



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ № ДППГА-03(А1)-П-РУ(7)/2025 г.

На основание чл. 106, ал. 4 от *Закона за опазване на околна среда* (ЗООС) и чл. 2, т. 3, буква „б“ от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях* (ПМС № 2/ 11.01.2016 г., обн. ДВ, бр. 5 от 19.01.2016 г.).

ПОТВЪРЖДАВАМ

пълнотата и съответствието на представения актуализиран Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) с изискванията на Глава VII, Раздел I от Закона за опазване на околната среда и чл. 11, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

Оператор „АСТРА ГРИЙНПЛАНТ“ ЕООД, гр. Сливо поле, община Сливо поле, ЕИК 207 042 826

Адрес: гр. Сливо поле, п.к. 7060, общ. Сливо поле, обл. Русе, ул. „България“ № 23

Предприятие с нисък рисков потенциал: „Астра Грийнплант“ ЕООД – „Химическа инсталация за производството на метилови естери на масните киселини (биодизел) и глицерин“, гр. Сливо поле

Адрес/ местонахождение: гр. Сливо поле УПИ VII-1158-Пп, УПИ VIII-1158-Пп, УПИ V-1158 по плана на град Сливо поле, област Русе, п.к. 7060, ул. „България“ № 23, гр. Сливо поле, община Сливо поле, обл. Русе

I. Характеристики на предприятието/ съоръжението:

Предметът на дейност на предприятието „Астра Грийнплант“ ЕАД, гр. Сливо поле е свързан с производство на метилови естери на масните киселини (биодизел) и глицерин, посредством маслодайни семена (слънчоглед, рапица или соя) и нерафинирапи масла.

Операторът „Астра Грийнплант“ ЕАД реализира своята производствена дейност в УПИ VII-1158-Пп, УПИ VIII-1158-Пп, УПИ V-1158 по плана на град Сливо поле, община Сливо поле. За извършване на дейността си дружеството притежава комплексно разрешително КР № 254-Н1/2012 г., актуализирано с решение № 254-Н1-И0-А3/2024 г., с което е разрешена експлоатацията на следните инсталации:

1. Химическа инсталация за производство на метилови естери на масните киселини (биодизел) и глицерин (- т.4.1.6 от Приложение № 4 към ЗООС), включваща следните дейности:

- ✓ Производство на биодизел;
- ✓ Производство на глицерин;



Русе, 7000, бул. „Придунавски“ № 20, п. к. 26
тел: 082/ 820 772, 082/ 820 774,
e-mail: riosv@riosv-ruse.org www.riosv-ruse.org



- ✓ Участък „Глицеролиза“.
- 2. **Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:**
 - ✓ Инсталация „Маслодобив“ за производство на нерафинирани растителни масла, включваща:
 - Участък „Подготвителен“;
 - Участък „Пресов“;
 - Участък „Екстракция“
 - ✓ Инсталация за производство на топлоенергия.
 - ✓ Инсталация за гранулиране на шрот

Основните етапи за производството на биодизел включват следните производствени линии:

1. Преработка на маслодайни семена. За целта, преди постъпване в участък „Рафинирање“, маслодайните семена преминават последователно през участъци „Подготвителен“, „Пресов“ и „Екстракция“. В тези участъци семената се почистват, пресоват се с изпичане, при което се отделя маслото. Полученият експелер при пресоването се подлага на екстракция за извличане на остатъчното масло;

2. Преработка на нерафинирани масла. На територията на производствената площадка се доставят готови нерафинирани масла, от външни доставчици, които се подлагат на рафиниране в участък „Рафиниране“ и постъпват към участък „Биодизел“. Максималното количество нерафинирани масла, които могат да се обработват, съвместно с маслата получени от маслодайни семена е 47 600 тона/годишно. В същото време, максималното количество нерафинирани масла, които могат да постъпват в участъка е 110 000 т/годишно;

3. Преработка на неопасни отпадъци. Неопасните отпадъци, съдържащи растителни или животински мазнини, постъпват в участък „Глицеролиза“. Към този участък се подава и отделяния в процеса на рафиниране сапшок. Получените глицериди се подават към участък „Биодизел“.

Отделената при производството на биодизел глицеринова фаза постъпва в участък „Глицерин“.

Преработката на глицериновата фаза преминава през следните етапи:

- нагриване;
- дестилация на метанол;
- разлагане на сапуни и алкали;
- неутрализация на киселините;
- филтриране;
- концентрация.

В Участък „Глицеролиза“ се извършва предварителна обработка на отпадъчни масла, включваща следните процеси:

- подкисляване;
- глицеролиза;
- филтриране.

За осъществяване на дейността на „Астра Грийнплант“ ЕАД на площадката на предприятието са обособени технологични съоръжения, в които са и ще бъдат налични опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение № 3 към чл. 103, ал.1 на ЗООС, както следва:

1. Съоръжения за натриев метилат (30% разтвор на натриев метилат в метанол) с общ обем 110, 39 м³ или 285, 43 тона:
 - 2 бр. резервоари, всеки с обем от 50 м³;
 - Тръбопровод – 0,39 м³;
 - Буферен съд с обем 2 м³;

- Реактори с обем 8 м³
 - 2. Съоръжение за метанол с общ обем 360, 39 м³ или 285, 43 тона:
 - 7 бр. резервоари, всеки с обем от 50 м³;
 - Тръбопровод – 0,39 м³;
 - Буферен съд с обем 2 м³;
 - Реактори с обем 8 м³.
 - 3. Съоръжения за хексан, в които процесите се извършват при температура под точката на кипене 68,73°C и при нормално налягане с общ обем 128.24 м³ или 84.72 тона:
 - 2 бр. резервоари, всеки с обем от 50 м³;
 - Тръбопроводи – 0,24 м³;
 - Сборник с обем 5 м³;
 - Екстрактор с обем 20 м³;
 - Водоотделител с обем 3 м³
 - 4. Съоръжения за хексан, в които процесите се извършват при температура под точката на кипене 110°C и при нормално налягане с общ обем 9 м³ или 5.95 тона:
 - Съоръжение тостер/ изсушител/ охладител/ DTDC с обем 3 м³;
 - Дестилационна инсталация с обем 6 м³.
 - 5. Съоръжения за природен газ с общо максимално количество до 2,0458 тона:
 - Бутилкава секция, включваща 78 бр. бутилки с общ капацитет 11 700 литра или 2,030 тона;
 - Празна бутилкава секция, преди напускане на площадката в максимално количество до 0,0142 тона;
 - Газопроводи, ГРП, газоподгрявне в максимално количество до 0,0016 тона.
- На площадката могат да бъдат налични до 1 брой автоцистерна за метанол, до 1 брой автоцистерна за хексан и до 1 брой цистерна на натриев метилат.

II. Правни и фактически основания

Процедурата по издаване на решение за потвърждаване на пълнотата и съответствието на актуализирания Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) на обект с нисък рисков потенциал „Астра Грийшплант“ ЕООД, гр. Сливо поле, съгласно чл. 106, ал. 4 от *Закона за опазване на околна среда* е свързана с реализирането на промени, съгласно подадени от опертора Уведомления за инвестиционни промени, както следва:

1. Инвестиционно предложение (ИП) „Технологичната модернизация на участък „Маслодобив“ към предприятие за производство на растителни масла и биодизел“ - свързано с подмяна на технологичните съоръжения към Инсталация „Маслодобив“, като старите и амортизирани съоръжения и машини ще се заменят с по-нови такива. Инвестиционното предложение не засяга „Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел) и глицерин“ и не предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура, нито изграждане на нови сгради и реконструкция на съществуващите. Реализирането на ИП предвижда промяна във вида и количествата на опасни вещества от Приложение № 3 на ЗООС, както и до разполагане на нови съоръжения предназначени за тяхното съхранение, а именно:

- От списъка на опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС се изключва опасен отпадък (с код и наименование): 07 06 08* - Други остатъци от дестилация и остатъци от реакция (20 тона), тъй като след реализиране на ИП този отпадък няма да се образува на площадката;

- Количеството на вещество метанол се променя от 288,31 тона на 285,43 тона, поради прецеизиране на плътността на посоченото вещество;

- Количеството на веществото хексан се намалява от 88,43 тона на 84,72 тона в съоръженията, в които веществото е класифицирано с категория на опасност P5в и E2 от част 1 на Приложение № 3 от ЗООС, поради настъпили промени в обема на следните съоръжения: сборник от 10 м³ на 5 м³, екстрактор от 15 м³ на 20 м³ и водоотделител от 5 м³ на 3 м³;

- Количеството на веществото хексан се увеличава от 5,13 тона на 5,95 тона в съоръженията, в които веществото е класифицирано с категория на опасност P5б и E2 от част 1 на Приложение № 3 от ЗООС, поради настъпили промени в обема на следните съоръжения: тостер/изсушител/охладител/DTDC от 2,75 м³ на 3 м³ и дестилационна инсталация от 4,8 м³ на 6 м³;

- Количеството на опасен отпадък (с код и наименование): 20 01 21* - Луминисцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак се намаляват от 2 тона на 0,5 тона.

За заявената от оператора „Астра Грийнплант“ ЕООД промяна на територията на производствената площадка е проведена процедура по Глава шеста от ЗООС, завършила с издаване на Решение № РУ-42-ПР/2023 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с разпоредителна част: „**да не се извършва ОВОС**“. В хода на процедурата е извършена оценка по чл. 99б, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда*, която отговаря на изискванията за обхват и съдържание в чл. 10, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*.

Операторът е изготвил уведомление за класификацията по чл. 103, ал. 5 от ЗООС, във връзка със заявеното инвестиционно намерение. Със становище на Директора на Изпълнителна агенция по околна среда с изх. № УК-143/17.01.2023 г., е потвърдена извършената класификация на предприятието. Класификацията на предприятието е извършена в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС. Въз основа на представената информация за броя и максималната вместимост на технологичните съоръжения, в които са налични опасни вещества от Приложение № 3 на ЗООС, включително и опасни отпадъци, подробно описани в таблицата към т.10 от УК, **предприятието запазва класификацията си като „предприятие с нисък рисков потенциал“**. Ниският рисков потенциал на предприятието се определя от максималното количество на веществото натриев метилат (106,98 тона), с категория на опасност P5в, H2 и H3 от част 1 на Приложение № 3 от ЗООС, което надвишава праговото количество от 50 тон за нисък рисков потенциал за категория на опасност H2.

Компетентният орган в своето становище е посочил, че предвид паличието на обстоятелства по смисъла на чл. 7, ал. 3 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*, съгласно изискванията на чл. 10б, ал. 1 от ЗООС, операторът е необходимо да подаде актуализиран Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии до Директора на РИОСВ-Русе.

2. Инвестиционно предложение „Преработка по чл. 150 от ЗУТ за газификация на обект „Промяна предназначението на помещение „Водоподготовка“ в производствен корпус № 1 в помещение за „Маслоподгревател“ към участък „Глицеролиза на свободни мастни киселини“ – свързано с промяна във вида на горивната система на съществуващ маслогреен котел към участък „Глицеролиза“. Реализирането на ИП ще доведе до промяна във вида на опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС, като към списъка на опасни вещества се добавя природен газ, поименно изброено вещество в т. 18 от част 2 на Приложение № 3 на ЗООС с категория на опасност „P2“ от част 1 на същото приложение, с максимално количество - 2,0458 тона. Посоченото вещество ще се съхранява в бутилкова секция (78 бр. с общ капацитет 11 700 литра или 2,030 тона), в празна бутилкова секция, преди напускане на площадката в максимално количество до

0,0142 тона и газопроводи, ГРП, газоподгръване в максимално количество до 0,0016 тона.

За заявената от оператора „Астра Грийнплант“ ЕООД промяна на територията на производствената площадка е проведена процедура по Глава шеста от ЗООС, завършила с издаване на Решение № РУ-23-ПР/2024 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с разпоредителна част: „да не се извършва ОВОС“. В хода на процедурата е извършена оценка по чл. 99б, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, която отговаря на изискванията за обхват и съдържание в чл. 10, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*.

Операторът е изготвил уведомление за класификацията по чл. 103, ал. 5, във връзка със заявеното инвестиционно намерение. Със становище на Директора на Изпълнителна агенция по околна среда с изх. № УК-3371/23.11.2023 г., е потвърдена извършената класификация на предприятието. Класификацията на предприятието е извършена в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС. Въз основа на представената информация за броя и максималната вместимост на технологичните съоръжения, в които са налични опасни вещества от Приложение № 3 на ЗООС, включително и опасни отпадъци, подробно описани в таблицата към т.10 от УК, предприятието запазва класификацията си като „**предприятие с нисък рисков потенциал**“.

Съгласно чл. 106, ал. 1, от Закона за опазване на околната среда с писмо с вх. № АО-4901 от 25.09.2024 г., в РИОСВ – Русе е получена документация на хартиен и електронен носител относно актуализиран Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) на обект „Астра Грийнплант“ ЕООД, гр. Сливо поле.

С писма с изх. № № И-4663/19.11.2024 г. и И-4778/26.11.2024г., приложено са предоставени копия на електронен носител на внесената от оператора „Астра Грийнплант“ ЕООД документация, съгласно чл. 106, ал. 1, от Закона за опазване на околната среда на органите по чл. 157а, ал. 2 от ЗООС за сведение и контрол по компетентност, относно пълнотата и съответствието на ДППГА.

Получени са съответните становища в РИОСВ-Русе: от Дирекция „Инспекция по труда“ със седалище гр. Русе – писмо с вх. № АО-6029/28.11.2024г., от Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Русе – писмо с вх. № АО-5781-(1)/06.12.2024 г. Не е предоставено становище от страна на от Община Сливо поле по отношение на пълнотата и достоверността на информацията в представения ДППГА и Аварийен план.

С писмо с изх. № АО-5781-(2) от 23.12.2024 г. по забележки от представено в РИОСВ-Русе становище с вх. № АО-5781-(1)/06.12.2024г. на Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Русе, на основание на чл. 106, ал. 4 от ЗООС е изискано операторът в едномесечен срок да коригира и допълни ДППГА. С писмо с вх. № АО-5781-(3) от 09.01.2025 г. в РИОСВ-Русе е внесен коригиран актуализиран ДППГА и съответните приложения към него.

С писмо с изх. № АО-5781-(4) от 14.01.2025 г. приложено е предоставено копие на електронен носител на внесената коригирана и допълнена документация, съгласно чл. 106, ал. 4, от Закона за опазване на околната среда до Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Русе. Съгласно писмо с вх. № АО-5781-(5) от 23.01.2025 г. в РИОСВ-Русе е получено положително становище от Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Русе.

Получените становища са взети предвид в процедурата по одобряване на актуализирания ДППГА.

III. Мотиви за потвърждаване на Доклада за политиката за предотвратяване на големи аварии:

Представеният в РИОСВ-Русе с вх. № АО-5781-(3)/09.01.2025 г. коригиран актуализиран Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) съдържа:

1. Всички изискуеми с Наредбата документи като процедури, планове, инструкции, заповеди и съответните протоколи към тях.
2. Описани са подробно общите цели, политиката за предотвратяване на големи аварии и насоките, в които се работи за изпълнение на ППГА, в съответствие с чл. 105, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда*, с оглед безопасната експлоатация на предприятието/ съоръжението.
3. Възможните сценарии на големи аварии в предприятието и описаните превантивни и контролни мерки са съобразени с риска от възникване на аварии в обекта.
4. Оценка на последствията от евентуални аварии с анализ на съществуващия риск за здравето на хората, обектите и околната среда.
5. Планирани мерки за предотвратяване и ограничаване на рисковете от аварии, начините на оповестяване и действията, които трябва да се предприемат при аварийни ситуации.
6. Разпределение на задълженията на отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в предприятието, като са сформирани аварийни групи.
7. Наличните средства и ресурси, свързани с изпълнението на предвидените технически мерки по линия на превенцията и за готовността за извършване на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи (СНАВР) при КПА и бедствия на територията на предприятието.

IV. Описание на резултатите от проверките консултации със засегнатата общественост и начина, по който те са взети предвид

Съгласно изискванията на чл. 106, ал. 3 от ЗООС актуализираният доклад /ДППГА/ е публикуван на интернет страницата на РИОСВ-Русе, като е осигурен 14 дневен достъп на заинтересованата общественост до него. На същото място е публикуван и проект за решение за потвърждаване на пълнотата и съответствието на ДППГА с *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последиците от тях*. В законно установения срок и към момента на изготвяне на същото решение не са постъпили възражения, коментари и предложения от засегнатата общественост – физически или юридически лица и техните сдружения, включително организации или групи, създадени в съответствие с националното законодателство.

V. Задължения на оператора

На основание чл. 106, ал. 5, т. 6 от ЗООС „Астра Грийнплат“ ЕООД е задължено да преразгледа Политиката за предотвратяване на големи аварии и Системата за управление мерките за безопасност и при необходимост да актуализира ДППГА, както следва:

1. на подходящи интервали не по-дълги от 5 години;
2. при значително увеличаване или намаляване на количествата на опасните вещества в предприятието/ съоръжението;
3. при изменение в предприятието/съоръжението или изменение на процес, или на естеството или физичната форма или количеството на опасните вещества, които биха могли да имат значителни последици за опасностите от големи аварии или могат да доведат до класифициране на предприятието/съоръжението в предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал;
4. след възникване на голяма авария в предприятието/ съоръжението;

5. по своя инициатива или при поискване от директора на РИОСВ, при наличие на нови данни или научна информация за безопасната експлоатация на предприятието/ съоръжението и/или в резултат на контрола.

В качеството си на оператор на предприятие/ съоръжение с нисък рисков потенциал е необходимо да предоставяте редовно на засегнатата общественост ясна и разбираема информация относно аварийното планиране на предприятието /съоръжението, съгласно изискването на чл. 116д, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда.

При промяна на оператора на обекта новият оператор е длъжен в 10-дневен срок от настъпване на промяната да уведоми за това изпълнителния директор на ИАОС, съгласно изискванията на чл. 8 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

Това решение за потвърждение се отнася само за актуализирания Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии внесен в РИОСВ-Русе с писмо с Вх. № АО-5781-(3)/09.01.2025 г.

Настоящото решение не отменя задълженията на оператора по Закона за опазване на околната среда, други специализирани закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи, като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Решението може да се обжалва по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд в 14-дневен срок от оповестяването му и на основание на чл. 106, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда (ЗОС).

ДАУД ИБРЯМ
Директор на РИОСВ-Русе



Дата на подписване: 12.03.2025г.

