

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич, 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.

1. Обща информация

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

2. Процедура:

- 2.1. Писмо от "Старт" АД, гр. Добрич, вх.№467-BA-1135/06.08.2010 г. относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително;
- 2.2. Писмо до Община Добрич .№ 467-BA-1135/18.08.2010 г., относно издаване на комплексно разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.3. Писмо до РИОСВ – Варна и Басейнова Дирекция Дунавски район – център Плевен, изх.№ 467-BA-1135/18.08.2010 г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Старт" АД, гр. Добрич за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище;
- 2.4. Писмо от РИОСВ – Варна, вх. №467-BA-1135/03.09.2010 г., относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.5. Писмо от Басейнова Дирекция Дунавски район – център Плевен, вх. №467-BA-1135/10.09.2010 г. относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.6. Писмо до "Старт" АД, гр. Добрич, изх.№ 467-BA-1135/11.11.2010 г., относно допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.7. Писмо от "Старт" АД, гр. Добрич, вх.№ 467-BA-1135/16.12.2010 г., относно допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.8. Писмо до Кмета на община Добрич, изх.№ 467-BA-1135/05.01.2011г. относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич; Обществен достъп 11.01-11.02.2011 г.
- 2.9. Писмо изх.№ 467-BA-1135/19.04.2011 г. до РИОСВ – Варна, Басейнова Дирекция Дунавски район – център Плевен, Дирекция „ПД“, МОСВ, Дирекция „ОЧВ“, МОСВ, Дирекция „УО“, МОСВ, Дирекция „УВ“, МОСВ, относно процедура по издаване на КР по смисъла на чл. 117, ал.1 на ЗООС на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.10. Писмо вх.№ 467-BA-1135/29.04.2011 г. от Дирекция „УВ“, относно процедура по издаване на КР по смисъла на чл. 117, ал.1 на ЗООС на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.11. Писмо вх.№ 467-BA-1135/02.05.2011 г. от Дирекция „ПД“, МОСВ, относно процедура по издаване на КР по смисъла на чл. 117, ал.1 на ЗООС на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.12. Писмо вх.№ 467-BA-1135/03.05.2011 . от РИОСВ – Варна, относно чл.10. ал.4 от Наредбата за реда и условията за издаване на комплексни разрешителни и процедура по издаване на КР по смисъла на чл. 117, ал.1 на ЗООС на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.13. Писмо вх.№ 467-BA-1135/03.05.2011 . от РИОСВ – Варна, относно процедура по издаване на КР по смисъла на чл. 117, ал.1 на ЗООС на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.14. Писмо вх.№ 467-BA-1135/03.05.2011 г. от Дирекция „УООП“, МОСВ, относно процедура по издаване на КР по смисъла на чл. 117, ал.1 на ЗООС на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.15. Писмо вх.№ 467-BA-1135/25.05.2011 г. от Дирекция „ОЧВ“, относно процедура по издаване на КР по смисъла на чл. 117, ал.1 на ЗООС на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.16. Писмо вх. .№ 467-BA-1135/13.06.2011 г. от Община Добрич, относно становища от обществен достъп на заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич;
- 2.17. Писмо изх. №467-BA-1135/15.06.2011г., до „Старт“ АД, гр. Добрич относно процедура по издаване на КР.

- 2.18. Писмо вх. №467-BA-1135/07.07.2011г., от Дирекция „ПД“ по компетентност относно процедура по издаване на КР.
- 2.19. Писмо изх. №467-BA-1135/29.08.2011г., до „Старт“ АД, гр. Добрич, относно процедура по издаване на КР.
- 2.20. Писмо изх. №467-BA-1135/29.08.2011г., до РИОСВ- гр. Варна и БД- гр. Плевен, относно процедура по издаване на КР.
- 2.21. Писмо изх. №467-BA-1135/02.09.2011г., до РИОСВ- гр. Варна и БД- гр. Плевен, относно процедура по издаване на КР.
- 2.22. Писмо изх. №467-BA-1135/29.08.2011г., до „Старт“ АД, гр. Добрич, относно процедура по издаване на КР.
- 2.23. Писмо вх. №467-BA-1135/15.09.2011г., от „Старт“ АД, гр. Добрич, относно процедура по издаване на КР.

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

“Старт” АД

Адрес:

България, гр. Добрич

ул. "Свещеник Павел Атанасов" № 20

Лице за контакти:

Инж. Румяна Топалова – “Старт” АД, гр. Добрич

Тел: 058/ 620 155

GSM: 0878/ 401 378, Факс: 058/ 601 464

e-mail: topalova@start-bg.net ; office@start-bg.net

ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕТО НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО НА „СТАРТ“ АД, ГР. ДОБРИЧ

Комплексното разрешително се изготвя във връзка с чл. 117, ал. 2 от ЗООС поради планирана от оператора „съществена промяна“ в работата на инсталация. Експлоатацията на инсталация към настоящия момент е разрешена с условията на КР №144/2006 г. С писмо на МОСВ изх. №ОВОС-5251/04.11.2008 г е определена процедура за издаване на ново КР., във връзка с изграждане на следните нови съоръжения:

- 1 бр. мелница за оловен прах, с производителност 500кг оловен прах на час;
- 6 бр. леярски автомати (включително 2 броя поти към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие;
- 2 бр. технологични модули за блок- формиране на акумулаторни батерии;

В съответствие с изискванията на чл. 10, ал. 4 от Наредбата за реда и условията за издаване на комплексни разрешителни от РИОСВ, гр. Варна, със становището по проекта на КР е получена информация, от която е видно, че операторът постига съответствие.

Условие №1. Речник на използваните термини

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

Ден, вечер и нощ - Чл. 4 ал. 4 от Наредба № 6 от 26 юни 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.

“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, 31.05.2006г.

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

1. Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (т. 2.5. “б”)

1. Топене на блокове от оловна сплав и леене на сдвоени акумулаторни решетки
- Електропечи с метални поти тип “Wirtz” – 12 броя
2. Топене на оловна сплав и леене на гребени
- Електропоти – 3 бр.
- Газова пота – 1 бр.
- Матрици за леене на гребени

В инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС се осъществява

Технологичният процес за производство на оловно-киселите акумулатори в “СТАРТ” АД може да се представи по следната схема:

Получаване на оловен прах; леене на акумулаторни решетки; приготвяне на положителна и отрицателна оловна паста; нанасяне на пастата върху решетките; “узряване” на нанесената върху решетките паста; формиране на пастата върху положителните и отрицателните плочи; сушене на плочите; рязане на плочите; сепариране на плочите; монтаж на акумулатори и заливането им с електролит – сярна киселина.

Процесът е събран в следните обособени участъци:

- **Леярен участък;**
- Мелничен участък;
- Смесително – пастировъчен участък;
- Участък куринговане;
- Формовъчен участък.
- Участък сушене на отрицателни плочи;
- Участък сушене на положителни плочи;
- Резарен участък;
- Участък сепариране;
- **Монтажен участък.**

В **Леярен** участък се извършват следните операции: стопяване на блокове от оловна сплав в поти; отливане на сдвоени акумулаторни решетки по метода на гравитачно леене; механично зачистване на отливките и стифиране на готовата продукция - решетките. В участъка са монтирани 6 бр. автомата марка WIRTZ 40, производство САЩ, Върху автоматите са монтирани матрици за отливане на съответния тип решетки и гилотина за обрязване на леяци и базиращи пети.

С предвиденото разширение в участъка ще бъдат монтирани още 6 бр. автомата марка WIRTZ 40, производство САЩ,

Технологичния отпадък - изрезки от зачистването на отливките и дефектните отливки се подават с транспортна лента директно за претопяване в потите. Получените при процеса на леене шлаки – опасен отпадък се събират в специални метални контейнери и с електрокар се транспортират до площадката за временно съхранение на оловни отпадъци, намираща се на територията на фирмата.

В **Мелничен** участък се получава оловен прах, необходим за приготвянето на оловната паста, която се нанася на решетките, което става в следната последователност: стопяване на блокове олово в топилна пота; окисляване на оловото в реакционна пота; пневматично транспортиране на получения оловен прах. Въздухът, играещ роля на окислител, преминава през циклон, ръкавен филтър, абсолютен филтър и се изхвърля в атмосферата.

В участъка ще се монтира още 1 бр. мелница марка Eagle с производителност 500 kg/h , производство САЩ,

Приготвянето на положителна и отрицателна оловна паста, пастирането (нанасяне на плътен слой паста върху излетите вече положителни и отрицателни решетки) и сушенето им в тунелна сушилна се извършват в **Смесително – пастировъчен** участък.

Некачествено пастираните отливки се събират в метални контейнери и с помощта на електрокар се извозва до площадката за временно съхранение на оловни отпадъци.

В участък **Куринговане** плочите престояват при определена температура и влажност на въздуха (в т.н. куринг-камери), за да “узреят”.

Целта на процеса **Формиране** /танк и блок-формовка/ е пастата на положителните и отрицателни плочи да се формира в активна маса с определен химичен състав и структура. Танк-формовка се използва за производство на сухозаредени акумулатори /тук за подвързването към тока се използват контактни шини/. Блок-формовка се използва за мокрозаредени акумулатори, т. е за куринговани плочи, залети в кутията с електролит, където се формират.

В участъка ще се монтира модули за блок-формиране на акумулаторни батерии, производство на фирма “INBATEC” – Германия.

Сушенето на формираните положителни плочи се извършва в газови сушилни, а отрицателните плочи се сушат в отсъствие на кислород в т.н. автоклави.

Разделянето на плочите и шлайфането на “ушите” им се осъществяват в участък **Резарен**. При това се получават оловни изрезки, които се събират в метални контейнери и с помощта на електрокар се извозват до площадката за временно съхранение на оловни отпадъци

Следват операциите по монтаж на плочите в кутии; окомплектоване, опаковане, проверка на акумулаторните батерии преди експедиция.

Подробни технологични схеми на операциите са представени в **Приложение № 5**.

В последващите **блок-схеми** на технологичните участъци за производството на оловно-кисели акумулатори са представени данни за *употребяваните суровини и спомагателни материали, горива и енергия и за емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, отпадъчните води, генерираните отпадъци.*

Условие №3. Обхват

Площадката на “СТАРТ” АД се намира в промишлената зона на гр. Добрич /**Приложение № 1/**. Предприятието е пуснато в експлоатация през 1965 година. Приватизирано е през 1994 г.

“СТАРТ” АД град Добрич произвежда оловно-кисели акумулатори от следните типове и серии: “DINAMIC” – 14 типа; “HD” – 8 типа; “MP” – 3 типа.

Те представляват положителни и отрицателни електроди /плочи/, потопени в електролит – 1,28 g/cm³. Електродите - това са отлети от оловна сплав първоначално сдвоени решетки с нанесена върху тях оловна паста. Пастата се получава от оловен прах, сярна киселина, вода и пълнители, нанася се върху решетките, узрява и се формова с електрически ток, за да се получат сдвоени отрицателни и положителни плочи. За да могат плочите или акумулаторните батерии да се подвържат към тока, от оловна сплав се изливат т.н. “камбанки” и шини. Плочите се сушат, разделят се на единични, “обличат се” в сепараторен джоб и се поставят в групи в акумулаторните кутии. За свързването на плочите в групите от оловна сплав се отливат т.н. гребени. Акумулаторните плочи се поставят в акумулаторни кутии от материал полипропилен., групите се заваряват помежду си, оформят се полюсните изводи, залепва се капакът и кутията; маркира се и се етикетира. Междueleктродното пространство се пълни с електролит.

Схема на разположението на отделните производствени участъци на площадката на Дружеството е представена в **Приложение № 2**.

Технологична блок-схема на производство на оловно-кисели акумулатори е представена в **Приложение № 3**.

В инсталациите, подлежащи на комплексно разрешително, се осъществява **топенето на оловната сплав и изливането на детайли за акумулаторни батерии**. Те са междинни етапи от цялостния технологичен процес.

Топилните и леярските операции се провеждат в 2 инсталации:

- В основната инсталация се осъществява стопяването на блокове от PbSb сплав при температура 454-482 °С в 12 бр. успоредно работещи автомати марка “Wirtz” и отливане на сдвоени акумулаторни решетки в чугунени леярски форми. Поддържането на сплавта в течно състояние в потите се осъществява с газови горелки. Разтопената сплав се налива периодично в матрици с подвижни и неподвижни полуформи с помощта на дозиращо казанче, което се подгръва с газови горелки. След изстиване подвижната полуформа се отваря и отливката се избутва към гилотина за обрязване.

- В участък “Монтажен” в поти се осъществява топенето на сплавта и леенето на гребени, свързващи положителните и отрицателните плочи на акумулаторите. Леенето се осъществява на три монтажни конвейера, оборудвани с полуавтомати за леене, като на единия конвейер е монтиран и един автомат за леене. Потите се загряват с природен газ.

Инсталациите, обслужващи тези дейности и следващите след тях съгласно производствения процес за производство на акумулатори, не са в обхвата на приложение № 4 към ЗООС и не подлежат на комплексно разрешително.

Проектът за реконструкция включва:

1. Въвеждане в експлоатация на окислителна инсталация за оловно-окисна прах Eagle с капацитет 500 кг/час в участък “Мелничен”;
2. 6 бр. леярски автомати(включително 2 броя поти към тях)
3. 4 бр. технологични модули за блок – формиране на акумулаторни батерии

Подробно описание на всички технологични процеси е представено в **Приложение № 4**.

Условие 3.1. Посочва изискванията за експлоатацията на инсталациите по **Условие 2** съгласно чл. 117, ал. 1 от ЗООС. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 3.2. Посочва условията, при които инсталациите по **Условие 2** могат да бъдат експлоатирани без да се налага преразглеждане на разрешителното съгласно изискванията на чл. 124, ал. 3, т. 1, 2 и 4 от ЗООС.

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

Прилагане на НДНТ

Основните технологични процеси в „Старт” АД напълно съответстват на тези описани в справочните документи на Европейската комисия за най-добрите налични техники.

Консумация на вода

Показател/ Алтернатива	Инсталация	Инсталация за производство на оловнокиселинни и акумулаторни батерии	Инсталация за производство на оловно- киселинни акумулаторни батерии (съществуващо положение)	Изисквания съгласно НДНТ
Консумация на вода за производство на единица продукт (m ³ /t) m ³ на тон решетки	Инсталация за леене на решетки от оловна сплав	0,85	0,87	Няма изисквания в НДНТ за този начин на използване
Консумация на вода за производство на единица продукт (m ³ /t)	Инсталация за леене на гребени	1,9	2,5	Няма изисквания в НДНТ за този начин на

m ³ на тон гребени				използване
-------------------------------	--	--	--	------------

Консумация на енергия

Алтернатива		Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии /след реконструкция/	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (съществуващо положение)	Изисквания съгласно НДНТ
Консумация на енергия за производство на единица продукт (MW/t продукт)	Инсталация за леене на решетки от оловна сплав	0,90	0,93	Няма изисквания в НДНТ за този начин на използване
	Инсталация за леене на гребени	1,5	1,625	Няма изисквания в НДНТ за този начин на използване

Консумация на суровини и спомагателни материали

Алтернатива		Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (съществуващо положение)	Изисквания съгласно НДНТ
Консумация на суровини t/t продукт	Pb-Sb сплав за леене на решетки	1,05	1.05	1,05 t/t отлети решетки
	Pb 99,99%	1,003	1.003	1,003
	Pb-Sb сплав за леене на гребени	1,005	1.005	1,005 t/t отлети гребени
	Електролит преизчислен като t H ₂ SO ₄	0,35	0.35	0,45
	Дървесни въглища	0,05	0.04	0,04 т/т отлети сплав
	Солна киселина	-	0.0006	
	Натриева основа	-	0.0008	

Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

		Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (съществуващо положение)	Изисквания съгласно НДНТ
--	--	---	--	--------------------------

1	Серни съединения			
1.1	SO ₂			
1.2	SO ₃	35	35	Да отговаря на нормите, заложиени в Законодателството
		35	35	Да отговаря на нормите, заложиени в Законодателството
		-		
1.3	H ₂ S			
1.4	CS ₂			
1.5	...(други)			
2	Азотни съединения			
2.1	NO _x	250	250	20-400
		-	-	
2.2	NH ₃			
2.3	HNO ₃			
2.4	...(други)			
3	CO	100	100	Да отговаря на нормите, заложиени в Законодателството
		100	100	Да отговаря на нормите, заложиени в Законодателството
		-	-	
4	ЛОС			
4.1	Общ органичен въглерод			
4.2	C ₆ H ₆			
4.3	...(други)			
5	Прах			
5.1	Общ прах	20	80	1-20
		-	-	
5.2	ФПЧ ₁₀			
5.3	ФПЧ _{2,5}			
6	Метали и съединенията им			
6.1	Cd и съединенията му			
6.2	Pb и съединенията му	0.5	0.5	5-130g/tPb
		-	-	
6.3	Ni и съединенията му			
6.4	Hg и съединенията му			
6.5	...(други)			
7	Азбест			
8	Cl и съединенията му			

9	Г и съединенията му			
10	As и съединенията му			
11	Цианиди			
12	Вещества и препарати с доказани канцерогенни свойства(As)			
13	Вещества и препарати с доказани мутагенни свойства			
14	Вещества и препарати с доказано въздействие върху възпроизводството			
15	Диоксини/фурани			
16	ПАВ			

Заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти (ако се заустват)

Алтернатива	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (съществуващ о положение)	Изисквания съгласно НДНТ
Вещества в обхвата на Наредба 6/2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (или друга, влязла в сила наредба, заменяща посочената)	-	-	-
Брой точки(сума)	-	-	-

Таблица 1.7.

Заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти (ако се заустват)

Алтернатива	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (съществуващ о положение)	Изисквания съгласно НДНТ

Вещества, които съгласно нормативната уредба са определящи за качеството на приемащия отпадъчните води воден обект и се съдържат в отпадъчните води от инсталацията.	-	-	-
--	---	---	---

Заустване на отпадъчни води в канализационни системи на населени места

Алтернатива		Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (съществуващ о положение)	Изисквания съгласно НДНТ
Вещества в обхвата на Наредба 7/2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (или друга, влязла в сила наредба, заменяща посочената)	Pb	2	2	2
	ХПК	300	300	300
	БПК5	200	200	200
Брой точки (сума)		1.5	1.5	1.5

Заустване на отпадъчни води в подземни води (ако се заустват)

Алтернатива	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (съществуващ о положение)	Изисквания съгласно НДНТ
Вещества, забранени за заустване в подземни води, съгласно Приложение 1 на Наредба 1/2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води	-	-	-
Вещества, които могат да се заустват в подземни води, съгласно Приложение 2 на Наредба 1/2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води	-	-	-

Образуване на отпадъци

	Инсталация за производство на оловно-	Инсталация за производство на оловно-киселинни	Изисквания съгласно НДНТ
--	---------------------------------------	--	--------------------------

		киселинни акумулаторни батерии	акумулаторни батерии (съществуващо положение)	
Производствени отпадъци ; t/t				
Количества производстве ни отпадъци, образувани при производство на единица продукт	Отпадъци от пластмаса	0.15	0.15	Да, отпадъците ще се предават за последващо третиране на фирми, притежавачи разрешително по чл.37 на ЗУО
	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	0.006	0.006	
	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	0.0031	0.0031	
	Хартиени и картонени опаковки	0.0024	0.0024	
	Пластмасови опаковки	0.0012	0.0012	
	Опаковки от дървесни материали	0.005	0.005	
	Излезли от употреба гуми	0.0026	0.0026	
	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове: 16.02.09 до 16.02.12	-	-	
	Наситени или отработени йонобменни смоли	0.0001	0.0001	
	Черни метали	0.005	0.005	
	Пластмаса и каучук	0.005	0.005	
Опасни отпадъци ; t/yr				
Количества опасни отпадъци, образувани	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и	15	10	Да, отпадъците ще се предават за последващо третиране на

при производство на единица продукт	пресформи, съдържащи опасни вещества			фирми, притежаващи разрешително по чл.37 на ЗУО
	Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества	15	10	
	Други частици, съдържащи опасни вещества	1465	800	
	Нехлорорани смазочни, моторни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	2,0	1,82	
	Опаковки, замърсени с опасни вещества или съдържащи остатъци от опасни вещества	40	40	
	Абсорбенти и филтърни материали, замърсени с опасни вещества	100	80	
	Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	150	150	
	Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	70	70	
	Оловни акумулаторни батерии	540	512	
	Други облицовъчни и огнеупорни материали, съдържащи опасни вещества	15	15	
	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	1200	937	

	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,5	0,4	
	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване	1,0	0,5	

Технологията в инвестиционното предложение на "Старт" АД е избрана като *Най-добра налична техника*, поради високата ефективност по отношение опазването на околната среда и добрата икономическа ефективност при увеличаване на капацитета на инсталацията за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии.

Предвижданото усъвършенстване с използване на съвременни най-добри техники позволява значително повишаване на производителността на труда и намаляване на специфичните разходи на суровини и материали, намалява рисковете на някои работни места и поради автоматизацията на процесите изключва субективния фактор при работа с електролита, съдържащ сярна киселина. Внедряването на по – производителната и безопасна техника позволява да се намалят опасностите от инциденти и да се подобрят условията на труд в участък Блок-формовка. С новите технически показатели и разходни норми фирмата ще бъде и по-конкурентноспособна на пазара.

Всичко гореизложено показва, че направеното инвестиционно предложение е в интерес на производството и работниците и съвместимо с изискванията за опазване на околната среда.

Най-добрите налични техники, послужили за консултиране и използвани за оценка на процеса са:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) in the Non Ferrous Metals Industries, December 2001 – 5.1.4.–Melting and alloying processes for lead (p. 343);
- IPPC Reference Document on BAT for the Surface Treatment of Metals and Plastics, August 2006;
- IPPC Reference Document on BAT in Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector, February 2003;
- IPPC Reference Document on BAT on Economics and Cross-Media Effects: 2.5. Guidelines 3 – Calculate the cross-media effects;
- IPPC Reference Document on BAT on general principles of Monitoring, July 2003 - 4.3.3. Wastes;
- IPPC Reference Document on BAT in the Large Volume Inorganic Chemicals, Ammonia, Acids and Fertilisers Industries, August 2007.

Технологичните процеси и инсталации в „Старт“ АД отговарят на изискванията на екологичното законодателство и НДНТ.

Условие 3.3.1. Настоящата процедура по издаване на ново КР е определена с писмо на МОСВ изх.№ОВОС-5251/04.11.2008 г., във връзка с изграждане на следните нови съоръжения:

- 1 бр. мелница за оловен прах, с производителност 500кг оловен прах на час;
- 6 бр. леярски автомати (включително 2 броя поти към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие;
- 2 бр. технологични модули за блок- формиране на акумулаторни батерии;

В настоящото условие се записват разрешените промени, чрез които ще бъде извършена промяната в работата на инсталацията.

Условие №4. Капацитет на инсталациите

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

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността, приложение №4,	Капацитет, t/y t/24h
---	------------	--------------------------------------	-------------------------

		ЗООС	
1.	Инсталация за производство на оловно-кисели акумулатори и батерии, включваща:	т. 2.5 (б)	24 t/24 h
	Топене на блокове от оловна сплав и леене на сдвоени акумулаторни решетки		18.9 t/24h
	-6бр. леярски автомата "Wirtz"		3.168 t/24 h
	-6бр. леярски автомата "Wirtz"		1.8 t/24 h
	Топене на оловна сплав и леене на гребени		5.1 t/24h

Условие 4.2.1. и Условие 4.2.2. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие №5. Управление на околната среда

Операторът на инсталациите трябва да контролира прилагането на система за управление на околната среда, съгласно чл.121, т.2, ЗООС и Допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условия 5.1.1. и Условие 5.1.2. Внедрената в предприятието система за управление на околната среда (СУОС) е приведена в съответствие с изискванията на Комплексното разрешително, за което се подава заявлението.

Дружеството притежава и необходимите разрешителни за водовземане, договор за водовземане, План за СНАВР, Програма за управление на околната среда и отпадъците, План за собствен мониторинг на околната среда.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1 Нуждите от обучение и развитие на персонала по отношение СУОС се определят на база нуждите от допълване и опресняване на знанията, уменията или бъдещи нужди. Съставя се Годишен план за обучение по заявки от ръководителите на направления , които могат да се актуализират.

Идентифицирането на нуждите от обучение на персонала, изготвяне на годишен план за обучение, провеждане и съхранение на информация за обучението се извършва съгласно регламентирана процедура.

Осъзнаване и компетентност по отношение на опазване на околната среда се осигурява посредством начално и периодично обучение съгласно регламентирана инструкция, което включва запознаване с:

- политиката по околна среда;
- значимите аспекти и въздействия върху околната среда свързани със съответната дейност;
- приложими за работното място процедури и работни инструкции;
- специфични роли и отговорности за предотвратяване на замърсяване;
- планове за действие при аварийни ситуации.

Условие 5.3. Обмен на информация

Редът и последователността на действията при осъществяване на вътрешни и външни комуникации, свързани с опазване на околната среда са определени в регламентирана процедура. Със съответна инструкция е въведена система за получаване, документиране и разрешаване на оплаквания от заинтересовани страни, свързани с качеството на околната среда.

Условие 5.3.1. 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 Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/12.03.2003 г.

Условие 5.3.2. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1. 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 Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

Условие 5.4.2.- Условие 5.4.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни

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

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 5.6.1. 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 Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

Условие 5.7.4. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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 Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

Условие 5.9. Документиране

Условие 5.9.1 до Условие 5.9.6 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

Отчетът за видовете и количествата на генерираните в производството отпадъци се осъществява ежегодно, като необходимата информация, съгласно НАРЕДБА №9 от 28.09.2004г. 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, се попълва в "Информационна карта – Отчет" за съответната година.

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. Актуализиране 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

Условия 6.1.- 6.12. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие №7. Уведомяване

Условие 7.1. Условието е поставено съгласно чл. 23, чл.121, т.6 и чл. 125, т. 3 от ЗООС.

Условие 7.2. Условието е поставено съгласно чл. 10, ал. 2 и чл. 23 от ЗООС.

Условие 7.3 Условието е поставено съгласно чл.125, т.3 от ЗООС.

Условие 7.4 Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.5. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. чл. 44 и чл. 50 от Закона за водите, чл. 4, ал. 6, т. 1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

По данни от заявлението източникът на водоснабдяване на “СТАРТ” АД е градският водопровод на гр. Добрич. Дружеството използва само питейна вода за промишлени и битови нужди. “СТАРТ” АД има сключен Договор за продажба на питейна вода от “Водоснабдяване и канализация” ЕООД, гр. Добрич /Приложение № 7 от заявлението/ и Договор за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води №ДОВ-28-72624-26/17.07.2009 г. /Приложение № 24 от заявлението/.

На площадката на Дружеството са монтирани три водомера – общ водомер за площадката, в склада за суровини и материали и във физическа лаборатория, които измерват количествата на водата за битови нужди и по разликата с общия водомер се определя консумацията за производствени нужди.

За оптимизиране консумацията на вода в оборотен цикъл се използва вода за охлаждането на автоклавите, леярските автомати, леенето на гребени.

Предвид наличието на оловен прах в производствените помещения, операцията “миене на пода” по същество не е само измиване, а поддържане на овлажнена подова повърхност с цел намаляване на прахоотделянето в работната среда. Последното определя значителен разход на вода за тази операция.

В заявлението е посочено, че готовата продукция представлява съвкупност от различни вещества и материали, в различни съотношения при различните видове акумулатори, не могат да се определят конкретни разходни норми за отделните процеси в акумулаторното производство. Операторът е посочил, че разходът на вода само за производствени нужди за цялата площадка за капацитета за който се кандидатства е прогнозно 138 000 m³/y.

По данни от заявлението, канализационната система на площадката в по-голямата си част са открити канали - във всички участъци и част от външните. Закрити /подземни/ са дъждовната и битовата канализация.

Съгласно инструкция, изисквана с КР №144/2006 г. се прави проверка за наличие на пропадания и нарушаване на целостта на каналите. Част от каналите /участък танк - формиране и сушене на плочи/ са изградени изцяло наново през 2009 г. Относно контрола на количествата вода необходима за допълване на оборотния цикъл в участъци леене на решетки и гребени /попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС/ - съдовете за оборотна вода са с точно определен обем и се намират в посочените участъци. Количествата долята вода се изчислява според обема, който се долива и се записва в дневник.

Условие 8.1.2. Нормата за употреба на вода е заложена съгласно информацията предоставена в таблица 4.1.1. към Заявлението.

От оператора ще се изиска да представи количеството консумирана вода на единица продукт за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, като единицата продукт следва да е един тон разтопено олово и оловни сплави, както е описано в т. 2.5 б) на Приложение № 4 от ЗООС.

На проведената на 01.09.2011г. консултация се взе решение единицата продукт да се запише като един тон гребени и/или решетки, отлети от оловни сплави и оператора да преизчисли и представи норма за ефективност за вода сиобразена с единицата продукт, изчислена на базата на 200Ah. В тази връзка с писмо, вх. № 467-ВА-1135/15.09.2011г. операторът е представил информация относно разходната норма на вода, която е записана в Таблица 4.1.1.

Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

Условие 8.1.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

В представената от оператора информация е посочено, че най-големи консуматори на вода са:

1. Участък миене и сушене на плочи
2. Участък блок - формовка
3. Участък танк - формовка
4. Участък смесително - пастировъчен

Те не попадат в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

В настоящото разрешително, като основен консуматор на вода за производствени нужди (включително охлаждане) от Инсталацията попадаща в Приложение №4 на ЗООС са определени - затворените оборотни цикли при охлаждане на матриците за леенето при леярските автомати за леенето на гребени и при измиването на подове.

Условие 8.1.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа е представена в Приложение №26 от заявлението.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. чл. 56, ал. 2, т. 5 от Закона за водите, съгласно чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

В Приложение №6 от заявлението е посочено местоположението на измервателните устройства за количеството използвана вода.

Условия 8.1.5.2, 8.1.5.3, Условие 8.1.5.4. и Условие 8.1.5.5. чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.1.6. Докладване

Условия 8.1.6.1., 8.1.6.2. 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 и НДНТ - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

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

Условие 8.2.1.1. Данните за общата консумацията на електроенергия и по участъци са представени на стр. 33 и 34 от Заявлението. Съгласно представената информация използваното количество електроенергия от инсталацията на площадката е в съответствие с разходните норми.

Таблица 8.2.1.1. Разходните норми за консумация на електроенергия за тон продукт от инсталацията (попадаща в Приложение 4 на ЗООС) и участъците към нея (в които се извършва топене и сплавяване), са заложили на база на стойностите, посочени в Таблица 4.1.2 от Заявлението.

Условие 8.2.1.2. Основният консуматор на ел. енергия в Инсталацията за производство на оловно-кисели акумулатори и батерии, включваща топилни и леярски процеси е процесът на формовка на акумулаторни плочи, акумулаторни елементи и батерии.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

От **Условие 8.2.2.1.** до **Условие 8.2.2.3.** Чл. 121, т. 5, ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Отчитането на изразходваната електроенергия се извършва чрез електромери, разположени в Главна електроразпределителна станция на „Старт” АД, чието местоположение на площадката е посочено на Приложение 4 към Заявлението.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и са в съответствие с чл.125, т.5 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

За производство на оловно-кисели акумулатори се използват:

Суровини: олово; оловна-антимонова или оловна-калциева сплав; акумулаторна сярна киселина 94-96%; вода; сепаратор; акумулаторни кутии; пластмасови детайли – капачки, тапи, шайби и др.

Спомагателни материали: експандер, смазочни масла, въглероден диоксид, въздух под налягане, дървени въглища, корк и др.

Горива: природен газ.

Основни суровини за инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение №4, (леене на решетки и гребени) – оловно-антимонова или оловно – калциева сплав.

Спомагателни материали за инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение №4, (леене решетки и гребени) – дървени въглища, корк, борово масло, флюс.

Използвани опасни вещества за инсталациите, попадащи в обхвата на Приложение №4 – олово 99,99, сярна киселина, натриева основа, солна киселина.

По отношение на използвани опасни вещества в BREF документите, приложими към даденото производство (производството на оловно-кисели акумулаторни батерии), няма препоръки относно техните количества и вида.

В таблицата са представени сравнителни данни за количествени параметри в производството на “Старт” АД.

Консумация на суровини и спомагателни материали

Консумация на суровини t/t продукт	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (след реализацията на инвестиционното предложение)	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (съществуващо положение)	Изисквания съгласно НДНТ
Pb-Sb сплав за леене на решетки	1,05	1.05	Няма изисквания на НДНТ
Pb 99,99%	1,003	1.003	Няма изисквания на НДНТ
Pb-Sb сплав за леене на гребени	1,005	1.005	Няма изисквания на НДНТ
Електролит, преизчислен като t H ₂ SO ₄	0,35	0.35	Няма изисквания на НДНТ
Дървесни въглища	0,05	0.04	Няма изисквания на НДНТ
Солна киселина	-	0.0006	Няма изисквания на НДНТ
Натриева основа	-	0.0008	Няма изисквания на НДНТ

Данните са от представената в ИАОС документация по чл. 99а от ЗООС за инсталации на „Старт” АД, гр.

Добрич, част от инвестиционно предложение „Усъвършенстване и разширение на инсталацията за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии в „Старт“ АД, гр. Добрич”.

Условия 8.3.1.1. и 8.3.1.2. Според технологичните разходни норми, посочени в заявлението и съобразени с обема на производство за инсталациите, попадащи 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.1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

От оператора ще се изиска да представи количеството природен газ за производството на единица продукт за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС и количествата суровини за производство на единица продукт в тона на тон продукт, като единицата продукт следва да е един тон разтопено олово и оловни сплави, както е описано в т. 2.5 б) на Приложение № 4 от ЗООС.

Операторът е представил допълнителна информация по електронна поща на 08.06.2011г. и с писмо, изх. № ST – 51/ 27.06.2011г. Количествата суровини са представени в тон/тон отлети решетки и тон/тон отлети гребени.

След проведена на 01.09.2011г. консултация се взе решение единицата продукт да се запише като един тон гребени и/или решетки, отлети от оловни сплави. В тази връзка с писмо, вх. № 467-ВА-1135/15.09.2011г. операторът е представил информацията относно разходните норми на природен газ, които са записани в Таблица 8.3.1.2.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. и Условие 8.3.2.2. Условието е поставено за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. 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 Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Основните площадки и складове за съхранение на територията на Дружеството са както следва:

1. Склад за концентрирана акумулаторна сярна киселина.
2. Склад за готова продукция.
3. Склад суровини и материали (сепаратори, кутии, капаци, експандер и др.).

За складирането на останалите видове суровини и спомагателни материали се използват обособени части на съответните производствени участъци. Предвид на това, че технологичният процес за производството на акумулатори не е непрекъснат, дружеството няма практика за съхраняване на големи количества от суровини и материали, а само не голям запас за няколкодневни нужди или предстоящи технологични операции (например реактиви за регенерация на йонообменни смоли).

Условие 8.3.4.1. По становище на дирекция "ПД", МОСВ.

Условие 8.3.4.2. Чл.3., ал.2., т.10 и 11 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.

В Приложение № 15 е посочено разположението на резервоарите, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и продукти на територията на "СТАРТ" АД.

Условие 8.3.4.3 В изпълнение на чл. 44. от ЗООС и насоките за определяне на НДНТ - чл.3., ал.2., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

От оператора ще се изиска информация за обема на обваловките на резервоарите.

Операторът е представил допълнителна информация по електронна поща на 08.06.2011г. Съгласно получената информация в Таблица 8.3.4.3. е добавен резервоар № 5. Размерът на обваловките на

резервоари с номера 1, 2 и 3 е поставен съгласно Условие 8.3.4.9. от издаденото КР № 144/2006г. на „Старт“ООД, гр. Добрич.

Условие 8.3.4.4. Чл.3., ал.2., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Условие 8.3.4.5. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условия 8.3.4.6. и 8.3.4.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 8.3.5.Документиране

Условия 8.3.5.1., 8.3.5.2. и 8.3.5.3. 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 8.3.6.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

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.

Съоръженията за пречистване на отпадъчни газове на територията на "Старт" АД са както следва:

РЪКАВНИ ФИЛТРИ

От наименованието на пречиствателните съоръжения става ясно, че основният пречистващ елемент тук са съвкупност от ръкави, изработени от подходяща тъкан, отговаряща на определени условия. Въздухът, подлежащ на почистване се засмуква от вентилатор и преминава през ръкавите, след това през вентилатора и излиза в атмосферата. Филтриращите елементи задържат частиците, които са с по-големи размери от тези на порите на тъканта. В случаите, когато запрашеността е много голяма и се изисква голяма сигурност в работата на пречиствателното съоръжение се поставят и допълнителни филтри след ръкавните, които са с по-малки пори и осигуряват допълнителното обезпрашаване на въздуха, а освен това те служат и за един вид защита в случай, че се спука някой ръкав. Тези допълнителни филтри се наричат "абсолютни". Такива са филтриращите съоръжения на инсталациите за оловна прах "Eagle" и "Linklater". Аспирационните инсталации на монтажните линии и леярски участък №1 в акумулаторното производство са оборудвани с три типа филтриращи елементи – груб филтър, следван от джобен филтър и накрая абсолютни филтри.

Леярски участък №2 и резар машините са оборудвани с така наречените патронни филтри на "Dantherm".

Общообменната вентилация на участъка за пастиране на акумулаторни плочи е оборудвана с касетачни филтри.

При инсталациите за производство на оловна прах, където от филтрите се събира огромно количество прах е предвидена специална херметизирана система от шнекове за транспортиране на праха до съответните бункери, в които се съхранява.

МОКРИ СКРУБЕРИ /МОКРИ ПРАХОУЛОВИТЕЛИ/

Скруберът представлява изправен цилиндър от ламарина или пластмаса, в който е поставен пълнеж от пластмасови тела /за да се увеличи максимално контактната повърхност / и вода до определено ниво. Замърсения въздух се изтегля с вентилатор, преминава по цялата дължина на пречиствателното съоръжение и накрая излиза в атмосферата през комина, който е монтиран в горната част на скрубера. Над пластмасовия пълнеж е монтирана система от дюзи, през които се подава вода под високо налягане от водна помпа.

Пречистването се осъществява в процеса на преминаване на замърсения въздух през участъка с пластмасов пълнеж и вода в долната част, а след това и от насрещно движещите се водни струи от дюзите в горната част на съоръжението. Уловените частички от преминаващия въздух се утаяват на дъното на

скрубера и периодично се изпускат в канализацията за отпадни води, които преминават през пречиствателната станция .

Съществуват и други типове мокри скрубери, които се различават по вида на конструкцията и начина на улавяне на емисиите. В инсталациите на "Старт" АД се използват скрубери с ламели TRIMER.

ЦИКЛОНИ

Циклоните са съоръжения за улавяне на едри частици в пречистваните газове. Използват се за грубо почистване на газовете, преминаващи през тях и за охлаждане на тези газове. Работят като помощни филтри в комплект с ръкавни филтри или други почистващи съоръжения за фино почистване на газовете.

Циклонът представлява сбор от метален цилиндър и пресечен конус. Флуида постъпва в горната част на цилиндъра през страничен отвор, завърта се около изходящия въздуховод, монтиран по оста на цилиндъра и през него се насочва към ръкавния филтър. При центробежното движение на газа по едрите частици се удрят в стените на циклона и падат в коничната част, където през шлюзов затвор се изтеглят към контейнер за събиране или транспортираща система.

Има изготвени инструкции за експлоатация и поддръжка на съществуващите съоръжения за почистване на газовете в "Старт" АД.

В Таблица 5.1.1. са представени данни за контролираните работни параметри на всяко пречиствателно съоръжение, стойността на всеки от контролираните параметри при оптимален режим на работа и необходимите резервни части за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.2 Чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

Условие 9.1.3. Чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

В Таблица № 5.1.1. към Заявлението са представени параметрите, осигуряващи оптимален работен режим, както и стойността на всеки от тези параметри, при която пречиствателното съоръжение работи в оптимален режим.

Условие 9.1.4. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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. - 9.1.6.4. 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 9.2.2. Емисии от точкови източници

Организираните емисии на отпадъчни газове се формират от енергийни източници / горивни камери/ и от технологични процеси

От горивните камери се генерират емисии от въглероден диоксид, въглероден оксид, серен двуокис и азотни окиси.

От технологичните процеси източници на отпадни газове и емисиите в тях са:

Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии

- окислителни инсталации за оловноокисна прах-генерира се прах, съдържащ олово и оловни окиси.

-леярски автомати за оловни решетки- генерира се прах, съдържащ олово.

-резарни машини- генерира се прах, съдържащ олово.

-пастиране- генерира се прах, съдържащ олово.

-монтажни линии - генерира се прах, съдържащ олово.

-формовка и блок-формовка - аерозоли на сярна киселина /кисели пари /

От предвижданата реконструкция и технологични преустройства ще се формират следните емисии:

Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии

1.Окислителна инсталация за оловен прах Eagle с капацитет 500 кг/час - участък “Мелничен” – прах, съдържащ олово и оловни окиси.

2. Леярски автомати – прах, съдържащ олово.

3. - участък “Блок-формовка” –аерозоли на сярна киселина

Концентрациите на вредните емисии се контролират както от РИОСВ, така и от акредитираната “Лаборатория по екология към КЦМ – АД” съгласно Плана за мониторинг на “Старт” АД / Приложение №16 /.

По нататък в тази точка са посочени съществуващите пречиствателни съоръжения и предвижданите пречиствателни съоръжения за новото оборудване

Пречистващи съоръжения в Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии:

Съществуващи съоръжения:

- двустепенен филтър на окислителна инсталация “Linklater”. - Участък “Мелничен”;
- тристепенен филтър към у-к “Леярен”№1
- филтър към у-к “Пастиране”– пастиране на акумулаторни плочи;
- Два броя водни скрубери към у-к “Пастиране” –смесители за оловна паста;
- Два броя водни скрубери – участък “Танк-формовка”;
- тристепенен филтър към у-к “Монтажен”;

Предвиждани нови съоръжения:

- Двустепенен ръкавен филтър Eagle на окислителна инсталация за производство на оловна прах Eagle– участък “Мелничен”
- филтър “Dantherm” към у-к “Леярен”№2 , тук ще се включат и вентилациите на резар-машини;
- Четири броя капкоуловители /сепаратори/ към модули за блок формовка

Емисиите, отделяни от посочените изпускащи устройства, подлежат на собствени периодични измервания .

Резултатите се оформят в доклад и се представят за утвърждаване в РИОСВ-Варна.

Характеристиките на изпускащите устройства са дадени в **Таблица 5.2.3.**

Условие 9.2.1. Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии

Инсталацията включва следните източници на емисии: 4 броя електропечи с 12 броя леярски автомати “Wirtz”, 1 брой електропота за леене на дребни детайли и 3 броя електропоти и 1 брой газова пота за леене на гребени. Към изпускащото устройство А10 се подават газовете от аспирациите на 2 броя машини за сепариране на плочи и 4 броя машини за монтиране на групи плочи. Сепарирането е процес на изолация на положителните и отрицателните акумулаторни плочи по групи, в полиетиленов плик-сепаратор, след което групите се подават за монтаж в корпусите на акумулаторните батерии. Към изпускащи устройства Д8 и Д9 се подават газовете от газовите горелки за поддържане на определената температура на леярните автомати.

НДЕ са определени както следва:

- **A4, A8, A10** – нормите за прах за поставени съгласно чл. 38, ал. 1, т. 1а от 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.
Нормите за Pb за поставени съгласно чл. 38, ал. 1, т. 2а от 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
- **A1, A5** – нормите за прах за поставени съгласно чл.11, т.1 от 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.

НДЕ за Рв е поставена съгласно Приложение 1 към чл. 12, ал. 1 от 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

- **Д8, Д9, Д10, Д11, Д12, Д13, Д15, Д16, Д21, Д22, Д23, Д24, Д25, Д30, Д31, Д32, Д33, Д34, Д35 и Д36**– Приложение 7 към чл.21, ал. 1 от 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.

- **А2 и А3, А6 и А7**- нормите за прах за поставени съгласно чл.11, т.1 от 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.

НДЕ за Рв е поставена съгласно Приложение 1 към чл. 12, ал. 1 от 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.

НДЕ за сярна киселина е поставена съгласно чл. 45 от 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.

- **А1, А4, А5, А8 и А10**- нормите за прах за поставени съгласно чл.11, т.1 от 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.

НДЕ за Рв е поставена съгласно Приложение 1 към чл. 12, ал. 1 от 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.

- **А9, А18** - НДЕ за сярна киселина е поставена съгласно чл. 45 от 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 9.2.3. 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

Технологичните процеси за производство на оловно-кисели акумулатори, както и развиваните други дейности на площадката на "СТАРТ" АД, не обуславят неорганизираните източници на замърсители в атмосферния въздух.

Като неорганизиран източник на замърсяване с оловен прах се явява операцията по подмяна на ръкавните и касетъчни филтри при евентуално отваряне на вратата на работното помещение при провеждане на тази операция. За недопускане на това замърсяване при подмяната помещението се оросява с вода и се избягва ненужно отваряне на вратите.

Неорганизираните емисии могат да се генерират от заводските пътища на площадката на Старт АД, тъй като по тях се транспортират оловосъдържащи отпадъци.

Тяхното количество представлява нищожна част в сравнение с общото натоварване на площадката със замърсители.

Условие 9.3.1. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ.

Условие 9.3.2. и 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 от 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

Технологичният процес за производство на оловно-кисели акумулатори не включва вещества и технологии, които могат да бъдат източници на интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. и Условие 9.4.3 - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

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

Цел на следващото изследване е, чрез математично моделиране и компютърно симулиране разпространението на замърсителите на въздуха, емитирани от "СТАРТ" АД – Добрич със симулационен

пакет PLUME (изследвана област от въздушния басейн 3000 x 3000 m), да бъде оценено замърсяването на въздуха в района, в резултат от дейността му, след предвидените промени.

Исходни данни

Характеристики на източниците на замърсяване

Общият брой на организирани източници на площадката на фирмата, след реконструкцията, ще бъде 60.

Параметрите на източниците и емисиите на замърсители от “СТАРТ” АД – Добрич са представени в **таблица 1** и **таблица 2**.

В таблица 1 са представени параметрите на източниците по замърсители, като са преизчислени за нуждите на симулационния пакет PLUME. Веществата, чието разпространение е симулирано и изследвано са серен диоксид (SO_2), азотни оксиди (NO_x), въглероден оксид (CO), ФПЧ₁₀, олово (Pb) и аерозоли на сярна киселина (H_2SO_4).

Таблица 1. Параметри на източниците на емисии по съответните замърсители

Параметри на източника SO_2 роза								
Брой	X[m]	Y[m]	h[m]	d[m]	T[°C]	Wg[m/s]	Debit[m ³ /s]	Emission [mg/s]
1.	1522	1520	4	0.1	175	0	0.05	1.07
2.	1517	1551	6	0.13	180	0	0.10	2.04
3.	1515	1545	6	0.13	183	0	0.12	2.43
4.	1520	1571	6	0.13	187	0	0.05	1.07
5.	1534	1600	3	0.13	179	0	0.10	2.04
6.	1490	1581	5	0.35	35	0	0.06	1.94
7.	1482	1515	4	0.13	187	0	0.10	2.04
8.	1485	1550	5	0.35	35	0	0.08	2.43
9.	1495	1525	6	0.25	190	0	0.07	1.46
10.	1497	1531	7	0.2	107	0	0.13	3.31
11.	1497	1531	6	0.2	120	0	0.26	6.22
12.	1497	1531	7	0.2	140	0	0.27	6.22
13.	1567	1541	7	0.2	127	0	0.24	5.83
14.	1567	1541	7	0.2	141	0	0.15	3.40
15.	1567	1541	7	0.3	188	0	0.28	5.83
16.	1500	1500	7	0.25	180	0	0.12	2.43
17.	1515	1520	5	0.28	293	0	0.35	5.83
18.	1452	1541	8	0.6	67	0	2.18	61.25
19.	1467	1541	12	0.11	75	0	2.23	61.25
20.	1610	1588	7	0.13	79	0	0.08	2.04
21.	1544	1523	7	0.22	127	0	0.31	7.29
22.	1542	1520	7	0.22	156	0	0.33	7.29
23.	1662	1570	5	0.1	47	0	0.08	2.43
24.	1662	1568	5	0.1	51	0	0.08	2.43
25.	1662	1566	5	0.1	49	0	0.08	2.43
26.	1662	1565	5	0.1	49	0	0.08	2.43
27.	1517	1568	6	0.11	633	0	0.18	1.94
28.	1524	1566	6	0.11	675	0	0.19	1.94
29.	1524	1568	6	0.11	645	0	0.19	1.94
30.	1479	1623	1	0.07	124	0	0.01	0.29
31.	1464	1611	1	0.07	127	0	0.01	0.29
32.	1455	1651	2	0.07	121	0	0.01	0.29
33.	1452	1610	3	0.1	98	0	0.06	1.46
34.	1500	1653	11	0.11	87	0	0.02	0.49

35.	1452	1610	3	0.1	86	0	0.03	0.78
36.	1515	1650	12	0.2	34	0	0.01	0.29
37.	1506	1667	2	0.07	125	0	0.01	0.29
38.	1504	1667	2	0.07	128	0	0.01	0.29
39.	1501	1667	2	0.07	126	0	0.01	0.29
40.	1498	1667	2	0.07	124	0	0.01	0.29
41.	1493	1667	2	0.07	127	0	0.01	0.29

Параметри на източника NO _x роза								
Брой	X[m]	Y[m]	h[m]	d[m]	T[°C]	Wg[m/s]	Debit[m ³ /s]	Emission [mg/s]
1.	1522	1520	4	0.1	175	0	0.05	7.64
2.	1517	1551	6	0.13	180	0	0.10	14.58
3.	1515	1545	6	0.13	183	0	0.12	17.36
4.	1520	1571	6	0.13	187	0	0.05	7.64
5.	1534	1600	3	0.13	179	0	0.10	14.58
6.	1490	1581	5	0.35	35	0	0.06	13.89
7.	1482	1515	4	0.13	187	0	0.10	14.58
8.	1485	1550	5	0.35	35	0	0.08	17.36
9.	1495	1525	6	0.25	190	0	0.07	10.42
10.	1497	1531	7	0.2	107	0	0.13	23.61
11.	1497	1531	6	0.2	120	0	0.26	44.44
12.	1497	1531	7	0.2	140	0	0.27	44.44
13.	1567	1541	7	0.2	127	0	0.24	41.67
14.	1567	1541	7	0.2	141	0	0.15	24.31
15.	1567	1541	7	0.3	188	0	0.28	41.67
16.	1500	1500	7	0.25	180	0	0.12	17.36
17.	1515	1520	5	0.28	293	0	0.35	41.67
18.	1452	1541	8	0.6	67	0	2.18	437.50
19.	1467	1541	12	0.11	75	0	2.23	437.50
20.	1610	1588	7	0.13	79	0	0.08	14.58
21.	1544	1523	7	0.22	127	0	0.31	52.08
22.	1542	1520	7	0.22	156	0	0.33	52.08
23.	1662	1570	5	0.1	47	0	0.08	17.36
24.	1662	1568	5	0.1	51	0	0.08	17.36
25.	1662	1566	5	0.1	49	0	0.08	17.36
26.	1662	1565	5	0.1	49	0	0.08	17.36
27.	1517	1568	6	0.11	633	0	0.18	13.89
28.	1524	1566	6	0.11	675	0	0.19	13.89
29.	1524	1568	6	0.11	645	0	0.19	13.89
30.	1479	1623	1	0.07	124	0	0.01	2.08
31.	1464	1611	1	0.07	127	0	0.01	2.08
32.	1455	1651	2	0.07	121	0	0.01	2.08
33.	1452	1610	3	0.1	98	0	0.06	10.42
34.	1500	1653	11	0.11	87	0	0.02	3.47
35.	1452	1610	3	0.1	86	0	0.03	5.56
36.	1515	1650	12	0.2	34	0	0.01	2.08
37.	1506	1667	2	0.07	125	0	0.01	2.08

38.	1504	1667	2	0.07	128	0	0.01	2.08
39.	1501	1667	2	0.07	126	0	0.01	2.08
40.	1498	1667	2	0.07	124	0	0.01	2.08
41.	1493	1667	2	0.07	127	0	0.01	2.08

Параметри на източника СО роза								
Брой	X[m]	Y[m]	h[m]	d[m]	T[°C]	Wg[m/s]	Debit[m ³ /s]	Emission [mg/s]
1.	1522	1520	4	0.1	175	0	0.05	3.06
2.	1517	1551	6	0.13	180	0	0.10	5.83
3.	1515	1545	6	0.13	183	0	0.12	6.94
4.	1520	1571	6	0.13	187	0	0.05	3.06
5.	1534	1600	3	0.13	179	0	0.10	5.83
6.	1490	1581	5	0.35	35	0	0.06	5.56
7.	1482	1515	4	0.13	187	0	0.10	5.83
8.	1485	1550	5	0.35	35	0	0.08	6.94
9.	1495	1525	6	0.25	190	0	0.07	4.17
10.	1497	1531	7	0.2	107	0	0.13	9.44
11.	1497	1531	6	0.2	120	0	0.26	17.78
12.	1497	1531	7	0.2	140	0	0.27	17.78
13.	1567	1541	7	0.2	127	0	0.24	16.67
14.	1567	1541	7	0.2	141	0	0.15	9.72
15.	1567	1541	7	0.3	188	0	0.28	16.67
16.	1500	1500	7	0.25	180	0	0.12	6.94
17.	1515	1520	5	0.28	293	0	0.35	16.67
18.	1452	1541	8	0.6	67	0	2.18	175.00
19.	1467	1541	12	0.11	75	0	2.23	175.00
20.	1610	1588	7	0.13	79	0	0.08	5.83
21.	1544	1523	7	0.22	127	0	0.31	20.83
22.	1542	1520	7	0.22	156	0	0.33	20.83
23.	1662	1570	5	0.1	47	0	0.08	6.94
24.	1662	1568	5	0.1	51	0	0.08	6.94
25.	1662	1566	5	0.1	49	0	0.08	6.94
26.	1662	1565	5	0.1	49	0	0.08	6.94
27.	1517	1568	6	0.11	633	0	0.18	5.56
28.	1524	1566	6	0.11	675	0	0.19	5.56
29.	1524	1568	6	0.11	645	0	0.19	5.56
30.	1479	1623	1	0.07	124	0	0.01	0.83
31.	1464	1611	1	0.07	127	0	0.01	0.83
32.	1455	1651	2	0.07	121	0	0.01	0.83
33.	1452	1610	3	0.1	98	0	0.06	4.17
34.	1500	1653	11	0.11	87	0	0.02	1.39
35.	1452	1610	3	0.1	86	0	0.03	2.22
36.	1515	1650	12	0.2	34	0	0.01	0.83
37.	1506	1667	2	0.07	125	0	0.01	0.83
38.	1504	1667	2	0.07	128	0	0.01	0.83
39.	1501	1667	2	0.07	126	0	0.01	0.83
40.	1498	1667	2	0.07	124	0	0.01	0.83

41.	1493	1667	2	0.07	127	0	0.01	0.83
-----	------	------	---	------	-----	---	------	------

Параметри на източника DUST роза								
Брой	X[m]	Y[m]	h[m]	d[m]	T[°C]	Wg[m/s]	Debit[m ³ /s]	Emission [mg/s]
1.	1549	1513	10	0.45	97	0.01	3.20	47.22
2.	1524	1518	12	0.3	70	0.01	1.74	27.78
3.	1552	1526	15	0.4	28	0.01	5.51	100.00
4.	1562	1518	4	0.6	15	0.01	2.34	44.44
5.	1512	1531	5	0.35	35	0.01	2.51	22.22
6.	1554	1523	14	0.45	20	0.01	2.98	27.78
7.	1662	1566	9	0.56	28	0.01	16.84	152.78
8.	1522	1520	4	0.1	175	0.01	0.05	0.15
9.	1517	1551	6	0.13	180	0.01	0.10	0.29
10.	1515	1545	6	0.13	183	0.01	0.12	0.35
11.	1520	1571	6	0.13	187	0.01	0.05	0.15
12.	1534	1600	3	0.13	179	0.01	0.10	0.29
13.	1490	1581	5	0.35	35	0.01	0.06	0.28
14.	1482	1515	4	0.13	187	0.01	0.10	0.29
15.	1485	1550	5	0.35	35	0.01	0.08	0.35
16.	1495	1525	6	0.25	190	0.01	0.07	0.21
17.	1497	1531	7	0.2	107	0.01	0.13	0.47
18.	1497	1531	6	0.2	120	0.01	0.26	0.89
19.	1497	1531	7	0.2	140	0.01	0.27	0.89
20.	1567	1541	7	0.2	127	0.01	0.24	0.83
21.	1567	1541	7	0.2	141	0.01	0.15	0.49
22.	1567	1541	7	0.3	188	0.01	0.28	0.83
23.	1500	1500	7	0.25	180	0.01	0.12	0.35
24.	1515	1520	5	0.28	293	0.01	0.35	0.83
25.	1452	1541	8	0.6	67	0.01	2.18	8.75
26.	1467	1541	12	0.11	75	0.01	2.23	8.75
27.	1610	1588	7	0.13	79	0.01	0.08	0.29
28.	1544	1523	7	0.22	127	0.01	0.31	1.04
29.	1542	1520	7	0.22	156	0.01	0.33	1.04
30.	1662	1570	5	0.1	47	0.01	0.08	0.35
31.	1662	1568	5	0.1	51	0.01	0.08	0.35
32.	1662	1566	5	0.1	49	0.01	0.08	0.35
33.	1662	1565	5	0.1	49	0.01	0.08	0.35
34.	1517	1568	6	0.11	633	0.01	0.18	0.28
35.	1524	1566	6	0.11	675	0.01	0.19	0.28
36.	1524	1568	6	0.11	645	0.01	0.19	0.28
37.	1479	1623	1	0.07	124	0.01	0.01	0.04
38.	1464	1611	1	0.07	127	0.01	0.01	0.04
39.	1455	1651	2	0.07	121	0.01	0.01	0.04
40.	1452	1610	3	0.1	98	0.01	0.06	0.21
41.	1500	1653	11	0.11	87	0.01	0.02	0.07
42.	1452	1610	3	0.1	86	0.01	0.03	0.11
43.	1515	1650	2	0.07	134	0.01	0.01	0.04

44.	1506	1667	2	0.07	125	0.01	0.01	0.04
45.	1504	1667	2	0.07	128	0.01	0.01	0.04
46.	1501	1667	2	0.07	126	0.01	0.01	0.04
47.	1498	1667	2	0.07	124	0.01	0.01	0.04
48.	1493	1667	2	0.07	127	0.01	0.01	0.04

Параметри на източника Pb роза								
Брой	X[m]	Y[m]	h[m]	d[m]	T[C]	Wg[m/s]	Debit[m3/s]	Emission [mg/s]
1.	1549	1513	10	0.45	97	0.01	3.20	1.18
2.	1524	1518	12	0.3	70	0.01	1.74	0.69
3.	1552	1526	15	0.4	28	0.01	5.51	2.50
4.	1562	1518	4	0.6	15	0.01	2.34	1.11
5.	1512	1531	5	0.35	35	0.01	2.51	2.22
6.	1554	1523	14	0.45	20	0.01	2.98	1.39
7.	1490	1581	8	0.6	10	0.01	3.37	1.63
8.	1495	1581	8	0.6	10	0.01	3.37	1.63
9.	1662	1566	9	0.56	28	0.01	16.23	14.72
10.	1567	1561	7	0.4	24	0.01	4.90	2.25

Параметри на източника аерозоли H ₂ SO ₄ роза								
Брой	X[m]	Y[m]	h[m]	d[m]	T[C]	Wg[m/s]	Debit[m3/s]	Emission [mg/s]
1.	1552	1526	15	0.4	28	0.01	5.51	5.00
2.	1562	1518	4	0.6	15	0.01	2.34	2.22
3.	1490	1581	8	0.6	10	0.01	3.37	3.25
4.	1495	1581	8	0.6	10	0.01	3.37	3.25
5.	1607	1595	7	0.32	12	0.01	1.16	1.11
6.	1567	1561	7	0.4	24	0.01	4.90	4.50

Изследвана област от въздушния басейн

В съответствие с резултатите от някои предварителни изчисления и предвид разположението на жилищните райони около фирмата, са избрани следните размери на изследваната област от въздушното пространство:

- дължина (изток-запад) – 3 000 m;
- ширина (север-юг) – 3 000 m;

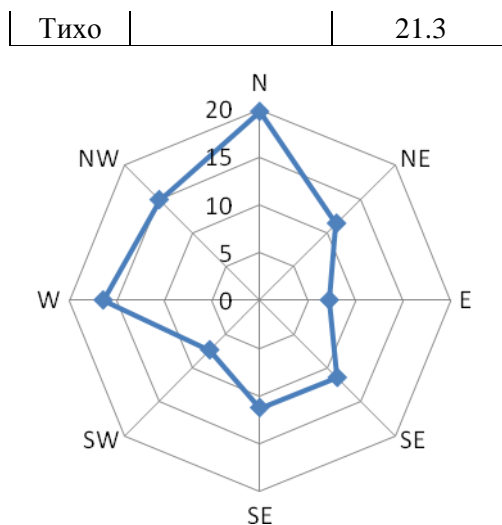
При използването на опцията „Роза на вятъра” в пакета PLUME е най-удачно източниците да бъдат разположени в средата на изследваната област.

1.1. Метеорологични условия на симулиране

При изследването на разпространението на замърсителите са използвани данни за средногодишната скорост и честота на вятъра по посоки от МС „Тервел”, представени в **таблица 3** и на **фигура 1**.

Таблица 2 Средногодишна скорост и честота на вятъра по посоки

Посока	Скорост [m/s]	Честота [%]
N	4.1	19.8
NE	4.3	11.4
E	4.0	7.3
SE	4.6	11.5
S	4.8	11.3
SW	4.3	7.4
W	3.8	16.4
NW	4.2	14.9



Фигура 1 Средногодишна роза на вятъра по честота, в %, по посоки, по данни от МС „Тервел”

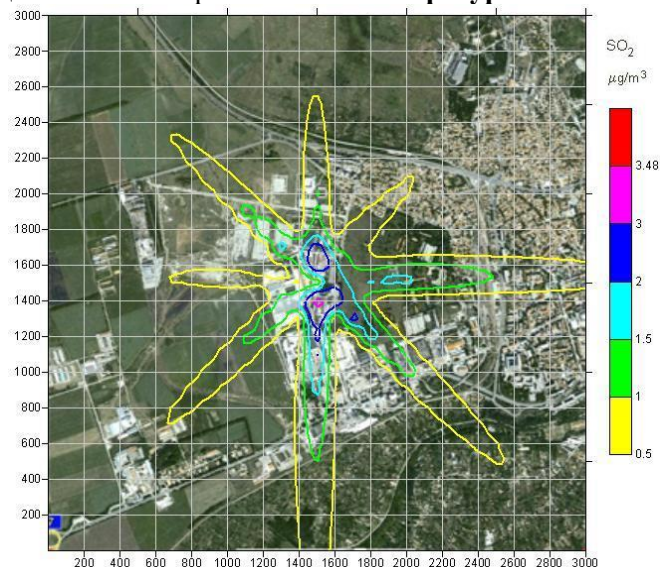
Средногодишната температура на околния въздух е 10°C, а при опцията Роза на вятъра в симулационния пакет априори е зададен клас на устойчивост на атмосферата D (неутрална атмосфера). Профилът на скоростта на вятъра по височина се изчислява по формулата:

$$V(h) = V_0 \left(\frac{h}{H_0} \right)^\alpha,$$

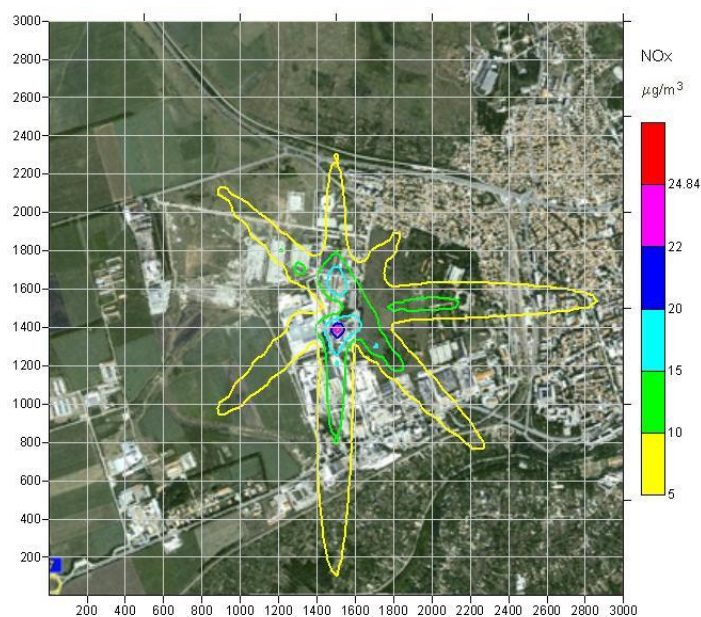
където V_0 е скорост на вятъра, измерена на височина H_0 , а h е текущата височина. Степенният показател $\alpha = 0,240$ се отнася за терен с рядка гора и храсти.

1.2. Резултати от изследването

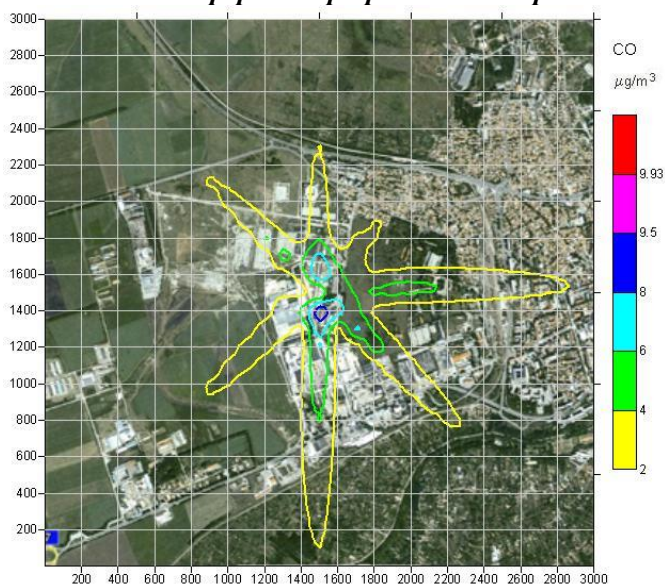
Разпространението на замърсителите, емитирани от дейността на “СТАРТ” АД – Добрич, е представено графично с помощта на компютърен пакет Surfer - **фигури 2 - 7**.



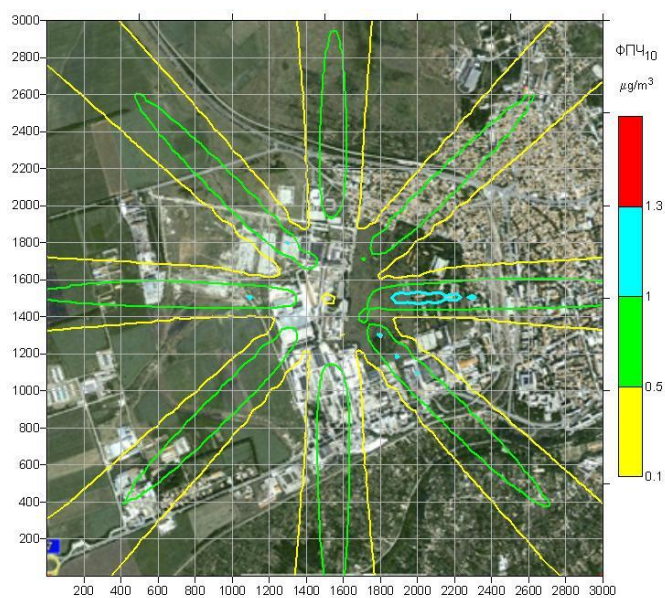
Фигура 2. Изолинии на концентрацията на серен диоксид в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра



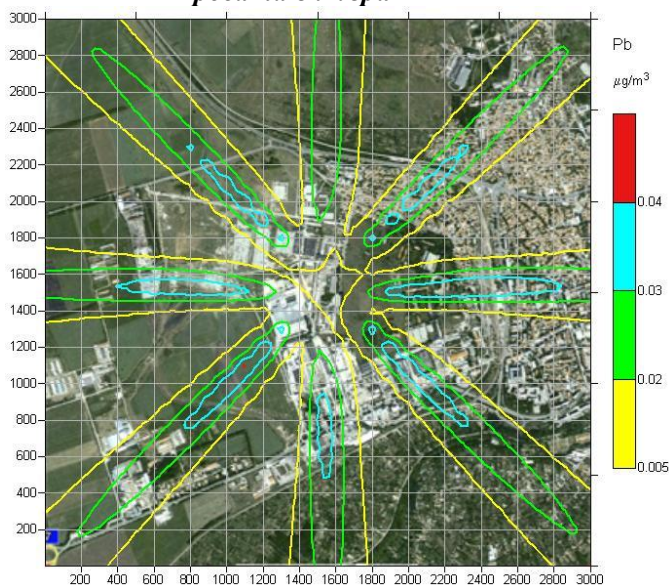
Фигура 3. Изолинии на концентрацията на азотни оксиди като азотен диоксид в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра



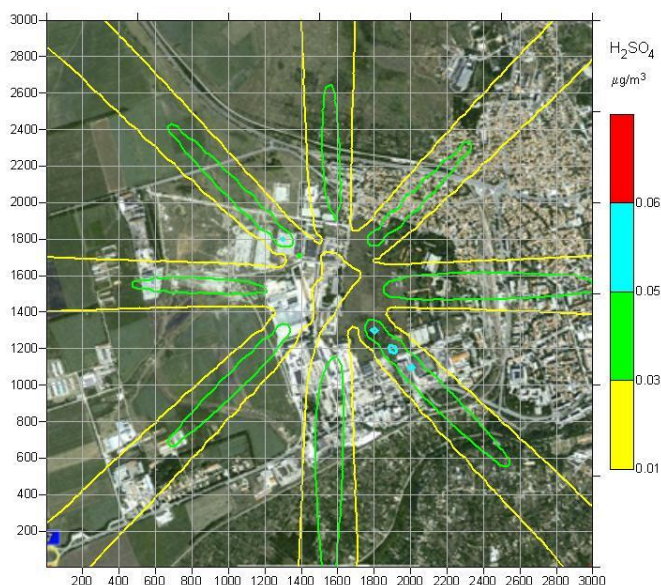
Фигура 4. Изолинии на концентрацията на въглероден оксид в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра



Фигура 5. Изолинии на концентрацията на ФПЧ₁₀ в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра



Фигура 6. Изолинии на концентрацията на олово в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра



Фигура 7. Изолинии на концентрацията на аерозоли на сярна киселина в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра

На фигури 2-7 са представени изчислените изолинии на приземните концентрации на серен диоксид (SO_2), азотни оксиди (NO_x), въглероден оксид (CO), ФПЧ₁₀, олово (Pb) и аерозоли на сярна киселина (H_2SO_4), емитирани от "СТАРТ" АД – Добрич при роза на вятъра, което дава представа за средногодишната концентрация на замърсителите, както и съответното разпространение по посоки.

На фигура 2 е представена изчислената концентрацията на SO_2 в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра, чиято максимална стойност е $3,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като за този замърсител има установена средноденонощна норма, която е $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Максималната изчислена концентрация на замърсителя се наблюдава на най-голямо разстояние 267,09 m от последния източник.

На фигура 3 представена изчислената концентрацията на NO_x в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра, чиято максимална стойност е $24,85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и е под установената средногодишна норма за NO_2 $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като се наблюдава на максимално разстояние 267,09 m от последния източник.

На фигура 4 е представена изчислената концентрацията на CO , чиято максимална стойност е $9,94 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и се наблюдава на максимално разстояние 267,09 m от последния източник. За този замърсител има установена единствено максимална осемчасова норма от $10 \text{mg}/\text{m}^3$, като получената от изчислението стойност е многократно по-ниска.

На фигура 5 е представена изчислената концентрацията на ФПЧ₁₀, чиято максимална стойност е $1,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и е многократно под установената средногодишна норма за ФПЧ₁₀ - $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като се наблюдава на разстояние 533,80 m от последния източник.

На фигура 6 е представена изчислената концентрацията на Pb в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра, чиято максимална стойност е $0,04 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и е под установената средногодишна норма за Pb - $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като се наблюдава на максимално разстояние 656,21 m от последния източник.

На фигура 7 е представена изчислената концентрацията на аерозоли на сярна киселина в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра, чиято максимална стойност е $0,06 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и се наблюдава на максимално разстояние 491,13 m от последния източник. За този замърсител има установена средноденонощна норма от $0,1 \text{mg}/\text{m}^3$.

Програмният продукт разполага и с възможност за оценка на максимално еднократните концентрации, които биха се получили в приземния атмосферен слой в резултат на специфични метеорологични условия. За тази цел при зададени параметри на изпускащите устройства, както и на съответните емисии, се редува целия набор от метеорологични параметри (посока, скорост на вятъра и клас на устойчивост), като се определят тези, при които се получава най-висока стойност на изчислената приземна концентрация.

Прогнозните данни от този тип оценка са представени в **таблица 4**.

Таблица 3. Изчислени максимално еднократни концентрации на замърсителите в приземния атмосферен слой, разстоянията на които се наблюдават, както и набора от метеорологични параметри, при които се наблюдават

Замърсител	Разпространение		Вятър		Клас на устойчивост	НОРМА			
	Концентрация		Разстояние	Посока		Скорост	стойност	мярка	вид
	стойност	мярка							
SO ₂	38.41	µg/m ³	33.73	180	1	В	350	µg/m ³	ср.ч.
NO _x	274.80	µg/m ³	33.73	180	1	В	200	µg/m ³	ср.ч.
CO	109.84	µg/m ³	33.73	180	1	В	10	mg/m ³	Осем часов а
H ₂ SO ₄	0.99	µg/m ³	217.28	135	2	А	0.3	mg/m ³	Макс еднок р

3. Изводи

На базата на направеният модел на разпространението на емисиите на серен диоксид (SO₂), азотни оксиди (NO_x), въглероден оксид (CO), ФПЧ₁₀, олово (Pb) и аерозоли на сярна киселина, емитирани от "СТАРТ" АД – Добрич в приземния атмосферен слой, както и на изчислените стойности за средногодишни и максимално еднократни концентрации (Таблица 8) могат да се направят следните изводи:

- По отношение замърсяване със SO₂

На базата на направените модели на разпространение на серен диоксид, изчислената стойност на максимално еднократната (при най-неблагоприятни климатични условия) концентрация в приземния слой на атмосферата е под средночасовата норма за този замърсител, съгласно *Наредба № 12 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

- По отношение замърсяване с NO_x

На базата на направените модели на разпространение на азотни оксиди (изразени като азотен диоксид), изчислената стойност на максимално еднократната концентрация (при най-неблагоприятни климатични условия) е над средночасовата норма, а максималната средногодишна концентрация в приземния слой на атмосферата е под средногодишната норма за този замърсител, съгласно *Наредба № 12 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

- По отношение замърсяване с CO

На базата на направените модели на разпространение на въглероден оксид, изчислената стойност на максимално еднократната (при най-неблагоприятни климатични условия) концентрация в приземния слой на атмосферата е под допустимата осемчасова норма за този замърсител, съгласно *Наредба № 12 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

- По отношение замърсяване с ФПЧ₁₀

На базата на направените модели на разпространение на въглероден оксид, изчислената стойност на максималната средногодишна концентрация в приземния слой на атмосферата е под средногодишната норма за този замърсител, съгласно *Наредба № 12 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

- По отношение замърсяване с Pb

На базата на направените модели на разпространение на олово, изчислената стойност на максималната средногодишна концентрация в приземния слой на атмосферата за този замърсител е под средногодишната норма, съгласно *Наредба № 12 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

- По отношение замърсяване с аерозоли на сярна киселина

На базата на направените модели на разпространение на аерозоли на сярна киселина, изчислената стойност на максимално еднократната (при най-неблагоприятни климатични условия) концентрация е многократно под максимално еднократната норма, съгласно *Наредба № 14 за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места*.

Условие 9.5.1. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

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 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 9.6.1.2. Чл. 2 и чл. 3, ал. 4, 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 9.6.1.3. 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 9.6.1.4. 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.

Условия 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1 – 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.

Условия 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1 – 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

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

По данни от заявлението от производствения процес на „Старт“ АД се формират следните видове отпадъчни води:

- производствени отпадъчни води
- охлаждащи отпадъчни води
- дъждовни води
- Битово фекални отпадъчни води

На площадката на дружеството са изградени две канализационни системи:

1. За химически замърсени отпадъчни води, които се образуват от производствената дейност и от миенето на подовите, заустваща в собствена пречиствателна станция. След пречистване водите се заустват в градската канализация на гр. Добрич.

2. За битово-фекалните води, заустваща в градската канализация след точката на заустването на пречистените от собствената ПСХЗОВ води. Оператора е посочил, че няма изградена отделна

канализация за дъждовни води, част от дъждовните води се улавя и постъпва в пречиствателната станция на завода, а останалата част се смесва с битово-фекалните води и се зауства в градската канализация. Двата потока отпадъчни води от площадката заустват в градската канализация на гр. Добрич, чрез две точки на заустване – ТЗ № 1 (пречистени отпадъчни води след ПСХЗОВ) и ТЗ № 2 (дъждовните води от външната площадка и битово-фекалните отпадъчни води). Водите от градската канализация се пречистват в ПСОВ в с. Врачанци, община Добрич, след което заустват в р. Суха (III-та категория водоприемник). Дружеството има сключен договор за доставка на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води № 00951 серия А от 18.12.2002 год. (Приложение № 7 от Заявлението) и Договор с „ВиК” ЕООД, гр. Добрич за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води № ДОВ-28-72624-26 от 17.07.2009г. и Анекс към Договор № ДОВ-28-72624-26 за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води (Приложение № 24 от Заявлението).

Охлаждаща вода

Охлаждаща вода се използва в “СТАРТ” АД при следните технологични операции:

- Леене на акумулаторни решетки
- Леене на гребени
- Сушене на отрицателни формирани плочи

В качеството на охлаждаща вода в участък леене на акумулаторни решетки и участък леене на гребени се използва омекотена вода в оборот и при необходимост се коригира нивото. В участък сушене на отрицателни формирани плочи се използва питейна вода за охлаждане, която също е в оборот и нивото се коригира при необходимост.

За производствената дейност на “СТАРТ” АД не са изградени отделни пречиствателни съоръжения за пречистване на охлаждащите води след използването им за охлаждане и преди изпускането им в ПСХЗОВ. Отпадъчните води, които се получават от процесите на охлаждане, са включени в общия поток отпадъчни води към ПСХЗОВ.

Тяхното количество не се измерва отделно, както и не се следи качеството им, поради което не може да се представи информация относно наличието в охлаждащите води на вещества от Списък I и Списък II и Приложения 2 и 5 на Наредба №6/09.11.2000г за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, както и Приложения №1 и 2 на Наредба № 1/07.07.2000г за проучването, ползването и опазването на подземните води. Отпадъчните води, които се използват за охлаждане, са включени в общия поток отпадъчни води към ПСХЗОВ, които след пречистване *заустват* в градската канализация.

“СТАРТ” АД не извършва контрол и измерване на отпадъчните води след охлаждане. Тези води са включени към отпадъчните води, третирани в ПСХЗОВ, след което заустват в градската канализация.

Схема на канализационната система за производствени отпадъчни води с точките на заустване е представена в *Приложение № 6* от заявлението. Оператора е посочил, че до сега в Дружеството не се е използвала тестова програма за периодична оценка на загубите от течове в канализацията на площадката и тръбопроводите. При установяване на пукнатини, размествания и течове се предприемат мерки за тяхното отстраняване, като технологията на отстраняване може да бъде различна /подмяна на тръби, система за безизкопно саниране на тръбопроводи RAULINER на фирма RENAУ –Германия и т.н./, като решение за използване на определена технология се взема за всеки отделен случай.

В заявлението е посочено, че за спазването на добри хигиенни условия в производствените помещения и за намаляване на прахоотделянето от подовата повърхност е необходимо подовите да се поддържат овлажнени и да се измиват в края на всяка смяна, основните количества от химически замърсени отпадъчните води се образуват от миенето на подовите. Голямо количество вода се изразходва и за технологични нужди: за приготвянето на електролит и за работата на пречиствателните съоръжения – водни скрубери, миенето на формираните плочи преди сушене, миене на машини и съоръжения след приключване на всяка смяна, миене на акумулаторни батерии преди окомплектоване и експедиция.

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

От производствената дейност на “СТАРТ” АД се образуват химически замърсени отпадъчни води. Тези води се пречистват в собствена пречиствателна станция, намираща се на площадката на дружеството.

ПСХЗОВ е изградена през 1996 година в изпълнение на условие от решението по ОВОС за дейността на Дружеството. Също така е взето предвид и това, че приемащата водите от завод “СТАРТ” АД пречиствателна станция за битово-фекални води до с. Врачанци е предназначена за пречистването само на

битово-фекални води и има технологична схема, която не осигурява отстраняването на оловни йони от водите.

Съдържанието на вредни вещества в непречистените води при това производство е следното: оловни йони – от 50 до 100 мг/л; неразтворени вещества – 170 мг/л; сулфатни йони 370-1000 мг/л; разтворени вещества 3000 мг/л; рН 1,5 – 3.

На вход на пречиствателната станция е монтирана маслоуловителна шахта, която е изведена от технологичната схема на ПСХЗОВ, тъй като е предвидена за улавяне на нефтопродукти, които идваха от работата на парова централа. След газифицирането на предприятието тази необходимост е отпаднала. На площадката на Дружеството няма други източници, които биха могли да замърсят отпадъчните води с нефтопродукти.

Пречистването на химически замърсени отпадъчни води става по следния начин:

1. Първоначално утаяване на суспендираните оловосъдържащи вещества и механични примеси.
2. Коагулиране с хидратна вар при рН 10 – 10,5.
3. Утаяване на йоните във вид на хидроокиси, основни карбонати и сулфати с помощта на флокулант
4. Окончателна корекция на рН до 6,5 -9,0.

Подробно описание на технологичния процес на пречистването на химически замърсени води е дадено в *Приложение № 17 от заявлението*.

Отделяните утайки се подават в съдове за приемане и уплътняване на утайките, а оттам - към филтърпреса, от която излиза утайка с влажност 50%, замърсена с олово.

В началото на водоснабдителната система на завода е изграден водоем – бетонова шахта с помпена станция. При авария в централно водоснабдяване от него се запазват потребителите на площадката.

Поддържането на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения се осъществява посредством прилагането на разработени технологични инструкции.

Контролираните технологични параметри в ПСХЗОВ и техните стойности са посочени в таблицата по-долу, както следва:

Технологична операция	Контролиран и параметри	Измерващо устройство	Оптимални стойности на параметрите	Периодичност на контрола	забележки
Приемо-черпателна камера	ниво	нивосигнализатор	В зависимост от количеството на постъпващите води нивото е различно	Постоянен	За недопускане на преливане
Транспортиране на води от вход	дебит	дебитомер	В зависимост от количеството на постъпващите води дебита е различен	Постоянен	За недопускане на преливане
Третиране с варно мляко	рН	рН -метър	рН =10 – 11	Постоянен	
Ниво-черпателна камера	ниво	нивосигнализатор	В зависимост от количеството на постъпващите води нивото е различно	Постоянен	За недопускане на преливане
Транспортиране на води към метални утайтели	дебит	дебитомер	В зависимост от количеството на постъпващите води дебита е различен	Постоянен	За недопускане на преливане
Вана за последна корекция	рН	рН -метър	рН =6,5-9,0	Постоянен	

Вана за последна корекция	ниво	нивосигнализатор	В зависимост от количеството на постъпващите води нивото е различно	Постоянен	За недопускане на преливане
---------------------------	------	------------------	---	-----------	-----------------------------

Условие 10.1.1.1, Условие 10.1.1.2., Условие 10.1.1.2.1., Условие 10.1.1.2.2. и Условие 10.1.1.2.3. Условието са поставени съгласно изискванията на 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, чл. 130, ал. 2 от Закона за водите, чл.3., ал.1., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване

За поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения има разработени и се прилагат технологични инструкции.

Списъкът на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим за съответното пречиствателно съоръжение и стойностите на тези параметри при оптимален работен режим са посочени в *Таблица .6.1.1 от заявлението.*

Условие 10.1.1.3.1. 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

Условие 10.1.2.1 чл. 4 и чл. 7, ал. 1, 2 и 4 от Наредба № 7/01.12.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Съгласно информация от заявлението, крайният приемник на всички отпадъчни води, формирани на територията на "СТАРТ" АД, е градската канализация на гр. Добрич. Заустването се осъществява в две точки:

- Заустване **№ 1** – за пречистените води от ПСХЗОВ - шахта на градска канализация с координати СШ 43°33,945' ИД 027°48,260'.
- Заустване **№ 2** – за част от дъждовните – от външната площадка */от част от покривите на цеховете дъждовните води постъпват вътре в цеховете и оттам в пречиствателната станция и заустват в точка №1/* и битово-фекални води - шахта на градската канализация с координати СШ 43°33,972' ИД 027°48,273', намираща се по протежение на същия колектор, в който заустват водите след ПСХЗОВ, но след тяхното заустване.

Изискванията за *максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества* са поставени към смесения поток пречистени води в точката на заустване, съгласно сключен договор за доставка на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води № 00951 серия А от 18.12.2002 год. (Приложение № 7 от Заявлението) и Договор с „Вик“ ЕООД, гр. Добрич за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води № ДОВ-28-72624-26 от 17.07.2009г. и Анекс към Договор № ДОВ-28-72624-26 за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води (Приложение № 24 от Заявлението), в който са регламентирани и нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води от площадката на дружеството.

И двете точки на заустване на отпадъчните води в градската канализация не попадат в санитарно охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, както и около източници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Направено е сравнение на съответствието на емисиите на отпадъчните води от представените протоколи от оператора със заложените в договора с ВиК стойности от което е видно, че са в съответствие с заложените стойности по договора и изискванията на Наредба № 7/2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 10.1.3. Собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. В условието са поставени изисквания за мониторинг на смесения поток отпадъчни води (производствени отпадъчни води, охлаждащи води и дъждовни води).

Оператора е представил план за собствен мониторинг */Приложение №16 от заявлението/* на качеството на отпадъчните води след пречиствателна станция преди заустването им в градската канализация. Съгласно същия, проби от пречистени води се отбират в точка на заустване № 1 на всеки три месеца и се анализират в акредитирана лаборатория.

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

Условие 10.1.3.2. В ПСХЗОВ има мотиран дебитомер, който функционира.

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

Условие 10.1.3.3. Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.3.4.- Условието е поставено, 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. Битово-фекални отпадъчни води

Битово-фекалните отпадъчни води се формират от битовките на производствения персонал на Дружеството, от административната сграда и столовата.

На територията на "СТАРТ" АД няма изградени пречиствателни съоръжения за битово-фекалните отпадъчни води. Тези води заустват в градската канализация, която изпраща водите за пречистване в ПСОВ до с. Врачанци.

В Приложение № 6 от заявлението е представена схемата на битово-фекалната канализация на завода и мястото на заустването ѝ в градската канализация – т. 2.

Отпадъчните битово-фекални води са включени в градската канализация и се пречистват в ПСОВ до с. Врачанци, която има механично и биологично стъпало.

Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.1.1. Битово-фекалните отпадъчни води, заедно с част от дъждовните води от площадката, които нямат допир с производствените процеси, постъпват по разделна канализация чрез ТЗ №2 в градската канализация.

Смесеният поток битово-фекални и дъждовни води от площадката се отвеждат посредством разделната канализация за битово-фекални води в градската канализация на гр. Добрич по силата на сключен актуален договор за доставка на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води №00951 серия А от 18.12.2002 год. (Приложение № 7 от Заявлението) и Разрешително за заустване в градската канализация № 3/18.12.2002 г. Условието изисква наличието на договор и спазване на условията в него.

На територията на площадката е изграден отделен клон от канализацията за битово-фекални и дъждовни води, т.е. не се очакват замърсители, характерни за производствения процес.

Условие 10.2.2. Собствен мониторинг

Условие 10.2.2.1. В условието са поставени изисквания за мониторинг на смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни.

Оператора е представил план за собствен мониторинг */Приложение №16 от заявлението/* Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2.2.2. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2.2.3. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2.2.4. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2.2.5. Условието е поставено, 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 10.3. Дъждовни води

Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.1.1. В заявлението е посочено, че на площадката на "СТАРТ" АД няма изградена отделна мрежа за отвеждане на дъждовните води.

Дъждовните води, които се улавят от покривите на производствените сгради се включват в канализацията за химически замърсени отпадъчни води. Останалите дъждовни води от площадката на Дружеството оттичат към шахтите за битово-фекалните води.

На площадката на "СТАРТ" АД няма изградени съоръжения за пречистване на дъждовните води.

Оператора е посочил, че дъждовните води, образувани в района на "СТАРТ" АД, нямат допир с производствените процеси или източници на замърсяване. Те са включени към битово-фекалните и към химически замърсени отпадъчни води. И двата водни клона, като последните след третирането в ПСХЗОВ, са заустени в градска канализация.

Условие 10.3.1.2. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Условие 10.4.1. Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1 и чл.130, ал.2. от Закона за водите, 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 10.4.2. Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1 и чл.130, ал.2. от Закона за водите, 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 10.4.3. 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 10.4.4. 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 10.4.5. Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1. от Закона за водите, 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 10.4.6. Условието е поставено, 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 10.4.7. Чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение за дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъците

На площадката на дружеството се генерират различни по вид и количество опасни, производствени, строителни и битови отпадъци.

Производствени неопасни отпадъци от цялата площадка:

- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали.

Описание и природа на отпадъка – изрезки от черни метали. Източник - Образуват се при механична обработка на металите при изработка на резервни части. Период или периоди на образуване – при нужда от изработка на части.

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали

Описание и природа на отпадъка – изрезки от цветни метали. Източник - Образуват се при механична обработка на металите при изработка на резервни части. Период или периоди на образуване – при нужда от изработка на части.

- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли)

Описание и природа на отпадъка – пластмаса. Източник - Образуват се при перфорация и транспорт на акум. кутии и капаци. Не са замърсени с олово. Период или периоди на образуване – ежедневно.

- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки

Описание и природа на отпадъка – картон и велпапе. Източник - Образуват се от опаковки на суровини, материали и резервни части. Не са замърсени с олово. Период или периоди на образуване – ежедневно.

- 15 01 02 - Пластмасови опаковки

Описание и природа на отпадъка – отпадъци от найлон. Източник - Образуват се от опаковки на материали. Не са замърсени с олово. Период или периоди на образуване – ежедневно.

- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали

Описание и природа на отпадъка – Образуват се от счупени палети. Източник - счупени палети. Не са замърсени с олово. Период или периоди на образуване – ежедневно.

- 16 01 03 - Излезли от употреба гуми

Описание и природа на отпадъка – гуми от електрокари. Източник - Образуват се от смяна на гуми на електрокари. Период или периоди на образуване – периодично при нужда от смяна.

- 19 12 04 - Пластмаси и каучук

Описание и природа на отпадъка – пластмаси от прозорци, механично повредени пластмасови съдове. Източник - Образуват се от смяна на прозорци (използват се пластмасови плоскости вместо стъкло), счупени туби, бидони и др. Период или периоди на образуване – периодично.

- 19 09 05 - Наситени или отработени йонообменни смоли

Описание и природа на отпадъка – отработени йонообменни смоли. Източник – омокотителни инсталации. Период или периоди на образуване – периодично при нужда от смяна.

- 16 02 14 - Излязло от употреба оборудване , различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02

Описание и природа на отпадъка – излязло от употреба или морално остаряло електрическо и електронно оборудване. Източник – от производствени машини и администрация. Период или периоди на образуване – периодично.

Опасни отпадъци от работата на Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии:

- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)

Описание и природа на отпадъка – Представлява твърд нехомогенен отпадък. Съдържа олово, оловни окиси и примеси в минимални количества от други метали – калай, антимон, мед и др. Съдържанието на олово е над 80%. Източник – от у-ци “Леярен”, “Мелничен”. Получава се при изгребване на повърхностния окислен слой на разтопено олово или оловни сплави от потите в посочените по горе участъци. Период или периоди на образуване – Образува се постоянно при работа на потите за топене на олово и сплави в съответните участъци.

- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи)

Описание и природа на отпадъка – Представлява бракувани акумулаторни плочи от посочените по горе участъци – механично увредени или неотговарящи на изискванията за качество. Съдържат олово и оловни съединения. Съдържанието на олово е 82-84%. Източник –от у-ци “Пастиране”, “Формовка”, “Резарен” и “Монтажен”. Период или периоди на образуване – Образува се постоянно при работа на съответните участъци.

- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши)

Описание и природа на отпадъка – Представлява метални парчета от оловна сплав. Хомогенен като състав отпадък. Съдържа 98 - 99% метално олово, примеси от антимон, мед, калай и др. Източник – от у-к “Резарен”. Период или периоди на образуване – Образува се постоянно при работа на участъка.

- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста)

Описание и природа на отпадъка – Пастата представлява хомогенен отпадък и съдържа 60-80% олово в сухият остатък. Източник – образува се от почистване на канали и шахти в участък "Пастиране". Период или периоди на образуване – периодично при нужда от почистване на канали и шахти.

- 19 08 13* - Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСХЗВ)

Описание и природа на отпадъка – Представлява твърд почти хомогенен отпадък, съдържащ 6-25% олово. Източник – образува се от пречистване на химически замърсени отпадни води в ПСХЗОВ.

Период или периоди на образуване – периодично.

- 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии

Описание и природа на отпадъка – бракувани акум. батерии. Източник – образува се от бракувани акум. батерии в у-ци "Блок-формовка " и "Монтажен". Период или периоди на образуване – постоянно при работа на посочените участъци.

Други опасни отпадъци:

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

Описание и природа на отпадъка – отработени минерални масла. Източник – машини и съоръжения. Период или периоди на образуване – периодично.

- 15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облека, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри)

Описание и природа на отпадъка – отработени елементи от пречиствателни съоръжения, замърсени с оловна прах. Източник – пречиствателни съоръжения. Период или периоди на образуване – Генерира се периодично при смяна на филтрите.

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

Описание и природа на отпадъка – Негодни за употреба луминесцентни лампи. Източник – от всички участъци, в които има монтирани осветителни тела с такива лампи. Период или периоди на образуване – периодично при нужда от смяна.

- 15 01 10* - Опаковки; съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Описание и природа на отпадъка – полиетиленов сепаратор, замърсен с оловни съединения. Източник – от бракувани акумулатори. Период или периоди на образуване – периодично при нужда от установяване на причини за брака.

- 16 03 03* - Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества

Описание и природа на отпадъка – реактиви с изтекъл срок на годност. Източник – реактиви с изтекъл срок на годност. Период или периоди на образуване – от минали периоди.

Строителни отпадъци

- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

Описание и природа на отпадъка – строителни материали. Източник – генерират се при извършването на строителни и ремонтни дейности. Период или периоди на образуване – периодично.

Битови отпадъци

- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци

Описание и природа на отпадъка – битови отпадъци. Източник – образуват се от битовия корпус, столова и административната сграда и се събират в контейнери тип "Бобър". Период или периоди на образуване – постоянно.

В използваните BREF документи, описващи използването на най-добри налични техники, за производството на оловно-кисели акумулаторни батерии няма изисквания по отношение на количества и видове образувани отпадъци.

Кодовите на отпадъците са поставени съгласно изискванията на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

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

От оператора ще се изиска да представи липсващите в таблицата годишни количества в тона за следните отпадъци: 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от

упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03; 16 03 03* - Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали); 19 12 04 - Пластмаси и каучук.

За отпадъците с код и наименование:

- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста);
- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи);
- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши)

от оператора ще се изиска да представи количествата в тона/тон продукт.

Операторът е представил допълнителна информация по електронна поща на 08.06.2011г.

По време на консултацията се взе решение цитираните горе три отпадъка с код 10 10 11* да се преместят в Таблица 11.3, тъй като те се образуват от инсталациите, попадащи в Приложение № 4 на ЗООС.

С писмо, вх. № 467-ВА-1135/15.09.2011г., операторът е представил информацията относно разходната норма на отпадък 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака), - 0,055 т/т решетки и гребени. Шлакът се събира общо в един и същ контейнер за отпадъци и се тегли общо и затова нормата е дадена общо.

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

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 условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

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.

Условие 11.2.4. и Условие 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 пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС №144 от 05.07. 2005 г., обн. ДВ бр. 58 от 15.07.2005г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г., изм. ДВ, бр. 29 от 08.04 2011г.;

Условие 11.2.7. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.2.8. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци

Схемата на разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци е представена в Приложение № 15.

На територията на дружеството са обособени 6 временни площадки за съхраняване на отпадъците:

Площадка № 1: за опасни отпадъци, замърсени с оловен прах и олово, състои се от 3 клетки.

Покрито помещение с размери 21/8 м, разделено между първа и втора клетки с преграда с височина 0,7 м и между втора и трета клетка със стена, затварящи се с резе врати.

Площадка № 2: Оловни акумулаторни батерии - код 16 06 01*

Покрито заключващо се помещение с размери 5,50/5,80м и височина от 2,40 до 3,30м.

Площадка № 3: Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, – код 20 01 21*.

Покрито заключващо се помещение с размери 4,5/3,5/3м.

Площадка № 4: за производствени отпадъци, състои се от 5 клетки.

Площадка № 5: Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа – код 13 02 05*. Покрито заключващо се помещение.

Площадка № 6 (Покрито заключващо се помещение):

- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли),
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки,
- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки,
- 16 02 14 - Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13,
- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши),

В шкаф в хранилището за реактиви на химическа лаборатория се съхраняват Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали) - код 16 03 03*.

На площадките за отпадъци на дружеството не се съхраняват анатомични, болнични или клинични отпадъци.

Вътрешнозаводските пътища са асфалтирани и до всяка площадка има място за престой на електрокарите при вътрешното транспортиране на отпадъците и външни автомобили при тяхното транспортиране извън площадката.

На територията на “Старт” АД няма инсталации за обезвреждане на временно съхраняваните отпадъци.

От оператора ще се изиска допълнителна информация относно временно съхранение на отпадъци:

- 16 03 03* - Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали),
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали

Информацията, която е представена в заявлението за издаване на КР, е противоречива: на стр. 76 от заявлението е описана площадка за съхранение на стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, а на стр. 79 пише, че те не се събират и не се съхраняват.

Операторът е представил допълнителна информация по електронна поща на 08.06.2011г.

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

Условие 11.3.2. Операторът съхранява временно отпадъците съгласно **Условие 11.1.1.**

От оператора ще се изиска да представи нова Схема Производствена площадка на Старт АД – гр. Добрич, Приложение № 15.

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 11.3.4.1. т.1.2. от приложение № 6 на 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. 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 11.3.6. Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС №144 от 05.07. 2005 г., обн. ДВ бр. 58 от 15.07.2005г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г., изм. ДВ, бр. 29 от 08.04 2011г.;

Условие 11.3.7., Условие 11.3.8. и Условие 11.3.8.1. Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.8.1. е поставено след получената от оператора на 08.06.2011г. по електронна поща допълнителна информация.

Условие 11.3.9. Чл. 5, ал. 3, т. 3 от ЗУО.

Условие 11.3.10. 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. т. 17, § 1 от Допълнителните разпоредби на ЗУО.

Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали след изливането и изрязването по размер с гилотина на акумулаторните решетки се връщат в потата по транспортна лента.

Условие 11.5.3 Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

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

Условие 11.8. Анализ на отпадъците

Условието е поставено съгласно чл. 35, ал. 2 на Наредба № 8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и становища на дирекция „УО“, МОСВ по вече издадени КР.

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

Поради факта, че оборудването на "Старт" АД е закупено от реномирани световно известни фирми нивото на шума е в допустимите граници. Шумоизолация или капсуловане на източниците на шум не е извършвано.

Като **Приложение №10** е представена оценка за общата звуковата мощност, излъчвана в околната среда от "Старт" АД гр. Добрич и определяне нивото на шума в мястото на въздействие / Протокол от изпитване на шум/.

Оценката е извършена съгласно "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на нивото на шума в мястото на въздействие", утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед №:РД-536/27.12.99г.

Не се очаква увеличаване на шумовото натоварване от площадката на "Старт" АД.

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. НАРЕДБА №54 от 2011. 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 №13А Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13А.1. Съгласно представената информация в заявлението, при дейността на дружеството, няма пряко отвеждане на отпадъчни води в подземни водни обекти.

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

В заявлението е представен хидрогеоложки доклад за района на площадката.

Площадката на завода е асфалтирана и бетонирана. Всички отпадъчни и дъждовни води се хващат и се отвеждат към ПСХЗОВ или битово-фекалната канализация, след което се заустват в градската канализация на гр. Добрич. Канализацията на Дружеството е в добро състояние и не се очаква отпадъчните води от "СТАРТ" АД да влияят негативно върху подземните води и почвите в района..

Пунктовете за мониторинг на почви и подземни води са съгласувани с ИАОС и РИОСВ-Варна.

"СТАРТ" АД има план за мониторинг на почвите и подземните води, по показатели и периодичност, съгласно Условия 13.7.2 за подземни води и 13.8.3 за почви от КР№144/2006г..

Планът за собствен мониторинг на подземни води е съставен съгласно изискванията на т.ІІІ от Разрешително за ползване на воден обект за изграждане на съоръжения за мониторинг на подземни води № 02550025/27.10.2008г на МОСВ. .Посоченият план съгласно условие ІІ т.2 от посоченото по-горе разрешително е предоставен заедно с Хидрогеоложки доклад за резултатите от изграждане на мониторингови пунктове на подземни води в района на „СТАРТ“АД на МОСВ /писмо наш изх.№8 от 16.02.2010 г/ и БДЧР – Варна /писмо наш изх.№9 от 16.02.2010 г/

Хидрогеоложки доклад за резултатите от изграждане на мониторингови пунктове на подземни води в района на „СТАРТ“АД е представен в Приложение №29.

Планът за собствен мониторинг на подземни води е представен в Приложение №30.

Информация за точките за пробовземане /карта-схема/, показателите и честотата на пробовземане, дълбочината на наблюдателните сондажи, тяхната конструкция и географски координати се съдържа в Приложение №29. и Приложение №30 от заявлението.

В Приложения №22 и №23 са дадени протоколи от мониторинг на подземни води и базово състояние на почви.

Условие 13А.2., Условие 13А.3, Условие 13А.4 и Условие 13А.5 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 13А.6. Условието е поставено съгласно чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл. 61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 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 13А.7. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13А.7.1, Условието е поставено съгласно изискванията 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 и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13А.7.2. 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 проучване, ползване и опазване на подземните води.

Съгласно чл. 118 от Закона за водите и чл. 79 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане, като за целта се разработват програми за намаляване замърсяването на водите и водните обекти.

Условие 13А.8. Документиране и докладване

Условие 13А.8.1. - Условие 13А.8.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС и чл. 125 т. 3 от ЗООС.

Условие №13Б. Опазване на почвата от увреждане

Условие 13Б.1 - Условие 13Б.7.4. Съгласно изискванията на чл. 41 и чл. 44 (б) на ЗООС, операторът трябва да предвиди допълнителни мерки за защита на почвите, както и мерки за действие при замърсяване и увреждане на почвите, вследствие на дейността си. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

В заявлението е представен хидрогеоложки доклад за района на площадката.

Площадката на завода е асфалтирана и бетонирана. Всички отпадъчни и дъждовни води се хващат и се отвеждат към ПСХЗОВ или битово-фекалната канализация, след което се заустват в градската канализация на гр. Добрич.

Замърсяване на почвите може да стане само от прах и аерозоли във въздуха, които се утаяват върху зелените площи на площадката

Канализацията на Дружеството е в добро състояние и не се очаква отпадъчните води от "СТАРТ" АД да влияят негативно върху подземните води и почвите в района..

Пунктовете за мониторинг на почви и подземни води са съгласувани с ИАОС и РИОСВ-Варна.

В Приложения №22 и №23 са дадени протоколи от мониторинг на подземни води и базово състояние на почви.

Условие 13Б.8. Документиране и докладване

Условие 13Б.8.1. - Условие 13Б.8.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС и чл. 125 т. 3 от ЗООС.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1 е заложено на основание чл. 19, т.2, б. "г" от Правилника за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, приет с Постановление № 18/23.01.1998 г. на Министерския съвет на Република България, обнародван в ДВ бр.13/03.02.1998 г., чл.5, т.2 от Наредба № 3 за пожарната безопасност на обектите в експлоатация от 16.06.1997 г. (ДВ бр. 54/ 08.07.1997г.).

От **Условие 14.2.** до **Условие 14.11** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл.121, т.1, т.6. и т.7 от ЗООС.

Условие №15. Преходни и анормални режими на работа

Условие 15.1. Документиране на действията по **Условие 15.1.** Приложение 3 към чл.9, Условие №15 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС238, ДВ бр. 80/2009).

Условие 15.2. Следвани са насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т.3.2. Exceptional emissions.

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

Условия 16.1., 16.2., 16.2.1., 16.3. и 16.4. дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 7 от ЗООС.

Условие 16.5. Чл.125, т.5 от ЗООС

Приложение № 1.

Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното

1. ЗАКОН за опазване на околната среда, (Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., попр. ДВ. бр.98 от 18 Октомври 2002г., изм. ДВ. бр.86 от 30 Септември 2003г., изм. ДВ. бр.70 от 10 Август 2004г., изм. ДВ. бр.74 от 13 Септември 2005г., изм. ДВ. бр.77 от 27 Септември 2005г., изм. ДВ. бр.88 от 4 Ноември 2005г., изм. ДВ. бр.95 от 29 Ноември 2005г., изм. ДВ. бр.105 от 29 Декември 2005г., изм. ДВ. бр.30 от 11 Април 2006г., изм. ДВ. бр.65 от 11 Август 2006г., изм. ДВ. бр.82 от 10 Октомври 2006г., изм. ДВ. бр.99 от 8 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.105 от 22 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.31 от 13 Април 2007г., изм. ДВ. бр.41 от 22 Май 2007г., изм. ДВ. бр.89 от 6 Ноември 2007г., изм. ДВ. бр.36 от 4 Април 2008г., изм. ДВ. бр.52 от 6 Юни 2008г., изм. ДВ. бр.105 от 9 Декември 2008г., изм. ДВ. бр.12 от 13 Февруари 2009г., изм. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009г., изм. ДВ. бр.32 от 28 Април 2009г., изм. ДВ. бр.35 от 12 Май 2009г., изм. ДВ. бр.47 от 23 Юни 2009г., изм. ДВ. бр.82 от 16 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.93 от 24 Ноември 2009г., изм. ДВ. бр.103 от 29 Декември 2009г.);
2. ЗАКОН за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27.07.1999г., изм. бр.47 от 23 Юни 2009г.);
3. ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (изм. ДВ бр. 63 от 13.08.2010г.)
4. ЗАКОН за управление на отпадъците, изм. ДВ. бр.105 от 9 Декември 2008г., изм. ДВ. бр.41 от 1 Юни 2010г. изм. ДВ, бр. 30 от 12 Април 2011г.;
5. ЗАКОН за чистотата на атмосферния въздух, обн. ДВ. бр.45 от 28 Май 1996г., попр. ДВ. бр.49 от 7 Юни 1996г., изм. ДВ. бр.85 от 26 Септември 1997г., изм. ДВ. бр.27 от 31 Март 2000г., изм. ДВ. бр.102 от 27 Ноември 2001г., изм. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., изм. ДВ. бр.112 от 23 Декември 2003г., изм. ДВ. бр.95 от 29 Ноември 2005г., изм. ДВ. бр.99 от 8 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.86 от 26 Октомври 2007г., изм. ДВ. бр.36 от 4 Април 2008г., изм. ДВ. бр.52 от 6 Юни 2008г., изм. ДВ. бр.6 от 23 Януари 2009г.; изм. ДВ. бр.82 от 16 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.93 от 24 Ноември 2009г., изм. ДВ. бр.41 от 1 Юни 2010г., изм. ДВ. бр.87 от 5 Ноември 2010г., изм. ДВ. бр.88 от 9 Ноември 2010г.
6. ЗАКОН за защита от шума в околната среда, обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006 г., изм., бр. 30 от 11.04.2006 г., в сила от 12.07.2006 г.;
7. НАРЕДБА за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн. ДВ, бр 80 от 09.10.2009 г.;
8. 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, 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 от 5.08.2005г., в сила от 6.08.2006 г.;
9. НАРЕДБА №6 от 26.03.1999г. 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 от 6.04.1999г., изм., бр. 52 от 27.06.2000г., бр. 93 от 21.10.2003г.;
10. НАРЕДБА №7 от 3.05.1999г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр. 45 от 14.05.1999г., в сила от 1.01.2000г.;
11. НАРЕДБА №9 от 3.05.1999г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр. 46 от 18.05.1999г., изм. и доп., бр. 86 от 28.10.2005 г., в сила от 1.01.2006 г.;
12. НАРЕДБА №14 от 23.09.97г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места обн. ДВ бр.88/3.10.1997г., изм., бр. 46 от 18.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г., бр. 8 от 22.01.2002 г., в сила от 1.01.2002 г., бр. 14 от 20.02.2004 г., в сила от 1.01.2004 г.;

13. НАРЕДБА №1 от 16.01.2004г. за норми за бензен и въглероден оксид в атмосферния въздух, обн. ДВ, бр. 14 от 20.02.2004 г., в сила от 1.01.2004 г.;
14. НАРЕДБА № 1/10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води обн. ДВ бр.87/30.10.2007 г.;
15. НАРЕДБА № 3/01.09.2008г. за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата Обн. ДВ. бр.89 от 6 Ноември 2007г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г.;
16. НАРЕДБА № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни водие в канализационните системи на населени места (обн. ДВ, бр. 98/01.12.2000г.);
17. НАРЕДБА № 4/14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителни и канализационните системи обн. ДВ, бр. 98 от 8 Октомври 2004г., попр. ДВ. бр.93 от 19 Октомври 2004г., изм. ДВ. бр.41 от 13 Май 2005г.;
18. НАРЕДБА № 10 от 3.07.2001 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. 66 от 27.07.2001 г., в сила от 27.07.2001 г.;
19. НАРЕДБА № 5/23.04.2007 г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 44 от 05.06.2007 г.);
20. НАРЕДБА №9 от 28.09.2004г. 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, обн. ДВ бр.95 от 26.10.2004г., попр. бр.113 от 28.12.2004г.;
21. НАРЕДБА № 3 от 1.08.2008г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите. Обн. ДВ. бр.71 от 12 Август 2008г.;
22. Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;
23. Наредба № 8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн. ДВ, бр. 83 от 24.09.2004г.);
24. НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС №144 от 05.07. 2005 г., обн. ДВ бр. 58 от 15.07.2005г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г., изм. ДВ, бр. 29 от 08.04 2011г.;
25. 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.;
26. НАРЕДБА за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999г. ;
27. НАРЕДБА №3 от 1.04.2004г. за класификация на отпадъците, обн. ДВ бр. 44 от 25.05.2004г.;
28. НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 82 от 10.04.2006 г. ДВ, бр. 36/2006., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.);
29. Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, приет с ПМС 18/23.01.1998 г., обн. ДВ бр. 13/03.02.1998г., изм. бр. 3/11.01.2000г., бр. 22/9.03.2001г., бр. 15/14.02.2003г.;
30. НАРЕДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикиране на химични вещества и смеси - ДВ, бр. 68 от 31 август 2010г., в сила от 31.08.2010 г.
31. НАРЕДБА №54 от 13 декември 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.
32. НАРЕДБА № 2/05.04.2006г. 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.37/2006г., в сила от 1.02.2006 г.);
33. 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-

199/19.03.2007г. на Министъра на околната среда и водите;

34. Инструкция №1 за изискванията към процедурите за регистриране, обработка и съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствени непрекъснати измервания, обн. ДВ бр.69/2003г.;

35. ТАРИФА за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, одобрена с ПМС №58 от 7.03.2003г., обн., ДВ, бр.25 от 18.03.2003г., в сила от 18.03.2003г., изм. и доп., бр. 19 от 9.03.2004г., изм. ПМС 253/20.09.2004г.;

36. Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително съгласно пар. 3 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, София, 29.07.2005 год., МОСВ;

37. Методика за издаване на комплексни разрешителни, утвърдена със заповед на Министъра на ОСВ № РД-805/31.10.2006г.;

38. Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни. Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със заповед на Министъра на ОСВ № РД-806/31.10.2006г.;

39. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по л.117 от ЗООС, МОСВ, октомври 2004г.

Приложение № 2

Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталациите

1. Reference Document on Best Available Techniques in the Non Ferrous Metals Industries (NFMI), December, 2001
2. Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems (ICS), December 2001
3. Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundry Industries (SFI-2003). Draft May 2003 , adopted march 2005
4. Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques in Emissions from Storage (ES). Draft Dated July 2003
5. Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries (WTI). Draft February 2003, adopted august 2006

Условия, актуализирани при I-ва актуализация, 2012г.

(виж протокол от проведена консултация с оператор на "СТАРТ" АД, гр. Добрич на 27.07.2012 г.)

Промените в резултат на първа актуализация от влизане в сила на КР № 144-Н1/2011г.

Екип първа актуализация 2012 г.

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

Условие №3. Обхват

Старо:

Условие 3.3.1. На притежателя на настоящото комплексно разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

Изграждане на нови съоръжения:

- 1 бр. мелница за оловен прах, с производителност 500кг оловен прах на час;
- 6 бр. леярски автомати (включително 2 броя поти към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие;
- 2 бр. технологични модули за блок- формиране на акумулаторни батерии;

Ново:

Условие 3.3.1. На притежателя на настоящото комплексно разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

Изграждане на нови съоръжения:

- 4 бр. леярски автомати (включително 1 брой пота към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие;
- 4 бр. модули за блок-формиране на акумулаторни батерии;
- монтаж на 4 бр. маси за чупене на акумулаторни плочи;
- монтаж на пречиствателно съоръжение за улавяне на емисиите от оловен прах, към изпускащо устройство А23 на аспирация маси чупене на акумулаторни плочи.

На консултацията операторът поясни, че от мерките в условие 3.3.1. от действащото разрешително са изпълнени следните:

- 1 бр. мелница за оловен прах, с производителност 500кг оловен прах на час;
- 2 бр. технологични модули за блок- формиране на акумулаторни батерии;

От втората мярка „6 бр. леярски автомати (включително 2 броя поти към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие,“ е изградено следното: два броя леярски автомати и една пота за топене на сплави.

Взе се решение от РИОСВ, гр. Варна да се изиска писмено потвърждение на посоченото от оператора.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Старо:

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и горива съгласно таблиците по **Условия 8.3.1.1. и 8.3.1.2.,** изразени като:

- годишна консумация на суровините и горивата, описани в **Условия 8.3.1.1. и 8.3.1.2.,** за инсталацията по **Условие 2.,** която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС;
- годишна норма за ефективност при употребата на суровините и горивата за инсталацията по **Условие 2.,** която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.6.**

Ново:

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и горива съгласно таблиците по **Условия 8.3.1.1. и 8.3.1.2.,** изразени като:

- годишна норма за ефективност при употребата на суровините и горивата за инсталацията по **Условие 2.,** която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.6.**

Условие №9. Емисии в атмосферата

Старо:

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

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А1 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А2 на общообменна аспирация на у-к Пастирно;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А3 на Пастиране на плочи;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А4 на Леене на решетки №1, 6 броя автомати за леене на акумулаторни решетки;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А5 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А6 на Танково формиране на плочи за акумулатори "лява";
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А7 на Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър към изпускащо устройство А8 на Леене на решетки №2;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен, джобен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А10 на сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии;

Ново:

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

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А1 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А2 на общообменна аспирация на у-к Пастирно;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А3 на Пастиране на плочи;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А4 на Леене на решетки №1, 6 броя автомати за леене на акумулаторни решетки;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А5 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А6 на Танково формиране на плочи за акумулатори "лява";
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А7 на Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър към изпускащо устройство А8 на Леене на решетки №2;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен, джобен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А10 на сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии;

- 1 бр. патронен филтър към изпускащо устройство А23 на аспирация маси чупене на плочи
В представената информация по Приложение № 5 операторът е посочил, че за улавяне на емисиите от оловен прах ще бъде закупено и монтирано пречиствателно съоръжение. В информацията по Приложение № 6 операторът е заявил, че няма промяна във вида на пречиствателните съоръжения. На консултацията операторът следва да представи параметрите на пречиствателното съоръжение.

На консултацията операторът не представи вида и параметрите на пречиствателното съоръжение и те ще бъдат изисквани с допълнителна информация, за да бъдат включени в Условие 9.1.1. и таблица 9.2.2.3.

С допълнително внесена информация (вх. №467-ВА-1135/02.08.2012 г.), съгласно взето решение по протокол от проведена консултация, операторът заявява вида на пречиствателното съоръжение.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Старо:

Таблица 9.2.2.3.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A1	P2	Мелница за оловен прах	ръкавен и абсолютен филтър	8500	10
A5	P1	Аспирация на участък „Мелница”	Ръкавен и абсолютен филтър	5 000	12

Таблица 9.2.2.3.- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5
Прахообразни вещества	20

Ново:

Таблица 9.2.2.3.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A1	P2	Мелница за оловен прах	ръкавен и абсолютен филтър	8500	10
A5	P1	Аспирация на участък „Мелница”	Ръкавен и абсолютен филтър	5 000	12
A23	P62	Аспирация маси чупене плочи	Патронен филтър	8 200	9

Таблица 9.2.2.3.- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5
Прахообразни вещества	20

Старо:

Таблица 9.2.2.7.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A9	P9	Аспирация модул 1,2 и 3	-	5 400	7
A18	P19	Процес приготвяне на електролит	-	4 000	7

Таблица 9.2.2.7. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Сярна киселина	1

Ново:

Таблица 9.2.2.7.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A9	P9	Аспирация модул 1,2 и 3	-	5 400	7
A18	P19	Процес приготвяне на електролит	-	4 000	7
A22	P63	Аспирация модул 4,5 и 6	-	16 200	7

Таблица 9.2.2.7. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Сярна киселина	1

Номерът на изпускащо устройство A22 (номер P61), съгласно НБДЕВВ, се дублира с номера на Газов конвектор-администрация. Операторът следва на консултацията да предложи нов номер.

На консултацията операторът посочи коректния номер - „P63”. Този номер ще замени номер “P61” в таблица 9.2.2.7.

По таблица 9.2.2.7. операторът направи следното уточнение:

Максималният дебит на газовете от ИУ A22 е 5400 Nm³/h за всеки от трите вентилатора към модули 4, 5 и 6. Това означава, че максималният общ дебит на ИУ A22 е 16200 Nm³/h.

Операторът посочи, че същото се отнася и за ИУ A9 (модули 1,2и 3), като за тази промяна той ще кандидатства за следващо преразглеждане.

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

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

Ново:

Условие 9.5.1. Емисиите на отпадъчни газове от 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. Собствен мониторинг

Старо:

Условие 9.6.1.2. СПИ да се възлагат на акредитирани лица и лаборатории при спазване на регламентираните срокове по Таблицы 9.6.1.1., 9.6.1.2., 9.6.1.3., 9.6.1.4. и 9.6.1.5.

Ново:

Условие 9.6.1.2. СПИ да се възлагат на акредитирани лаборатории за изпитване при спазване на регламентираните срокове по Таблицы 9.6.1.1., 9.6.1.2., 9.6.1.3., 9.6.1.4. и 9.6.1.5.

Старо:**Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащи устройства №№ А1, А4, А5, А8 и А10.**

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1:2004	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	БДС EN 14385:2004	Един път годишно

Ново:**Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащи устройства №№ А1, А4, А5, А8, А10 и А23.**

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	БДС EN 14385	Един път годишно

Старо:**Таблица 9.6.1.2. Мониторинг на изпускащи устройства №№ А2 и А3.**

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1:2004	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	БДС EN 14385:2004	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Ново:**Таблица 9.6.1.2. Мониторинг на изпускащи устройства №№ А2 и А3.**

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	БДС EN 14385	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Старо:**Таблица 9.6.1.3. Мониторинг на изпускащи устройства №№ А6 и А7.**

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Олово и съединенията му, определени като Pb	БДС EN 14385:2004	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Ново:**Таблица 9.6.1.3. Мониторинг на изпускащи устройства №№ А6 и А7.**

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Олово и съединенията му, определени като Pb	БДС EN 14385	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Старо:

Таблица 9.6.1.4. Мониторинг на изпускащи устройства №№ Д12 и Д30

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
NO _x	EN 14792:2005	Един път на две години
SO ₂	EN 14791:2005	Един път на две години
CO	БДС EN 15058 : 2006	Един път на две години
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1:2004	Един път на две години

Ново:

Таблица 9.6.1.4. Мониторинг на изпускащи устройства №№ Д12 и Д30

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
NO _x	EN 14792	Един път на две години
SO ₂	EN 14791	Един път на две години
CO	БДС EN 15058	Един път на две години
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1	Един път на две години

Старо:

Таблица 9.6.1.5. Мониторинг на изпускащо устройство № А9 и А18.

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Сярна киселина	-	Един път годишно

Ново:

Таблица 9.6.1.5. Мониторинг на изпускащо устройство № А9, А18 и А22.

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Сярна киселина	-	Един път годишно

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Стара:

Таблица 11.2. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли)	07 02 13	40	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.5.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	70	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	64	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.2.	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	30	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки от дървесни	15 01 03	32	Условие	Условие	Не

материали			11.3.7.	11.5.1.	
Излезли от употреба гуми	16 01 03	1	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	5	Условие 11.3.4.1.	Условие 11.5.1.	Не
Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	0,65	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Пластмаси и каучук	19 12 04	5	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не

Нова:

Таблица 11.2. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли)	07 02 13	40	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	70	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	64	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.2.	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	30	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	32	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	1	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	5	Условие 11.3.4.1.	Условие 11.5.1.	Не
Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	0,65	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Пластмаси и каучук	19 12 04	5	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не

Стара:

Таблица 11.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотвор яване, преработва не и рециклиран е	Обезврежда не
Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста)	10 10 11*	560	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Други частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи)	10 10 11*	750	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.2.	Не
Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши)	10 10 11*	530	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.2.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	1	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	40	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри)	15 02 02*	80	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали)	16 03 03*	0,1	Условие 11.3.8.1.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	260	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСХЗВ)	19 08 13*	940	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Флуоресцентни тръби	20 01 21*	0,4	Условие	Условие	Не

и други отпадъци, съдържащи живак			11.3.4.	11.5.1.	
--------------------------------------	--	--	----------------	----------------	--

Нова:

Таблица 11.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотвор яване, преработва не и рециклиран е	Обезврежда не
Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста)	10 10 11*	560	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Други частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи)	10 10 11*	750	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши)	10 10 11*	150	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	1	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	40	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри)	15 02 02*	80	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали)	16 03 03*	0,1	Условие 11.3.8.1.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	260	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на	19 08 13*	940	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не

промишлени отпадъчни води (утайка от ПСХЗВ)					
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,4	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	Не

Отменя се Условие 11.1.2.

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.

Старо:

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране 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.

Ново:

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документи по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Старо:

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.

Ново:

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 документи по чл. 35 във връзка с чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Старо:

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.

Ново:

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 документи по чл. 35 във връзка с чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Старо:

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. 8 от ЗУО.

Ново:

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 №12. Шум

Старо:

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка да не превишават нивата на шум, 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 – 55dB(A);
- вечерно ниво - 50 dB(A);
- нощно ниво –45 dB(A).

Ново:

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 (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).

Старо:

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- Общата звукова мощност на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени чувствителни на шум места (ако такива са установени)

Ново:

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките две последователни календарни години наблюдение 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.

Старо:

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да въведе в действие инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1.**

Ново:

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1.**

Старо:

Условие №13А Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13А.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.

Условие 13А.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13А.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 13А.4 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13А.5 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на тяхното отстраняване.

Условие 13А.6. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определените за целта места, осигурени против разливи и течове.

Условие 13А.7. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13А.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.7.1**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13А.7.1. Мониторинг на подземни води

1. **Точки на пробовземане:** 2 бр. пунктове за мониторинг, обозначени на схема в Приложение №29 от заявлението;

- МП - 1, с географски координати - N 43°33'52.1; E 027°48'11.3;
- МП - 2, с географски координати - N 43°34'04.1; E 027°48'16.1;

Таблица № 13А.7.1

№ по ред	Показател	Честота	Примерен метод за анализ
	Водно ниво	Веднъж годишно	-
1.	Активна реакция	Веднъж годишно	ISO 10523:1994 / БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
2.	Електропроводимост	Веднъж на две години	-
3.	Обща твърдост	Веднъж годишно	-
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на две години	-
5.	Амониев йон	Веднъж на две години	БДС ISO 7890-3
6.	Нитрати	Веднъж годишно	-
7.	Нитрити	Веднъж на две години	БДС EN 26777:1997
8.	Сулфати	Веднъж годишно	-
9.	Хлориди	Веднъж на две години	БДС 17.1.4.24-80
10.	Фосфати	Веднъж на две години	БДС EN1189
11.	Флуориди	Веднъж на две години	-
12.	Цианиди	Веднъж на две години	БДС 17.1.4.14-79
13.	Натрий	Веднъж на две години	ISO 9964-3:1993
14.	Калций	Веднъж на две години	-
15.	Магнезий	Веднъж годишно	-
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	Веднъж годишно	ISO 8288
23.	Селен	Веднъж на две години	ISO 11969
24.	Хром	Веднъж на две години	ISO 9174
25.	Алуминий	Веднъж на две години	-
26.	Желязо	Веднъж годишно	ISO 6332:1988
27.	Манган	Веднъж на две години	-
28.	Антимон	Веднъж на две години	-
29.	Арсен	Веднъж на две години	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.	Полициклически 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	Веднъж 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 13А.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в Таблица 13А.7.2, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица №13А.7.2

№ 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	$\mu S\ cm^{-1}$	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.	Сульфати	mg/l	250	-
9.	Хлориди	mg/l	250	-
10.	Фосфати	mg/l	0,5	-
11.	Флуориди	mg/l	1,5	-
12.	Цианиди	$\mu g/l$	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⁾ Нефтопродукти 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 13А.8. Документиране и докладване

Условие 13А.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.8.2. В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13А.7.1.**, резултатите да се представят в БД.

Условие 13А.8.2.1. Обобщена информация за изпълнението на **Условия 13А.7.1.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.3. Резултатите от изпълнението на **Условие 13А.7.2.** да се документират и представят като част от ГДОС.

Условие 13А.8.4. Резултатите от проверките по **Условие 13А.2.**, вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи да се документират и съхраняват от притежателя на настоящото разрешително и да се предоставят при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.8.4.1. Информация за изпълнението на **Условие 13А.2.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.5. Информация за изпълнението на **Условие 13А.4.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.5.1. За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се води Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност.

Условие 13А.8.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури използването на такъв Дневник от датата на влизане в сила на комплексното разрешително.

Условие 13А.8.6. 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 №13А Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13А.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.

Условие 13А.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13А.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 13А.4 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13А.5 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на тяхното отстраняване.

Условие 13А.6. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определените за целта места, осигурени против разливи и течове.

Условие 13А.7. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13А.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13А.7.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13А.7.1. Мониторинг на подземни води

2. **Точки на пробовземане:** 2 бр. пунктове за мониторинг, обозначени на схема в Приложение №29 от заявлението;

- МП - 1, с географски координати - N 43°33'52.1; E 027°48'11.3;
- МП - 2, с географски координати - N 43°34'04.1; E 027°48'16.1;

Таблица № 13А.7.1

№ по ред	Показател	Честота	Примерен метод за анализ
	Водно ниво	Веднъж годишно	-
1.	Активна реакция	Веднъж годишно	ISO 10523/ БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
2.	Обща твърдост	Веднъж годишно	-
3.	Нитрати	Веднъж годишно	-
4.	Сулфати	Веднъж годишно	-
5.	Магнезий	Веднъж годишно	-
6.	Олово	Веднъж годишно	ISO 8288
7.	Желязо	Веднъж годишно	ISO 6332
8.	Нефтопродукти	Веднъж годишно	-

Условие 13А.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в **Таблица 13А.7.2**, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица №13А.7.2

№ 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.	Обща твърдост	mg-eqv/l	12	-
3.	Нитрати	mg/l	50	-
4.	Сулфати	mg/l	250	-
5.	Магнезий	mg/l	80	-
6.	Олово	µg/l	10	-
7.	Желязо	µg/l	200	-
8.	Нефтопродукти	µg/l	50	Забележка ⁽⁶⁾

Забележки

⁽⁶⁾ Нефтопродукти означава „екстрахируемите неадсорбирани от алуминиев окис, неполярни и слабополярни въглеводороди, измерени в инфрачервената област”.

Условие 13А.8. Документиране и докладване

Условие 13А.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.8.2. В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13А.7.1.**, резултатите да се представят в БД.

Условие 13А.8.2.1. Обобщена информация за изпълнението на **Условия 13А.7.1.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.3. Резултатите от изпълнението на **Условие 13А.7.2.** да се документират и представят като част от ГДОС.

Условие 13А.8.4. Резултатите от проверките по **Условие 13А.2.**, вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи да се документират и съхраняват от притежателя на настоящото разрешително и да се предоставят при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.8.4.1. Информация за изпълнението на **Условие 13А.2.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.5. Информация за изпълнението на **Условие 13А.4.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.5.1. За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се води Дневник с данни за датата на

установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност.

Условие 13А.8.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури използването на такъв Дневник от датата на влизане в сила на комплексното разрешително.

Условие 13А.8.6. 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.

Условия, актуализирани при II-ра актуализация, 2015г.

(по протокол от проведена консултация с оператор на "СТАРТ" АД, гр. Добрич на 08.12.2014г.)

Промените в резултат на втора актуализация от влизане в сила на КР № 144-Н1/2011г.

Екип втора актуализация 2015 г.:

Координатор по процедурата:	Ива Стоянова	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 10, 13, 14, 15, 16
Екип:	Радостина	Условия 8.2, 9, 12
	Димитрова	
	Петя Петрова	Условия 8.3, 11

Старо:

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	"Старт" АД гр. Добрич, ул. "Свещеник Павел Атанасов" № 20
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Варна
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция Плевен, център гр. Плевен
Общински власти	Община Добрич
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" АД, гр. Добрич постъпило в ИАОС с писмо вх. №467-ВА-1135/06.08.2010г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда), чл. 125, ал. 1, т. 5 на ЗООС.
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.
НДЕ	Норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
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 (обн. ДВ бр. 91/25.09.2002г., изм. ДВ. бр.46 от 18 Юли 2010г.)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт

mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем газове приведени към нормални атмосферни условия
Q _{ср.час}	Средночасово количество на отпадъчни води
Q _{ср.ден}	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q _{ср.год.}	Средногодишно количество на отпадъчни води
Nm ³ /y	Нормален кубичен метър за година
kWh/единица продукт	Количество консумирана енергия за производството на един тон продукт
kg/единица продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на 1 тон продукт
оборотна вода	Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес
БДС	Български държавен стандарт
ДВ	Държавен вестник
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ЕРИПЗ	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
МДК	Максимално допустими концентрации
ПСОВ	Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
Единица продукт	1 тон гребени и/или решетки, отлети от оловни сплави
ПСХЗОВ	Пречиствателна станция за химически замърсени отпадъчни води
ГК	Градска канализация
Непреки емисии	Емисии на отпадъчни води от площадката в градска канализация на гр. Добрич
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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008
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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Ново:

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	“Старт” АД
Географски координати на условния геометричен център на площадката	гр. Добрич, ул.”Свещеник Павел Атанасов” № 20 N 43°33’57.5; E 27°48’13.3
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Варна
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция Плевен, център гр. Плевен
Общински власти	Община Добрич
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Старт” АД, гр. Добрич постъпило в ИАОС с писмо вх.№467-ВА-1135/06.08.2010г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда), чл. 125, ал. 1, т. 5 на ЗООС.
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.
НДЕ	Норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в

СУОС	атмосферния въздух
Ден	Система за управление на околната среда
Вечер	От 07.00ч. до 19.00ч.
Нощ	От 19.00ч. до 23.00ч.
dB(A)	От 23.00ч. до 07.00ч.
ЗООС	Децибели (А скала)
КР	Закон за опазване на околната среда
НДНТ	Комплексно разрешително
Норма за ефективност	Най-добри налични техники
mg/Nm ³	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Q _{ср.час}	Концентрация – количество вещество в единица обем газове приведени към нормални атмосферни условия
Q _{ср.ден}	Средночасово количество на отпадъчни води
Q _{ср.год.}	Среднодневно количество на отпадъчни води
Nm ³ /y	Средногодишно количество на отпадъчни води
кWh/единица продукт	Нормален кубичен метър за година
kg/единица продукт	Количество консумирана енергия за производството на един тон продукт
оборотна вода	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на 1 тон продукт
БДС	Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес
ДВ	Български държавен стандарт
ЗЗВВХВС	Държавен вестник
ЕРИПЗ	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
МДК	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
ПСОВ	Максимално допустими концентрации
ТЗ	Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води
ТП	Точка на заустване
Единица продукт	Точка на пробовземане
ПСХЗОВ	1 тон гребени и/или решетки, отлети от оловни сплави
ГК	Пречиствателна станция за химически замърсени отпадъчни води
Непреки емисии	Градска канализация
R-фрази	Емисии на отпадъчни води от площадката в градска канализация на гр. Добрич
S-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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

С писмо вх. № 467-ВА-1135/17.12.2014г. оператора е представил географските координати на условия геометричен център на площадката.

Условие № 3. Обхват

Старо:

Условие 3.2. Промени в работата на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл. 3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г. и при условията на чл. 124 от ЗООС. Нито едно от

условията в Разрешителното не отменя **законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.**

Ново:

Условие 3.2. Нито едно от условията в Разрешителното не отменя **законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.**

Старо:

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията за за производство на оловно-киселинни акумулатори, представена в Приложение №2 към Заявлението.

Ново:

Условие 3.3. „Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията за за производство на оловно-киселинни акумулатори, представена в Приложение „Производствена площадка на „Старт“ АД“ към **Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.**“

Старо:

Условие 3.3.1. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.) На притежателя на настоящото комплексно разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

Изграждане на нови съоръжения:

- 4 бр. леярски автомати (включително 1 брой пота към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие;
- 4 бр. модули за блок-формиране на акумулаторни батерии;
- монтаж на 4 бр. маси за чупене на акумулаторни плочи;
- монтаж на пречиствателно съоръжение за улавяне на емисиите от оловен прах, към изпускащо устройство А23 на аспирация маси чупене на акумулаторни плочи.

Ново:

Условие 3.3.1. „На притежателя на настоящото комплексно разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

Изграждане на нови съоръжения:

- 4 бр. леярски автомати (включително 1 брой пота към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие;
- монтаж на 1 бр. маси за чупене на акумулаторни плочи.“

С писмо вх. № 467-ВА-1135/22.12.2014г. РИОСВ, гр. Варна е потвърдила, че на площадката са монтирани: 4 бр. модули за блок-формиране на акумулаторни батерии; 3 бр. маси за чупене на акумулаторни плочи и пречиствателно съоръжение за улавяне на емисиите от оловен прах, към изпускащо устройство А23 на аспирация маси чупене на акумулаторни плочи.

Поставя се ново:

Условие 3.4. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

- Подмяна на пречиствателно оборудване (Касетъчен, джобен и абсолютен филтър) и изпускащо устройство към него в участък „Монтаж“ с две нови пречиствателни съоръжения (патронни филтри) и две нови изпускащи устройства към тях;
- Подмяна на 4 бр. газови горелки и изпускащи устройства към тях с една газова горелка (с номинална 0,17 MW) с ИУ към нея.“

Условие №4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.2. Докладване

Старо:

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Ново:

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишната продукция за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, съобразно единицата продукт посочена в **Условие № 1**.

Старо:

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Ново:

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество продукция за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, съобразно единицата продукт посочена в **Условие 1**.

Старо:

Условие № 5. Управление на околната среда

Притежателят на настоящото комплексно разрешително 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 на площадката актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. 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 коригиращо действие

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 5.7.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие 2**, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

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 разрешително да прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в които да се уточняват 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 да 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.
- определяне на начините за 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. Документиране

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 резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 5.7.4.** и предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствие с нормативните разпоредби.

Условие 5.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 5.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Условие 5.9.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

Условие 5.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява документите, изисквани по **Условие 5.9.5.** 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 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

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 инсталацията 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.**

Условие № 6. Тълкуване

Отменя се:

Условие 6.2. Всички условия от настоящото комплексно разрешително, в които се изисква прилагане на инструкции, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се считат за влизащи в сила от началото на експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, попадащи в обхвата на приложение № 4 на ЗООС. Всички инструкции да се съхраняват от притежателят на това разрешително на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Старо:

Условие 6.5. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с глава Глава шеста от Наредба №1/11.04.2011г. за Мониторинг на водите в сила от 29.04.2011г., издадена от Министерство на околната среда и водите, обн. ДВ. бр.34 от 29 април 2011г.

Ново:

Условие 6.5. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с глава Глава шеста от Наредба №1/11.04.2011г. за Мониторинг на водите.

Старо:

Условие 6.11. “Въвеждане в експлоатация” на инсталацията и съоръженията към нея, разрешени с настоящото комплексно разрешително е датата, от която инсталацията /съоръжението/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Ново:

Условие 6.11. “Въвеждане в експлоатация” на инсталацията и съоръженията към нея, разрешени с настоящото комплексно разрешително е датата, на която инсталацията /съоръжението/ е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим – датата, от която инсталацията /съоръжението/ започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Старо:

Условие 6.12. Под препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ да се разбира посоченият в комплексно разрешително метод за изпитване. Допуска се използването на други европейски, международни, национални или валидирани вътрешно-ведомствени методи за изпитване с доказана съпоставимост на граница на откриване, граница на определяне, селективност и чувствителност с посочения в комплексно разрешително референтен метод.

Ново:

Условие 6.12. „Метод на изпитване” е посоченият в комплексно разрешително метод за изпитване.

Поставя се ново:

Условие 6.13. Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно 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 №7. Уведомяване

Старо:

Условие 7.3. Притежателят на настоящото Разрешителното е длъжен да информира МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2.**

Ново:

Условие 7.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява МОСВ, с копие до ИАОС за всяка планирана промяна (по смисъла на ЗООС) в работата на инсталациите, разрешение в **Условие № 2**, съгласно нормативно установения ред.

Отменя се:

Условие 7.4. Обобщена информация по **Условие 7.1.** и **Условие 7.3.** да бъде включена като част от ГДОС.

Поставя се ново:

Условие 7.7. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройство за територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения.

Поставя се ново:

Условие 7.8. След приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане в експлоатация на обекта.

Поставя се ново:

Условие 7.9. При аварийни или други замърсявания притежателят на настоящото разрешително да уведомява съответните компетентни органи.

Условие №8. Използване на ресурси

Старо:

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Консумираната електроенергия в Инсталация за производство на акумулаторни батерии да не превишават стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1.1**

Таблица 8.2.1.

№	Инсталации, съгласно Условие 2	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
1.	Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии	Леене на решетки-0.9 Леене на гребени-1.5

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на процеса на „блок формовка”, „Танк Формовка” на акумулаторните плочи основен консуматор на електроенергия в Инсталация за производство на акумулаторни батерии.

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 за производствени нужди, изразени като:

- Стойностите на годишната норма 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 по измервателните устройства, отбелязани в Приложение №25 към Заявлението.

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 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 за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на процеса на формовка на акумулаторните плочи, основен консуматор на електроенергия в Инсталация за производство на оловно киселинни акумулаторни батерии.

Условие 8.2.3. Докладване

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

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

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

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

Таблица 8.2.1

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии	Леене на решетки-0.9 Леене на гребени-1.5

Условие 8.2.1.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на процеса на „блок формовка”, „Танк Формовка” на акумулаторните плочи, основен консуматор на електроенергия в инсталацията по **Условие 2**.

По време на срещата от оператора беше потвърдено, че няма промяна в 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, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:

- Стойността на годишната норма 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 по измервателните устройства, отбелязани в Приложение №25 към Заявлението.

По време на срещата от оператора беше потвърдено, че няма промяна в местоположението на измервателните устройства.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изчислените 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 за експлоатация и поддръжка на процеса на „блок формовка”, „Танк Формовка” на акумулаторните плочи, основен консуматор на електроенергия в инсталацията по **Условие 2.**

Условие 8.2.3. Докладване

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

- изчислените стойности на годишната норма 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.

Суровини	R и S фрази	Годишна норма за ефективност [t/ t продукт]
Оловно-антимонова /оловно-калциева сплав за леене на решетки	R 20/22, 30, 61, 62; S 53, 45	1,05 t/ t отлети решетки
Оловно-антимонова сплав за леене на гребени		1,005 t/ t отлети гребени

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, горива да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**

Таблица 8.3.1.2.

Вид гориво	Годишна норма за ефективност, Nm ³ /t продукт
Природен газ	130 Nm ³ / t отлети решетки 145 Nm ³ / t отлети гребени

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и горива съгласно таблиците по **Условия 8.3.1.1. и 8.3.1.2.**, изразени като:

- годишна норма за ефективност при употребата на суровините и горивата за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.6.**

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и горивата за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от 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, изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употреба на суровини и горива за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от 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, горива и продукти

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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност. 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), изменено с Регламент 453/2010. Съхранението на химичните вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото 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.

Условие 8.3.4.2. Площадки за съхранение на суровини, спомагателни материали, междинни продукти и продукти, посочени на схема в Приложение № 15 от заявлението, да отговарят на следните условия:

- да притежават бетонова основа, без връзка с канализацията;
- да притежават подова и странична изолация, не допускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада;
- да нямат гравитационна връзка с канализацията;
- подовата канализация да отвежда течностите единствено до съд, конструиран от материал устойчив на действието на веществата съхранявани в склада;
- изпускане в канализацията да се извършва единствено след подходящо третиране на събраните течности.

Условие 8.3.4.3. Съхранението на сярна киселина да се осъществява в резервоарите, посочени в **Таблица 8.3.4.3.**, и обозначени на Приложение № 15 от заявлението

Таблица 8.3.4.3.

№ на резервоара	Тип/ материал	Проектен капацитет, m ³	Обем на обваловката, m ³
1	Резервоар от неръждаема стомана 2x1x1	2	1,3
2	Резервоар от неръждаема стомана 2x1x1	2	
3	Резервоар от неръждаема стомана 5.5x1.5 x1.0	8,25	
4	Резервоар от ПЕ	16	Двойни стени
5	Резервоар от ПЕ	16	Двойни стени

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 експлоатация и поддръжка на резервоарите и техните обваловки, 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 обваловките;
- установяване на причините за регистрираните несъответствия;
- 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, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива, полупродукти и продукти, резервоарните стопанства и товаро-разтоварните площадки 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, полупродукти 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 суровини, спомагателни материали, горива и продукти.

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно **Условия 8.3.4.5. и 8.3.4.6.,** включващи:

- брой 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.

Условие 8.3.6.3. При планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини и спомагателни материали притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на план на площадката с означени на него места за съхранение на опасни вещества, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Ново:

Условие 8.3. Използване на суровини и горива

Условие 8.3.1. Употреба

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

Таблица 8.3.1.1.

Суровини	R и S фрази	Годишна норма за ефективност [t/ t продукт]
Оловно-антимонова /оловно-калциева сплав за леене на решетки	R 20/22, 30, 61, 62; S 53, 45	1,05 t/ t отлети решетки
Оловно-антимонова сплав за леене на гребени		1,005 t/ t отлети гребени

Таблица 8.3.1.1.(1).

Вид гориво	Годишна норма за ефективност, Nm ³ /t продукт
Природен газ	130 Nm ³ / t отлети решетки
	145 Nm ³ / t отлети гребени

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 използваните количества суровини и горива съгласно таблиците по **Условие 8.3.1.1** изразени като:

- Стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини и горива за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.5.1.**

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 и горива за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща 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 и горива за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от 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, горива и продукти

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), изменено с Регламент 453/2010г. 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 суровини, спомагателни материали, горива и продукти в складовете за съхранение, посочени на схема в Приложение № 15 от заявлението.

Условие 8.3.4.3. При планирана промяна на съществуващо място за съхранение на опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали, горива и продукти, да представи в РИОСВ актуализация на схемата в Приложение № 15 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. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава изграждането и експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А1 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А2 на общообменна аспирация на у-к Пастирно;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А3 на Пастирне на плочи;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А4 на Леене на решетки №1, 6 броя автомати за леене на акумулаторни решетки;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А5 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А6 на Танково формиране на плочи за акумулатори "лява";
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А7 на Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър към изпускащо устройство А8 на Леене на решетки №2;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен, джобен и абсолютен филтър към изпускащо устройство А10 на сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии;
- 1 бр. патронен филтър към изпускащо устройство А23 на аспирация маси чупене на плочи

Условие 9.1.2. За всяко от пречиствателните устройства по **Условие 9.1.1.** притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- Списък на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- стойности на технологичните параметри при оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- честота на мониторинг и оборудване за мониторинг, както и резервното оборудване за пречиствателното съоръжение.

Условие 9.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ информацията, изготвена в изпълнение на **Условие 9.1.2.** Информацията да се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган. При актуализиране на изготвената информация, операторът да представя в РИОСВ актуално копие.

Условие 9.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддържане на пречиствателните съоръжения по **Условие 9.1.1** в съответствие с информацията, изготвена в изпълнение на **Условие 9.1.2.** Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2** на разрешителното. 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. След изготвяне и/или актуализиране на документацията (при промяна на контролирани параметри на ПС), копие от нея да се изпраща до РИОСВ.

Условие 9.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.6.3. 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, съгласно условията на разрешителното, 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 всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствията 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 **Условие 9.2.2.** не трябва да превишава посочените в съответните условия 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, 9.2.2.4- продължение, 9.2.2.5- продължение и 9.2.2.7- продължение** емисионни норми. Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Приложение №9 от Заявлението.

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на оловно- кисели акумулатори и батерии

Таблица 9.2.2.1.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A4	P4	Леене на решетки №1; 6 броя автомати за леене на акумулаторни решетки	Касетъчен филтър	8 000	5
A8	P8	Леене на решетки №2	Ръкавен филтър	10 000	14
A10	P7	Локална аспирация на у-к Монтажен-сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии	Касетъчен, джобен и абсолютен филтър	55 000	9

Таблица 9.2.2.1.- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Прахообразни вещества	10
Олово и съединенията му, определени като	1 – за изпускащи устройства №№ A4 и A10

Pb	0.5 – за изпускащо устройство №А8
----	-----------------------------------

Таблица 9.2.2.2.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Д12	P18	Димоотвод на газова сушилна за сушене на положителни плочи	-	6 300	8.1
Д30	P25	Димоотвод на газова сушилна за сушене на положителни плочи	-	6 300	12

Таблица 9.2.2.2.- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
NO _x	250
SO _x	35
CO	100
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5

Таблица 9.2.2.3. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.)

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A1	P2	Мелница за оловен прах	ръкавен и абсолютен филтър	8500	10
A5	P1	Аспирация на участък „Мелница”	Ръкавен и абсолютен филтър	5 000	12
A23	P62	Аспирация маси чупене плочи	Патронен филтър	8 200	9

Таблица 9.2.2.3.- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5
Прахообразни вещества	20

Таблица 9.2.2.4.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A2	P3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Воден скрубър	18000	15.2
A3	P14	Пастиране на плочи	Касетъчен филтър	8000	4

Таблица 9.2.2.4. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Прахообразни вещества	20
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5
Сярна киселина	1

Таблица 9.2.2.5

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A6	P5	Танково формиране на плочи за акумулатори „лява“	Воден скрубър	11700	7.6
A7	P6	Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“	Воден скрубър	11700	7.6

Таблица 9.2.2.5 - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5
Сярна киселина	1

Таблица 9.2.2.6.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A12	P26	Локална аспирация на лепене кутия/капак към участък „Монтажен“	-	2500	7
A13	P27	Локална аспирация на лепене кутия/капак към участък „Монтажен“	-	2500	7

Таблица 9.2.2.7. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.)

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A9	P9	Аспирация модул 1,2 и 3	-	5 400	7
A18	P19	Процес приготвяне на електролит	-	4 000	7
A22	P63	Аспирация модул 4,5 и 6	-	16 200	7

Таблица 9.2.2.7. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Сярна киселина	1

Таблица 9.2.2.8.

Изпускащо устройство №	№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A15	P43	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
A16	P44	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
A17	P45	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
A19	P40	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
A20	P41	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
A21	P42	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д1	P34	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	4.1
Д2	P28	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	6
Д3	P29	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	6
Д4	P35	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	6
Д5	P30	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	3
Д6	P36	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	7
Д7	P31	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	4
Д14	P32	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	P33	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	4
Д18	P46	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	P47	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	P48	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	P37	Газов бойлер към столова	-	50	11
Д27	P38	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3

Д28	P39	Газов котел	-	80	3
Д29	P61	Газов конвектор-администрация	-	30	12
Д38	P56	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д39	P57	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д40	P58	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д41	P59	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д42	P60	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д8	P10	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	P17	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7
Д10 и Д11	P12 и P13	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2
Д13	P20	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д15	P15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+)	-	750	7.1
Д16	P16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1
Д21	P21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	P22	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	P23	Димоотвод на газови горелки – поти леярна №2	-	320	7
Д24	P24	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	P11	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5
Д31	P49	Димоотвод на газови горелки куринг №1-2бр.	-	225	5
Д32	P50	Димоотводи на газови горелки куринг №2- 2бр.	-	225	5
Д33	P51	Димоотводи на газови горелки куринг №3-2бр.	-	225	5

Д34	P52	Димоотводи на газови горелки куринг №4- 2бр.	-	225	5
Д35	P53	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен”	-	158	6
Д36	P54	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	P55	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6

Условие 9.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на 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.

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 трябва да осигури всички дейности на площадката да бъдат извършвани 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. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.) Емисиите на отпадъчни газове от 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. Собствен мониторинг

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

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ), 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.

Условие 9.6.1.2. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.) СПИ да се възлагат на акредитирани лаборатории за изпитване при спазване на регламентираните срокове по **Таблицы 9.6.1.1., 9.6.1.2., 9.6.1.3., 9.6.1.4. и 9.6.1.5.**

Условие 9.6.1.3. При извършване на собствените измервания, притежателят на настоящото разрешително задължително да измерва 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.

Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащи устройства № А1, А4, А5, А8, А10 и А23. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.)

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Рb	БДС EN 14385	Един път годишно

Таблица 9.6.1.2. Мониторинг на изпускащи устройства № А2 и А3. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.)

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Рb	БДС EN 14385	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Таблица 9.6.1.3. Мониторинг на изпускащи устройства № А6 и А7. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.)

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Олово и съединенията му, определени като Рb	БДС EN 14385	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Таблица 9.6.1.4. Мониторинг на изпускащи устройства № Д12 и Д30 (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.)

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
NO _x	EN 14792	Един път на две години
SO ₂	EN 14791	Един път на две години
CO	БДС EN 15058	Един път на две години
Прахообразни вещества	БДС EN 13284-1	Един път на две години

Таблица 9.6.1.5. Мониторинг на изпускащо устройство № А9, А18 и А22. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.)

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Сярна киселина	-	Един път годишно

Условие 9.6.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

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 **Условия 9.6.1.1 и 9.6.1.2** 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 емисиите на 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 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.4 и 9.6.2.5** 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 6.7.**

Ново:

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:

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А1 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А2 към процес Пастиране на плочи;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А3 на Общообменна аспирация на у-к Пастирно;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А5 на Аспирация на участък „Мелница“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А6 на Танково формиране на плочи за акумулатори „лява“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А7 на Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър към изпускащо устройство А8 на Леене на решетки;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А10 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажна линия 1;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А11 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии 2 и 3;
- 1 бр. патронен филтър към изпускащо устройство А23 на Аспирация маси чупене на плочи.

С писмо вх. № 467-ВА-1135/22.12.2014г. РИОСВ, гр. Варна е потвърдила че пречиствателните съоръжения към ИУ № 10 и ИУ № 11 са изградени

Условие 9.1.2. 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 9.1.1.2. Притежателя на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните данни на всяко пречиствателно съоръжение (при наличие на такива).

Условие 9.1.3. Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.2.** да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнението на **Условие 9.1.2.** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.4. 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 9.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.** в съответствие с определените по **Условие 9.1.2.** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 9.1.6. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.6.1. 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 9.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.7. Документиране и докладване

Условие 9.1.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.7.2. 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 9.1.2.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.7.3. 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 9.1.2.**, 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 **Условие 9.2** не трябва да превишава посочените в условието стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2.1.- продължение, Таблица 9.2.2.2.- продължение, Таблица 9.2.2.3.- продължение, Таблица 9.2.2.4. – продължение, Таблица 9.2.2.5 – продължение и Таблица 9.2.2.7. – продължение** норми допустими емисии (НДЕ).

Не се допуска наличие или експлоатация на други изпускащи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условия 9.2.** и означени Приложение „Производствена площадка на „Старт АД“ с изпускащи устройства“ към Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г

След консултиране с експерти от Дирекция „МООС“ на ИАОС, както и РИОСВ от КР отпада колона „№ на изпускащо устройство, съгласно НБДЕВВ“ от всички таблици към Условие № 9. Емисии в атмосферата.

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на оловно- кисели акумулатори и батерии

Таблица 9.2.2.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A8	Леене на решетки	Ръкавен филтър	10 000	14
A10	Локална аспирация на у-к Монтажен-сепариране на плочи, леене на гребени и монтажна линия 1	Патронен филтър	22 000	14,3
A11	Локална аспирация на у-к Монтажен-сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии 2 и 3	Патронен филтър	22 000	11,7

Таблица 9.2.2.1.- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Прахообразни вещества	10
Олово и съединенията му, определени като Pb	1 – за изпускащи устройства №№ A10 и A11
	0.5 – за изпускащо устройство №A8

Таблица 9.2.2.2.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Д12	Димоотвод на газова сушилна за сушене на положителни плочи	-	6 300	8.1
Д30	Димоотвод на газова сушилна за сушене на положителни плочи	-	6 300	12

Таблица 9.2.2.2.- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
NO _x	250
SO _x	35
CO	100
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5

Таблица 9.2.2.3.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A1	Мелница за оловен прах	ръкавен и абсолютен филтър	8500	10

A5	Аспирация на участък „Мелница“	Ръкавен и абсолютен филтър	5 000	12
A23	Аспирация маси чупене плочи	Патронен филтър	8 200	9

Таблица 9.2.2.3.- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5
Прахообразни вещества	20

От оператора по време на срещата беше уточнено, че при издаването на КР № 144-Н1/2011 г. на „Старт“ АД, гр. Добрич в източниците на отпадъчни газове към ИУ №№А2 и А3 е допусната техническа грешка, същото е потвърдено и от РИОСВ, гр. Варна с писмо вх. № 467-ВА-1135/22.12.2014г.

Таблица 9.2.2.4.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A2	Пастиране на плочи	Воден скрубер	18000	15.2
A3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Касетъчен филтър	8000	4

Таблица 9.2.2.4. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Прахообразни вещества	20
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5
Сярна киселина	1

Таблица 9.2.2.5

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A6	Танково формиране на плочи за акумулатори „лява“	Воден скрубер	11700	7.6
A7	Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“	Воден скрубер	11700	7.6

Таблица 9.2.2.5 - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Олово и съединенията му, определени като Pb	0.5
Сярна киселина	1

Таблица 9.2.2.6.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A12	Локална аспирация на лепене кутия/капак към участък „Монтажен”	-	2500	7
A13	Локална аспирация на лепене кутия/капак към участък „Монтажен”	-	2500	7

Таблица 9.2.2.7.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A9	Аспирация модул 1,2 и 3	-	5 400	7
A18	Процес приготвяне на електролит	-	4 000	7
A22	Аспирация модул 4,5 и 6	-	16 200	7

Таблица 9.2.2.7. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Сярна киселина	1

Таблица 9.2.2.8.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A15	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
A16	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
A17	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
A19	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
A20	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
A21	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д1	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	4.1
Д2	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	6
Д3	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	6
Д4	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	6
Д5	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	3

Д6	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	7
Д7	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	4
Д14	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	Газов отоплител тип “Reznor”	-	250	4
Д18	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	Газов бойлер към столова	-	50	11
Д27	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3
Д28	Газов котел	-	80	3
Д29	Газов конвектор-администрация	-	30	12
Д38	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д39	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д40	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д41	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д42	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д8	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7
Д10 и Д11	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2
Д13	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+)	-	750	7.1
Д16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1

Д21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	Димоотвод на газови горелки – поти леярна №2	-	320	7
Д24	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5
Д31	Димоотвод на газови горелки към участък „куринговане“.	-	200	4
Д35	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен”	-	158	6
Д36	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6

Условие 9.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, 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 през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2.**

Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка за 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 на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 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 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 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 инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване 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 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. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха:

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащите устройства, посочени в Таблица 9.6.1., Таблица 9.6.2., Таблица 9.6.3, Таблица 9.6.4. и Таблица 9.6.5. 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 таблиците.

Таблица 9.6.1. Мониторинг на изпускащи устройства № А1, А5, А8, А10, А11 и А23.

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно

Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащи устройства № А2 и А3.

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Таблица 9.6.3. Мониторинг на изпускащи устройства № А6 и А7.

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Таблица 9.6.4. Мониторинг на изпускащи устройства № Д12 и Д30

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
NO _x	Хемилуминесценция Електрохимичен принцип	Един път на две години
SO ₂	Тегловен метод Електрохимичен принцип	Един път на две години
CO	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия Електрохимичен принцип	Един път на две години
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път на две години

Таблица 9.6.5. Мониторинг на изпускащо устройство № А9, А18 и А22.

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Сярна киселина	-	Един път годишно

Условие 9.6.1.1.1. 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.

Условие 9.6.1.2. 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 № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.3. 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 № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.7. Документиране и докладване

Условие 9.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове по **Условие 9.6.1.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.7.2. 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 9.7.3. 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 9.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.7.5. 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 9.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.7.1, 9.7.2, 9.7.3, 9.7.4 и 9.7.5** 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 9.7.7. 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 6.7.**

Условие №10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Стара:

Таблица 10.1.2.1. Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни, зауствани в градска канализация на гр. Добрич:

1. Точка на заустване: ТЗ №1 - в шахта на градска канализация, с географски координати N 43°33.945'; E 027°48.260';

2. Точка на пробовземане: ТП №1 - на изход ПСХЗОВ, с географски координати N 43°33.945'; E 027°48.260';

(обозначени на схема в Приложение № 6 от заявлението).

3. Източници на отпадъчните води:

- поризводствени отпадъчни води от Цех 10 и Цех 20;
- охлаждащи отпадъчни води технологичните операции Леене на акумулаторни решетки, Леене на гребени и Сушене на отрицателни формирани плочи;
- дъждовни води от покривите на Цех 10 и Цех 20.

4. Пречиствателни съоръжения: ПСХЗОВ;

5. Количество на заустваните отпадъчни води в Точка на заустване № 1:

$$Q_{\text{мах. час}} = 41 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 564 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{ср..год.}} = 141\,000 \text{ m}^3/\text{y}$$

Показател	Максимално допустими концентрации
Температура	40°C
Активна реакция рН	6,5– 9,0
Сульфатни йони	400 mg/dm ³
Азот амонячен	35 mg/dm ³
Фосфати(като Р)	15,0 mg/dm ³
Сулфиди(като S)	1,5 mg/dm ³
Нефтопродукти	15,0 mg/dm ³
Животински мазнини и растителни масла	120 mg/dm ³
Анионактивни детергенти	15,0 mg/dm ³
Феноли /летливи/	10,0 mg/dm ³
Желязо /общо/	10,0 mg/dm ³
Живак	0,05 mg/dm ³
Кадмий	0,5 mg/dm ³
Олово	2,0 mg/dm ³
Арсен	0,5 mg/dm ³
Мед	2,0 mg/dm ³
Хром /шествалентен/	0,5 mg/dm ³
Хром /тривалентен/	2,5 mg/dm ³
Никел	2,0 mg/dm ³
Цианиди /свободни/	1,0 mg/dm ³
Цианиди /общо/	1,5 mg/dm ³
Цинк	5,0 mg/dm ³
Кобалт	0,5 mg/dm ³
Манган	1,2 mg/dm ³

Нова:

Таблица 10.1.2.1. Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни, зауствани в градска канализация на гр. Добрич:

1. Точка на заустване: ТЗ №1 - в шахта на градска канализация, с географски координати N 43°33.945'; E 027°48.260';

2. Точка на пробовземане: ТП №1 - на изход ПСХЗОВ, с географски координати N 43°33.945'; E 027°48.260';

(обозначени на схема в Приложение № 6 от заявлението).

3. Източници на отпадъчните води:

- поризводствени отпадъчни води от Цех 10 и Цех 20;
- охлаждащи отпадъчни води технологичните операции Леене на акумулаторни решетки, Леене на гребени и Сушене на отрицателни формирани плочи;
- дъждовни води от покривите на Цех 10 и Цех 20.

4. Пречиствателни съоръжения: ПСХЗОВ;**5. Количество на заустваните отпадъчни води в Точка на заустване № 1:**Q max. час = 41 m³/hQ ср.д.н. = 564 m³/dQ ср..год. = 141 000 m³/y

Показател	Максимално допустими концентрации
Температура	40°C
Активна реакция рН	6,5– 9,0
Сулфатни йони	400 mg/dm ³
Азот амонячен	35 mg/dm ³
Фосфати(като Р)	15,0 mg/dm ³
Сулфиди(като S)	1,5 mg/dm ³
Нефтопродукти	10 mg/dm ³
Животински мазнини и растителни масла	70 mg/dm ³
Анионактивни детергенти	15,0 mg/dm ³
Феноли /летливи/	10,0 mg/dm ³
Желязо /общо/	10,0 mg/dm ³
Живак	0,05 mg/dm ³
Кадмий	0,5 mg/dm ³
Олово	2,0 mg/dm ³
Арсен	0,5 mg/dm ³
Мед	2,0 mg/dm ³
Хром /шествалентен/	0,5 mg/dm ³
Хром /тривалентен/	2,5 mg/dm ³
Никел	2,0 mg/dm ³
Цианиди /свободни/	1,0 mg/dm ³
Цианиди /общо/	1,5 mg/dm ³
Цинк	5,0 mg/dm ³

Предложението на оператора е да отпаднат някои от показателите и да бъде извършван мониторинг за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни, по показателите рН, Сулфатни йони, Цинк, Олово и Желязо, като е приложил анализни свидетелства на суровини и протоколи от мониторинг за 2012г. и 2013 г. доказващи, че няма несъответствия по показателите. Операторът е представил и нов договор за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води с ВиК Добрич, съгласно който от Приложение № 1 към него отпадат кобалт и манган.

Във връзка с горното и предвид това, че максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества се поставят, съгласно договор за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води с ВиК Добрич, от таблицата отпадат показателите - кобалт и манган. Предвид това, че в Приложение № 1 към новия договор с ВиК Добрич за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води за показателите Нефтопродукти, Животински мазнини и растителни масла, Неразтворени вещества, ХПК и БПК няма конкретни стойности, на срещата оператора потвърди, че ще представи ново Приложение № 1 към този договор с конкретни стойности за тези показатели в него.

С писмо вх. № 467-ВА-1135/17.12.2014г. оператора е представил Приложение № 1 към договор с ВиК Добрич с конкретни стойности за показателите Нефтопродукти, Животински мазнини и растителни масла, Неразтворени вещества, ХПК и БПК.

Старо:**Условие 10.1.3. Собствен мониторинг**

Ново:**Условие 10.1.3. Условия за собствен мониторинг****Старо:**

Условие 10.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесения поток отпадъчни води (производствени отпадъчни води, охлаждащи води и дъждовни води), съгласно **Таблица 10.1.3.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.1.

1. Точка на заустване: ТЗ №1 - в шахта на градска канализация, с географски координати N 43°33.945'; E 027°48.260';

2. Точка на пробовземане: ТП №1 - на изход ПСХЗОВ, с географски координати N 43°33.945'; E 027°48.260';

(обозначени на схема в Приложение № 6 от заявлението).

3. Източници на отпадъчните води:

- производствени отпадъчни води от Цех 10 и Цех 20;
- охлаждащи отпадъчни води технологичните операции Леене на акумулаторни решетки, Леене на гребени и Сушене на отрицателни формирани плочи;
- дъждовни води от покривите на Цех 10 и Цех 20.

4. Пречиствателни съоръжения: ПСХЗОВ;**5. Количество на заустваните отпадъчни води в Точка на заустване № 1:**

$$Q_{\text{мах. час}} = 41 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 564 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{ср..год.}} = 141\,000 \text{ m}^3/\text{y}$$

Показател	Честота на мониторинга	Примерен метод
Активна реакция рН	Един път на тримесечие	БДС 17.1.4.27-80
Сулфатни йони	Един път на тримесечие	-
Азот амонячен	Един път на шестмесечие	БДС 17.1.4.10-79
Фосфати(като Р)	Един път на шестмесечие	-
Сулфиди(като S)	Един път на шестмесечие	-
Нефтопродукти	Един път на тримесечие	EN ISO 9733-2:2000
Животински мазнини и растителни масла	Един път на шестмесечие	-
Анионактивни детергенти	Един път на шестмесечие	-
Феноли	Един път на шестмесечие	ISO 6439, EN 12673
Желязо /общо/	Един път на тримесечие	ISO 6332:1988
Живак	Един път на шестмесечие	ISO 11969
Кадмий	Един път на шестмесечие	ISO 8288:1986
Олово	Един път на тримесечие	ISO 8288:1986
Арсен	Един път на тримесечие	ISO 11969
Мед	Един път на тримесечие	ISO 8288:1986
Хром /шествалентен/	Един път на шестмесечие	ISO 11083:1994
Хром /тривалентен/	Един път на шестмесечие	ISO 9174
Никел	Един път на шестмесечие	ISO 8288:1986
Цианиди /свободни/	Един път на шестмесечие	BBM 209, ISO 14403
Цианиди /общо/	Един път на шестмесечие	БДС 17.1.4.14-79
Цинк	Един път на тримесечие	ISO 8288:1986
Кобалт	Един път на шестмесечие	-
Манган	Един път на шестмесечие	-

Ново:

Условие 10.1.3.1. „Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесения поток отпадъчни води (производствени отпадъчни води, охлаждащи води и дъждовни води), съгласно Таблица 10.1.3.1. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.1.

1. Точка на заустване: ТЗ №1 - в шахта на градска канализация, с географски координати N 43°33.945'; E 027°48.260';

2. Точка на пробовземане: ТП №1 - на изход ПСХЗОВ, с географски координати N 43°33.945'; E 027°48.260';

(обозначени на схема в Приложение № 6 от заявлението).

3. Източници на отпадъчните води:

- производствени отпадъчни води от Цех 10 и Цех 20;
- охлаждащи отпадъчни води технологичните операции Леене на акумулаторни решетки, Леене на гребени и Сушене на отрицателни формирани плочи;
- дъждовни води от покривите на Цех 10 и Цех 20.

4. Пречиствателни съоръжения: ПСХЗОВ;

5. Количество на заустваните отпадъчни води в Точка на заустване № 1:

$$Q_{\text{max. час}} = 41 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 564 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 141\,000 \text{ m}^3/\text{y}$$

Показател	Честота на мониторинга	Метод за изпитване
Активна реакция рН	Един път на тримесечие	Потенциометрично определяне
Сульфатни йони	Един път на тримесечие	Спектрофотометрично определяне
Азот амонячен	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Фосфати(като Р)	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Сулфиди(като S)	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Нефтопродукти	Един път на тримесечие	Газова хроматография
Животински мазнини и растителни масла	Един път на шестмесечие	-
Анионактивни детергенти	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Феноли	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Желязо /общо/	Един път на тримесечие	Спектрофотометрично определяне
Живак	Един път на шестмесечие	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Кадмий	Един път на шестмесечие	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Олово	Един път на тримесечие	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Арсен	Един път на тримесечие	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Мед	Един път на тримесечие	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма

Хром /шествалентен/	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Хром /тривалентен/	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Никел	Един път на шестмесечие	Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Цианиди /свободни/	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Цианиди /общо/	Един път на шестмесечие	Спектрофотометрично определяне
Цинк	Един път на тримесечие	Атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма

Поставя се ново:

Условие 10.1.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води**Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения****Стара:**

Таблица 10.2.1.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, зауствани в канализационната система на гр. Добрич

1. Точка на заустване: №2 – в градски колектор, с координати СШ 43°33,972’ ИД 27°48,273’, обозначена на Приложение №6 от заявлението;

2. Точка на пробовземане: №2 - за смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, преди точката на заустване, с координати 43°33,943 СШ и 27°48,214 ИД, обозначена в Приложение 6 от заявлението;

3. Източници на отпадъчните води: битово – фекални отпадъчни води, от санитарно – битови помещения в административната и производствените сгради; дъждовни води – от територията на площадката.

4. Заустване на отпадъчните води - канализационна мрежа на гр. Добрич;

5. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{ср. ден}} - 270 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{максчас}} - 12 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср год.}} - 81\,000 \text{ m}^3/\text{y}$

Показател	Максимално допустими концентрации
Температура	40°C
Активна реакция рН	6,5– 9,0
Неразтворени вещества	300 mg/dm ³
Сулфатни йони	400 mg/dm ³
Азот амонячен	30 mg/dm ³
Фосфати(като Р)	15 mg/dm ³
Сулфиди(като S)	1,5 mg/dm ³
БПК ₅	200 mg/dm ³
ХПК(бихроматна)	400 mg/dm ³
Нефтепродукти	10,0 mg/dm ³
Животински мазнини и растителни масла	100 mg/dm ³
Анионактивни детергенти	15,0 mg/dm ³
Феноли /летливи/	1,0 mg/dm ³

Желязо /общо/	10,0 mg/dm ³
Живак	0,05 mg/dm ³
Кадмий	0,5 mg/dm ³
Олово	2,0 mg/dm ³
Арсен	0,5 mg/dm ³
Мед	2,0 mg/dm ³
Хром /шествалентен/	0,5 mg/dm ³
Хром /тривалентен/	2,0 mg/dm ³
Никел	2,0 mg/dm ³
Цианиди /свободни/	1,0 mg/dm ³
Цианиди /общо/	1,5 mg/dm ³
Цинк	5,0 mg/dm ³
Кобалт	0,5 mg/dm ³
Манган	1,2 mg/dm ³

Нова:

Таблица 10.2.1.1. „Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, зауствани в канализационната система на гр. Добрич

1. Точка на заустване: №2 – в градски колектор, с координати СШ 43°33,972’ ИД 27°48,273’, обозначена на Приложение №6 от заявлението;

2. Точка на пробовземане: №2 - за смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, преди точката на заустване, с координати 43°33,943 СШ и 27°48,214 ИД, обозначена в Приложение 6 от заявлението;

3. Източници на отпадъчните води: битово – фекални отпадъчни води, от санитарно – битови помещения в административната и производствените сгради; дъждовни води – от територията на площадката.

4. Заустване на отпадъчните води - канализационна мрежа на гр. Добрич;

5. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{ср. ден}} - 270 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{максчас}} - 12 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср год.}} - 81\,000 \text{ m}^3/\text{y}$

Показател	Максимално допустими концентрации
Температура	40°C
Активна реакция рН	6,5– 9,0
Неразтворени вещества	500 mg/dm ³
Сульфатни йони	400 mg/dm ³
Азот амонячен	30 mg/dm ³
Фосфати(като Р)	15 mg/dm ³
Сулфиди(като S)	1,5 mg/dm ³
БПК ₅	600 mg/dm ³
ХПК(бихроматна)	1200 mg/dm ³
Нефтопродукти	10 mg/dm ³
Животински мазнини и растителни масла	70 mg/dm ³
Анионактивни детергенти	15,0 mg/dm ³
Феноли /летливи/	1,0 mg/dm ³
Желязо /общо/	10,0 mg/dm ³
Живак	0,05 mg/dm ³
Кадмий	0,5 mg/dm ³
Олово	2,0 mg/dm ³
Арсен	0,5 mg/dm ³

Мед	2,0 mg/dm ³
Хром /шествалентен/	0,5 mg/dm ³
Хром /тривалентен/	2,0 mg/dm ³
Никел	2,0 mg/dm ³
Цианиди /свободни/	1,0 mg/dm ³
Цианиди /общо/	1,5 mg/dm ³
Цинк	5,0 mg/dm ³

Предложението на оператора е да отпаднат някои от показателите и да бъде извършван мониторинг за смесен поток отпадъчни води – битово-фекални и дъждовни, по показатели – рН, Сулфатни йони, Цинк, Олово, Желязо, БПК, ХПК и Неразтворени вещества като е приложил анализни свидетелства на суровини и протоколи от мониторинг за 2012г. и 2013 г. доказващи, че няма несъответствия по показателите. Оператора е представил и нов договор за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води с ВиК Добрич, съгласно който от Приложение № 1 към него отпадат кобалт и манган. Във връзка с горното и предвид това, че максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества се поставят, съгласно договор за приемане, отвеждане и пречистване на отпадъчни води с ВиК Добрич, от таблицата отпадат показателите - кобалт и манган.

С писмо вх. № 467-ВА-1135/17.12.2014г. оператора е представил Приложение № 1 към договор с ВиК Добрич с конкретни стойности за показателите Нефтопродукти, Животински мазнини и растителни масла, Неразтворени вещества, ХПК и БПК.

Старо:

Условие 10.2.2. Собствен мониторинг

Ново:

Условие 10.2.2. Условия за собствен мониторинг

Старо:

Условие 10.2.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни по **Условие 10.2.1.1**, зауствани в канализационната система на гр. Добрич, съгласно **Таблица 10.2.2.1**. Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.2.2.1. Мониторинг на смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, зауствани в канализационната система на гр. Добрич

1. Точка на заустване: №2 – в градски колектор, с координати СШ 43°33,972' ИД 27°48,273', обозначена на Приложение №6 от заявлението;

2. Точка на пробовземане: №2 - за смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, преди точката на заустване, с координати 43°33,943 СШ и 27°48,214 ИД, обозначена в Приложение 6 от заявлението;

3. Източници на отпадъчните води: битово – фекални отпадъчни води, от санитарно – битови помещения в административната и производствените сгради; дъждовни води – от територията на площадката.

4. Заустване на отпадъчните води - канализационна мрежа на гр. Добрич;

5. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{ср. ден}} - 270 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{максчас}} - 12 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} - 81\,000 \text{ m}^3/\text{y}$

Показател	Честота на мониторинга	Примерен метод
Активна реакция рН	Веднъж на три месеца	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	БДС 17.1.4.04-80
Сулфатни йони	Веднъж на три месеца	-
Азот амонячен	Веднъж на три месеца	БДС 17.1.4.10-79
Фосфати (като Р)	Веднъж на три месеца	-
Сулфиди (като S)	Веднъж на три месеца	-

БПК ₅	Веднъж на три месеца	БДС EN 1899-1,2
ХПК(бихроматна)	Веднъж на три месеца	ISO 9174:1990
Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	EN ISO 9733-2:2000
Животински мазнини и растителни масла	Веднъж на три месеца	-
Анионактивни детергенти	Веднъж на три месеца	-
Феноли (летливи)	Веднъж на три месеца	ISO 6439, EN 12673
Желязо /общо/	Веднъж на три месеца	ISO 6332:1988
Живак	Веднъж на три месеца	ISO 11969
Кадмий	Веднъж на три месеца	ISO 8288:1986
Олово	Веднъж на три месеца	ISO 8288:1986
Арсен	Веднъж на три месеца	ISO 11969
Мед	Веднъж на три месеца	ISO 8288:1986
Хром /шествалентен/	Веднъж на три месеца	ISO 11083:1994
Хром /тривалентен/	Веднъж на три месеца	ISO 9174
Никел	Веднъж на три месеца	ISO 8288:1986
Цианиди /свободни/	Веднъж на три месеца	BBM 209, ISO 14403
Цианиди /общо/	Веднъж на три месеца	БДС 17.1.4.14-79
Цинк	Веднъж на три месеца	ISO 8288:1986
Кобалт	Веднъж на три месеца	-
Манган	Веднъж на три месеца	-

Ново:

Условие 10.2.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни по Условие 10.2.1.1, зауствани в канализационната система на гр. Добрич, съгласно Таблица 10.2.2.1. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.2.2.1. Мониторинг на смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, зауствани в канализационната система на гр. Добрич

1. Точка на заустване: №2 – в градски колектор, с координати СШ 43°33,972’ ИД 27°48,273’, обозначена на Приложение №6 от заявлението;

2. Точка на пробовземане: №2 - за смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, преди точката на заустване, с координати 43°33,943 СШ и 27°48,214 ИД, обозначена в Приложение 6 от заявлението;

3. Източници на отпадъчните води: битово – фекални отпадъчни води, от санитарно – битови помещения в административната и производствените сгради; дъждовни води – от територията на площадката.

4. Заустване на отпадъчните води - канализационна мрежа на гр. Добрич;

5. Количество на заустваните отпадъчни води:

$Q_{\text{ср. ден}} - 270 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{максчас}} - 12 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} - 81\,000 \text{ m}^3/$

Показател	Честота на мониторинга	Метод за изпитване
Активна реакция рН	Веднъж на три месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Гравиметрично определяне
Сульфатни йони	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Азот амонячен	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Фосфати (като Р)	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Сулфиди (като S)	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
БПК ₅	Веднъж на три месеца	Потенциометрично определяне
ХПК (бихроматна)	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	Газова хроматография

Животински мазнини и рстителни масла	Веднъж на три месеца	-
Анионактивни детергенти	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Феноли (летливи)	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Желязо /общо/	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Живак	Веднъж на три месеца	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Кадмий	Веднъж на три месеца	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Олово	Веднъж на три месеца	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Арсен	Веднъж на три месеца	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Мед	Веднъж на три месеца	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Хром /шествалентен/	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Хром /тривалентен/	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Никел	Веднъж на три месеца	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Цианиди /свободни/	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Цианиди /общо/	Веднъж на три месеца	Спектрофотометрично определяне
Цинк	Веднъж на три месеца	Атомно абсорбционена спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма

Отменя се:

Условие 10.2.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Старо:**Условие 10.3. Дъждовни води****Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Условие 10.3.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства дъждовни води, като част от смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни по **Условие 10.2.1.1.** и съгласно изискванията на **Условие 10.2.1.1.**

Условие 10.3.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система за дъждовни води, като част от смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни, по **Условие 10.2.2.4.** и съгласно

изискванията на **Условие 10.2.2.4.**, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Ново:

Условие 10.3. Дъждовни води

Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.1.1. Притежателя на настоящото разрешително да зауства дъждовни води от покривите на Цех 10 и Цех 20, като част от смесен поток отпадъчни води - производствени, охлаждащи и дъждовни, зауствани в градска канализация в ТЗ №1, при спазване на изискванията, посочени в **Условие 10.1.2.1.** и дъждовни води от територията на площадката, като част от смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни зауствани в градска канализация в ТЗ № 2, при спазване на изискванията, посочени в **Условие 10.2.1.1.**

Условие 10.3.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешителното да извършва мониторинг на дъждовни води от покривите на Цех 10 и Цех 20, като част от смесен поток отпадъчни води - производствени, охлаждащи и дъждовни, зауствани в градска канализация в ТЗ №1, съгласно изискванията, на **Условие 10.1.3.1.** и дъждовни води от територията на площадката, като част от смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни зауствани в градска канализация в ТЗ № 2, съгласно изискванията, на **Условие 10.2.2.1.**

Условие 10.4. Документиране и докладване

Старо:

Условие 10.4.5. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.2.2.4.** течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по **Условие 10.2.2.4.** да се представя като част от ГДОС.

Ново:

Условие 10.4.5. „Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.1.3.5.** и **Условие 10.2.2.4.** течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по **Условие 10.1.3.5.** и **Условие 10.2.2.4.** да се представя като част от ГДОС.“

Поставя се ново:

Условие 10.4.6.1 Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на 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).

Старо:

Условие №11. Управление на отпадъците

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 11.1.1., Таблица 11.1.2., Таблица 11.1.3., Таблица 11.1.4. и Таблица 11.1.5.**

Таблица 11.1. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии

Отпадък	Код	Годишна норма за	Количество,	Временно съхраняване	Оползотворяване,	Обезвреждане
---------	-----	------------------	-------------	----------------------	------------------	--------------

		ефективност, t / t продукт	[t/y]	ане	преработване и рециклиране	
Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	10 10 11*	0,055	300	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.2. (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.) Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли)	07 02 13	40	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	70	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	64	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.2.	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	30	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	32	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	1	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	5	Условие 11.3.4.1.	Условие 11.5.1.	Не
Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	0,65	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Пластмаси и каучук	19 12 04	5	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.3. (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.) Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и	Обезвреждане
---------	-----	------------------	----------------------	---------------------------------	--------------

				рециклиран е	
Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста)	10 10 11*	560	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Други частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи)	10 10 11*	750	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши)	10 10 11*	150	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	1	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	40	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри)	15 02 02*	80	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали)	16 03 03*	0,1	Условие 11.3.8.1.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	260	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Не
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСХЗВ)	19 08 13*	940	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,4	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.4. Строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество	Временно	Оползотвор	Обезврежда
---------	-----	------------	----------	------------	------------

		[t/y]	съхраняван е	яване, преработва не и рециклиран е	не
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	220	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

Таблица 11.5. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	70	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

Условие 11.1.2. (отменено с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.) 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 11.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция 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. 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 образувания 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 № 15 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 образувания на площадката отпадък с код и наименование:

- 16 02 14 - Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13,

разделно, на закрито, на оградена и обозначена с табели площадка. Забранява се смесването му с други отпадъци.

Условие 11.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката отпадъци с код и наименование:

- 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. Събирането на образувания на площадката отпадък с код и наименование: 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии, да се извършва разделно в специализирани съдове, които са:

- устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в този отпадък, и материалът, от който са изработени да не взаимодействат с тях;
- осигуряващи вентилация на въздух;
- обозначени с надпис “Негодни за употреба батерии и акумулатори”.

Условие 11.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да събира образуванията 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 11.2.8. 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 11.3. 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 № 15 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 № 3, обозначена на Схема Производствена площадка на Старт АД – гр. Добрич, Приложение № 15 от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сгъра в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката да е защитена, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея, и оборудвана с:

- затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелаж, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности;
- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

Условие 11.3.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование:

- 16 02 14 - Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13,

на площадка № 6, обозначена на Схема Производствена площадка на Старт АД – гр. Добрич, Приложение № 15 от заявлението. Временното съхраняване на ИУЕЕО да се извършва в затворени контейнери.

Условие 11.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, на площадка № 5, обозначена на Схема Производствена площадка на Старт АД – гр. Добрич, Приложение № 15 от заявлението, която да е бетонирана и оборудвана с приемателни резервоари. Съдовете за съхранение да отговарят на изискванията на **Условие 11.2.5.** Площадката да има ясни надписи за предназначението и и вида на отпадъците, които се третират в нея, да разполага с налични количества сорбент и да няма връзка с канализацията.

Условие 11.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадък с код и наименование: 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии на площадка № 2, обозначена на Схема Производствена площадка на Старт АД – гр. Добрич, Приложение № 15 от заявлението, единствено на закрито, в специализирани съдове, които са:

- устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в този отпадък, и материалът, от който са изработени да не взаимодействат с тях;
- осигуряващи вентилация на въздух;
- обозначени с надпис 'Негодни за употреба батерии и акумулатори'.

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли) на площадка № 4;
- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали на площадка № 4;
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали на площадка № 4;
- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки на площадка № 6;
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки на площадка № 6;
- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали на площадка № 4;
- 16 01 03 - Излезли от употреба гуми на площадка № 4;
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, на площадка на площадка № 4;
- 19 12 04 - Пластмаси и каучук на площадка № 4;
- 19 09 05 - Наситени или отработени йонообменни смоли на площадка № 4,

обозначени на Схема Производствена площадка на Старт АД – гр. Добрич, Приложение № 15 от заявлението. Площадките да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъка, който се третира в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.8. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака),
- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста),
- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи),
- 10 10 11* - Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши),
- 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества,
- 15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри),
- 19 08 13* - Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСХЗВ),

на обособени части на площадка № 1, обозначена на Схема Производствена площадка на Старт АД – гр. Добрич, Приложение № 15 от заявлението. Площадката да е закрыта, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), оградена, да има ясни надписи за предназначението и, вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.8.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 16 03 03* - Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали),

в отделен шкаф, намиращ се в хранилището на химическа лаборатория, който да има ясни надписи за предназначението му и вида на отпадъците, които се третират в него.

Мястото за съхранение е обозначено на Схема Производствена площадка на Старт АД – гр. Добрич, Приложение № 15 от заявлението.

Условие 11.3.9. 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 11.3.10. 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. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документи по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност 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. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.) 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 документи по чл. 35 във връзка с чл. 67 от ЗУО 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 R4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения), в топилни поти към **Инсталация за производство на оловно - киселинни акумулаторни батерии**, на следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали,

посочени в **Условие 11.1.1.** и образувани от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**

Условие 11.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията

на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А1/2012г.) 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 документи по чл. 35 във връзка с чл. 67 от ЗУО 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 генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
- стойностите 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 норми 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 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. Вземаните 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 № 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.**, **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 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 11.1.3., Условие 11.2.8., Условие 11.3.10., Условие 11.4.3., Условие 11.5.3., 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 образуваните 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.

Ново:

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията 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. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	0,055	300

Условие 11.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция 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

На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката по **Условие 3.3.**

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 Производствена площадка, Приложение № 15 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.2.1. 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 11.3.3. 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 11.3.4. 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
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли)	40
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	70
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	64
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	30
15 01 02	Пластмасови опаковки	15
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	32
16 01 03	Излезли от употреба гуми	1
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	5
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	220
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли	0,65
19 12 04	Пластмаси и каучук	5
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	300
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста)	560
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи)	750
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши)	150
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	1
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	40
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри)	80
16 03 03*	Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали)	0,1
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	260
19 08 13*	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСХЗВ)	940
20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,4

Условие 11.3.5. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.4**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.6. 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.

Условие 11.3.7. Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Условие 11.3.8. Предварителното съхраняване на оловни акумулаторни батерии да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.

Условие 11.3.9. 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 11.3.10. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията 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 партида 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 дейност по оползотворяване, обозначена с код R4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения), в топилни поти към Инсталация за производство на оловно - киселинни акумулаторни батерии, на следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, в количество до 64 т/г, образувани от дейността на предприятието при експлоатация на инсталацията по Условие 2.

Условие 11.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2**, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

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 норми 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 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 със 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 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 11.9.2. 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 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 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да направи проучване на възможността за оползотворяване, преработване и рециклиране на образуваните на площадката отпадъци при промяна в работата на инсталациите.

Условие 11.9.6. 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.

Старо:

Условие №13А (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.) Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13А.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.

Условие 13А.2. 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 13А.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 13А.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 до 12 часа след откриването им.

Условие 13А.5 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на тяхното отстраняване.

Условие 13А.6. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определените за целта места, осигурени против разливи и течове.

Условие 13А.7. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13А.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13А.7.1**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13А.7.1. Мониторинг на подземни води

1. **Точки на пробовземане:** 2 бр. пунктове за мониторинг, обозначени на схема в Приложение №29 от заявлението;

- МП - 1, с географски координати - N 43°33'52.1; E 027°48'11.3;
- МП - 2, с географски координати - N 43°34'04.1; E 027°48'16.1;

Таблица № 13А.7.1

№ по ред	Показател	Честота	Примерен метод за анализ
	Водно ниво	Веднъж годишно	-
1.	Активна реакция	Веднъж годишно	ISO 10523/ БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
2.	Обща твърдост	Веднъж годишно	-
3.	Нитрати	Веднъж годишно	-
4.	Сулфати	Веднъж годишно	-
5.	Магнезий	Веднъж годишно	-
6.	Олово	Веднъж годишно	ISO 8288
7.	Желязо	Веднъж годишно	ISO 6332
8.	Нефтопродукти	Веднъж годишно	-

Условие 13А.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в **Таблица 13А.7.2**, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица №13А.7.2

№ 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.	Обща твърдост	mg-eqv/l	12	-
3.	Нитрати	mg/l	50	-

4.	Сульфати	mg/l	250	-
5.	Магнезий	mg/l	80	-
6.	Олово	µg/l	10	-
7.	Желязо	µg/l	200	-
8.	Нефтопродукти	µg/l	50	Забележка ⁽⁶⁾

Забележки

⁽⁶⁾ Нефтопродукти означава „екстрахируемите неадсорбирани от алуминиев окис, неполярни и слабополярни въглеводороди, измерени в инфрачервената област”.

Условие 13А.8. Документиране и докладване

Условие 13А.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.8.2. В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13А.7.1.**, резултатите да се представят в БД.

Условие 13А.8.2.1. Обобщена информация за изпълнението на **Условия 13А.7.1.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.3. Резултатите от изпълнението на **Условие 13А.7.2.** да се документират и представят като част от ГДОС.

Условие 13А.8.4. Резултатите от проверките по **Условие 13А.2.**, вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи да се документират и съхраняват от притежателя на настоящото разрешително и да се предоставят при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.8.4.1. Информация за изпълнението на **Условие 13А.2.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.5. Информация за изпълнението на **Условие 13А.4.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.5.1. За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се води Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност.

Условие 13А.8.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури използването на такъв Дневник от датата на влизане в сила на комплексното разрешително.

Условие 13А.8.6. 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.

Условие №13Б. Опазване на почвата от увреждане

Условие 13Б.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 13Б.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 13Б.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 13Б.4 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Условие 13Б.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 13Б.6 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товарно-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/ изливания, единствено на определени за целта места.

Условие 13Б.7 Мониторинг на почви

Условие 13Б.7. Собствен мониторинг на почви

Условие 13Б.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на почви по показателите, посочени в Таблица 13Б.7. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13Б.7. Мониторинг на почви

1. Точки на пробовземане: 2 бр. пунктове за мониторинг на почви, обозначени на Приложение № 29 към заявлението;

- Пункт №1, с географски координати - СШ 43°33,868'; ИД 027°48,249';
- Пункт №2, с географски координати - СШ 43°33,977'; ИД 027°48,328';

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
Желязо общо	1 път на 3 години	БДС-ISO-6332
Олово	1 път на 3 години	ISO 11466 / ISO 11047
Сулфатни йони	1 път на 3 години	-
Нефтопродукти	1 път на 3 години	ISO 11046:1994 / ISO 16703:2001

Условие 13Б.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13Б.7.1** и базовото състояние на почвите.

Условие 13Б.7.3. В случай, че резултатите от изпълнението на **Условие 13Б.7.2** покажат замърсяване по отношение на базовото състояние, притежателят на настоящото разрешително да идентифицира източника на замърсяването.

Условие 13Б.7.4. В случай, че констатираното замърсяване, е следствие от дейността на инсталациите по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване.

Условие 13Б.8. Документиране и докладване

Условие 13Б.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13Б.1**, **Условие 13Б.4** и **Условие 13Б.5** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13Б.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви, по **Условие 13Б.7.1**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13Б.8.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за документиране и съхраняване на резултатите от периодичната оценка на:

- съответствие/ несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и базовото състояние;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/ предвидени коригиращи действия, по **Условие 13Б.7.4.**

Условие 13Б.8.4. 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.

Ново:

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

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

Условие 13.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.2. 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 почвата

Условие 13.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на почви по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13. 2.1. Мониторинг на почви

Показател	Честота
Желязо общо	1 път на 3 години
Олово	1 път на 3 години
Сулфатни йони	1 път на 3 години
Нефтопродукти	1 път на 3 години

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземните води

Условие 13.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.3.1. Мониторинг на подземни води

Показател	Честота
Водно ниво	Веднъж годишно
Активна реакция	Веднъж годишно
Обща твърдост	Веднъж годишно
Нитрати	Веднъж годишно
Сулфати	Веднъж годишно
Магнезий	Веднъж годишно
Олово	Веднъж годишно
Желязо	Веднъж годишно
Нефтопродукти	Веднъж годишно

Условие 13.4. 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 почвите и подземните води.

Условие 13.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и 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 почви по **Условие 13.2.1.** и подземни води по **Условие 13.3.1.** като част от ГДОС.

Условие 13.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води по **Условие 13.4.3.,** като част от ГДОС.“

Предвид установено от ГДОС за 2012г. несъответствие в подземните води по показатели сулфатни йони, магнезий и желязо и установено от ГДОС за 2013г несъответствие в подземните води по показатели магнезий и обща твърдост, оператора по време на срещата потвърди, че ще представи обосновка за причините довели до тези несъответствия, както и конкретни мерки предприети за предотвратяването им.

С писмо вх. № 467-ВА-1135/17.12.2014г. оператора е представил обосновка за причините довели до несъответствията в подземните води по показатели сулфатни йони, магнезий , желязо и обща твърдост.

Старо:

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да разработва и спазва вътрешен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието и 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 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 14.2. 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. Операторът 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 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, заложиени в разрешителното;
- непланирана 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.

Условие 14.6. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя и съхранява документация за наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС. предприятието следва да уведоми министъра на околната среда и водите при промяна на вида и количеството на опасните химични вещества по реда на чл.103 от Закона за опазване на околната среда.

Условие 14.7. Преди започване на дейността и/ или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване.

Условие 14.8. Въз основа на оценката по **Условие 14.7.**, притежателят на настоящото разрешително да планира и стойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие 14.9. По време на експлоатацията на съоръжения и инсталации, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, притежателят на настоящото разрешително незабавно да предприеме действия, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие 14.10. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира оценката и мерките, в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.

Условие 14.11. Притежателят на настоящото разрешително да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

Ново:

Условие № 14. „Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви оценка дали към инсталациите/съоръженията са приложими изискванията на глава седма, раздел I за ЗООС, в случай, че на площадката се съхраняват, използват или произвеждат опасни химични вещества.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

Условие 14.4. 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 14.5. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени 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 №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ и ИАОС, като посочи и предвидената за това дата.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/материали;
- почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демантиране 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 16.2.1. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталацията или 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 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 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. Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**

Условие 16.5. Изпълнението на мерките по планове по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Ново:

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

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие № 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ.

Условие 16.2. Преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/ материали;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/ материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/ демонтиране 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 16.3. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или на части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнението на Плана.

Условие 16.4. Преди временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

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

Условие 16.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира Планът за временно прекратяване при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията.

Условие 16.5. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2.** и **Условие 16.4.** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.6. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 към ЗООС се изисква операторът 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 докладите за базово състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и на 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 представляват такъв риск;
- извършва действията по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т. е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни опасни химични вещества, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали опасни химични вещества са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние, налично на интернет страницата на МОСВ;
- 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 вх. № 467-ВА-1135/22.12.2014г. РИОСВ, гр. Варна е потвърдила, прекратяването на дейността на пречиствателно оборудване (Касетъчен, джобен и абсолютен филтър) и изпускащо устройство А10 към него в участък „Монтаж“; Газови горелки 4 бр. и изпускащи устройства към тях; Пречиствателно съоръжение и изпускащо устройство А4 към него. Поради което не е поставено условие за извеждането им от експлоатация.

Условия, актуализирани при III-ра актуализация, 2016г.

*(по протокол от проведена консултация с оператор на
"СТАРТ" АД, гр. Добрич на 15.01.2016г.)*

Промените в резултат на втора актуализация от влизане в сила на КР № 144-Н1/2011г.

Екип трета актуализация 2016 г.:

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

Старо:

Условие №1. Речник на използваните термини (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.)

Оператор/Притежател на разрешителното	“Старт” АД
Географски координати на условния геометричен център на площадката	гр. Добрич, ул.”Свещеник Павел Атанасов” № 20 N 43°33’57.5; E 27°48’13.3
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Варна
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция Плевен, център гр. Плевен
Общински власти	Община Добрич
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Старт” АД, гр. Добрич постъпило в ИАОС с писмо вх.№467-ВА-1135/06.08.2010г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда), чл. 125, ал. 1, т. 5 на ЗООС.
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.
НДЕ	Норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
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
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем газове приведени към нормални атмосферни условия
Q _{ср.час}	Средночасово количество на отпадъчни води
Q _{ср.ден}	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q _{ср.год.}	Средногодишно количество на отпадъчни води
Nm ³ /y	Нормален кубичен метър за година
kWh/единица продукт	Количество консумирана енергия за производството на един тон продукт
kg/единица продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на 1 тон продукт
оборотна вода	Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес
БДС	Български държавен стандарт
ДВ	Държавен вестник

ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ЕРИПЗ	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
МДК	Максимално допустими концентрации
ПСОВ	Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
Единица продукт	1 тон гребени и/или решетки, отлети от оловни сплави
ПСХЗОВ	Пречиствателна станция за химически замърсени отпадъчни води
ГК	Градска канализация
Непреки емисии	Емисии на отпадъчни води от площадката в градска канализация на гр. Добрич
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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008
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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Ново:

Условие №1. Речник на използваните термини (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.)

Оператор/Притежател на разрешителното	“Старт” АД
Географски координати на условия геометричен център на площадката	гр. Добрич, ул. ”Свещеник Павел Атанасов” № 20 N 43°33’57.5; E 27°48’13.3
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Варна
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция Плевен, център гр. Плевен
Общински власти	Община Добрич
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Старт” АД, гр. Добрич постъпило в ИАОС с писмо вх.№467-ВА-1135/06.08.2010г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда), чл. 125, ал. 1, т. 5 на ЗООС.
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.
НДЕ	Норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
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
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем газове приведени

$Q_{\text{ср.час}}$	към нормални атмосферни условия
$Q_{\text{ср.ден}}$	Средночасово количество на отпадъчни води
$Q_{\text{ср.год.}}$	Среднодневно количество на отпадъчни води
Nm^3/y	Средногодишно количество на отпадъчни води
MWh/единица продукт	Нормален кубичен метър за година
оборотна вода	Количество консумирана енергия за производството на един тон продукт
БДС	Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес
ДВ	Български държавен стандарт
ЗЗВВХВС	Държавен вестник
ЕРИПЗ	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
МДК	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
ПСОВ	Максимално допустими концентрации
ТЗ	Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води
ТП	Точка на заустване
Единица продукт	Точка на пробовземане
ПСХЗОВ	1 тон гребени и/или решетки, отлети от оловни сплави
ГК	Пречиствателна станция за химически замърсени отпадъчни води
Непреки емисии	Градска канализация
R-фрази	Емисии на отпадъчни води от площадката в градска канализация на гр. Добрич
S-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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008
Н-предупреждения	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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008
P-препоръки	Предупрежденията за опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
	Препоръките за безопасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

Условие № 3. Обхват

Отменя се:

Условие 3.4. (поставено с Решение № 144-Н1-ИО-А2/2015г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

- Подмяна на пречиствателно оборудване (Касетъчен, джобен и абсолютен филтър) и изпускащо устройство към него в участък „Монтаж“ с две нови пречиствателни съоръжения (патронни филтри) и две нови изпускащи устройства към тях;
- Подмяна на 4 бр. газови горелки и изпускащи устройства към тях с една газова горелка (с номинална 0,17 MW) с ИУ към нея.

На консултацията РИОСВ-Варна следва да потвърди изпълнението на Условия 3.3.1. и 3.4

Операторът посочи, че към момента е изпълнено само Условие 3.4. При това той разясни, че ИУ към горните промени са, както следва:

- в участък „Монтаж“ – А 10 и А 11
- Димоотвод на газови горелки към участък „куринговане“:– Д 31.

Поради това че, на консултацията не присъства представител на РИОСВ, бе взето решение потвърждението за изпълнението на условия 3.3.1 и 3.4 да се изиска се изиска писмено от инспекцията. С писмо Вх. № 467-ВА-1135/08.02.2016г. РИОСВ потвърждава за частично изпълнено Условие 3.3.1 и изпълнено Условие 3.4.

Поставя се следното ново условие 3.5

Условие 3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

- Монтиране на една пастир-машина за пастиране на лента от пънчвани решетки в участък „Пастиране“;
- Монтиране на една горелка с мощност 0,26 MW за сушене на плочи в участък „Куринговане“

Промяната „Подмяна на част от резервоари от нераждаема стомана за съхранение на сярна киселина с три броя съдове от полипропилен, като новите съдове ще се поставят в същата обваловка“ не е включена в Условие 3.5, тъй като тя не е обвързана с конкретни условия в разрешителното.

*На консултацията операторът заяви, че е допуснал техническа грешка при изготвяне на Приложение № 6, изразяваща се в следното: за промяната „Монтиране на една пастир-машина за пастиране на лента от пънчвани решетки“ е записал участък „Мелничен“, като правилно е участък „**Пастирен**“. Уточнението на оператора е прието и името на участъка е променено на „Пастиране“.*

Условие № 6 Тълкуване

Старо:

Условие 6.6. Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

Условие 6.6.1. 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 6.6.2. Количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.6.3. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива, както и по отношение на количествата образувани отпадъци са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Ново:

Условие 6.6. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини и горива за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.6.1. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини и горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.6.2. Годишната стойност на нормата за ефективност по отношение количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) се изчислява като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.6.3. Нормите за ефективност по отношение количествата образувани отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.6.4. Годишното количество образуван отпадък се определя като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

Условие 6.6.5. Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Старо:

Условие 6.12. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.) „Метод на изпитване” е посоченият в комплексно разрешително метод за изпитване.

Ново:

Условие 6.12. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.) „Метод за изпитване” е посочения/посочените в комплексното разрешително метод/методи за изпитване.

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Старо:

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 при работа на инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, изразено като:

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

Условие 8.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по **Условие 8.1.5.3.** Информацията задължително да съдържа информация за броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им.

Ново:

Условие 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;

- резултатите от оценката на съответствието на количествата на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.)

Условие 8.3.1. Употреба

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

Стара:

Таблица 8.3.1.1.

Суровини	R и S фрази	Годишна норма за ефективност [t/ t продукт]
Оловно-антимонова /оловно-калциева сплав за леене на решетки	R 20/22, 30, 61, 62; S 53, 45	1,05 t/ t отлети решетки

Оловно-антимонова сплав за леене на гребени		1,005 t/ t отлети гребени
---	--	---------------------------

Нова:

Таблица 8.3.1.1.

Суровини	R и S фрази; H-предупреждения и P-препоръки	Годишна норма за ефективност [t/ t продукт]
Оловно-антимонова /оловно-калциева сплав за леене на решетки	R 20/22, 30, 61, 62; S 53, 45; H302 + H332; H351; H360Df; H373; H410; P201; P261; P273; P304 + P340 + P312; P308 + P313; P391	1,05 t/ t отлети решетки
Оловно-антимонова сплав за леене на гребени		1,005 t/ t отлети гребени

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Старо:

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и горива съгласно таблиците по **Условие 8.3.1.1** изразени като:

- Стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини и горива за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.5.1.**

Ново:

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и горива съгласно таблиците по **Условие 8.3.1.1**, изразени като:

- Годишната консумация на суровините и горивата за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и горивата за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.6. и Условие 6.6.1.**

Старо:

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

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, етикетирването и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирване 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), изменено с Регламент 453/2010г. 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 суровини, спомагателни материали, горива и продукти в складовете за съхранение, посочени на схема в Приложение № 15 от заявлението.

Условие 8.3.4.3. При планирана промяна на съществуващо място за съхранение на опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали, горива и продукти, да представи в РИОСВ актуализация на схемата в Приложение № 15 от заявлението, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Ново:

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. 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 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото 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.

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.

Условие 8.3.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества в складовете за съхранение, посочени на схема в Приложение № 15 от заявлението.

Условие 8.3.4.4. При планирана промяна на място за съхранение на опасни химични вещества притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на план на площадката с означени на него места за съхранение на опасни вещества, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие № 9. Емисии в атмосферата. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.)

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Старо:

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

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А1 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А2 към процес Пастиране на плочи;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А3 на Общообменна аспирация на у-к Пастирно;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А5 на Аспирация на участък „Мелница“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А6 на Танково формиране на плочи за акумулатори „лява“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А7 на Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър към изпускащо устройство А8 на Леене на решетки;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А10 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажна линия 1;

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А11 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии 2 и 3;
- 1 бр. патронен филтър към изпускащо устройство А23 на Аспирация маси чупене на плочи.

Ново:

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

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А1 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А2 към процес Пастирание на плочи;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А3 на Общообменна аспирация на у-к Пастирно;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А5 на Аспирация на участък „Мелница“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А6 на Танково формиране на плочи за акумулатори „лява“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А7 на Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър към изпускащо устройство А8 на Леене на решетки;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А10 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажна линия 1;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А11 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии 2 и 3;
- 1 бр. патронен филтър към изпускащо устройство А23 на Аспирация маси чупене на плочи.

След изпълнение на съответната точка от Условие 3.5 се разрешава и експлоатацията на следното пречиствателно съоръжение:

- 1 бр. воден скрубер към изпускащо устройство № А4 на Аспирация на смесител у-к „Пастирно“ ново.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Старо:

Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.2** не трябва да превишава посочените в условието стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2.1.- продължение, Таблица 9.2.2.2.- продължение, Таблица 9.2.2.3.- продължение, Таблица 9.2.2.4. – продължение, Таблица 9.2.2.5 – продължение и Таблица 9.2.2.7. – продължение** норми допустими емисии (НДЕ).

Не се допуска наличие или експлоатация на други изпускащи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условия 9.2.** и означени Приложение „Производствена площадка на „Старт АД“ с изпускащи устройства“ към **Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.**

Ново:

Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.2** не трябва да превишава посочените в условието стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2.1.- продължение, Таблица 9.2.2.2.- продължение, Таблица 9.2.2.3.- продължение, Таблица 9.2.2.4. – продължение, Таблица 9.2.2.5 – продължение и Таблица 9.2.2.7. – продължение** норми допустими емисии (НДЕ).

Не се допуска наличие или експлоатация на други изпускащи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условия 9.2** и означени на приложение към **Решение № 144-Н1-ИО-А3/2016г.**

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на оловно- кисели акумулатори и батерии

Старо:

Таблица 9.2.2.4.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A2	Пастиране на плочи	Воден скрубър	18000	15.2
A3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Касетъчен филтър	8000	4

Ново:

Таблица 9.2.2.4.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Преди изпълнение на съответната точка от Условие 3.5				
A2	Пастиране на плочи	Воден скрубър	18000	15.2
A3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Касетъчен филтър	8000	4
След изпълнение на съответната точка от Условие 3.5				
A2	Пастиране на плочи	Воден скрубър	18000	15.2
A3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Касетъчен филтър	8000	4
A4	Аспирация на смесител у-к „Пастирно“ ново	Воден скрубър	3 200	12

Старо:

Таблица 9.2.2.8.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A15	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
A16	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
A17	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
A19	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
A20	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
A21	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д1	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	4.1

Д2	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	6
Д3	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	6
Д4	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	6
Д5	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	3
Д6	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	7
Д7	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	4
Д14	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	4
Д18	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	Газов бойлер към столова	-	50	11
Д27	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3
Д28	Газов котел	-	80	3
Д29	Газов конвектор-администрация	-	30	12
Д38	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д39	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д40	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д41	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д42	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д8	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7
Д10 и Д11	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2

Д13	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+)	-	750	7.1
Д16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1
Д21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	Димоотвод на газови горелки – поти леярна №2	-	320	7
Д24	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5
Д31	Димоотвод на газови горелки към участък „куринговане“.	-	200	4
Д35	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен”	-	158	6
Д36	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6

Ново:

Таблица 9.2.2.8.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Преди изпълнение на съответната точка от Условие 3.5				
A15	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
A16	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
A17	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
A19	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
A20	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
A21	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д1	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	4.1
Д2	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	6

Д3	Газов отоплител тип “Reznor”	-	250	6
Д4	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	6
Д5	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	3
Д6	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	7
Д7	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	4
Д14	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	Газов отоплител тип “Reznor”	-	250	4
Д18	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	Газов бойлер към столова	-	50	11
Д27	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3
Д28	Газов котел	-	80	3
Д29	Газов конвектор-администрация	-	30	12
Д38	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д39	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д40	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д41	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д42	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д8	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7
Д10 и Д11	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2
Д13	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5

Д15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+)	-	750	7.1
Д16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1
Д21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	Димоотвод на газова горелка на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	Димоотвод на газова горелка – пота леярна №2	-	320	7
Д24	Димоотвод на газова горелка на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5
Д31	Димоотвод на газова горелка към участък „куринговане“.	-	200	4
Д35	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен”	-	158	6
Д36	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
След изпълнение на съответната точка от Условие 3.5				
A15	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
A16	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
A17	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
A19	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
A20	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
A21	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д1	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	4.1
Д2	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	6
Д3	Газов отоплител тип “Reznor”	-	250	6
Д4	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	6
Д5	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	3

Д6	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	7
Д7	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	4
Д14	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	4
Д18	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	Газов бойлер към столова	-	50	11
Д27	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3
Д28	Газов котел	-	80	3
Д29	Газов конвектор-администрация	-	30	12
Д38	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д39	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д40	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д41	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д42	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д8	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7
Д10 и Д11	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2
Д13	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+)	-	750	7.1
Д16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1

Д21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	Димоотвод на газова горелка на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	Димоотвод на газова горелка – пота леярна №2	-	320	7
Д24	Димоотвод на газова горелка на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5
Д31	Димоотвод на газова горелка към участък „куринговане“.	-	200	4
Д32	Димоотвод на газова горелка курниси № 2	-	200	4
Д33	Димоотвод на газов тунел в у-к „Пастирно“ ново	-	750	7
Д35	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен”	-	158	6
Д36	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг**Старо:****Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащи устройства № А2 и А3.**

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Ново:**Таблица 9.6.2.****Мониторинг на изпускащи устройства № А2 и А3****След изпълнение на съответната точка от Условие 3.5:****Мониторинг на изпускащи устройства № А2, А3и А4**

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Условие №11. Управление на отпадъците (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А2/2015г.)

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Старо:

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията 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. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	0,055	300

Ново:

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.**

Таблица 11.1. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/t продукт]	Количество [t/y]
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	0,055	300

По време на консултацията операторът обърна внимание на **Условие 11.5.2** от действащото КР, което е следното:

„**Условие 11.5.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения), в топилни потоци към **Инсталация за производство на оловно - киселинни акумулаторни батерии**, на следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали,

посочени в **Условие 11.1.1.** и образувани от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**“

Операторът разясни, че в Инсталация за производство на оловно - киселинни акумулаторни батерии се оползотворява само технологичният отпадък - изрезки от отливките на акумулаторните решетки след изрязването по размер с гилотина, който е класифициран с код и наименование: 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метал. Операторът посочи, че според него това не е отпадък по смисъла на ЗУО. Той допълни, че в горепосочената инсталация няма технологична възможност за олозотворяване на други отпадъци от цветни метали.

В тази връзка от РИОСВ се изиска да потвърди разяснението на оператора.

С писмо, вх. № 467-ВА-1135/08.02.2016 г. РИОСВ-Варна потвърди, че в топилни поти към Инсталация за производство на оловно – киселинни батерии се оползотворяват отпадъци с код и наименование 12 01 03 - Стъргодини, стружки и изрезки от цветни метали, образувани в резултат от дейността на инсталацията.

Условие 11.5.2 е отменено, тъй като съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни в КР не се описват отпадъци, които се оползотворяват в същата инсталация, в която се образуват.

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

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Поставя се следното ново условие 13.2.2

Условие 13.2.2. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ и ИАОС план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземни води

Поставя се следното ново условие 13.3.2

Условие 13.3.2. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с БД и ИАОС план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условия, актуализирани при IV-та актуализация, 2018г.

*(по протокол от проведена консултация с оператор на
"СТАРТ" АД, гр. Добрич на 17.01.2018г.)*

На основание чл. 124, ал. 2, т. 2 и т. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 3, т. 3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (Наредбата, приета с ПМС № 238 от 2.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/9.10.2009 г., посл. изм. ДВ, бр. 16/20.02.2018 г.) и въз основа на писма от МОСВ изх. № 26-00-7/03.04.2017г., изх. № 26-00-7/05.07.2017г., с писмо изх. № КР-1787/27.06.2017 г. на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) е открита процедура по преразглеждане на КР № 144-Н1/2011г. на „СТАРТ“ АД, гр. Добрич. Преразглеждането е във връзка със следните планирани промени в работата на инсталацията:

–Монтиране на 2 броя мелници за оловен прах с производителност 1t/h;

–Закупуване и монтиране на 4 броя модули за формиране на акумулаторни батерии към съществуващите 6 броя модула;

–Монтиране на 1 брой леярско оборудване (конкастър) за леене на акумулаторни решетки на лента в леярен участък. Към момента са монтирани 8 броя леярски автомати, при разрешени в КР 12 бр., т. е. разрешено е монтирането на още 4 броя автомати. Планираното монтиране на 1 брой леярско оборудван (конкастър) ще бъде за сметка на тези 4 броя немонтирани леярски автомати. Предвижда се монтиране на ново пречиствателно съоръжение към леярските автомати с дебит 12 000 куб.м/ч., поради включването на конкастъра;

–Монтиране на 8 броя газови горелки към куринг камери,

–Приемане и временно съхраняване на площадката на отпадък с код и наименование 16 06 01* - оловни акумулаторни батерии, до предаването им за рециклиране - код R 4

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

СТАРО:

Условие №1. Речник на използваните термини (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г., актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г.)

Оператор/Притежател на разрешителното	“Старт” АД
Географски координати на условия геометричен център на площадката	гр. Добрич, ул. ”Свещеник Павел Атанасов” № 20 N 43°33’57.5; E 27°48’13.3
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Варна
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция Плевен, център гр. Плевен
Общински власти	Община Добрич
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Старт” АД, гр. Добрич постъпило в ИАОС с писмо вх.№467-ВА-1135/06.08.2010г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда), чл. 125, ал. 1, т. 5 на ЗООС.
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.
НДЕ	Норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
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
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем газове приведени към нормални атмосферни условия
Q _{ср.час}	Средночасово количество на отпадъчни води
Q _{ср.ден}	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q _{ср.год.}	Средногодишно количество на отпадъчни води
Nm ³ /y	Нормален кубичен метър за година
MWh/единица продукт	Количество консумирана енергия за производството на един тон продукт
оборотна вода	Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес
БДС	Български държавен стандарт
ДВ	Държавен вестник
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ЕРИПЗ	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
МДК	Максимално допустими концентрации

ПСОВ	Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
Единица продукт	1 тон гребени и/или решетки, отлети от оловни сплави
ПСХЗОВ	Пречиствателна станция за химически замърсени отпадъчни води
ГК	Градска канализация
Непреки емисии	Емисии на отпадъчни води от площадката в градска канализация на гр. Добрич
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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008
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 и Регламент (ЕО) № 1272/2008
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
P-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 (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г., актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г., актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Оператор/Притежател на разрешителното	“Старт” АД
Географски координати на условия геометричен център на площадката	гр. Добрич, ул.”Свещеник Павел Атанасов” № 20
МОСВ	N 43°33’57.5; E 27°48’13.3
ИАОС	Министерство на околната среда и водите
РИОСВ	Изпълнителна агенция по околна среда
Басейнова дирекция	РИОСВ, гр. Варна
Общински власти	Басейнова Дирекция Плевен, център гр. Плевен
Заявлението	Община Добрич
ГДОС	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Старт” АД, гр. Добрич постъпило в ИАОС с писмо вх.№467-ВА-1135/06.08.2010г.
Наредбата	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда), чл. 125, ал. 1, т. 5 на ЗООС.
НДЕ	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.
	Норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в

СУОС	атмосферния въздух
Ден	Система за управление на околната среда
Вечер	От 07.00ч. до 19.00ч.
Нощ	От 19.00ч. до 23.00ч.
dB(A)	От 23.00ч. до 07.00ч.
ЗООС	Децибели (А скала)
КР	Закон за опазване на околната среда
НДНТ	Комплексно разрешително
Норма за ефективност	Най-добри налични техники
mg/Nm ³	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Q _{ср.час}	Концентрация – количество вещество в единица обем газове
Q _{ср.ден}	приведени към нормални атмосферни условия
Q _{ср.год.}	Средночасово количество на отпадъчни води
Nm ³ /y	Среднодневно количество на отпадъчни води
MWh/единица	Средногодишно количество на отпадъчни води
продукт	Нормален кубичен метър за година
оборотна вода	Количество консумирана енергия за производството на един тон продукт
БДС	Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес
ДВ	Български държавен стандарт
ЗЗВВХВС	Държавен вестник
ЕРИПЗ	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
МДК	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
ПСОВ	Максимално допустими концентрации
ТЗ	Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води
ТП	Точка на заустване
Единица продукт	Точка на пробовземане
ПСХЗОВ	1 тон гребени и/или решетки, отлети от оловни сплави
ГК	Пречиствателна станция за химически замърсени отпадъчни води
Непреки емисии	Градска канализация
Н-предупреждения	Емисии на отпадъчни води от площадката в градска канализация на гр. Добрич
Р-препоръки	Предупрежденията за опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
	Препоръките за безопасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

СТАРО:

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.5 “б” от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (т. 2.5. “б”)

1. Топене на блокове от оловна сплав и леене на сдвоени акумулаторни решетки
- Електропечи с метални поти тип “Wirtz” – 12 броя

2. Топене на оловна сплав и леене на гребени
 - Електропоти – 3 бр.
 - Газова пота – 1 бр.
 - Матрици за леене на гребени

НОВО:

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.5 "б" от Приложение № 4 на ЗООС:

1. **Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (т. 2.5. "б")**

1.1. Топене на блокове от оловна сплав и леене на сдвоени акумулаторни решетки

- Електрорепети с метални поти тип "Wirtz" – 8 броя
- Конкастър с потта за топене на оловна сплав – 1 бр
- 4 броя мелници за оловен прах

1.2. Топене на оловна сплав и леене на гребени

- Електропоти – 3 бр.
- Газова пота – 1 бр.
- Матрици за леене на гребени

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

- Модули за формиране на акумулаторни батерии -10бр.
- Временно съхраняване на опасни отпадъци, които не попадат в приложното поле на т. 5.4, до извършване на някоя от дейностите, изброени в т. 5.1, 5.2, 5.4 и 5.6, с общ капацитет над 50 т, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

СТАРО:

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Всички планове и програми, които се изискват в настоящото Разрешително, са неразделна част от разрешителното.

Условие 3.2. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.) Нито едно от условията в Разрешителното не отменя законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 3.3. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.) Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията за за производство на оловно-киселинни акумулатори, представена в Приложение „Производствена площадка на „Старт“ АД“ към Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.

Условие 3.3.1. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.), (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.) На притежателя на настоящото комплексно разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

Изграждане на нови съоръжения:

- 4 бр. леярски автомати (включително 1 брой пота към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие;

монтаж на 1 бр. маси за чупене на акумулаторни плочи.

Условие 3.4. (поставено с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г., отменено с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по Условие № 2:

- Подмяна на пречиствателно оборудване (Касетъчен, джобен и абсолютен филтър) и изпускащо устройство към него в участък „Монтаж“ с две нови пречиствателни съоръжения (патронни филтри) и две нови изпускащи устройства към тях;

- Подмяна на 4 бр. газови горелки и изпускащи устройства към тях с една газова горелка (с номинална 0,17 MW) с ИУ към нея.

Условие 3.5. (поставено с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по **Условие № 2:**

- Монтиране на една пастир-машина за пастиране на лента от пънчвани решетки в участък „Пастиране“;
- Монтиране на една горелка с мощност 0,26 MW за сушене на плочи в участък „Куринговане“.

НОВО:

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Всички планове и програми, които се изискват в настоящото Разрешително, са неразделна част от разрешителното.

Условие 3.2. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.) Нито едно от условията в Разрешителното не отменя **законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.**

Условие 3.3. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.) Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която е разположена инсталацията за производство на оловно-киселинни акумулатори, представена в Приложение „Производствена площадка на „Старт“ АД“ към **Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.**

Условие 3.3.1. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А1/2012г.), (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г., отменено с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.) На притежателя на настоящото комплексно разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по **Условие № 2:**

Изграждане на нови съоръжения:

- 4 бр. леярски автомати (включително 1 брой пота към тях за топене на сплави), всеки с производителност 18 сдвоени решетки на минута или 1,8 тона сплав за денонощие;

монтаж на 1 бр. маси за чупене на акумулаторни плочи.

Условие 3.4. (поставено с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г., отменено с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по **Условие № 2:**

- Подмяна на пречиствателно оборудване (Касетъчен, джобен и абсолютен филтър) и изпускащо устройство към него в участък „Монтаж“ с две нови пречиствателни съоръжения (патронни филтри) и две нови изпускащи устройства към тях;

- Подмяна на 4 бр. газови горелки и изпускащи устройства към тях с една газова горелка (с номинална 0,17 MW) с ИУ към нея.

Условие 3.5. (поставено с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г., отменено с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по **Условие № 2:**

- Монтиране на една пастир-машина за пастиране на лента от пънчвани решетки в участък „Пастиране“;
- Монтиране на една горелка с мощност 0,26 MW за сушене на плочи в участък „Куринговане“.

Условие 3.6. (поставено с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталацията по **Условие № 2:**

1. Монтиране на 2 броя мелници за оловен прах с производителност 1t/h и съответните изпускащи устройства – ИУ А 29 и А 30;
2. Закупуване и монтиране на 4 броя модули за формиране на акумулаторни батерии към съществуващите 6 броя модула; и съответните изпускащи устройства ИУ А28;

3. Монтиране на 1 брой леярско оборудване (конкастър) за леене на акумулаторни решетки на лента в леярски участък. Към момента са монтирани 8 броя леярски автомати, при разрешени в КР 12 бр., т. е. разрешено е монтирането на още 4 броя автомати. Планираното монтиране на 1 брой леярско оборудване (конкастър) ще бъде за сметка на тези 4 броя немонтирани леярски автомати и съответното изпускащо устройство ИУ А 8;

4. Монтиране на 8 броя газови горелки към куринг камери и съответните изпускащи устройства ИУ Д1, Д30, Д 43, Д 44, Д 45, Д 46, Д 47, Д 48.

СТАРО:

Условие №4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталациите по Условие 2 без да превишава капацитетите в Таблица 4.1.

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността, приложение №4, ЗООС	Капацитет, t/y t/24h
1.	Инсталация за производство на оловно-кисели акумулатори и батерии, включваща:	т. 2.5 (б)	24 t/24 h
	Топене на блокове от оловна сплав и леене на сдвоени акумулаторни решетки		18.9 t/24h
	-6бр. леярски автомата "Wirtz"		3.168 t/24 h
	-6бр. леярски автомата "Wirtz"		1.8 t/24 h
	Топене на оловна сплав и леене на гребени		5.1 t/24h

НОВО:

Условие №4. Капацитет на инсталацията (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Условие 4.1. „Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталациите по Условие 2 без да превишава капацитетите в Таблица 4.1

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността, приложение №4, ЗООС	Капацитет, t/y t/24h
1.	Инсталация за производство на оловно-кисели акумулатори и батерии, включваща:	т. 2.5 (б)	24 t/24 h
	Топене на блокове от оловна сплав и леене на сдвоени акумулаторни решетки		18.9 t/24h
	-8 бр. леярски автомата "Wirtz"		3.168 t/24 h
	-Конкастър – 1 бр.		1.8 t/24 h
	Топене на оловна сплав и леене на гребени		5.1 t/24h
	Приемане и временно съхраняване на	т. 5.1.2 „а“	20 t

площадката на отпадък с код и наименование 16 06 01* - оловни акумулаторни батерии, до предаването им за рециклиране - код R 4		
--	--	--

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015 г.)

Условие 8.3.1. Употреба

Стара:

Таблица 8.3.1.1. (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016 г.)

Суровини	R и S фрази; H-предупреждения и P-препоръки	Годишна норма за ефективност [t/ t продукт]
Оловно-антимонова /оловно-калциева сплав за леене на решетки	R 20/22, 30, 61, 62; S 53, 45; H302 + H332; H351; H360Df; H373; H410; P201; P261; P273; P304 + P340 + P312; P308 + P313; P391	1,05 t/ t отлети решетки
Оловно-антимонова сплав за леене на гребени		1,005 t/ t отлети гребени

Нова:

Таблица 8.3.1.1. (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016 г.)

Суровини	H-предупреждения и P-препоръки	Годишна норма за ефективност [t/ t продукт]
Оловно-антимонова /оловно-калциева сплав за леене на решетки	H302 + H332; H351; H360Df; H373; H410; P201; P261; P273; P304 + P340 + P312; P308 + P313; P391	1,05 t/ t отлети решетки
Оловно-антимонова сплав за леене на гребени		1,005 t/ t отлети гребени

Условие 8.3.4. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г.) Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Старо:

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, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. 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).

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, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, да бъдат опаковани, етикетирани 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 8.3.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества в складовете за съхранение, посочени на схема в Приложение № 15 от заявлението.

Ново:

Условие 8.3.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества в складовете за съхранение, посочени на схема в Приложение № 13 към Решение № 144-Н1-И0-А4/2018 г.

СТАРО:

Условие № 9. Емисии в атмосферата. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А2/2015г.)

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г.) На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А1 на Мелница за оловен прах;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А2 към процес Пастиране на плочи;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А3 на Общообменна аспирация на у-к Пастирно;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А5 на Аспирация на участък „Мелница“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А6 на Танково формиране на плочи за акумулатори „лява“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А7 на Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър към изпускащо устройство А8 на Леене на решетки;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А10 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажна линия 1;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А11 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии 2 и 3;
- 1 бр. патронен филтър към изпускащо устройство А23 на Аспирация маси чупене на плочи.

След изпълнение на съответната точка от Условие 3.5 се разрешава и експлоатацията на следното пречиствателно съоръжение:

- 1 бр. воден скрубер към изпускащо устройство № А4 на Аспирация на смесител у-к „Пастирно“ ново.

НОВО:

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.) Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1 На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А1 на Мелница за оловен прах;

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А2 към процес Пастиране на плочи;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: касетъчен филтър към изпускащо устройство А3 на Общообменна аспирация на у-к Пастирно;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен/абсолютен филтър към изпускащо устройство А5 на Аспирация на участък „Мелница“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А6 на Танково формиране на плочи за акумулатори „лява“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: воден скрубер към изпускащо устройство А7 на Танково формиране на плочи за акумулатори „дясна“;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър към изпускащо устройство А8 на Леене на решетки;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А10 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажна линия 1;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: патронен филтър към изпускащо устройство А11 на Локална аспирация на у-к Монтажен- сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии 2 и 3;
- 1 бр. патронен филтър към изпускащо устройство А23 на Аспирация маси чупене на плочи.
- 1 бр. воден скрубер към изпускащо устройство № А4 на Аспирация на смесител у-к „Пастирно“ ново.

След изпълнение на съответната точка от Условие 3.6 се разрешава изграждането и експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство № А 26 на Аспирация леярна;
- 1 бр. воден скрубер към изпускащо устройство № А 28 на Аспирация на модул 7, 8, 9, 10 ;
- 1 бр. ръкавен филтър и 1 бр. касетъчен филтър към изпускащо устройство № А 29 на Аспирация на Участък „Мелница“ 3;
- 1 бр. ръкавен филтър и 1 бр. касетъчен филтър към изпускащо устройство № А 30 на Аспирация на Участък „Мелница“ 4.

СТАРО:

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на оловно- кисели акумулатори и батерии (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г.)

Таблица 9.2.2.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
А8	Леене на решетки	Ръкавен филтър	10 000	14
А10	Локална аспирация на у-к Монтажен-сепариране на плочи, леене на гребени и монтажна линия 1	Патронен филтър	22 000	14,3

A11	Локална аспирация на у-к Монтажен-сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии 2 и 3	Патронен филтър	22 000	11,7
-----	--	-----------------	--------	------

НОВО:

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на оловно- кисели акумулатори и батерии (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Таблица 9.2.2.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A8	Аспирация на леярна (конкастър)	Ръкавен филтър	10 000	14
A26	Аспирация леярна (леярски автомати)	Ръкавен филтър/касетен филтър	12 000	10
A10	Локална аспирация на у-к Монтажен-сепариране на плочи, леене на гребени и монтажна линия 1	Патронен филтър	22 000	14,3
A11	Локална аспирация на у-к Монтажен-сепариране на плочи, леене на гребени и монтажни линии 2 и 3	Патронен филтър	22 000	11,7

СТАРО:**Таблица 9.2.2.1.- продължение**

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Прахообразни вещества	10
Олово и съединенията му, определени като Pb	1 – за изпускащи устройства №№ A10 и A11
	0.5 – за изпускащо устройство №A8

Ново:**Таблица 9.2.2.1.- продължение (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)**

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Прахообразни вещества	10
Олово и съединенията му, определени като Pb	1 – за изпускащи устройства № A10, A11 и A26
	0,5 - за изпускащо устройство №A8

СТАРО:**Таблица 9.2.2.2.**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Д12	Димоотвод на газова сушилна за сушене на положителни плочи	-	6 300	8.1
Д30	Димоотвод на газова сушилна за сушене на положителни плочи	-	6 300	12

НОВО:**Таблица 9.2.2.2. (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Д12	Димоотвод на газова сушилна за сушене на положителни плочи	-	6 300	8.1

СТАРО:**Таблица 9.2.2.3.**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
А1	Мелница за оловен прах	Ръкавен и абсолютен филтър	8500	10
А5	Аспирация на участък „Мелница“	Ръкавен и абсолютен филтър	5 000	12
А23	Аспирация маси чупене плочи	Патронен филтър	8 200	9

НОВО:**Таблица 9.2.2.3. (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A1	Мелница за оловен прах	Ръкавен и абсолютен филтър	8500	10
A5	Аспирация на участък „Мелница”	Ръкавен и абсолютен филтър	5 000	12
A23	Аспирация маси чупене плочи	Патронен филтър	8 200	9
A 29	Аспирация на у-к “Мелница”3	1бр. ръкавен филтър и 1 бр. касетъчен филтър-	7650	18
A 30	Аспирация на у-к “Мелница”4	1бр. ръкавен филтър и 1 бр. касетъчен филтър-	7650	18

СТАРО:

Таблица 9.2.2.4.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газове, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Преди изпълнение на съответната точка от Условие 3.5				
A2	Пастиране на плочи	Воден скрубър	18000	15.2
A3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Касетъчен филтър	8000	4
След изпълнение на съответната точка от Условие 3.5				
A2	Пастиране на плочи	Воден скрубър	18000	15.2
A3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Касетъчен филтър	8000	4
A4	Аспирация на смесител у-к „Пастирно“ ново	Воден скрубър	3 200	12

НОВО:

Таблица 9.2.2.4. . (актуализирана с Решение № 144-Н1-ИО-А4/2018г.)

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Преди изпълнение на съответната точка от Условие 3.6				
A2	Пастиране на плочи	Воден скрубър	18000	15.2
A3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Касетъчен филтър	8000	4
A4	Аспирация на смесител у-к „Пастирно“ ново	Воден скрубър	3 200	12
След изпълнение на съответната точка от Условие 3.6				
A2	Аспирация на смесител у-к „Пастирно“	Воден скрубър	9000	15
A14	Аспирация на смесител у-к „Пастирно“	Воден скрубър	9000	15
A3	Общообменна аспирация на у-к Пастирно	Касетъчен филтър	8000	4
A4	Аспирация на смесител у-к „Пастирно“ ново	Воден скрубър	3 200	12

СТАРО:

Таблица 9.2.2.7.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A9	Аспирация модул 1,2 и 3	-	5 400	7
A18	Процес приготвяне на електролит	-	4 000	7
A22	Аспирация модул 4,5 и 6	-	16 200	7

НОВО:

Таблица 9.2.2.7. (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
A9	Аспирация модул 1,2 и 3	-	5 400	7
A18	Процес приготвяне на електролит	-	4 000	7

A22	Аспирация на модул 4,5	-	10 800	7
A27	Аспирация модул на модул 6		5 400	12
A28	Аспирация модул на модул 7, 8, 9, 10	Воден скруббер	40 000	12

СТАРО:

Таблица 9.2.2.7. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Сярна киселина	1

НОВО:

Таблица 9.2.2.7. - продължение(актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Сярна киселина	1 за ИУ А9, А 18, А 22, А 27 и А 28
Олово и съединенията му определени като (Pb)	0,5 ИУ А9, А 22, А 27 и А 28

СТАРО:

Таблица 9.2.2.8. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А3/2016г.)

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Преди изпълнение на съответната точка от Условие 3.5				
A15	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
A16	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
A17	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
A19	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
A20	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
A21	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д1	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	4.1
Д2	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	6
Д3	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	6
Д4	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	6
Д5	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	3

Д6	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	7
Д7	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	4
Д14	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	4
Д18	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	Газов бойлер към столова	-	50	11
Д27	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3
Д28	Газов котел	-	80	3
Д29	Газов конвектор-администрация	-	30	12
Д38	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д39	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д40	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д41	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д42	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д8	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7
Д10 и Д11	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2
Д13	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5

Д15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+)	-	750	7.1
Д16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1
Д21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	Димоотвод на газови горелки – поти леярна №2	-	320	7
Д24	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5
Д31	Димоотвод на газови горелки към участък „куринговане“.	-	200	4
Д35	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен”	-	158	6
Д36	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
След изпълнение на съответната точка от Условие 3.5				
А15	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
А16	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
А17	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
А19	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
А20	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
А21	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д1	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	4.1
Д2	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	6

Д3	Газов отоплител тип “Reznor”	-	250	6
Д4	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	6
Д5	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	3
Д6	Газов отоплител тип “Reznor”	-	110	7
Д7	Газов отоплител тип “Reznor”	-	210	4
Д14	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	Газов отоплител тип “Reznor”	-	250	4
Д18	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	Газов бойлер към столова	-	50	11
Д27	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3
Д28	Газов котел	-	80	3
Д29	Газов конвектор-администрация	-	30	12
Д38	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д39	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д40	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д41	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д42	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д8	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7

Д10 и Д11	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2
Д13	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+)	-	750	7.1
Д16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1
Д21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	Димоотвод на газови горелки – поти леярна №2	-	320	7
Д24	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5
Д31	Димоотвод на газови горелки към участък „куринговане“.	-	200	4
Д32	Димоотвод на газова горелка курнизи № 2	-	200	4
Д33	Димоотвод на газов тунел в у-к „Пастирно“ ново	-	750	7
Д35	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен”	-	158	6
Д36	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6

Ново:

Таблица 9.2.2.8. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Преди изпълнение на съответната точка от Условие 3.6				
A15	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
A16	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
A17	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
A19	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
A20	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
A21	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д1	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	4.1
Д2	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	6
Д3	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	6
Д4	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	6
Д5	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	3
Д6	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	7
Д7	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	4
Д14	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	4
Д18	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	Газов бойлер към столова	-	50	11

Д27	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3
Д28	Газов котел	-	80	3
Д29	Газов конвектор-администрация	-	30	12
Д38	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д39	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д40	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д41	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д42	Газов конвектор-администрация	-	30	2
Д8	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7
Д10 и Д11	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2
Д13	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+)	-	750	7.1
Д16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1
Д21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	Димоотвод на газови горелки – поти леярна №2	-	320	7
Д24	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5

Д31	Димоотвод на газови горелки към участък „куринговане“.	-	200	4
Д32	Димоотвод на газова горелка курнизи № 2	-	200	4
Д33	Димоотвод на газов тунел в у-к „Пастирно“ ново	-	750	7
Д35	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен“	-	158	6
Д36	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
След изпълнение на Условие 3.6				
A15	Локална вентилация на лаборатория	-	600	8
A16	Локална вентилация на лаборатория	-	290	7
A17	Локална вентилация на лаборатория	-	1000	8
A19	Процес неутрализация кисели води	-	2500	7
A20	Зала на ПХСОВ	-	6300	7
A21	Склад за хидратна вар	-	2500	7
Д 1	Газова горелка 3 куринзи		110	4,1
Д2	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	6
Д3	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	6
Д4	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	6
Д5	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	3
Д6	Газов отоплител тип "Reznor"	-	110	7
Д7	Газов отоплител тип "Reznor"	-	210	4
Д14	Димоотвод на котле за отопление на пречиствателна станция	-	210	7
Д17	Газов отоплител тип "Reznor"	-	250	4

Д18	Газов конвектор – отопление хим. лаборатория	-	30	1
Д19	Газов конвектор – отопление физ. лаборатория	-	30	1
Д20	Газов конвектор – администрация	-	30	2
Д26	Газов бойлер към столова	-	50	11
Д27	Газов бойлер към битови помещения	-	150	3
Д28	Газов котел	-	80	3
Д29	Газов конвектор- администрация	-	30	12
Д 30	Газова горела 4 куринзи			
Д 34	Газова горелка Топилна потта към мелница 3			
Д38	Газов конвектор- администрация	-	30	2
Д39	Газов конвектор- администрация	-	30	2
Д40	Газов конвектор- администрация	-	30	2
Д41	Газов конвектор- администрация	-	30	2
Д42	Газов конвектор- администрация	-	30	2
Д8	Димоотводи на газови горелки на леярски автомати- леярна №1	-	240	6
Д9	Димоотвод на газова горелка- малка пота леярна №1	-	340	7
Д10 и Д11	Димоотводи на газови горелки на топилна и реакционна пота	-	250	7.2
Д13	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д15	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(+))	-	750	7.1
Д16	Димоотвод на газов тунел в участък „Пастирно”(-)	-	750	7.1

Д21	Димоотвод на газова горелка- голяма пота леярна №1	-	640	6.5
Д22	Диомоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д23	Димоотвод на газови горелки – поти леярна №2	-	320	7
Д24	Димоотвод на газови горелки на леярски автомати- леярна №2	-	35	7
Д25	Димоотвод на газова горелка на топлина пота нова мелница	-	202	5
Д31	Димоотвод на газови горелки към участък „куринговане“.	-	200	4
Д32	Димоотвод на газова горелка курниси № 2	-	200	4
Д33	Димоотвод на газов тунел в у-к „Пастирно“ ново	-	750	7
Д35	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен”	-	158	6
Д36	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д37	Димоотвод на кастон в участък „Монтажен	-	158	6
Д43	Газова горелка 5 куринзи		30	11
Д44	Газова горелка 6 куринзи		30	11
Д45	Газова горелка 7 куринзи		30	11
Д46	Газова горелка 8 куринзи		30	11
Д47	Газова горелка 9 куринзи		30	11
Д48	Газова горелка 10 куринзи		30	11

Д49	Газова горелка топилна пота мелница 4		250	18
Д50	Димоотвод на газов отоплител тип Reznor склад		210	6
Д51	Димоотвод на газов отоплител тип Reznor склад		210	6
Д52	Димоотвод на газов отоплител тип Reznor склад		210	6
Д53	Димоотвод на газов отоплител тип Reznor склад		210	6

Старо:

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Таблица 9.6.1. Мониторинг на изпускащи устройства № А1, А5, А8, А10, А11 и А23.

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно

Ново:

Таблица 9.6.1. (актуализирана с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.) Мониторинг на изпускащи устройства

Преди изпълнение на съответната точка от Условие 3.6: № А1, А5, А8, А10, А11, и А23.

След изпълнение на съответната точка на Условие 3.6: № А1, А5, А8, А10, А11, и А23, А26, А29 и А30.

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно

Старо:

Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащи устройства № А2 и А3.

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Ново:

Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащи устройства (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Преди изпълнение на съответната точка от Условие 3.6: № А2, А3, А4

След изпълнение на съответната точка от Условие 3.6: № А 2, А3, А4 и А 14.

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път годишно
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно
Сярна киселина	-	Един път годишно

Старо:

Таблица 9.6.4. Мониторинг на изпускащи устройства № Д12 и Д30

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
NO _x	Хемилуминесценция Електрохимичен принцип	Един път на две години
SO ₂	Тегловен метод Електрохимичен принцип	Един път на две години
CO	Недисперсионна инфракчервена спектрометрия Електрохимичен принцип	Един път на две години
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път на две години

Ново:

Таблица 9.6.4. (актуализирано с Решение № 144-Н1-И0-А4/2018г.)

Мониторинг на изпускащи устройства № Д12

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
NO _x	Хемилуминесценция Електрохимичен принцип	Един път на две години
SO ₂	Тегловен метод Електрохимичен принцип	Един път на две години
CO	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия Електрохимичен принцип	Един път на две години
Прахообразни вещества	Гравиметричен метод	Един път на две години

Старо:**Таблица 9.6.5. Мониторинг на изпускащо устройство № А9, А18 и А22.**

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Сярна киселина	-	Един път годишно

Ново:**Таблица 9.6.5. (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А4/2018г.)****Мониторинг на изпускащо устройство**

Преди изпълнение на съответната точка в Условие 3.6: № А9, А18 и А22.

След изпълнение на съответната точка на Условие 3.6: № А18

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Сярна киселина	-	Един път годишно
Олово и съединенията му определени като (Pb)	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Един път годишно

Условие №10. Емисии на отпадъчни води**ДОБАВЯ СЕ НОВО УСЛОВИЕ 10.1.3.6**

Условие 10.1.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ за съгласуване план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води смесения поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи и дъждовни от площадката, съобразен с условията на КР.

ДОБАВЯ СЕ НОВО УСЛОВИЕ 10.2.2.6

Условие 10.2.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ за съгласуване план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води смесен поток отпадъчни води - битово-фекални и дъждовни от площадката, съобразен с условията на КР.

Условие №11. Управление на отпадъците (актуализирано с Решение № 144-Н1-ИО-А2/2015 г.)**Условие 11.1. Образуване на отпадъци****Стара:****Таблица 11.1. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии**

Код на	Наименование на отпадъка	Норма за	Количество
--------	--------------------------	----------	------------

отпадъка		ефективност [t/t продукт]	[t/y]
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	0,055	300

Нова:

Таблица 11.1. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност [t/t продукт]	Количество [t/y]
10 10 11*	Други прахови частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	0,055	300

Старо:

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката по **Условие 3.3.**

Във връзка с индивидуалните задължения на „Старт“ АД по Решение ИНД-НУБА-02 00/04.10.2016 г. на министъра на околната среда и водите се променя Условие 11.2. На територията на площадката ще се съхраняват отработени оловно-кисели батерии, изкупувани от юридически и частни лица, до предаването им за рециклиране.

Операторът е представил количество отпадъци, които ще се приемат за предварително съхраняване на площадката за една година - 920 тона (писмо, вх. № КР 430/24.01.2018 г.)

Ново:

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на площадката следните отпадъци с код и наименование:

- 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии, в количество до 920 тон/год;

с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 13 (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им).

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 от притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.2.1. 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;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталациите по **Условие 2.** (при необходимост химичен състав на отпадъците).

Условие 11.2.2.2. 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 11.2.2.1.** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на 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 публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Старо:

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 Производствена площадка, Приложение № 15 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Ново:

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, посочени на схема в Приложение № 13 към Решение № 144-Н1-Ю0-А4/2018 г.

Старо:

Условие 11.3.4. 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
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли)	40
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	70
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	64
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	30
15 01 02	Пластмасови опаковки	15
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	32
16 01 03	Излезли от употреба гуми	1
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	5
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	220
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли	0,65
19 12 04	Пластмаси и каучук	5
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	300
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста)	560
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи)	750
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши)	150
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	1
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	40
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри)	80
16 03 03*	Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали)	0,1
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	260

19 08 13*	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСХЗВ)	940
20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,4

Ново:

Условие 11.3.4. 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
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (пластмасови кутии и детайли)	40
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	70
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	64
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	30
15 01 02	Пластмасови опаковки	15
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	32
16 01 03	Излезли от употреба гуми	1
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	5
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	220
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли	0,65
19 12 04	Пластмаси и каучук	5
10 10 11*	Други частици, съдържащи опасни вещества (оловна шлака)	300
10 10 11*	Други прахови частици, съдържащи опасни вещества (оловна паста)	560
10 10 11*	Други прахови частици, съдържащи опасни вещества (акумулаторни плочи)	750
10 10 11*	Други прахови частици, съдържащи опасни вещества (оловни изрезки и уши)	150
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	1
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	40
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкави от ръкавни филтри)	80
16 03 03*	Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества (бракувани химикали)	0,1
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	260
19 08 13*	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСХЗВ)	940
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,4

- на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

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

Добавя се следното ново условие:

Условие 11.5.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) на площадки, обозначени на схема в Приложение № 13 към Решение № 144-Н1-И0-А4/201...г., на отпадъците, посочени в **Условие 11.2.1.**

Добавя се следното ново условие:

Условие 11.5.5. Съоръженията за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.4.**, да отговарят на изискванията на Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори. Площадката трябва да е покрита, оградена и обозначена с надпис “Негодни за употреба акумулатори”, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да е снабдена със система за измиване и събиране на отпадъчните води, като в непосредствена близост да има наличност на абсорбент. Площадката трябва да е пожарообезопасена и да няма връзка със селищната канализация. Отпадъците да се съхраняват в специализирани съдове, които са:

- устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в този отпадък и материалът, от който са изработени, да не взаимодействат с тях;
- осигуряващи вентилация на въздух;
- обозначени с надпис “Негодни за употреба батерии и акумулатори”.

Добавя се следното ново условие:

Условие 11.5.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.5.4.** за срок не по-дълъг от три години.

Условие 11.9. Документиране и докладване**Добавя се следното ново условие:**

Условие 11.9.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и да докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, подлагани на дейност по оползотворяване R 13.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Минималната честота на мониторинг за почви и подземни води, съгласно изискванията на чл. 123, ал. 1, т. 7 от ЗООС, е съответно веднъж на 10 години за мониторинг на почвата и веднъж на 5 години за мониторинг на подземни води. Съгласно ГДОС(2014,2015 и 2016) са налице превишения на заложените в действащото КР норми, за показателите Обща твърдост, сулфати, магнезий и желязо за подземни води. Поради това честотата на мониторинг за тези показатели остава, съгласно действащото КР, а за останалите е променена, както следва:

Стара:**Таблица 13. 2.1. Мониторинг на почви**

Показател	Честота
Желязо общо	1 път на 3 години
Олово	1 път на 3 години
Сулфатни йони	1 път на 3 години
Нефтопродукти	1 път на 3 години

Нова:**Таблица 13. 2.1. Мониторинг на почви**

Показател	Честота
Желязо общо	Веднъж на десет години
Олово	Веднъж на десет години
Сулфатни йони	Веднъж на десет години
Нефтопродукти	Веднъж на десет години

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземните води**Стара:****Таблица 13.3.1. Мониторинг на подземни води**

Показател	Честота
Водно ниво	Веднъж годишно
Активна реакция	Веднъж годишно
Обща твърдост	Веднъж годишно
Нитрати	Веднъж годишно
Сулфати	Веднъж годишно
Магнезий	Веднъж годишно
Олово	Веднъж годишно
Желязо	Веднъж годишно
Нефтопродукти	Веднъж годишно

Нова:**Таблица 13.3.1. Мониторинг на подземни води**

Показател	Честота
Водно ниво	Веднъж на пет години
Активна реакция	Веднъж на пет години
Обща твърдост	Веднъж годишно
Нитрати	Веднъж на пет години
Сулфати	Веднъж годишно
Магнезий	Веднъж годишно
Олово	Веднъж на пет години
Желязо	Веднъж годишно
Нефтопродукти	Веднъж на пет години

Приложение №1. Списък на българските нормативни актове, използвани при IV-та актуализация на КР

- 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. 96/01.12.2017 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45/28.05.1996 г., посл. изм., ДВ, бр. 85/24.10.2017 г.);
- Закон за водите (обн., ДВ, бр. 67/27.07.1999 г., посл. изм., ДВ, бр. 96/01.12.2017 г.);
- Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 /13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., посл. изм., бр. ДВ, бр. 102/22.12.2017 г.);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10/4.02.2000 г., посл. изм., ДВ, бр. 58/18.07.2017 г., в сила от 18.07.2017 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн., ДВ, бр. 74/13.09.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., изм., ДВ, бр. 12/03.02.2017 г.);
- Закон за почвите (обн., ДВ, бр. 89/06.11.2007 г., посл. изм. ДВ, бр. 58/18.07.2017 г., в сила от 18.07.2017 г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238/02.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 16/20.02.2018 г.);
- Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (приета с ПМС № 152 от 30.05.2011г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.)
- Наредба за формата и съдържанието на документите, необходими за издаване на разрешение за предоставяне на пазара на биоцид или друга група биоциди по чл. 18 от Закона за защита от

вредното въздействие на химичните вещества и смеси (приета с ПМС № 8 от 22.01.2018 г., обн. ДВ, бр. 9/26.01.2018 г.);

- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, (приета с ПМС 53 от 19.03.1999 г., обн., ДВ, бр. 29/30.03.1999 г.);
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г., посл. изм., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.);
- 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. 2/08.01.2013 г., в сила от 08.01.2013 г., посл. изм., ДВ, бр. 30/15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г.);
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2/08.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г.);
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г., обн., ДВ, бр. 98 от 08.12.2017 г.);
- 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. 66/08.08.2014 г., посл. изм. ДВ, бр. 32/21.04.2017 г.);
- Наредба № 6/27.08.2013 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. 80/13.09.2013 г., посл. изм. ДВ, бр. 13/07.02.2017 г.);
- 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 от 20.06.2014 г., в сила от 3.06.2014 г.);
- 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 енергиката (обн., ДВ, бр. 87/30.10.2007 г., посл. изм., ДВ, бр. 102/23.12.2016 г., в сила от 23.12.2016 г.);
- 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.);
- 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.);
- 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-613/08.08.2012 г. на министъра на околната среда и водите;
- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлени обекти, утвърдена със Заповед № РД-53в/27.12.1999 г. на министъра на околната среда и водите;
- Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със Заповед № РД – 806/31.10.2006 г. на министъра на околната среда и водите;
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед № РД-607/04.08.2014 г. на министъра на околната среда и водите.

Приложение № 2

Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталациите

- Reference Document on Best Available Techniques in the Non Ferrous Metals Industries (NFMI), December, 2001
- Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems (ICS), December 2001
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundry Industries (SFI-2003). Draft May 2003 , adopted march 2005
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques in Emissions from Storage (ES). Draft Dated July 2003
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries (WTI). Draft February 2003, adopted august 2006