
- Линия за пакетиране на готова продукция.

Допълнителните процеси са:

- Деминерализиране на води;
- Производство на сгъстен въздух;

След реализация на инвестиционното предложение:

След реализация на инвестиционното предложение, дневният капацитет на предприятието ще нарасне до 3000 тона преработена царевица на ден, като основните и допълнителните процеси ще бъдат същите, както и по настоящем.

2. Инсталиране на нови газови турбини:

Предвижда се инсталиране на 2 еднакви газови турбини с обща топлинна мощност 80,6 MW с цел внедряване на високоефективна когенерационна система на производствената площадка на дружеството. Като енергиен източник за газовите турбини ще се използва природен газ, а механичната енергия, получена от тях, ще задвижва електрически генератори за производство на електрическа енергия. Горещите газове на изхода на газовите турбини с температура 508⁰C, ще постъпват в 2 броя регенерационни парни котли и отдавайки част от топлината си за нагряване на вода, ще произвеждат наситена пара с налягане 10 бара. Парата ще се използва в технологичните процеси за производството в останалата част на завода, а горещите газове с температура 200⁰C на изход на парните котли, ще се изпращат в новите сушилни (сушилня за зародиш и сушилни за глутен) в цех „Вторични продукти“ за директно изсушаване на продуктите, където температурата на газовете се понижава до 82⁰C.

При нормални експлоатационни условия се предвижда да работят само газовите турбини, а съществуващите котли с парокотелното да работят само в случай на авария на някоя от газовите турбини и недостиг на пара, произвеждана в регенерационните котли след турбините.

3. Изграждане на цех „Етилов алкохол“

Част от настоящото инвестиционно предложение е свързано и с изграждането на нова инсталация за производство на етилов алкохол, като за изходна суровина в производството ще бъдат използвани сладки водни разтвори, отпадащи от процесите на накисване в цех „Нишесте“ и филтрация в цех „Рафинерия“. Основните производствени процеси ще бъдат:

Ферментация, където суровината е смес от четири компонента – лека накисваща вода от цех „Нишесте“, вторичен продукт от декстозна филтрация от цех „Рафинерия“, филтрат от центрофугите за обезводняване на декстроза от цех „Рафинерия“, вторичен продукт от фруктозната сепарация от цех „Фруктоза“;

Дестилация, състояща се от:

- Дегазация, където ферментиращият сироп с 12-15% съдържание на алкохол постъпва в дегазационни колони, откъдето постъпвайки в маш колони I и II, чистият алкохол се отделя (изпарява), а парите се кондензират и събират като първичен (суров) алкохол в съд. Разрежданата водно-алкохолна смес до съдържание 20-25% алкохол, се подава към хидроселекционна колона, а за разреждане на алкохола, се използва омекотена процесна вода.

- Хидроселекция, протичаща в хидроселекционна колона с отделяне на водно-алкохолни пари, които се отвеждат за кондензация от два кондензатора. Кондензираната течност се връща обратно като рефлукс. Една част от този рефлукс се отделя като технически алкохол. От долната част на хидроселекционната колона, водно-алкохолната смес с 93-95% съдържание на алкохол се подава към ректификационна колона.

Ректификация за допълнително пречистване на получения алкохол до минимум 96% алкохолно съдържание.

Дехидратация за отстраняване на водата от техническия алкохол. Полученият продукт е дехидратиран алкохол, наречен още биоетанол с алкохолно съдържание >99,7%. Същият се подава в две метанови колони, което е последния стадий на пречистване, при който от етанола се отделя метанол. Метанолът се отделя като технически спирт в съд, а от дъното на метановата колона се отделя крайният продукт с чистота 99,97% v/v, подава се на охлаждане в топлообменник, след което се експедира за съхранение.

Инфраструктурно осигуряване:

- Електроснабдяване – Площадката е електрифицирана. Не се предвиждат промени в досега съществуващото захранване по три 110kV електропровода.
- Газоснабдяване – Площадката е газифицирана, но се предвижда изпълнение на нов газопровод за захранване на предвидените газови турбини.

- **Водоснабдяване:**

- *Вода за питейно-битови нужди* както и до сега, ще се доставя от градски водопровод, съгласно договор №ВК-03-25/25.01.2013г. с „Водоснабдяване Дунав“ ЕООД-гр. Разград за предоставяне на услугата за питейна вода. Средната консумация на вода за питейно-битови нужди по време на експлоатация ще бъде около 50м³/ден.
- *Вода за производствени нужди*- Към момента дружеството черпи минерална вода от малмоваланжския водоносен хоризонт, участък „Недокланско дере“, разкрита чрез водоизточници - сондажи Р-97х, Р-98х и Р-101х. Същите се експлоатират съгласно концесионен договор №56/26.03.2004г. с община Разград и анекс към него с актуализиран годишен експлоатационен ресурс в размер на 1 505 000куб.м. (47,72л/с). За осигуряване на необходимото за инвестиционното предложение водно количество в размер на около 3 462 840куб.м/година, се предвижда водовземане от още два от съществуващите сондажи, т.е. ще се взема вода от петте сондажа в участък „Недокланско дере“. Тъй като посоченото проектно водно количество надвишава около два пъти локалните експлоатационни ресурси от 58 л/с, утвърдени със Заповед №РД-330/19.04.2002г. на Министъра на околната среда и водите, включващи сондажи Р-89х, Р-97х, Р-98х, Р-99х, Р-11х, Р-101х в участък „Недокланско дере“, се предвижда да бъде направена преоценка на ресурсите на водовземната система, спазвайки нормативните изисквания.

- **Канализация** – На площадката е изградена разделна канализация – за производствени отпадъчни води, за битово фекални и за дъждовни води, към която ще се включат и отпадъчните води, формирани от новите инсталации, предмет на настоящото инвестиционно предложение.

В етапа на експлоатация се очаква генериране на отпадъчни води в както следва:

- *Дъждовни води*

Дъждовните води ще се улавят чрез дренажната система на площадката, ще се събират в общ канализационен клон и по гравитачен път ще заустват в сухо дере с. Киченица. Количеството зауствани дъждовни води ще се запази както и до сега в рамките на 102 043м³/година, а качествените им параметри ще отговарят на индивидуалните емисионни ограничения, заложи в комплексно разрешително №471-Н0/2013г.

- *Битово-фекални води*

За битово-фекалните води ще се използва съществуващата площадкова канализация, след което ще се изпращат за пречистване в ЛПСОВ. Същите се очаква да бъдат в количества до 18 000м³/година.

- *Производствени води*

Към момента производствените и битово-фекалните отпадъчни води в размер на 1 296 000м³/година, разрешени с КР, се изпращат за пречистване в ГПСОВ-Разград, съгласно сключен договор №ВК-03-349/19.10.2015г. с „Водоснабдяване –Дунав“ ЕООД гр. Разград. След реализацията на инвестиционното предложение количеството на производствените отпадъчни води се очаква на достигне до 2 673 294м³/година. Съгласно писмо на „Водоснабдяване –Дунав“ ЕООД с изх. № 9Д-08-1766/11.08.2017г., допустимото количество отпадъчни води, което може да приеме и пречисти ГПСОВ-гр. Разград е в размер до 1 296 000м³/година (т.е. до разрешените количества в действащото комплексно разрешително). Поради невъзможността ГПСОВ-гр. Разград да приема и пречиства допълнителни количества отпадъчни води, формирани от производствената площадка на дружеството, се предвижда количествено и качествено разделяне на потоците отпадъчни води, както следва:

- Отпадъчните води от цех „Рафинерия“, парокотелно, цех „Етилов алкохол“ и част от водите от обратната осмоза в количества не повече от 1 267 314м³/година ще отиват за пречистване в ГПСОВгр. Разград
- Отпадъчните води от цехове обратна осмоза, ДМХ, Нишесте, води от охладителни кули и битово-фекални води в количества не повече от 1 405 980м³/година ще отиват за пречистване в ЛПСОВ.

Пречиствателна станция за отпадъчни води на „Амилум България“ ЕАД.

Към момента пречиствателната станция на завода е изградена на принципа на механично и биологично пречистване и включва съоръжения за обработка на получените утайки. Принципът на работа на локалната пречиствателна станция ще бъде запазен, като единствено ще се доизградят няколко допълнителни връзки, с които част от производствените отпадъчни води ще бъдат пренасочени към ГПСОВ гр. Разград. Представена е технологична схема на съществуващата ПСОВ, в която се проследяват отпадъчните води по пътя на водата и по пътя на утайката. Представено е описание на съоръженията и оборудването, въз основа на което е изготвен работния режим, по който ЛПСОВ ще работи след въвеждането ѝ в експлоатация. Изготвен е заводски воден баланс на всички води по потоци, формирани на територията на заводската площадка преди реализиране на инвестиционното предложение и след това. Сравнени са основните технологични параметри на съоръженията и очакваните водни количества с извода, че същите влизат в оразмерителните възможности на ЛПСОВ да ги пречиства. В ДОВОС са представени становища относно конструктивното и технологичното състояние на ЛПСОВ в нейната цялост, придружени със снимков материал и пригодността ѝ да влезе отново в редовна експлоатация, гарантираща качествено и количествено пречистване на формираните отпадъчни води. В становищата се съдържа информация за:

- Необходимостта от ремонти дейности на отделните съоръжения на ЛПСОВ;
- Описана е предстоящата организация при изпълнение на обновяването на пречиствателната станция;
- Представени са извадки от лабораторния и технологичен контрол на ЛПСОВ;
- Преценена е необходимостта от промени в конструкцията на отделните съоръжения на пречиствателната станция;
- Описана е необходимостта от мерки за повишаване на експлоатационната надеждност;
- Констатирано е, че съоръженията на пречиствателната станция са редовно поддържани;
- Заключение е, че не са констатирани повреди, засягащи сигурността на съоръженията;
- В различна степен на отделните съоръжения са констатирани повреди, засягащи експлоатационната надеждност и дълготрайността им;
- Сградите и съоръженията са с различна степен на работоспособност и съответно с различна готовност за пускане в експлоатация.

Разглежданото инвестиционно предложение е свързано със съхранение на опасни химични вещества, включени в обхвата на Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда.

С писмо на МОСВ с изх. № УК-18/15.06.2017г., на основание чл. 103, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, е потвърдена извършената класификация по чл. 103, ал. 2 от ЗООС от оператора „Амилум България“ ЕАД като предприятие с нисък рисков потенциал, предвид опасните химични вещества от Приложение №3 от Закона за опазване на околната среда, които са налични или се очаква да бъдат налични на площадката на дружеството:

- Етанол -5011,66 тона с категории на опасност: „P5a Запалими течности" - 0,426 тона; „P5b Запалими течности" - 18,91 тона и „P5в Запалими течности" - 4992.32 тона;
- Природен газ (метан), поименно изброен в т. 18 на част 2 на Приложение № 3 на ЗООС и с категория на опасност „P2" - 0,32 тона;
- Дизелово гориво, поименно изброено в част 2 на Приложение № 3 на ЗООС и с категории на опасност „P5в Запалими течности" и „E2" - 72,8 тона;
- Водороден пероксид (технически 50 %) с категория на опасност „P8" - 2,26 тона;
- Денатуранти: Изопропилов алкохол, Етилацетат, Трет бутилов алкохол, - Метил-етил-кетон, Aliphatic ketones, Диетил фталат, Изопропил ацетат, Н-пропанол с категории на опасност „P5в Запалими течности" -123,5 тона.

Опасните отпадъци, които се очаква да се генерират, в резултат на инвестиционното предложение (нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа - 0,250 тона; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки - 0,500 тона; моторни, нехлорирани изолционни и топлопредаващи масла на минерална основа - 0,250 тона; флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - 0,400 тона; адсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества - 0,400 тона;

оловни акумулаторни батерии - 1,000 тона) са с категория на опасност „Е2 Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2“.

Заявеното инвестиционно предложение е определено като разширение на съществуваща инсталация, която самостоятелно попада в обхвата на т. 38 от Приложение 1 към чл. 92, т. 1, във връзка с т. 19.2, буква „б“ от същото приложение, при действащите разпоредби на *Закона за опазване на околната среда* (ДВ, бр. 98/2014г.) към момента на заявяване на инвестиционното предложение (вх. № АО 5973/29.11.2016г.), т.е задължителна процедура по оценка на въздействието върху околната среда.

Съобразявайки разпоредбите на чл.95, ал.2 ЗООС, възложителят с вх. № АО 5973/19.01.2017г. депозира задание за обхват и съдържание на ОВОС. Предвид настъпилите промени в *Закона за опазване на околната среда* на етапа на провеждане на консултации по предложеното задание за обхват и съдържание на ОВОС за цитираното инвестиционно предложение и във връзка със:

- заличаване на т.19.2 от Приложение №1 ЗООС;
- § 20 от Преходните и заключителни разпоредби към ЗИД на ЗООС, с писмо на МОСВ с изх. № 05-08-444/26.04.2017г. е определена процедура, която следва да продължи по реда и изискванията, посочени в Глава шеста от ЗООС, който е в сила от 03.02.2017г.

Предвид горното и след отчитане характеристиките и параметрите на настоящото инвестиционно предложение, с писмо с изх. № АО 5973/22.06.2017г., същото е определено в позициите на Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 ЗООС, както следва:

- т.3, буква „а“ – *Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение № 1);*
- т.6, буква „а“ – *Обработка на междинни продукти и производство на химични вещества и смеси;*
- т.7, буква „ж“ – *Промислено производство на нишесте, за което следва да се проведе процедура по преценяване на необходимостта от извършване оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).*

С оглед разпоредбите на чл.93, ал.9 от *Закона за опазване на околната среда*, възложителят е информиран за възможността за провеждане на задължителна процедура по ОВОС, без да се извършва преценка, във връзка с което същият избира процедура по ОВОС и с вх. № АО 5973/18.07.2017г. в РИОСВ-Русе е депозирано ново задание за обхват и съдържание на ОВОС.

Предвидените дейности се отнасят към критериите на:

т. 6.4.2 (б) *Инсталации за обработване и преработване единствено на растителни суровини с производствен капацитет над 300т готова продукция за денонощие или 600т готова продукция за денонощие, когато инсталацията работи в продължение на не повече от 90 последователни дни през която и да е година;*

т. 4.1 (б) *Инсталации за производство на органични химични вещества, като кислородсъдържащи въглеводороди, като: алкохоли, алдехиди, кетони, карбоксилни киселини, естери и смеси от естери, ацетати, естери, прекиси и епоксидни смоли;*

т. 1.1 *Горивни инсталации с обща входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50MW от Приложение №4 на Закона за опазване на околната среда и подлежат на процедура по реда на Глава седма, Раздел II – „Комплексни разрешителни“, от ЗООС.*

На основание чл.99а, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда*, като част от документацията по ОВОС, е представена оценка на предлаганата технология и съоръжения и съгласно чл.14, ал.6 от Наредбата за ОВОС. Същата е изпратена на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) за провеждане на консултации относно потвърждаване или непотвърждаване на използването на най-добри налични техники.

В изпълнение на изискванията на чл. 14, ал. 2, т. 1, буква „а“ от Наредбата за ОВОС е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – гр. Разград (РЗИ – Разград), относно значимостта на положителните и отрицателни въздействия върху човека и възможния здравен риск при реализацията на инвестиционното предложение.

Предвид спецификата на инвестиционното предложение, свързано със съхранение и използване на опасни химични вещества по Приложение №3 на ЗООС, в процедурата по ОВОС са приложени изискванията на чл.99б от Закона.

Относно прилагането на чл.99б на ЗООС, са получени следните становища от специализираните компетентни органи:

- С писмо на МВР с рег. №107800-476, екз.№2 от 11.12.2017г. се изразява становище, че:

- Границите и съседите на „Амилум България“ ЕАД са както следва:

- ✓ От север предприятието граничи с път III клас от националната пътна мрежа, свързващ предприятието със с. Дянково и с Републикански път II-49, преминаващ по територията на области Търговище, Разград, Силистра. На разстояние 760м е разположена асфалтова база;

- ✓ От северозапад граничи със земеделски земи с начин на трайно ползване – ниви;

- ✓ В западна посока е разположена птицекланица на „Пилко“ ЕООД – непосредствено до границата на „Амилум България“ ЕАД;

- ✓ От изток на площадката на ИП са разположени зърнохранилище на фирма „Олива“ АД (непосредствено до границата на обекта). На разстояние над 500м е разположена кравеферма;

- ✓ От юг – склад за строителни материали – непосредствено до границата, железопътна линия Варна-Русе и складово стопанство за пропан-бутан на „Еко България“ ЕАД – на 120м от границата. Предприятието е класифицирано с висок рисков потенциал, съгласно *Закона за опазване на околната среда*. Инсталацията за производство на алкохол ще се разположи на разстояние 280м от ЖП разтоварището на „Еко България“ ЕАД. Газовите турбини ще са разстояние 340м от ЖП разтоварището на „Еко България“ ЕАД.

В информацията и оценка по чл.99б от ЗООС на „Амилум България“ ЕАД са разгледани аварията, които е възможно да възникнат на площадката на предприятието. Разгледана е вероятността от възникване на „ефекта на доминото“ за съседното предприятие „Еко България“ ЕАД. От сценариите, разгледани в информацията и оценката по чл.99б на ЗООС, може да се заключи, че условия за възникване на „ефект на доминото“ има при авария в резервоарното стопанство за етанол или при авария по време на производствения процес (Ферментация, Дестилация). В най-тежката разглеждана ситуация е определена втора зона за аварийно планиране с радиус от 32,5 до 65м при разрушаване и пожар на цялото резервоарно стопанство за етанол.

По отношение опасността от възникване на „ефект на доминото“ от аварийна ситуация в предприятието на „Еко България“ ЕАД също не се очаква. Съгласно информацията от Доклада за безопасност на оператора, предоставена за обществен достъп е видно, че при разгледаните в доклада сценарии на авария, е определена втора зона за аварийно планиране с 131,06м или диаметър 262,12м при изпускане на пропан бутан, придружена с пожар с формата на окръжност с център точката на изпускане на пропан-бутана.

Спазени са необходимите минимални разстояния от съоръженията - инсталацията за производство на етилов алкохол до съседни сгради и съоръжения извън територията на предприятието, съгласно Таблица 40 към чл.408, ал.2 от *Наредба №13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар* (СТПНОБП).

- **Заключение:** Представеното инвестиционно предложение с местоположение ПИ с идентификатор 61710.506.26 по КК и КР на град Разград съответства на изискванията и на правилата и нормите за пожарна безопасност.

- С писмо на Дирекция „Инспекция по труда“ гр. Разград с изх. № 17266797 от 30.11.2017г. се изразява становище, че ведомството няма забележки за местоположението на площадката, поради следните мотиви:

- ✓ Определени са външните граници на безопасната зона около предприятието;

- ✓ Направено е подробно описание на веществата, които са или се предвижда да бъдат налични в предприятието, основните им опасни свойства и капацитета на съоръженията за тяхното съхранение и употреба – резервоари за съхранение на течни химични вещества, тръбопроводи, технологично оборудване, транспортиране и описание на опасните вещества, които са или се планира да бъдат налични в предприятието;

- ✓ В доклада за ОВОС са предвидени адекватни мерки за избягване, предотвратяване, намаляване и премахване на неблагоприятните последици за околната среда и човешкото здраве, като за изпълнението на тези мерки е изготвен план по компоненти и фактори на околната среда;

✓ Извършена е оценка на риска от големи аварии и/или бедствия, в т.ч. с ОХВ и газопреносната система, както и трансграничното въздействие на големи аварии при поява на неблагоприятни въздействия на инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве.

- С писмо на община Разград с изх. № АО-05-03-7538-1 от 25.09.2017г. се изразява становище без забележки относно местоположението на площадката, поради следните мотиви:

✓ Площадката е отдалечена на около 800м от най-близките жилищна и обществена сгради (два броя жилищни блокове и ЖП гара) в северна промишлена зона на град Разград. Предвид характера на представеното инвестиционно предложение и анализа, извършен в Доклада по ОВОС, дейността на инвестиционното предложение не би следвало да окаже негативно влияние върху населението;

✓ В доклада за ОВОС са предвидени адекватни мерки за избягване, предотвратяване, намаляване и премахване на неблагоприятните последици за околната среда и човешкото здраве, като за изпълнението на тези мерки е изготвен план по компоненти и фактори на околната среда;

✓ Извършена е оценка на риска от големи аварии и/или бедствия, в т.ч. с ОХВ и газопреносната система, както и трансграничното въздействие на големи аварии при поява на неблагоприятни въздействия на инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве.

На основание чл.14, ал.11 от Наредбата за ОВОС са проведени консултации по отношение на направените в ДОВОС анализ и оценка на потенциалните положителни и отрицателни въздействия, както и избраните алтернативни решения за реализирането на инвестиционното предложение с:

- Басейнова дирекция „Дунавски район“ – становище с изх. № 5459 от 08.12.2017г;
- „Водоснабдяване Дунав“ ЕООД – становище с изх. № РД-08-2556 от 06.12.2017г.

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 61/2015 г.) и/или в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 58/2016 г.). Най-близко разположените защитени зони са **BG0000608 „Ломовете“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и приета с *Решение № 122 от 02 март 2007 г.* (ДВ бр. 21/2007 г.) на Министерски съвет и **BG0002025 „Ломовете“** за опазване на дивите птици, обявена със *Заповед № РД-562/05.09.2008 г.* на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.) и разширена със *Заповед № РД-382/19.04.2013 г.* на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 50/2013 г.), които отстоят на около 6072 м.

Инвестиционното предложение е подложено на 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 и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16 от същата, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие, върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

Поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключение на експертите, изготвили доклада за ОВОС е, че инвестиционното намерение е допустимо и може да бъде одобрено, тъй като:

- през строителния период ще се наблюдава увеличаване на неорганизираните емисии на замърсители и прахови частици, най-вече при събарянето и разрушаването на сгради, строителни, транспортни и товаро-разтоварни дейности. Очакваните емисии по време на строителството ще засегнат предимно строителната площадка. Въздействието на емитираните замърсители по време на строително-монтажните работи се характеризира като незначително,

временно, краткотрайно и обратимо при спазване на подходящи мерки за намаляване на праховите емисии и ограничаване разпространението на прах;

- от всички дейности по строежа на площадката както и канализационния тръбопровод и газопровода се очакват преки отрицателни въздействия върху почвите. Засегнатите площи са главно на територията на дружеството, поради което степента на въздействието се определя като ниска. Почвите извън територията на площадката се засягат главно вследствие на дейностите по полагане на тръбите за канализационния тръбопровод и газопровода, като се очаква въздействията да бъдат временни, на ограничена площ без да доведат до значителни отрицателни промени в качествата на почвите;

- през експлоатационния период въздействията върху компонент атмосферен въздух ще са в резултат на производствената дейност; дейности по доставка на суровини и материали за производството; дейности по износ на готова продукция, образувани отпадъци от обекта и товаро-ратоварни работи;

- представена е информация за количеството и вида на всички вещества, изпускани в атмосферния въздух. Посочени са параметрите на всички организирани съществуващи и новопредвидени източници на вредни емисии в атмосферния въздух, основните замърсители, изпускани от всеки един както и пречиствателните съоръжения към тях. Оценката на въздействието от дейностите, предвидени в ИП по време на експлоатация по отношение на качество на атмосферния въздух (КАВ) е направена на база извършено моделиране на разпространението на замърсителите в атмосферния въздух. При изчисляването на емисиите по отделните замърсители от всички източници на площадката, са заложени максимални стойности на дебитите за всеки един от тях. Резултатите от извършения анализ показват, че след реализация на инвестиционното предложение, максималните еднократни концентрации и средногодишните концентрации на показателите прах, NO_x , SO_2 , CO са под ПДК, т.е. ще бъдат спазени нормите за КАВ;

- направен е анализ на кумулативните въздействия по компонент атмосферен въздух в съвкупност с разположени в близост производствени обекта – „Пилко“ ЕООД и „Икомет“ ЕООД. Изготвеният математически модел по отделни замърсители (ФПЧ_{10} , NO_x , SO_2 , CO), от действащите източници на вредни емисии за трите промишлени обекти показва, че са под пределно допустимите концентрации. Всички получени стойности от направения модел са в границите на нормите за опазване на човешкото здраве;

- част от производствените отпадъчни води с доказани количества ще се събират в площадковата канализационна система, след което ще се отвеждат както и досега за пречистване в ГПСОВ-гр. Разград. „Водоснабдяване Дунав“ ЕООД – гр. Разград е изразило своето писмено съгласие за приемането и пречистването им в количества до $1\,296\,000\text{m}^3/\text{год.}$, съгласно писмо с изх. №9Д-08-1766/11.08.2017г. Въздействието се оценява като незначително, отрицателно и постоянно;

- за отпадъчните води, преминаващи през ЛПСОВ се предвижда механично и биологично пречистване. Направената експертна оценка е, че капацитетът на ЛПСОВ е достатъчен за предвидените количества отпадъчни води. За постигането на индивидуални емисионни ограничения на заустваните в р. Бели Лом води след ЛПСОВ, ще бъдат извършени необходимите подобрения и обновяване на оборудването и съоръженията на ЛПСОВ. Очаква се незначително и дългосрочно въздействие върху повърхностните води в зоните на заустване на пречистените отпадъчни води от реализацията на инвестиционното предложение;

- не се очаква промяна на въздействието от заустването на дренажната вода – както и по настоящем, то ще бъде незначително пряко само при оттичане на атмосферни води и дългосрочно за времето на експлоатация на предприятието. Очакваните количества на заустваните дъждовни води ще се запазят както и досега в рамките на $102\,043\text{m}^3/\text{година}$, а качествените им показатели ще отговарят на индивидуалните емисионни ограничения, заложени в действащото комплексно разрешително;

- водовземането от водоизточниците на минерални води в участък „Недокланско дере“, необходимо за промишленото водоснабдяване на дружеството ще оказва пряко, постоянно и дългосрочно, локализирано в зоната на влияние на водоснабдителните сондажи, въздействие с последици върху количественото състояние на минералните води от малмоваланжския водоносен хоризонт. За оценка на неговата допустимост е наложително доказване и утвърждаване на експлоатационните ресурси на водовземната система „Недокланско дере“ в съответствие с нормативните изисквания, свързани с проучване, ползване и опазване на

подземните води. До доказване и утвърждаване на необходимите минимални експлоатационни ресурси, алтернативата за осигуряване на проектното водно количество за промишлени нужди е с питейна вода, съгласно получено съгласувателно писмо с изх. № РД-08-2402/02.11.2017г. на „Водоснабдяване Дунав“ ЕООД или изграждане на нови един до друг три дълбоки сондажи на прилежащи на дружеството терени.

- по фактор отпадъци се отчита увеличаване на количествата образувани отпадъци през етапите на строителство и експлоатация. Въздействието се оценява като отрицателно, но краткотрайно и незначително, също и обратимо, предвид възможността за рециклиране на голяма част от образуваните отпадъци извън производствената площадка;

- по фактор шум се очаква увеличаване на шумовото натоварване на площадката през строителния период. Отрицателното въздействие се отчита като незначително, локално за площадката. На територията на производствената площадка, между източниците на шум на открито и границата ѝ, има различни съоръжения и сгради, които ще изпълняват ролята на екраниращи и разсейващи звука елементи. Предвид това, очакваните нива на шума от тези източници, по контура на производствената площадка след реализацията на инвестиционното предложение, няма да превишават допустимите 70 dB (A), т.е. нормативните изисквания ще са спазени;

- извършената оценка на последствията от основните рискови ситуации, които има вероятност да възникнат на площадката показва, че същите не биха предизвикали значителни отрицателни въздействия върху околната среда и населението;

- по време на строителството се очаква дискомфорт за населението за най-близко разположените жилищни сгради, свързан с шума, който ще бъде с временен характер и не би бил съществен. При експлоатацията, дискомфорт може да се очаква за работниците и служителите на площадката, които са в непосредствена близост до съоръженията. При спазване на инструкциите за безопасност, осигуряване на необходимите предпазни средства, както и други утвърдени в практиката превантивни мерки за намаляване на въздействието, дискомфортът за работниците и служителите ще бъде незначителен. Реализацията на инвестиционното предложение на действащата производствена площадка в индустриалната част на град Разград не би следвало да създаде дискомфорт в района.

2. Разработката включва подробно писмено описание, анализ и съпоставка на разумни алтернативи по отношение на:

- разполагането на отделните производствени цехове;
- захранването с газ;
- захранването с промишлени води;
- предлаганата технология;
- пречистваните количества отпадъчни води, т.е. дейностите, технологията, местоположението, размера и мащаба, проучени от възложителя с мотиви за направения избор с оглед екологосъобразността, като е включено разглеждането и на “нулева” алтернатива.

3. Представена е информация за всички параметри на избраното технологично решение, поради което съгласно становище на ИАОС с изх. № КР-3471/13.12.2017 г., се потвърждава осигуряване прилагането на най-добри налични техники (НДНТ).

4. С писмо с изх. № КД-03-12/01.12.2017г., РЗИ – Разград дава положителна оценка на доклада за ОВОС. Заключение е, че възможният здравен риск и отрицателните въздействия върху здравето на хората могат да бъдат намалени при спазване на мерките, разписани в доклада за ОВОС.

5. По отношение на качеството на доклада по ОВОС, БДДР изразява становище в писмо с изх. № 5459/08.12.2017г. за необходимост от включване на следната мярка: *„Поддържане в изправност на пречиствателните съоръжения на ЛПСОВ Амилум и следене на параметрите на зауствените води с оглед постигане на необходимата степен на пречистване и спазване на емисионните ограничения“* с цел предотвратяване повишаването на екологичния потенциал и химичното състояние на повърхностното водно тяло, в което ще се извършва заустване на пречистването на отпадъчните води от ЛПСОВ.

6. На територията на площадката ще са налични опасни химични вещества и смеси, които ще се съхраняват и използват в производствената дейност. Представена е информация за вида и количествата на опасните вещества и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични. Изготвен е доклад от извършената класификация по чл.6, ал.1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях,

приета с ПМС №2 от 11.01.2016г. (ДВ, бр.5/2016г.), който е изпратен на компетентния орган – МОСВ с писмо с изх. № 509/27.02.2017г. С писмо с изх. № УК-18/15.06.2017г. Министерът на околната среда и водите потвърждава класификацията на цялото предприятие, като **предприятие, класифицирано с нисък рисков потенциал.**

7. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони **BG0002025 „Ломовете”** и **BG0000608 „Ломовете”** е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следното:

- местоположението, вида и характера на ИП не предполагат настъпване на преки и/или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на горесцитираните защитени зони;

- разглежданият имот е с начин на трайно ползване – „За друг вид производствен, складов обект”, от което следва, че не представлява природно местообитание и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони **BG0000608 „Ломовете”** и **BG0002025 „Ломовете”**;

- изграждането на инсталация за производство на етилов алкохол, инсталиране на газови турбини за производство на електричество и пара, не са свързани с унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, тъй като територията за строителството е извън границите на защитените зони от мрежата на Натура 2000;

- предвид характера на терена и неговата антропогенна повлияност, няма вероятност от нарушаване на целостта и кохерентността на защитените зони, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване в тях;

- не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони и/или до негативни изменения в структурата и функциите на популациите им.

- не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да предизвика трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, включително птици, предмет на опазване в цитираните защитени зони.

- не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на защитените зони, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото инвестиционно предложение, спрямо одобрените до момента планове, програми и инвестиционни предложения.

На основание на гореизложеното и съгласно чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за ОС*, преценката на компетентния орган е, **не е необходимо** да се изготвя самостоятелен доклад, включващ оценката за степента на отрицателно въздействие (ДОСВ) на разглежданото ИП върху предмета и целите на опазване на защитени зони **BG0000608 „Ломовете”** и **BG0002025 „Ломовете”**.

8. Предвид анализа, проведените огледи и проучвания, изчисления и направената прогнозна оценка на въздействие на инвестиционното предложение, са предложени мерки, които да предотвратят, намалят или там, където е възможно да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.

9. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица и дружества. Осигурен е едномесечен обществен достъп до документацията по ОВОС и всички приложения за периода от 07.12.2017г. до 08.01.2018г. в община Разград и на производствената площадка на „Амилум България“ ЕАД. Проведена е среща за обществено обсъждане на дата 08.01.2018г. от 14.00 часа в административната сграда на община Разград. На насрочената среща са присъствали представители на: екипа независими експерти, разработили доклада по ОВОС, възложителят, община Разград и медии. Представен е протокол от проведеното обществено обсъждане с изготвен присъствен лист. Същите са предоставени в РИОСВ-Русе (вх. № АО 5973/10.01.2018г.). По време на общественото обсъждане не се поставени въпроси и бележки от страна на присъстващите лица. Съгласно депозираната документация, през периода, определен за обществен достъп до доклада за ОВОС, не е проявен интерес от местното население, няма постъпили устни или писмени мнения, становища, възражения, свързани с осъществяване на инвестиционното предложение.

При следните условия

I. Общи:

1. Предаването на образуванияте от дейността на дружеството отпадъци да се извършва въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по реда на чл.35 от *Закона за управление на отпадъците* със съответния код от Наредба № 2/2014г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014г.).

II. За фазата на проектиране:

1. Да се разработи план за управление на строителните отпадъци и одобри по реда на чл. 11, ал. 4 на *Закона за управление на отпадъците* (ДВ, бр. 53/2012 г., изм. ДВ, бр. 102/2017г.).
2. Операторът да актуализира собствената оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети със съдържание, съгласно приложение № 1 от Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение* (ДВ, бр. 96/2008 г.) и да я представи в РИОСВ-Русе;
3. Проектирането на новопредвидения канализационен колектор, както и устройствата/съоръженията за заустване на пречистените отпадъчни води в р. Бели Лом, идващи от ЛПСОВ на предприятието, да се изпълнят съобразно специфичните нормативни и поднормативни изисквания и да се съгласуват писмено с Басейнова дирекция „Дунавски район“, по отношение на влиянието на потока отпадъчни води в мястото на заустване за предотвратяване на точковото натоварване във водоприемника.
4. Да се представи в РИОСВ-Русе технически проект на ЛПСОВ, намираща се на територията на заводската площадка, включващ пълно описание на параметрите на пречиствателните съоръжения и технологията на пречистване. Същият следва да съдържа адекватни мерки с конкретни действия, недопускащи нарушаване на последователността на технологичния режим на пречистване в ЛПСОВ и осигуряващи нормалната ѝ ефективна експлоатация.

III. През строителния период и преди въвеждане в експлоатация:

1. За целите на контролната дейност и съгласно чл. 5, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*, да се изготви и поддържа в наличност на площадката актуализиран доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 2 от ЗООС.
2. На основание разпоредбите на чл.106, ал.1 на *Закона за опазване на околната среда*, в срок до 3 (три) месеца преди въвеждане на предприятието в експлоатация, операторът да изготви и подаде в РИОСВ-Русе доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА). Същият следва да съдържа изпълнените технически мерки за безопасност на съоръженията при проектирането и строителството на обектите.
3. Да се извърши регистрация на произвежданото вещество (етанол) в Европейската агенция по химикали (ЕСНА), съгласно изискването на чл.6 от Регламент (ЕО)1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
4. Съгласно чл.31 от Регламент REACH за етанола е необходимо да се изготви информационен лист за безопасност (ИЛБ) към Регламент (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015г. Същият да включва и съответните сценарии на експозиция (разширен ИЛБ).
5. Да се актуализира оценката на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл. 4, т. 4 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*.
6. Да се спазят изискванията на чл.16, ал.1 от *Закона за опазване чистотата на атмосферния въздух* (ДВ, бр.45/1996, изм., ДВ, бр.85/2017г.).
7. За въвеждане на ЛПСОВ в редовна експлоатация, да се представят в РИОСВ-Русе протоколи с резултати от проведените 72-часови проби при експлоатационни условия, гарантиращи ефективността на пречиствателните съоръжения и спазване на индивидуалните емисионни ограничения за заустване в р. Бели Лом, заложен в комплексното разрешително.
8. Преди въвеждане в експлоатация на инсталацията, операторът да проведе необходимите процедури по реда на Глава седма, Раздел II от *Закона за опазване на околната среда*, относно съществената промяна на действащата инсталация, разрешена с КР№471-Н0/2013г.

9. След финализиране на процедурите, по реда на Глава шеста и седма от ЗООС, да се влезе в процедура по преразглеждане на постановеното Разрешително за емисии на парникови газове №17/2009г., актуализирано с Решение №17-Н0-А2/2014г. по реда на чл.15, ал.1 от Наредбата за реда и начина за издаване и преразглеждане на разрешителни за емисии на парникови газове от инсталации и за осъществяване на мониторинг от операторите на инсталации и авиационните оператори, участващи в Европейската схема за търговия с емисии, приета с ПМС № 265/ 2014г. (ДВ, бр.74/2014г.).

IV. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

1. Инсталациите да се въведат в експлоатация, след получаване на актуално Комплексно разрешително по реда на Раздел II, Глава седма от ЗООС. Експлоатацията им да се извършва съгласно условията и мерките, поставени в издаденото КР.
2. Броят и маскимальната вместимост на технологичните съоръжения, в които са налични или се очаква да бъдат налични опасни химични вещества и отпадъци, да бъдат съгласно потвърдената класификация на предприятието в писмо с изх. № УК-18/15.06.2017г. на зам.-министъра на околната среда и водите. В случай на планирани изменения/разширения, да се се извърши актуална класификация по реда на чл.103, ал.2 от ЗООС.
3. В Плана за действия при аварии за обекта, да се включат възможните случаи на аварийни ситуации/инциденти. Да се определи отговорен персонал и действия при възникване на авария. Да се води дневник за регистриране на аварийни ситуации в обекта.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 7 от Закона за опазване на околната среда

№	Мерки	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
1.	Да се стартира процедурата по доказване на не по-малко от 120l/s локални експлоатационни ресурси на минерални води в участък „Недокланско дере“, необходими за производствените нужди на дружеството	По време на проектиране	Осигуряване на необходимите количества минерални води за реализация на инвестиционното предложение
2.	Проектирането и строителството да се съобрази с регламентирани забрани в чл.46, ал.2 и чл.118а, ал.1от ЗВ: -т.2 – обезвреждането, включително депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до непряко отвеждане на замърсители в подземните води; -т.3 – други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води; -4 – използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и друг, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води	По време на проектиране и строителство	Опазване на подземните води от замърсяване
3.	Оросяване на строителната площадка и измиване на пътищата, по които ще се осъществява транспорта	По време на строителство	Ограничаване появата на неорганизиран прахови емисии
4.	Извозването на строителните отпадъци от обекта да се извършва по	По време на строителство	Предотвратяване нерегламентираното

	транспортна схема, съгласувана с Община Разград.		освобождаване на строителни отпадъци
5.	Площадката да се осигури с подходящи сорбционни средства, съобразно вида и количествата на възможните разливи	По време на строителство и преди започване на експлоатация	Ограничаване на въздействията от възможни разливи
6.	Да се провежда периодичен контрол на: - трасето на тръбопроводите за отвеждането на отпадъчните води към ГПСОВ и р. Бели Лом за наличието на течове или слягания; - безопасната експлоатация на преносния газопровод; - техническото и експлоатационно състояние на площадковата канализация и пречиствателните съоръжения (ЛПСОВ). Осъществяването на контрола, неговата периодичност и документирането му да бъдат вменени на определени длъжностни лица, съгласно заповед, издадена от изпълнителния директор на дружеството.	По време на експлоатация	Предотвратяване възникването на аварийни ситуации и предпазване на земните недра от замърсяване

Настоящото решение се отнася за конкретното инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за производство на етилов алкохол, инсталиране на газови турбини за производство на електричество и пара и увеличаване на производството на основни продукти“, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. При промяна на възложителя, на параметрите на това инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) компетентния орган по околна среда.

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

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ-Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 24.01.2018

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ



гр. Русе 7000, бул. „Придунавски“ № 20, п.к. 26,

тел.: 082/ 820772; 082/ 820774; факс: 082/ 820 779 e-mail: riosv@ riosv -ruse.org

