



**РЕШЕНИЕ № ДППГА-01(А1)-П-ПН(1)/2023 г.**

На основание чл.106, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда (посл. изм. ДВ, бр.102 от 23.12.2022 г., в сила от 01.01.2023 г.), чл.2, т.3, буква „д“ от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ПМС № 2 от 11.01.2016 г., обн., ДВ, бр. 5 от 19.01.2016 г., бр.62 от 5.08.2022 г.)

**ПОТВЪРЖДАВАМ**

пълнотата и съответствието на актуализиран доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии с изискванията на наредбата по чл.103, ал.9 от ЗООС

**Оператор: „МАРИЦА ОЛИО“ АД, гр. Пазарджик**

**Адрес:** област Пазарджик, община Пазарджик, гр.Пазарджик 4400, ул.„Христо Касапвелев“ № 3

**ЕИК:** 112052785

**Предприятие с нисък рисков потенциал:** „Предприятие за производство на растителни масла за технически и хранителни цели“

**Адрес на предприятието:** 5850 с. Ясен, община Плевен, поземлен имот с идентификатор: 87597.403.196 по КК и КР на с. Ясен, общ. Плевен, обл. Плевен

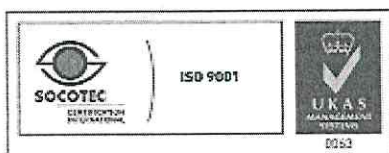
**Характеристика на предприятието/съоръжението:**

Дейността на предприятието е свързана с производство на растителни масла за технически и хранителни цели.

„Предприятие за производство на растителни масла“, с. Ясен, общ. Плевен на оператор Марица олио АД, гр. Пазарджик е съществуващо предприятие с нисък рисков потенциал по реда на Глава 7, раздел I на ЗООС.

Дружеството в качеството си на оператор има издадено становище по чл. 106, ал. 2 от ЗООС с № ПЛ-ПГА-06/31.07.2018 г. от Директора на РИОСВ – Плевен за потвърждение на пълнотата и съответствието на Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) на предприятие с нисък рисков потенциал потенциал.

В РИОСВ Плевен е представен с вх.№ 1146(1)/05.05.2023 г. актуализиран Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии във връзка с инвестиционно предложение (ИП): „Изграждане на цех за бутилиране на рафинирано растително масло“ в ПИ с идентификатор 87597.403.196 по КК и КР на с. Ясен, община Плевен, на територията на съществуващата площадка на предприятието. ИП представлява изменение на ИП „Изграждане на логистичен склад“ в ПИ 87597.403.196, с. Ясен, общ. Плевен, обл. Плевен, за което има проведена процедура по реда на ЗООС, с издадено Решение № ПН 48 ПР/2021 г. на РИОСВ – Плевен. За реализиране на ИП ще се изгради нова сграда, в която ще се монтират две бутилиращи линии (поточна автоматична линия за пълнене на PET бутилки с вместимост 5 л, с капацитет 3 600 бр./час и 10 л, с капацитет 2 300 бр./час; поточна



автоматична линия за пълнене на PET бутилки с вместимост 1 л, с капацитет 16 000 бр./час). За измиване на инсталациите ще се използва горещ разтвор на натриева основа с концентрация 2-3 % и студена фосфорна киселина с концентрация 2 %. Разтворите ще се съхраняват в мобилна SIP станция с два резервоара. Допълнително се предвижда мобилен резервоар за неутрализация с обем 500 л, в който ще се събират и неутрализират отработените алкални и киселинни разтвори, преди да се денират в канализацията.

Планираните дейности са съхранение и употреба химични вещества: полиетилен терефталат PET, HDPE (полиетилен с висока плътност), стреч-фолио и термосвиваемо фолио - (LLDPE), полипропилен (PP) – обиколен кръгъл етикет, монопропилен гликол, лепило за етикети и др.- не се класифицират като опасни вещества, натриева основа, фосфорна киселина и течен азот за хранително приложение (за азотиране във бутилките по време на пълнене) - не се класифицират като опасни вещества от Приложение №3 на ЗООС.

Предвидените промени, предмет на ИП не са свързани с промяна във вида и проектния капацитет на опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС, но водят до промяна на значимостта на последствията върху опасностите от големи аварии в съществуващото предприятие с нисък рисков потенциал.

Във връзка с ИП, операторът е представил в ИАОС, гр. София актуализирано уведомление за класификация по чл. 103, ал. 5 от ЗООС. С писмо изх. № УК-2180/05.05.2022 г. на основание чл. 103, ал. 7 от ЗООС е потвърдена извършената актуализирана класификация по чл. 103, ал. 5 от ЗООС от Изпълнителния директор на ИАОС, с която „Предприятие за производство на растителни масла“, с. Ясен, община Плевен с оператор Марица олио АД, гр. Пазарджик запазва класификацията си като предприятие с нисък рисков потенциал по реда на Глава 7, Раздел I на ЗООС.

Ниският рисков потенциал на предприятието е определен от максималното количество на опасните вещества/отпадъци, налични или които се очаква да бъдат налични на територията на площадката, попадащи в Приложение № 3 на ЗООС, както следва:

- n – хексан (техническа смес) - 52 тона (резервоари и автоцистерна) с категории на опасност P5в и E2 от Част 1 на Приложение №3; 4,02 тона - в цех „Екстракция“ в съоръжения, в които хексана е при гранични или над температурата на кипене и е класифициран с категория на опасност P5а и E2, 32,936 тона - съоръжения, в които хексана е под високо налягане или висока температура и е класифициран с категория на опасност P5б и E2 на Част 1 на Приложение №3 от ЗООС

- компресиран природен газ (метан) - 11,386 тона (2бр. мобилни бутилковни групи – 8,00 тона и тръбопроводи (3,386 тона) - с категории на опасност „P2 Запаалими газове“ и поименно изброен в т.18, част 2 на приложението;

- както и посочените в писмо изх. № УК - 2180/05.05.2022 г. на ИАОС количества на съхранение на опасни отпадъци с категория на опасност E2, раздел „E – Опасни за околната среда“ от Приложение №3 на ЗООС.

За реализирането на ИП е проведена процедура за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието на околната среда (ОВОС) по реда на глава шеста, раздел III от ЗООС. В рамките на процедурата е извършена оценка по чл.99 б от ЗООС. Процедурата е приключила с Решение № ПН40ПР/2022 г. на Директора на РИОСВ Плевен с характер „да не се извършва ОВОС“ на ИП.

### **Мерки за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за живота и здравето на хората и за околната среда**

Операторът „Марица Олио“ АД е предприел следните основни мерки, които гарантират едновременно спазване на изискванията за съхранение на опасни химични вещества и смеси и намаляване на риска от възникване на големи аварии с компресиран природен газ (метан) и с n-хексан :

- Проверки на пожаро-известителна и пожарогасителна системи, контрол на наличието и изправността, на носимите и возимите пожарогасители, заземителната уредба, мълниезащитната уредба съгласно приложимото законодателство;
- Проверка на наличните символи и знаци за безопасност на обекта;
- Периодично обучение на работещите и провеждане на инструктажи;
- Изпълнение от страна на персонала на основни инструкции, гарантиращи пожарна безопасност при експлоатация на Промислена Газова Инсталация и осигуряване на безопасни условия на труд;
- Рутинни Инспекции за изправността на контролните и обезопасителни устройства на съоръженията от Промислена Газова Инсталация;
- Ежедневни проверки на съоръженията от промишлена газова Инсталация (защитна арматура, манометри, предпазни клапани, газови горелки);
- Периодично обучение на работещите по Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- Осигуряване на лични предпазни средства за защита на персонала;
- Осигуряване на средства за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях;
- Съоръжения, предназначени да поддържат и контролират нормалното протичане на технологичните процеси, да регистрират и сигнализируют настъпилите отклонения и да предизвикат предприемането на мерки за предотвратяване на големи аварии;

**Мотиви за потвърждение на актуализиран Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии:**

1. Представения с вх. № 1146(1)/05.05.2023 г. актуализиран Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) е изготвен съгласно изискванията на Приложение 2 (част А и Б) на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията
2. Направено е подробно описание и визуализация чрез подходящ картен материал на местоположението на цеха за бутилиране на рафинирано растително масло, предмет на ИП и са дадени разстоянията до: най-близките жилищни райони, обекти с обществено предназначение по § 1, т. 29в от ДР на ЗООС, транспортни пътища, както до съседните обекти и съществуващи предприятия с класификация нисък рисков потенциал и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото, територии с особено природозащитно значение.
3. На територията на предприятието не се предвижда с реализиране на ИП допълнително съхранение на опасни вещества, включени в Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от ЗООС. С реализиране на ИП не се променя количеството на съхраняваните и употребявани опасни вещества от Приложение №3 на ЗООС ( n-хексан и компресиран природен газ метан);
4. Представено е пълно описание на всички очаквани значителни неблагоприятни последствия от инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве, които произтичат от съответните сценарии на аварии на площадката, както е и определен териториалния им обхват и безопасното разстояние до предприятието/съоръжението, визуализирани чрез подходящ картен материал.
5. Изготвена е подробна и изчерпателна оценка на риска, включваща детайлен анализ за вида на аварията и техния обхват при възможните и най-лошите сценарии за аварии в предприятието - за съществуващите съоръжения за n – хексан и компресиран природен газ на площадката и на аварии в цех за бутилиране на рафинирано растително масло, предмет на настоящото ИП. Определени са зоните на пораженията от аварии като получените резултати за териториалния им обхват са нанесени на картен материал. Извършена е

подробна оценка за влиянието върху здравето на работещите и околната среда. Направени са следните изводи:

- зоните, в които се очакват най – големи поражения обхващат част от територията на „Предприятие за производство на растителни масла“, с. Ясен, отчетено е че в опасните зони могат да пребивават единствено служителите на „Марица олио“ АД;

- очакваните неблагоприятни последствия за околната среда и човешкото здраве, произтичащи от най –лошите сценарии на голяма авария аварии с цялото количество метан и п – хексан не засягат най – близките жилищни райони, обекти с обществено предназначение, транспортни пътища, защитени зони, съседни предприятия и са на безопасни разстояния до предприятието. Домино ефект от цех за бутилиране на рафинирано растително масло, предмет на ИП не може да се получи.

- ИП за „Цех за бутилиране на рафинирано растително масло“ не е уязвимо на големи аварии с опасни химични вещества компресиран природен газ и п-хексан, последствията от които биха били пожар в Цех за бутилиране (където се съхраняват горими материали) , емитиране на CO<sub>2</sub> и токсични вещества в атмосферата от горенето, домино ефект в съседни обекти на Предприятието.

- чрез направените анализи се потвърждава, че изпълнението на защитните и предприетите описани превантивни мерки е напълно достатъчно условие, за да не се допусне възникване на голяма авария.

- в настоящата оценка са разгледани всички превантивни мерки, които се прилагат и са предвидени да се реализират;

- предвидените промени, предмет на ИП за „Цех за бутилиране на рафинирано растително масло“ не са свързани с увеличаване на количествата на опасните вещества от Приложение №3 на ЗООС и няма да доведат до промяна на значимостта на последствията от големи аварии в съществуващото Предприятие с нисък рисков потенциал;

6. Изготвена е система за управление на мерките за безопасност (СУМБ) съгласно изискванията на Приложение №2 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях;

7. Предвидени са средствата за защита, структурите и организацията на предприятието за предотвратяване на големи аварии и за ограничаване на последствията от тях за човешкото здраве и околната среда;

8. Определени са ролята и задълженията на персонала по отношение на безопасната експлоатация на предприятието, както и необходимостта от осигуряване на подходящо обучение на персонала и провеждането му.

9. Планирани са мерките за ограничаване на риска от аварии, начините на оповестяване и действията, които трябва да се предприемат при аварийни ситуации;

10. Разпределени са задълженията на отговорните лица за изпълнение на предвидените мерки по ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта;

11. Описани са наличните сили и средства, необходими за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-спасителни мерки;

12. Операторът е изготвил аварийен план на предприятието съгласно изискванията на Закона за защита при бедствията.

Изискани са и са получени становища по пълнотата и съответствието на актуализирания ДППГА от органите по чл.157а, ал.2 от ЗООС. Положителни становища са получени от:

- ✓ РД ПБЗН – Плевен – писмо с вх. № 1146(5)/22.05.2023 г.
- ✓ Общинска администрация Плевен – писмо с вх. № 1146(3)/18.05.2023 г.;
- ✓ ИА „ГИТ“ със седалище София – след допълване на информацията по ДППГА, писмо с вх. № 1146(10)/05.07.2023 г.

Обществения достъп на документите на актуализирания ДППГА е осигурен в четиринадесет дневен срок от 09.05.2023 г. до 23.05.2023 г. на интернет страницата на

РИОСВ Плевен. Проектът на решение по чл.106, ал.4 от ЗООС за потвърждаване на актуализирания ДППГА е осигурен в четиринадесет дневен срок от 13.07.2023 г. до 27.07.2023 г. на интернет страницата на РИОСВ Плевен. В периода на обществения достъп до актуализирания ДППГА и след това в РИОСВ Плевен 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

На основание чл.106, ал.10 от Закона за опазване на околната среда, „Марица олио“ АД, гр. Пазарджик като оператор на предприятие с нисък рисков потенциал е длъжен да преразглежда Политиката за предотвратяване на големи аварии и Системата за управление мерките за безопасност и при необходимост да актуализира ДППГА, както следва:

1. най- малко веднъж на всеки 5 години;
2. при значително увеличаване или намаляване на количествата на опасните вещества в предприятието и/или съоръжението;
3. при изменение в предприятието и/или съоръжението или изменение на процес, или на естеството или физичната форма или количеството на опасните вещества, които биха могли да имат значителни последствия за опасностите от големи аварии или могат да доведат до класифициране на предприятието и/или съоръжението в предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал;
4. след възникване на голяма авария в предприятието и/или 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 и/или съоръжението и/или в резултат на контрола.

Съгласно изискванията на чл.8, ал.1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях при промяна на оператора на предприятието, новият оператор е длъжен в 10-дневен срок от настъпване на промяната да подаде до изпълнителния директор на ИАОС:

1. актуализирано уведомление съгласно чл. 103, ал. 5, т. 5 от ЗООС;
2. доказателства за промяната, удостоверяващи съответствие с изискванията на § 1, т. 43 от допълнителните разпоредби на ЗООС.

*Настоящото решение се отнася само за актуализирания Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), подаден в РИОСВ Плевен с вх. № 1146(1)/05.05.2023 г. и коригирана информация в него, внесена с писмо вх.№ 1146(8)/19.06.2023 г. в посочения му обхват.*

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

*Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от оповестяването му на интернет страницата на РИОСВ Плевен пред Административен съд – Плевен или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно-процесуалния кодекс.*

**ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА**  
Директор РИОСВ – Плевен

Дата на издаване: 28.07/2023г.

