



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Изпълнителна агенция по околна среда

РЕШЕНИЕ
№ 549-Н0-И0-А1/2024 г.

На основание чл. 120, ал. 1, във връзка с чл. 124, ал. 2, т. 4 и т. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и във връзка с чл. 18б, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (НУРИКР)

АКТУАЛИЗИРАМ

Комплексно разрешително на: „АГРО ГАРАНТИ“ ЕООД
Площадка: с. Опан
Регистрационен номер: № 549-Н0/2017 г.
Оператор: „АГРО ГАРАНТИ“ ЕООД
Адрес: 9154 гр. Стара Загора, ул. „Св. Княз Борис” 115
ЕИК: 123687519

За изграждане и експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

Инсталация за производство на биодизел – т. 4.1 „б“ от Приложение № 4 към ЗООС

както следва:

Условие № 1. „Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	„АГРО ГАРАНТИ“ ЕООД, гр. Стара Загора 9154, ул. „Св. Княз Борис” 115
Площадка	с. Опан, община Опан
Географски координати на условен геометричен център на площадката	N 4212'20,84" и E 2541'56,53"
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда

РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора
БД	Басейнова дирекция Източнореломорски район
ГД „ПБЗН” – МВР	Главна Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Министерство на вътрешните работи
Общински власти	Община Опан
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „АГРО ГАРАНТИ“ ЕООД, представено в ИАОС с писмо вх. № КР-4023/11.10.2016 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
ДВ	Държавен вестник
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ВиК	Водоснабдяване и канализация
Единица продукт	Един тон биодизел
м ³ /единица продукт	Количество консумирана вода в кубични метри за единица продукт
MWh/единица продукт	Количество консумирана енергия за единица продукт
Q _{макс. час}	Максимално часов дебит
Q _{ср. ден}	Средноденоношен дебит
Q _{макс. год.}	Максимално годишен дебит
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия за емисии във въздуха
ИУ	Изпускащо устройство
НДНТ	Най-добри налични техники
БДС	Български държавен стандарт
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗЗШОС	Закон за защита от шума в околната среда
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането (CLP) на вещества и смеси

“

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. „Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС, без да превишава капацитета посочен в Таблица 4.1.1.

Таблица 4.1.1.

№	Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
1.	Инсталация за производство на биодизел	4.1 „б“	50 т/24 ч. (18 000 т/год.)

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Парова централа - 2,5 MWh;
2. Инсталация за производство на пелети от слънчогледова люспа - 30 т/24 ч.;
3. Инсталация за производство на растителни масла – 50 т/24 ч.“

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.2.1. „Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини и спомагателни материали за производството на единица продукт се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.“

Условие 6.11. „Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото разрешително норми. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр. 3 от 11 Януари 2011 г. и в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“.“

Условие 6.12.1. „Нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото комплексно разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в отпадъчни (производствени и/или вентилационни) газове, изпускани организирано в атмосферния въздух след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), преди изпускащото устройство без да се допуска или отчита разреждането им със свеж въздух.“

Поставено е следното ново условие:

Условие 6.12.2. „Емисионните норми в разрешителното да се тълкуват съгласно Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и Решение за изпълнение (ЕС) № 2022/2427 на Комисията от 6 декември 2022 година за установяване на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) относно емисиите от промишлеността за системите за управление и пречистване на обичайни отпадъчни газове в химическия сектор.“

Поставено е следното ново условие:

Условие 6.12.3. „ „Въздух при нормални условия” е сух газ (след корекция за съдържание на влага), приведен към температура 273,15 К и налягане 101,3 kPa.“

Поставено е следното ново условие:

Условие 6.12.4. „Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Глава пета от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и Решение за изпълнение (ЕС) № 2013/163/ЕС на Комисията от 26 март 2013 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при производството на цимент, вар и магнезиев оксид.“

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.2. „Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**, съгласно нормативно установения ред.“

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.5. „Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита количеството на използваната вода за производствени нужди от инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, чрез водомерното устройство означено на Приложение Г 2 към заявлението.

Условие 8.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие № 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 към ЗООС.

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с нормата по **Условие 8.1.2**. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Резултатите да се съхраняват.

Условие 8.1.5.5. Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.3** да се документират, съхраняват и да се предоставят при поискване от страна на компетентните органи.“

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.2. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на вакуум помпа за създаване на дълбок вакуум, основен консуматор на електроенергия.“

Условие 8.2.1.3. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на вакуум колона (вакуум дестилация на биодизел), основен консуматор на топлоенергия.“

Условие 8.2.2.3. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на вакуум помпа за създаване на дълбок вакуум, основен консуматор на електроенергия.“

Условие 8.2.2.4. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на топлообменните части на изпарителна секция на вакуум колона (вакуум дестилация на биодизел), основен консуматор на топлоенергия.“

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, суровини и спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.1** и **Таблица 8.3.1.1(1)** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

„Таблица 8.3.1.1(1) Инсталация за производство на биодизел

Спомагателен материал	Н – предупреждения	Р – препоръки	Годишна норма за ефективност, t/единица продукт
Катализатор в процеса на естерификация на ВМК с метанол (Сярна киселина)	H314	P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P310; P363	0,005
Катализатор в процеса на преестерификация на мазнините с метанол (Калиева основа)	H290; H314; H302	P280; P305+P351+P338; P301+P330+P331	0,005
Адсорбент (Кандурин)	-	P260	0,1
Помощен реагент за доненурализация на сярната киселина (Амонячна вода 25%)	H221, H280, H331, H314, H400, H411	P260; P264; P280; P301+P330+ P331; P303+P361+ P353; P304+P340; P305+P351+P338; P310; P363; P273; P402+P404; P410; P501	0,001

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Емисии от точкови източници

Условие 9.1.2. „Парова централа

Таблица 9.1.2

Изпускащо устройство (комин/ димоход) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Номинална входяща толинна мощност MW	Вид на горивото	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
---	------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	-----------------	---	--

1	Парен котел ПКД 2.5	-	2.5	Дизелово гориво	5000	15
---	---------------------	---	-----	-----------------	------	----

Таблица 9.1.2 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)*
Прах	50
NO _x	300
SO ₂	350
CO	-

*НДЕ се отнасят за 3 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове

Условие 9.5. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.5.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.5.1.1. „Притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на **Условие 6.13.**, един месец преди въвеждане в експлоатация (по реда на ЗУТ), план за мониторинг на емисиите от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества в атмосферата, съобразен с условията на разрешителното.“

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.2.3. „При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1** притежателят на настоящото разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.2.1**;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.2.2.** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци.“

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.4. „Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците в съответствие с изискванията на Глава пета от Наредба № Н-4 от 02.06.2023г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците.“

Условие 11.3.5. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
02 03 01	Утайки от измиване, почистване, белене центрофугиране и сепариране/разреляне	5

15 01 06	Смесени опаковки	1
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	1
15 02 03	Адсорбенти, филтърни материали и кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	180
19 08 09	Смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини	18 000
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,3
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 35	1

“

Условие 11.3.6. „Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.5**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба № Н-4 от 02.06.2023г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.“

Условие 11.3.8. СЕ ОТМЕНЯ.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.3. „Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - съпроводителен документ;
 - „Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
 - „Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредба № Н-4/02.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъците, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и транспортиране на производствени и опасни отпадъци.“

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.4. „Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.3**, да отговарят на изискванията на Наредба № Н-4/02.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъците, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и транспортиране на производствени и опасни отпадъци.“

Условие 11.7. „Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък.

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.“

Условие № 13 „Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Условие 13.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).

Условие 13.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.

Условие 13.1.7. Не се допуска използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и почвите и от които същите могат да бъдат замърсени.

Условие 13.1.8. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за водоплътност на изгребните ями по **Условие 10.1.2.1.** и **Условие 10.3.1.1.** При установяване на нарушена водоплътност да се предприемат действия за установяване на причините и възстановяване водоплътността на ямите.“

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.2.**, **Условие 13.1.4.**, и **Условие 13.1.8.** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.“

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие 16.3. „В срок до един месец преди временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.“

Мотиви:

1. Промени във връзка с публикуване на нови заключения за най-добри налични техники (НДНТ) – Решение (ЕС) 2022/2427 на Комисията от 6 декември 2022 г. за установяване на заключенията за най-добри налични техники (НДНТ) *относно емисиите от промишлеността за системите за управление и пречистване на обичайни отпадъчни газове в химическия сектор,*

както и за съобразяване на условията на КР с изискванията на други нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаването му.

Решението може да бъде обжалвано чрез изпълняващия правомощията Изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „Труд“, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 84, ал. 1, във връзка с чл. 81, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) пред министъра на околната среда и водите, или пред Административен съд – Стара Загора, съгласно чл. 133, ал. 1, изречение първо, предложение второ във вр. с чл. 145, чл. 148 и чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата на подписване:

04. 01. 2024

Подпис:

Росалина Инджиева
и. д. Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Изпълнителна агенция по околна среда

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 549-НО/2017 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда № 549-НО-ИО-А0/2017г., актуализирано с Решение на изпълняващия правомощията изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда № 549-НО-ИО-А1/2024г.)

Оператор: „АГРО ГАРАНТИ“ ЕООД

Адрес: 9154 гр. Стара Загора, ул. „Св. Княз Борис“ 115

Местоположение на площадката: с. Опан

За изграждане и експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

Инсталация за производство на биодизел, попадащ в обхвата на т. 4.1 „б“ от Приложение № 4 към ЗООС.

Дата на подписване:

04.01.2024

Подпис:

Росалина Инджиева
и. д. Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда

