

# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### РЕШЕНИЕ № 143/2006 г.

На основание чл.120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.16, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС № 278/29.12.2005г.)

### ИЗДАВАМ

Комплексно разрешително на  
Регистрационен номер:  
Оператор:  
Адрес:  
Булстат:

“Ямболен” АД, гр. Ямбол  
143/2006  
“Ямболен” АД, гр. Ямбол  
8600 гр. Ямбол, ул. “Ямболен” №35  
838169382 Ю

за изграждане и експлоатация на следната инсталация и съоръжения по Приложение 4 на ЗООС:

Преди реализиране на инвестиционното намерение:

- Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 MW, включваща:
  - котел БМ-35 №1 – от 01.11.2007г.
  - котел БМ-35 №2 – от 01.11.2007г.
  - котел БМ-35 №3 – от 01.05.2007г.
  - котел БКЗ-75
  - котел към Инсталация за производство на ПЕТ

След реализиране на инвестиционното намерение:

- Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 155.08 MW, включваща:
  - котел БМ-35 №1
  - котел БМ-35 №2
  - котел БМ-35 №3




- котел БКЗ-75 (КУДИ)
- котел към Инсталация за производство на ПЕТ
- газова турбина

(т.1.1. на Приложение 4 на ЗООС)

при условията на разрешително № 143/2006г., приложение № 1 към решението.

Подпис:



Дата на подписване:


25.06.2007г.

Джевдет Чакъров  
Министър на околната среда и водите

На основание чл.117, ал.5 наличието на това разрешително отменя изискванията за издаване на разрешителни по чл.37 във връзка с чл.12 от Закона за управление на отпадъците, както и по чл.46, ал.1, т.1, буква "д" и т.3 от Закона за водите.

Решението подлежи на обжалване по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

.....  ..... Гергана Чешмеджиева, Началник отдел "РКПКЗ", ИАОС

.....  ..... Димитър Вергиев, Изпълнителен директор на ИАОС



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

# КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 143 / 2006г.

**Оператор:** "Ямболен" АД, гр. Ямбол

**Адрес:** 8600 гр. Ямбол, ул. "Ямболен" №35

За изграждане и експлоатация на инсталация и съоръжения за следната категория промишлена дейност по Приложение 4 от Закона за опазване на околната среда:

Преди реализиране на инвестиционното намерение:

- **Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 MW, включваща:**
  - котел БМ-35 №1 – от 01.11.2007г.
  - котел БМ-35 №2 – от 01.11.2007г.
  - котел БМ-35 №3 – от 01.05.2007г.
  - котел БКЗ-75
  - котел към Инсталация за производство на ПЕТ

След реализиране на инвестиционното намерение:

- **Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 155.08 MW, включваща:**
  - котел БМ-35 №1
  - котел БМ-35 №2
  - котел БМ-35 №3
  - котел БКЗ-75 (КУДИ)
  - котел към Инсталация за производство на ПЕТ
  - газова турбина

(т.1.1. от Приложение 4 на ЗООС)

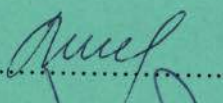
**Дата на подписване:**

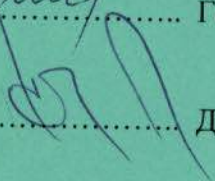
25.06.2007г.

**Подпис:**

**Джевдет Чакъров**

**Министър на околната среда и водите**

 ..... Гергана Чешмеджиева, Началник отдел "РКПКЗ", ИАОС

 ..... Димитър Вергиев, Изпълнителен директор на ИАОС

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

Оператор / Притежател на разрешителното	“Ямболен” АД, гр. Ямбол
МОСВ	8600 гр. Ямбол, ул. “Ямболен” №35
ИАОС	Министерство на околната среда и водите
РИОСВ	Изпълнителна агенция по околна среда
Басейнова дирекция	РИОСВ, гр. Стара Загора
Общински власти	Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив
Заявлението	Община Ямбол
ГДОС	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Ямболен” АД, гр. Ямбол в ИАОС с писмо вх. №155-СЗ-472/01.06.2006г.
Наредбата	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
НДЕ	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.
СУОС	Норми на допустими емисии във въздуха
Ден	Система за управление на околната среда
Вечер	От 07.00ч. до 19.00ч.
Нош	От 19.00ч. до 23.00ч.
dB(A)	От 23.00ч. до 07.00ч.
ЗООС	Децибели (А скала)
КР	Закон за опазване на околната среда, обн. ДВ бр. 91/25.09.2002г., попр. бр.98/18.10.2002г. изм. и доп., бр.77 от 27.09.2005г.
НДНТ	Комплексно разрешително
mg/Nm <sup>3</sup>	Най-добри налични техники
Q <sub>ср.час</sub>	Концентрация – количество вещество в единица обем
Q <sub>ср.ден</sub>	Средночасово количество на отпадъчни води
Q <sub>ср.год.</sub>	Среднодневно количество на отпадъчни води
Nm <sup>3</sup> /y	Средногодишно количество на отпадъчни води
kWh/t	Нормален кубичен метър за година
kg/единица продукт,	Количество консумирана енергия за производството на единица продукт
t/единица продукт	Количество консумирана суровина или спомагателен материал за производството на единица продукт
m <sup>3</sup> /единица продукт	Количество консумирана вода за производството на единица продукт
t/y	Количество на образуваните отпадъци за 1 година
оборотна вода	Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес
БДС	Български държавен стандарт
БТ	Безопасност на труда
ДВ	Държавен вестник
ЗЗВВХВП	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
КИП и А	Контролно-измерителни прибори и автоматика
ЕРЕВВ	Европейски регистър на емисиите на вредни вещества
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
Преки емисии	Емисии на отпадъчни води от площадката на “Ямболен ” АД, гр.Ямбол, зауствани в р.Тунджа
ПСОВ	Пречиствателна станция за производствени и битово-фекални води на “Ямболен ” АД, гр.Ямбол.
НС	Неутрализационна станция
ПЕТ	Полиетилентерефталат
Единица продукт	1 MWh топлоенергия, 1 MWh електроенергия за газова турбина
ГТ	Газова турбина
КУДИ	Котел утилизатор за допълнително изгаряне

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

**Инсталация, която попада в обхвата на т.1.1. на Приложение 4 на ЗООС:**

Преди реализиране на инвестиционното намерение:

- **Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 MW, включваща:**
  - котел БМ-35 №1 – от 01.11.2007г.
  - котел БМ-35 №2 – от 01.11.2007г.
  - котел БМ-35 №3 – от 01.05.2007г.
  - котел БКЗ-75
  - котел към Инсталация за производство на ПЕТ

След реализиране на инвестиционното намерение:

- **Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 155.08 MW, включваща:**
  - котел БМ-35 №1
  - котел БМ-35 №2
  - котел БМ-35 №3
  - котел БКЗ-75 (КУДИ)
  - котел към Инсталация за производство на ПЕТ
  - газова турбина

**Инсталация, непопадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

- **Инсталация за производство на ПЕТ**

**Условие №3. Обхват**

**Условие 3.1.** Работата на инсталациите и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. **Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.**

**Условие 3.2.** Промени в работата на инсталациите по **Условие 2.** се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл.3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г. и при условията на чл.124 от ЗООС. **Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.**

**Условие 3.3.** Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2.** и очертана на генплан, представен в Приложение №42 от заявлението.

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

- в срок до 30.04.2007г. да газифицира котел БМ-35 № 3;
- в срок до 31.10.2007г. да газифицира котли БМ-35 № 1 и БМ-35 № 2;
- монтиране и пускане в експлоатация газова турбина с топлинна мощност 30 MW;
- монтиране и пускане в експлоатация на 4 бр. кондензационни турбини с електрическа мощност 6 MW всяка.

**Условие №4. Капацитет на инсталацията**

**Условие 4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да не експлоатира инсталациите по **Условие 2.** с капацитет, превишаващ определените в настоящото условие стойности:

Максимален капацитет на:

**Инсталация, която попада в обхвата на т.1.1. на Приложение 4 на ЗООС:**

Преди реализиране на инвестиционното намерение:

- **Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 MW, включваща:**
  - котел БМ-35 №1 – 26.25 MW – от 01.11.2007г.
  - котел БМ-35 №2 – 26.25 MW – от 01.11.2007г.
  - котел БМ-35 №3 – 26.25 MW – от 01.05.2007г.
  - котел БКЗ-75 – 68.75 MW
  - котел към Инсталация за производство на ПЕТ – 0.5 MW

След реализиране на инвестиционното намерение:

• **Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 155.08 MW, включваща:**

- котел БМ-35 №1 – 26.25 MW
- котел БМ-35 №2 – 26.25 MW
- котел БМ-35 №3 – 26.25 MW
- котел БКЗ-75 (КУДИ) – 45.83 MW
- котел към Инсталация за производство на ПЕТ – 0.5 MW
- газова турбина – 30 MW

**Инсталация, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

• **Инсталация за производство на ПЕТ**

**Условие 4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по **Условие 2.**

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

В срок до 6 /шест/ месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

**Условие 5.1. Структура и отговорности**

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

**Условие 5.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и поддържа списъци на:

- персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
- лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

**Условие 5.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява списъците по **Условие 5.1.2.** и да ги актуализира при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

**Условие 5.2. Обучение**

**Условие 5.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да определя ежегодно потребностите от обучение на персонала/лицата и да изготвя годишни програми за обучение, в зависимост от определените потребности. Програмите да се актуализират при промяна на потребностите за обучение на персонала/лицата.

**Условие 5.3. Обмен на информация**

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

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

**Условие 5.4. Документиране**

**Условие 5.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да осигури на площадката актуален списък с нормативните актове по околна среда, отнасящи се до работата на инсталациите.

**Условие 5.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да осигури на площадката списък и документиране на всички инструкции, изисквани с настоящото разрешително и тяхното съхраняване на достъпно за всички служители място на площадката, както и лицата, отговорни за тяхното изпълнение.

**Условие 5.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да осигури на площадката списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ е предоставен.

**Условие 5.5. Управление на документите**

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

**Условие 5.6. Оперативно управление**

**Условие 5.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви всички инструкции, изисквани с настоящото разрешително.

**Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия**

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

**Условие 5.7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели, с определените в условията в разрешително.

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

**Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

**Условие 5.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

**Условие 5.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталациите, както и след авария. Резултатите да се документират.

**Условие 5.8.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталациите, както и след авария. При определянето да се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение. Определените аварийни ситуации да се документират.

**Условие 5.8.4.** Преди изготвянето на определен план за действие при авария, притежателят на настоящото разрешително да определи възможните начини на действие за всяка от определените вече аварийни ситуации и да избере този, който осигурява най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избраният начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.

**Условие 5.8.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие.

**Условие 5.8.6.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии.

**Условие 5.8.7.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за избор на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката.

**Условие 5.8.8.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 5.8.9.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.

**Условие 5.8.10.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълнят защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.

**Условие 5.8.11.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, абсорбенти за разливи и др.), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност.

**Условие 5.8.12.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии.

**Условие 5.8.13.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на телефонните номера или други детайли по оповестяването, предвидени в Плана за действие при аварии.

**Условие 5.9. Записи**

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

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

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

**Условие 5.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.

**Условие 5.10. Докладване**

**Условие 5.10.1.** Операторът е длъжен да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

**Условие 5.10.2.** Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя ежегодно в РИОСВ Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

**Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда**

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

**Условие №6 Тълкуване**

**Условие 6.1.** Всички условия от настоящото разрешително, в които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

**Условие 6.1.1.** Всички условия от настоящото разрешително, в които се изисква прилагане на инструкции, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила в срок до 6 /шест/ месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

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

**Условие 6.2.1.** За Горивна инсталация нормите за допустими емисии се отнасят за допустимото количество вещество, съдържащо се в отпадъчните газове, измерени в съответните газоходи на котлите, което може да бъде изпускано в атмосферния въздух през определен период от време, и се изчисляват като масова концентрация (концентрация по маса) на веществото в отпадъчните газове, изразяват се в  $\text{mg/Nm}^3$  и се отнасят за обемно съдържание на кислород в отпадъчните газове (3% - за газообразно гориво), в съответствие с §2, т.4 от допълнителните разпоредби на Наредба №10/6.10.2003г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации.

**Условие 6.2.2.** За газовата турбина нормите за допустими емисии са определени при 15% обемно съдържание на кислород в димните газове, в съответствие с §2, т.4 от допълнителните разпоредби на Наредба №10/6.10.2003г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации.

**Условие 6.3.** Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба №6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката, обн., ДВ, бр.97 от 28.11.2000г. и Наредба №7/1986г. за показатели и норми за определяне на качеството на течащите повърхностни води.

**Условие 6.4.** Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с глава Глава шеста от Наредба №5/8.11.2000г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите (обн. ДВ бр.95 от 21.11.2000г.).

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

**Условие 6.5.1.** Месечната консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт се определя като месечното изразходвано количество ресурс, се раздели на количеството на месечната произведена продукция (за същия месец). Така изчислените месечни консумации се използват за изчисляване на годишната консумация.

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

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

**Условие 6.6.** Начинът на изчисление на количеството образуван отпадък за единица продукт е както следва:

**Условие 6.6.1.** Месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като месечното количество

образуван отпадък се раздели на количеството на месечната продукция (за същия месец). Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества образувани отпадъци.

**Условие 6.6.2.** Годишното количество образуван отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като сумата от всички месечни количества се отнесе към количеството произведена продукция за годината.

**Условие 6.6.3.** Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) се определя за всяка инсталация и продукт, като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

**Условие 6.6.4.** Условиата за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

**Условие 6.7.** Прекратяване на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях да се счита за случаите, когато притежателят на настоящото разрешително възнамерява да преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудване и свързаните неговата работа технологични линии.

**Условие 6.8.** Временно прекратяване на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях да се счита за случаите, когато притежателят на настоящото разрешително възнамерява да преустанови работата им за определен период от време.

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

**Условие 6.10.** Дата на пускане в експлоатация е датата, от която инсталацията / съоръжението / производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини / спомагателни материали / горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

#### Условие №7. Уведомяване

**Условие 7.1.** При аварийни ситуации и/или залпови замърсявания, притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и Кмета на общината.

**Условие 7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да уведомява Областния управител, Кмета на общината и РИОСВ, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, при залпови или други замърсявания, незабавно след установяване на замърсяването.

**Условие 7.3.** Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и Басейновата дирекция за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

**Условие 7.4.** Притежателят на настоящото разрешителното да информира МОСВ и РИОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2.**

**Условие 7.5.** Информация по **Условие 7.1.**, **Условие 7.2.** и **Условие 7.3.** да бъде включена като част от ГДОС.

**Условие 7.6.** Притежателят на настоящото разрешителното незабавно да информира РИОСВ при промяна на използваното гориво от природен газ на мазут и обратно.

**Условие 7.7.** В срок до 1 /един/ месец преди датата на пускане в експлоатация на газовата турбина, притежателят на настоящото разрешително да уведоми РИОСВ за това.

#### Условие №8. Използване на ресурси

##### Условие 8.1. Използване на вода

**Условие 8.1.1.** Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди от собствени водоизточници ТК 1-ТК 20 и ШК-1 до ШК-4 да става само при наличие на издадено актуално разрешително за водоползване, съгласно Закона за водите и при спазване на условията в него.

**Условие 8.1.2.** При работа на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4, да не се надвишават количествата свежа вода за производствени нужди, включително охлаждане посочени в

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Количество, m <sup>3</sup> /единица продукт
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 MW	0.75
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 155.08 MW	0.8

**Условие 8.1.2.1.** Годишните количества изразходвана свежа вода за производствени нужди, включително охлаждане да не надвишават разрешените в разрешителното за водоползване.

**Условие 8.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях.

**Условие 8.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване-котли за производство на топлоенергия в Горивна инсталация, основен консуматор на вода за производствени нужди.

#### **Условие 8.1.5. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване чрез измервателните устройства, посочени в Приложение 49 от заявлението, и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, включително охлаждане.

Документираната информация да включва:

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

**Условие 8.1.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди, включително охлаждане при работа на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

**Условие 8.1.5.3.** Резултатите проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване да се документират и съхраняват.

#### **Условие 8.1.6. Докладване**

**Условие 8.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода при работа на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС тя, изразено като:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди, включително охлаждане за производството на единица продукт (за всеки продукт).

**Условие 8.1.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по **Условие 8.1.5.2.** Информацията задължително да съдържа броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им.

#### **Условие 8.2. Енергия**

**Условие 8.2.1.** При работа на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не се превишават количествата на електроенергия и топлоенергия, определени в **Таблица 8.2.1.**

**Таблица 8.2.1.**

Наименование на инсталацията	Електроенергия за единица продукт (MWh/ MWh)	Топлоенергия за единица продукт (MWh/ MWh)
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 MW	0.021	0.24
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 155.08 MW	0.015	0.09

**Условие 8.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на технологичното оборудване за производство на водна пара, основни консуматори на електроенергия и топлоенергия.

**Условие 8.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

#### **Условие 8.2.4. Измерване и документиране**

**Условие 8.2.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване, изчисляване и документиране на консумираните количества електроенергия и топлоенергия, от инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, изразени като:

- обща месечна консумация на електроенергия и топлоенергия на площадката;
- месечна консумация на електроенергия и топлоенергия за производство за инсталацията;
- месечна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията, за производството на единица продукт;
- годишна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията, за производството на единица продукт;

Горепосочените количества да се отчитат чрез измервателни уреди, чието разположение е посочено на Приложение 51 от заявлението и чрез горепосочената инструкция.

**Условие 8.2.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително, да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените количества електроенергия и топлоенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

**Условие 8.2.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на технологичното оборудване за производство на водна пара, основни консуматори на електроенергия и топлоенергия.

**Условие 8.2.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта ѝ и предприетите действия за тяхното отстраняване.

#### **Условие 8.2.5. Докладване**

**Условие 8.2.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата консумирани електроенергия и топлоенергия, изразени като:

- годишна консумация на електроенергия и топлоенергия за производството на единица продукт за всяка инсталация, попадаща в Приложение 4 на ЗООС.

**Условие 8.2.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

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

##### **Условие 8.3.1. Употреба**

**Условие 8.3.1.1.** При работа на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС да не се различават по вид и да не се превишават количествата на горивата, посочени в **Таблица 8.3.1.1.**

**Таблица 8.3.1.1.**

Наименование на инсталацията и процеса	Гориво	Количество, Nm <sup>3</sup> /единица продукт	Количество, X.Nm <sup>3</sup> /y
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 MW	природен газ	101	52 246
	мазут (резервно гориво)	-	3850 t
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 155.08 MW	природен газ	89	117 480
	мазут (резервно гориво)	-	3 850 t

**Условие 8.3.1.2.** При работа на инсталациите по **Условие 2.**, да не се различават по вид и да не се превишават количествата на спомагателните материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**

**Таблица 8.3.1.2.**

Наименование на инсталацията и процеса	Спомагателен материал	Количество, t/единица продукт	Количество, t/y
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 / 155.08 MW	нафта	0.01	4.9
	натриева основа	1.2	1228
	сярна киселина	2.5	3168
	амониев хидроксид	0.5	53
	хидрохикс	0.001	1.06
	натриев фосфат	0.005	5.28
	вофатит	-	1752 (при подмяна на

			йонитните филтри)
	масла и греси	-	13.5

**Условие 8.3.2. Измерване и документиране.**

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

- месечна консумация на спомагателните материали и горивата за Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148/155.08 MW;
- месечно производство на Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148/155.08 MW и на всеки продукт;
- месечна консумация на спомагателните материали и горивата, описани в **Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2.** и изразени като разход за единица продукт;
- годишна консумация на спомагателните материали и горивата за единица продукт (за всеки продукт) за Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148/155.08 MW;

**Условие 8.3.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислени количества спомагателни материали и горива с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват.

**Условие 8.3.3. Докладване**

**Условие 8.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, годишната употреба на горива и спомагателни материали за производството на единица продукт (за всеки продукт) за Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148/155.08 MW.

**Условие 8.3.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, информация за резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.3.2.2.**

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

**Условие 8.3.4.1.** Всички химични вещества и препарати, включително масла, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВХВП, да бъдат съхранявани съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

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

**Условие 8.3.4.2.** Съхранението на химикали и багрила за инсталациите, непопадащи в обхвата на настоящото комплексно разрешително и посочени в **Таблица 4.3.7.** от заявлението да се осъществява в оригиналните им опаковки и в закрити складове №№ 1 и 3, посочени на Приложение №52 от заявлението (Приложение 1 от разрешителното).

Складовете да са с бетонна основа, без връзка с канализацията.

**Условие 8.3.4.3.** Съхранението на сярна киселина и натриева основа за неутрализационна станция да се осъществява в три броя надземни стоманени резервоари ( $2 \times 48 \text{ m}^3$ ,  $1 \times 63 \text{ m}^3$ ), посочени на Приложение №52. от заявлението (Приложение 1 от разрешителното).

Резервоарите да са поместени в стоманобетонна обваловка с киселиноустойчиво покритие с обем  $128.8 \text{ m}^3$ . Течностите от обваловката да се отвеждат единствено до неутрализационна станция.

**Условие 8.3.4.4.** Съхранението на мазут да се осъществява в стоманен надземен резервоар с обем  $50 \text{ m}^3$ . Резервоарът да е поместен в бетонна обваловка с обем  $155.7 \text{ m}^3$ . Течностите от обваловката да се отвеждат до мазутоуловителна шахта.

**Условие 8.3.4.5.** Съхранението на сярна киселина, натриева основа и амонячна вода да се осъществява в пет броя метални надземни резервоари, посочени в приложене № 52 от заявлението (Приложение №1, т.1. от разрешителното).

Резервоарите да са поместени в бетонна обваловка (киселиноустойчиво покритие за резервоарите с киселина) с обем, не по-малък от обема на най-големия резервоар в нея.

**Условие 8.3.4.5.1.** Съхранението на масла и греси да се осъществява в метални бидони и варели в закрит склад ГСМ, посочен в приложене № 52 от заявлението (Приложение №1, т.1. от разрешителното).

Складът да е закрит, с бетонна основа, без връзка с канализацията.

**Условие 8.3.4.6.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за експлоатация и поддръжка на резервоарите и техните обваловки, описани в **Условия 8.3.4.3, 8.3.4.4.1.**

**8.3.4.5.** Инструкцията задължително да съдържа:

- проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;
- действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и обваловките;
- установяване на причините за регистрираните несъответствия;

- предприемане на коригиращи действия.

**Условие 8.3.4.7.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка на съответствието на резервоарите и складовете с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 8.3.4.8.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите, по тръбната преносна мрежа за горива и спомагателни материали при работата на инсталациите по **Условие 2.**

#### **Условие 8.3.5. Документиране**

**Условие 8.3.5.1** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от извършените проверки на съответствието на резервоарите и складовете с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 8.3.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките по **Условие 8.3.4.8.**, включително установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия

#### **Условие 8.3.6. Докладване**

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

- места и брой на извършените проверки;
- брой и вид на установените несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите коригиращи действия

**Условие 8.3.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбната преносна мрежа за горива и суровини.

### **Условие №9. Емисии в атмосферата**

#### **Условие 9.1. Емисии от точкови източници**

Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници, не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да надвишава емисионните норми, определени в **Таблица 9.1.1., Таблица 9.1.2. и Таблица 9.1.3.**

Не се допуска наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие, посочени в Приложение 53 от заявлението.

#### **Условие 9.1.1. Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 148 MW**

**Таблица 9.1.1.**

Изпускащо устройство (комин), №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h за комина	Мощност, MW	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство, m
1	Котел БМ-35 №1 (от 01.11.2007г.)	39 600	190 800	26.25	Природен газ	80
	Котел БМ-35 №2 (от 01.11.2007г.)	39 600		26.25	Природен газ	
	Котел БМ-35 №3 (от 01.05.2007г.)	39 600		26.25	Природен газ	
	Котел БКЗ-75	72 000		68.75	Природен газ	
2	Котел към Инсталация за производство на ПЕТ	1 440	1 440	0.5	Природен газ	14.5

**Таблица 9.1.1. - продължение**

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 3 % съдържание на кислород
Прах	5
NO <sub>x</sub>	300
SO <sub>x</sub>	35
CO	100

Условие 9.1.2. Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 155.08 MW след монтаж на газова турбина и реконструкция на БКЗ – 75 в котел утилизатор (КУДИ).

Таблица 9.1.2. Горивна инсталация работеща в схема на утилизация на димните газове от газова турбина в БКЗ – 75 (КУДИ)

Изпускащо устройство (комин), №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h за комина	Мощност, MW	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство, m
1	Котел БМ-35 №1	39 600	310 800	26.25	Природен газ	80
	Котел БМ-35 №2	39 600		26.25	Природен газ	
	Котел БМ-35 №3	39 600		26.25	Природен газ	
	Газова турбина (ГТ)	144 000		30	Природен газ	
	Котел БКЗ-75 (КУДИ)	192 000 (48 000 от Куди+144 000 от ГТ)		45.83	Природен газ	
2	Котел към Инсталация за производство на ПЕТ	1 440	1 440	0.5	Природен газ	14.5

Таблица 9.1.2.1. – продължение, емисионни норми за димните газове в газоходите на БМ-35 №1, БМ-35 №2, БМ-35 №3

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 3 % съдържание на кислород
Прах	5
NO <sub>x</sub>	300
SO <sub>x</sub>	35
CO	100

Таблица 9.1.2.2. – продължение, емисионни норми за димните газове от газова турбина преди БКЗ – 75 (КУДИ)

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 15 % съдържание на кислород
NO <sub>x</sub>	75
CO	100

Таблица 9.1.2.3. – продължение, емисионни норми за димните газове в газохода на БКЗ – 75 (КУДИ)

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 3 % съдържание на кислород
Прах	5
NO <sub>x</sub>	270
SO <sub>x</sub>	35
CO	100

Таблица 9.1.3. Горивна инсталация работеща без утилизация на димните газове от газова турбина

Изпускащо устройство (комин), №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h за комина	Мощност, MW	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство, m
1	Котел БМ-35 №1	39 600	166 800	26.25	Природен газ	80
	Котел БМ-35 №2	39 600		26.25	Природен газ	
	Котел БМ-35 №3	39 600		26.25	Природен газ	
	Котел БКЗ-75 (КУДИ)	48 000		45.83	Природен газ	
2	Котел към Инсталация за производство на ПЕТ	1 440	1 440	0.5	Природен газ	14.5

Таблица 9.1.3. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 3 % съдържание на кислород
Прах	5
NO <sub>x</sub>	300
SO <sub>x</sub>	35
CO	100

Таблица 9.1.3.1. При работа само на газова турбина

Изпускащо устройство (комин), №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h за комина	Мощност, MW	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство, m
3	Газова турбина	144 000	144 000	30	Природен газ	24

Таблица 9.1.3.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 15 % съдържание на кислород
NO <sub>x</sub>	75
CO	100

**Условие 9.1.3.** Изключения от емисионните норми се допускат в случаите на внезапно прекъсване на доставките на природен газ, когато горивната инсталация по **Условие 2.**, нормално използваща единствено газообразно гориво, прибегне до използването на други горива, но за период, непревишаващ 10 дни в рамките на 12 месеца, т.е. за не повече от 240 часа годишно.

**Условие 9.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително, да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 9.1.5.** Притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията за забрана на използването след 31.12.2009г. в хладилни инсталации на свеж Фреон 22, и на Фреон 22 като хладилен агент след 31.12.2014г.

**Условие 9.1.6.** Притежателят на настоящото разрешително, да експлоатира Горивната инсталация с топлинна мощност под 100 MW до датата на въвеждане на СНИ в експлоатация.

**Условие 9.1.7.** Не се разрешава едновременното изпускане на димни газове от газовата турбина през изпускащо устройство №1 и изпускащо устройство №3.

## **Условие 9.2. Неорганизираните емисии**

**Условие 9.2.1.** Всички емисии на вредни вещества от инсталацията по **Условие 2.** да се изпускат в атмосферния въздух организирано.

**Условие 9.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително, да прилага инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

**Условие 9.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

## **Условие 9.3. Интензивно миришещи вещества**

**Условие 9.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка

**Условие 9.3.2.** В случай на получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за тяхното ограничаване, като капсуловане, работа при подналягане и др., а газовете да се обхващат и отвеждат за пречистване и обезмирисяване. Обобщена информация за получените оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, предприетите действия за установяване на източниците на миризми и тяхното преустановяване/ограничаване да се докладва като част от ГДОС.

**Условие 9.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух**

**Условие 9.4.1.** Емисиите (организиран и неорганизиран) на отпадъчни газове от площадката на "Ямболен" АД, гр. Ямбол не трябва да водят до нарушаване на действащите норми за качество на атмосферния въздух.

**Условие 9.5. Собствен мониторинг**

**Условие 9.5.1.** От 31.10.2007г. /или от датата, в която номиналната термична мощност на горивната инсталация по **Условие 2.**, използваща природен газ, достигне 100 MW, притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени непрекъснати измервания (СНИ), съгласно изискванията на глава 6 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 и Инструкция №1 от 03.07.2003г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 9.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително, при спазване на изискванията по **Условие 9.5.1**, да извършва СНИ на емисиите на  $\text{NO}_x$  и CO в отпадъчните газове, изпускани от газоходите към Котел БМ-35 №1, Котел БМ-35 №2, Котел БМ-35 №3 и Котел БКЗ-75, съгласно изискванията на **Таблица 9.5.1.1**.

**Условие 9.5.3.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 9.5.4.** Собствените периодични измервания да бъдат възложени на акредитирани лица и лаборатории при спазване на регламентираните в **Таблица 9.5.1.1.**, **9.5.1.2.** и **9.5.1.3.** срокове. Средствата за измерване, използвани за провеждане на собствени измервания да бъдат нормативно и метрологично осигурени.

**Условие 9.5.5.** При извършване на собствените измервания, притежателят на настоящото разрешително задължително да измерва параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл.22 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Таблица 9.5.1.1.** Мониторинг на изпусканите газове от Котел БМ-35 №1, Котел БМ-35 №2, Котел БМ-35 №3 и Котел БКЗ-75 / (КУДИ)

Показател	Метод на измерване	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2001	веднъж на шест месеца
$\text{NO}_x$	EN 14791:2005	непрекъснат мониторинг
$\text{SO}_x$	EN 14792:2005	веднъж на шест месеца
CO	prEN 15058	непрекъснат мониторинг

**Таблица 9.5.1.2.** Мониторинг на изпускащо устройство №2

Показател	Метод на измерване	Честота на измерването
$\text{NO}_x$	EN 14791:2005	веднъж на шест месеца
CO	prEN 15058	веднъж на шест месеца
Прах	БДС EN 13284-1:2001	веднъж на шест месеца
$\text{SO}_x$	EN 14792:2005	веднъж на шест месеца

**Таблица 9.5.1.3.** Мониторинг на изпусканите газове от газова турбина

Показател	Метод на измерване	Честота на измерването
$\text{NO}_x$	EN 14791:2005	веднъж на шест месеца
CO	prEN 15058	веднъж на шест месеца

**Условие 9.5.6.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява и докладва с ГДОС общото количество на изпусканите емисии от  $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_2$ , CO, и прах, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ), за всяка календарна година.

**Условие 9.5.6.1.** Годишните емисии на веществата, които се контролират чрез СНИ, да се определят, като се сумират масите, измерени за всяко денонощие от годината, при което техните денонощни маси са определени на базата на обемните им скорости в димните газове.

**Условие 9.6.6. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на показателите по изпълнение на **Условия 9.5.2.**, **9.5.3.** и **9.5.4.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

**Условие 9.6.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

**Условие 9.6.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

**Условие 9.6.6.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 9.6.6.5.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

**Условие 9.6.6.6.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данни за продължителността на работа на горивната инсталация по **Условие 2.** с гориво мазут за всеки котел и общо за инсталацията. Документацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

**Условие 9.6.6.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.6.1., 9.6.6.2., 9.6.6.3., 9.6.6.4. 9.6.6.5. и 9.6.6.6.,** и в съответствие с изискванията на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

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

Притежателят на настоящото разрешително да заплаща такса за разрешено ползване на воден обект 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.) за заустване на отпадъчни води във водоприемник трета категория, по сметката на Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда – ПУДООС (съгласно чл.60 от Закона за опазване на околната среда ДВ, бр.91/2002) с BG21 BNBG 9661 3300 1390 01 при БНБ-Централно управление, гр. София, ВИС код на БНБ: BNBG BGSD, в БНБ – централно управление, София, като впише задължително в платежния документ номера на разрешителното и периода, за който се внася таксата.

В десетдневен срок от датата на плащане, копие от платежния документ да се изпраща в БД, но не по-късно от 31.01. на следващата година.

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

##### **Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.1.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения в НС за производствени отпадъчни води по пътя на водите към точка на заустване №1:

- Неутрализационна станция

**Условие 10.1.1.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение по пътя на производствените отпадъчни води, изпускани през точка на заустване №1 в съответствие с изискванията на **Таблица 10.1.1.1.1.**

Таблица 10.1.1.1.1.				
Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинг	Вид на оборудването за мониторинг/начин на измерване	Резервни части за пречиствателното съоръжение
<b>Неутрализационна станция</b>				
<b>Вход</b>				
pH	2-10	два пъти дневно	лабораторен анализ	-
<b>Изход</b>				
pH	6-9	два пъти дневно	лабораторен анализ	-
работно ниво	до 2 m	веднъж дневно	лата	-

##### **Условие 10.1.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.1.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.1.1.1.1.**

**Условие 10.1.1.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените такива в **Условие 10.1.1.1.1.** и в инструкцията по **Условие 10.1.1.2.1.;**

- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.1.1.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на пречиствателното съоръжение, посочено в **Условие 10.1.1.1.1.**

**Условие 10.1.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

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

**Условие 10.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства поток производствени отпадъчни води, в р.Тунджа, трета категория, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

**Таблица 10.1.2.1.**

**1. Точка на заустване :**

№1 – р.Тунджа, III-та категория водоприемник, с географски координати: 42°27'01,61" сш, 26°28'30,97" ид;

**2. Точка на пробовземане:**

№1 – изход НС, нова дъждовна канализация, с географски координати: 42°27'11,66" сш, 26°28'30,05" ид;

**3. Източници на отпадъчните води:** поток пречистени производствени води от ХВО след неутрализационна станция\*, дъждовни води от площадката;

\* към потока се включват и производствени отпадъчни води от неорганично производство на соли на фирма "Верей-Хим" ООД след преминаване през НС, съгласно сключен договор за отвеждане и пречистване на отпадъчни води .

**4. Име на водоприемника:** р.Тунджа, III-та категория;

**5. Пречиствателни съоръжения:** Неутрализационна станция

**6. Количество на заустваните отпадъчни води:** ТП № 1

$Q_{\text{макс.ч.}} 50 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_{\text{ср.дн.}} 720 \text{ m}^3/24\text{h}$   
 $Q_{\text{ср. год}} 262\,800 \text{ m}^3/\text{y}$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
	За поток производствени води (ТЗ №1) на изход НС
рН	6-9
Неразтворени вещества	50 mg/dm <sup>3</sup>
Сулфати	400 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	100 mg/dm <sup>3</sup>
Желязо (общо)	5 mg/dm <sup>3</sup>

**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.** Пречистените производствени отпадъчни води, зауствани във водоприемник р.Тунджа, III-та категория, не трябва да нарушават неговата категория.

**Условие 10.1.3.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р.Тунджа, III-та категория, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприема необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и Басейнова дирекция. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се отразяват в дневник.

**Условие 10.1.4. Собствен мониторинг**

**Условие 10.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на поток пречистени производствени отпадъчни води, в р.Тунджа, III-та категория, съгласно **Таблица 10.1.4.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.1.4.1.**

**1. Точка на заустване:**

№1 – р.Тунджа, III-та категория водоприемник, с географски координати: 42°27'01,61" сш, 26°28'30,97" ид;

**2. Точка на пробовземане:**

№1 – изход НС, нова дъждовна канализация с географски координати: 42°27'11,66" сш, 26°28'30,05" ид;

**3. Източници на отпадъчните води:** поток пречистени производствени води от ХВО след неутрализационна станция\* дъждовни води от площадката;

\* към потока се включват и производствени отпадъчни води от неорганично производство на соли (ферихлоридсулфат и натриев хипохлорид) на фирма "Верей-Хим" ООД след преминаване през НС, съгласно сключен договор за отвеждане и пречистване на отпадъчни води .

**4. Име на водоприемника:** р.Тунджа, III-та категория;

**5. Пречиствателни съоръжения:** Неутрализационна станция

**6. Количество на заустваните отпадъчни води: ТП № 1**

$Q_{\text{макс.ч.}} 50 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_{\text{ср.дн.}} 720 \text{ m}^3/24\text{h}$   
 $Q_{\text{ср. год}} 262\,800 \text{ m}^3/\text{y}$

Показатели	Собствен мониторинг		
Пробовземна точка № 1	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
pH	Веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
Сульфати	Веднъж месечно	еднократна	БДС EN ISO10304-1:1994
ХПК	Веднъж месечно	еднократна	ISO 6060:1989
Желязо	Веднъж месечно	еднократна	ISO 6332:1998

**Условие 10.1.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване на количествата зауствани производствени отпадъчни води в р. Тунджа.

**Условие 10.1.4.2.1.** В срок до 31.10.2007г. притежателят на настоящото разрешително да монтира разходомерно устройство преди заустването в р. Тунджа (на смесен поток отпадъчни води в ТЗ № 1) за отчитане на количествата зауствани отпадъчни води.

В същия срок в РИОСВ и БД да се представи схема с разположението му.

**Условие 10.1.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условия 10.1.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.1.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за изчисляване на преките годишните емисии на следните замърсители в отпадъчните води: неразтворени вещества, изразени като килограма за година.

**Условие 10.2. Битово-фекални води****Условие 10.2.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.2.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения в ПСОВ за битово-фекални отпадъчни води по пътя на водите към точка на заустване №1:

- входна решетка с ръчно почистване, двуетажни утайтели – 2 броя, усреднител-изравнител, биобасейн-първо стъпало, вертикални утайтели – 3 броя, биобасейн второ стъпало, радиални утайтели – 2 броя.

**Условие 10.2.1.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения по пътя на битово-фекалните води, изпускани през точка на заустване № 1 в съответствие с изискванията на **Таблица 10.2.1.1.1.**

**Таблица 10.2.1.1.1.**

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинг	Вид на оборудването за мониторинг/начин на измерване	Резервни части за пречиствателното съоръжение
<b>Входна решетка</b>				
едрина на примеси	под 20 cm.	ежедневно	визуално	-
<b>Двуетажни утайтели – 2 броя</b>				
ниво на утайките	до 2m	Ведж месечно	лата	-
<b>Усреднител-изравнител</b>				
pH	6-9	ежедневно	лабораторен анализ	-
ХПК	до 200 mg/l	ежедневно	лабораторен анализ	-
ниво на водата	1.5-2.5 m	ежедневно	система от поплавъци	-
<b>Биобасейн - първо стъпало</b>				
калов обем	980 cm <sup>3</sup> /l	ежедневно	лабораторен анализ	-
<b>Вертикални утайтели – 3 броя</b>				
pH	6-9	ежедневно	лабораторен анализ	-
ХПК	до 100 mg/l	ежедневно	лабораторен анализ	-
<b>Биобасейн - второ стъпало</b>				
калов обем	860 cm <sup>3</sup> /l	ежедневно	лабораторен анализ	-
<b>Радиални утайтели – 2 броя</b>				

pH	6-9	ежедневно	лабораторен анализ	-
ХПК	до 40 mg/l	ежедневно	лабораторен анализ	-

**Условие 10.2.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.2.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на всички пречиствателни съоръжения по **Условие 10.2.1.1.1**

**Условие 10.2.1.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива в **Условие 10.2.1.1.1** и в инструкцията по **Условие 10.2.1.2.1**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.2.1.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на всяко едно от пречиствателните съоръжения в ПСОВ, посочена в **Условие 10.2.1.1.1**.

**Условие 10.2.1.2.** Аварийните и байпасни връзки на ПСОВ да са пломбирани в затворено състояние. За всяко нарушаване на пломбите незабавно да се уведомяват РИОСВ и БД.

**Условие 10.2.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.2.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства битово-фекални отпадъчни води, в р.Тунджа, III-та категория, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.2.2.1**.

**Таблица 10.2.2.1.****1. Точка на заустване :**

№1 – р.Тунджа, III-та категория водоприемник, с географски координати: 42°27'01,61" сш, 26°28'30,97" ид;

**2. Точки на пробовземане:**

№2 – изход ПСОВ, с географски координати: 42°27'15,06" сш, 26°28'09,81" ид;

**3. Източници на отпадъчните води:** поток пречистени битово-фекални води след ПСОВ, вкл. условно чисти охлаждащи води от Инсталация за производство на ПЕТ\*;

\* към потока се включват условно-чисти охлаждащи води от фирмите "BCB-69" ООД и "Севина ЛТД" ООД, съгласно сключени договори за отвеждане и пречистване на отпадъчни води

**4. Име на водоприемника:** р.Тунджа, III-та категория;

**5. Пречиствателни съоръжения:** ПСОВ

**6. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{макс.ч.}}$	80 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср.дн.}}$	1920 m <sup>3</sup> /24h
$Q_{\text{ср. год}}$	700 800 m <sup>3</sup> /y

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
	За поток битово-фекални води, преди смесване с други потоци отпадъчни води
неразтворени вещества	100 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	100 mg/dm <sup>3</sup>
БПК <sub>5</sub>	25 mg/dm <sup>3</sup>
pH	6-9

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

**Условие 10.2.3.1.** Пречистените битово-фекални води, зауствани във водоприемник р.Тунджа, III-та категория, не трябва да нарушават неговата категория.

**Условие 10.2.3.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р.Тунджа, III-та категория, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и Басейнова дирекция. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се отразяват в дневник.

**Условие 10.2.4. Собствен мониторинг**

**Условие 10.2.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на поток битово-фекални отпадъчни води, в р.Тунджа, III-та категория, съгласно **Таблица 10.2.4.1**. Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.2.4.1.****1. Точка на заустване :**

№1 – р.Тунджа, III-та категория водоприемник, с географски координати: 42°27'01,61" сш, 26°28'30,97" ид;

**2. Точки на пробовземане:**

№2 – изход ПСОВ, с географски координати: 42°27'15,06" сш, 26°28'09,81" ид;

**3. Източници на отпадъчните води:** поток пречистени битово-фекални води след ПСОВ, вкл. условно чисти охлаждащи води от Инсталация за производство на ПЕТ\*;

\* към потока се включват условно-чисти охлаждащи води от фирмите "ВСВ-69" ООД и "Севина ЛТД" ООД, съгласно сключени договори за отвеждане и пречистване на отпадъчни води

**4. Име на водоприемника:** р.Тунджа, III-та категория;

**5. Пречиствателни съоръжения:** ПСОВ

**6. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{макс.ч.}}$	80 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср.дн.}}$	1920 m <sup>3</sup> /24h
$Q_{\text{ср. год}}$	700 800 m <sup>3</sup> /y

Показатели	Собствен мониторинг		
Пробовземна точка № 1	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
неразтворени вещества	веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
ХПК	веднъж месечно	еднократна	ISO 6060:1989
БПК <sub>5</sub>	веднъж месечно	еднократна	БДС EN1899-1:2002
pH	веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.27-80

**Условие 10.2.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване на количествата зауствани битово-фекални води в р.Тунджа.

**Условие 10.2.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условия 10.2.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.3. Дъждовни води****Условие 10.3.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.3.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за дъждовни води по пътя на водите към точка на заустване №1:

- маслоуловителна шахта

**Условие 10.3.1.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение по пътя на дъждовните води, изпускани през точка на заустване №1 в съответствие с изискванията на **Таблица 10.3.1.1.1.**

Таблица 10.3.1.1.1.

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинг	Вид на оборудването за мониторинг/начин на измерване	Резервни части за пречиствателното съоръжение
<b>Маслоуловителна шахта</b>				
<b>Вход</b>				
нефтопродукти	10 mg/l	два пъти седмично	лабораторен анализ	-
ниво маслен слой	до 20 cm	два пъти седмично	визуално	-
<b>Изход</b>				
нефтопродукти	5 mg/l	два пъти седмично	лабораторен анализ	-

**Условие 10.3.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.3.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.3.1.1.1.**

**Условие 10.3.1.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените такива в **Условие 10.3.1.1.1.** и в инструкцията по **Условие 10.3.1.2.1.**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.3.1.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на пречиствателното съоръжение, посочено в **Условие 10.3.1.1.1.**

**Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства дъждовни, в р.Тунджа, трета категория, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.3.2.1.**

**Таблица 10.3.2.1.****1. Точка на заустване:**

№1 – р.Тунджа, III-та категория водоприемник, с географски координати: 42°27'01,61" сш, 26°28'30,97" ид;

**2. Точка на пробовземане:**

№3 – изход маслоуловителна шахта, стара дъждовна канализация, с географски координати: 42°27'10,83" сш, 26°28'27,15" ид;

**3. Източници на отпадъчните води:** дъждовни води след пречистване в маслоуловителна шахта

**4. Име на водоприемника:** р. Тунджа, III-та категория;

**5. Пречиствателни съоръжения:** маслоуловителна шахта

**6. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$$\begin{aligned} Q_{\text{макс.ч.}} & 2 \text{ m}^3/\text{h} \\ Q_{\text{ср.дн.}} & 48 \text{ m}^3/24\text{h} \\ Q_{\text{ср. год}} & 9\,000 \text{ m}^3/\text{y} \end{aligned}$$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
	За поток производствени води (ТЗ № 1) на изход НС
pH	6-9
неразтворени вещества	100 mg/dm <sup>3</sup>
нефтопродукти	5 mg/dm <sup>3</sup>

**Условие 10.3.3.** Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води

**Условие 10.3.3.1.** Дъждовните води, зауствани във водоприемник р.Тунджа, III-та категория, не трябва да нарушават неговата категория.

**Условие 10.3.3.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества р.Тунджа, III-та категория, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприема необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и Басейнова дирекция. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се отразяват в дневник.

**Условие 10.3.4. Собствен мониторинг**

**Условие 10.3.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на поток пречистени производствени отпадъчни води, в р.Тунджа, трета категория съгласно **Таблица 10.3.4.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.3.4.1.****1. Точка на заустване:**

№1 – р. Тунджа, III-та категория водоприемник, с географски координати: 42°27'01,61" сш, 26°28'30,97" ид;

**2. Точка на пробовземане:**

№3 – изход маслоуловителна шахта, стара дъждовна канализация с географски координати: 42°27'10,83" сш, 26°28'27,15" ид;

**3. Източници на отпадъчните води:** дъждовни води след пречистване в маслоуловителна шахта

**4. Име на водоприемника:** р.Тунджа, III-та категория;

**5. Пречиствателни съоръжения:** маслоуловителна шахта

**6. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$$\begin{aligned} Q_{\text{макс.ч.}} & 2 \text{ m}^3/\text{h} \\ Q_{\text{ср.дн.}} & 48 \text{ m}^3/24\text{h} \\ Q_{\text{ср. год}} & 9\,000 \text{ m}^3/\text{y} \end{aligned}$$

Показатели	Собствен мониторинг		
	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
Пробовземна точка № 1			
pH	веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.27-80
неразтворени вещества	веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
нефтопродукти	веднъж месечно	еднократна	EN ISO 9733-2:2000

**Условие 10.3.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване на количествата зауствани дъждовни отпадъчни води в р.Тунджа.

**Условие 10.3.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения

по **Условия 10.3.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.3.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за изчисляване на преките годишните емисии на следните замърсители в отпадъчните води: неразтворени вещества, нефтопродукти, изразени като килограма за година.

#### **Условие 10.4. Документиране и докладване**

**Условие 10.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие 10.1.1.1.1.**, **Условие 10.2.1.1.1.**, **Условие 10.3.1.1.1.** и от прилагане на инструкциите за експлоатация и поддръжка по **Условия 10.1.1.2.1.**, **10.1.1.2.1.1.**, **10.1.1.2.3.**, **Условия 10.2.1.2.1.**, **10.2.1.2.1.1.**, **10.2.1.2.3.**, **10.3.1.2.1.**, **10.3.1.2.1.1.**, **10.3.1.2.3.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

**Условие 10.4.2.** Резултатите от проверката за съответствие по **Условие 10.1.1.2.2.**, **Условие 10.2.1.2.2** и **Условие 10.3.1.2.2.**, информация за установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия да се документират и съхраняват.

**Условие 10.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС :

- брой на извършените проверки за съответствие на контролираните параметри на всяко едно пречиствателно съоръжение с условията на разрешителното;
- установени несъответствия;
- предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

**Условие 10.4.4.** Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.1.1.3.** течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване.

**Условие 10.4.5.** Резултатите от собствения мониторинг на производствени, битово-фекални и дъждовни води по **Условие 10.1.4.1.**, **Условие 10.2.4.1.**, **Условие 10.3.4.1.** да се документират и съхраняват.

Резултатите от провеждания собствен мониторинг да се представят в срок до 14 дни от изготвяне на анализите в Басейнова дирекция и РИОСВ .

**Условие 10.4.6.** Резултатите от оценката на съответствие на резултатите от собствения мониторинг с условията на разрешителното по **Условие 10.1.4.3.**, **Условие 10.2.4.3.**, **Условие 10.3.4.3.** информация за установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия да се документират и съхраняват.

**Условие 10.4.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- брой на извършени проверки за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с условията на разрешителното;
- установени несъответствия;
- предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия;

**Условие 10.4.8.** Резултатите от изчисленията на преките годишни емисии на замърсители в отпадъчните производствени води по **Условие 10.1.4.4.** и **10.3.4.4.** да се документират и съхраняват.

**Условие 10.4.9.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от изчисленията на преките емисии по **Условие 10.1.4.4.** и **10.3.4.4.**

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

##### **Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

**Условие 11.1.1.** Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2.** да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.**, **Таблица 11.2.**, **Таблица 11.3.** и **Таблица 11.4.**

**Таблица 11.1. Производствени отпадъци**

Отпадък	Код	Количество t/y	Количество за тон продукт t/t	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	20	-	<b>Условие 11.3.3.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	-
Други батерии и акумулатори (батерии от мотокари)	16 06 05	0.1	-	<b>Условие 11.3.4.</b>	<b>Условие 11.5.1.</b>	-
Наситени или отработени йоннообменни смоли	19 09 05	0.1	0.00007	-	<b>Условие 11.5.2.1.</b>	-
Разтвори и утайки от	19 09 06	2	0.0014	-	<b>Условие</b>	-

регенерация на йонобменници					11.5.2.1.	
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	10	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-

Таблица 11.2. Опасни отпадъци

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хидравлични масла, съдържащи PCBs ( <sup>2</sup> )	13 01 01*	2.5	-	-	Условие 11.6.1.
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	3	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	-
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	2	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	-
Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	13 05 03*	1	-	Условие 11.5.1.	-
Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 11*	10	-	Условие 11.5.2.1.	-
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	10 бр/у	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	-

Таблица 11.3. Строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	10	-	-	Условие 11.6.1.

Таблица 11.4. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	54	-	-	Условие 11.6.1.

**Условие 11.1.2.** В срок до 3 /три/ месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да представи за утвърждаване в РИОСВ актуализирана Програма за управление на дейностите по отпадъците, съдържаща мерки съгласно чл.31 ЗУО и съответстваща на условията в комплексното разрешително.

**Условие 11.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на количествата образувани отпадъци за производството на единица продукт с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

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

**Условие 11.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да събира на площадката единствено отпадъците, посочени в **Условие 11.1.** при спазване 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 11.2.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да осигури събирането на отпадъци да се осъществява по схема в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда, и описана на стр. 65-69 от заявлението.

**Условие 11.2.2.** При събирането на отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да подлага отпадъците на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхранение вид, при наличие на техническа възможност.

**Условие 11.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да събира образуваният на площадката отпадък с код и наименование:

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

разделно, на закрито, на оградена и обозначена с табели площадка. Забранява се поставянето на излезли от употреба флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

**Условие 11.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката отпадъци с кодове и наименования:

- 13 02 05\* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
- 13 03 07\* Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
- 13 05 03\* Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)

по начин, който позволява тяхното регенериране; в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и са маркирани с надпис "Отработени масла", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба №3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Условие 11.2.5.** Притежателят на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката опасни отпадъци в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците, като съдовете трябва да бъдат обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка и опасните свойства, съгласно Наредба №3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Условие 11.2.6.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава да приема отпадъци на площадката.

**Условие 11.2.7.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

### **Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците**

**Условие 11.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

**Условие 11.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно единствено и само отпадъците, посочени в **Условие 11.1.1.** и на местата, определени за тази цел (Приложение №75 от заявлението), при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадък с код и наименование:

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

на площадка №3, обозначена на Приложение №75 от заявлението. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да има ясни надписи за предназначението си, вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадък с код и наименование:

- 16 06 05 Други батерии и акумулатори

на площадка №4, обозначена на Приложение №75 от заявлението. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да има ясни надписи за предназначението си, вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.5.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 19 10 01 Отпадъци от желязо и стомана – площадка №6

на площадка №6, обозначена на Приложение №75 от заявлението. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да има ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.6.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 13 02 05\* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
- 13 03 07\* Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа на обособена площадка, която трябва да е бетонирана и/или покрита с маслоустойчив материал и оборудвана с приемателен резервоар или съдове за съхранение, които да са затворени и маркирани с надпис "Отработени масла", код на отпадъка, съгласно Наредба №3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Условие 11.3.7.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование:

- 20 01 21\* Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак на обособена част от площадка №2, обозначена на Приложение №75 от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сяр в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката трябва да е закрита, оградена и обозначена, и оборудвана с отделни съдове за съхраняване на счупени лампи. Площадката трябва да има ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея.

**Условие 11.3.8.** Не се разрешава:

- смесването на опасни отпадъци с други отпадъци;
- смесването на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждането на опасни отпадъци;
- смесването на оползотворими с неоползотворими отпадъци.

**Условие 11.3.9.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното.

**Условие 11.3.10.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на временното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

**Условие 11.4.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране извън територията на площадката на отпадъците по **Условие 11.1.**, образувани от дейността на предприятието (при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**), въз основа на писмен договор единствено на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ по чл.12 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност и/или лиценз по чл.54 ЗУО за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали.

**Условие 11.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

За производствени отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;

За опасни отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
- транспортна карта, съгласно Приложение №4 на 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;
- Писмени инструкции за действие при аварии, в съответствие с Приложение №5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да предава за оползотворяване или обезвреждане опасни отпадъци, образувани при работа на инсталациите по **Условие 2.** единствено след изготвянето на "транспортна карта".

**Условие 11.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци**

**Условие 11.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието, съгласно **Условие 11.1.** за оползотворяване, преработване и рециклиране единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.37 ЗУО за извършване на такава дейност, лиценз по чл.54 ЗУО, или комплексно разрешително, и въз основа на писмен договор.

**Условие 11.5.2.** В срок до 6 месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително и впоследствие веднъж в годината, притежателят му да направи проучване на възможността да предава за оползотворяване отпадъците по **Условие 11.1.1.**, които се обезвреждат чрез депониране, на лица, притежаващи разрешение по чл.37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност.

**Условие 11.5.2.1.** В срок до 6 месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително и впоследствие веднъж в годината, притежателят му да направи проучване на възможността да предава следните отпадъци с кодове и наименование:

- 19 09 05 Наситени или отработени йоннообменни смоли
- 19 09 06 Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници
- 19 08 11\* Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води

за оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи разрешение по чл.37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор.

**Условие 11.5.2.2.** В случай на установена възможност по **Условие 11.5.2.** и **Условие 11.5.2.1.** притежателят на настоящото разрешително приоритетно да предава за оползотворяване пред обезвреждане съответните отпадъци.

**Условие 11.5.3.** Предаването на отпадъците по **Условие 11.5.2.** и **Условие 11.5.2.1.** да се извършва единствено след представяне пред РИОСВ на:

- копие от сключен договор за предаване на отпадъците,
- копие от разрешението за извършване на дейности с отпадъци или комплексното разрешително на лицата, които приемат отпадъците за последващо оползотворяване или обезвреждане.

**Условие 11.5.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието, съгласно **Условие 11.1.** за обезвреждане извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, и въз основа на писмен договор.

**Условие 11.6.2.** От 01.01.2007г. отпадъците, предназначени за обезвреждане чрез депониране да се подлагат на предварително третиране преди депонирането им.

**Условие 11.6.3.** В срок до 31.12.2006г. притежателят на настоящото разрешително да представи на РИОСВ информация за методите, които ще се прилагат за предварително третиране на всеки отпадък поотделно, преди неговото депониране, както и целите, които ще се постигнат от прилагането на метода, а именно:

- намаляване количеството на отпадъците;
- намаляване на опасните свойства на отпадъците;
- намаляване риска за човешкото здраве или ограничаване на вредното въздействие върху околната среда, причинени от депонирането на отпадъците през целия жизнен цикъл на депото.

**Условие 11.6.4.** Разрешава се извършването на дейностите по предварително третиране на отпадъците преди депонирането, единствено след като РИОСВ констатира и документира, че представените методи по **Условие 11.6.3.** изпълняват целите по същото условие.

**Условие 11.6.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

**Условие 11.7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- месечно количество образуван отпадък
- месечно производство
- месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт (за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес)
- годишно количество
- годишно количество за производството на единица продукт (за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

**Условие 11.7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци.

**Условие 11.7.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** В случай на класификация на отпадъци с огледални кодове, съгласно Приложение №1 от Наредба №3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и/или с цел доказване на съответствието на отпадъците с придружаващия ги сертификат, притежателят на настоящото разрешително да извършва изпитването на отпадъците в акредитирана лаборатория, в съответствие с чл.8 от ЗУО.

**Условие 11.8.2.** От 01.01.2007г. притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение №1 от Наредба №8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.2.** От 01.01.2007г. притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение №1 от Наредба №8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.2.1.** Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по **Условия 11.8.2.** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение №1 от Наредба №8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

#### **Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба №9/28.09.2004г. 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 11.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС измерваните/изчисляваните количества образувани отпадъци като годишно количество и годишно количество за производството на единица продукт, съгласно **Условие 11.7.1.**

**Условие 11.9.3.** Резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.**, да се документират и съхраняват на площадката от притежателя на настоящото разрешително и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

**Условие 11.9.4.** Резултатите от извършените оценки на съответствието по **Условие 11.1.3.**, **Условие 11.2.7.**, **Условие 11.3.10.**, **Условие 11.4.3.**, **Условие 11.5.4.**, **Условие 11.6.5.** и **Условие 11.7.3.** да се документират и съхраняват на площадката от притежателя на настоящото разрешително и да се представят при поискване от компетентния орган.

**Условие 11.9.4.1.** Резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 11.3.12.** да се документират и съхраняват на площадката от притежателя на настоящото разрешително и да се представят при поискване от компетентния орган.

**Условие 11.9.4.2.** Резултатите от изпълнението на **Условие 11.8.2.** да се документират и съхраняват на площадката от притежателя на настоящото разрешително и да се представят при поискване от компетентния орган.

**Условие 11.9.4.3.** Като част от ГДОС да се представя следната информация:

- брой и обект на проверките
- установени несъответствия
- причини
- предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.

**Условие 11.9.5.** При планирани промени в работата на инсталацията операторът да проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на образуваните на площадката отпадъци и да представи резултатите от проучването при преразглеждане на разрешителното.

#### **Условие №12. Шум**

##### **Условие 12.1. Емисии**

**Условие 12.1.1.** Дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да предизвикват нива на шум превишаващи следните стойности:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво - 70 dB(A);
- вечерно ниво - 70 dB(A);
- нощно ниво - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво - 55 dB(A);
- вечерно ниво - 50 dB(A);
- нощно ниво - 45 dB(A).

##### **Условие 12.2. Контрол и измерване**

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

- Общата звукова мощност на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;

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

**Условие 12.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се правят при максимално натоварване на площадката през деня и нощта, ако е необходимо, и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.

### **Условие 12.3. Документиране и докладване**

**Условие 12.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

**Условие 12.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 12.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

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

**Условие 13.1.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

**Условие 13.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

**Условие 13.3.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

**Условие 13.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

**Условие 13.5.** Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на тяхното отстраняване.

**Условие 13.6.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания да става само на определените за това места, осигурени против разливи и течове, посочени на Приложение №80 от заявлението.

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

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

**Условие 13.7.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на подземните води.

**Условие 13.7.1.2.** Местоположението и броят на пунктовете за собствен мониторинг на подземни води да бъде определено на базата на извършено хидрогеоложко проучване, съгласно изискванията на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води, както и да бъде съгласувано с Басейнова дирекция и ИАОС.

Планът за собствен мониторинг да бъде изготвен съгласно изискванията на чл.49, ал.2 на Наредба №5. Задължително е разполагането на поне един наблюдателен сондаж на площадката за съхранение на опасни отпадъци и в района на маслоуловителната шахта.

**Условие 13.7.1.2.1.** В срок до 31.03.2007г. притежателят на настоящото разрешително да изгради наблюдателните сондажи по **Условие 13.7.1.2.**

Да се наблюдават показателите, посочени в **Таблица № 13.1.**

Таблица №13.1.

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
Водно ниво	Два пъти годишно	-
Водороден показател	Два пъти годишно	ISO 10523:1994 / БДС 17.1.4.27-80
Амоний	Два пъти годишно	БДС ISO 7150/1
Натрий	Два пъти годишно	ISO 9964-3
Сулфати	Два пъти годишно	БДС ISO EN 10304-1:1994
Фосфати	Два пъти годишно	БДС EN1189
Нефтопродукти	Два пъти годишно	БДС 16714-98 / EN 1484 (1997)

**Условие 13.7.1.3.** Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Условие 13.7.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в разрешителното такива (Таблица №13.2.), установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица №13.2.

Показател	Единица на величината	Екологичен праг	Праг на замърсяване
Амоний	mg/l	0.12	1.2
Натрий	mg/l	50	100
Сулфати	mg/l	50	150
Фосфати	mg/l	0.1	1
Нефтопродукти	µg/l	50	500

**Условие 13.7.2. Собствен мониторинг на почви**

**Условие 13.7.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ на състоянието на почвите (базово състояние) и да започне да извършва собствен мониторинг в постоянни мониторингови пунктове.

**Условие 13.7.2.2.** Местоположението и броя на пунктовете да се нанесе на картен материал и да се съгласува с РИОСВ и ИАОС в срок до 31.03.2007г.

Да се наблюдават показателите, посочени в Таблица 13.3.

Таблица №13.3.

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
pH	Един път на три години	ISO 10390
Нефтопродукти	Един път на три години	ISO 11046:1994 / ISO 16703:2001

**Условие 13.7.2.3.** Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Условие 13.7.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга по Условие 13.7.2.2. и базовото състояние, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 13.8. Документиране и докладване**

**Условие 13.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и почви и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.

**Условие 13.8.1.1.** В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води по Условие 13.7.1.1. и Условие 13.7.1.2., резултатите да се представят в БД.

**Условие 13.8.1.2.** Информация за изпълнението на Условия 13.7.1.1. и 13.7.1.2. да се представя като част от ГДОС.

**Условие 13.8.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира изпълнението на инструкцията по Условие 13.7.1.4.

**Условие 13.8.2.** Резултатите от изпълнението на Условие 13.7.2.1. и Условие 13.7.2.2. да се представят като част от ГДОС за съответната година.

**Условие 13.8.2.1.** Резултатите от изпълнението на Условие 13.7.2.4. да се представят като част от ГДОС.

**Условие 13.8.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира изпълнението на инструкцията по Условие 13.2.

**Условие 13.8.4.** В срок до 1 /един/ месец от датата на влизане в сила на разрешителното, притежателят му да осигури използването на Дневник за установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите,

предриетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност.

**Условие 13.9.** При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

**Условие 13.9.1.** При аварийни случаи, притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно Басейнова дирекция.

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

**Условие 14.1.** Притежателят на настоящото разрешително да спазва План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи, съгласуван от Териториална Дирекция "Гражданска защита" и РС "Пожарна безопасност и защита на населението" и включващ най-малко следните елементи:

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

**Условие 14.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар.

При наличие на потенциална възможност за такова изпускане притежателят на настоящото разрешително да предложи мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

**Условие 14.3.** Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварийната ситуация и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

**Условие 14.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

**Условие 14.5.** Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- непланирана емисия;
- смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

**Условие 14.6.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя и съхранява документация за наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

**Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа**

**Условие 15.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

**Условие 15.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на всяка една от инсталациите по **Условие 2.**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

**Условие 15.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за документиране на действията по **Условие 15.2.**, включващи продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по **Условие 2.** Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от контролния орган.

**Условие 15.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие 2.**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и методите за тяхното измерване и контролиране.

**Условие 15.5.** Обобщени резултати от мониторинга по **Условие 15.4.** да се представя като част от ГДОС.

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

**Условие 16.1.** В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ, като посочи и предвидената за това дата.

**Условие 16.2.** При прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ подробен План за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Планът да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/материали;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивация на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- окончателна цена за всяка дейност и осигуряване на необходимите средства.

**Условие 16.3.** При временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

**Условие 16.4.** Планове по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** да се съхраняват на площадката и да се представят при поискване от компетентния орган.

**Условие 16.5.** Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**

**Условие 16.6.** Изпълнението на мерките по планове по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

**Условие 16.7.** В срок до 15 /петнадесет/ дни преди датата на пускане в експлоатация на газовата турбина, две от горелките към БКЗ-75 да бъдат временно изведени от експлоатация и пломбирани от РИОСВ.

## Приложение №1. Списък с документи

1. Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Ямболен" АД.

## Приложение №2. Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното

1. ЗАКОН за опазване на околната среда, обн., ДВ, бр.91 от 25.09.2002г., попр., бр.98 от 18.10.2002г., изм., бр.86 от 30.09.2003г., доп., бр.70 от 10.08.2004г., изм. и доп., бр.77 от 27.09.2005г.
2. ЗАКОН за водите, обн. ДВ бр.67 от 27.07.1999г., в сила от 28.01.2000г., изм. и доп., бр.81 от 6.10.2000г., в сила от 6.10.2000г., бр. 34 от 6.04.2001г., бр. 41 от 24.04.2001г., изм., бр.108 от 14.12.2001г., бр. 47 от 10.05.2002г., в сила от 11.06.2002г., бр. 74 от 30.07.2002г., бр. 91 от 25.09.2002г., в сила от 1.01.2003г., изм. и доп., бр.42 от 9.05.2003г., изм., бр. 69 от 5.08.2003г., бр. 84 от 23.09.2003г., доп., бр.107 от 9.12.2003г., бр. 6 от 23.01.2004г., изм., ДВ бр.6/23.01.2004г., изм и доп., бр. 94 от 25.11.2005г. в сила от 01.01.2006г.
3. ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003г.), обн., ДВ, бр.10 от 4.02.2000г., в сила от 5.02.2002г., изм., бр.91 от 25.09.2002г., бр.86 от 30.09.2003г., изм. и доп., бр. 114 от 30.12.2003г., в сила от 31.01.2004г., бр.101 от 16.12.2005г.
4. ЗАКОН за управление на отпадъците, обн. ДВ, бр.86 от 30.09.2003г., изм., бр.70 от 10.08.2004г., в сила от 1.01.2005г., изм. и доп., бр.77 от 27.09.2005 г.
5. ЗАКОН за чистотата на атмосферния въздух, обн., ДВ, бр.45 от 28.05.1996г., в сила от 29.06.1996г., попр., бр.49 от 7.06.1996г., изм., бр.85 от 26.09.1997г., изм. и доп., бр.27 от 31.03.2000г., бр.102 от 27.11.2001г., в сила от 1.01.2002г., изм., бр.91 от 25.09.2002г., в сила от 1.01.2003г., бр.112 от 23.12.2003г., в сила от 1.01.2004г., бр.95 от 29.11.2005г. в сила от 1.03.2006г.
6. НАРЕДБА за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС №62 от 12.03.2003г.; попр., бр.29 от 2003г.; изм. и доп., бр.105 от 29.12.2005г.)
7. НАРЕДБА №2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на промишлеността, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр.51 от 6.05.1998г., изм. и доп., бр.34 от 13.04.1999г., доп., бр.73 от 17.08.1999г., бр. 93 от 21.10.2003г. изм., бр. 64 от 05.08.2005г., в сила от 6.08.2006г.
8. 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
9. 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, издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 31 от 6.04.1999г., изм., бр. 52 от 27.06.2000г., бр. 93 от 21.10.2003г.
10. НАРЕДБА №7/3.05.1999г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр.45 от 14.05.1999г., в сила от 1.01.2000г.
11. НАРЕДБА №9/3.05.1999г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 46 от 18.05.1999г., в сила от 1.01.2000г., изм. и доп. ДВ, бр. 86 от 28.10.2005 г., в сила от 01.01.2006 г.
12. НАРЕДБА №14/23.09.97г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места обн.ДВ бр.88/3.10.1997г., изм. бр.46/18.05.1999г., бр.8/22.01.2002г., в сила от 01.01.2004г.
13. НАРЕДБА №4/14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, обн., ДВ, бр. 88 от 8.10.2004г., изм. с Решение №3887 от 28.04.2005 г. на ВАС на РБ бр.41 от 13.05.2005г., в сила от 13.05.2005г.
14. НАРЕДБА №5/8.11.2000г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите, обн., ДВ, бр.95 от 21.11.2000г., в сила от 21.11.2000г.
15. НАРЕДБА №6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката, обн., ДВ, бр.97 от 28.11.2000г., изм. и доп., бр.24 от 23.03.2004г., в сила от 23.03.2004г.
16. НАРЕДБА № 9/28.09-2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, обн. ДВ бр.95/26.10.2004г.
17. НАРЕДБА № 7/24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци обн. ДВ бр.81/17.09.2004г.

18. Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 144/05.07. 2005г., обн. ДВ бр.58 от 15.07.2005г., в сила от 01.01.2006г.
19. Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, приета на заседание на МС от 30.03.2006г.
20. 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., в сила от 1.01.2006г.
21. НАРЕДБА за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999г.
22. НАРЕДБА №3 от 1.04.2004г. за класификация на отпадъците, обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.
23. НАРЕДБА за опаковките и отпадъците от опаковки, приета с ПМС № 41 на МС от 26.02.2004 г., Обн., ДВ, бр. 19 от 9.03.2004г., изм. и доп. бр. 58 от 15.07.2005г. в сила от 01.01.2006г.
24. Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, приет с ПМС 18/23.01.1998г., обн.ДВ бр.13/03.02.1998 г., изм.бр.3/11.01.2000г., бр.22/9.03.2001 г., бр.15/14.02.2003г.
25. НАРЕДБА №1/7.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води, обн., ДВ, бр. 57 от 14.07.2000 г., в сила от 14.07.2000г.
26. НАРЕДБА за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба (Загл. изм. - ДВ, бр.62 от 2004г.),приета с ПМС №130 от 1.07.2002г., обн., ДВ, бр.69 от 17.07.2002 г., в сила от 1.01.2003г., изм. и доп., бр.62 от 16.07.2004г., в сила от 17.10.2004г., бр.97 от 2.12.2005г. в сила от 03.03.2006г.
27. НАРЕДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати (Загл. изм. - ДВ, бр.66 от 2004г.), приета с ПМС №316 от 20.12.2002г., обн., ДВ, бр.5 от 17.01.2003г., в сила от 1.01.2004г., изм. и доп., бр. 66 от 30.07.2004 г., в сила от 1.01.2005г.
28. Закон за защита от шума, обн. в ДВ бр.74 от 13.09.2005г., в сила от 01.01.2006г.
29. Хигиенни норми №0-64 за пределно допустимите нива на шума в жилищни и обществени сгради и жилищни райони, обн. ДВ бр.87/3.11.1972 г., изм. и доп.бр.16/25.02.1975г.
30. Заповед РД-536/27.12.1999г. за утвърждаване методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие: Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със заповед РД-536/27.12.1999г. на Министъра на околната среда и водите.
31. ТАРИФА за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, одобрена с ПМС №58 от 7.03.2003г., обн., ДВ, бр.25 от 18.03.2003г., в сила от 18.03.2003г., изм. и доп., бр. 19 от 9.03.2004г., изм. ПМС 253/20.09.2004г.
32. Методика за издаване на комплексни разрешителни, утвърдена със заповед на Министъра на ОСВ № РД – 1537/30.12.2003г.
33. Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със заповед на Министъра на ОСВ № РД – 1535/30.12.2003г.
34. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС, октомври 2004, МОСВ.

**Приложение 3. Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталациите**

BREF документите издадени от EUROPEAN COMISSION, Directorate General JRC, Joint Research centre, Institute for Prospective Technological Studies, Technologies for sustainable Development, European IPPC Bureau

1. Reference Document for Large Combustion Plants, May 2005).
2. Reference document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, Draft dated January 2005;
3. Reference document on the General Principles of Monitoring, July 2003 – Monitoring;
4. Draft Reference document on Economics and Cross-Media Effects, November 2004 – Economic.