

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в комплексното разрешително на "Рубин" АД, гр. Плевен, съгласно чл. 8, ал. 1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

I. Обща информация

Координатор по процедурата:	Красимира Калчева	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.2, 9, 12, 14, 15 и 16;
Екип:	Георги Георгиев	Условия 8.1, 10 и 13;
	Олга Ценова	Условия 8.3 и 11.

2. Процедура:

- 2.1. Писмо от "Рубин" АД, гр. Плевен, вх. №448-ПН-335/25.09.2009г., относно към заявление за изменение на комплексно разрешително;
- 2.2. Писмо до РИОСВ – Плевен и БД Дунавски район, център Плевен, изх. № 448-ПН-1080/13.10.2009г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Рубин" АД, гр. Плевен, за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;
- 2.3. Писма от "Рубин" АД, гр. Плевен, вх. № 110-ПН-335/25.09.2009г., относно Актуализиране на Комплексно разрешително;
- 2.4. Писмо от Басейнова дирекция Дунавски район с център гр. Плевен с вх. № 448-ПН-1080/02.11.2011г., относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Рубин" АД, гр. Плевен;
- 2.5. Писмо от РИОСВ гр. Плевен, вх. № 448-ПН-1080/03.11.2009г., относно Проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на „Рубин” АД;
- 2.6. Писмо до "Рубин" АД, гр. Плевен, изх. № 448-ПН-1080/17.11.2009г., относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на "Рубин" АД, гр. Плевен;
- 2.7. Писмо от "Рубин" АД, гр. Плевен, изх. №2759/22.12.2009г., относно подаване на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на "Рубин" АД, гр. Плевен;
- 2.8. Писмо до Кмета на община Плевен, изх. №448-ПН-1080/29.12.2009г., относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "Рубин" АД, гр. Плевен;
- 2.9. Писмо, Изх. №.448-ПН-1080/19.02.2010г. до Дирекции: РИОСВ гр. Плевен, БД- гр. Плевен, ПД, ОЧВ, УО, УВ – МОСВ, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „Рубин” АД, гр. Плевен .
- 2.10. Писмо 02.03.2010г. от БД „Дунавски район” с център Плевен относно становище по проект на КР на „Рубин” АД, гр. Плевен.
- 2.11. Писмо 02.03.2010г. от РИОСВ гр. Плевен относно становище по проект на КР на „Рубин” АД, гр. Плевен.
- 2.12. Писмо от 25.02.2010г. Дирекция „УВ”, МОСВ относно становище по проект на КР на „Рубин” АД, гр. Плевен.
- 2.13. Писмо 01.03.2010г. от Дирекция „ОЧВ”, МОСВ относно становище по проект на КР на „Рубин” АД, гр. Плевен.
- 2.14. Писмо 24.02.2010г. от Дирекция „ПД”, МОСВ относно становище по проект на КР на „Рубин” АД, гр. Плевен.
- 2.15. Писмо 01.03.2010г. от Дирекция „УО”, МОСВ относно становище по проект на КР на „Рубин” АД, гр. Плевен.
- 2.16. Писмо, Изх. №.448-ПН-1080/15.03.2010г. до оператора „Рубин” АД гр. Плевен относно изискана допълнително необходима информация във връзка с мерки за привеждане в съответствие на емисиите в атмосферния въздух от инсталациите.
- 2.17. Писмо, Вх. №.448-ПН-1080/15.04.2010г. от оператора „Рубин” АД, гр. Плевен относно изискана допълнително необходима информация във връзка с мерки за привеждане в съответствие на емисиите в атмосферния въздух от инсталациите.

- 2.18. Писмо Изх. №.448-ПН-1080/21.04.2010г. във връзка с провеждане на среща с „Рубин” АД, гр. Плевен относно мерки за привеждане в съответствие на емисиите в атмосферния въздух от инсталациите.
- 2.19. Писмо с Изх. №.448-ПН-1080/03.05.2010г. изпратено с копие от паметна записка от проведена среща на оператора „Рубин” АД, гр. Плевен.
- 2.20. Писмо с Вх. № 878/07.06.2010г. внесена допълнителна информация от оператора във връзка с мерки за привеждане в съответствие на емисиите в атмосферния въздух от инсталациите.
- 2.21. Писмо с Изх. №.448-ПН-1080/30.06.2010г. до Дирекции „ОЧВ” и „ПД”, МОСВ относно становища по предоставена допълнителна информация от оператора.
- 2.22. Писмо с Вх. № 448- ПН-1080/15.07.2010г. от Дирекция „ОЧВ”, относно становище по допълнително предоставена информация.
- 2.23. Писмо с Вх. № 448- ПН-1080/15.07.2010г. от Дирекция „ПД”, МОСВ, относно становище по предоставена допълнителна информация от оператора.
- 2.24. Писмо с Изх. №.448-ПН-1080/17.08.2010г. относно преработване на предходно предоставената информация и предоставяне на нова с мерки за привеждане в съответствие на емисиите в атмосферния въздух от инсталациите.
- 2.25. Писмо с Вх. № 448- ПН-1080/01.09.2010г. от оператора с внесена допълнителна информация.
- 2.26. Писмо с Изх. №.448-ПН-1080/03.09.2010г. с организиране на среща с оператора във връзка с изисканата информация.
- 2.27. Писмо с Изх. №.448-ПН-1080/10.09.2010г. до РИОСВ гр. Плевен относно потвърждаване на подадената от оператора информация за обемният дебит на ВП 5.
- 2.28. Писмо с Изх. №.448-ПН-1080/17.09.2010г. относно провеждане на среща с оператора „Рубин” АД, гр. Плевен за уточняване на някои въпроси възникнали с последно предоставената информация.
- 2.29. Писмо с Изх. №.448-ПН-1080/20.09.2010г. изпратено с копие от паметна записка от проведена среща на оператора „Рубин” АД гр. Плевен.
- 2.30. Писмо с Вх. № 1246/23.09.2010г. е внесена допълнителна информация изискана на срещата с оператора.
- 2.31. Писмо, Изх. №.448-ПН-1080/29.09.2010г. до Дирекция „ОЧВ” относно второ становище по процедура по издаване на комплексно разрешително на „Рубин” АД, гр. Плевен .
- 2.32. Писмо 13.10.2010г. от Дирекция „ОЧВ”, МОСВ относно становище по проект на КР на „Рубин” АД, гр. Плевен.

3. Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора

„Рубин” АД, гр. Плевен

Адрес за контакти:

България, Плевен 5800

Западна индустриална зона

Телефон: 064/680 635; 064/900 120

Факс: 064/680 736

Лице за контакт: инж. Панчо Панчов

e-mail: rubin@rubin-glass.com

ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО НА “РУБИН” АД, ГР. ПЛЕВЕН

Условие № 1. Речник на използваните термини - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

“Ден, вечер и нощ” – съгласно чл.4, ал.4 от Наредба № 6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните

стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

“ЕРИПЗ” – “Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители”, съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2007г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006.

Тук са посочени и други съкращения и мерни единици, използвани в проекта на настоящото комплексно разрешително.

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Съгласно данни от заявлението на оператора:

Всички съоръжения, за които е издадено КР № 127/2006г., са изградени и въведени в експлоатация.

В рамките на съществуващите граници на „Рубин” АД се планира създаване на Ванна пещ № 5 за производство на амбалажно стъкло състояща се от 4 броя фидери, 4 броя стъклоформовъчни машини, 4 броя темперни пещи, 4 броя линии за топло покритие, 4 броя линии за студено покритие;

Планираните инвестиционни съоръжения се предвижда да бъдат въведени в експлоатация през 2010г.

Категория на промишлената дейност съгласно Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на амбалажно стъкло, въведена в експлоатация юли 1965г.

(т. 3.3 от Приложение 4 на ЗООС: “Инсталации за производство на стъкло, включително стъклени влакна, с топилен капацитет над 20t/24h”)

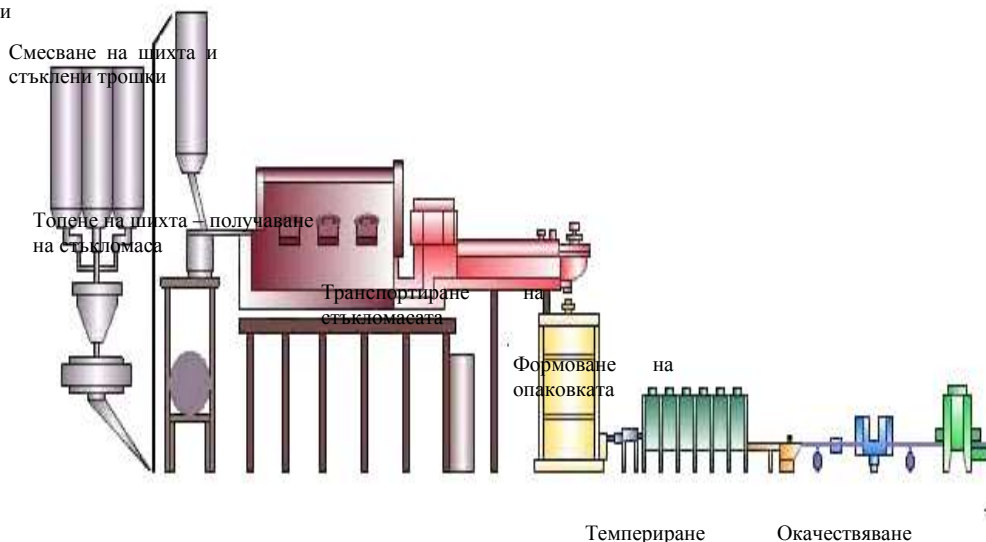
Подробно описание на инсталацията и основните операции, които се извършват е представено на стр. 10-12 от заявлението.

„Рубин” АД е завод за производство на стъклени опаковки – бутилки и буркани. Предлага на българския и чуждестранния пазар над 350 артикула, в безцветни, зелени и уваг цветове; с различна вместимост. Клиенти на „Рубин” АД са фирми в сферата на хранително – вкусовата, консервната промишленост, производители на вина и високоалкохолни напитки и др.

На фигурата по-долу е показан принципно технологичния процес, състоящ се от подготовка на шихтата в материален цех, получаване на стъклотелата във ванна пещ и линия за формоване на изделия и изпълнение на операции по допълнителна обработка.

Ванната пещ работи непрекъснато, което определя и целия производствен процес като практически непрекъсваем.

Съхранение суровини и
приготвяне на шихта



Топло покритие

Студено покритие

Опаковане

1.1.1 Съхранение, дозиране, смесване на суровини

Процеса на производство на стъкло започва от Материален цех, където суровините пристигнали посредством автомобилен или ж.п. превоз, старателно се анализират и проверяват, след което се транспортират с помощта транспортни ленти, елеватори и/или пневмо транспорт до определеният за тях силос за съхранение. Суровините се дозират според предварително зададена рецептура, претеглят се и изпращат в смесителя. Така приготвената смес от основни суровини се нарича стъкларска шихта. Тя се транспортира по транспортни ленти до ванните пещи.

1.1.2. Топене на стъклomаса

Подготвената шихта постъпва на входа на ванна пещ, където се смесва със стъклени трошки в определени от рецептурата пропорции (до 70% от състава на стъклomасата) и чрез устройства, наричани „шихтопълнители” постъпва във ванната пещ. При температури от 1400-1500 С° се получават физико-химични реакции чрез които шихтата се стопява до получаване на стъклomаса. Процесите на подаване на стъкларската шихта, трошките, горенето, топенето и подаването на стъклomаса към изхода на ванната пещ са напълно автоматизирани, като параметрите на стъклomасата се контролират непрекъснато. Горенето на ванните пещи се осъществява чрез използването на природен газ. Процесът на топене е непрекъснат 24 часа в денонощието, 365 дни в годината.

1.1.3. Формоване на стъклomаса

По време на този етап, стъклomасата преминава през отвор на дъното на фидер. Количеството на стъклomаса допускано до фидера се контролира от керамичен плунжер, който е синхронизиран с ножица, която отрязва стъклото падащо от изхода на фидера. Ножицата прави специфичното количество стъклomаса, наричано още капка, която ще бъде формована в индивидуални стъклени опаковки. Капката се движи надолу към Индивидуалните секционни машини (IS- автомати).

1.1.4 Покрития и temperиране

С цел получаване на високи якостни показатели на опаковките при намалено количество на вложена стъклomаса се използва система за полагане на горещо покритие. Горещите изделия постъпват в темперна пещ, където плавно се охлаждат, за да се снее вътрешното напрежение на аморфната структура на стъклото. Темперната пещ използва гориво природен газ. На изхода на темперната пещ се полага студено покритие, което увеличава изнoсоустойчивостта на опаковката при нейното използване.

1.1.5 Контрол на качеството

Геометрични, структурни и оптични дефекти по стъклената опаковка се контролират от електронни инспекционни машини. Извършва се 100% изходящ контрол. Стъклените опаковки, които не отговарят на предварително зададените качествени параметри се отделят и посредством система наречена „Обратен цикъл” се транспортират до ванните пещи и се рециклират.

1.1.6 Палтизиране и опаковане

Стъклените опаковки се подреждат върху дървени палети, между отделните редове се поставя вълнообразен картон, след което се опаковат с термосвиваемо пластмасово фолио. Фолиращите машини използват гориво природен газ. Процесът на палетизиране и опаковане е автоматизиран.

Палетата с готовата продукция се транспортират с мотокари до закрити и открити складови площи.

Всяка ванна пещ е окомплектована с 4 технологични линии, всяка от които се състои от стъклоформовъчен автомат, система за нанасяне на топло покритие, темперна пещ, система за нанасяне на студено покритие, инспекционни електронни машини и палетизатор. Към четирите технологични линии е монтирана 1 бр. фолиокамера.

В заявлението операторът посочва, че в работата на инсталацията по КР № 127/2006г., с което са разрешени следните пещи – Ванна пещ № 2 и Ванна пещ № 3, се планира следните промени:

- Изграждане на пещ и линия към нея:

Ванна пещ № 5 е регенеративна проточна пещ с непрекъснато действие, с напречно разположение на горелките. Тя е високо ефективна ванна пещ от ново поколение с усъвършенствувана технология по отношение на сега ползваните. Новата пещ ще работи с природен газ.

Линия към Ванна пещ № 5 за амбалажно стъкло с планиран капацитет 280t/24h и нов Материален цех се явява съществена промяна в работата на инсталацията, която ще има напълно идентично производство и производствени участъци, както изградената вече инсталация.

- Изграждане на Котел с номинална топлинна мощност 3MW. Дейността е с капацитет под ограничителния критерий, посочен в т.1.1 от Приложение 4 на ЗООС.
По отношение на гореописаните намерения от РИОСВ е издадено Решение № ПН 1-1/2008г. по ОВОС.

Тоест инсталациите, за които операторът кандидатства със заявлението за издаване на ново КР, са: 3 броя Ванни пещи, от които две са действащи № 2 и № 3, една нова пещ № 5, и нов материален цех.
Предвид това:

- В тази връзка и при съобразяване със становището на дирекция „ПД”, МОСВ (изх. № 12-00-782/30.07.2010г.) Ванна пещ № 5 се разглежда като ново съоръжение и в проекта на КР към него се поставят изисквания като към такова. След проведени срещи с „Рубин” АД и представители на системата на МОСВ в ИАОС бе получена информация от оператора, доказваща съответствие на ванна пещ № 5 с изискванията на закона.
- Допълнително операторът е посочил, че ванна пещ № 2 не работи, което е потвърдено от РИОСВ с констативен протокол № В-Х/29/СЦ от 13.09.2010г. (приложена Заповед на Изпълнителния директор на Рубин АД, № 240/14.03.2010г.).
- По отношение на материалния цех операторът е посочи, че старият ще бъде изведен от експлоатация, а новият предстои да бъде въведен в експлоатация. За момента обаче старият материален цех се експлоатира, за което се предприемат мерки за съответствие с изискванията на закона (отразени в условие 3.4, виж и по-долу в ТО).

На базата на горното инсталациите в проекта на КР се формулират, както следва:

Преди изпълнение на Условие 3.4:

Инсталации, които попадат в обхвата на т. 3.3 от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20t/24h, включваща:
 - 1.1 Ванна пещ № 3 за производство на амбалажно стъкло;
 - 1.2 Ванна пещ № 5 за производство на амбалажно стъкло;

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

1. Водогреен котел;
2. Линия към Ванна пещ № 3 включваща: 4бр. фидери, 4бр. стъклоформовъчни машини, 3бр. линии за топло покритие, 4бр. темперни пещи;
3. Линия към Ванна пещ № 5 включваща: 4бр. фидери, 4бр. стъклоформовъчни машини, 4бр. темперни пещи, 4бр. линии за топло покритие, 4бр. линии за студено покритие;

След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ изпълнението на Условие 3.4, т. 1

1. Стар материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5;

След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ изпълнението на Условие 3.4, т. 2

1. Нов материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.

Условие №3. Обхват

Условие 3.1 посочва условията, при които инсталациите по **условие 2** могат да бъдат експлоатирани съгласно изискванията на чл. 121, ЗООС.

Условие 3.2 посочва условията, при които инсталациите по **условие 2** могат да бъдат експлоатирани съгласно изискванията на чл. 124, ЗООС.

Условие 3.3. Територията, на която се намират инсталациите да се тълкува като “площадка”, съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, § 1, т. 39.

Планът на разположение на площадката, на която ще бъде изградена инсталацията е показан на карта в Приложение 1, а планът на разположение на инсталациите за плоско стъкло, ламинирано стъкло, устойчиво стъкло и автомобилно стъкло са показани на генерален план обхващащ всички инсталации в Приложение 4.

Условие 3.4 Описва разрешените на оператора промени

След отразяване на представена от оператора допълнителна информация с писмо вх. № 448-ПН-1080/24.09.2010г.

Съгласно **условия 9.1.1 и 9.1.2** от действащото КР № 127/2006 г. операторът е следвало предприеме действия за привеждане на стария материален цех в съответствие с нормативните изисквания. На среща проведена на 28.04.2010г. в ИАОС, от оператора бе изискана информация с технически мерки за привеждане в съответствие на стария материален цех до въвеждане в експлоатация на новия материален цех.

С писмо с вх. № 448-ПН-1080/24.09.2010г. бяха представени изпускащите устройства и пречиствателните съоръжения към тях за стария материален цех 3 броя ръкавни филтри към № К7, № К8, и № К9 монтирани на кота + 6.00, 2 броя ръкавни филтри към № К 10, № К 11 монтирани на кота + 9.60 и 3 броя ръкавни филтри към №К 12, №К 13, №К 14 монтирани на кота + 22.00 в стар материален цех.

С писмо вх. № 448-ПН-1080/15.04.2010г. операторът предостави информация с изпускащите устройства към новия материален цех - 10 броя ръкавни филтри към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към силози S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 в нов материален цех.

На базата на горното условие 3.4 е формулирано, както следва:

„Условие 3.4 *На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени:*

1. *Да изгради и въведе в експлоатация прахоуловителна инсталация в стар материален цех, включваща следните елементи:*

- *8 бр. изпускащи устройства и филтри към тях (изпускащи устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех).*

Да изгради и въведе в експлоатация нов материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5. ”

Допълнително е поставено следното условие, което отразява ситуацията на действащ в момента стар материален цех и предстоящото въвеждане в експлоатация на новия, с което условие се гарантира, че те няма да се експлоатират едновременно:

„Условие 3.4.1 *Притежателят на настоящото разрешително да изведе от експлоатация стария материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5, преди въвеждане в експлоатация на новия.»*

Условие №4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. чл. 117, ал.2 и чл.124, ал.3 на ЗООС

Капацитетите на инсталациите, попадащи в обхвата на приложение 4 на ЗООС са заложили въз основа на информацията, представена в Заявлението (стр.5) и са в съответствие с разрешените годишни капацитети, съгласно Решение по ОВОС № ПН 1-1/2008г.

Условие 4.2. Условието е поставено по становище на отдел "ТПЗ", МОСВ, при съгласуване на предходни проекти на КР.

Условие №5. Управление на околната среда

В съоръжението за амбалажно стъкло от 2007г. е била изградена система за управление на околната среда съгласно стандарта ISO 14001 и беше сертифицирана в началото на 2008г

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условия 5.1.1. и Условие 5.1.2. СУОС трябва да включва отговорности и правомощия. Те трябва да бъдат определени, документирани и обявени, за да се улесни ефективното управление по околната среда, с цел изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително. Притежателят на настоящото комплексно разрешително трябва да осигури ресурсите, необходими за въвеждането и контрола на СУОС по време на експлоатацията. Отговорните лица по прилагане на СУОС трябва да докладват пред ръководството за резултатността на СУОС като основа за нейния преглед и подобряване, съгласно разпоредбите на чл. 121, т. 2 от ЗООС и допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1 Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование,

обучение и/ или опит – чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата. за условията и реда на издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения ,приета с ПМС №238.02.10.2009г.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условия 5.3.1 и 5.3.2. Изисква операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното – чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата.

Условие 5.4. Документиране

Условия 5.4.1, 5.4.2 и 5.4.3. Процедурите и инструкциите в СУОС трябва да се документират – чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. Чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1. Чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

Условие 5.7.1, Условие 5.7.2 и Условие 5.7.3. Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него – чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Условие 5.8.1 и Условие 5.8.2. Операторът на инсталациите трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии - чл. 121, т. 2 и т. 6 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл. 3, ал. 1, т. 11 от Наредбата.

Условие 5.9. Записи

От **Условие 5.9.1** до **Условие 5.9.5.** Чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1 и Условие 5.10.2. Операторът на инсталациите по **Условие 2** трябва да документира дейностите по прилагане на СУОС – чл. 121, т. 2, чл. 125, т. 2 и т. 4 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда

Условие 5.11.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие №6. Тълкуване

Условие 6.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящето Разрешително се тълкуват, съгласно изискванията на следните нормативни актове:

Условие 6.2.1. Съгласно изискванията на чл.8, ал.1 на Наредба 1/27.06.2005г за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 6.2.2. Съгласно чл.25 ал.5 и чл.21, ал. 2, т. 5 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Условие 6.2.3. Съгласно Глава шеста на 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 и

Инструкция №1 за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания (ДВ бр.69/2003 год.).

Условие 6.3. Съгласно изискванията на глава втора и глава четвърта от Наредба №6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти.

Условие 6.4. Съгласно изискванията на Глава 5 на Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (обн., ДВ, бр. 97 от 28.11.2000 г., изм. и доп., бр. 24 от 23.03.2004 г.).

Условие 6.5. - Условие 6.10. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 6.11 е заложено съгласно становище на дирекция "ПД", МОСВ, по аналогични проекти.

Условие №7. Уведомяване

Условие 7.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 7.2. Чл. 126 от Закона за водите и чл. 36, ал. 2 от Наредба № 10/2000г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

Условие 7.3. Чл. 125, т. 1 от ЗООС.

Условие 7.4. Чл. 125, т. 5 от ЗООС.

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. „Рубин“ АД се снабдява с вода за питейно-битови нужди на основание на сключен договор с „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД- гр. Плевен. Захранването се осъществява от водопроводно отклонение посредством тръба Ø200мм. На отклонението за „Рубин“ АД е изградена подземна бетонова шахта, в която е разположен арматурно-водомерния възел, състоящ се водомер и съответна спирателна арматура. Шахтата има координати: Сев. Шир - 43°26'20.5"; Изт. Дъл. - 24°33'54.9".

Вода за промишлени нужди

„Рубин“ АД се снабдява с вода за промишлени нужди и охлаждане от два източника: яз. „Горни Дъбник“ и собствен водоизточник-шахтов кладенец тип „Раней“, на основание на следните разрешителни:

- *Подземни води*

Разрешително за водоползване на подземни води №100434/11.06.2004 г. от шахтов кладенец тип „Раней“ в имот №000210, м. „Бостаните“ в землището на с. Опанец, общ. Плевен, собственост на „Рубин“ АД, издадено от Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен.

Място на водовземането: Шахтов кладенец тип „Раней“, с географски координати: N 43°26'29,5"; E 24°33'50,8"

Разрешено годишно водно количество: 1 576 800м³;

Срок на действие на разрешителното: от 11.06.2004 г. до 11.06.2010 г.

- *Повърхностни води*

Разрешително за водоползване №003257/22.04.2004 г. от яз. „Горни Дъбник“, издадено от МОСВ, Решение №311/15.10.2008 г. на МОСВ за изменение на Разрешително за водоползване №003257/22.04.2004 г. от яз. „Горни Дъбник“.

Място на водовземането: Водомерна шахта на отклонение от магистрален промишлен тръбопровод от яз. „Горни Дъбник“ с географски координати: N 43°26'28,44"; E 24°33'53,69"

Разрешено годишно водно количество: 850 000 м³;

Срок на действие на разрешителното: от 23.04.2004 г. до 23.04.2010 г.

Условие 8.1.2. Сравнението на текущата консумация на вода е направено с действащите технологични разходни норми (изчислени при максимален капацитет на инсталацията), посочени в заявлението. Количествата са поставени съгласно действащите технологични разходни норми на оператора и съгласно насоките на НДНТ - чл.3 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г.

В заявлението на стр. 60 е посочено, разпределение на количеството консумирана вода по производствени звена, изразено като м³/г.

"Рубин" АД	Собствен водоизточник	Язовир "Горни Дъбник"	Използвано годишно количество
Количества съгласно разрешителни за водоползване	1 576 800	850 000	2 426 800
Инсталации по приложение 4 от ЗООС	м ³ /у	м ³ /у	м ³ /у
Ванна пещ 2	78 150	42 100	120 250
Ванна пещ 3	84 700	45 600	130 300
Ванна пещ 5	92 900	49 900	142 800
Общо инсталации по приложение 4	255 750	137 600	393 350
Други промишлени нужди			
Компресорна станция	1 184 300	637 700	1 822 000
Промивна инсталация	127 200	68 400	195 600
Материален цех	3 300	1 800	5 100
Котел	5 500	3 100	8 600
Общо за други промишлени нужди	1 320 300	711 000	2 031 300
Всичко за "Рубин" АД	1 576 050	848 600	2 424 650

В наличното КР №127/2006 г. разходната норма за промишлена вода за инсталацията по Условие 2 е 7 м³/тон продукция. Пускането в експлоатация на ВП №5 и технологичните линии към нея ще доведе до увеличаване на количествата изразходвана вода, поради необходимостта от:

- увеличаване на капацитета на Компресорна станция – по-големи количества вода за охлаждане;
- увеличаване на капацитета на Промивна инсталация за стъклени трошки – по-големи количества вода за промишлени нужди.

За площадката като цяло консумацията на промишлена вода трябва да се приеме съгласно Таблицата по-горе, където са изчислени водните количества при максимална производителност и най-лоши условия на експлоатация. В този случай годишната консумация е 2 424 650 м³/год, а разходната норма става 11.9 м³/тон продукция.

Договорните лимити за ползуване на повърхностни и подземни води, съответно 850 000 м³ и 1 576 800 м³, като сумата им е 2 426 800 м³ годишна консумация. Планираната консумация няма да надвиши договорената.

След първо вътрешно съгласуване от обхвата на КР отпада ванна пещ №2. С писмо с Изх № 3422/15.09.2010г. от РИОСВ гр. Плевен бе предоставена заповед № 240/14.09.2010г., че ванна пещ №2 е изведена от експлоатация. В тази връзка от оператора е изискана допълнителна информация, да се представи количеството на използваната вода за производствени нужди, съобразено с капацитета на инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, след извеждането от експлоатация на ванна пещ № 2 и да се посочи годишното количество на използваната вода за производствени нужди, съответстващо на капацитета на инсталацията, след извеждането от експлоатация на ванна пещ № 2. Операторът е представил допълнителна информация, както следва:

"Рубин" АД	Собствен водоизточник	Язовир "Горни Дъбник"	Използвано годишно количество
------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------

Количества съгласно разрешителни за водоползване	1 576 800	850 000	2 426 800
Инсталации по приложение 4 от ЗООС	m ³ /y	m ³ /y	m ³ /y
Ванна пещ 3	84 700	45 600	130 300
Ванна пещ 5	92 900	49 900	142 800
Общо инсталации по приложение 4	177 600	95 500	273 100
Други промишлени нужди			
Компресорна станция	829 010	446 390	1 275 400
Промивна инсталация	89 040	47 880	136 920
Материален цех	2 310	1 260	3 570
Котел	3 850	2 170	6 020
Общо за други промишлени нужди	924 210	497 700	1 421 910
Всичко за "Рубин" АД	1 101 810	593 200	1 695 010

Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт
m ³ /y	m ³ /ton
1 695 010	10,436

Променените количества са заложи в проекта на КР.

Условие 8.1.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.1.4. Условието изисква поддържането на оборотните цикли, с което се намалява консумацията на свежа вода и емисиите на отпадъчни води, което съответства на насоките на НДНТ.

Условие 8.1.5. Охлаждащите системи към инсталацията за производство на стъкло са най-големия консуматор на вода на площадката, според информация в заявлението. Условието е поставено за осигуряване спазването на изискванията на насоките на НДНТ.

Условие 8.1.6. Монтирани са водомери на всички цехове и участъци, с което се осигурява следене на ефективното потребление на вода. Схема на водомерите е дадена в Приложение 10.

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 8.1.7. Измерване и документиране

Условие 8.1.7.1. Условието е поставено съгласно насоките на НДНТ - чл.3 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условия 8.1.7.2., 8.1.7.3. и 8.1.7.4. Условието е поставено съгласно насоките на НДНТ - чл.3 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 8.1.8. Докладване

Условия 8.1.8.1., 8.1.8.2., 8.1.8.3.- чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 8.2. Енергия

Съществуващото КР поставя разходни норми за консумация на електроенергия, за съществуващият производствени мощности ,линии към Ванни пещи 2 и 3 - с наличното комплексно разрешително: съответно 550 и 350 KW/h за тон продукция. За изгражданата Ванна пещ №5 са използвани проектни данни ,според ,които годишната консумация на електроенергия ще бъде 25 580 MWh/y, а относителния разход за единица продукт: 0,250 MWh/t

От таблица 4.2.1 от заявлението се вижда, че най-големи и значими консуматори на електроенергия са пещите и компресорната станция. С въвеждане в експлоатация на новите мощности обаче като цяло разходът на електроенергия се намалява (увеличаване на производителността).

Топлинната енергия се използва пряко само за битови нужди, получавана от водогрейния котел, който е извън обхвата на **Условие 2** на Комплексното разрешително.

Електроенергията се измерва с електромери по цехове и производствени агрегати. Налице е главен търговски електромер, в подстанцията ,отчитащ електроенергията на предприятието като цяло.

Всички консуматори в рамките на предприятието са снабдени с електромери Приложение4, а новите сгради и мощности ще бъдат оборудвани с такива съгласно проекта.

Към момента няма вътрешни или от външни институции наложени ограничения върху консумацията на електроенергия.

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Посочените разходни норми в Таблица 8.2.1 на разрешителното са съгласно разходните норми на оператора - стр. 64 от заявлението в Таблица 4.2.1.

В таблица 4.2.1 на стр. 64 от заявлението, операторът е представил промените, до които ще доведе въвеждането на новите мощности върху общата консумация на площадката.

Условия 8.2.1.2 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Операторът е идентифицирал най-големите консуматори на енергия на площадката – стр. 64 от заявлението.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Условие 8.2.2.1, Условие 8.2.2.2, Условие 8.2.2.3 ,Условие 8.2.2.4 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Разположението на разходомерните устройства е представено на Приложение 4 от заявлението.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1 и Условие 8.2.3.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Съхранение, дозиране, смесване на суровини

Процесът на производство на стъкло започва от Материален цех, където суровините, пристигнали посредством автомобилен или ж.п. превоз, старателно се анализират и проверяват, след което се транспортират с помощта на транспортни ленти, елеватори и/ или пневмо транспорт до определения за тях силос за съхранение. Суровините се дозират според предварително зададена рецептура, претеглят се и изпращат в смесителя. Така приготвената смес от основни суровини се нарича стъкларска шихта. Тя се транспортира по транспортни ленти до ванните пещи.

Суровините, които се използват в производството на амбалажно стъкло са неорганични материали, същите, които са посочени в НДНТ. Количеството им на тон готова продукция е в съответствие с това в НДНТ.

По данни от заявлението изходните суровини за производство на стъкло се разделят на:

Основни суровини – това са компонентите за образуване на стъклотмасата. Към тях се отнасят:

- Кварцов пясък – със среден химичен състав: SiO_2 -99,32%, Al_2O_3 – 0,27%, Fe_2O_3 – 0,05%, TiO_2 - 0,06%, $\text{CaO}+\text{MgO}$ – 0,13%
- Калцинирана сода – със среден химичен състав: Na_2CO_3 – 99,0%, NaCl -<0,2%, NaCO_4 - <0,035%, Fe_2O_3 – <0,035%, CaO - <0,1%, MgO - <0,15%

- Доломит – със среден химичен състав: SiO_2 -1,21%, Al_2O_3 – 0,22%, Fe_2O_3 – 0,17%, CaO -31,93%, MgO - 19,78%
- Пегматит - със среден химичен състав: SiO_2 -79,92, Al_2O_3 – 14,56%, Fe_2O_3 – 0,40%, CaO -0,92%, Na_2O - 7,49%, K_2O - 1,10%
- Стъклени отпадъци (трошки) – с външен произход: от системите за разделно събиране на отпадъците и вътрешен произход: собствен технологичен брак. Максималното количество трошки вложени в състава на стъклотмасата е 70 %.

Съгласно BREF-документа за стъкларската промишленост количеството на трошките може да варира в широки граници 0-0,85 (0,40) тона/ед.продукт, поради което е допустимо увеличаване на лимита за разход. Увеличаването на трошките ще води до намаляване на други компоненти на суровините.

Спомагателни суровини – служат за избистряне, обезцветяване и оцветяване стъклотмасата. Към тях се отнасят:

- Натриев сулфат – със среден химичен състав: NaSO_4 – 99,8%, NaCl – 0,12%, CaSO_4 -0.04%, Fe_2O_3 – 0,004%
- Кобалтов оксид – със среден химичен състав: CoO – 71,4%, Ni – 0,0022%, Fe – 0,0034%, Zn – 0,0001%, Cu – 0,0001%, Mn – 0.0012%, Na -0.85%, Mg – 0.009%, Ca – 0,0068%, S – 0,06%
- Селенов диоксид
- Хромовата руда - със среден химичен състав: SiO_2 -3,5%, Al_2O_3 – 14,0%, Fe_2O_3 – 25,0%, CaO -0,20%, MgO - 11,0%, Cr_2O_3 – 45,0%
- Редуциращ агент - със среден химичен състав: C -87,12%

Предвид корекции на дирекция „ПД“ след второ вътрешно съгласуване е добавена таблица „Спомагателни материали“, като в нея са поставени натриев сулфат и хромовата руда. Натриевият сулфат се използва за хомогенизиране и избистряне на стъклотмасата, а хромовата руда за оцветяване на стъклотмасата.

Спомагателни материали

- Препарат за нанасяне на топло покритие – Слой от калаен тетраоксид осигурява подобрение на здравината и служи като основа за полагане на покритие в студения край. Съхранява се в Централен склад.
- Препарат за нанасяне на студено покритие – Съхранява се в Централен склад.
- Масла – използват се формовъчни, смазочни, хидравлични, трансмисионни, компресорни и моторни масла с цел осигуряване на нормално функциониране и безаварийна експлоатация на машини, съоръжения, оборудване, транспортни средства. Съхраняват се във варели в склад „ГСМ“ с площ 252 м².

В инсталацията по Условие 2., която попада в Приложение №4 на ЗООС, - Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20t/24h, включваща:

- Ванна пещ №3;
- Ванна пещ №5.

не се използват спомагателни материали.

Горива

- Природен газ – доставя се от „Булгаргаз“ ЕАД, по силата на сключен договор №36/07.12.1998 г. Предаването и приемането на природния газ се извършва в пункта на доставка – Газорегулаторна станция Комудара, от където се захранва заводската абонатна газ – станция на територията на производствената площадка на „Рубин“ АД. Газопроводът на обекта захранва следните обекти: ванни пещи, temperни пещи, фолио камери и водогреен котел.
- Дизелово гориво – използва се от мотокарите и фадромите на вътрешнозаводския транспорт. Съхранява се в два броя по 5 м³ метални надземни резервоари, разположени в склад „ГСМ“.

Опасни химични вещества и препарати

Химично наименование на веществото (в самостоятелен вид и в състава на препарат)	CAS №	Категория/и на опасност, R и S фрази	Количество, в тон/год.	Количество за единица продукт	Дейности, в който се използва
---	-------	--------------------------------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Кобалтов оксид кобалтов оксид CoO трикобалтов тетраоксид Co_3O_4	1307-96-6 1308-06-1	Xn;N R:22-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61	0,061	0,0000003	Суровина за производство на стъклomаса. Способства за нейното обезцветяване.
Калцинирана сода (натриев карбонат) $\text{CH}_2\text{O}_3.2\text{Na}$	497-19-8	Xi R:36 S:(2-)22-26	51 766	0,3	Основна суровина за производство на стъклomаса.
Селен Se	7782-49-2	T R:23/25-33-53 S:(1/2-)20/21-28-45-61	1,63	0,0000008	Суровина за производство на стъклomаса. Способства за нейното обезцветяване.
Хромов руда (дихромен железен тетраоксид) Cr_2FeO_4	1308-31-2		715	0,004	Суровина за производство на стъклomаса. Способства за нейното оцветяване.
калаен тетраклорид Cl_4Sn	7646-78-8	C R:34-52/53 S:(1/2-)7/8-26-45-61	22	0,00011	Използва се за нанасяне на топло покритие
Бензин, дизелово гориво, газьол-неспецифициран (комплексна комбинация от въглеродороди, получени от дестилация на сурово масло; състои се от въглеродороди с дължина на въглеродната верига от C9 – C20 и с точка на кипене в областта от 163 до 357°C)	68334-30-5	Xn R:40 S:(2-)36/37	261		Гориво за вътрешнозаводски транспорт
Масло смазочно KLEEN MOLD Дестилати (нефт), хидрообработени леки нафтени Дестилати (нефт), хидрообработени тежки нафтени	64742-53-6 64742-52-5	T R:45 S:53-45 T R:45 S:53-45	37,8		Използва се за намазване на формите на стъклоформовъчните автомати.
Грес Shell Darina R 2			2		Експлоатация и поддръжка на машини, съоръжения

Условия 8.3.1.1. и 8.3.1.2. Според технологичните разходни норми, посочени в заявлението и съобразени с обема на производство за инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, за който се кандидатства, за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл. 3, ал.2, т. 9 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Съгласно становище на Дирекция „ПД“, МОСВ по други проекти на КР не е ограничено количеството в т/у, за използваните суровини и горива.

От оператора ще се изиска уточняваща информация за R и S фрази на Хромова руда (дихромен железен тетраоксид) и количеството природен газ в Nm³/ единица продукт за инсталацията по Условие 2., която попада в Приложение №4 на ЗООС. Информацията е представена по електронна поща на 30.09.2010г.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. За осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.) и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 8.3.2.2. Условието е поставено за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.) и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 8.3.3. Докладване

Условия 8.3.3.1. и 8.3.3.2. Чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл. 3, ал.1, т.9 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.)

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Процесите в материалния цех може да се разделят условно на две фази - приемане и съхранение на суровините и подготовка и транспортиране на шихтата.

Технология за приемане и съхранение на суровините

Кварцовият пясък ще пристига на територията на завода с ж.п.вагони от "Каолин" АД -Сеново. Пясъкът се изсипва в бункер под нивото на ж.п.коловоза, откъдето посредством елеватор и транспортни ленти се насипва в силозите.

Калцинираната сода се получава от "Солвей" АД -Девня, разтоварва се от ж.п. цистерни или автоцистерни и посредством компресорен въздух и се подава в силози за сода.

Фелдшпатът и натриевият сулфат ще се насипва в пневмоагрегат с камера 3000 л, откъдето се издухва със сгъстен въздух в силоз.

Пегматитът и доломитът се насипват в бункер от портален кран. Посредством транспортни ленти и елеватори пегматитът и фелдшпатът се отвеждат в съответните силози.

Всички силози, зареждани чрез пневмо-транспорт, са снабдени с ръкавни електро-филтри за предотвратяване на запрашаване на пространството извън силозите.

Необработените стъклени трошки се зареждат от 3 клетки в бункер за трошки, с козлови кран се отнасят в мелница за натрошаване, след което постъпват за измиване в миячен барабан, пресяват се, на лентов транспортър се отстраняват нестъклени парчета. Измитите стъклени трошки се съхраняват в 2 бр клетки., откъдето ще се транспортират към бункери за трошки. Цветните и безцветните трошки се съхраняват отделно.

Всички силози за съхранение са разположени в Материален цех.

Технология за подготовка и транспортиране на шихтата

Така подготвени всички изброени суровини се дозират от везни на съответните силози по специална рецептура и с транспортни ленти се отвеждат в 2 бр. смесители, където се превръщат в еднородна смес /шихта/. В смесителите се подават с везни (2 бр.) и допълнителните суровини - натриев сулфат и хромова оцветяваща смес. В смесителите материалите се смесват и навлажняват, като по този начин се получава стъкларската шихта. От смесителя с транспортна лента, елеватор и транспортни ленти шихтата се подава в бункер на ванната пещ.

Суровините за подготовка на шихтата се съхраняват в силози, описани в Таблица 4.3.5.1. Силозите са изградени по начин и от материал, недопускащи разпрашаване. Капсуловани са всички тръбопроводи и елеватори, използвани за транспортиране на материалите. С цел опазване чистотата на атмосферния

въздух и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, Материални цех е оборудван с обезпрашителна система.

Таблица 4.3.5.1

Идентиф. №	Наименование на съхраняваните суровини/материали	Местоположение	Обем
S1	Пясък	Материален цех	450 м ³
S2	Пясък	Материален цех	450 м ³
S3	Доломит	Материален цех	450 м ³
S4	Пясък	Материален цех	450 м ³
S5	Калцинирана сода	Материален цех	450 м ³
S6 А	Пегматит	Материален цех	225 м ³
S6 Б	Пегматит	Материален цех	225 м ³
S7	Калцинирана сода	Материален цех	450 м ³
S8	Калцинирана сода	Материален цех	450 м ³
S9	Трошки - безцветни	Материален цех	220 м ³
S10А	Трошки -зелени	Материален цех	300 м ³
S10Б	Трошки -зелени	Материален цех	300 м ³
S11А	Сулфат	Материален цех	40 м ³
S11Б	Резервен	Материален цех	40 м ³
S12А	Хром	Материален цех	40 м ³
S12Б	Въглерод	Материален цех	40 м ³

Съхранение на горива

На производствената площадка има изградена ведомствена бензиностанция, от която се зарежда дизелово гориво. Включва масивна постройка (с надпис ГСМ със складово помещение за смазочни материали и горива и офис). Пред сградата е монтирана една горивоналивна колонка, директно свързана с резервоарите за дизел, разположени в склада за горива. Резервоарите за съхранение на дизелово гориво са с едни и същи характеристики и параметри:

№ по ред	Проектен капацитет	Вид на съхраняваното гориво	Тип, конструкция, материал	Година на изграждане	Местоположение и разстояние от канализационната система	Превантивни мерки за недопускане на разливи и замърсявания	Проверка
1	5 м ³	Дизелово гориво	надземен, хоризонтален, метален	1966 г.	В сградата на склад ГСМ; 15 м. от канализационната система	Изградена е обваловка, налични са абсорбенти	Ежедневен оперативен контрол от персонала, Инструкции за проверка целостта на резервоарите и

							тръбопроводите
2	5 м ³	Дизелово гориво	надземен, хоризонтален, метален	1966 г.	В сградата на склад ГСМ; 15 м. от канализационната система	Изградена е обваловка, налични са абсорбенти	Ежедневен оперативен контрол от персонала, Инструкции за проверка целостта на резервоарите и тръбопроводите

Условие 8.3.4.1. По становище на Дирекция “ПД”, МОСВ.

Местоположението на складовете за суровини, спомагателни материали и готова продукция са дадени на Приложение 30.

Условие 8.3.4.2. Чл. 3, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 8.3.4.3. Разположението на резервоарите е показано на Приложение 29.

Чл. 3, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условия 8.3.4.4. и 8.3.4.5. Чл. 3, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условия 8.3.4.6. и 8.3.4.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 8.3.5. Документиране

Условия 8.3.5.1. и 8.3.5.2. В изпълнение на чл.121, т.2. от ЗООС и **Условие 5.5.** и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.6. Докладване

Условия 8.3.6.1. и 8.3.6.2. Чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие №9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. Чл.150 ЗООС и чл.18, т.1 от ЗЧАВ

От оператора с писмо Изх. № 448-ПН-1080/15.03.2010г. бе изискана допълнително необходима информация относно Изпускащите устройства към Нов материален цех и извеждане на стария материален цех от експлоатация.

С писмо вх. № 619/15.04.2010г. оператора предостави информация с изпускащите устройства към новия материален цех, който все още не е изграден и до въвеждането в експлоатация на новия материален цех ще се експлоатира стария материален цех, за който операторът е следвало да предприеме действия за привеждане в съответствие с нормативните изисквания.

На среща проведена на 28.04.2010г. ИАОС от оператора бе изискана информация с технически мерки за привеждане в съответствие на стария материален цех до въвеждане в експлоатация на новия материален цех.

С писмо с Вх .№ 448-ПН-1080/24.09.2010г. бяха представени изпускащите устройства и пречиствателните съоръжения към тях за стария материален цех.

3 броя ръкавни филтри към № К7, № К8, и № К9 монтирани на кота + 6.00, 2 броя ръкавни филтри към №К 10, №К 11 монтирани на кота + 9.60 и 3 броя ръкавни филтри към №К 12, № К 13, №К 14 монтирани на кота + 22.00 в стар материален цех и на 10 броя ръкавни филтри към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към силози S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 в нов материален цех.

Условия от 9.1.2 до 9.1.4. Съгласно чл. 150, ЗООС и чл. 18, т. 1 на ЗЧАВ.

Условие 9.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.5.1. Осигурява документиране на стойностите при измерване на контролираните параметри и оценка на работата на пречиствателните съоръжения чрез сравнение измерените с определените в условията на разрешителното стойности.

Условие 9.1.6. Документиране и докладване

Условие 9.1.6.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.1.6.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.1.6.3. Осигурява докладване при установени отклонения от посочените стойности на работните параметри, гарантиращи оптимална работа на пречиствателните съоръжения и е в съответствие с Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.1.6.4. осигурява докладване при установени отклонения от посочените стойности на работните параметри, гарантиращи оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

Условие 9.2 Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС..

В процеса на изготвяне на проект на КР на „Рубин” АД гр. Плевен бяха установени някои несъответствия на инсталациите с избраните най- добрите налични техники. Инсталациите, за които оператора кандидатства с подаденото заявление е за 3 броя Ванни пещи, от които две са действащи № 2 и № 3, една нова пещ № 5 и нов материален цех.

За новата Ванна пещ № 5 не бяха представени доказателства за спазването на НДЕ за прах, олово и азотни оксиди, както и за емисиите за прах от стария материален цех.

Това наложи от оператора да бъде изисквана на допълнителна информация за предприемане на мерки за постигане на НДЕ от инсталацията.

С писмо с изх. № 448- ПН-1080/15.03.2010г. от оператора бе изискана следната информация:

- Да се предложи алтернатива, която да води до спазване на НДЕ за прах, олово от ВП 5
- Да се представи информация дали стария материален цех е изведен от експлоатация
- Да се предостави информация за изпускащите устройства към нов материален цех и пречиствателните съоръжения към тях
- Да се представи информация от линиите за топло покритие

Получената допълнителна информация с писмо .№ 448- ПН-108019/15.04.2010г. беше непълна и недостатъчна.

На 28.04.2010г. бе организирана среща с оператора за изясняване на възникналите въпроси във връзка с изготвяне на проект на КР.

На срещата бяха обсъдени проблемите свързани с емисиите в атмосферния въздух и постигане НДЕ в съответствие с нормативната уредба. От оператора бе изискана следната информация:

- паспортни данни на ВП № 5;

- доказателства, че емисиите от ВП № 5 ще съответстват на изискванията на *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*;
- технически мерки за привеждане в съответствие на ВП № 2, която в момента е спряна от експлоатация, с цел разрешаването ѝ в КР;
- технически мерки за привеждане в съответствие на стария материален цех до въвеждане в експлоатация на новия материален цех;
- информация, съгласно т. 5 от Методиката за попълване на заявление, за изпускащите устройства и очакваните емисии от тях към Линия за топло покритие;
 - доказателства (на базата на оценка) за прилагане на НДНТ за горепосочените съоръжения и технически мерки;
 - актуализирано математично моделиране („PLUME”), отчитащо приноса на всички инсталации на площадката на „Рубин” АД.

С писмо с Вх.№ 448- ПН-1080/07.06.2010г. операторът отново представи непълна и недостатъчна информация за изясняване на поставените въпроси и същата бе предоставена за становища на Дирекции „ОЧВ” и „ПД”, МОСВ.

От Дирекции „ОЧВ” и „ПД” бяха дадени представени отрицателни становищата, по отношение на представената от оператора информация..

С писмо с изх. № 448-ПН-1080.17.08.2010г. бе изисквана отново следната информация:

По отношение на Ванна пещ № 5

Направеното сравнение на емисиите от новата пещ с емисиите от действащата ванна пещ № 3 е некоректно, т.е. нормативните изисквания по отношение на емисиите на новата пещ са по-строги от тези на действащата, а именно НДЕ на NO_x от новата пещ са 500 mg/Nm^3 , а не 800 mg/Nm^3 , каквато е НДЕ от действащата.

В представената допълнителна информация е направено сравнение на избраната технология с глава трета „Текуща консумация и емисионни нива” на референтния документа за най-добри налични техники в стъкларската индустрия, извършено е и частично сравнение с глава четвърта „Техники, които да се вземат предвид при определяне на НДНТ”, от което става ясно, че предвидените първични техники за намаляване на емисиите на прах от Ванна пещ № 5 са в съответствие с описаните в точка 4.4.1.1. Независимо от това не са предвидени вторични мерки (пречиствателни съоръжения), които са описани в т. 4.4.1.2 и т. 4.4.1.3 от тази глава, като необходими за постигане на нива на емисии на прах 20 mg/Nm^3 .

Поради това считаме, че избраната технология за ограничаване емисиите от новата ванна пещ № 5 не осигурява спазване на НДЕ на прах и NO_2 , съгласно изискванията на българското законодателство в областта на опазване на атмосферния въздух.

Следва да се предложи **нова алтернатива**, която да води до спазване на НДЕ, съгласно изискванията на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005г.).

По отношение на Ванна пещ № 2

Предоставената информация не съдържа конкретни данни за промените, които ще настъпят в работата на пещта след повторното ѝ пускане в експлоатация.

С цел преценка на възможността за разрешаване на пещта в проекта на КР е необходимо да се представи пълна информация за промените, които ще настъпят в експлоатацията ѝ.

По отношение на емисиите от действащия материален цех

С цел преценка на възможността за разрешаване експлоатацията на стария материален цех в проекта на КР е необходимо представяне на мерки, водещи до преустановяване на неорганизираните емисии на прах и спазване на НДЕ.

По отношение на математическото моделиране

Необходимо е математическият модел да се допълни с оценка на разсейването и очакваните концентрации на емисиите на останалите замърсители (серен диоксид, азотни оксиди, тежки метали, хлороводород и флуороводород) от инсталациите на площадката преди и след реализирането на промените. Като входни данни следва да се използват НДЕ на замърсителите и максималните дебити на изпускащите устройства.

С писмо с Вх. № 448-ПН-1080/31.08.2010г. операторът представи допълнителна информация, която частично отговаряше на поставените въпроси и това наложи да бъде изискано становище от РИОСВ гр. Плевен относно обемните дебити на ВП 5 и дали ВП 2 е изведена от експлоатация.

С писмо с Изх № 3422/15.09.2010г. от РИОСВ гр. Плевен бе предоставена информация с изчисления за обемните дебити на ВП 5 и заповед № 240/14.09.2010г., че ВП 2 е изведена от експлоатация.

На среща проведена на 09.09.2010г. с оператора бяха направени уточнения:

- паспортни данни на двата вентилатора към ВП № 5;
- технически мерки за привеждане в съответствие на стария материален цех до въвеждане в експлоатация на новия материален цех;
- актуализирано математично моделиране („PLUME”), отчитащо приноса на всички инсталации и максималните дебити от вентилаторите към ВП № 5, както и нормата за NO_x от $800mg/Nm^3$ на площадката на „Рубин” АД.

Изисканата информация бе предоставена с писмо с Вх. № 448-ПН-1080/24.09.2010г., и на нейна база проектът на КР бе преработен. Той е изпратен за повторно съгласуване с дирекция ОЧВ, МОСВ. Със становището си дирекцията съгласува проекта на КР на „Рубин” АД.

Схемата с разположението на изпускащите устройства на площадката на Дружеството е показана в Приложение 14 към Заявлението. Данните за комините и емисиите са представени в таблици от 5.2.1 до 5.2.5 Таблицы, стр.22-27 към Заявлението.

Основните горивни агрегати и съответните комини са показани на фиг. 5.2.1

- Процес за топене на стъкломаса- Комин 2 на Ванна пещ № 2

Контролирани параметри са: Серни оксиди, Азотни оксиди, прах (общ) олово и съединенията му, Хром и съединенията му, Флуороводород

- Процес за топене на стъкломаса- Комин 3 на Ванна пещ № 3

Контролираните параметри са : Серни оксиди, Азотни оксиди, прах (общ), Олово и съединенията му , Селен и съединенията му ,Кобалт и съединенията му, Флуороводород

- Процес на топене на стъкломаса- Комин 5 на Ванна пещ № 5

Контролирани параметри са: Серни оксиди, Азотни оксиди, прах (общ), Олово и съединенията му, Хром и съединенията му, Флуороводород

НДЕ са поставени съгласно чл. 25 ал. 3 на Наредба1/27.06.2005г за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности неподвижни източници на емисии за Pb+Cr определени за Ванна пещ №2 (неорг. прахообр.в-ва от II и III клас) чл.25 аял.3 на Наредба1/27.06.2005г., НДЕ за Pb+Se+Co определени за Ванна пещ 3 (неорг.прахообр в-ва от II клас)-чл. 25 ал. 3 на Наредба 1/27.06.2005г.,НДЕ за Pb+Se+Co определени за Ванна пещ 5 (неорг.прахообр.в-ва от II клас) чл. 25 ал. 3 на Наредба 1/27.06.2005г

НДЕ за прах $20mg/Nm^3$ заложен на чл.25 ал.4 на Наредба 1/27.06.2005г.

Височините на комините отговаря на изискванията на чл.4,ал.3 от Наредба 1/2005г.за нормите за допустими емисии на вредни вещества ,изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии и чл.11 ал.3 от ЗЧАВ. Въздействията на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух са дадени в Приложение 17 от Заявлението

Условие 9.2.2. е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

В заявлението са посочени следните източници на неорганизираните емисии:

-Транспортиране на суровини

-Складове за суровини

-Приемно пясък сушене

-Открити складове за суровини при вътрешно товаро-разтоварни работи

-Формовъчен цех- използваното смазочно масло за смазване на формовъчните комплекти на фидерната формовъчна машина с цел улесняването отделянето на готовото изделие, което поради високата температура изгаря

Условие 9.3.1. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ.

Условие 9.3.2. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.3.3. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.3.4. Съгласно чл.70 на Наредба 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители),изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 9.4 Интензивно миришещи вещества

Условия 9.4.1 - 9.4.3. Съгласно чл.20, ал.3 от Наредба № 2/ 19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и съгласно Методика за определяне на обхвата на условията в комплексните разрешителни.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.5.1. Чл. 123, ал. 5, ЗООС.

Извършено е моделиране на разпространението на замърсители на въздуха, емитирани от „Рубин” АД – Плевен, с програмен продукт PLUME (DAT файлове предоставени с последната информация от оператора с писмо с изх № 448-ПН-1080/24.09.2010г.). В математическия модел е отчетено както влиянието на емисиите от съществуващите инсталации включени в обхвата на комплексно разрешително № 127/2006, така и влиянието на емисиите от запланнираните инвестиционни съоръжения.

В резултат на моделирането са направени следните **заключения**:

1. Получените годишни концентрации са много ниски и следователно **не се очаква отрицателно въздействие** върху атмосферния въздух в годишен аспект.
2. Получените максимално еднократни концентрации не превишават съответните едночасови норми и следователно **няма да оказват отрицателен ефект** върху качеството на атмосферния въздух на близките населени места в краткотраен аспект.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.6.1.1. Глава 6 от Наредба 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкция № 1 от 03.07.2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници

Условие 9.6.1.2. Глава 5 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.

Условие 9.5.1.3. Чл.15, Директива на съвета 96/61/ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването.

С регламент № 166/2006г. е отменен Европейския Регистър на Емисиите на Вредни Вещества и е въведен European Pollutant release and Transfer Register (EPRTR) – Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Предвид членството на България в ЕС, считано от 01.01.2007 г. горния регламент е в сила и следва да се прилага в страната.

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. – Условие 9.6.2.6. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.6.2.7. За посочените замърсители съгласно Раздел II, т. 3 Използване на най-добри налични техники от Заявлението за издаване на КР, се изисква докладване с ГДОС на емитираните количества вещества във въздуха и водите, за производството на единица продукт.

Условие №10. Емисии на отпадъчни води

На територията на “Рубин” АД е изградена разделна канализационна система, отвеждаща охлаждащи, производствени и битово – фекални води към Пречиствателната станция на гр. Плевен.

Пречистването на отпадъчните води от площадката на завод "Рубин" АД се осигурява съгласно Договор предоставяне на ВиК услуги (Приложение: №8 от заявлението).

Водите отговарят на нормите за технически допустима степен на замърсяване на отпадъчни води постъпващи в градската канализационната мрежа и на пречиствателната станция, съгласно Договора за предоставяне на ВиК услуги.

Протоколи от анализ на отпадъчни води са представени в Приложение №15 от заявлението.

Ген план на площадката с нанесено трасе на канализация и точки на заустване е представен в Приложение №9 от заявлението.

Производствени отпадъчни води

Формират се следните потоци,

- в промивната инсталация за трошките;
- охлаждане в различни производствени процеси;
- охлаждане на компресорни уредби.

И трите потока имат общи източници и общ приемник.

Производствените отпадъчните води от "Рубин" АД след утаяване в утайтел се заустват в градската канализационна мрежа на гр. Плевен съгласно изискванията на Наредба № 7/14 ноември 2000 год. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населени места (публикувана в ДВ бр. 98/01.12.2000 г.).

«Рубин» АД не зауства отпадъчни води в повърхносни или подземни водни обекти.

Контрол и измерване на отпадъчните води от "Рубин" АД се извършва от лабораторията на ПСОВ – гр. Плевен. Резултатите в приложените протоколи за химически анализ на отпадъчните води от "Рубин" АД показват, че изпусканите от обекта води отговарят на нормите за канализация (съгласно Приложение № 1 от Договора за предоставяне на ВиК услуги).

По данни от заявлението, градската канализация събират всички видове води (промишлени, битово-фекални, охлаждащи и дъждовни), мониторингът за качество се извършва общо за обединените потоци в двете точки на заустване. По отношение на качествените показатели на Условия 10 от наличното КР № 127/2006г. не се изменят в резултат на извършваното разширение на производствените мощности. Променят се само количествата и дебитите на потоците отпадни води, както следва:

№ по ред	"Рубин" АД	ТЗ №1			ТЗ №2			Общо отпадъчни води
1	Промислени води	m ³ /h	m ³ /24 h	m ³ /y	m ³ /h	m ³ /24 h	m ³ /y	m ³ /y
1.1.	Ванна пещ 2	14	329	120 250	0	0	0	120 250
1.2.	Ванна пещ 3	15	357	130 300	0	0	0	130 300
1.3.	Ванна пещ 5	0	0		16	391	142 800	142 800
1.4.	Промивна инсталация	0	0		22	536	195 600	195 600
1.5.	Материален цех	0	0		1	14	5 100	5 100
1.6.	Котел	1	24	8 600	0	0	0	8 600
2	Охлаждащи води (компресорна станция)	208	4 992	1 822 000	0	0	0	1 822 000
3	Битово - фекални води	13	301	110 000	0	0	0	110 000
4	Общо зауствени отпадъчни води	250	6 003	2 191 150	39	941	343 500	2 534 650

След първо вътрешно съгласуване от обхвата на КР е отпаднала ванна пещ №2. С писмо с Изх № 3422/15.09.2010г. от РИОСВ гр. Плевен бе предоставена заповед № 240/14.09.2010г., че ванна пещ №2 е изведена от експлоатация. В тази връзка от оператора е изискана допълнителна информация, да представи количествата на заустваните производствени отпадъчни води през ТЗ №1, след

извеждането от експлоатация на Ванна пещ № 2. Операторът е представил допълнителна информация, както следва:

№ по ред	"Рубин" АД	ТЗ №1			ТЗ №2			Общо отпадъчни води
1	Промислени води	m ³ /h	m ³ /24 h	m ³ /y	m ³ /h	m ³ /24 h	m ³ /y	m ³ /y
1.2.	Ванна пещ 3	15	357	130 300	0	0	0	130 300
1.3.	Ванна пещ 5	0	0		16	391	142 800	142 800
1.4.	Промивна инсталация	0	0		22	536	195 600	195 600
1.5.	Стар Материален цех	0	0		1	14	5 100	5 100
1.6.	Котел	1	24	8 600	0	0	0	8 600
2	Охлаждащи води (компресорна станция)	208	4 992	1 822 000	0	0	0	1 822 000
3	Битово - фекални води	13	301	110 000	0	0	0	110 000
	Общо заустени отпадъчни води	236	5 674	2 070 900	39	941	343 500	2 414 400

Променените количества са заложиени в проекта на КР.

Изискана е информация за производствените отпадъчни води образувани от „Нов Материален цех” и да се посочи точката на заустване в градската канализация. С допълнителна информация операторът е декларирал, че от „Нов Материален цех” няма да се формират отпадъчни води.

Охлаждаща вода

Охлаждаща вода се използва за:

- компресорните инсталации.
- ванни пещи-охлаждане на производствени мощности

Не се използва оборотен цикъл. След охлаждането, тези количества вода се отвеждат посредством бетонова тръба с диаметър 400 мм и се заустват в заводската канализация и от там към ПСОВ гр. Плевен. Охлаждащата вода не се третира с биоциди и други химикали. По пътя на охлаждащите води няма изградени съоръжения за тяхното пречистване. Няма специфични изисквания от страна на НДНТ за качествата на охлаждащата вода. Отпадъчните количества охлаждаща вода се заустват в заводската канализация и от там към ПСОВ гр. Плевен

Заустваните в градската канализация охлаждащи води не съдържат вредни и опасни вещества. Изпусканията от “Рубин” АД отпадъчни води отговарят на нормите за канализация (съгласно Приложение № 1 от Договора за пречистване на отпадъчни води).

Заустването на отпадъчните охлаждащи води от производствената площадка в канализационната мрежа на града се осъществява съгласно изискванията на Наредба № 7/14 ноември 2000 год. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населени места (публикувана в ДВ бр. 98/01.12.2000 г.).

«Рубин» АД не зауства охлаждащи води в повърхностни или подземни водни обекти.

Битово-фекални отпадъчни води

По данни от завлението Битово-фекалните отпадъчни води се формират от комунално – битовите помещения и съоръжения, битова сграда, административна сграда и се отвеждат за пречистване в Градската пречиствателна станция за отпадъчни води – гр. Плевен чрез градския колектор. Годишното количество на заустваните битово-фекалните води е около 110 000 м³, отговарящо на консумацията на питейна вода.

Битово-фекалните отпадъчни води се събират в шахта, откъдето се заустват в градския колектор.

На производствената площадка не са изградени пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води. Веществата, които се съдържат в битово-фекалните отпадъчни води не са опасни. Този

поток води заедно с част от производствените, охлаждащите и дъждовните постъпват в Пречиствателната станция на гр. Плевен

Съгласно приложените протоколи за химически анализ на проби, взети от шахтата на портала, изпусканите от “Рубин” АД отпадъчни води отговарят на нормите за канализация (съгласно Приложение № 1 от Договора за пречистване на отпадъчни води).

Не се осъществява заустване на отпадъчни битово-фекалните води както във водни обекти, така и в подземни води.

Контрол и измерване на битовите отпадъчните води от “Рубин” АД се извършва от лабораторията на ПСОВ – гр. Плевен в шахта на портала. Резултатите в приложените протоколи за химически анализ на отпадъчните води от “Рубин” АД показват, че изпусканите от обекта води отговарят на нормите за канализация (съгласно Приложение № 1 от Договора за пречистване на отпадъчни води).

Мониторинг на отпадъчни води се осъществява в шахта на портала с координати: Сев. Шир - 43°26'23.0", Изт. дъл. - 24°33'56.5".

Дъждовни води

На територията на завод “Рубин” АД има изградени дъждоприемни шахти.

Водите постъпващи в тях се заустват в заводската канализация и оттам заедно с потока битово-фекални води се отправят към градската канализация. Не е осъществено разделно събиране на дъждовната вода. Тя постъпва в общата канализационна мрежа на завода.

Пречистването на отпадъчните води от площадката на “Рубин” АД се извършва в ПСОВ – гр. Плевен, съгласно Договор за предоставяне на ВиК услуги.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Производствените отпадъчни води са в количество, отговарящо на консумацията на промишлена вода, общо 2 424 650 m³.

Формират се следните потоци,

- в промивната инсталация за трошките;
- охлаждане в различни производствени процеси;
- охлаждане на компресорни уредби.

Условията са поставени съгласно формата на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и съгласно чл.126 от Закона за водите.

Няма специфични изисквания по отношение на качеството на производствените отпадъчни води от инсталациите за производство на стъкло. Охлаждането на всички съоръжения е индиректно. Охладителната система съответства на изискванията на НДНТ съгласно BREF "Industrial Cooling Systems/11.2000.

Съществуват отделни канализации за отпадъчните води в зависимост от вида на замърсяването (битово-фекални, дъждовни, промишлени, охлаждащи). Смесването на отделните потоци се извършва непосредствено преди заустването им в градската канализация.

Контрол за качеството на отпадъчните води се извършва периодически (по график) от ПСОВ “Плевен”.

Отпадъчните води се заустват в градската канализация и отговарят на Наредба № 7/ 14.11.2000 г. за условията и реда на заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места, както и на Договор с “ВиК” – ЕООД гр. Плевен за извършване услугите водоснабдяване, отвеждане и пречистване на отпадъчните води при използване на вода за стопанска дейност.

По данни от заявлението, работещите в “Рубин” АД охладителни и пречиствателни съоръжения, разработените инструкции за експлоатация на оборудването, системата за мониторинг и документиране на резултатите от него отговарят на изискванията на НДНТ и осигуряват спазване на българското законодателството по отношение на качеството на заустваните в градската канализация отпадъчни води.

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

“Рубин” АД не разполага с вътрешна (собствена) пречиствателна станция за отпадъчните води. Отпадъчните води от обекта се заустват в колектор от градската канализация. От там те се заустват в градската канализационна мрежа към ПСОВ гр. Плевен, намираща се до с. Божурица.

След инсталацията за промиване на трошките е изграден утайтел, в който се събират твърдите частици от промиването им. По този показател инсталацията отговаря на НДНТ (Best Available Techniques in the

Glass Manufacturing Industry/December 2001 - 3. PRESENT CONSUMPTION AND EMISSION LEVELS; 3.3 Container Glass; 3.3.3 Emissions to Water).

Производствените отпадъчни води се заустват съгласно разпоредбите на Наредба № 7/14 ноември 2000 год. (публикувана в ДВ бр. 98/01.12.2000 г.) за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места. Водите отговарят на нормите за технически допустима степен на замърсяване на отпадъчните води за постъпващи в канализационна мрежа и пречиствателна станция на гр. Плевен, съгласно Договора за предоставяне на ВиК услуги между “ВиК” – ЕООД гр. Плевен и “Рубин” АД.

Условие 10.1.1.1. Виж обосновката на **Условие 10.1.1.** Разрешава се експлоатацията на съществуващото пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.1.2. Съгласно Чл.126, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ). За нормалната експлоатация на локалните пречиствателни съоръжения и осигуряване на ефективно протичане на пречистването е необходимо да бъдат поддържани в оптимален работен режим, следвайки технологични инструкции.

Чл. 130, ал. 2 от Закона за водите. Технологичните инструкции задължително съдържат стойности на контролираните параметри при оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

За поддържането на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения периодично се извършват проверки за отклонения на стойностите на следените параметри от тези определени в инструкциите за поддържане на оптимален работен режим и отстраняване на констатираните несъответствия.

Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинг	Вид на оборудването за мониторинг, метод за анализ	Резервни части за пречиствателното съоръжение
Утаител към площадката за миене на трошки				
Водно ниво	До 2m.	Веднъж на тримесечие	визуално	фитинги, тръби
Неразтворени вещества	До 50 mg/dm ³	Веднъж на шестмесечие	Лабораторен анализ	-

Условието е поставено съгласно изискванията чл.121, т.1 и т.3. от ЗООС и за поддържане на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчни води, съгласно чл. 126, ал.1 от Закона за водите.

Условие 10.1.1.4. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.4.1. ÷ Условие 10.1.1.4.4. Чл. 130, ал. 2 от Закона за водите. Технологичните инструкции задължително съдържат стойности на контролираните параметри при оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

За поддържането на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения периодично се извършват проверки за отклонения на стойностите на следените параметри от тези определени в инструкциите за поддържане на оптимален работен режим и отстраняване на констатираните несъответствия.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условия 10.1.2.1 Виж обосновката на условие 10.

Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества се поставени съгласно договора с ВиК Плевен и са съобразени със замърсителите, които могат да се очакват от производството на стъкло - хром, селен, кобалт, нефтопродукти. Заложените в договора норми са по-строги от тези, посочени в Наредба 7/2000 г. Нормите са поставени на изход утаител и в ревизионна шахта преди ТЗ № 1. Представените протоколи от анализи на отпадъчни води от площадката не показват превишения по показателите от договора с ВиК.

Точките на заустване имат следните координати:

ТЗ№1 - заустване на битово-фекални води, промишлени води от ванна пещ №2 и №3, водогреен котел и охлаждащи води от компресорна станция - Сев. Шир - 43°26'24.1"; - Изт. Дъл. - 24°33'53.6";

ТЗ №2- заустване на битово-фекални и промишлени води от ванна пещ №5 и Материален цех - Сев. Шир - 43°26'31.7"; - Изт. Дъл. - 24°33'56.8".

Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води

Условие 10.1.3.1. Чл.5, ал.1. от Наредба №7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 10.1.3.2. Чл.131 от Закона за водите и чл.5, ал.1. от Наредба №7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 10.1.4 Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Виж обосновката на **условие 10 и 10.1.2.1.**

Изискванията за собствен мониторинг са поставени за пробовземните точки на изход от пречиствателните съоръжения по показатели, характерни за производствената дейност. Поради факта, че водите се отвеждат за по-нататъшно пречистване в ГПСОВ – Плевен и досега не са наблюдавани превишения е определена честота на мониторинг два пъти годишно, както е в КР № 127/2006г.

Условие 10.1.4.2. - Условие 10.1.4.3 и Условие 10.1.4.4. Условието са поставени, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.2. Документиране и докладване

Условие 10.2.1. Условието е поставено съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.2.2. Условието е поставено съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.2.3 - Условие 10.2.4. и Условие 10.2.5. Условието са поставени, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъците

По данни от заявлението на територията на площадката се образуват следните отпадъци:

Производствени отпадъци

10 11 05 Прахови частици и прах

Образува се при транспортирането и дозирането на суровини (пясък, доломит, пегматит) в Материален цех. Отпадъкът се образува ежедневно. Количеството на образуване: 120 т/година; 0,00059 т/единица продукт.

След представяне на допълнителна информация от оператора по електронна поща на 30.09.2010г. кодът е сменен с 10 11 10 - Отпадъчна смес преди термично обработване, различна от упоменатата в 10 11 09.

10 11 12 Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11

Образува се в резултат на провеждането на качествен контрол на произведената продукция в сектор „Студен край” на ванни пещи №2, №3 и №5. Стъклените опаковки, които не отговарят на качествените критерии, се превръщат в отпадък. Отпадъкът се образува ежедневно. Количество на образуване: 42 000 т/година; 0,206 т/ единица продукт.

12 01 01 Стърготини, стружки и изрезки от черни метали

Образува се при повърхностна механична обработка на формови комплекти, възли и детайли в сектор „Ремонт и поддръжка на формови комплекти”. Отпадъкът се образува ежедневно. Количество на образуване: 90 т/година; 0,0004 т/ единица продукт.

15 01 01 Хартиени и картонени опаковки

Произведените стъклени опаковки се опаковат в стекове, като за целта се използва вълнообразен картон. Образува се при опаковане и преопаковане на стъклените опаковки в сектор „Студен край” на ванни

печи №2, №3 и №5. Отпадъкът се образува ежедневно. Количество на образуване: 60 т/година; 0,0003 т/единица продукт.

15 01 02 Пластмасови опаковки

Произведените стъклени опаковки се опаковат в стекове, като за целта се използва термосвиваемо фолио. Образува се при опаковане и преопаковане на стъклените опаковки в сектор „Студен край” на ванни печи №2, №3 и №5. Отпадъкът се образува ежедневно. Количество на образуване: 53 т/година; 0,0003 т/единица продукт.

15 01 03 Опаковки от дървесни материали

Произведените стъклени опаковки се опаковат в стекове, като за целта се използват дървени палети. С цел многократната употреба на дървени палети, „Рубин” АД е организиран депозитна система. След приключване на жизнения цикъл на дървените палети се превръщат в отпадък. Отпадъкът се образува периодично. Веднъж месечно, комисия прави оценка на състоянието на дървените палети и негодните за по нататъшна употреба се бракуват. Количество на образуване: 300 т/година; 0,0015 т/единица продукт.

16 01 03 Излезли от употреба гуми

„Рубин” АД разполага с лекотоварни и тежкотоварни автомобили, мотокари и фадроми, които се използват за транспортиране и товаро - разтоварна дейност на суровини и готова продукция. Отпадъка се образува периодично, в сектор „Машини и обща механична поддръжка” при подмяна на износени автомобилни гуми. Количество на образуване: 5 т/година; 0,00002 т/единица продукт.

16 11 06 Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05

Облицовъчните и огнеупорни материали са част от конструкцията на ванни печи. Периодично на ванни печи №2, №3 и №5 се извършват ремонти, в резултат на което се образува този отпадък. Количество на образуване: 1 100 т/година; 0,0054 т/единица продукт.

19 10 01 Отпадъци от желязо и стомана

Образува се след бракуване на негодни за по нататъшна употреба формови комплекти. Отпадъкът се образува периодично, в сектор „Ремонт и поддръжка на формови комплекти”. Количество на образуване: 2 000 т/година; 0,0098 т/единица продукт.

19 10 02 Отпадъци от цветни метали

Образува се в резултат на извършването на ремонтни дейности на машини, съоръжения и оборудване, намиращи се в Ванни печи №2, №3 и №5 и в сектор „Ремонт и поддръжка на формови комплекти”. Отпадъка се образува периодично. Количество на образуване: 20 т/година; 0,0001 т/единица продукт.

Опасни отпадъци

13 01 10* Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа

Образува се периодично при подмяна на хидравлични масла с изтекъл експлоатационен период, използвани при работата на машини и съоръжения в сектор „Стъклоформоване” и на автомобили в сектор „Машини и обща механична поддръжка”. Количество на образуване: 4,5 т/година; 0,00002 т/единица продукт.

13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа

Образува се периодично при подмяна на моторни, смазочни и масла за зъбни предавки с изтекъл експлоатационен период. Образува се периодично в сектори: „Материален цех и ванни печи”, „Стъклоформоване”, „Енергийни ресурси”, „Машини и обща механична поддръжка”. Количество на образуване: 4,5 т/година; 0,00002 т/единица продукт.

15 02 02* Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества

Образува се при използване на абсорбенти за попиване на разливи на опасни вещества. Образува се периодично във всички структурни звена на територията на производствената площадка. Количество на образуване: 2 т/година; 0,00001 т/единица продукт.

16 02 13* Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12

Този вид отпадък се образува във всички структурни звена на „Рубин” АД в случай на:

- отпадане необходимостта от използването на оборудване;
- непоправима повреда на оборудването;
- подмяна на морално остаряло оборудване със съвременен оборудване.

Количество на образуване: 20 т/година; 0,0001 т/ единица продукт.

16 05 07* Отпадъчни неорганични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

Образува се периодично в заводска лаборатория при бракуване на неизползвани химични вещества.

Количество на образуване: 0,10 т/година; 0,0000005 т/ единица продукт.

16 05 08* Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

Образува се периодично в заводска лаборатория при бракуване на неизползвани химични вещества.

Количество на образуване: 0,10 т/година; 0,0000005 т/ единица продукт.

17 06 01* Изолационни материали, съдържащи азбест

Образува се периодично, при подмяна на паропроводи, облицовани с азбест. Количество на образуване: 0,05 т/година; 0,0000002 т/ единица продукт.

20 01 21* Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак

Образува се периодично, при подмяна на негодни за по нататъшна употреба флуоресцентни тръби, във всички структурни звена на територията на производствената площадка. Количество на образуване: 0,03 т/година; 0,000001 т/ единица продукт.

Строителни отпадъци

17 01 07 Смес от бетон, тухли, керемиди, плочки, различни от упоменатите в 17 11 06

Образува се периодично, при извършване на строителство и ремонт на сградите, разположени на производствената площадка. Количество на образуване: 4 500 т/година.

Битови отпадъци

20 03 01 Смесени битови отпадъци

Образуват се в резултат на жизнената дейност на работниците и служителите на „Рубин“ АД. Представяват опаковки на хранителни и нехранителни продукти, чаши и прибори за еднократна употреба, и др. Количество на образуване: 30 т/година.

От оператора ще се изиска уточняваща информация относно годишни количества на следните отпадъци: 20 01 21- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак; 17 01 07 - Смес от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06.*

След първо вътрешно съгласуване от обхвата на КР е отпаднала нещ №2. В тази връзка от оператора е изисквана допълнителна информация относно годишни количества на отпадъците, които се образуват на площадката.

Окончателните количества са поставени съгласно информацията на оператора, представена по електронна поща на 30.09.2010г.

Условие 11.1.1. Поставя изискване образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията, да не надхвърлят посочените в съответните таблици количества.

Условие 11.1.2. Чл.29, ал.1 и чл. 31 от ЗУО - Програмата за управление на дейностите по отпадъци трябва да предвижда мерки съгласно чл. 31 от ЗУО.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. Разрешава на предприятието да събира образуваните на площадката отпадъци съгласно

Условие 11.1.1.

Условие 11.2.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.2.3. Чл. 11, Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условия 11.2.4. и 11.2.4.1. Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.,изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

Условие 11.2.5. Чл. 22 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, приета с ПМС № 230 от 1.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005г., изм. ДВ, бр. 10 от 10.06. 2008г.

Условие 11.2.6. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.2.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.2.8. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Количеството на оползотворяваните стъклени отпадъци е поставено съгласно информацията на оператора, представена по електронна поща на 07.10.2010г.

Условие 11.2.9., Условие 11.2.9.1. и Условие 11.2.9.2. Наредба № 9 от 28 септември 2004г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и становище на Дирекция “УО”, МОСВ по други проекти на КР.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. §1, т.21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Условие 11.3.2. Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.3. Чл. 14 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №5 3/19.03.1999г.

Условие 11.3.4. Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

Условие 11.3.5. Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.6. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г., изм. ДВ, бр. 10 от 10.06. 2008г.

Условие 11.3.7., Условие 11.3.8. и Условие 11.3.9. Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.10. Чл. 5, ал. 3, т. 3 от ЗУО.

Условие 11.3.11. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. Чл. 6 на ЗУО.

Условие 11.4.2. и Условие 11.4.2.1. Чл. 26 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и чл. 8, ал. 1 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.4.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците

Условие 11.5.1. Чл.5, ал.2, чл.12, чл.21 и чл.22 от ЗУО.

Условие 11.5.2. Параграф 1, т. 17 г) от ЗУО.

„Рубин” АД ще извършва операция по оползотворяване с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) в следните инсталации: Ванна пещ №3, Ванна пещ №5. Предмет на оползотворяване ще бъдат отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в код 10 11 11;
- 15 01 07 Стъклени опаковки;
- 19 12 05 Стъкло;
- 20 01 02 Стъкло

В таблицата е представено количеството на оползотворяваните стъклени отпадъци по инсталации и произход:

	собствени стъклени отпадъци	външни стъклени отпадъци	общо стъклени отпадъци
Инсталации			

	т/год.	т/год.	т/год.
Ванна пещ 3	12 647,00	29 510,00	42 157,00
Ванна пещ 5	21 462,00	50 078,00	71 540,00
Общо	42 728,00	99 688,00	142 416,00

Количеството на оползотворяваните стъклени отпадъци е поставено съгласно информацията на оператора, представена по електронна поща на 07.10.2010г.

Условие 11.5.3. Параграф 1, т. 17н) от ЗУО.

Условие 11.5.3.1. Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.5.3.2. Параграф 1, т.21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Условие 11.5.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

На територията на "Рубин" АД не се извършва обезвреждане на отпадъците, а само временното съхраняване до оползотворяването им от завода или предаването им на фирми, имащи разрешение за третирането им.

Условие 11.6.1. Чл.12, чл.21 и чл.22 на ЗУО.

Условие 11.6.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1., Условие 11.7.2., Условие 11.7.3. и Условие 11.7.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2. Чл. 8 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и чл. 25 на ЗУО.

Условие 11.9.2., Условие 11.9.3., Условие 11.9.4., Условие 11.9.5. и Условие 11.9.6. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл.125 от ЗООС.

Условие 11.9.7. Съгласно Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие №12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1 е заложено съгласно чл. 16, т. 1 от ЗЗШОС, чл.4 ал.(4) и ДР на Наредба №6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Чл.3, ал.1, т.10, Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения.

Условие 12.2.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 12.3 Документиране и докладване

Условие 12.3.1. - Условие 12.3.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Условието е поставено съгласно чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.5, чл.61, ал.1, т.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.2, Условие 13.3, Условие 13.4. Условие 13.5 и Условие 13.6. Условията са поставени съгласно чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.7. Условието е поставено съгласно чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите и чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.2 и т.5, чл.61, ал.1, т.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Условие 13.8 Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13.8.1. Съгласно изискването на чл. 80, ал. 1, т. 2 и ал. 9 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и чл.61 (4), чл. 64 (1) и чл.71 на Наредба №5/23.04.2007г. за мониторинг на водите.

За характерните за дейността и площадката показатели за замърсяване на подземните води е заложен мониторинг - **два пъти годишно**. На останалите показатели от Приложение 1 на Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води е заложен мониторинг - **веднъж на две години**, на основание чл. 80 ал. 9 от същата наредба.

Има изготвен доклад за геоложки и хидроложки проучвания, свързани с оценката на замърсяването на подземните води. За целта са изградени 5 мониторингови пункта, съгласувани по брой и разположение с Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен и с МОСВ.

Извършването на собствен периодичен мониторинг на подземните води се възлага с договор на Акредитирана лаборатория. През 2008 г., същите са възложени с договор на Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“, „Пехливанов инженеринг“ ООД. Изпитванията са извършени в Централно научно изследователска лаборатория „Геохимия“ към МГУ „Иван Рилски“ – София.

Приложения към заявлението:

№34: Разрешително за ползване на воден обект за изграждане на съоръжения за мониторинг на подземни води №02550003/05.04.07 г., издадено от МОСВ

№35: Ген план на площадката с нанесено разположение на мониторингови пунктове за наблюдение на подземни води

№36: Протоколи за извършени собствени периодични измервания на емисии в подземни води: №603-1/19.06.08 г., №603-2/19.06.08 г., №603-3/19.06.08 г., №603-4/19.06.08 г., №603-5/19.06.08 г., №861/18.06.08 г., № 085-1/20.02.09 г., № 085-2/20.02.09 г., № 085-3/20.02.09 г., № 085-4/20.02.09 г., № 085-5/20.02.09 г., №1789/23.02.09 г.

Условие 13.8.2. Когато се установи, че подземните води са замърсени, трябва да се извърши оценка и проучване на причините, съгласно изискванията на чл.77 на Наредба №1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води, както и да се предприемат съответните мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшно замърсяване.

Съгласно чл.118 от Закона за водите, водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане, като за целта се разработват програми за намаляване замърсяването на водите и водните обекти.

Територията на производствената площадка на "Рубин" АД е асфалтирана и на места покрита с бетонова настилка. Всички суровини, спомагателни материали и отпадъци се съхраняват на определени за това помещения или площадки.

Операторът не разполага с резултати от анализи третиращи замърсяването на земите и почвите, намиращи се в района на стъкларски завод "Рубин" АД.

С изграждането на новия материален цех се елиминира замърсяване на почвата, а оттам и на подпочвените води, дължащо се на отлагане на прах при разтоварване, съхранение и транспортиране на материалите.

Условие 13.9 Документиране и докладване

Условието е поставено съгласно чл.125 т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.10. Условието е поставено съгласно чл. 2, ал. 2, т. 10 на Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

Предприятието спазва утвърден План за действие при аварии, съгласуван с ДА “Гражданска защита и общинската постоянна комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи”, и включващ:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;
- действия на обществените служби за спешни действия (напр. “Спешна медицинска помощ”, “Пожарна и аварийна безопасност”)
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори;

Условие 14.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и забележка 3 към табл. 3 на Приложение № 3 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 14.2., Условие 14.3., Условие 14.4., Условие 14.5. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Условие 15.1. и Условие 15.2. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

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

Условие 16.1. ÷ Условие 16.5. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

I – ВА АКТУАЛИЗАЦИЯ 2016Г., ЗАВЪРШИЛА С РЕШЕНИЕ № 127-Н1-ИЗ-А1/2016 Г.

На основание чл. 124, ал. 2, т. 5 и т. 6 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 3, т. 4а) и т. 4в) на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* ПМС № 238/02.10.2009 г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012 г. (Наредбата) с писмо, изх. № 448-ПН-1080/28.12.2015г. на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) е открита процедура по преразглеждане на КР № 127-Н1/2010г. на “РУБИН ТРЕЙДИНГ” АД, гр. Плевен. Преразглеждането е във връзка с публикувано *Решение № 2012/134/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при стъklarското производство* и за съобразяване на условията на КР с изискванията на нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаването му.

Въз основа получените становища от РИОСВ - Плевен и БД „Дунавски район“, и проведената на 04.02.2016г. в ИАОС консултация са направени следните промени в условията на КР, съгласно протокола от срещата:

Старо:

Условие №1. Речник на използваните термини

Министерството	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Плевен
Басейнова дирекция	Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен
Общински власти	Община Плевен
Оператор/Притежател на разрешителното	“Рубин” АД 5800 гр. Плевен, Западна индустриална зона
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “Рубин” АД, гр.Плевен, представено в ИАОС с писмо с вх. № 448-ПН-1080/23.12.2009г.
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни ПМС № 238/02.10.2009г. (попр.ДВ 97/08.12.2009г.)
НДЕ	Норми на допустими емисии
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага)
СПИ	Собствени периодични измервания
СНИ	Собствени непрекъснати измервания
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нош	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. ДВ, бр.103 от 29.12.2009г.)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
Условно чисти води	Незамърсени охлаждащи води от охладителните цикли
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
ОВ	Отпадъчни води
Q _{макс.час}	Максималночасов дебит на отпадъчни води

$Q_{\text{ср. ден}}$	Среднодневен дебит на отпадъчни води
$Q_{\text{макс. ден}}$	Максималнодневен дебит на отпадъчни води
$Q_{\text{ср год.}}$	Средногодишен дебит на отпадъчни води
$Q_{\text{макс год.}}$	Максималногодишен дебит на отпадъчни води
Единица продукт	Тон разтопена стъкломаса (Инсталация за производство на амбалажно стъкло)
kWh/единица продукт	Количество консумирана електроенергия на единица продукт
M^3 /единица продукт	Количество консумирана свежа вода за производството на единица продукт
t/единица продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на единица продукт
ЗЗВВХВП	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
ДВ	Държавен вестник
t/24h	Количеството продукт (амбалажно), произведен за 24 часа
t/y	Количеството продукт (амбалажно), произведен за една година
R-фрази	Индикации за опасност на веществото и мерките за безопасност, отнасящи се до веществото, регламентирани от Приложение III на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз.
S-фрази	Препоръки за безопасност за съхранение на веществото, регламентирани от Приложение IV на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз.

Ново:

Условие №1. Речник на използваните термини (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Оператор/Притежател	на	“Рубин Трейдинг” АД
разрешителното		5800 гр. Плевен, Западна индустриална зона
Географски координати	на	43° 026' 21.4" N
условен геометричен център	на	24° 034' 07.7" E
площадката		
МОСВ		Министерство на околната среда и водите
ИАОС		Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ		РИОСВ, гр. Плевен
Басейнова дирекция		Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен
Общински власти		Община Плевен
Заявлението		Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “Рубин” АД, гр. Плевен, представено в ИАОС с писмо с вх. № 448-ПН-1080/23.12.2009г.
ЕРИПЗ		Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ГДОС		Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
Наредбата		Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДЕ		Норми на допустими емисии
mg/Nm^3		Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага)
СПИ		Собствени периодични измервания
СНИ		Собствени непрекъснати измервания
СУОС		Система за управление на околната среда

Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
<i>dB(A)</i>	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
Условно чисти води	Незамърсени охлаждащи води от охладителните цикли
ТЗ	Точка на заустяване
ТП	Точка на пробовземане
ОВ	Отпадъчни води
$Q_{\text{макс. час}}$	Максималночасов дебит на отпадъчни води
$Q_{\text{ср. ден}}$	Среднодневен дебит на отпадъчни води
$Q_{\text{макс. ден}}$	Максималнодневен дебит на отпадъчни води
$Q_{\text{ср год.}}$	Средногодишен дебит на отпадъчни води
$Q_{\text{макс год.}}$	Максималногодишен дебит на отпадъчни води
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Единица продукт	Тон разтопена стъкломаса (Инсталация за производство на амбалажно стъкло)
$kWh/\text{единица продукт}$	Количество консумирана електроенергия на единица продукт
$M^3/\text{единица продукт}$	Количество консумирана свежа вода за производството на единица продукт
$t/\text{единица продукт}$	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на единица продукт
33BBXBC	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ДВ	Държавен вестник
$t/24h$	Количеството продукт (амбалажно), произведен за 24 часа
t/y	Количеството продукт (амбалажно), произведен за една година
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

Старо:

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Преди изпълнение на Условие 3.4:

Инсталации, които попадат в обхвата на т. 3.3 от Приложение 4 на ЗООС:

2. Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20t/24h, включваща:
 - 1.3 Ванна пещ № 3 за производство на амбалажно стъкло;
 - 1.4 Ванна пещ № 5 за производство на амбалажно стъкло;

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

4. Водогреен котел ;
5. Линия към Ванна пещ № 3 включваща: 4бр. фидери, 4бр. стъклоформовъчни машини, 3бр. линии за топло покритие, 4бр. температурни пещи;
6. Линия към Ванна пещ № 5 включваща: 4бр. фидери, 4бр. стъклоформовъчни машини, 4бр. температурни пещи, 4бр. линии за топло покритие, 4бр. линии за студено покритие;

След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ изпълнението на Условие 3.4, т. 1

2. Стар материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5;

След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ изпълнението на Условие 3.4, т. 2

2. Нов материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.

Ново: (във връзка с планираните промени в работата на инсталацията):

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталации, които попадат в обхвата на т. 3.3 от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлин капацитет на пещите над 20t/24h, включваща:
 - 1.1 Ванна пещ № 3 за производство на амбалажно стъкло;
 - 1.2 Ванна пещ № 5 за производство на амбалажно стъкло;

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

1. Водогреев котел ;
2. Линия към Ванна пещ № 3 включваща: 4бр. фидери, 4бр. стъклоформовъчни машини, 3бр. линии за топло покритие, 4бр. темперни пещи;
3. Линия към Ванна пещ № 5 включваща: 4бр.фидери, 4бр. стъклоформовъчни машини, 4бр. темперни пещи, 4бр. линии за топло покритие, 4бр. линии за студено покритие;
4. Стар материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5;

По отношение на изписването на инсталациите виж обосновката по условие 3.4.

Старо:

Условие 3.4 На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени:

1. Да изгради и въведе в експлоатация прахоуловителна инсталация в стар материален цех, включваща следните елементи:
 - 8 бр. изпускащи устройства и филтри към тях (изпускащи устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех).
2. Да изгради и въведе в експлоатация нов материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.

Условие 3.4 се отменя:

Условие 3.4, т. 1 е премахнато от КР, предвид това, че условието е изпълнено, за което има потвърждение от РИОСВ – Плевен с писмо (изх. № 4744/24.08.2015г.) в Доклад от проверка по изпълнение на условията на КР. Операторът е завършил изграждането и е въвел в експлоатация прахоуловителна инсталация в стар материален цех, включваща 8бр. изпускащи устройства № К 7 - № К 14 и филтри към тях.

Условие 3.4, т. 2 е премахнато от условията на КР, предвид това, че изграждането на новия материален цех няма да продължи поради финансово-икономически причини и ще продължи експлоатирането само стария материален цех, за което операторът е уведомил МОСВ с писмо (изх. № 2930/28.07.2015г.).

Старо:

Условие 3.4.1 Притежателят на настоящото разрешително да изведе от експлоатация стария материален цех към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5, преди въвеждане в експлоатация на новия.

Условие 3.4.1. се отменя:

Условието е премахнато от КР, поради това, че операторът не може да изгради новия материален цех, поради финансово-икономически причини, и ще продължи експлоатацията на стария материален цех.

Добавя се ново условие: (във връзка с планираните промени в работата на инсталацията)

Условие 3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава осъществяването на следните промени в работата на инсталацията:

– Изграждане и експлоатация на пречиствателни съоръжения – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на праховите частици от емисиите на димните газове от Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.

– Изграждане и експлоатация на съоръжения на въздушно охлаждане (към всяко от модулите пречиствателни съоръжения с цел понижаване на температурата на въздушния поток).

С цел постигане на НДЕ, съгласно влязлото в сила Решение № 2012/134/ЕС, от страна на оператора са предвидени мерките за привеждане в съответствие, състоящи се в монтиране на пречиствателни съоръжения – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на праховите частици от емисиите на димните газове от Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5, както и инсталиране на съоръжения за въздушно охлаждане (към всяко от модулите пречиствателни съоръжения с цел понижаване на температурата на въздушния поток) – в тази връзка в проекта на КР е добавено е добавено ново Условие 3.5 - по този начин се гарантира изпълнението на Условие 9.2 за емисии в атмосферата.

С писмо вх. № 448-ПН-1080/17.02.2016г. от оператора е представена допълнителна информация относно изпълнението на Инвестиционната програма, отразена в Условие 3.5. - към момента на актуализирането на КР мерките за привеждане в съответствие не са е изпълнени, но от страна на оператора са предприети действия за тяхното изпълнение, за което с горещитираното писмо операторът е представил писмена обосновка, включително очакван период за реализиране (предвид техническите и технологичните особености на инсталацията).

Във връзка с превишения на НДЕ за NOx от Ванна пещ № 5 през последните три години от оператора по време на срещата беше представена допълнителна информация относно предприети и изпълнени мерки за намаляване на емисиите на NOx, част от които са:

- Монтирани са нови нискоемисионни горелки, при които се постига най-добро съотношение въздух-гориво, позволяващо най-пълно изгаряне и минимум емисии от азотни оксиди.
- Непрекъснато се следят всички параметри на технологичния режим
- Периодично калибриране
- Подгряване на въздуха за горене до висока температура с големи регенеративни камери
- Оптимално провеждане на процеса на горене/добро смесване на горивото с въздуха и автоматично поддържане на процеса;
- И други.

Във връзка с горното третата планирана от оператора мярка „монтиране на нискоемисионни горелки GTEF” е премахната от условие 3.5, тъй като е изпълнена, което беше потвърдено от РИОСВ – Плевен по време на срещата.

Старо:

Условие №5. Управление на околната среда

От датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително притежателят му да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните условия:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условие 5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви списъци с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Списъците да се актуализират при всяка промяна на персонала/ лицата или отговорностите.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Тя да включва изготвяне на годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да поддържа актуална информация на площадката относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакти. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

Условие 5.3.2. Операторът да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви и съхранява актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите.

Условие 5.4.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък и документира всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително, които да се съхраняват на достъпно за всички служители място на площадката от лицата, отговорни за тяхното съхранение.

Условие 5.4.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък на кого от персонала /отговорните лица/, какъв документ е предоставен.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Инструкциите да се съхраняват на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия

Условие 5.7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.7.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Условие 5.8.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане и, ако е необходимо, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Условие 5.8.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да разработи и прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в която да бъдат включени дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;

- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето да се включат и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;

- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и де се изберат действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.

- подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Инструкцията да се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите да се документират.

Условие 5.9. Записи

Условие 5.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 5.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Условие 5.9.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

Условие 5.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява документите, изисквани по **Условие 5.9.4.** и да ги предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя ежегодно в РИОСВ и Басейнова дирекция Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и да бъде съобразен с изискванията на разработения модул за докладване на замърсителите.

Условие 5.10.2. Операторът да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда

Условие 5.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.

Ново:

Условие № 5. Управление на околната среда (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

Условие 5.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 5.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.5**.

Старо:

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Всички условия от настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително за въведените в експлоатация инсталации по **Условие 2** и от датата на пускане в експлоатация на инсталациите по **Условие 2** и частите от тях, чието въвеждане в експлоатация предстои.

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии (НДЕ) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

Условие 6.2.1. НДЕ, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове след последния технологичен агрегат, преди изпускащото устройство, без да се разреждат със свеж въздух. НДЕ следва да се тълкуват съгласно изискванията на 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.

Условие 6.2.2. НДЕ, изпускани в атмосферния въздух от:

- 2 бр. пещи към „Инсталация за производство на амбалажно стъкло” се отнасят за 8% обемно съдържание на кислород в отпадъчните газове;
- Водогреен котел към „Инсталация за производство на амбалажно стъкло” се отнасят за 3% обемно съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Условие 6.2.3. Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на глава пета на 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.

Условие 6.3. Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за зауставане на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 6.4. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с Глава 5 на НАРЕДБА № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауставани във водни обекти (обн., ДВ, бр. 97 от 28.11.2000 г., изм. и доп., бр. 24 от 23.03.2004 г.).

Условие 6.5. Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

Условие 6.5.1. Месечната консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт, се определя като месечното изразходвано количество ресурс, се

раздели на количеството на месечната произведена продукция (за същия месец). Така изчислените месечни консумации се използват за изчисляване на годишната консумация.

Условие 6.5.2. Годишната консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт, се определя като сума от всички месечни консумации за производството на единица продукт, разделена на 12.

Условие 6.5.3. Условието за разрешена консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените годишни консумации са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.6. “Прекратяване на дейността” на инсталации/съоръжения или на части от тях, да се счита за случаите, когато притежателят на настоящото разрешително възнамерява да преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудване и свързаните с неговата работа технологични линии.

Условие 6.7. “Временно прекратяване на дейността” на инсталации/съоръжения или на части от тях да се счита за случаите, когато притежателят на настоящото разрешително възнамерява да преустанови работата им за определен период от време.

Условие 6.8. “Дата на пускане в експлоатация” е датата, от която инсталацията/ съоръжението/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.9 “Пречиствателно съоръжение” е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третират вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация, чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.10. Начинът на изчисление на количеството образуван отпадък за единица продукт е както следва:

Условие 6.10.1. Месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като месечното количество образуван отпадък се раздели на количеството на месечната продукция (за същия месец). Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества образувани отпадъци.

Условие 6.10.2. Годишното количество образуван отпадък за единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като сумата от всички месечни количества за производството на единица продукт, разделена на 12.

Условие 6.10.3. Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) се определя за всяка инсталация и продукт, като сума от количествата генериран отпадък за 12 месеца.

Условие 6.10.4. Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

Условие 6.11. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Ново:

Условие № 6. Тълкуване *(във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):*

Условие 6.1. Условието в настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на разрешителното/на въвеждане в експлоатация на съответната инсталация.

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии (НДЕ) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

Условие 6.2.1. Нормите за допустими емисии (НДЕ)/емисионните норми, посочени в настоящото

разрешително, се отнасят за отпадъчните газове (производствени и/или вентилационни), изпускани организирано в атмосферния въздух след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), без да се допуска или отчита разреждането им.

Условие 6.2.2. НДЕ, изпускани в атмосферния въздух от:

- 2 бр. пеци към „Инсталация за производство на амбалажно стъкло” се отнасят за 8% обемно съдържание на кислород в отпадъчните газове;
- Водогреен котел към „Инсталация за производство на амбалажно стъкло” се отнасят за 3% обемно съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Условие 6.2.3. Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на глава 5 на Наредба №6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.3. Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 6.4. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.5. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.6. Количеството емитиран замърсител във въздуха и водите, за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.7. „Прекратяване на работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/ притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/ съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

Условие 6.10. „Временно прекратяване на работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях за определен период.

Условие 6.11. „Въвеждане в експлоатация” е датата от която инсталацията/съоръжението/ е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройството на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим – от датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.12. 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 6.13. „Метод на изпитване” това е посоченият/посочените в комплексното разрешително метод/методи за изпитване.

Условие 6.14. Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана, и писмено уведомява оператора за това.

Старо:

Условие №7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на Териториалната Дирекция “Гражданска защита” към Министерство на извънредните ситуации, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и Басейновата дирекция в частта “Води” за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешителното да информира МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1** като част от ГДОС.

Ново:

Условие № 7. Уведомяване (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото разрешителното да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешителното след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешителното да информира МОСВ, с копие до ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие № 2**, съгласно нормативно установения ред.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява съответния компетентен орган при аварийни или други замърсявания.

Условие 7.6. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

Условие 7.7. При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

Условие 7.8. Притежателят на настоящото разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.4**.

Старо:

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Използването на вода за производствени нужди да става единствено при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите и/или при наличие на

актуален договор с “В и К” оператор и при спазване на условията в документите уреждащи законосъобразното използване на вода.

Условие 8.1.2. При работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4, да не се надвишават количествата вода за производствени нужди (включително охлаждане), посочени в **Таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Количество вода, m ³ /единица продукт
1. „Инсталация за производство на амбалажно стъкло” с топилен капацитет на пещите над 20t/24h, включваща: <ul style="list-style-type: none"> Ванна пещ №3 за производство на амбалажно стъкло Ванна пещ №5 за производство на амбалажно стъкло 	10,436

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка на оборотните охлаждащи системи към компресорно отделение на Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20 t/ 24 h, основен консуматор на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване – охлаждащи системи към Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20 t/ 24 h, основен консуматор на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.6. Отчитането на изразходваната вода за производствени нужди (включително охлаждане) да става чрез измервателните устройства, обозначени на Приложение 10 от заявлението.

Условие 8.1.7. Измерване и документиране

Условие 8.1.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. Документираната информация да включва:

- обща месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за площадката;
- месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС ;
- месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- годишна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Условие 8.1.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, с посочените в разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.7.3. Резултатите от проверките на водопроводната мрежа по **Условие 8.1.3.**, информация за установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.7.4. Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.5.** да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.8. Докладване

Условие 8.1.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода, изразено като:

- годишно изразходваното водно количество за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, за производството на единица продукт .

Условие 8.1.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 8.1.7.2.** Информацията задължително да съдържа причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия за отстраняването им.

Условие 8.1.8.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС обобщени резултати от проверките на водопроводната мрежа по **Условие 8.1.3.**, установените причини за течове и действията за тяхното отстраняване.

Ново:

Условие 8.1. Използване на вода (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Условие 8.1.1 Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане) да става единствено при наличие на актуален договор с "В и К" оператор и/или при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите, и при спазване на условията в документите, уреждащи законосъобразното използване на вода.

Условие 8.1.2. При работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС да не се превишава количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане), посочено в **Таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m^3 /единица продукт
1. „Инсталация за производство на амбалажно стъкло” с топилен капацитет на пещите над 20t/24h, включваща: <ul style="list-style-type: none"> Ванна пещ №3 за производство на амбалажно стъкло Ванна пещ №5 за производство на амбалажно стъкло 	10,436

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка на оборотните охлаждащи системи към компресорно отделение на Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20 t/ 24 h, основен консуматор на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита изразходваното количество вода на площадката чрез измервателните устройства, обозначени на Приложение 10 от заявлението.

Условие 8.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане). Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода 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 (включително охлаждане) при работа на инсталацията по **Условие № 2** с определената в **Условие 8.1.2** годишна норма за ефективност. 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 прилагането на инструкцията по **Условие 8.1.4** за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното

отстраняване. Резултатите да се съхраняват и предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

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 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди (включително охлаждане), изразено като:

- Годишна норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС за календарната година.

Условие 8.1.6.2. Притежателят на разрешителното да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.1.5.3.**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия за отстраняването им.

Старо:

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Консумираната електроенергия от инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1:**

Таблица 8.2.1

Инсталация	Консумация на електроенергия, kWh/единица продукт
„Инсталация за производство на амбалажно стъкло” с топилен капацитет на пещите над 20t/24h включваща:	
Линия към Ванна №3 за производство на амбалажно стъкло	350
Линия към Ванна №5 за производство на амбалажно стъкло	250

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на технологичното оборудване - Ванна пещ №3, Ванна пещ №5 и компресорната станция към „Инсталация за производство на амбалажно стъкло”, основни консуматори на електроенергия.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия, изразени като:

- Обща месечна консумация на електроенергия общо за площадката;
- Месечна консумация на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Месечна консумация на електроенергия за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Годишна консумация на електроенергия за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита по измервателните устройства, отбелязани на Приложение №27 към заявлението и чрез изчислителни методи.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/ изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1**, в това число установяване на причините за несъответствията и приемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на

топлообменните/електропреобразователни части и компресорите към „Инсталация за производство на амбалажно стъкло” - Ванна пещ №3, Ванна пещ №5, основни консуматори на електроенергия на площадката.

Условие 8.2.2.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкциите за проверки на техническото състояние на топлотранспортната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта и и предприетите мерки за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата консумирани електроенергия, изразени като:

годишна консумация на електроенергия за производството на единица продукт за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на приложение 4 от ЗООС.

Условие 8.2.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Ново:

Условие 8.2. Използване на енергия (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Условие 8.2.1. Консумираната електроенергия от инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2.1:**

Таблица 8.2.1.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, kWh/единица продукт
„Инсталация за производство на амбалажно стъкло” с топлинен капацитет на пещите над 20t/24h включваща:	
Линия към Ванна №3 за производство на амбалажно стъкло	350
Линия към Ванна №5 за производство на амбалажно стъкло	250

Условие 8.2.1.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкцията за експлоатация и поддръжка на Ванна пещ №3, Ванна пещ №5 и компресорната станция към „Инсталация за производство на амбалажно стъкло”, основни консуматори на електроенергия към инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

По време на срещата от оператора беше представено потвърждение относно основните консуматори на електроенергия в инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:

- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;

- Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита чрез измервателно устройство, чието местоположение е отбелязано на Приложение „Генплан с нанесени осн. ذخранващи линии и измерващи устройства” към **Решение № 127-Н1-И0-А1/2016г.**

По време на срещата от оператора беше представена нова схема с местоположението на измервателно устройство, която е отразена в Условие 8.2.1.1.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените количества консумирана електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.2.1.1.**

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС за календарната година;

- резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Старо:

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 от ЗООС, суровини, посочени в **Таблица 8.3.1.1.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.1.

Суровина	R и S фрази	Количество [t/ единица продукт]
Калцинирана сода (натриев карбонат)	R36; S(2-)22-26	0.3

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2.

Спомагателен материал	R и S фрази	Количество [t/ единица продукт]
Натриев сулфат	R36; S36; S46	0.008
Хромова руда (дихромен железен тетраоксид)	R 20/22; R43; S9; S24; S37	0.004

Условие 8.3.1.3. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, горива, посочени в **Таблица 8.3.1.3.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.3.

Гориво	Количество [Nm ³ / единица продукт]
Природен газ	309.1

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на:

- месечна консумация на суровините, спомагателните материали и горивата за инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;
- месечно производство за инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;
- месечна консумация на суровините, спомагателните материали и горивата, описани в Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3. и изразени като разход за единица продукт;
- годишна консумация на суровините, спомагателните материали и горивата за единица продукт за инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.5.**

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на количествата използвани суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, годишната употреба на суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.3.2.2.**, установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1. Всички химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.1. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Условие 8.3.4.1.2. Операторът да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.3. Съхранението на химичните вещества и препарати да отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява суровините и спомагателните материали единствено в складовете, посочени на Приложение 30 от заявлението. Складовете да са закрити, с бетонна основа, без връзка с канализацията. Не се допуска съхраняване на спомагателните материали и реагенти в опаковки с нарушена цялост.

Условие 8.3.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява съхранението на дизеловото гориво в резервоарите, както следва:

Пореден номер	Проектен капацитет	Тип, размери, конструктивен материал	Местоположение и разстояние от канализационната система	Средства за защита на почвите от замърсявания, наличие на обваловка
№1	5 м ³	Надземен, хоризонтален, метален	В сградата на склад ГСМ; 15 м. от канализационната система	Изградена обваловка, налични абсорбенти
№2	5 м ³	Надземен,	В сградата на склад	Изградена обваловка, налични

		хоризонтален, метален	ГСМ; 15 м. от канализационната система	абсорбенти
--	--	-----------------------	--	------------

посочени на Приложение 29 от заявлението.

Условие 8.3.4.4. За всички обваловани площи не се допуска:

- наличие на течност в обема им;
- наличие на неконтролирани връзки с канализацията.

Течностите от обваловките да се извеждат единствено в съдове (неутрализационни ями, басейни) устойчиви на действието им, като изпускането в канализацията да става единствено след подходящо третиране.

Условие 8.3.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за поддръжка на резервоарите, описани в **Условие 8.3.4.3.** Инструкцията задължително да съдържа:

- проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;
- действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и техните обваловки;
- установяване на причините за регистрираните нарушения;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали към инсталациите, определени с **Условие 2.**, с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите, по тръбопреносната мрежа за горива, суровини и спомагателни материали при работата на инсталациите по **Условие 2.**

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти, резервоарните стопанства и товаро-разтоварните площадки с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява установените причини за течове и предприетите действия за отстраняване им от тръбопреносната мрежа за горива, суровини и спомагателни материали.

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условие 8.3.4.7.**, включващи:

- брой и обект на извършените проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за горива, суровини и спомагателни материали.

Ново:

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

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 от ЗООС, суровини, посочени в **Таблица 8.3.1.1.** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.1. Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на нещите над 20t/24h

<i>Суровина</i>	<i>Н -предупреждения</i>	<i>Р - препоръки</i>	<i>Количество [t/ единица продукт]</i>
<i>Кварцов пясък</i>	-	-	0,7
<i>Доломит</i>	-	-	0,2
<i>Калцинирана сода (натриев карбонат)</i>	H319	P264; P305+P351+P33 ; P337+P313	0.3

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2. Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на нещите над 20t/24h

<i>Спомагателен материал</i>	<i>Н –предупреждения</i>	<i>Р – препоръки</i>	<i>Количество [t/ единица продукт]</i>
<i>Избистрител (натриев сулфат)</i>	H315, H317, H319, H412	P280, P501	0.008
<i>Оцветител (хромов руда – дихромен железен тетраоксид)</i>	H302, H317, H332	P403, P262, P280	0.004
<i>Топло покритие</i>	H314, H318, H332, H335, H360, H400, H410	P260; P337+313; P280; P501	0,00011
<i>Обезцветител (селенов оксид)</i>	H301; H331; H413; H373	P260; P264; P273; P280; P301+P310; P312; P312; P314; P321; P361; P501	$9 \cdot 10^{-6}$
<i>Обезцветител (кобалтов оксид)</i>	H334; H411	P273; P285; P304+P341; P342+P311	$3 \cdot 10^{-7}$

Условие 8.3.1.3. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, горива, посочени в **Таблица 8.3.1.3.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.3.

<i>Гориво</i>	<i>Количество [Nm³/ единица продукт]</i>
<i>Природен газ</i>	309.1

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на:

- годишна консумация на суровините, спомагателните материали и горива, описани в **Условие 8.3.1.1., Условие 8.3.1.2. и Условие 8.3.1.3.** за инсталациите по **Условие 2.**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС;
- стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие 2.**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.4.**

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие 2.**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкциите да включват установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателя на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие 2.**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.
- резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1. Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.1. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Операторът да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.2. Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл.4б. от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества, използвани като спомагателни материали и горива в складовете и резервоарите за съхранение, посочени на схеми в Приложение № 30 и Приложение № 29 от заявлението.

Условие 8.3.4.3. При планирана промяна на съществуващо място за съхранение на опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, операторът да представи в РИОСВ актуализация на схемите в Приложение № 30 и Приложение № 29 от заявлението, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.6 Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични

вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Старо:

Условие №9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на:

3 броя ръкавни филтри към изпускащи устройства № К7, № К8, и № К9 монтирани на кота + 6.00, 2 броя ръкавни филтри към № К 10, № К 11 монтирани на кота + 9.60 и 3 броя ръкавни филтри към № К 12, № К 13, № К 14 монтирани на кота + 22.00 в стар материален цех – **След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ изпълнението на Условие 3.4.** и на 10 броя ръкавни филтри към изпускащи устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 в нов материален цех – **След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ изпълнението на Условие 3.4.**

Условие 9.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да определи:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа) на ръкавни филтри преди изпускащите устройства № К7 - № К14 към стар Материален цех и на ръкавни филтри преди изпускащите устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 към Нов материален цех.
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри;
- необходимите резервни части за обезпечаване на работата на съоръжението.

Условие 9.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на ръкавни филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар Материален цех и на ръкавни филтри преди изпускащи устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 към нов материален цех в съответствие с информацията по **Условие 9.1.2.**

Условие 9.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на ръкавните филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех и на ръкавни филтри преди изпускащите устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 към нов материален цех в съответствие с определените по **Условие 9.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг и резервни части.

Условие 9.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на ръкавни филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех и на ръкавни филтри преди изпускащите устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 към нов материален цех с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.6. Документиране и докладване

Условие 9.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 9.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за ръкавни филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех и ръкавните филтри преди изпускащите устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 към нов материален цех.

Условие 9.1.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за ръкавни филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех и за ръкавните филтри преди изпускащите устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 към нов материален цех с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за ръкавни филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех и за ръкавните филтри преди изпускащите устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14 и 8 джобни филтри към S15, S16, SBB1, SBB2, SBB3, SBO6, SBO7, SBO8 към нов материален цех с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2**, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не трябва да превишава определените в **Таблицы 9.2.1.1, 9.2.1.2, 9.2.1.3, 9.2.1.4, 9.2.1.5, 9.2.1.6** стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **9.2.1.1, 9.2.1.2, 9.2.1.3, 9.2.1.4, 9.2.1.5, 9.2.1.6 продължение** норми за допустими емисии.

Не се допуска експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Приложение 19 към Заявлението

Условие 9.2.1. Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на пещите над 20t/24h.

- Изпускащо устройство към Ванна пещ № 3

Таблица 9.2.1.1

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
ИУ № 3	Ванна пещ № 3 (действаща)	-	18 261	45

Таблица 9.2.1.1- продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20
Se+Co	0,5
Cr	1
NO _x	800
SO ₂	400
HF	5

- Изпускащо устройство към Ванна пещ № 5

Таблица 9.2.1.2

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
ИУ № 5	Ванна пещ № 5 (нова)	-	17 350	60

Таблица 9.2.1.2– продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20
Se+Co	0,5
Cr	1
NOX	800
SO2	400
HF	5

- Изпускащо устройство към Водогреен котел с номинална топлинна мощност 3 MW

Таблица 9.2.1.3

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Мощност MW	Пречитвателно съоръжение	Вид на горивото	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
Комин на ВП 4	Котел	15000	3	-	Природен газ	45

Таблица 9.2.1.3– продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
NO _x	250
SO ₂	35
CO	100

- Изпускащи устройства към стар материален цех – След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ изпълнението на Условие 3.4. т.1

Таблица 9.2.1.4

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречитвателно съоръжение	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 7, 8, 9	Дозиращи везни върху лентови транспортиори	1 500	Ръкавен филтър	30
Комин № 10, 11	Лентови транспортиори	2000	Ръкавен филтър	30
Комин № 12, 13, 14	Силозите за Пневмотранспорт	2000	Ръкавен филтър	30

Таблица 9.2.1.4– продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20

- **Ипускащи устройства към Нов материален цех – След писмено потвърждаване от страна на РИОСВ изпълнението на Условие 3.4. т.2**

Таблица 9.2.1.5

Ипускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречитвателно съоръжение	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 15	Силоз S5	3 200	Ръкавен филтър	37
Комин № 16	Силоз S6 A	3 200	Ръкавен филтър	37
Комин № 17	Силоз S6 B	3 200	Ръкавен филтър	37
Комин № 18	Силоз S 7	3 200	Ръкавен филтър	37
Комин № 19	СилозS 8	3 200	Ръкавен филтър	37
Комин № 20	Силоз S 11	1 100	Ръкавен филтър	36,5
Комин № 21	Силоз S 11 A	1 100	Ръкавен филтър	36,5
Комин № 22	Силози S 12	1 100	Ръкавен филтър	36,5
Комин № 23	Силоз S 12 A	1 100	Ръкавен филтър	36,5
Комин № 24	Силоз S 14	1 100	Ръкавен филтър	27
Комин № 25	Силоз S 15	900	Джобен филтър	26
Комин № 26	Силоз S 16	900	Джобен филтър	26
Комин № 27	СилозSBB1	900	Джобен филтър	5,5
Комин № 28	Силоз S BB2	900	Джобен филтър	5,5
Комин № 29	Силоз S BB3	900	Джобен филтър	5,5
Комин № 30	Лента под дозаторни силози ВСО6	2 800	Джобен филтър	12,5
Комин № 31	Лента захранваща ВП 5 ВСО7	2800	Джобен филтър	17
Комин № 32	Лента захранваща ВП 3 ВСО8	2800	Джобен филтър	17

Таблица 9.2.1.5- продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20

- Изпускащи устройства към линии за топло покритие към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.

Таблица 9.2.1.6

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречитвателно съоръжение	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
НЕ 3.1	Ванна пещ № 3	480	-	12
НЕ 3.2	Ванна пещ № 3	480	-	12
НЕ 3.3	Ванна пещ № 3	480	-	12
НЕ 5.1	Ванна пещ № 5	480	-	15
НЕ 5.2	Ванна пещ № 5	480	-	15
НЕ 5.3	Ванна пещ № 5	480	-	15
НЕ 5.4	Ванна пещ № 5	480	-	15

Таблица 9.2.1.6 - продължение

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³)
Органични вещества определени като общ въглерод	50
Sn	1

Условие 9.2.2. Притежателят на настоящото разрешително, да прилага инструкции за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените с разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. Всички емисии на вредни вещества от инсталацията по **Условие 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано, т.е. през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2.**

Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Условие 9.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на 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.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Условие 9.4.2. При установяване наличието на неприятни миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприема незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за ограничаване на емисиите, като капсуловане, работа при подналягане и др., а газовете да се обхващат и отвеждат за пречистване и обезмирисяване.

Условие 9.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.

Условие 9.5.1. Емисиите на отпадъчни газове от площадката на не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, съгласно Таблица 9.6.1.1, 9.6.1.2, 9.6.1.3, 9.6.1.4, 9.6.1.5, 9.1.6.6.

Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащо устройство № 3 към Ванна пещ № 3**Таблица 9.6.1.1**

Параметър	Метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2004	Веднъж годишно
Pb и съединенията му	БДС EN 14385:2004	Веднъж годишно
Se +Co	-	Веднъж годишно
NO _x	БДС EN 14792 :2006	Веднъж на 3 месеца
SO ₂	БДС EN 14791:2006	Веднъж годишно
HF	БДС EN 1231	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.2. Мониторинг на изпускащо устройство № 5 към Ванна пещ № 5**Таблица 9.6.1.2**

Параметър	Метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2004	Веднъж годишно
Pb и съединенията му	БДС EN 14385:2004	Веднъж годишно
Se +Co	-	Веднъж годишно
NO _x	БДС EN 14792 :2006	Веднъж на 3 месеца
SO ₂	БДС EN 14791:2006	Веднъж годишно
HF	БДС EN 1231	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.3. Мониторинг на изпускащо устройство на ВП4-ИУ №4**Таблица 9.6.1.3**

Показател	Метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2004	Веднъж годишно
NO _x	БДС EN 14792 :2006	Веднъж годишно

SO _x	БДС EN 14791:2006	Веднъж годишно
CO	БДС EN 15058:2006	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.4 Мониторинг на изпускащи устройства № 7 - № 14 към стар материален цех**Таблица 9.6.1.4**

Параметър	Метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2004	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.5 Мониторинг на изпускащи устройства № 15 - № 32 към силози S5, S6A, S6B, S7, S8, S11, S11A, S12, S12A, S14, S15, S16, SBB1, SBB3, BCO6, BCO7, BCO7 към Нов материален цех.**Таблица 9.6.1.5**

Параметър	Метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2004	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.6. Мониторинг на изпускащи устройства към линии за топло покритие на Ванна пещ № 3 и Вана пещ № 5**Таблица 9.6.1.6. - продължение**

Параметър	Метод	Честота на измерването
Органични вещества определени като общ въглерод	БДС EN 12619:2004	Два пъти годишно
Sn	-	Два пъти годишно

Условие 9.6.1.7. Притежателят на настоящото разрешително да провежда самостоятелно СПИ при наличие на акредитация или да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лица и лаборатории, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 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.

Условие 9.6.1.8. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложения 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.1.9. Притежателят на настоящото разрешително да документира в графичен вид резултатите от измерванията на концентрациите на прах от изпускащите устройства към ванните пещи. При констатиране в резултат от мониторинга на концентрация на прах превишаваща 90% от НДЕ на този замърсител по **Таблица 9.2.1.1 – продължение** и/или **Таблица 9.2.1.2 – продължение** (т.е. 18 mg/Nm³), операторът следва да предприеме действия по почистване на регенеративния пълнеж на пещите/ съответната пещ.

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.3.1, 9.6.3.2, 9.6.3.3, 9.6.3.4, 9.6.3.5** и в съответствие с изискванията на 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 и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.11.**

Ново:

С цел привеждане в съответствие с изискванията на Решение 2012/134/ЕС за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при стъklarското производство от оператора е представена инвестиционна програма за привеждане в съответствие (ново Условие № 3.5)

След реализацията на инвестиционна програма за привеждане в съответствие относно монтирането на ръкавните филтри към ИУ № 3 и ИУ №5 ще се постигне съответствие с НДНТ 21 и НДЕ по Таблица 11 на Решението, съгласно която в предложението за промяна са поставени нови замърсители.

От оператора е представено математическо моделиране за всички нови замърсители, които са заложили в предложението за промяна на КР № 127-Н1/2010г. на “Рубин Трейдинг” АД, гр. Плевен, от което става ясно, че ще бъдат спазени НДЕ, заложили в проекта, както и че емисиите изпускани в атмосферния въздух от дейността на предприятието няма да доведат до нарушаване на нормите за качество на атмосферния въздух.

От страна на РИОСВ – Плевен и оператора е потвърдено, че т. 2 от Условие № 3.4 от действащото КР не е изпълнена и няма да се изпълнява. В тази връзка от проекта/предложението за промяна е премахната Таблица 9.2.1.5 с Изпускащи устройства към Нов материален цех.

Във връзка с констатираните превишения на НДЕ за прах през 2013г. по време на срещата от оператора беше обяснено, че са предприети технологични действия (например редовно почистване на съоръженията, увеличаване процента на трошките и други), за което ще даде подробна допълнителна информация.

В резултат на предприетите от оператора мерки през 2014 и 2015г не са установени превишения на НДЕ за прах от 20 mg/Nm³.

За изпускащите устройства в Таблица 9.2.2.1 НДЕ за прах от 20 mg/Nm не е променена, тъй като е в съответствие с Таблица 6 от Решението.

За изпускащите устройства в Таблица 9.2.2.2. НДЕ за прах от 20 mg/Nm не е променена, тъй като в Решение 2012/134/ЕС няма НДЕ за прах за операции по транспортиране на суровини.

Добавена е НДЕ за прах от 10 mg/Nm³ за изпускащите устройства записани в Таблица 9.2.2.3., съгласно таблица 12 от Решение 2012/134/ЕС.

С писмо вх. № 448-ПН-1080/17.02.2016г. от оператора е представена допълнителна информация относно предприетите мерки за спазване на нормите за допустими емисии за замърсител прах:

1. Увеличено е количеството на влаганите в стъкломасата трошки. През 2015 г., вложените в стъкломасата трошки са с 10% повече, спрямо количествата вложени през 2014 г. През 2016 г. се предприемат действия за достигане и поддържане на 55% трошки в състава на стъкломасата. По - високите нива на влагани трошки водят до намаляване на количеството влагани суровини, което води до намаляването на емисиите на прах.

2. Контролиране на процента на влагата в шихтата. Поддържа се влага, която е оптимална за технологичния процес на топене на стъкло и чрез която се минимизира възможността за разпрашаване на шихтата.

3. Извършва се периодичен визуален контрол на регенеративните камери на Ванните пеци. При установяване на натрупване на унос, се организира почистването на регенеративните камери, като по този начин се предотвратява отделянето на прах с изходящите газове от Ванните пеци.

НДЕ за NOx в предложението за промяна в условията на КР не е променена, тъй като е в съответствие с Таблица 7 от Решението.

Във връзка с превишения на НДЕ за NOx от Ванна пещ № 5 през последните три години от оператора по време на срещата беше представена допълнителна информация относно предприети и изпълнени мерки за намаляване на емисиите на NOx, част от които са:

- Монтирани са нови нискоемисионни горелки, при които се постига най-добро съотношение въздух-гориво, позволяващо най-пълно изгаряне и минимум емисии от азотни оксиди.
- Непрекъснато се следят всички параметри на технологичния режим
- Периодично калибриране
- Подгряване на въздуха за горене до висока температура с големи регенеративни камери
- Оптимално провеждане на процеса на горене/добро смесване на горивото с въздуха и автоматично поддържане на процеса;
- И други.

Във връзка с горното третата мярка по условие 3.5 – „монтиране на нискоемисионни горелки GTEF” е премахната от условие 3.5, тъй като е изпълнена от оператора, което беше потвърдено от РИОСВ – Плевен по време на срещата.

При съобразяване с горното Условие 9 е променено, както следва:

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

Инсталация за производство на амбалажно стъкло

- 1 бр. модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 3, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 3 - след изпълнение на Условие 3.5.
- 1 бр. модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 5, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 5 - след изпълнение на Условие 3.5.

Изпускащи устройства към стар материален цех

- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 7, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 8, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 9, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 10, за пречистване на отпадъчните газове от лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 11, за пречистване на отпадъчните газове от лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 12, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 13, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 14, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт.

Условие 9.1.1.1. За всяко от пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.**, притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);

- оптималните стойности на всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Условие 9.1.2. Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.1.1.** да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнението на **Условие 9.1.1.1.** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да представя в РИОСВ копие от паспортните данни (проектна документация) на всяко пречиствателно съоръжение.

От страна на РИОСВ-Плевен по време на срещата беше изискано от **Условие 9.1.2.1.** да отпадне текста в скобите „при наличие на такива”, за което е необходимо от РИОСВ да се представи допълнителна обосновка за искането, след което ще се прецени необходимостта от промяна в условието.

С писмо вх. № 448-ПН-1080/18.02.2016г. от РИОСВ-Плевен беше представена допълнителна обосновка относно отпадането на текста в скобите „при наличие на такива”. В тази връзка **Условие 9.1.2.1.** е променено.

Условие 9.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1.** Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.1.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.5. Документиране и докладване

Условие 9.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.1.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.1.**, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условия 9.2.2.1., 9.2.2.2., 9.2.2.3. и 9.2.3.** не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблицы 9.2.2.1- продължение, 9.2.2.2.– продължение, 9.2.2.3. – продължение и 9.2.3. – продължение** емисионни норми.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в **Условия 9.2.2.1., 9.2.2.2., 9.2.2.3. и 9.2.3.** и означени на Приложение „Схема на площадката с означени изпускащи устройства” към **Решение № 127-Н1-И0-А1/2016г.**

По време на срещата от оператора беше представена актуална схема с изпускащите устройства на прощадката, която е отразена в Условие 9.2.1.

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на пещите над 20t/24h.

Условие 9.2.2.1. Изпускащи устройства към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5

Таблица 9.2.2.1

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
3	Ванна пещ № 3	-	18 261	45
5	Ванна пещ № 5	-	17 350	60

Таблица 9.2.2.1- продължение

Параметър	Емисионни норми* (mg/Nm ³) До 08.03.2016г.	Емисионни норми * (mg/Nm ³) От 08.03.2016г.
Прах	20	20
Se (Селен и съединенията му, определени като Se)+Co (Кобалт и съединенията му, определени като)	0,5	0,5
NO _x	800	800
SO ₂	400	400
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	5	5
CO	-	100
HCl	-	20
Арсен и съединенията му, определени като As	-	0,05
Кадмий и съединенията му, определени като Cd	-	0.05
Съединения на Cr(6+) (с изключение на бариевия хромат и оловния хромат), определени като Cr	-	0.05
Олово и съединенията му, определени като Pb	-	0,8
Cu+ Ni+ V+ Mn+Sn+ Sb+ Cr	-	1

*Емисионните норми се отнасят за 8 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Условие 9.2.2.2. Изпускащи устройства към стар материален цех

Таблица 9.2.2.2

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателно съоръжение	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
7	Дозиращи везни върху лентови транспортёри	1 500	Ръкавен филтър	30

8	Дозиращи везни върху лентови транспортъори	1 500	Ръкавен филтър	30
9	Дозиращи везни върху лентови транспортъори	1 500	Ръкавен филтър	30
10	Лентови транспортъори	2000	Ръкавен филтър	30
11	Лентови транспортъори	2000	Ръкавен филтър	30
12	Силозите за Пневмотранспорт	2000	Ръкавен филтър	30
13	Силозите за Пневмотранспорт	2000	Ръкавен филтър	30
14	Силозите за Пневмотранспорт	2000	Ръкавен филтър	30

Таблица 9.2.2.2.– продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20

Условие 9.2.2.3. Изпускащи устройства към линии за топло покритие към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.

Таблица 9.2.2.3.

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречитвателно съоръжение	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
HE 3.1	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 3.2	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 3.3	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 5.1	Ванна пещ № 5	480	-	15
HE 5.2	Ванна пещ № 5	480	-	15
HE 5.3	Ванна пещ № 5	480	-	15
HE 5.4	Ванна пещ № 5	480	-	15

Таблица 9.2.2.3. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³) До 08.03.2016г.	Емисионни норми (mg/Nm ³) От 08.03.2016г.
Прах	-	10
HCl	-	30
Органични вещества определени като общ въглерод	50	50
Sn	1	1

Титанови съединения, изразени като Ti	-	5
---------------------------------------	---	---

Добавена е НДЕ за прах от 10 mg/Nm^3 за изпускащите устройства записани в Таблица 9.2.2.3., съгласно таблица 12 от Решение 2012/134/ЕС.

Условие 9.2.3. Горивна инсталация

Таблица 9.2.3.

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm^3/h)	Мощност MW	Пречитвателно съоръжение	Вид на горивото	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
ВП 4	Водогреев котел	15000	3	-	Природен газ	45

Таблица 9.2.3.– продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm^3)*
NO_x	250
SO_2	35
CO	100

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

Условие 9.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1 Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по **Условие № 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2.**

Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Условие 9.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на 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.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка

Условие 9.4.2. В случай на получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.5.1. Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от дейностите на площадката не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащи устройства № 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, НЕ 3.1, НЕ 3.2, НЕ 3.3, НЕ 5.1, НЕ 5.2, НЕ 5.3, НЕ 5.4, съгласно изискванията на глава 5 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, при спазване на регламентираните срокове в **Таблицы 9.6.1., 9.6.2. и 9.6.3.**

Условие 9.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.3. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

Таблица 9.6.1. Мониторинг на ИУ № 3 (Ванна пещ № 3) и ИУ № 5 (Ванна пещ № 5)

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на измерването До 08.03.2016г.	Честота на измерването От 08.03.2016г
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно	Два пъти годишно
Se (Селен и съединенията му, определени като Se)+Co (Кобалт и съединенията му, определени като)	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно	Веднъж годишно
NO _x	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Веднъж на три месеца	Веднъж на три месеца
SO ₂	Тегловен метод; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Веднъж годишно	Два пъти годишно
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	Йонселективен електрод	Веднъж годишно	Веднъж годишно
CO	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	-	Веднъж годишно
HCl	Недисперсионна	-	Веднъж годишно

	<i>спектрометрия в инфрачервената област</i>		
<i>Арсен и съединенията му, определени като As</i>	<i>Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне</i>	-	<i>Веднъж годишно</i>
<i>Кадмий и съединенията му, определени като Cd</i>	<i>Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне</i>	-	<i>Веднъж годишно</i>
<i>Съединения на Cr(6+) (с изключение на бариевия хромат и оловния хромат), определени като Cr</i>	<i>Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне</i>	-	<i>Веднъж годишно</i>
<i>Олово и съединенията му, определени като Pb</i>	<i>Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне</i>	-	<i>Веднъж годишно</i>
<i>Cu+ Ni+ V+ Mn+Sn+ Sb+ Cr</i>	<i>Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне</i>		<i>Веднъж годишно</i>

Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащи устройства №№ 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 14

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на измерването
<i>Прах</i>	<i>Гравиметричен метод</i>	<i>Веднъж годишно</i>

Таблица 9.6.3 Мониторинг на ИУ №№ HE 3.1, HE 3.2, HE 3.3, HE 5.1, HE 5.2, HE 5.3, HE 5.4

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на измерването До 08.03.2016г.	Честота на измерването От 08.03.2016г
<i>Прах</i>	<i>Гравиметричен метод</i>	-	<i>Веднъж годишно</i>
<i>HCl</i>	<i>Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област</i>	-	<i>Веднъж годишно</i>
<i>Органични вещества определени като общ въглерод</i>		<i>Два пъти годишно</i>	<i>Два пъти годишно</i>
<i>Sn</i>	<i>Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне</i>	<i>Два пъти годишно</i>	<i>Два пъти годишно</i>
<i>Титанови съединения, изразени като Ti</i>	<i>Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне</i>	-	<i>Веднъж годишно</i>

Условие 9.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ,

съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.5. Документиране и докладване

Условие 9.6.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.** за всяка календарна година отделно и да ги предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.5.2 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.6.5.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.6.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.5.1., 9.6.5.2., 9.6.5.3., 9.6.5.4. и 9.6.5.5.** и в съответствие с изискванията на 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 и изискванията Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), , както и да предоставя копия от протоколите от извършени собствени измервания.

Условие 9.6.6.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.6.**

Условие №10. Емисии на отпадъчни води

Направените промени в Условие 10 са свързани единствено с изискванията на влязлата в сила нова Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС (Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-607/04.08.2014г.)

Решение № 2012/134/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при стъklarското производство няма конкретни изисквания за поставяне на нови условия в отпадъчните води, различни от тези по КР № 127-Н1/2010г.

Старо:

Таблица 10.1.4.1.

1. Точки на заустване:

№1 – градска канализация на гр. Плевен, с географски координати 43°26'24.1"N, 24°33'53.6"E - по договор;

№ 2 – градска канализация на гр. Плевен, с географски координати 43°26'31.7"N, 24°33'56.8"E - по договор.

2. Точки на пробовземане:

№1 – изход утаител за промиване на трошки, с географски координати 43°26'31.7"N, 24°33'56.8"E

№ 2 – РШ към ТЗ № 1, с географски координати 43°26'23.0"N, 24°33'56.5"E

3. Източници на отпадъчните води:

ТЗ №1 – битово-фекални води, промишлени води от ванна пещ №3, водогреен котел и охлаждащи води от компресорна станция;

ТЗ № 2 – битово-фекални и промишлени води от ванна пещ № 5 и Материален цех.

4. Име на приемащата канализация: градска канализация на гр. Плевен, съгласно сключен договор;

5. Пречиствателни съоръжения:

утаител към площадката за промиване на трошки

6. Количество на заустваните производствени отпадъчни води**Заустване № 1**

$$Q_{\text{мах. час}} = 236 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 5674 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 2\,070\,900 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Заустване № 2

$$Q_{\text{мах. час}} = 39 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 941 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 343\,500 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показатели	Собствен мониторинг		
	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
Изход утаител, ПТ №1			
Неразтворени вещества	веднъж на шестмесечие	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
РШ преди заустване в ТЗ № 1, ПТ №2			
Активна реакция рН	веднъж на шестмесечие	еднократна	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	веднъж на шестмесечие	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
селен	веднъж на шестмесечие	еднократна	ISO 9965:1993
Кобалт	веднъж на шестмесечие	еднократна	ISO 8288:1986
Хром (шествалентен)	веднъж на шестмесечие	еднократна	ISO 9174:1990
Хром (тривалентен)	веднъж на шестмесечие	еднократна	ISO 9174:1990
нефтепродукти	веднъж на шестмесечие	еднократна	EN ISO 9733-2:2000

Ново:**Таблица 10.1.4.1.****1. Точки на заустване:**

№1 – градска канализация на гр. Плевен, с географски координати 43°26'24.1"N, 24°33'53.6"E - по договор;

№ 2 – градска канализация на гр. Плевен, с географски координати 43°26'31.7"N, 24°33'56.8"E - по договор.

2. Точки на пробовземане:

№1 – изход утаител за промиване на трошки, с географски координати 43°26'31.7"N, 24°33'56.8"E

№ 2 – РШ към ТЗ № 1, с географски координати 43°26'23.0"N, 24°33'56.5"E

3. Източници на отпадъчните води:

ТЗ №1 – битово-фекални води, промишлени води от ванна пещ №3, водогреен котел и охлаждащи води от компресорна станция;

ТЗ № 2 – битово-фекални и промишлени води от ванна пещ № 5 и Материален цех.

4. Име на приемащата канализация: градска канализация на гр. Плевен, съгласно сключен договор;

5. Пречиствателни съоръжения:

утаител към площадката за промиване на трошки

6. Количество на заустваните производствени отпадъчни води**Заустване № 1**

$$Q_{\text{мах. час}} = 236 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 5674 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 2\,070\,900 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Заустване № 2

$$Q_{\text{max. час}} = 39 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 941 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 343\,500 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показател	Честота на пробовземане	Метод на изпитване
Изход утаител, ПТ №1		
Неразтворени вещества	веднъж на шестмесечие	Гравиметрично определяне
РШ преди заустване в ТЗ № 1, ПТ №2		
Активна реакция рН	веднъж на шестмесечие	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	веднъж на шестмесечие	Гравиметрично определяне
Селен	веднъж на шестмесечие	Атомно абсорбционна спектроскопия или масспектроскопия с индуктивно свързана плазма Оптично емисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма
Кобалт	веднъж на шестмесечие	Атомно абсорбционна спектроскопия или масспектроскопия с индуктивно свързана плазма Оптично емисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма
Хром (шествалентен)	веднъж на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Хром (тривалентен)	веднъж на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Нефтопродукти	веднъж на шестмесечие	Газова хроматография Гравиметрично определяне

Добавя се следното ново условие:

Условие 10.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на КР.

Добавя се следното ново условие:

Условие 10.2. Документиране и докладване

Условие 10.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС резултатите от инструкциите по **Условие 10.1.4.2** и **Условие 10.1.4.5** от настоящото разрешително.

Условие №11. Управление на отпадъците

Старо:

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2.** да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3. и Таблица 11.4.

Таблица 11.1. Производствени отпадъци

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
---------	-----	-------------------	----------------------------	---	--------------

			площадка та		
Отпадъчна смес преди термично обработване, различна от упоменатата в 10 11 09	10 11 10	85	Не	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло)	10 11 12	30 000	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.2.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	55	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	40	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки (термосвиваемо фолио)	15 01 02	38	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	200	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	4	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	700	Не	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	140	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	10	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.2. Опасни отпадъци

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	3.5	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	3.5	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	1.4	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти,	16 02 13*	15	Не	Условие 11.5.1.	Не

различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12					
Отпадъчни неорганични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	16 05 07*	0.05	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	16 05 08*	0.05	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Изоляционни материали, съдържащи азбест	17 06 01*	0.05	Условие 11.3.5.	-	Условие 11.6.1.
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.02	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.3. Строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество t/y	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	3.2	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

Таблица 11.4. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество t/y	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

Условие 11.1.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да представи за утвърждаване в РИОСВ актуализирана Програма за управление на дейностите по отпадъците, изискваща се по чл. 29 от ЗУО, съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и в съответствие с условията на комплексното разрешително.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.1.**, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да събира образуваните на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.1.**, по схемата за разделно събиране на отпадъците и на местата за разделно събиране, представени в Приложение 33 от заявлението и в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Условие 11.2.3. При събиране на образувания на площадката отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да подлага отпадъците на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

Условие 11.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката отпадък с код и наименование: 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, разделно, на закрито, на оградена и обозначена с табели площадка. Забранява се поставянето на излезли от употреба флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

Условие 11.2.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да събира отпадък с код и наименование 16 02 13*- Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12, в затворени контейнери или площадки с навес и трайна настилка.

Условие 11.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа,
- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа

в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и са маркирани с надпис: “Отработени масла”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката опасни отпадъци в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците, като съдовете трябва да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка и опасните свойства, съгласно Наредба №3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2.8. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 – Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

в общо количество до 82 000 t/y, с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали).

Условие 11.2.9. Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по

Условие 11.2.8. по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.9.1. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.8.** притежателят на настоящото разрешително да разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 11.2.9.2. При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.8.** притежателят на настоящото разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.9.1**;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.9.1.** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;

- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 9 от 28 септември 2004г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъците съгласно

Условие 11.1.1. за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.1.1.**, и на местата, определени за тази цел (Приложение 33 от заявлението), при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от дейността на предприятието, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Глава II, Раздел III на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, на площадка №7, обозначена на Приложение 33 от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сгъра в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката трябва да е закрита, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :

- херметически затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.
- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

Условие 11.3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование: 17 06 01* - Изолационни материали, съдържащи азбест, на площадка № 7, обозначена на Приложение 33 от заявлението, която трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ограда и ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно означена и отделена от останалите съоръжения на площадката. Отпадъкът да бъде опакован по начин, предотвратяващ отделянето на азбестови частици в околната среда.

Условие 11.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа,
- 13 02 05*- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа

на площадка № 4, обозначена на Приложение 33 от заявлението, които трябва да е бетонирана и оборудвана с приемателни резервоари. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на **Условие 11.2.5.** Площадката трябва да има ясни надписи за предназначението и и вида на отпадъците, които се третират в нея.

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 - Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло), на площадка № 3;
- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали на площадка № 1;
- 15 01 01 - Хартени и картонени опаковки на площадка № 2;

- 15 01 02 - Пластмасови опаковки (термосвиваемо фолио) на площадка № 2;
- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали на площадка № 5;
- 16 01 03 - Излезли от употреба гуми на площадка № 6;
- 19 10 01 - Отпадъци от желязо и стомана на площадка № 1;
- 19 10 02 - Отпадъци от цветни метали на площадка № 1,

обозначени на Приложение 33 от заявлението. Площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта. Отпадъците от опаковки да се съхраняват в контейнери или други подходящи съдове и/или помещения.

Условие 11.3.8. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява разделно временно следния отпадък с код и наименование: 15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества, на обособени части от площадка № 4, обозначена на Приложение 33 от заявлението, в затворени контейнери. Площадката трябва да е закрыта, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да има ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.9. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 16 05 07* - Отпадъчни неорганични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества,
- 16 05 08* - Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества,

на площадка № 8, обозначена на Приложение 33 от заявлението, в затворени съдове. Площадката трябва да е закрыта, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да има ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.10. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.11. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране всички отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Условие 11.4.2.1. 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:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за

водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;

- “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Приложение № 5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, преработване и рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящото комплексно разрешително, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали), в **Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20t/24h** на отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 - Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло),

образуван от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.;**

- 10 11 12 – Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

посочени в **Условие 11.2.8.** в общо количество до 82 000 t/y.

Условие 11.5.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5) на площадка № 3, обозначена на Приложение 33 от заявлението, на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 – Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

посочени в **Условие 11.2.8.**

Условие 11.5.3.1. Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.3.**, да отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г, като площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта

Условие 11.5.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъците по **Условие 11.5.3.** за срок не по-дълъг от три години.

Условие 11.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Условие 11.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

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

- Месечно количество образувани отпадъци за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2.** и продукт;
- Месечно производство за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2.** и продукт;
- Месечно количество образуван отпадък за единица продукт за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2.**, само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес;
- Годишно количество образуван отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2.** и продукт.
- Годишно количество образуван отпадък за единица продукт за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2.**, само за отпадъците, които се

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните количества образувани отпадъци с определените такива в **Условие 11.1.1.**

Инструкцията да включва установяване на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 11.7.4 Притежателят на настоящото разрешително да отчита годишните количества отпадъци, предадени на фирми, за всеки отпадък по кодове. Информацията да се документира и съхранява от оператора и да се предоставя на компетентният орган при поискване.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

Условие 11.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по **Условие 11.8.2.** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.2. Анализите на отпадъци по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 8 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.9.1.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1** и **Условие 11.8.2.1.** да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.2.7., Условие 11.3.11., Условие 11.4.3., Условие 11.5.4., Условие 11.6.2. и Условие 11.7.3.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:

- Брой и обект на проверките;
- Установени несъответствия;
- Причини;
- Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие № 11. Управление на отпадъците**), за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.6. При планиране на промени в работата на инсталациите притежателят на настоящото разрешително да проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на образувания на площадката отпадъци и представи резултатите от проучването при преразглеждане на разрешителното

Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

on Economics and Cross-Media Effects, Juli 2006

Ново:

Условие № 11. Управление на отпадъците (*във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда*):

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуванияте отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.**

Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на пещите над 20t/24h

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество [t/y]	Количество [t/единица продукт]
10 11 10	Отпадъчна смес преди термично обработване, различна от упоменатата в 10 11 09	85	0,000523
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло)	30 000	0,185

Условие 11.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5

(рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) на следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, т/г
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	82 000
15 01 07	Стъклени опаковки	
19 12 05	Стъкло	
20 01 02	Стъкло	

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** по придружаваща отпадъците документация - съпроводителен документ на товара (отпадъка).

Условие 11.2.2.2. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1** притежателят на настоящото разрешително да разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;

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;
- отразяване в “Идентификационен документ”, съгласно НАРЕДБА № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията единствено на площадките, обозначени на схема в Приложение № 33 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.3. При планирана промяна на място за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горната схема, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

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. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

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
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло)	30 000
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	55
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	40
15 01 02	Пластмасови опаковки (термосвиваемо фолио)	38
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	200
16 01 03	Излезли от употреба гуми	4
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	3.2
19 10 01	Отпадъци от желязо и стомана	140
19 10 02	Отпадъци от цветни метали	10
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	3.5
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	3.5
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	1.4
16 05 07*	Отпадъчни неорганични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	0.05
16 05 08*	Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	0.05
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	0.05
20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.02

Условие 11.3.6. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.5**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване - в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване и на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти - в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.8. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. В случай, че тази дейност ще се извършва от притежателят на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя "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, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

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

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
1. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или 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 Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

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

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава при реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код **R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)**, в **Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на пейците над 20t/24h** на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 - Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло), образуван от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.;**
- 10 11 12 – Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

посочени в **Условие 11.2.1.** в общо количество до 82 000 t/y.

Условие 11.5.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код **R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5)** на площадка № 3 с максимален моментен капацитет 40 000 t., обозначена на Приложение 33 от заявлението, на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 – Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

посочени в **Условие 11.2.1.**

На срещата операторът представи информация за максималния моментен капацитет на площадка № 3, на която се съхраняват приеманите за оползотворяване отпадъци, който е записан в Условие 11.5.3.

Условие 11.5.3.1. Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код **R13 по Условие 11.5.3.,** да отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г, като площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ

материал), ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта

Условие 11.5.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.5.3.** за срок не по-дълъг от три години.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава при реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да наблюдава:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните отпадъци:

- в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

Условие 11.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел I, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **Условие 11.8.2** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Взетите проби да се съхраняват най-малко три месеца след депониране на отпадъците.

Условие 11.8.3. Анализите на отпадъци по **условие 11.8.1** и **условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 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.

Условие 11.9.1.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1** и **Условие 11.8.2**, да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените в Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) случаи.

Условие №12. Шум

Старо:

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1.**

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 2/05.04.2006г. 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 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба № 2/05.04.2006г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

Ново:

Условие № 12. Шум (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A).

В местата на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, собствени периодични измервания на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1.**

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. 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, 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” и съгласно **Условие 12.2.1.**

Условие 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл. 30, ал. 3 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. 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;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното гранични стойности на еквивалентните нива на шума, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

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

Старо:

Условие 13.1 На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Условие 13.2 Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13.3 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 13.4. Притежателят на настоящото Разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите следва да се почистват/преустановяват в най-кратък срок след откриването им.

Условие 13.5 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.6 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места, обозначени на Чертеж 5 от заявлението.

Условие 13.7 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.8 Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.8.1** на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.8.1 Мониторинг на подземни води

Точки на пробовземане: 5 бр. мониторингови пункта:

- МП № 1, с координати N 43°26'22,0", E 24°33'30,01";
- МП № 2, с координати N 43°26'15,5", E 24°34'12,2";
- МП № 3, с координати N 43°26'21,5 ", E 24°33'03,3";
- МП № 4, с координати N 43°26'22,6".4, E 24°34'06,7";
- МП № 5, с координати N 43°26'26,5".4, E 24°33'58,7";

Обозначени на Приложение №34 (Ген – план на площадката с нанесени мониторингови пунктове за подземни води) от заявлението.

№ по ред	Показател	Честота	Примерен метод за анализ
	Водно ниво	Два пъти годишно	-
1.	Активна реакция	Два пъти годишно	ISO 10523:1994 / БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
2.	Електропроводимост	Веднъж на две години	-
3.	Обща твърдост	Два пъти годишно	-
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на две години	-
5.	Амониев йон	Веднъж на две години	БДС ISO 7890-3
6.	Нитрати	Веднъж на две години	-
7.	Нитрити	Веднъж на две години	БДС EN 26777:1997
8.	Сульфати	Два пъти годишно	-
9.	Хлориди	Веднъж на две години	БДС 17.1.4.24-80
10.	Фосфати	Веднъж на две години	БДС EN1189
11.	Флуориди	Два пъти годишно	-
12.	Цианиди	Веднъж на две години	БДС 17.1.4.14-79
13.	Натрий	Два пъти годишно	ISO 9964-3:1993
14.	Калций	Веднъж на две години	-

15.	Магнезий	Веднъж на две години	-
16.	Бор	Веднъж на две години	-
17.	Цинк	Веднъж на две години	ISO 8288
18.	Живак	Веднъж на две години	ISO 11969
19.	Кадмий	Веднъж на две години	ISO 8288
20.	Мед	Веднъж на две години	ISO 8288
21.	Никел	Веднъж на две години	ISO 8288
22.	Олово	Два пъти годишно	ISO 8288
23.	Селен	Два пъти годишно	ISO 11969
24.	Хром	Два пъти годишно	ISO 9174
25.	Алуминий	Веднъж на две години	-
26.	Желязо	Веднъж на две години	ISO 6332:1988
27.	Манган	Веднъж на две години	-
28.	Антимон	Два пъти годишно	-
29.	Арсен	Два пъти годишно	ISO 11969
30.	Естествен уран	Веднъж на две години	-
31.	Бензен	Веднъж на две години	-
32.	Бенз(а)пирен	Веднъж на две години	-
33.	1,2 Дихлоретан	Веднъж на две години	-
34.	Полициклични ароматни въглеводороди	Веднъж на две години	-
35.	Тетрахлоретилен и трихлоретилен	Веднъж на две години	-
36.	Пестициди	Веднъж на две години	-
37.	Пестициди (общо)	Веднъж на две години	-
38.	Нефтопродукти	Два пъти годишно	-
39.	Обща бета - активност	Веднъж на две години	-
40.	Обща алфа - активност	Веднъж на две години	-
41.	Обща индикативна доза	Веднъж на две години	-

Условие 13.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в Таблица 13.8.2, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица 13.8.2

№ по ред	Показател	Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води	Забележки
1.	Активна реакция	pH единици	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	-
2.	Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2000	-
3.	Обща твърдост	mg-eqv/l	12	-
4.	Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	5	-
5.	Амониев йон	mg/l	0,5	-
6.	Нитрати	mg/l	50	-
7.	Нитрити	mg/l	0,5	-
8.	Сулфати	mg/l	250	-
9.	Хлориди	mg/l	250	-
10.	Фосфати	mg/l	0,5	-
11.	Флуориди	mg/l	1,5	-
12.	Цианиди	$\mu\text{g/l}$	50	-
13.	Натрий	mg/l	200	-

14.	Калций	mg/l	150	-
15.	Магнезий	mg/l	80	-
16.	Бор	mg/l	1,0	-
17.	Цинк	mg/l	1,0	-
18.	Живак	µg/l	1,0	-
19.	Кадмий	µg/l	5,0	-
20.	Мед	mg/l	0,2	-
21.	Никел	µg/l	20	-
22.	Олово	µg/l	10	-
23.	Селен	µg/l	10	-
24.	Хром	µg/l	50	-
25.	Алуминий	µg/l	200	-
26.	Желязо	µg/l	200	-
27.	Манган	µg/l	50	-
28.	Антимон	µg/l	5,0	-
29.	Арсен	µg/l	10	-
30.	Естествен уран	mg/l	0,06	-
31.	Бензен	µg/l	1,0	-
32.	Бенз(а)пирен	µg/l	0,01	-
33.	1,2 Дихлоретан	µg/l	3,0	-
34.	Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l	0,10	Забележка ⁽⁴⁾
35.	Тетрахлоретилен и трихлоретилен	µg/l	10	Забележка ⁽⁵⁾
36.	Пестициди	µg/l	0,10	Забележка ⁽¹⁾ и ⁽²⁾
37.	Пестициди (общо)	µg/l	0,50	Забележка ⁽¹⁾ и ⁽³⁾
38.	Нефтопродукти	µg/l	50	Забележка ⁽⁶⁾
39.	Обща бета - активност	Bq/l	1,0	Забележка ⁽⁷⁾
40.	Обща алфа - активност	Bq/l	0,5	Забележка ⁽⁷⁾
41.	Обща индикативна доза	mSv/y	0,1	Забележка ⁽⁸⁾ и ⁽⁹⁾

Забележки⁽¹⁾ ”Пестициди” означава :

- органични инсектициди
- органични хербициди
- органични фунгициди
- органични нематоциди
- органични акарициди
- органични алгициди
- органични родентициди
- органични слимициди
- свързани продукти (например растежни регулатори) и съответните метаболити, разпадни продукти и реактиви.

⁽²⁾ Стойността се отнася за всяко отделно активно вещество, метаболит или реакционен продукт на пестицидите.⁽³⁾ Като сума от концентрациите на всички отделни пестициди, открити в процеса на мониторинг, определени количествено, включително отделените им метаболити, продукти на разграждане и взаимодействие.

Стандартът за качество на подземните води за алдрин, диелдрин, хептахлор и хептахлор епоксид е 0,03 µg/l.

⁽⁴⁾ Като сума от концентрациите на
бензо(b)флуорантен
бензо(k)флуорантен

бензо(ghi)перилен
индено(1,2,3-cd)пирен

⁽⁵⁾ Като сума от концентрациите на посочените вещества.

⁽⁶⁾ Нефтепродукти означава „екстрахируемите неадсорбирани от алуминиев окис, неполярни и слабополярни въглеводороди, измерени в инфрачервената област”.

⁽⁷⁾ Контролно ниво.

⁽⁸⁾ С изключение на тритий, калий, радон и разпаднатите му продукти.

⁽⁹⁾ Съответствието по показателя се оценява по контролни нива на обща алфа - активност и обща бета – активност и се извършва само за източници, предназначени за питейно – битово водоснабдяване. При превишаване на контролно ниво се извършва експертна оценка на общата индикативна доза от органите на държавния здравен контрол.

Условие 13.9. Документиране и докладване

Условие 13.9.1 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.4** и **Условие 13.7**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.9.2 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13.8.2** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.9.3 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от периодичната оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с разрешените такива, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.9.4 Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

Условие 13.9.5 Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.

Условие 13.9.6. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

Условие 13.10. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;

ликвидиране на последиците от аварията.

Ново:

Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

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

Условие 13.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони)

Условие 13.1.3. 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 инструкция за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.

Условие 13.1.6. 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 почвите и подземните води и от които същите могат да бъдат замърсени.

Условие 13.1.7. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества почвите и подземните води.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на подземните води

Условие 13.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.1. Мониторинг на подземни води

№ по ред	Показател	Честота
	Водно ниво	Два пъти годишно
1.	Активна реакция	Два пъти годишно
2.	Електропроводимост	Веднъж на две години
3.	Обща твърдост	Два пъти годишно
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на две години
5.	Амониев йон	Веднъж на две години
6.	Нитрати	Веднъж на две години
7.	Нитрити	Веднъж на две години
8.	Сулфати	Два пъти годишно
9.	Хлориди	Веднъж на две години
10.	Фосфати	Веднъж на две години
11.	Флуориди	Два пъти годишно
12.	Натрий	Два пъти годишно
13.	Калций	Веднъж на две години
14.	Магнезий	Веднъж на две години
15.	Цинк	Веднъж на две години
16.	Живак	Веднъж на две години
17.	Кадмий	Веднъж на две години
18.	Мед	Веднъж на две години
19.	Никел	Веднъж на две години
20.	Олово	Два пъти годишно
21.	Селен	Два пъти годишно
22.	Хром	Два пъти годишно
23.	Алуминий	Веднъж на две години
24.	Желязо	Веднъж на две години
25.	Манган	Веднъж на две години
26.	Антимон	Два пъти годишно
27.	Арсен	Два пъти годишно
28.	Нефтопродукти	Два пъти годишно

Предвид извършваната дейност на площадката (производство на амбалажно стъкло) и ГДОС за периода 2012-2014г. е направено предложение от ИАОС от обхвата за мониторинг на подземни води да

отпаднат следните показатели: цианиди, бор, естествен уран, бензен, бенз(а)пирен, 1,2 дихлоретан, полициклични ароматни въглеводороди, тетрахлоретилен и трихлоретилен, пестициди., пестициди (общо), обща бета – активност, обща алфа активност, обща идикативна доза.

От БД „Дунавски район“ гр. Плевен е изискано писмено становище по конкретните предложения за промяна обхвата на показателите за мониторинг на подземни води. С писмо (вх. № 448-ПН-1080/17.02.2016г.) БД „Дунавски район“ потвърди, че не възразява да отпаднат част от показателите, а именно цианиди, бор, естествен уран, бензен, бенз(а)пирен, 1,2 дихлоретан, полициклични ароматни въглеводороди, тетрахлоретилен и трихлоретилен, пестициди., пестициди (общо), обща бета – активност, обща алфа активност, обща идикативна доза.

Във връзка с направеното предложение от ИАОС и съгласувано от БД „Дунавски район“, Таблица 13.2.1., е преработена. Окончателният обхват на показателите за провеждане на мониторинг на подземни води е следния: Активна реакция, Електропроводимост, Обща твърдост, Перманганатна окисляемост, Амониев йон, Нитрати, Нитрити, Сулфати, Хлориди, Фосфати, Флуориди, Натрий, Калций, Магнезий, Цинк, Живак, Кадмий, Мед, Никел, Олово, Селен, Хром, Алуминий, Желязо, Манган, Антимон, Арсен, Нефтопродукти.

Честота за провеждане на мониторинг на подземни води в КР не е променена, предвид на това, че след направена оценка на извършваната на площадката дейност (производство на амбалажно стъкло), е установено, че качеството на подземните води е в риск, т. е. могат да бъдат замърсени. Също така от ГДОС за периода 2012-2014г. са констатирани многократни надвишавания от допустимите норми (хром, олово, желязо), нефтопродукти, общата твърдост и др.

Във тази връзка, честотата за мониторинг на подземни води, не е съобразена с изискванията на чл. 123, ал. 1, т. 7 от ЗООС, а именно минималната честота на мониторинг за подземни води веднъж на 5 години.

Условие 13.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с БД и ИАОС план за мониторинг на подземни води, съобразен с условията на КР.

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**

Условие 13.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от мониторинга на подземните води.

Условие 13.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприети допълнителни мерки за опазване на подземните води.

Условие 13.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**

Условие 13.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от мониторинга на подземните води по **Условие 13.2.1.** като част от ГДОС.

Условие 13.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва предприети допълнителни мерки за опазване на подземните води по **Условие 13.4.3.**, като част от ГДОС.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Старо:

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да разработи и спазва вътрешен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието, включващ най-малко следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и

отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;

- действия на обществените служби за спешни действия (напр. "Спешна медицинска помощ", "Пожарна безопасност и защита на населението")
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори;

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да направи оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът трябва да предложи мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, която да включва:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия от аварията върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Условие 14.3.1. Документацията по **Условие 14.3.** да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

Условие 14.5. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- не планирана емисия;
- смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно.

Ново:

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да предприема мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложен в разрешителното;
- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

Старо:

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за документиране на действията по **Условие 15.1.**, включващи продължителност на процесите по пускане и спиране на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Условие 15.1.2. Документацията по **Условие 15.1.1.** да се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, който да включва като минимум видът, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, методът на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС.

Ново:

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други) (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която да осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по **Условие № 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите по **Условие № 2**, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие № 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС.

Старо:

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

Условие 16.1. В случай, че притежателят на настоящото разрешително вземе решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в разрешителното или на части от тях, да бъдат уведомени РИОСВ и ИАОС.

Условие 16.2. Преди прекратяване на дейността на инсталациите или на части от тях да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за закриване на дейностите на площадката или част от тях. Планът е необходимо да включва минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от екологичното законодателство материали/вещества;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.3. При 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; 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.

Условие 16.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да актуализира План за временно прекратяване на дейността на инсталациите или част от тях при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията и да го представя в РИОСВ.

Условие 16.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на планове по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** като част от ГДОС.

Условие 16.6. В срок до 2 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително операторът да изготви и представи в РИОСВ План по **Условие 16.2** за закриване на Ванна пещ № 2.

Ново:

Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях (във връзка с промяна в нормативна уредба по околна среда):

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в настоящото разрешително или на части от нея, притежателят му да уведоми РИОСВ.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталацията или части от нея, притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейността на площадката или части от нея. Планът е необходимо да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда материали/вещества;
- почистване (отстраняване/ демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/ демониране при окончателно закриване) на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;

Условие 16.2.1. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталацията или на части от нея налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на плана по **Условие 16.2.**

Условие 16.3. В срок до един месец преди временно прекратяване на дейността на инсталацията (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 съхраняване 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.

Условие 16.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира планът за временно прекратяване при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията.

Условие 16.4. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.5. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталацията през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладът за базово състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества така, че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представлява такъв риск;
- извърши действията по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо предназначение.

С писмо изх. № 7859/18.02.2016г. РИОСВ – Плевен потвърди изпълнението на **Условие 16.6.** (закриване на Ванна пещ № 2), поради което то е премахнато от условията на КР.

Четвърта процедура по изменение - 2017 г.

Координатор по процедурата: Диляна Алипиева

С писмо вх. № КР-15140/17.11.2017г. „РУБИН ТРЕЙДИНГ“ ЕАД, гр. Плевен, уведоми Изпълнителна агенция по околна среда, че е настъпила промяна в правната форма на дружеството, като от Акционерно дружество „Рубин Трейдинг“ вече е Еднолично акционерно дружество („Рубин Трейдинг“ ЕАД). Това обстоятелство е вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията на (представена извадка от 01.11.2017г.).

Съгласно чл. 14, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (Наредбата, приета с ПМС № 238/02.10.2009 г., обн. ДВ бр. 80/09.10.2009г, посл. изм. ДВ, бр.5/19.01.2016г.), при промяна на оператора на всички инсталации по издадено КР новият оператор е длъжен да уведоми компетентния орган по чл. 120, ал. 1 от ЗООС, като представи доказателства за промяната. Съгласно чл. 14, ал. 3, изречение първо от Наредбата след получаване на уведомлението за промяна на оператора на всички инсталации по издадено КР компетентният орган издава решение за неговото изменение.

Старо:**Условие №1. (актуализирано с Решение № 127-Н1-ИЗ-А1/2016г.) Речник на използваните термини**

Оператор/Притежател на разрешителното	“Рубин Трейдинг” АД 5800 гр. Плевен, Западна индустриална зона
Географски координати на условен геометричен център на площадката	43° 026' 21.4" N 24° 034' 07.7" E
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Плевен
Басейнова дирекция	Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен
Общински власти	Община Плевен
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “Рубин” АД, гр.Плевен, представено в ИАОС с писмо с вх. № 448-ПН-1080/23.12.2009г.
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДЕ	Норми на допустими емисии
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага)
СПИ	Собствени периодични измервания
СНИ	Собствени непрекъснати измервания
СУОС	Система за управление на околната среда
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)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
Условно чисти води	Незамърсени охлаждащи води от охладителните цикли
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
ОВ	Отпадъчни води
Q _{макс. час}	Максималночасов дебит на отпадъчни води
Q _{ср. ден}	Среднодневен дебит на отпадъчни води
Q _{макс. ден}	Максималнодневен дебит на отпадъчни води
Q _{ср год.}	Средногодишен дебит на отпадъчни води
Q _{макс год.}	Максималногодишен дебит на отпадъчни води
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Единица продукт	Тон разтопена стъкломаса (Инсталация за производство на амбалажно стъкло)
kWh/единица продукт	Количество консумирана електроенергия на единица продукт
M ³ /единица продукт	Количество консумирана свежа вода за производството на единица

	продукт
t/единица продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на единица продукт
33BBXBC	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ДВ	Държавен вестник
t/24h	Количеството продукт (амбалажно), произведен за 24 часа
t/y	Количеството продукт (амбалажно), произведен за една година
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

Ново:

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на “РУБИН ТРЕЙДИНГ”ЕАД 1463 гр. София, община Столична, район Триадица, бул. „Витоша” № 68, ет.2, площадка гр. Плевен, Западна индустриална зона
Географски координати на условен геометричен център на площадката	на 43° 026’ 21.4” N 24° 034’ 07.7” E
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Плевен
Басейнова дирекция	Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен
Общински власти	Община Плевен
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “Рубин”АД, гр.Плевен, представено в ИАОС с писмо с вх. № 448-ПН-1080/23.12.2009г.
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДЕ	Норми на допустими емисии
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага)
СПИ	Собствени периодични измервания
СНИ	Собствени непрекъснати измервания
СУОС	Система за управление на околната среда
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)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води

Условно чисти води	Незамърсени охлаждащи води от охладителните цикли
TЗ	Точка на зауставане
ТП	Точка на пробовземане
ОВ	Отпадъчни води
Q _{макс.час}	Максималночасов дебит на отпадъчни води
Q _{ср. ден}	Среднодневен дебит на отпадъчни води
Q _{макс. ден}	Максималнодневен дебит на отпадъчни води
Q _{ср год.}	Средногодишен дебит на отпадъчни води
Q _{макс год.}	Максималногодишен дебит на отпадъчни води
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Единица продукт	Тон разтопена стъкломаса (Инсталация за производство на амбалажно стъкло)
kWh/единица продукт	Количество консумирана електроенергия на единица продукт
M ³ /единица продукт	Количество консумирана свежа вода за производството на единица продукт
t/единица продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на единица продукт
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ДВ	Държавен вестник
t/24h	Количеството продукт (амбалажно), произведен за 24 часа
t/y	Количеството продукт (амбалажно), произведен за една година
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

Условия, променени при II – ра актуализация 2019г.

Екип на втора актуализация 2019 г.

Координатор по процедурата:	Ива Стоянова	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 10, 13, 14, 15, 16
Екип:	Виктор Йорданов	Условия 8.2, 9, 12
	Соня Стефанова	Условия 8.3, 11

На основание чл. 126, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, обн. ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., посл. изм. в ДВ, бр. 81/15.10.2019 г.) и в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 5 и ал. 6 на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (Наредбата, приета с ПМС №238/02.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 67 от 23.08.2019 г. и предвид писмо вх. № КР-7218/02.12.2019 г. подадено от „РУБИН ТРЕЙДИНГ“ ЕАД, гр. София е започнала процедура по актуализиране на КР № 127-Н1/2010 г. Процедурата е във връзка с планирани промени в работата на инсталацията състоящи се в увеличение на максималния дебит на газовете от Ванна пещ №3 и Ванна пещ №5.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 16, ал. 7 и ал. 8 на Наредбата от РИОСВ и БД са изискани становища, както и конкретни предложения за промяна и допълване на условията на издаденото разрешително. Същите са представени съответно с писмо с вх. № 7465/11.12.2019 г. от РИОСВ-Плевен и с вх. № 7540/16.12.2019 г. от БД „Дунавски район“.

Изготвеното предложение за промяна в условията на КР № 127-Н1/2010 г. издадено на „РУБИН ТРЕЙДИНГ“ ЕАД, е изпратено по електронна поща на 13.12.2019г. на РИОСВ-Плевен, БД „Дунавски район“ и оператора, в изпълнение на разпоредбата на чл. 16, ал. 9 от Наредбата, с искане за представяне на становища по предложените промени в условията на КР и отговор дали е необходимо провеждане на среща по чл. 16, ал. 10 на Наредбата.

По електронна поща на 16.12.2019г. от оператора и РИОСВ са получени становища, че нямат бележки и приемат предложените промени в условията на КР, както и че не е необходимо провеждане на среща, съгласно чл. 16, ал. 10 на Наредбата, Със същото писмо РИОСВ-Плевен, потвърждава и изпълнението на Условие 3.5 от КР.

В изпълнение на чл. 126, ал. 2 от ЗООС е изготвен проект на решение за актуализиране на КР № 127-Н1/2010 г. издадено на „РУБИН ТРЕЙДИНГ“ ЕАД, гр. София, като са отразени промените в условия 3, 6, 8.3, 9, 11 и 13.

Условие №3. Обхват

Отменя се:

Условие 3.5. (добавено с Решение № 127-Н1-ИЗ-А1/2016г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава осъществяването на следните промени в работата на инсталацията:

- Изграждане и експлоатация на пречиствателни съоръжения – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на праховите частици от емисиите на димните газове от Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.

- Изграждане и експлоатация на съоръжения на въздушно охлаждане (към всяко от модулите пречиствателни съоръжения с цел понижаване на температурата на въздушния поток).

По електронна поща на 16.12.2019г. РИОСВ е потвърдила изпълнението на Условие 3.5.

Условие № 6. Тълкуване

Поставя се ново:

Условие 6.15. Начинът на изчисление на количеството образуван отпадък за единица продукт е както следва:

Условие 6.15.1. Годишното количество образуван отпадък се определя за всяка инсталация и продукт, като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

Условие 6.15.2. Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

Старо:

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Ново:

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Старо:

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Ново:

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Старо:

Условие 8.3.4.1. Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етиктирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

Ново:

Условие 8.3.4.1. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, да бъдат опаковани, етиктирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.

Старо:

Условие 8.3.4.1.1. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Операторът да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност.

Ново:

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящето разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Старо:

Условие 8.3.4.1.2. Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл.4б. от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Ново:

Условие 8.3.4.1.2. Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Старо:

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

Инсталация за производство на амбалажно стъкло

- 1 бр. модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 3, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 3 - след изпълнение на Условие 3.5,
- 1 бр. модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 5, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 5 - след изпълнение на Условие 3.5.

Изпускащи устройства към стар материален цех

- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 7, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 8, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 9, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 10, за пречистване на отпадъчните газове от лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 11, за пречистване на отпадъчните газове от лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 12, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 13, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 14, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт.

Ново:

Условие 9.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

Инсталация за производство на амбалажно стъкло

- 1 бр. модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 3, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 3,
- 1 бр. модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 5, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 5.

Изпускащи устройства към стар материален цех

- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 7, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 8, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 9, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 10, за пречистване на отпадъчните газове от лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 11, за пречистване на отпадъчните газове от лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 12, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 13, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 14, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Старо:

Условие 9.2.2.1. Изпускащи устройства към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5

Таблица 9.2.2.1

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
3	Ванна пещ № 3	-	18 261	45
5	Ванна пещ № 5	-	17 350	60

Таблица 9.2.2.1- продължение

Параметър	Емисионни норми* (mg/Nm ³) До 08.03.2016г.	Емисионни норми * (mg/Nm ³) От 08.03.2016г.
Прах	20	20
Se (Селен и съединенията му, определени като Se)+Co (Кобалт и съединенията му, определени като)	0,5	0,5
NO _x	800	800
SO ₂	400	400
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	5	5
CO	-	100
HCl	-	20
Арсен и съединенията му, определени като As	-	0,05
Кадмий и съединенията му, определени като Cd	-	0.05
Съединения на Cr(6+) (с изключение на бариевия хромат и оловния хромат), определени като Cr	-	0.05
Олово и съединенията му, определени като Pb	-	0,8
Cu+ Ni+ V+ Mn+Sn+ Sb+ Cr	-	1

*Емисионните норми се отнасят за 8 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Ново:

Условие 9.2.2.1. Изпускащи устройства към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5

Таблица 9.2.2.1

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
3	Ванна пещ № 3	модул/система от ръкавни филтри	45 750	45

		към ИУ № 3, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 3		
5	Ванна пещ № 5	модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 5, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 5	49 150	60

Таблица 9.2.2.1- продължение

Параметър	Емисионни норми* (mg/Nm ³)
Прах	20
Se (Селен и съединенията му, определени като Se)+Co (Кобалт и съединенията му, определени като)	0,5
NO _x	800
SO ₂	400
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	5
CO	100
HCl	20
Арсен и съединенията му, определени като As	0,05
Кадмий и съединенията му, определени като Cd	0.05
Съединения на Cr(6+) (с изключение на бариевия хромат и оловния хромат), определени като Cr	0.05
Олово и съединенията му, определени като Pb	0,8
Cu+ Ni+ V+ Mn+Sn+ Sb+ Cr	1

*Емисионните норми се отнасят за 8 % об. съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Старо:

Условие 9.2.2.3. Изпускащи устройства към линии за топло покритие към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.

Таблица 9.2.2.3.

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречитвателно съоръжение	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
HE 3.1	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 3.2	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 3.3	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 5.1	Ванна пещ № 5	480	-	15

HE 5.2	Ванна пещ № 5	480	-	15
HE 5.3	Ванна пещ № 5	480	-	15
HE 5.4	Ванна пещ № 5	480	-	15

Таблица 9.2.2.3. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³) До 08.03.2016г.	Емисионни норми (mg/Nm ³) От 08.03.2016г.
Прах	-	10
HCl	-	30
Органични вещества определени като общ въглерод	50	50
Sn	1	1
Титанови съединения, изразени като Ti	-	5

Ново:**Условие 9.2.2.3. Изпускащи устройства към линии за топло покритие към Ванна пещ № 3 и Ванна пещ № 5.**

Таблица 9.2.2.3.

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречитва телно съоръжен ие	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
HE 3.1	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 3.2	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 3.3	Ванна пещ № 3	480	-	12
HE 5.1	Ванна пещ № 5	480	-	15
HE 5.2	Ванна пещ № 5	480	-	15
HE 5.3	Ванна пещ № 5	480	-	15
HE 5.4	Ванна пещ № 5	480	-	15

Таблица 9.2.2.3. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Прах	10
HCl	30
Органични вещества определени като общ	50

въглерод	
Sn	1
Титанови съединения, изразени като Ti	5

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг**Стара:****Таблица 9.6.1. Мониторинг на ИУ № 3 (Ванна пещ № 3) и ИУ № 5 (Ванна пещ № 5)**

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на измерването До 08.03.2016г.	Честота на измерването От 08.03.2016г
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно	Два пъти годишно
Se (Селен и съединенията му, определени като Se)+Co (Кобалт и съединенията му, определени като)	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно	Веднъж годишно
NO _x	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Веднъж на три месеца	Веднъж на три месеца
SO ₂	Тегловен метод; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Веднъж годишно	Два пъти годишно
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	Йонселективен електрод	Веднъж годишно	Веднъж годишно
CO	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	-	Веднъж годишно
HCl	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област	-	Веднъж годишно
Арсен и съединенията му, определени като As	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	-	Веднъж годишно
Кадмий и съединенията му, определени като Cd	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	-	Веднъж годишно
Съединения на Cr(6+) (с изключение	Пробонабиране и последващо атомно –	-	Веднъж годишно

на бариевия хромат и оловния хромат), определени като Cr	абсорбционно или ICP MS определяне		
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	-	Веднъж годишно
Cu+ Ni+ V+ Mn+Sn+ Sb+ Cr	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	-	Веднъж годишно

Нова:

Таблица 9.6.1. Мониторинг на ИУ № 3 (Ванна пещ № 3) и ИУ № 5 (Ванна пещ № 5)

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на измерването
Прах	Гравиметричен метод	Два пъти годишно
Se (Селен и съединенията му, определени като Se)+Co (Кобалт и съединенията му, определени като)	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно
NO _x	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Веднъж на три месеца
SO ₂	Тегловен метод; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Два пъти годишно
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	Йонселективен електрод	Веднъж годишно
CO	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Веднъж годишно
HCl	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област	Веднъж годишно
Арсен и съединенията му, определени като As	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно
Кадмий и съединенията му, определени като Cd	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно
Съединения на Cr(6+) (с изключение на бариевия хромат и оловния хромат), определени като Cr	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно

Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно
Cu+ Ni+ V+ Mn+Sn+ Sb+ Cr	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно

Стара:

Таблица 9.6.3 Мониторинг на ИУ №№ HE 3.1, HE 3.2, HE 3.3, HE 5.1, HE 5.2, HE 5.3, HE 5.4

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на измерването До 08.03.2016г.	Честота на измерването От 08.03.2016г
Прах	Гравиметричен метод	-	Веднъж годишно
HCl	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област	-	Веднъж годишно
Органични вещества определени като общ въглерод	-	Два пъти годишно	Два пъти годишно
Sn	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Два пъти годишно	Два пъти годишно
Титанови съединения, изразени като Ti	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	-	Веднъж годишно

Нова:

Таблица 9.6.3 Мониторинг на ИУ №№ HE 3.1, HE 3.2, HE 3.3, HE 5.1, HE 5.2, HE 5.3, HE 5.4

Контролиран параметър	Метод за изпитване на пробите	Честота на измерването
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно
HCl	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област	Веднъж годишно
Органични вещества определени като общ въглерод	-	Два пъти годишно
Sn	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Два пъти годишно
Титанови съединения, изразени като Ti	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.**

Стара:

Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на пещите над 20t/24h

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество [t/y]	Количество [t/единица продукт]
10 11 10	Отпадъчна смес преди термично обработване, различна от упоменатата в 10 11 09	85	0,000523
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло)	30 000	0,185

Нова:

Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на пещите над 20t/24h

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество [t/y]	Количество [t/единица продукт]
10 11 10	Отпадъчна смес преди термично обработване, различна от упоменатата в 10 11 09	85	0,000523
10 11 12	Отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11 (бракувано стъкло)	30 000	0,185

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) на следните отпадъци с код и наименование:

Стара:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, т/г
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	82 000
15 01 07	Стъклени опаковки	
19 12 05	Стъкло	
20 01 02	Стъкло	

Нова:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, т/г
10 11 12	Отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11 (бракувано стъкло)	82 000
15 01 07	Стъклени опаковки	
19 12 05	Стъкло	
20 01 02	Стъкло	

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци**Старо:****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
10 11 12	Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло)	30 000
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	55
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	40
15 01 02	Пластмасови опаковки (термосвиваемо фолио)	38
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	200
16 01 03	Излезли от употреба гуми	4
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	3.2
19 10 01	Отпадъци от желязо и стомана	140
19 10 02	Отпадъци от цветни метали	10
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	3.5
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	3.5
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	1.4
16 05 07*	Отпадъчни неорганични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	0.05
16 05 08*	Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	0.05

17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	0.05
20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.02

Ново:

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
10 11 12	Отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11 (бракувано стъкло)	30 000
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	55
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	40
15 01 02	Пластмасови опаковки (термосвиваемо фолио)	38
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	200
16 01 03	Излезли от употреба гуми	4
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	3.2
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана	140
19 10 02	Отпадъци от цветни метали	10
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	3.5
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	3.5
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	1.4
16 05 07*	Отпадъчни неорганични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	0.05

16 05 08*	Отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	0.05
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	0.05
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.02

Старо:

Условие 11.3.6. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.5**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване - в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване и на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти - в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Ново:

Условие 11.3.6. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в Условие 11.3.5, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Поставя се ново:

Условие 11.3.6.1. Предварителното съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Поставя се ново:

Условие 11.3.6.2. Предварителното съхранение на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти.

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци**Старо:**

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код **R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)**, в **Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20t/24h** на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 - Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло), образуван от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.;**
- 10 11 12 – Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

посочени в **Условие 11.2.1.** в общо количество до 82 000 t/y.

Ново:

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код **R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)**, в **Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20t/24h** на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 – Отпадъци от стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (бракувано стъкло), образуван от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.;**
- 10 11 12 – Отпадъци от стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;

- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

посочени в **Условие 11.2.1.** в общо количество до 82 000 t/y.

Старо:

Условие 11.5.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код **R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5)** на площадка № 3 с максимален моментен капацитет 40 000 t., обозначена на Приложение 33 от заявлението, на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 – Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

посочени в **Условие 11.2.1.**

Ново:

Условие 11.5.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код **R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5)** на площадка № 3 с максимален моментен капацитет 40 000 t., обозначена на Приложение 33 от заявлението, на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 11 12 – Отпадъци от стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11;
- 15 01 07 – Стъклени опаковки;
- 19 12 05 – Стъкло;
- 20 01 02 – Стъкло,

посочени в **Условие 11.2.1.**

Старо:

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните отпадъци:

- в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

Условие 11.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **Условие 11.8.2** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Вземите проби да се съхраняват най – малко три месеца след депониране на отпадъците.

Условие 11.8.3. Анализите на отпадъци по **условие 11.8.1** и **условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

Ново:

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2. Анализите на отпадъците да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

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

Условие 13.2. Условия за мониторинг на подземните води**Стара:****Таблица 13.2.1. Мониторинг на подземни води**

№ по ред	Показател	Честота
	Водно ниво	Два пъти годишно
1.	Активна реакция	Два пъти годишно
2.	Електропроводимост	Веднъж на две години
3.	Обща твърдост	Два пъти годишно
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на две години
5.	Амониев йон	Веднъж на две години
6.	Нитрати	Веднъж на две години
7.	Нитрити	Веднъж на две години
8.	Сулфати	Два пъти годишно
9.	Хлориди	Веднъж на две години
10.	Фосфати	Веднъж на две години
11.	Флуориди	Два пъти годишно
12.	Натрий	Два пъти годишно
13.	Калций	Веднъж на две години
14.	Магнезий	Веднъж на две години
15.	Цинк	Веднъж на две години
16.	Живак	Веднъж на две години
17.	Кадмий	Веднъж на две години
18.	Мед	Веднъж на две години
19.	Никел	Веднъж на две години
20.	Олово	Два пъти годишно
21.	Селен	Два пъти годишно
22.	Хром	Два пъти годишно
23.	Алуминий	Веднъж на две години
24.	Желязо	Веднъж на две години
25.	Манган	Веднъж на две години
26.	Антимон	Два пъти годишно
27.	Арсен	Два пъти годишно
28.	Нефтопродукти	Два пъти годишно

Нова:**Таблица 13.2.1. Мониторинг на подземни води**

№ по ред	Показател	Честота
	Водно ниво	Веднъж на пет години
1.	Активна реакция	Веднъж на пет години
2.	Електропроводимост	Веднъж на пет години
3.	Обща твърдост	Веднъж на пет години
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на пет години
5.	Амониев йон	Веднъж на пет години
6.	Нитрати	Веднъж на пет години
7.	Нитрити	Веднъж на пет години
8.	Сулфати	Веднъж на пет години
9.	Хлориди	Веднъж на пет години
10.	Фосфати	Веднъж на пет години
11.	Флуориди	Веднъж на пет години

12.	Натрий	Веднъж на пет години
13.	Калций	Веднъж на пет години
14.	Магнезий	Веднъж на пет години
15.	Цинк	Веднъж на пет години
16.	Живак	Веднъж на пет години
17.	Кадмий	Веднъж на пет години
18.	Мед	Веднъж на пет години
19.	Никел	Веднъж на пет години
20.	Олово	Веднъж на пет години
21.	Селен	Веднъж на пет години
22.	Хром	Веднъж на пет години
23.	Алуминий	Веднъж на пет години
24.	Желязо	Веднъж на пет години
25.	Манган	Веднъж на пет години
26.	Антимон	Веднъж на пет години
27.	Арсен	Веднъж на пет години
28.	Нефтопродукти	Веднъж на пет години

Честотата на мониторинг на подземни води е променена съгласно чл. 123, ал. 1, т. 7 от ЗООС

Приложение №1. Списък на българските нормативни актове, използвани при II-ра актуализация 2019 г.

1. Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп., ДВ, бр. 32/24.04.2012 г., посл. изм. ДВ, бр. 81/15.10.2019 г.);
2. Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45/28.05.1996 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 81/15.10.2019 г.);
3. Закон за защита от шума в околната среда (обн., ДВ, бр. 74/13.09.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 60/30.07.2019 г.);
4. Закон за водите (обн., ДВ, бр. 67/27.07.1999 г., посл. изм. ДВ, бр. 61/02.08.2019 г.);
5. Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 /13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 81/15.10.2019 г.);
6. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 10/04.02.2000 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 17/26.02.2019 г.);
7. Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 2.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 67/23.08.2019 г.);
8. Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 64/5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.);
9. Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 31/6.04.1999 г., посл. изм., ДВ, бр. 61/28.07.2017 г.);
10. Наредба № 7 от 3.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 45/14.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г.);
11. Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 58/30.07.2010 г., в сила от 30.07.2010 г., посл. изм. ДВ, бр. 79/08.10.2019 г.);
12. Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/ 8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 60/20.07.2018 г.);
13. Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (приета с ПМС № 201 от 4.08.2016 г., обн., ДВ, бр. 63/12.08.2016 г., посл. изм. ДВ, бр. 55/07.07.2017 г.);
14. Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г., посл. изм. ДВ, бр. 60/20.07.2018 г.);
15. Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100/19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г., посл. изм. ДВ, бр. 60/20.07.2018 г.);
16. Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 66/8.08.2014 г., посл. изм. ДВ, бр. 46/01.06.2018 г.);
17. Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 80/13.9.2013 г., в сила от 13.09.2013 г. посл. изм. ДВ, бр. 13/07.02.2017 г.);
18. Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 51/20.06.2014 г., в сила от 3.06.2014 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 51 от 28.06.2019 г.);

19. Наредба № 4 от 14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн., ДВ, бр. 88/8.10.2004 г., посл. изм. ДВ, бр. 70/03.09.2019 г.);
20. Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката и енергетиката (обн., ДВ, бр. 87/ 30.10.2007 г., посл. изм., ДВ бр. 102/23.12.2016 г.);
21. Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите, издадена от министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 34/29.04.2011 г., посл. изм., ДВ, бр. 20/15.03.2016 г. в сила от 15.03.2016 г.);
22. Наредба № 2 от 8.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, издадена от министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 47/21.06.2011 г., посл. изм., ДВ, бр. 48/27.06.2015 г., в сила от 27.06.2015 г.);
23. Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 98/1.12.2000 г.);
24. Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 58/18.07.2006 г., посл. изм. ДВ. бр. 26/29.03.2019 г.);
25. Наредба № 54 от 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, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 3/11.01.2011 г., в сила от 12.02.2011 г.);
26. Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със Заповед № РД-613/8.08.2012 г. на министъра на околната среда и водите.