

## ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на "Еловица" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово съгласно чл. 12, ал.1 и 2 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.

### 1. Обща информация

Координатор по процедурата:	Юмит Хюсеинова	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.2, 9, 12, 14, 15 и 16;
Екип:	Моника Георгиева	Условия 11, 13
	Албена Илчева	Условия 8.1, 8.3, 10;

### 2. Процедура:

- 2.1. Писмо от "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово вх. №99-ШУ-289/30.12.2004г. относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително;
- 2.2. Писмо до РИОСВ - Шумен, изх.№99-ШУ-289/11.01.2005г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;
- 2.3. Писмо до БДЧР, център Варна, изх.№99-ШУ-289/11.01.2005г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;
- 2.4. Писмо от БДЧР, център Варна, вх.№99-ШУ-289/28.01.2005г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово;
- 2.5. Писмо от РИОСВ - Шумен, вх.№99-ШУ-289/31.01.2005г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово;
- 2.6. Писмо до "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, изх.№99-ШУ-289/22.02.2005г. относно проверка на място за съответствие с изложените в заявлението за издаване на комплексно разрешително на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово данни и информация;
- 2.7. Писмо до РИОСВ – Шумен и БДЧР, център Варна, изх.№99-ШУ-289/22.02.2005г. относно проверка на място за съответствие с изложените в заявлението за издаване на комплексно разрешително на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово данни и информация;
- 2.8. Писмо до "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, изх.№99-ШУ-289/08.04.2005г. относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово;
- 2.9. Писмо до РИОСВ – Шумен и БДЧР, център Варна, изх.№99-ШУ-289/08.04.2005г. относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово;
- 2.10. Писмо от "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово, вх.№99-ШУ-289/10.06.2005г. относно подаване на допълнено Заявление за издаване на комплексно разрешително;
- 2.11. Писмо до "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово, изх.№99-ШУ-289/14.06.2005г. относно представянето на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;
- 2.12. Писмо от "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово, вх.№99-ШУ-289/27.06.2005г. относно подаване на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;
- 2.11. Писмо до Кмета на община Смядово, изх.№99-ШУ-289/28.06.2005г. относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово, (04.07-03.08.2005г. – няма постъпили становища).
- 2.12. Писмо изх.№99-ШУ-289/21.02.2006г. за вътрешно съгласуване на проекти на КР и ТО на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово
- 2.13. Писмо изх.№99-ШУ-289/24.03.2006г. за повторно съгласуване от Дирекция "ПД", МОСВ, на проекти на КР и ТО на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово





- 2.13. Писмо до Кмета на община Смядово, изх.№99-ШУ-289/06.04.2006г. относно публикуване на обява за обществен достъп до проект на комплексно разрешително на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово, (07.04-06.05.2006г. – няма постъпили становища).
- 2.14. Писмо до "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово, изх.№99-ШУ-289/06.04.2006г относно процедура по издаване на КР и предоставяне на становище;
- 2.15. Писмо изх.№99-ШУ-289/16.05.2006г относно процедура по издаване на комплексно разрешително на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово – провеждане на консултации.
- 2.16. Писмо до "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово, изх.№99-ШУ-289/25.05.2006г относно процедура по издаване на КР и предоставяне на допълнителна информация и окончателна ИППСУКР;

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

"ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово  
тел. 066 / 801 694  
факс: 066 / 801 699  
e-mail: elovitza@mbx.digsys.bg  
Изпълнителен Директор Рада Маркова

Лице за контакти:

инж. Костадин Георгиев Костадинов-ръководител на обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово  
тел. 05351 / 20 71  
факс: 05351 / 20 71

### Обосновка на приложимите условия за издаването на комплексно разрешително на "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово

#### Условие № 1. Речник на използваните термини

**Ден и нощ** - според Хигиенни норми № 064 за пределно допустимите нива на шума в жилищни и обществени сгради и жилищни райони, обн. ДВ бр.87/1972г.

#### Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На стр.4-5 от заявлението са посочени инсталациите, за които операторът кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

#### Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение №4 от ЗООС:

Инсталация	Категория промишлена дейност
1. Инсталация за производство на нитроестерни взривни смеси-динамит - Парокотелна инсталация	т. 4.6.
2. Инсталация за денитрация и абсорбция –	т. 5.1.2.6
3. Инсталация за производство на меден сулфат –	т.4.2.г

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

#### 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 намират инсталациите се тълкува като "площадка", съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.39.

Площадката на "ЕЛОВИЦА" АД е разположена на североизток от землището на гр. Смядово, община Смядово и граничи с:

- на север с – БУЛМАТ ЕООД и МЕГА ГРУП АД, горски фонд и земеделски гори



- на запад – горски фонд и земеделски земи
- на изток - горски фонд и земеделски земи
- на юг - горски фонд и земеделски земи

**Условие 3.4.** Описва разрешените на оператора с това КР промени, съгласно представената окончателна ИПСУКР.

**Условие №4. Капацитет на инсталацията**

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

В точка 2.2. е посочен проектният капацитет на инсталациите, за които се кандидатства

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

1. Инсталация за производство на нитроестерни взривни смеси-динамит (т. 4.6.) – 1 800 t/год  
- Парокотелна инсталация – котлоагрегат ПК 6,5 – 0.650 MW
2. Инсталация за денитрация и абсорбция – (т. 5.1.2.6) – 1 200 t/год; 78 t/24 h
3. Инсталация за производство на меден сулфат – (т.4.2.г) - 250 t/год

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

По данни от заявлението **Инсталация за производство на меден сулфат** е съществуваща инсталация в експлоатация от началото на 2005г. Същата не беше посочена в първото заявление.

**Условие №5. Управление на околната среда**

В заявлението е отбелязано, че "ЕЛОВИЦА" АД, гр.Габрово, обособена част от Химически завод "Смядово", гр.Смядово няма изградена система за управление на околна среда. Управлението по околна среда като част от управлението на "ЕЛОВИЦА" АД, информира съвета на директорите за проблеми касаещи околната среда и отчитане на програми и мероприятия по околна среда

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 за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

**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 за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

**Условие 5.4. Документиране**

**Условие 5.4.1, Условие 5.4.1. 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 Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

**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 Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

**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 Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

**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 и по становище на отдел "ППЗ" на МОСВ за КР №3.

**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 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**

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

**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 6.3.** ИЕО са поставени съгласно Наредба №7/08.08.1986 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води, обн. ДВ бр.96/12.12.1986 г.

**Условие 6.4.** Изискванията за мониторинг са поставени съгласно Наредба №5/8.11.2000г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите.

**Условия 6.5. – 6.9.** 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. и Условие 7.5.** 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 нужди, охлаждане и битови нужди от язовир Качица. Дружеството няма издадено разрешително за водоползване и не е подавало документи за издаването му.



Водоползването става възоснова на анекс към договор за наем със собственика на площадката и на водопреносните съоръжения "Дивал 59" ЕООД, представен в приложение към заявлението.

За изясняване на въпросите с водоползването и заустването на отпадъчните води от площадката бе проведена вътрешна среща 06.02 2006 г., на която бяха поканени БДЧР, РИОСВ-Шумен, Дирекция "Води", Дирекция "КРИОСВ", МОСВ и на която присъстваха представители на Дирекция "Води" и РИОСВ-Шумен. С писмото за срещата (изх. № 93-ШУ-289/31.01.06 г.) от участниците бе изисквана и допълнителна налична при тях информация относно водоползването и заустването на отпадъчните води от площадката.

Поради това, че на срещата не присъстваха представители на БДЧР с писмо, изх. № 59-ПН-186/08.02.2006 г. бе изисквано тяхното становище относно валидността на договора, регламентиращ водоползването на площадката и необходимостта от наличие на издадено разрешително за водоползване от "Еловица" АД. Във връзка с нашето писмо БДЧР е уведомила "Еловица" за възможността да се ползва от правото на водоползване на "Дивал 59" ЕООД по реда на чл.79, ал.2. от Закона за водите, с писмо, изх. № КР-10/17022006 г., на което Еловица трябва да отговори в срок до един месец от датата на получаване на писмото.

Съгласно изисквана допълнителна информация от оператора и получено становище от БДЧР, изх. № КР-10/17.03.2006 г. в БДЧР е заведена процедура по издаване на разрешително за водоползване на "Еловица" АД, като заявителят е приложил необходимите за това документи и разрешително за водоползване може да бъде издадено в рамките на две седмици от получаване на становището.

**Условие 8.1.1.** Виж обосновката на условие 8.1.

Условието изисква наличие на актуално разрешително за водоползване.

**Условие 8.1.2., Условие 8.1.2.1.** В заявлението операторът декларира, че няма разходни норми за употребата на вода по инсталации. В изчислените количества се включват производствени и охлаждащи води. Разходът е висок, защото се използват проточни охлаждащи системи. С допълнителна информация от оператора бе изисквано да предвиди мерки за ограничаване и намаляване на консумацията на свежа вода и същите да бъдат включени в ИППСУКР. В първоначално получената допълнителна информация операторът не бе предвидил мярка в ИППСУКР, но в последствие представи актуализирана ИППСУКР, в която е включена мярка за ограничаване употребата на охлаждащи води и намаляване консумацията на свежа вода от язовира. На този етап не могат да се посочат конкретни стойности за консумацията на вода след изпълнението на мярката, поради което тя не е включена в проекта на КР.

В условието са поставени нормите, възоснова на изчислените в заявлението. За ограничаване на консумацията и достигане на съответствие с насоките на НДНТ е предвидена мярка в ИППСУКР.

Не са поставяни годишни количества, поради това, че за проектния капацитет на инсталациите се надхвърлят годишните количества, посочени в разрешителното за водоползване от язовир Качица на титуляра на разрешителното "Дивал 59" ЕООД. Годишните количества са съобразени с тези, които ще бъдат посочени в разрешителното за водоползване.

**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 изградените оборотни цикли, с което се намалява консумацията на свежа вода и емисиите в повърхностен воден обект, което съответства на насоките на НДНТ.

**Условие 8.1.5.** Технологичното оборудване, използвано за охлаждане в инсталацията за производство на нитроестерни взривни смеси-динамит и инсталация за денитрация и абсорбция са най-големия консуматор на вода на площадката. 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. и доп. ПМС 278/2005 г.

**Условие 8.1.6.** Според ИППСУКР за всяка от инсталациите ще се монтира водомерно устройство. Мярката е разрешена в условие 3.4.

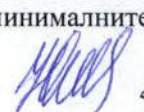
Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условия 8.1.6.1. и 8.1.6.2.** Виж обосновката на **условие 8.1.2.**

**Условие № 8.1.7. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.7.1.** 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. и доп. ПМС 278/2005 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условия 8.1.7.2., 8.1.7.3. и 8.1.7.4.** 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. и доп. 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 8.1.8. Докладване**

**Условия 8.1.8.1., 8.1.8.2., 8.1.8.3.** - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, 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. и доп. 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 8.2. Енергия**

Заложените разходни норми в проекта на КР са поставени съгласно данни представени от оператора в таблица 4.2.1. от заявлението. Заложените разходни норми за консумация на топлоенергия са съгласно представените в Таблица 4.2.3. от заявлението, същите ще се конкретизират с операторът в оперативен порядък, тъй като в заявлението има противоречива информация относно консумацията на топлоенергия за единица продукт.

Представена е консумацията на електроенергия за единица продукт за 2004г. с така заложените разходни норми в проекта на КР, което показва съответствие. Дружеството няма разходни норми за консумация на ел. енергия от отделните продукти. Операторът няма програма за енергийна ефективност.

**Услови 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., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г. изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

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

Операторът е определил на стр. 71 от заявлението Инсталация за производство на нитроестерни взривни смеси-динамит, като най-голям консуматор на електроенергия.

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

**Условие 8.2.4.** ИППСУКР, в резултат на взетите решения по време на проведените консултации с оператора.

#### **Условие 8.2.5. Измерване и документиране**

Чл.125, т.5 от ЗООС. На площадката на дружеството е разположен електромер на вход подстанция за следене общия разход на ел. енергия. Подстанцията е разположена извън територията на промишлената площадка в непосредствена близост на товарен портал на бивш Химически завод "Смядово"

**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 8.2.6. Докладване**

**Условие 8.2.6.1. и 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.** ИППСУКР, в резултат на взетите решения по време на проведените консултации с оператора.

#### **Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива**

##### **Условие 8.3.1. Употреба**

При работата на инсталациите по условие 2 се използват химикали, 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. Киселините, олеума и течните суровини и горива се съхраняват в резервоарни паркове, поместени в киселиноустойчива обваловка. Твърдите суровини и спомагателни материали се съхраняват в закрити складове с бетонова подова изолация.

##### **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 инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, за който се кандидатства, за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл.3, ал.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. и доп. ПМС 278/2005 г. За следене на ефективното потребление се използват разходните норми, които са посочени в условието.

##### **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 №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. и доп. ПМС 278/2005 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 №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. и доп. ПМС 278/2005 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 №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. и доп. ПМС 278/2005 г.

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

Местоположението на всички **складове за съхранение на суровини, материали, горива и продукти** е показано на схема, представена в *Приложение № II.4.3-1.*

Киселините, олеума и течните суровини и горива се съхраняват в резервоарни паркове, поместени в киселиноустойчива обваловка. Твърдите суровини и спомагателни материали се съхраняват в закрити складове с бетонова подова изолация.

За резервоарите, за които няма изградени обваловки или са с недостатъчен обем са предвидени мерки в ИПСУКР, които са разрешени в условие 3.4.

**Условие 8.3.4.1.** Всички суровини, 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 8.3.4.4., 8.3.4.4.1.** Отразява настоящото състояние . 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, с изключение на резервоарите, посочени в условие 8.3.4.4.1. За тях в ИПСУКР е предвидена мярка за изграждане на обваловки. Срокът е посочен в условието.

**Условия 8.3.4.5., 8.3.4.6, 8.3.4.7.** 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 приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г., изм. и доп. ПМС 278/2005 г.

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.

Технологичните инструкции за работа на пречиствателните съоръжения е включена към "Технологичната инструкция" за работа оборудването, неделима част от което са пречиствателните съоръжения, съгласно информация от заявлението.

**Условие 9.1.2** Чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

**Условие 9.1.3.** Чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

• **Инсталация за производство на нитроестерни взривни смеси-динамит**

**Таблица 9.1.2.3.** – описаният ръкавен филтър по данни от заявлението е единственото пречиствателно съоръжение на площадката

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

**Таблица 9.1.2.1 и 9.1.2.2.** – в резултат на взетите решения по време на консултациите и допълнително представена информация от оператора по отношение на контролираните параметри и оптимални стойности.

**Условие 9.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.4.1.** 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 9.1.5. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.5.1.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.





**Условие 9.1.5.2.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 9.1.5.3.** 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 им са посочени в Приложение II.5.2.-1 към заявлението. Съгласно данни от заявлението на територията на площадката има 6 броя организирани източници на емисии.

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

### **Условие 9.2.1. Инсталация за производство на нитроестерни взривни смеси-динамит**

По данни от заявлението производството на нитроестерни взривни смеси - динамит се осъществява на два етапа:

#### **Получаване на смесен нитроестер**

Нитроестер – нитроглицерин и нитроглицол се получава при нитриране на смес от глицерин и глицол в инжектор с охладена до 0°C нитрираща киселина, смес от сярна (62 %), азотна (27 %) киселина.

Нитриращата киселина се приготвя в реактор с обем 20 m<sup>3</sup> при смесване на меланж (55 % азотна киселина и 45 % сярна киселина) с отработена нитрираща киселина.

Получената емулсия от нитроестер и отработената киселина постъпва за охлаждане последователно в два охладителя - 15 0°C, след което в центрофуга ДЕЛИАВАЛ се разделя естера от киселината. Част от отработената киселина се връща в резервоар за приготвяне на нитрираща киселина, а част от нея минава през реактор с обем 50 l за разреждане с промишлена вода. Разрежданата киселина постъпва в резервоар с обем 20 m<sup>3</sup> и посредством помпа се транспортира по тръбопровод от неръждаема стомана до резервоарен парк за отработена киселина.

Отделеният нитроестер посредством инжектор с отработен содов разтвор се транспортира към промивни колони. Получената емулсия преминава през сепаратор за разделяне на нитроестера от содовия разтвор. Отделения нитроестер се поема от инжектор със свеж содов разтвор и постъпва във втора промивна колона. Получената емулсия преминава през сепаратор за отделяне на стабилизиращия нитроестер от содовия разтвор, който посредством трипътна фуния и воден инжектор се транспортира за съхранение до емулсионен резервоар с обем 2,2 m<sup>3</sup>, където непрекъснато се хомогенизира с цел безопасност.

След резервоара посредством помпа със сгъстен въздух емулсията нитроестер – вода постъпва в сепаратор с обем 10 l за разделяне на нитроестера от водата. Нитроестерът постъпва в мерителен съд за дозиране преди смесване.

За флегматизация на нитроестера се използва динитротолуол (ДНТ), съхраняван в резервоар с обем 5 m<sup>3</sup>. ДНТ постъпва в мерителен съд за дозиране и прибавяне към нитроестера. За образуване на желеобразна маса на взривната смес се използва нитроцелулоза, дозирана заедно с калциев карбонат в шестсекционен разпределител, разположен над смесител за получаване на нитроестерна взривна смес.

Поради наличието на ДНТ в суровините е заложена НДЕ съгласно чл. 17, ал.1 на Наредба №1 от 2005г. (ДВ, бр.64 от 2005г.). НДЕ за глицерол, тринитрат съгласно чл.14, 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.

Предварително смлени амониев и натриев нитрат, смесени с дървесно брашно посредством пневмотранспорт постъпват в метален силос с обем 1 m<sup>3</sup>, разположен над смесител за получаване на нитроестерна взривна смес.

Получаването на нитроестерна взривна смес се извършва в реверсивен двушнеков смесител с работен обем 0,5 m<sup>3</sup>, където се дозират последователно нитроестер и другите суровини както следва:

- зареждане на нитроестер от мерителния съд, гравитачно;
- прибавяне към нитроестера на ДНТ, гравитачно от мерителния съд;
- добавяне на нитроцелулоза и калциев карбонат, гравитачно;
- зареждане на прахообразни твърди суровини, гравитачно.

Производството на нитроестерна взривна смес е на отделни шаржове от 600 kg. Първоначално дозираните нитроестер и ДНТ се хомогенизират за флегматизация на нитроестера след което се добавят нитроцелулоза и калциев карбонат. Следва хомогенизиране на сместа до получаване на устойчива желеобразна маса, след което се добавят прахообразните твърди суровини, смесват се с желеобразната маса и се хомогенизират до получаване на нитроестерната взривна смес (динамит).

Представени са следните данни от извършени измервания на изпускащите устройства към инсталацията;



комин	Източник	Пречиствате лно съоръжение	Замърсители	Измерена mg/Nm <sup>3</sup>
K1	Комин след сепаратор Де Лавал	Няма	SO <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> CO	102,73 - 48,66 -
K2	Реактор за разтвор на натриев карбонат	Няма	Прах /NaCO <sub>3</sub> /	529,4
K3	Мелница за смилане на амониев и натриев нитрат	Няма	Прах /NaNO <sub>3</sub> /	105,88
K4	Силоз-смесително отд. за динамит	Ръкавен филтър	Прах	35,29

НДЕ за изпускащо устройство К 2 не отговарят на нормите за допустими емисии за прах.

НДЕ за прах е съгласно чл.17 на Наредба 2/6.05.1998 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчните газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници. НДЕ за NO<sub>x</sub> и SO<sub>x</sub> са поставени съгласно чл.19.

НДЕ поставени в проекта на КР, след 31.1.2007 г., основаващи се на НДНТ [в частност НДЕ установени с Наредба №1 от 2005г. (ДВ, бр.64 от 2005г.)]. НДЕ за прах съгласно чл.11. НДЕ за NO<sub>x</sub> и SO<sub>x</sub> са поставени съгласно чл.13, ал.1

#### Условие 9.2.2. Инсталация за денитрация и абсорбция

Отпадъчната излишна киселина се съхранява временно до натрупване на количества необходими за работа на оборудването за регенерация чрез денитрация и абсорбция.

Съгласно информация от заявлението денитрацията се извършва в следната последователност:

- от резервоарния парк посредством помпа киселината постъпва в напорен резервоар с обем 1,5 m<sup>3</sup>;
- от напорен резервоар гравитачно през ротаметър киселината постъпва в два топлообменника, където се затопля от изходящата от денитриращата колона регенерирана сярна киселина;
- след подгряване киселината постъпва в танталов топлообменник за индиректно загряване с пара 5 atm;
- след танталов топлообменник киселината постъпва в колона за денитриране с височина 8,7 m и диаметър 600 mm;
- в колоната за денитриране се подава и пряка пара – 0,5 atm;
- денитриране – разлагане на смесен нитроестер, получаване на сярна киселина и азотна окиси;
- получената сярна киселина отдала топлина на постъпващата отпадъчно киселина в двата топлообменника преминава през охладител, от където гравитачно постъпва в метален резервоар с обем 20 m<sup>3</sup> за последваща експедиция на пазара;
- отделените азотни окиси посредством засмукващ вентилатор преминават към отделение абсорбция. Абсорбцията на азотните окиси се извършва в седем броя последователни абсорбционни колони с височина 12 m и диаметър 3 m. В последната абсорбционна колона при подаване на вода се получава 15 % азотна киселина, която след циркулация от първата до последната колона се концентрира до 45 – 50 % азотна киселина. Получената азотна киселина постъпва гравитачно в метален резервоар с обем 20 m<sup>3</sup> за временно съхранение за последваща употреба като суровина при производството на меден сулфат.

НДЕ за NO<sub>x</sub> е поставена съгласно чл.19. Наредба 2/6.05.1998 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчните газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници. НДЕ поставени в проекта на КР, след 31.11.2007 г., основаващи се на НДНТ [в частност НДЕ установени с Наредба №1 от 2005г. (ДВ, бр.64 от 2005г.)]. НДЕ за NO<sub>x</sub> е поставена съгласно чл.13, ал.1

комин	Източник	Пречиствате лно съоръжение	Замърсители	Измерена mg/Nm <sup>3</sup>
K6	Седма абсорбционна колона	няма	NO <sub>x</sub>	445

Съгласно представеният протокол от извършени измервания НДЕ за NO<sub>x</sub> отговарят на така заложената норма в проекта до 31.10.2007 г. След тази дата операторът е нужно да предвиди дейности за привеждане в съответствие с НДЕ след 31.10.2007 г.

#### Условие 9.2.3. Парокотелна инсталация

За производство на пара за производствени цели и отопление през зимата се използва котел ПКМ 6,5 с топлинна мощност 650 kW. За гориво се използва мазут, скарно изгаряне при разход на гориво 150 до 200



kg/h. Предвидено е парата да се използва при производство на меден сулфат. Димните газове се изпускат в атмосферата през комин с диаметър 690 mm и височина 1700 mm.

НДЕ са поставени съгласно Приложение № 7 към чл. 21, ал. 1 на Наредба 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

комин	Източник	Пречиствателно съоръжение	Замърсители	Измерена mg/Nm <sup>3</sup>
K5	Парен котел ПКМ 6,5	Няма	Прах/ Сажди SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	141 12,4 3096,3 743,3 1,0

Представеният протокол от извършени измервания на замърсители от изпускащото устройство към парния котел показват несъответствие с НДЕ.

**Условие 9.2.4.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 9.2.5.** Съгласно Приложение №6 към чл. 6, т.6 на Постановление №192 от 16.08.2005 г. за изм. и доп. на Наредба за изисквания за качество на течни горива, условията, реда и начина за техния контрол, приета с ПМС №156 от 2003 г.(ДВ бр. 66 от 2003 г.)

**Условие 9.2.6.** На територията на предприятието съгласно информацията представена в заявлението и извършената проверка на място е налична охладителна машина с капацитет – 175 000ккал/час хладилен агент фреон 22. Условието е поставено съгласно чл.4 ал.1 от Постановление №254/30.12.1999г. за контрол и управление на вещества, които нарушават озоновия слой.

### **Условие 9.3. Неорганизираните емисии**

**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**

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

По данни от заявлението, на територията на площадката има периодично отделяне на леки миризми около процесите на нитриране, нитроестер емулсия, участък пълначни. Няма интензивно миришещи вещества във въздуха. Няма регистрирани оплаквания от интензивно миришещи вещества.

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

**Условие 9.5.1.** Чл.123, ал.5, ЗООС.

### **Условие 9.6. Собствен мониторинг**

Блок-схеми за отделните инсталации и процеси, изпускащи вредни вещества в атмосферата и местата на пробовземните точки са дадени в (Приложение II.5.2.-2)

**Условие 9.6.1.** 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 9.6.2.** 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.** 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 9.6.2.2** Чл. 22, 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 на ЗООС

**Условие 9.6.3.1.** чл.25, ал.6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр. 45 от 1996г.)

### **Условие 9.6.4. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.4.1** Чл.40, ал.2, 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 9.6.4.2** чл. 130 на ЗООС.

**Условие 9.6.4.3 и Условие 9.6.4.5** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС



**Условие 9.6.4.6** Въвежда се за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и е в съответствие с чл.125, т.5 от ЗООС.

**Условие 9.6.4.7.** Наредба за осъществяване на контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой, приета с постановление № 254 на Министерския съвет от 1999г., обн., ДВ, бр. 3 от 11.01.2000г., изм. и доп. с ПМС № 224/2002г.(ДВ бр.96/2002г.)

#### **Условие №10. Емисии на отпадъчни води**

Канализационната мрежа на предприятието е разделна – смесен поток за производствени и охлаждащи отпадъчни води и поток битово-фекални води. В две точки на заустване в общ събирателен колектор на бивш Химически завод "Смядово" №№ 1 и 3 се включват смесен поток производствени и охлаждащи отпадъчни води, а в точки №№ 2 и 4 поток битово-фекални води.

Охлаждащите води от проточното охлаждане при производството на меланж се заустват в язовир "Качица", без за това дружеството да има издадено разрешително за заустване.

На площадката няма изградена дъждовна канализация. Дъждовните води се оттичат по площадката и не се отвеждат организирано. Канализацията е изградена от каменинови тръби с диаметър Ø 250 мм.

Схема на канализационната мрежа и точките на заустване на промишлената площадка на ЕЛОВИЦА АД (Приложение I.B.1.1.2-1).

За ползване на канализационната мрежа на площадката дружеството има сключен договор със собственика на площадката "Дивал 59" ЕООД.

Отпадъчните води от площадката се включват в общ събирателен колектор на бивш Химически завод "Смядово". Оттам, чрез колектора, който е с неизяснена собственост водите се отвеждат до недействаща ПСОВ на "Дивал 59" ЕООД, чиято собственост също е въпрос на спорове и оттам, според получена допълнителна информация от оператора водите се заустват в река Смядовска. В същия колектор се включват и отпадъчните води от град Смядово, както и отпадъчни води от други източници. Поради неизяснената собственост на колектора и ПСОВ няма издадено разрешително за заустване на отпадъчните води от колектора и ПСОВ.

Във връзка с изясняването на въпросите относно собствеността на колектора, ПСОВ и заустването на отпадъчни води са проведени редица срещи, но въпросът така и не е бил разрешен.

За изясняване на въпросите с водоползването и заустването на отпадъчните води от площадката бе проведена вътрешна среща 06.02 2006 г., на която бяха поканени БДЧР, РИОСВ-Шумен, Дирекция "Води", Дирекция "КРИОСВ", МОСВ и на която присъстваха представители на Дирекция "Води" и РИОСВ-Шумен. С писмото за срещата (изх. № 93-ШУ-289/31.01.06 г.) от участниците бе изискана и допълнителна налична при тях информация относно водоползването и заустването на отпадъчните води от площадката. На тази среща бе установено, че операторът представя противоречива информация относно ползването на цитираната пречиствателна станция, както и че все още не е изяснен въпроса със заустването на отпадъчните води от колектора с неизяснена собственост. В тази връзка бе обсъдена възможността, за да се регламентира заустването на отпадъчни води от площадката на Еловица да се заложи ИЕО на изход от площадката за четирите точки на включване в общия колектор, като ИЕО да са съгласно Наредба № 7/1986 г. с цел осигуряване категорията на водоприемника.

В следствие от оператора отново бе изискана допълнителна информация за изясняване на въпроса със заустването на отпадъчни води от площадката. С писмо, изх. № 429/16.03.2006 г. операторът декларира, че отвеждането на отпадъчните води от площадката става в селищната канализация, съгласно сключен договор с експлоатиращото селищната канализация ВиК дружество. Приложен е договорът с ВиК Шумен от 06.03.2006 г. за отвеждане на отпадъчните води, в който са заложили максимално допустими концентрации на замърсителите, определени съгласно Н7/2000 г. и разрешителното за заустване на ВиК Шумен, което е отчетено в условията на КР.

#### **Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

Производствени отпадъчни води се формират основно от промиване на нитроестера с разтвор на натриев карбонат. Друг поток отпадъчна производствена вода е водата от миене на оборудването и пода. Също така се формира отпадъчна производствена вода и при миене на пода и оборудването при процеса денитрация и абсорбция за регенерация на отработена нитрираща киселина, също така и поток формиран при миене на пода при производство на меден сулфат.

Производствени отпадъчни води при процеса нитрация заедно с охлаждащата отпадъчна вода и водата от миене посредством канализационен колектор след ЦЕХ 100 се смесва в общ колектор с отпадъчните охлаждащи води при процеса денитрация и абсорбция за регенерация на отработени киселини, както и миене на пода, след което се заустват в точка на заустване 1 (ТЗ 1) в събирателен колектор на бивш Химически завод "Смядово".





Друг клон производствени отпадъчни води се формира на западната част на площадката на ЦЕХ 100 при миене на оборудване и пода в участък смесване при профилактика. Отпадъчната вода се зауства в точка на заустване 3 (ТЗ 3) в събирателен колектор на бивш Химически завод "Смядово".

На площадката няма монтирани пречиствателни съоръжения за производствени, охлаждащи и битово-фекални води.

След представяне на договора с Ви К Шумен и уточняване на максимално допустимите концентрации на замърсители в отпадъчните води от площадката и направено сравнение с представените в заявлените протоколи от анализи на отпадъчните води в четирите точки на заустване (поотделно за двете точки за производствени и битово-фекални) се вижда, че не се наблюдават превишения на концентрациите по показателите, посочени в договора, като измерените стойности са значително по-ниски от заложените в договора.

С допълнителна информация неколкратно бе изискано от оператора да представи мерки за пречистване на отпадъчните води от площадката и такива да бъдат включени в ИППСУКР. В актуализирания вариант на ИППСУКР, представен с писмо изх. № 429/16.03.2006 г. операторът е представил мярка за "изграждане на система за аварийно отклоняване на отпадъчните води в лагуната", която представлява използване на бетонна лагуна за неутрализация на кисели води. На този етап не са изяснени параметрите на съоръжението и вида на "системата", поради което мярката не се разрешава в КР (ще се изискат допълнителни разяснения от оператора по време на консултациите).

**Условие 10.1.1.1.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 10.1.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

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

Максимално допустимите концентрации на замърсяващи вещества са заложили съгласно Наредба № 7/2000 г. и договора с ВиК Шумен към отделните потоци отпадъчни води на изход площадка, преди тяхното смесване.

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

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

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

**Условие 10.1.4. Собствен мониторинг**

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

Изискванията за собствен мониторинг са поставени за пробовземните точки на изход от площадката. Поради факта, че няма пречиствателни съоръжения е предвидена по-сгъстена честота на мониторинг – веднъж месечно.

**Условие 10.1.4.2. и 10.1.4.2.1.** За отчитане на количествата зауствани производствени отпадъчни води на изход площадка не са монтирани разходомерни устройства. С допълнителна информация е изискано да се уточни кога ще бъдат монтирани.

Според представената ДИ и ИППСУКР такива ще бъдат монтирани до края на 2006 г., което е отчетено в настоящото условие.

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

**Условие 10.1.4.3.** – 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. и доп. 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 10.1.4.4.-** 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 10.1.4.5.** по реда на Тарифа за таксите за правото на водоползване и/или разрешено ползване на воден обект, Раздел II (ПМС 154/28.07.2000г., обн. ДВ, бр. 65 от 2000г.).

**Условие 10.2. Охлаждащи води**

**Условие 10.2.1 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.2.1.1** За потока охлаждащи води от индиректно охлаждане, заустван в язовир Качица, съгласно изискванията на Наредба 7/1986 г. за втора категория водоприемник.



С допълнителна информация бяха изискани географските координати на точката на заустване, респективно пробовземната точка, но не ни бяха предоставени от оператора, затова не са заложили в проекта на КР и са изискани отново. Същите ще бъдат представени в периода 20-25.03.2006 г. и ще бъдат заложили в проекта на КР.

**Условие 10.2.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води**

**Условия 10.2.3.1.** Според изискванията на чл. 120 от Закона за водите при заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект трябва да се осигури приетата категоризация .

**Условие 10.2.3.2-чл.36, ал.1 от 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.**

**Условие 10.2.4 Собствен мониторинг**

**Условие 10.2.4.1.**

Изискванията за собствен мониторинг са поставени за пробовземната точка преди заустване в язовир Качица. Поради факта, че изпускането е периодично се предвижда честота на мониторинг веднъж на тримесечие.

**Условие 10.2.4.2.** За отчитане на количествата зауствани охлаждащи води в мястото на заустване не е монтирано разходомерно устройство . С допълнителна информация е изискано да се уточни кога ще бъдат монтирани. Затова в текста на условието е предвидена възможността и за тяхното изчисляване.

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

**Условие 10.2.4.3. – 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. и доп. 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 10.2.4.4.** по реда на Тарифа за таксите за правото на водоползване и/или разрешено ползване на воден обект, Раздел II (ПМС 154/28.07.2000г., обн. ДВ, бр. 65 от 2000г.).

**Условие 10.3. Битово-фекални води**

На площадката няма монтирани пречиствателни съоръжения за битово-фекални води.

След представяне на договора с Ви К Шумен и уточняване на максимално допустимите концентрации на замърсители в отпадъчните води от площадката и направено сравнение с представените в заявлените протоколи от анализи на отпадъчните води в четирите точки на заустване (поотделно за двете точки за производствени и битово-фекални) се вижда, че не се наблюдават превишения на концентрациите по показателите, посочени в договора, като измерените стойности са значително по-ниски от заложените в договора.

**Условие 10.3.1 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условия 10.3.1.1** Максимално допустимите концентрации на замърсяващи вещества са заложили съгласно Наредба № 7/2000 г. и договора с ВиК Шумен към отделните потоци отпадъчни води на изход площадка, преди тяхното смесване.

**Условие 10.3.2. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води**

**Условие 10.3.2.1.** Чл.5, ал.1. от Наредба №7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

**Условие 10.3.2.2.** Чл.131 от Закона за водите и чл.5, ал.1. от Наредба №7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

**Условие 10.3.3 Собствен мониторинг**

**Условие 10.3.3.1.** Изискванията към собствения мониторинг на потока битово-фекални води са поставени на изход от площадката. Поради това, че в досегашната дейност не са наблюдавани превишения по следените показатели и не се очакват наднормени емисии на замърсители е заложила честота на мониторинг веднъж на тримесечие.

**Условие 10.3.3.2.** За отчитане на количествата зауствани битово-фекални отпадъчни води на изход площадка не са монтирани разходомерни устройства . С допълнителна информация е изискано да се уточни кога ще бъдат монтирани. Затова в текста на условието е предвидена възможността и за тяхното изчисляване.

Според представената ДИ и ИПСУКР такива ще бъдат монтирани до края на 2006 г., което е отчетено в условие 3.4. и настоящото условие.





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

**Условие 10.3.3.3.** 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.** 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 10.4.2.** – съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС

**Условие 10.4.3., 10.4.4.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС

**Условие 10.4.5.** Изискване за спазване формата на докладване, съгласно ЕРЕВВ и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

**Условие 10.4.6.** 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 №11. Управление на отпадъците**

В заявлението е посочено, че "ЕЛОВИЦА" АД притежава Програма за управление на дейности по отпадъците за периода 2004 - 2009 год., утвърдена от РИОСВ – Шумен.

Не е представено Разрешение по чл.37 ЗУО за дейности с отпадъци на "ЕЛОВИЦА" АД.

**Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

Отпадъчните взривни вещества и експлозивни съгласно чл.2, ал. 2, т. 7 са извън обхвата на ЗУО и тяхното третиране се извършва по реда на Глава пета, раздел II от Правилника за прилагане на Закона за контрол над взривните вещества, огнестрелните оръжия и боеприпасите (приет с ПМС №169 от 25.08.1999г., обн., ДВ, бр.78/1999г.).

Поради тази причина в КР не са включени следните отпадъци, посочени с кодове и наименования:

- Други отпадъчни взривни материали (16 04 03\*) - от почистване на смесител за динамит, тави за транспортиране и пълначни машини.
- Други отпадъчни взривни материали (16 04 03\*) - опаковъчна хартия с остатъци от взривна смес от пакетирането на динамита на пълначна машина при получаване на "патрони".
- Други отпадъчни взривни материали (16 04 03\*) - опаковъчно фолио с остатъци от взривна смес от пакетирането на динамита на пълначна машина при получаване на "заряди".

Тези отпадъци се транспортират с мотокар до "Изпитателна станция" за обезвреждане чрез изгаряне.

Унищожаването на отпадъците със следи от взривни смеси, както и отпадъчни взривни смеси се извършва от правоспособен служител на ЕЛОВИЦА АД, съгласно Правилник за прилагане на Закона за контрол на взривните вещества, огнестрелните оръжия и боеприпаси (ПМС 169/1999 год., изм. и доп. 2003 год.) и Правилник по безопасността на труда при взривните работи.

На територията на площадката на "ЕЛОВИЦА" АД (обособена част от Химически завод "Смядово", гр. Смядово) се образуват следните отпадъци:

**Производствени отпадъци**

- Пластмасови опаковки (15 01 02) – полиетиленови и полипропиленови чували отпадат при смилане на амониев и натриев нитрат и при приготвяне на разтвор от натриев карбонат.
- Опаковки от дървесни материали (15 01 03)
- Метални опаковки (15 01 04) – отпадат при зареждане на резервоар за динитротолуол.
- Излезли от употреба гуми (16 01 03)
- Отпадъчни химични вещества и препарати с висока степен на чистота, неупоменати в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (16 05 09) – прах от амониев и натриев нитрат се образува при смилане на твърдите суровини в мелнично отделение.

По становище на РИОСВ код 20 01 40 се заменя с 17 04 07 и отпадъкът отива в табл.11.3. строителни отпадъци.

**Опасни отпадъци:**

- Други киселини (06 01 06\*) - отработена нитрираща киселина.
- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (13 01 10\*) - от подмяна на маслата в хидростанция, реактор за нитроемулсия, хидравлика на обръщателно устройство за тави и оборудване.
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа (13 02 05\*) – отпадат от редукторни кутии на оборудването и двигатели на транспортни средства .



- Оловни акумулаторни батерии (16 06 01\*)
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20 01 21\*) – негодни за употреба луминесцентни и живачни лампи.

#### **Строителни отпадъци**

- Смес от метали (17 04 07) - скрап от излязло от употреба оборудване.
- Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (17 09 04) - смесени отпадъци от строителство на нови сгради и събаряне отпадват при строителни дейности, събаряне на стари сгради.

#### **Битови отпадъци**

- Смесени битови отпадъци (20 03 01)

#### **Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**

**Условие 11.2.1.** разрешава на оператора да събира всички, образувани на територията на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

Образуваните на площадката отпадъци трябва да 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.** Глава втора, Раздел I на Наредбата за изискванията за пускане на пазара на луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни лампи, съдържащи живак, приета с ПМС №260/5.12.2000г.

**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.** Закон за управление на отпадъците.

**Условие 11.2.6.** На територията на площадката на "ЕЛОВИЦА" АД не се приемат отпадъци от външни фирми.

**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. Площадките за временно съхранение на отпадъци трябва да 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.

#### **Производствени отпадъци**

- 15 01 02 Пластмасови опаковки – площадка 3
- 15 01 03 Опаковки от дървесни материали – площадка 6
- 15 01 04 Метални опаковки – площадка 5
- 16 01 03 Излезли от употреба гуми – площадка 6
- 16 05 09 Отпадъчни химични вещества и препарати с висока степен на чистота, неупоменати в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (прах от амониев и натриев нитрат) – площадка 3
- 20 01 40 Метали – площадка 6

#### **Опасни отпадъци:**

- 06 01 06\* Други киселини (отработена нитрираща киселина) – площадка 1
- 13 01 10\* Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа – площадка 2
- 13 02 05\* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа – площадка 2
- 16 06 01\* Оловни акумулаторни батерии – площадка 2
- 20 01 21\* Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак – площадка 2

#### **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 6

**Условие 11.3.4. - Условие 11.3.9.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.10.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, приета с ПМС 230 от 1.11.2005г., обн. ДВ бр.90 от 11.11.2005г.

**Условие 11.3.11.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.



**Условие 11.3.12.** 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 11.3.13.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, приета с ПМС 230 от 1.11.2005г., обн. ДВ бр.90 от 11.11.2005г.

**Условие 11.3.14.** Чл.5, ал.3, т.3 ЗУО.

**Условие 11.3.15.** 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.

"ЕЛОВИЦА" АД транспортира отпадъци извън производствената площадка както следва:

- Хартия от некачествено опаковани "патрони"
- ПЕ от некачествено опаковани "заряди"
- взривни смеси

Тези отпадъци се транспортират с мотокар до "Изпитателна станция" за обезвреждане чрез изгаряне.

**Условие 11.4.2.** Глава III на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.4.3.** Наредба №40/2004г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари и международните правни актове за превоз на опасни товари.

**Условие 11.4.4.** 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, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.4.5.** 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.

В ЕЛОВИЦА АД не постъпват отпадъци за преработване и рециклиране от други физически и юридически лица.

На стр. 123 от заявлението е посочено, че "ЕЛОВИЦА" АД рециклира отработени азотна и сярна киселина, отпаднали като смесена нитрираща киселина при процеса нитрация на гликол и глицерин при получаване на смесен нитроестер.

**Условие 11.5.2.** В заявлението е предтсавена слената информация: ЕЛОВИЦА АД рециклира отработени азотна и сярна киселина отпаднали като смесена нитрираща киселина при процеса нитрация на гликол и глицерин при получаване на смесен нитроестер.

ЕЛОВИЦА АД оползотворява рециклираните азотна и сярна киселина като произвежда меден сулфат.

Инсталацията за рециклиране на сярна и азотна киселина е инсталацията за денитрация и абсорбция.

Инсталацията за оползотворяване на рециклирана азотна и сярна киселина е инсталацията за получаване на меден сулфат.

**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 11.7.5.** 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 11.9. 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, приета с ПМС №62/12.03.2003г.



**Условие 11.9.3. и Условие 11.9.4.** 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**

### **Условие 12.1. Емисии**

**Условие 12.1.1.** Хигиенни норми №0 – 64 определят изискванията за нивата на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействието.

Оценката на излъчвания в околната среда шум е извършена 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", утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед №РД-536 от 27.12.1999 год. Генералния план на предприятието (Приложение II.8.2-1). Измерено е еквивалентно ниво на шум  $Leq, dB A$ . Получените резултати са дадени в Таблицы към заявлението и са взети от Протокол от контрол на шум № 504111-3-10704/27.05.2005 год. на РИОКОЗ - София (Приложение II.8.2-2)

Съгласно представените данни от заявлението нивата на шум по границите на производствената площадка не превишават хигиенната норма 70 dB A, регламентирана за промишлена зона в Хигиенни норми 0-64 изм. и доп. (ДВ бр. 16/75)

### **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. Съгласно информация от заявлението не са провеждани измервания на шума, до настоящия момент от "ЕЛОВИЦА" АД, обособена част от Химически завод Смядово.

**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 12.2.3.** 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**

**Условия 12.3.1., 12.3.2., 12.3.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

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

**Условие 13.1.** Съгласно представената информация в заявлението, при дейността на "ЕЛОВИЦА" АД 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.** В заявлението не е представена информация дали се извършва периодична проверка за наличие и отстраняване на течове от площадковата канализация и тръбопроводи.

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

### **Условие 13.7. Мониторинг и измерване**

Според информацията в заявлението на площадката на "ЕЛОВИЦА АД" не се очакват преки и непреки емисии на вредни вещества върху повърхността или във вътрешността на почвената покривка.

Отпадъчните води от промишлената площадка се отвеждат за заустване в общ събирателен колектор на бивш Химически завод "Смядово" и от там към ПСОВ собственост на друго юридическо лице.

### **Условие 13.7. Мониторинг и измерване**

#### **Условие 13.7.1. Собствен мониторинг на подземни води**

По становище на БДЧР Варна са поставени условия за извършване на собствен мониторинг на подземни води по показателите, посочени в табл.13.1. от КР.





**Условие 13.7.1.1. - Условие 13.7.1.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

**Условие 13.7.2. Собствен мониторинг на почви**

**Условие 13.7.2.1. - Условие 13.7.2.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

**Условие 13.8. Документиране и докладване**

Съгласно чл.125, т.5 на ЗООС, притежателят на комплексното разрешително трябва да изготвя и публикува годишен доклад за изпълнението на дейностите, за които се предоставя комплексното разрешително.

**Условие 13.9. и Условие 13.9.1.** 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.

**Условие № 14 Предотвратяване и действия при аварии**

**Условие 14.1.** Чл.103 от ЗООС.

На територията на ЕЛОВИЦА АД не се използват или съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС, по данни от заявлението. При експлоатацията на инсталацията наличното пределно количество на амониев нитрат в инсталацията и в склада е до 80 t, което е по-малко от посоченото пределно количество в таблица 1 от приложение № 3 към чл.103 – 350 t.

**Условие 14.2.** Дружеството има разработен и съгласуван с компетентните органи План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, пожари, аварии и катастрофи в ЕЛОВИЦА АД (Приложение П.11-1), който е разработен 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.).

**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 инсталацията 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 Наредбата 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, ДВ бр.26/2003.

**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.

**Условие 16.7.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС. Посочените сгради и съоръжения на страница 131 от заявлението операторът е декларирал, че няма да се използват.