

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на
"Старт" ООД, гр. Добрич, съгласно чл. 12, ал.1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни

1. Обща информация

| | | |
|-----------------------------|------------------|--|
| Координатор по процедурата: | Калоян Николов | Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.3, 11, 14, 15 и 16; |
| Екип: | Наталия Папазова | Условия 8.1, 10, 13; |
| | Евгени Илиев | Условия 8.2, 9, 12. |

2. Процедура:

- 2.1. Писмо от "Старт" ООД, гр. Добрич, вх.№114-BA-347/22.03.2005 г. относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително;
- 2.2. Писмо до РИОСВ – Варна и БДЧР, изх.№ 114-BA-347/24.03.2005 г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Старт" ООД, гр. Добрич за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище;
- 2.4. Писмо от БДЧР, вх.№ 114-BA-347/11.04.2005 г. относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" ООД, гр. Добрич;
- 2.5. Писмо от РИОСВ – Варна, вх.№ 114-BA-347/18.04.2005 г. относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" ООД, гр. Добрич;
- 2.6. Писмо до Дирекция "ОЧВ, МОСВ, Дирекция "УО", МОСВ и Дирекция "ПД", МОСВ, изх.№ 130-BT-388/25.05.2005 г. относно проверка на място за съответствие с изложените в заявлението за издаване на комплексно разрешително на "Старт" ООД, гр. Добрич данни и информация.
- 2.7. Писмо до "Старт" ООД, гр. Добрич, изх.№ .№ 114-BA-347/27.05.2005 г. относно предоставяне на достъп до площадката и осигуряване на присъствие при посещение на място в периода 01-02.06.2005г.;
- 2.8. Писмо до "Старт" ООД, гр. Добрич, изх.№ 114-BA-347/22.06.2005 г. относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на "Старт" ООД, гр. Добрич;
- 2.9. Писмо до РИОСВ – Варна и БДЧР, изх.№ 114-BA-347/23.06.2005 г. относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на "Старт" ООД, гр. Добрич;
- 2.10. Писмо от "Старт" ООД, гр. Добрич, вх.№ 114-BA-347/26.07.2005 г. относно подаване на допълнено Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" ООД, гр. Добрич;
- 2.11. Писмо до "Старт" ООД, гр. Добрич, изх.№ 114-BA-347/01.08.2005г .относно представянето на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;
- 2.12. Писмо от "Старт" ООД, гр. Добрич, вх.№ .№ 114-BA-347/11.08.2005 г.относно подаване на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;
- 2.13. Писмо до Кмета на община Добрич, изх.№ 114-BA-347/12.08.2005 г. относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "Старт" ООД, гр. Добрич;
Обществен достъп 22.08-20.09.2005 г.
- 2.14. Факс от РИОСВ – Варна с вх. № 125/10.08.2005 г. относно становище за необходимост от ОВОС на "Инсталация-I етап за разкомплектоване на отработени и бракувани акумулатори".
- 2.15. Писмо до "Старт" ООД, гр. Добрич, изх.№ 114-BA-347/26.06.2006 г. относно искане на допълнително необходима информация;
- 2.16. Писмо от "Старт" ООД, гр. Добрич, вх.№ 114-BA-347/05.07.2006 г. относно предоставяне на допълнително необходима информация.

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

"Старт" ООД

Адрес:

България, гр. Добрич

ул."Свещеник Павел Атанасов" № 20

Лице за контакти:

Инж. Костанин Иванов – изпълнителен директор на "Старт" ООД, гр. Добрич

Тел: 058/601 416; 058/ 601 374

Факс: 058/601 376; 058/601 464

e-mail: mdoffice@netplusdb.bg

Условие № 1. Речник на използваните термини

Ден, вечер и нощ - според чл. 4, ал.4 от Наредба № 6/26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Непреки емисии на отпадъчни води – Глава втора, т.4. от Ръководство за внедряването на Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, попадаща в обхвата на т. 2.5. "б" от Приложение 4 на ЗООС:

1. **Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии, включваща:**

- **Топене на блокове от оловна сплав и леене на сдвоени акумулаторни решетки към Цех 10**
Електропечи с метални поти тип "Wirtz 40" – 6 броя
Дозиращо канче – 1 бр.
Матрица за леене на решетки
Гилотина за обрязване на отливки – 1 бр.
- **Топене на оловна сплав и леене на дребни детайли към Цех 10**
Електропота за леене на дребни детайли – 1 бр.
Кокили за дребни детайли
- **Топене на оловна сплав и леене на гребени към Цех 20**
Електропоти – 3 бр.
Газова пота – 1 бр.
Матрици за леене на гребени

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. **Цех 10**

- Инсталация за получаване на оловен прах към участък "Мелница"
- Инсталация за пастиране на акумулаторни решетки към участък "Смесително-пастировъчен"
- Зреене на пастирани акумулаторни плочи към участък "Куринг-камери"
- Инсталация за формиране на пастирани акумулаторни плочи към участък "Танк и блок – формовка, токоизправители"
- Участък за пълнене на акумулаторни батерии с електролит за блок-формовка

2. **Цех 20**

- Участък "Автоклави и сушилни"
- Инсталация за разделяне на формирани акумулаторни плочи към участък "Резарно"
- Инсталация за сепарирана формирани акумулаторни плочи към Участък "Сепариране"
- Участък "Перфориране на акумулаторни кутии"
- Участък "Монтажен"
- Инсталация за приготвяне на електролит

3. **Инсталация за дейонизирана вода**

4. **Парова централа**

Операторът кандидатства за проектен топилен капацитет.

В инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС се осъществява **топенето на оловната сплав и изливането на детайли за акумулаторни батерии**. Те са междинни етапи от цялостния технологичен процес. По-настоящем леенето се осъществява в двата основни цеха на дружеството.

Топилните и леярските операции към **Цех 10** са:

- Стопяването на блокове от PbSb сплав при температура 454 - 482°C в 5 бр. успоредно работещи автомати марка "Wirtz" /електропечи с метални поти/ и отливане на сдвоени акумулаторни решетки в чугунени леярски форми. В 1 автомат се претопява само PbCa сплав /за друг тип акумулатори – т. н "необслужваеми", с малък разход на вода от електролита при експлоатация на акумулатора/. Поддържането на сплавта в течно състояние в потите се осъществява с ел.нагреватели. 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 за леене на дребни детайли се осъществява топене на сплав в пота за леене на дребни детайли, необходими за производството на акумулатори – т. н. "камбанки" за свързване на акумулаторните батерии за заряд и контактни шини. Леенето става ръчно в метални кокили.

В **Цех 20** 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 на полуавтоматите се загряват с ток, а на автомата – с природен газ.

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Цех 10

В Инсталация за получаване на оловен прах към участък "Мелница" се осъществява стопяване на олов, разпращаване и окисление до получаване на оловен прах.

В Инсталация за пастиране на акумулаторни решетки към участък "Смесително-пастировъчен" се извършва приготвяне и нанасяне на оловна паста върху оловни акумулаторни решетки.

При Зреене на пастирани акумулаторни плочи към участък "Куринг-камери" пастираните акумулаторни решетки престояват при определена температура и влажност до достигане на зададените технологични параметри – свободно олово и влага. Процесът продължава повече от едно денонощие.

В Инсталация за формиране на пастирани акумулаторни плочи към участък "Танк и блок – формовка, токоизправители" се извършва подреждане на пастирани акумулаторни плочи в ебонитови вани, протичане на електрически ток при определен режим и определено време (танк-формовка) и протичане на електрически ток през последователно свързани акумулаторни батерии, които са изработени с пастирани плочи.

Участък за пълнене на акумулаторни батерии с електролит за блок-формовка – пълнене на акумулаторните батерии за заряд или блок-формовка с електролит с определена плътност.

2. Цех 20

Участък "Автоклави и сушилни" – в автоклавите се извършва сушене на формирани отрицателни плочи, а в сушилните – на положително формираните.

В Инсталация за разделяне на формирани акумулаторни плочи към участък "Резарно" се разделят (режат) двоечните акумулаторни плочи.

В Инсталация за сепарирана формирана акумулаторни плочи към Участък "Сепариране" се извършва "обличане" на акумулаторни плочи в "джоб" от сепаратор и подреждане на положителни и отрицателни плочи.

Участък "Перфориране на акумулаторни кутии" – перфориране на отвори в стените на акумулаторните кутии.

В Участък "Монтажен" се осъществява поставяне на акумулаторните групи в акумулаторната кутия, междуелементна заварка между групите, залепяне на акумулаторния капак, поставяне на идентификационен номер (топъл печат), оформяне на полюсни изводи, проверка на херметичност на акумулаторната батерия.

Инсталация за приготвяне на електролит – смесване на сярна киселина с дейонизирана вода (омекотена) в определени съотношения.

3. Инсталация за дейонизирана вода

Водата преминава в през колонии, съдържащи йонообменни смоли, в следствие на което се обезсолява.

4. Парова централа – производство на пара за отоплителни и вода за хигиенни нужди.

Операторът на "Старт" ООД, гр. Добрич кандидатства за нова инсталация – Цех "Вторична сплав", в която се извършва рециклиране на сплав, съдържаща се в рекламирани и отработени акумулатори чрез стопяване на решетки, на които е свалена активната маса и отливането ѝ в сплитъци. По смисъла на нормативната уредба тази инсталация трябва да се класифицира като Инсталация за производство на цветни нерафинирани метали от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични и електролитни процеси - т.2.5 "а" от приложение 4 на ЗООС. В заявлението се кандидатства за топилен капацитет, включващ и новата инсталация.

В ИППСУКР е предвидена мярка за реализация на инсталация за рециклиране на отработени акумулатори до края на декември 2006 г.

По време на извършената проверка на място за съответствие с изложените в заявлението за издаване на комплексно разрешително данни и информация в периода 01.06.2005 г. – 02.06.2006 г. е установено, че първият етап от изграждането на новата инсталация – разкомплектоване на отработени и бракувани акумулатори, вече е бил приключил. Установено е, че операторът не е уведомил РИОСВ – Варна за изграждането на новата инсталация, съгласно задълженията му по Глава шеста на ЗООС.

По становище на РИОСВ - Варна реализирането на първи етап на инсталацията е "разширение" на действащ обект по смисъла на параграф 1, т.28 от ДР на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС. Компетентният орган по процедурата за преценяване е МОСВ, поради това, че основната дейност на дружеството е включена в Приложение 1 на ЗООС. До този нямаме данни такава прценка за необходимостта от ОВОС да е извършена.

Дейността за която операторът кандидатства в заявлението за новата инсталация Цех "Вторична сплав" не е разрешена в настоящия проект на КР, тъй като операторът не е представил достатъчно информация в заявлението за нея.

С предоставена допълнително необходима информация (писмо с Вх. № 114-ВА-347/05.07.2006 г.) операторът е описал операции при рециклиране и претопяване на оголените решетки, но без отливането им в сплитъци. Не е направено

сравнение (а също така и поради липса на подробно описание на производствените процеси е невъзможно да се направи такова) с изискванията на Наредба за изискванията за производство и пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 134 от 17.07.2000 г., обн., ДВ, бр. 61 от 25.07.2000 г., в сила от 1.01.2001 г., отм., бр. 58 от 15.07.2005 г., в сила от 1.01.2006 г. и НДНТ.

В гореспоменатата Наредба в чл. 18, ал. 1 е упоменато, че операторите на инсталации и съоръжения, в които се извършват дейностите рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на негодни за употреба акумулатори, подлежащи на издаване на комплексни разрешителни по реда на глава седма, раздел II от ЗООС, трябва да осигурят прилагането на най-добрите налични техники по отношение на опазване на човешкото здраве и околната среда.

В заявлението е споменато, че в бъдеще, за да се запълни капацитета новата инсталация, ще се закупуват акумулаторни батерии от външни фирми за преработка. Същевременно е отбелязано, че дружеството не разполага със специализирани съдове за събирането, транспортирането и съхраняването на негодните акумулатори съгласно чл. 18, ал. 1 от Наредба за изискванията за производство и пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 134 от 17.07.2000 г., обн., ДВ, бр. 61 от 25.07.2000 г., в сила от 1.01.2001 г., отм., бр. 58 от 15.07.2005 г., в сила от 1.01.2006 г.

В заявлението е отбелязано, че оловни акумулаторни батерии (с код 16 06 01*) се предават на "ОЦК" АД, гр. Кърджали с цел рециклиране на оловосъдържащи отпадъци и производство на оловна сплав, за което операторът не е представил валидно сключени договори за настоящата година.

В издаденото на името на оператора Решение № 00-ДО-53-00 от 12.02.2002 г. от МОСВ на основание чл. 12, ал. 1 и чл. 37, ал. 1 от ЗОВООС е разрешена дейността по третиране на опасни отпадъци (събиране на отпадъци, временно съхраняване на отпадъци и рециклиране на метали и съединения на метали) с кодове и наименования 16 06 01* - Оловни акумулатори, 06 04 05* - отпадъци, които съдържат тежки метали, поглъщащи и филтриращи материали, кърпи за изтриване и предпазни тъкани, 20 01 21* - луминисцентни лампи и други отпадъци, съдържащи живак.

Условие №3. Обхват

Условие 3.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Посочва изискванията за експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**, съгласно чл.117, ал.1 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 се тълкува като "площадка", съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.39.

Условие №4. Капацитет на инсталациите

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

Дружеството кандидатства за проектен капацитет на инсталациите.

На стр. 6 – 12 от Заявлението е представена информация за капацитета на инсталациите. Това е капацитетът, за който се кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

Условие 4.2. По предишни становища на ППЗ.

Условие №5. Управление на околната среда

Към настоящия момент "Старт" ООД, гр. Добрич няма внедрена Система за управление на околната среда по ISO 14001 или EMAS.

Операторът на инсталацията 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.

Условия 5.1.1. и Условие 5.1.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. СУОС трябва да включва отговорности и правомощия. Те трябва да бъдат определени, документирани и обявени, за да се улесни ефективното управление по околната среда, с цел изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително. Притежателят на настоящото комплексно разрешително трябва да осигури ресурсите, необходими за въвеждането и контрола на СУОС по време на експлоатацията. Отговорните лица по прилагане на СУОС трябва да докладват пред ръководството за резултатността на СУОС като основа за нейния преглед и подобряване, съгласно разпоредбите на чл.121, т.2 от ЗООС и допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование, обучение и/или опит - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. и Условие 5.3.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Изисква се 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, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1, Условие 5.4.2. и Условие 5.4.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. 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 №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. и Условие 5.5.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.6. Оперативно управление

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

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

Условие 5.7.1, Условие 5.7.2. и Условие 5.7.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. 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 №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. 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 №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

Условие 5.9. Записи

Условие 5.9.1., Условие 5.9.2., Условие 5.9.3. и Условие 5.9.4. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.10. Докладване

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Операторът на инсталациите по **Условие 2** трябва да документа 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

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

Условие №6. Тълкуване

Условие 6.1., 6.1.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС. Поради факта, че инсталациите са нови, условията влизат в сила от пускането им в експлоатация.

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително се тълкуват, съгласно изискванията на нормативни актове дадени в приложение на разрешителното.

Условие 6.2.1. Съгласно чл.8, ал.1 на Наредба 1/27.06.2005г за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Обн., ДВ, бр.64 от 05.08.2005г

Условие 6.2.2. Условието указва физическото състояние на атмосферата към което се привеждат стойностите на измерените емисии от точковите източници на вредни вещества в атмосферния въздух, съгласно чл.4, т.3 на Наредба №2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в

атмосферния въздух от неподвижни източници, с цел осигуряване на представителност и сравнимост на резултатите от измерванията

Условие 6.2.3. Указва нормативната уредба, регулираща начина на организиране и провеждане на собствени периодични измервания.

Условие 6.3. Наредба №5/8.11.2000г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите.

Условие 6.3.1. Наредба №7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствените отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условия 6.4. – 6.8. 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. Посочва изискванията, съгласно чл.23 и чл.125, т.1 и т.3 от ЗООС.

Условие 7.2. и Условие 7.2.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 7.3., Условие 7.4. Чл.125, т.1 и т.3 от ЗООС.

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Дружеството ползва вода за производствени, охлаждащи и питейно-битови нужди съгласно договор с ВиК Добрич за доставка на вода. (Договор № серия А 00951 от 18.12.2002 г. – Приложение № 30 от Заявлението, Приложение 1 от разрешителното).

Схема с водопроводната мрежа на площадката е представена в Приложение № 8 от Заявлението (Приложение 1 от разрешителното).

Условие 8.1.1. Разрешава доставка на вода единствено при наличие на договор с "ВиК" ЕООД, гр. Добрич.

Условие 8.1.2. В условието е отразено количеството вода в продукт, изчислени на база счетоводни данни от предходни години, предоставени с допълнителна информация от оператора (писмо с вх.№ 114-ВА-347/05.07.2006 г.) Нормите включват свежата производствена и охлаждаща вода (вкл. за допълване на оборотните цикли). Количествата вода, изразени като m^3/u , са премахнати от условието по становище на ПД. Те са изчислени на база проектния капацитет на отделните процеси към инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

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

Условие 8.1.4. Условието изисква поддържането на оборотните цикли, с което се намалява консумацията на свежа вода и емисиите на отпадъчни води, което съответства на насоките на НДНТ. Охлаждането на матриците за леенето на гребени, както и измиване на помещението и поддържане на оптимална влажност на пода, с цел намаляване на прахообразуването, са основните консуматори на вода за производствени (охлаждащи) нужди. Условието е поставено за осигуряване спазването на изискванията на насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. ПМС 278/2005

Условие 8.1.5. Схема с водомерното устройство е дадена в Приложение № 8 от Заявлението.

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

Условие № 8.1.6. Измерване и документиране

Условие 8.1.6.1, 8.1.6.2 и 8.1.6.3. Сроктът по условията е поставен съгласно представената от оператора актуализирана ИПСУКР.

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 №62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.

Условие 8.1.6.4. Условието е поставено съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. ПМС 278/2005

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

Условия 8.1.6.5., 8.1.6.6. и 8.1.6.7. Условията са поставени съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. ПМС 278/2005 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.1.7. Докладване

Условия 8.1.7.1., 8.1.7.2., 8.1.7.3.- чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. ПМС 278/2005и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.2. Енергия

На площадката на оператора се произвежда и ползва топлоенергия, но тя не се ползва за производствени нужди, поради което норми за разход на топлоенергия не са поставяни в настоящия проект на КР.

Условие 8.2.1. чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

Количествата енергия изразходвани за производство на единица продукт са представени в таблица 4.1.2 и на страници 32 и 33 от Заявлението. Операторът предоставя информация, че количествата енергия са определени на база на инсталираните мощности на технологичното оборудване.

С допълнителна информация и становище по изготвения проект на КР, операторът предостави променени данни за количествата енергия консумирани от инсталацията и дейностите, попадащи в приложение 4 към ЗООС. Тези данни бяха обсъдени и приети на консултацията, проведена с оператора.

Условие 8.2.2. - съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 8.2.3., Условие 8.2.4. - съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 8.2.5. Измерване и документиране

Условие 8.2.5.1. и Условие 8.2.5.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС. Условие 8.2.5.1 ще бъде прецизирано в хода на процедурата по съгласуване.

Условие 8.2.6. Докладване

Условие 8.2.6.1., Условие 8.2.6.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 8.2.6.3. – съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 8.3. Използване на суровини и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Основните суровини за производство на акумулатори са олово, сярна киселина, оловно-калциева сплав, акумулаторните кутии и капаци, пластмасови детайли. Като гориво се използва природен газ. Като спомагателни материали се използват солна киселина, сярна киселина, корк, дървени въглища, флюс, различни по видове масла.

При работата на инсталациите по условие 2 се използват спомагателни материали, класифицирани като опасни в ЗЗВВХВП. Опасните вещества се съхраняват съгласно изискванията на съответните S-фрази по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3.

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 №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм. и доп. бр.105/2005 г.

В Използваните BREF документи има посочено съответствие с разходните норми.

Опасните спомагателни материали от инсталациите, непопадащи в Приложение 4 се съхраняват съгласно българското законодателство.

За да бъдат изцяло попълнени съответните колонии за количество за единица продукт и годишна консумация в Таблиците по Условие 8.3.1. е изискана допълнителна информация от оператора, но не е представена. Данните ще се изискат допълнителна информация.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм. и доп. бр.105/2005 г.

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 №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм. и доп. бр.105/2005 г.

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 №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм. и доп. бр.105/2005 г.

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

Доставката на суровини и материали е в зависимост от предвижданото производство.

На площадката има 10 резервоара за сярна киселина в склад посочен в Приложение №24 от Заявлението.

Условие 8.3.4.1. Всички спомагателни материали, класифицирани като опасни в ЗЗВВХВП, се съхраняват или ще се съхраняват съгласно ИЛБ, стандартните съвети за безопасност (S фрази).

Условия 8.3.4.2. до 8.3.4.5. Отразява настоящото състояние и описаното. Виж обосновката на **Условие 8.3.4.** . Начинът на съхранение отговаря на изискванията на НДНТ за съхранение и осигурява изпълнение на чл.44. от ЗООС.

Условия 8.3.4.6. - 8.3.4.11. в изпълнение на чл.44. от ЗООС и насоките за определяне на НДНТ - чл.3., ал.1., 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.

Условие 8.3.5. Документиране

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

Условие 8.3.6. Докладване

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

Условие №9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

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

Условие 9.1.2. – съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни

Условие 9.1.3. е поставено съгласно чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни, с цел осигуряване на поддържане на работата на пречиствателните съоръжения в оптимален режим и осигуряване на максимална ефективност на пречистване на отпадъчните газове.

Условие 9.1.4. В Таблица № 5.1.1. на заявлението са представени параметрите, осигуряващи оптимален работен режим, както и стойността им. Част от стойностите на параметрите са уточнени по време на консултациите с оператора и предоставени с допълнителна информация след нея. Уточнен е вида на филтрите, въз основа на прилаганата технология на пречистване, както и честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри на работа.

В настоящото условие се описват подробно наличното пречиствателно оборудване както и източниците на отпадъчни газове, които се пречистват в конкретното съоръжение. Операторът уточни, че част от филтрите за монтирани последователно в общ копос и не би могло да се определят индивидуални параметри за контрол на работата им.

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 на измерените с определените в условията на разрешителното стойности.

Условие 9.1.6. Документиране и докладване

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

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

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

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Разположението на точковите източници на емисии на площадката е показано на Приложение 10 към заявлението. Съгласно данни от заявлението на територията на площадката има 38 броя изпускащи устройства, като в настоящото разрешително **не се разрешава експлоатацията на инсталация - Цех "Вторична сплав",** в която операторът да извършва рециклиране на сплав, съдържаща се в рекламирани и отработени акумулатори и съответно ползването на изпускащо устройство № А22 – към инсталацията.

Данните за изпускащите устройства са съгласно представените в таблици към Заявлението.

В допълнителна информация операторът представи данни за наличие на площадката на допълнителни точкови източници на емисии и изпускащи устройства, нямащи пряко отношение към работата на инсталацията, попадаща в

приложение 4 от ЗООС – газови отоплители на работни помещения и газови водогрейни бойлери към администрация, столова и битови помещения.

Към тези изпускащи устройства не се поставят изисквания за мониторинг на емисиите. Източници на емисии, изпускащи се през тези устройства са газови отоплители за работните помещения, администрация, битови помещения, с отоплителна мощност до 150 KW, локални вентилации на заводските лаборатории, вентилацията на залата на ПСХЗОВ и склада за хидратна вар.

Срокът за влизане в сила на НДЕ за олово и прах са заложили в съответствие с Прилагащата програма на Директива 96/61/ЕС, в която е включена и инсталацията на оператора.

В решение по Доклад за ОВОС от 1993 г. е предписано увеличаване на височината на комините до 1.5 м над покривите на сградите.

От операторът е изискано на оцени съответствието на изпускащите устройства на територията на площадката с изискванията на чл. 4 от Наредба 1/27.06.2005 г. и при установено несъответствие да предвиди мерки в актуализираната ИПСУКР за повишаване на височината на комините. В представената допълнителна информация е предвидена мярка за повишаване на височината на изпускащо устройство А5. В проекта на КР е записана височината, която ще има изпускащото устройство след надграждането му.

В изпълнение на решение, взето на консултацията с оператора, същия е изчислил и предоставил данни за дебита на изпускащите устройства, към които не е монтирана принудителна вентилация.

По искане на РИОСВ, в проекта на КР са включени номерата на изпускащите устройства на емисии в атмосферата, съгласно Националната база данни за емисии на вредни вещества в атмосферата (НБДЕВВ), с цел улесняване на контрола по изпълнение на условията в КР. Решението за това е взето на консултацията с оператора, а номерата са предоставени допълнително, със становище на РИОСВ.

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

Инсталацията включва следните източници на емисии: 4 броя електропечи с 6 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.

Операторът е представил протоколи от извършени собствени измервания на емисиите, както следва:

| Изпускащо устройство | Източник | Замърсител | Протокол № | Измерена емисия mg/Nm ³ |
|----------------------|--|---------------|-----------------|------------------------------------|
| A4 | 6 броя автомати за леене на акумулаторни решетки, 1 брой пота за леене на дребни детайли | Прах оловен | 1088/17.10.2003 | 1.0 |
| A10 | 2 броя машини за сепариране на плочи и 4 броя машини за монтиране на групи, автомати за леене на гребени | Прах | 398/13.05.2005 | 0.8 |
| | | Олово в праха | | 0.172 |
| | | Прах оловен | 1097/17.10.2003 | 0.6 |

Представените резултати не показват превишение на НДЕ за олово от 1 mg/Nm³.

НДЕ са определени както следва:

- **A4, A10** – нормите за прах за поставени съгласно чл. 17, ал. 1в от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и 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

- **Д8, Д9** – 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.

Условие 9.2.2. Цех 10.

Операторът е представил протоколи от извършени собствени измервания на емисиите, както следва:

| Изпускащо устройство | Източник | Замърсител | Протокол № | Измерена емисия mg/Nm ³ |
|----------------------|------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| A1 | Мелница за оловен прах | Прах | 385/13.05.2005 | 0.33 |
| | | Олово в прах | | 0.011 |
| | | Прах оловен | 1089/17.10.2003 | 0.3 |

| | | | | |
|----|--|-------|----------------|-------|
| A2 | 2 броя смесители за оловна паста, 2 броя пастир машини | Прах | 386/13.05.2005 | 0.7 |
| | | Олово | | 0.091 |
| | | Прах | 359/2001 | 0.3 |

Резултатите от протоколите не показват превишение на НДЕ по Наредба 1/27.06.2005 г.

НДЕ са определени както следва:

- **A1** – нормите за прах за поставени съгласно чл. 17, ал. 1в от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и 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 Рb 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

- **D10, D11, D15, D16** – 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.

- **A2, A3, A5 – A7** - нормите за прах за поставени съгласно чл. 17, ал. 1в от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и 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 Рb 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.

Условие 9.2.3 Цех 20.

Операторът е представил протоколи от извършени собствени измервания на емисиите, както следва:

| Изпускащо устройство | Източник | Замърсител | Протокол № | Измерена емисия mg/Nm ³ |
|----------------------|--|--------------|-----------------|------------------------------------|
| A8 | Машини за рязане, шлайфане и разделяне на плочи за акумулатори | Прах | 400/13.05.2005 | 0.15 |
| | | Олово в прах | | 0.028 |
| | | Прах оловен | 1090/17.10.2003 | 0.4 |
| A9 | Машини за рязане, шлайфане и разделяне на плочи за акумулатори | Прах | 399/13.05.2005 | 0.15 |
| | | Олово в прах | | 0.004 |

Представените протоколи не показват превишение на НДЕ.

НДЕ са определени както следва:

- **A8, A9, A11 – A14** - нормите за прах за поставени съгласно чл. 17, ал. 1в от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и 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 Рb 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.

- **D12** – 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.

A18 - 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 9.2.4. Парова централа

Инсталацията има едно изпускащо устройство, към което е включен газов котел с мощност 6.5 МВ. Операторът е представил протоколи от извършени собствени измервания на емисиите, както следва:

| Изпускащо устройство | Източник | Замърсител | Протокол № | Измерена емисия mg/Nm ³ |
|----------------------|---------------------|-----------------|------------|------------------------------------|
| D13 | Газов котел ПКМ-6.5 | Прах | 440-43/96 | 0 |
| | | SO ₂ | | 0 |
| | | NO _x | | 202 |
| | | CO | | 0 |

НДЕ са определени съгласно чл. 21, 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.

Условие 9.2.5. Заводски лаборатории, отопление на работните помещения и пречиствателна станция за химически замърсени отпадни води

Условието разрешава ползването на 25 изпускащи устройства, които нямат пряко отношение към работата на инсталациите.

Източници на отпадъчни газове към тези изпускащи устройства са локални газови отоплители на работни и складови помещения, газови бойлери към администация, битови помещения, столова, с мощност до 150 KW, работещи на гориво – природен газ, както и локални вентилации на заводски лаборатории, вентилация на помещението на ПСХЗОВ, филтър преса и инсталация за обезсолена вода и склад за хидратна вар.

Към тези източници и изпускащи устройства не са поставени изисквания за контрол на емисиите.

Условие 9.2.6. 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

Като източник на неорганизираните емисии са посочени единствено монтираните филтри за пречистване на отпадъчните газове, при смяна на филтърните платна. Посочено е, че се извършва оросяване на помещенията при смяна на платната, като мярка за намаляване на изпусканите прахови емисии. Операторът декларира, че на площадката няма открити складове за суровини, спомагателни материали, отпадъци и готова продукция.

Предвид вида и организацията на дейността, осъществявана на площадката, специфични условия за предотвратяване и/или ограничаване на неорганизираните емисии не са поставяни..

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 9.4. Интензивно миришещи вещества

При дейността на "Старт" АД, гр. Добрич не се отделят интензивно миришещи вещества във въздуха, поради което специфични условия за предотвратяване и/или ограничаване на емисии на интензивно миришещи вещества не са поставяни. Не е правено определяне на разпространението на неприятните миризми съгласно "Инструкция за определяне разпространението на неприятните миризми" на МОСВ от 1997 г.

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

В заявлението са представени резултати от моделиране на разсейването на вредни вещества в атмосферата. Като заключение операторът декларира, че емисиите на вредни вещества, емитирани от площадката не влияят значително върху качеството на атмосферния въздух и не оказват въздействия върху разположения на около 350 м от границата на площадката жилищен квартал.

Резултатите са отнесени към изискванията на чл. 16 от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници. Получения в резултат на моделирането резултат е 52 % от допустимото повърхностно натоварване на открити площи.

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

План за собствен мониторинг по Наредба № 6/1999 год. е приложен към заявлението.

На представените от оператора блок-схеми за отделните изпускащи устройства не са отразени местата на пробоотборните точки, въпреки че от протоколите за извършени замервания става ясно, че има утвърдени такива от РИОСВ.

Условие 9.6.1. Съгласно таблица 5.6.1. от заявлението и плана за собствен мониторинг, в дружеството се предвиждат измервания на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух от лаборатория "Екоексперт 6" - Варна, с честота веднъж на две години.

Условие 9.6.2. Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.2.1. чл. 3, ал. 4 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 9.6.2.2. 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 9.6.3. чл. 130 от ЗООС.

Условие 9.6.3.1. чл.25, ал.6 от ЗЧАВ.

Условие 9.6.4. Документиране и докладване

Условие 9.6.4.1. – Условие 9.6.4.5. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие №10. Емисии в отпадъчните води

На стр. 60 от Заявлението е описано, че при производствения процес на завода се формират следните видове отпадъчни води:

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

На територията на площадката е изградена:

1. Смесена канализация за производствени отпадъчни води от Цех 10 и Цех 20; охлаждащи отпадъчни води от технологичните операции леене на акумулаторни решетки, лене на гребени и сушене на отрицателни формирани плочи и дъждовни води от част от покривите на Цех 10 и Цех 20. Отпадъчните води от този клон постъпват в пречиствателна станция за химически замърсени отпадъчни води (ПСХЗОВ).

2. Канализация за поток битово-фекални отпадъчни води и дъждовни води, нямащи допир с производствените процеси или източници на замърсяване.

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 № 30 от Заявлението) и Разрешително за заустване в гадска канализация № 3/18.12.2002 г. (Приложение № 9 от Заявлението).

Условие №10. Емисии в отпадъчните води

На стр. 60 от Заявлението е описано, че при производствения процес на завода се формират следните видове отпадъчни води:

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

На територията на площадката е изградена:

1. Смесена канализация за производствени отпадъчни води от Цех 10 и Цех 20; охлаждащи отпадъчни води от технологичните операции леене на акумулаторни решетки, лене на гребени и сушене на отрицателни формирани плочи и дъждовни води от част от покривите на Цех 10 и Цех 20. Отпадъчните води от този клон постъпват в пречиствателна станция за химически замърсени отпадъчни води (ПСХЗОВ).

2. Канализация за поток битово-фекални отпадъчни води и дъждовни води, нямащи допир с производствените процеси или източници на замърсяване.

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) – Приложения 8 и 13 от заявлението. 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 № 30 от Заявлението) и Разрешително за заустване в гадска канализация № 3/18.12.2002 г. (Приложение № 9 от Заявлението).

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателното оборудване

Заводът разполага със ПСХЗОВ, в която се пречистват производствени отпадъчни води от Цех 10 и Цех 20; охлаждащи отпадъчни води от технологичните операции леене на акумулаторни решетки, лене на гребени и сушене на отрицателни формирани плочи и дъждовни води от част от покривите на Цех 10 и Цех 20.

ПСХЗОВ е изградена през 1996 година в изпълнение на условие от решението по ОВОС за дейността на дружеството и предвид необходимостта да се осигурят емисиите на замърсителите в съответствие с нормативната уредба.

Станцията включва следните съоръжения:

- По пътя на водата:
 - приемно-черпателна камера
 - дебитомер
 - вани за третиране – 2 бр.
 - метални вертикални утаители – 2 бр.
 - вана за последна корекция

- По пътя на утайката:
- филтърпреса за обезводняване.

На входа на ПСХЗОВ е монтирана маслоуловителна шахта, която е изведена от технологичната схема на станцията, тъй като е предвидена за улавяне на нефтопродукти, идващи от работата на Паровата централа. След газифицирането на предприятието, тази необходимост е отпаднала. По данни от Заявлението на площадката на дружеството няма други източници, които биха могли да замърсят отпадъчните води с нефтопродукти.

Пречистването на химически замърсените отпадъчни води става по следния начин:

Водите, отпадащи от технологичните операции Леене и от участък "Формиране", събрани с количествата дъждовни води и водите от миенето на пода на тези участъци, постъпват по два клона в премно-черпателната камера. Дебитът на водите се отчита с дебитомер. От там водите постъпват във ваните за третиране, като първата от тях е реактор за третиране с разтвор на FeSO_4 . Необходимото количество реагент се осигурява съобразно дебита, посредством таково дозиращ електромагнитен вентил, така че се осигурява 300 mg FeSO_4 на 1 литър обезвреждана вода. От там водите преминават през преливник в реактора за коагулиране и корекция на рН чрез суспензия от варно мляко, която се приготвя в отделен съд и се подава автоматично чрез вентил, командван от рН-метър, който следи водите да излизат от реактора с $\text{pH}=10$. От реактора коагулираните води постъпват гравитачно в ниво-черпателната камера, откъдето се подават в два успоредно работещи вертикални метални утайтели. От тях водата постъпва в реактор за окончателна корекция на рН (чрез корекция с 20% разтвор на H_2SO_4 до получаване на $\text{pH}=8-8.5$). Така неутрализираните води се подават гравитачно в черпателна камера, от която до 40% от водите се връщат за миене на подовите, а останалите се заустват в градската канализационна мрежа.

Утайките от вертикалните утайтели се подават гравитачно в съд за приемане и уплътняване, откъдето минават към ръчна филтър-преса. Обезводнените утайки се депонират в депо за опасни отпадъци.

Условие 10.1.1.1. Виж обосновката на **Условие 10.1.1.** Разрешава се експлоатацията на пречиствателните съоръжения.

Условие 10.1.1.1.1., Таблица 10.1.1.1.1. е коригирана, в съответствие с получената на 20.09.2006г. допълнителна информация.

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 на стр. 62 - Таблица 6.1.1. и Таблица 6.1.3. от Заявлението.

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 10.1.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.2.1. и Условие 10.1.1.2.2. Чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и според параметрите, посочени в таблица 6.1.3. от Заявлението.

Условие 10.1.1.3. чл.3., ал.1., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. ПМС 278/2005и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.1.4. 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 и по становище на ППЗ.

Условие 10.1.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1 Изискванията за *максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества* са поставени към смесения поток пречистени води в точката на заустване, съгласно нормите, поставени в Договора с ВиК гр. Добрич.

Дружеството има сключен договор за доставка на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води № 00951 серия А от 18.12.2002 год. (Приложение № 30 от Заявлението) и Разрешително за заустване в гадска канализация № 3/18.12.2002 г. (Приложение № 9 от Заявлението). Виж обосновката на Условие 10.

Анализите показват, че заустваните отпадъчни води от "Старт" ООД, гр. Добрич не отговарят на изискванията за заустване в градска канализация със селищна пречиствателна станция по показател сулфати, където имат шесткратно превишение. Съгласно представената от оператора актуализирана ИППСУКР, предстои замяна на използвания коагулант – железен сулфат, с воден разтвор на катионна смола (търговско наименование – ZETAG 7101, химичен състав – алифатен полиамин); предстои и замяна на използвания флокулант – варно мляко $\text{Ca}(\text{OH})_2$, с анионен полиакриламид (търговско наименование – MAGNAFLOC 1011); заедно с ИППСУКР, операторът представи и допълнителна информация, съгласно която е попълнена Таблица 1.1.1.1.

Таблица 10.1.2.1. и Таблица 10.1.3.1 – мониторингът по показатели „сулфатни йони“ и „желязо общо“, да се извършва до 31.05.2007г., т.е. до крайния срок за използване на коагулант - железен сулфат, съгласно представената актуализирана ИППСУКР.

Въпреки, че операторът декларира, че няма опасност от замърсяване на отпадъчните води с нефтопродукти след газифициране на дружеството, МДК за нефтопродукти са заложили в проекта на КР, тъй като в канализацията на

площадката постъпват и води от измиване на подовите в цеховете, където може да има течове и разливи при извършваните транспортни дейности.

Условието е поставено съгласно изискванията на чл.6 и чл.7, ал.1 от Наредба №7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствените отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 10.1.3. Собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. Виж обосновката на Условия 10. и 10.1.2.1.

Изискванията за собствен мониторинг са поставени за пробовземната точка в точката на заустване по показатели, характерни за производствената дейност. След изхода на ПСХЗОВ няма други включвания на отпадъчни води в пречистения поток. Предвидената честота на мониторинга е веднъж на три месеца, съгласно представения план за собствен мониторинг от оператора. По време на консултации, бе взето решение, предвид доказаното чрез измерване неколккратно превишение на нормата по показател "сулфатни йони", честотата на собствения мониторинг по този показател, да бъде променена на "веднъж на месец" (мониторингът да се извършва до 31.05.2007г., т.е. до крайния срок за използване на коагулант - железен сулфат).

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

чл.123, ал.1., т.3. от ЗООС и чл.3., ал.1., т.6 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. ПМС 278/2005и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.3.3. – чл.121, т.2. и т.3. от ЗООС и чл.3., ал.1., т.6 и т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. ПМС 278/2005 и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.3.4. - изчисляване на емисиите от замърсители, съгласно Анекс 1 към Решението за ЕРЕВВ, характерни за производствената дейност по Приложение 1 в икономическите сектори, съгласно Анекс А3 към Решението за ЕРЕВВ съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води

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 градска 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 № 30 от Заявлението) и Разрешително за заустване в гадска канализация № 3/18.12.2002 г. (Приложение № 9 от Заявлението). 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 и факта, че същите се отвеждат в градската канализация, не са поставяни изисквания за собствен мониторинг на смесения поток битово-фекални дъждовни води

Условие 10.2 и Условие 10.3 са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Таблица 10.2.2.1. Изискванията за *максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества* са поставени към смесения поток пречистени води в точката на заустване, съгласно нормите, поставени в Договора с ВиК гр. Добрич.

Дружеството има сключен договор за доставка на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води № 00951 серия А от 18.12.2002 год. (Приложение № 30 от Заявлението) и Разрешително за заустване в гадска канализация № 3/18.12.2002 г. (Приложение № 9 от Заявлението). Виж обосновката на Условие 10. Географските координати на ТП №2 и дебитите, са представени от оператора с допълнителна информация, заедно с актуализирана ИППСУКР.

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

Условие №11. Управление на отпадъците

"Старт" ООД има Програма за управление на отпадъците.

На територията на площадката на "Старт" ООД се образуват следните отпадъци:

Производствени отпадъци

- 07 02 13 Отпадъци от пластмаси
- 12 01 01 Стърготини, стружки и изрезки, от черни метали
- 12 01 03 Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали
- 15 01 01 Хартиени и картонени опаковки
- 15 01 02 Пластмасови опаковки
- 15 01 03 Опаковки от дървесни материали
- 16 01 03 Излезли от употреба гуми
- 16 02 14 Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12
- 19 09 05 Наситени или отработени йонообменни смоли
- 19 12 02 Черни метали
- 19 12 04 Пластмаси и каучук

Опасни отпадъци:

- 10 10 07* Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
- 10 10 09* Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества
- 10 10 11* Други частици, съдържащи опасни вещества (шлаки)
- 13 02 05* Нехлорирани моторни масла за зъбни предавки на минерална основа
- 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)
- 16 03 03* Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества
- 16 03 05* Органични отпадъци съдържащи опасни вещества
- 16 06 01* Оловни акумулаторни батерии
- 16 11 03* други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества
- 19 08 13* Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води
- 20 01 21* Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак
- 20 01 35* Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти

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

Битови отпадъци

- 20 03 01 Смесени битови отпадъци

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1., 11.2.1.1.

разрешава на оператора да събира всички, образувани на територията на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

Съгласно представената информация, образуваните на площадката отпадъци се събират в съответствие с изискванията на Глава втора, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.2.2. Чл.10, ал.1 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.2.3. 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 № 82/10.04.2006 г.

Условие 11.2.4. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.2.5., Условие 11.2.5.1. Закон за управление на отпадъците.

Условие 11.2.6. В заявлението е посочено, че на площадката се приемат отпадъци (акумулатори) от фирми с цел извършване на операция по оползотворяване.

Условие 11.2.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1., Условие 11.3.2. и Условие 11.3.3. Параграф §1, т. 21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Съгласно представената информация в заявлението площадките за временно съхранение на отпадъци отговарят на изискванията на Приложение 2, към чл.12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г., с изключение на площадката за временно съхранение на отпадък с код 16 03 03* Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества

Представени са схеми с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци - Приложения №40 от Заявлението.

Производствени отпадъци

- 07 02 13 Отпадъци от пластмаси – площадка №6
- 12 01 01 Стърготини, стружки и изрезки, от черни метали – площадка № 4
- 12 01 03 Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали – площадка №4
- 15 01 01 Хартиени и картонени опаковки – площадка №4
- 15 01 02 Пластмасови опаковки – площадка №4
- 15 01 03 Опаковки от дървесни материали – площадка №6
- 16 01 03 Излезли от употреба гуми – площадка №4
- 16 02 14 Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12 – площадка №6
- 19 09 05 Наситени или отработени йонообменни смоли – площадка №4
- 19 12 02 Черни метали – площадка №4
- 19 12 04 Каучук – площадка №4

Опасни отпадъци:

- 10 10 07* Използвани отпадъчни леярски съща, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
- 10 10 09* Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества
- 10 10 11* Други частици, съдържащи опасни вещества (шлаки) – площадка № 1
- 13 02 05* Нехлорирани моторни масла за зъбни предавки на минерална основа – площадка № 5
- 15 01 10* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества – площадка №1
- 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) – площадка №1
- 16 03 03* Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества – площадка №1
- 16 03 05* Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества – площадка №1
- 16 06 01* Оловни акумулаторни батерии – площадка №2
- 16 11 03* други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества
- 19 08 13* Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води – площадка №1
- 20 01 21* Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак – площадка №3
- 20 01 35* Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти – площадка №3

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 – площадка №4

Условие 11.3.3.-11.3.5., 11.3.7., Приложение 2, към чл.12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.6. Чл.4 и чл.14 на Наредба за изискванията за пускане на пазара на луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, приета с ПМС №260/05.12.2000г.

Условие 11.3.8. Наредбата за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС №144/5.07.2005г. и влизаща в сила от 1 януари 2006г.

Условие 11.3.9. Приложение 2, към чл.12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.10., 11.3.11. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. Глава III на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приети с ПМС №53/19.03.1999г.

В заявлението е посочено, че операторът не транспортира отпадъци извън площадката на дружеството.

Условие 11.4.2. Наредба №9/28.09.2004г. 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; Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приети с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.4.3 Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

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

Условие 11.5.2., На територията на "БЕРГ МОНТАНА ФИТИНГИ" АД се приемат отпадъци – скрап за последващо третиране в Инсталация Леярна за черни метали

Условие 11.5.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. Чл.22 ЗУО.

Условие 11.6.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Наредба №9/28.09.2004г. 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.

Условие 11.7.2., Условие 11.7.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Чл.8 ЗУО.

Условие 11.8.2. 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 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Наредба №9/28.09.2004г. 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 и чл.25 ЗУО.

Условие 11.9.2. Чл.3 на Наредбата за издаване на комплексни разрешителни, приети с ПМС № 62/12.03.2003г.

Условие 11.9.3., Условие 11.9.4., Условие 11.9.5. Чл.125 от ЗООС. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие №12. Шум

Към заявлението операторът е приложил доклад за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от площадката на "Старт" ООД. Определени точки, в които са извършени замерванията попадат вътре в границите на площадката, но измерителния контур обхваща всички сгради и съоръжения. Според резултатите от измерванията, изчислената обща звукова мощност, излъчвана от геометричния център на контура е 60,6 dB(A) – сам по себе си този резултат отговаря на норми за допустими нива на шум за промишлени и складови територии. Най-близката жилищна зона е разположена на около 350 м североизточно от границата на площадката. Операторът декларира, че не е получавал оплаквания от високи нива на шум.

Предвид горната информация, конкретни условия за ограничаване на шумовите емисии не са наложени в настоящото комплексно разрешително.

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1 съгласно чл. 5 от Наредба № 6/26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението. Часовите периоди за които са поставени нормите са съгласно чл. 4, ал. 4 от същата наредба.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. - Условие 12.2.3, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, 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, ЗООС.

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

Условие 13.1. Съгласно представената информация в заявлението, при дейността на "Старт" ООД, гр. Добрич няма пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води в подземни водни обекти.

Чл.2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води изисква предотвратяване и ограничаване на замърсяването на подземните води с опасните вещества, посочени в Приложение №1, и ограничаване на замърсяването на подземните води с вредните вещества, посочени в Приложение №2.

Условие 13.2. Подземните води и подземните водни обекти трябва да се опазват от замърсяване и увреждане чрез предотвратяване и ограничаване отвеждането на вредни и опасни вещества по смисъла на чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.3. Операторът трябва да предприема съответните мерки за опазване на подземните води, съгласно изискванията на чл.62 и чл.65, т.1 и т.2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.4. Чл.62 и чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. и чл.3 на Наредбата, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 13.5. Чл.62 и чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.6.

С допълнително поискана информация (писмо с вх. № 114-BA-347/05.07.2006 г.) операторът заявява, че местата, които се извършват товаро-разтоварни работи, свързани с опасни отпадъци, има изградени канали против разливи и течове (пред площадки № 1 и № 2). Суровините и материалите се разтоварват на различни места на площадката, която е изцяло асфалтирана.

Съгласно чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. подземните води трябва да се опазват от замърсяване и увреждане.

Мониторинг и измерване

В заявлението е отбелязано, че при производствената дейност на "Старт" ООД, гр. Добрич се образуват химически замърсени производствени и охлаждащи отпадъчни води. Те обаче постъпват в изградената канализация на предприятието и от там заустват в градската канализация на гр. Добрич.

Всичко това обяснява отсъствие на замърсяване на почвата, а от там на подпочвените води по пътя на отпадъчните води, както и от дъжовните води преминали през площадката.

На площадката на "Старт" ООД, гр. Добрич няма преки емисии на вредни вещества върху повърхността или във вътрешността на почвената покривка.

Практически всички дъжовни води се отвеждат в изградената канализация и от там в градската канализация на гр. Добрич.

Условие 13.7. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13.7.1. - 13.7.3. Съгласно изискванията на чл.2 ал.1 т.4, чл.62 ал.2 т.3, чл.64, чл. 100 ал.1 и ал.3 от Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС са поставени изисквания за мониторинг на подземни води.

Срокът по условието е поставен, в резултат на обсъждане по време на консултации.

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

Условие 13.8. Собствен мониторинг на почви

В заявлението няма план за собствен мониторинг, но на стр. 94 оператора е представил информация, че предстои съгласуването на този план. На стр. 142 е представена информация за извършване на анализи на почвени проби.

Съгласно изискванията на чл.41 и чл.42 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.

Поставените в проекта на КР изисквания за мониторинг на почвите са съобразени с извършването на мониторинг на подземните води по показателите в Таблица 13.7.2 от комплексното разрешително.

Условие 13.8.1. - 13.8.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 13.9. Документиране и докладване

Условието е поставено съгласно чл.95 от Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и чл.125 т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.10. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване или увреждане на подземните води, притежателят на комплексното разрешително трябва да предприема необходимите мерки, съгласно изискванията на чл.95 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие № 14 Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. чл.103 от ЗООС.

Условие 14.2. Дружеството има разработен аварийен план План за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на ПМС 18/23.01.1998 за приемане на Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, (Приложение II.11-1 от Заявлението). Условието изисква наличието и спазването на този план.

Условия 14.3., 14.4., 14.5, 14.6. и 14.7. 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 аномални режими на работа

Условие 15.1. и Условие 15.2. посочва превантивни условия с цел оптимална работа и контрол на инсталациите по **Условие 2.** Посочени са изисквания за наличието и изпълнението на технологични инструкции за спиране и пускане на инсталациите по **Условие 2** и при спазване изискванията на чл.121, т.6 от ЗООС и с цел предотвратяване или намаляване до минимум на общото въздействие на емисиите върху околната среда – чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата за КР.

Условие 15.3. Документиране на действията по **Условие 15.2.** Приложение 5 към чл.13, Условие №15 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. ПМС 278/2005и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 15.4 и Следвани са насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т.3.2. Exceptional emissions.

Условие 15.5. Чл.125 от ЗООС.

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

Условия 16.1., 16.2., 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.

Условие 16.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

