

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател разрешителното	на	ТЕЦ “МАРИЦА 3” АД, гр. Димитровград 6400, гр. Димитровград, Промислена зона, тел: 0391/64200, телефакс 0391/6-12-52; e-mail: m3dim@bg400.bg, info@tec-marica3.com
МОСВ		Министерство на околната среда и водите
ИАОС		Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ		РИОСВ, гр. Хасково
Басейнова дирекция		Басейнова дирекция за управление на водите “Източнобеломорски район”, център Пловдив
Общински власти		Община Димитровград
Заявлението		Заявление за издаване на комплексно разрешително на ТЕЦ “МАРИЦА 3” АД, гр. Димитровград, представено в ИАОС с писмо Вх № 491-ХА- 1217/16.01.2012г.
ГДОС		Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС		Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. и доп., ДВ. бр.42 от 03.06.2011г., бр. 32 от 24.04.2012г., в сила от 24.04.2012г)
Наредбата		Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г.)
НДЕ		Норми за допустими емисии
ИЕО		Индивидуални емисионни ограничения
СУОС		Система за управление на околната среда
Ден		От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер		От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ		От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)		Децибели (А скала)
КР		Комплексно разрешително
НДНТ		Най-добри налични техники
ЛПС		Локално пречиствателно съоръжение
Максимален работен капацитет		Най-високото натоварване, при което работят инсталациите за съответния период
Условно чисти води mg/Nm ³		Незамърсени охлаждащи води от охладителните цикли Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия за емисии във въздуха
Q _{ср. ден}		Среднодневно количество на отпадъчни води
Q _{ср. год.}		Средногодишно количество на отпадъчни води
Q _{макс. час}		Максималночасово количество на отпадъчни води
t/единица продукт (Nm ³ /единица продукт)		Количество консумиран основен или спомагателен материал за производството на 1 MW _{th}
Норма за ефективност		Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
t/y		Количество генерирани на площадката отпадъци за 1 година
БДС		Български държавен стандарт
БТ		Безопасност на труда
ВиК		Водоснабдяване и канализация
ДВ		Държавен вестник
ЗЗВВХВС		Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
Единица продукт		1 MW _{th} - единица произведена топлинна енергия
СОИ		Сероочистваща инсталация
R-фрази		Индикации за опасност на веществото и мерките за безопасност, отнасящи се до веществото, регламентирани от Приложение III на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз.

S-фрази	Препоръки за безопасност за съхранение на веществото, регламентирани от Приложение IV на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз.
ЕРИПЗ	Регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители

**Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС**

1. Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th} (т. 1.1. от Приложение 4 на ЗООС), включваща:
 - котел ОР 380в (1 бр.) за производство на електроенергия;
 - котли ПКМ-12 (3 бр.) за производство на пара за собствени нужди.

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

1. Турбина ТК-120;
2. Генератор TGH-120;

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталацията 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. Нито едно от условията в Разрешителното не отменя законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 3.3. До изпълнение на **Условие 3.6.** притежателят на настоящото разрешително да ограничи експлоатацията на котел ОР – 380в от Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th} по **условие 2** под 20 000 часа през периода от 01.01.2008г. до 31.12.2015г.

Условие 3.4. До изпълнение на **Условие 3.6.** притежателят на настоящото разрешително да изведе от експлоатация котел ОР – 380в от Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th} по **условие 2** след изчерпване на лимита по **Условие 3.3.**, но не по-късно от 31.12.2015г.

Условие 3.4.1. Извеждането от експлоатация на котел ОР – 380в по **условие 3.4.** да се извърши съгласно изискванията на **условия 16.1.** и **16.2.** от настоящото комплексно разрешително.

Условие 3.5. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2.** и очертана на генплан на площадката - Приложение към заявлението.

Условие 3.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава извършването на следните промени в работата на инсталациите по **Условие 2:**

- Рехабилитация на Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th} . котел ОР - 380в за производство на електроенергия; състояща се в редукия на NOx в димните газове, чрез рецикулация;
- изграждане и въвеждане в експлоатация на сероочистваща инсталация към котел ОР – 380в;

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

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

№	Инсталация за производство на топлинна енергия:	Позиция на дейността, приложение № 4, ЗООС	Капацитет, MW _{th}
До изпълнение на Условие 3.6.			
1.	Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW: - котел ОР – 380в (1 бр.); - котли ПКМ-12 (3 бр.).	1.1	300 24 (3 бр. котли по 8MW)
След писмено потвърждение от РИОСВ на изпълнението на Условие 3.6. и чл. 16 на ЗЧАВ			

1.	Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW _{th} : - котел ОР – 380в (1 бр.); - котли ПКМ-12 (3 бр.)	1.1	370 MW _{th} 24 MW _{th} (3 бр. котли по 8 MW _{th})
----	---	-----	--

Котел ОР – 380в (300 MW_{th}) от Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th} да се експлоатира не повече от 20 000 часа сумарно от 01.01.2008г. и да се изведе от експлоатация преди 01.01.2016г.

Условие 4.2. Докладване

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

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

Условие № 5. Управление на околната среда

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните условия:

Условие 5.1. Структура и отговорности

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

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

Условие 5.2. Обучение

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

Условие 5.3. Обмен на информация

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

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

Условие 5.4. Документиране

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

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

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

Условие 5.5. Управление на документите

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

Условие 5.6. Оперативно управление

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

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

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

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

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

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

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

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

Условие 5.8.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в които да се уточняват дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето да се включат и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и да се изберат действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в исправност;
- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

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

Условие 5.9. Документиране

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

Условие 5.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 5.7.4.** и предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствие с нормативните разпоредби.

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

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

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

Условие 5.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява документите, изисквани по **Условие 5.9.5.** и да ги предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя ежегодно в РИОСВ и Басейнова дирекция Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен по образец на годишен доклад, съгласно “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”.

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

Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда

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

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

Условие 6.2.2. Собствените непрекъснати измервания на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Глава 6 на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. и Инструкция №1 за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания (ДВ бр.69/2003 г.).

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

Условие 6.3. Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води да се тълкуват съгласно изискванията на чл.16 от Наредба №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Наредба № 7/1986 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води

Условие 6.4. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с глава Глава шеста от Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011г.).

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

Условие 6.5.1. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия и гориво за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.5.2. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия и гориво са спазени в случай, че така изчислените стойности 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. Годишните стойности на нормите за ефективност на количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определят, като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата година.

Условие 6.6.2. Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

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

Условие 6.8. “Временно прекратяване на работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях за определен период от време - по-голям от 30 дни.

Условие 6.9. „Препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ” е посоченият в комплексното разрешително метод за изпитване. Допуска се използването на други европейски, международни, национални или валидирани вътрешно-ведомствени методи за изпитване с доказана съпоставимост на граница на откриване, граница на определяне, селективност и чувствителност с посочения в комплексното разрешително референтен документ.

Условие 6.10. „Въвеждане в експлоатация” е датата от която инсталацията/съоръжениято/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.11. Условието за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 6.12. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/ или водите, за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.13. 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 третира вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие №7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да информира МОСВ и РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) за въвеждане в експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения. След приключване на приемните изпитвания, да представи в МОСВ и РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото Разрешително е длъжен да информира РИОСВ и Басейнова дирекция за резултатите от мониторинга, определен с условията на Разрешителното.

Условие 7.4. Обобщена информация по **Условие 7.2.** и **Условие 7.3.** да бъде включена като част от ГДОС.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото Разрешителното е длъжен да информира МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2.**

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

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

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие № 8.1. Използване на вода

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

Условие 8.1.2. При експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, да не се превишават количествата използвана вода за производствени нужди, посочени в **таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, м³/ единица продукт
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW: - котел ОР – 380в (1 бр.); - котли ПКМ-12 (3 бр.)	1.82

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на багерни, смивани, питателни, технически и помпи за процесна вода, които са основни консуматори на вода за производствени нужди при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита количеството на използваната вода за производствени нужди на площадката, чрез водомерните устройства, означени в Приложение V (№ 22) „Генплан водоснабителна и канализационни системи. Измервателни устройства” от заявлението.

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

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с определените в **Условие 8.1.2**. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.5.4. Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.5.5. Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.3**. да се съхраняват и предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

Условие 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 8.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по **Условие 8.1.5.3**. Информацията задължително да съдържа информация за броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им.

Условие 8.2 Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Консумираната електроенергия и топлоенергия от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2.1.1**:

Таблица 8.2.1.1

№	Инсталации	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh _e /единица продукт	Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия, MWh _{th} /единица продукт
1	Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW _{th} : - котел ОР – 380в (1 бр.); - котли ПКМ-12 (3 бр.)	0.044 0.075	0.0007 -

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на:

- Димни вентилатори, питателни и циркулационни помпи, основни консуматори на електроенергия;
- Външно и вътрешно мазутни стопанства и технологичните обгреви на оборудването, основни консуматори на топлоенергия.

Условие 8.2.1.3. 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 8.2.2. Измерване и документиране

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

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Годишна консумация на електро- и топлоенергия за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Количество електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС да се отчита по измервателни устройства, отбелязани в Приложение V (№25) – „Схема за измерване на електроенергията за собствени нужди“ към Заявлението. Количествата топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, да се отчитат експертно по разработена методика за изчисляване на изразходваното количество топлоенергия.

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

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на оборудването/ процесите основени консуматори на електро- и топлоенергия към Горивната инсталация, по **Условие 8.2.1.2**.

Условие 8.2.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, по **Условие 8.2.1.3**.

Условие 8.2.3. Докладване

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

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

- Резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.2.2.1**, 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. Употребяваните при работата на инсталациите по **Условие 2.**, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, спомагателни материали посочени в **Таблица 8.3.1.1.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.1.

Наименование на инсталацията и процеса	Спомагателен материал	Годишна норма за ефективност, t/единица продукт	R - фрази	S - фрази
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW: - котел ОР – 380в (1 бр.); - котли ПКМ-12 (3 бр.)	Сярна киселина-техническа-96%	0,00026	R35	S(1/2)26-30-45
	Натриева основатечна 46%	0,000072	R35	S26-45-36/37/39
	Хидразин	0,0000003	R45-20/21/22-34-43-51/53	S53-36/37/39-45-61
	Негасена вар (СаО)	0,0243	R37-38-41	S2-25-26-37-39
	Амонячна вода – 25%	0,0000007	R36	S(1/2)26-36/37/39-45-61
	Тринатриев фосфат (Na ₃ PO ₄)	0,0000012	R36/38	-
	Водород	0,00000039	R12	S(2-)9-16-33

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталациите по **Условие 2.**, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, горива посочени в **Таблица 8.3.1.2.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2.

Наименование на инсталацията и процеса	Гориво	Годишна норма за ефективност [t (Nm ³)/ единица продукт]
Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW: - котел ОР – 380в (1 бр.);	Въглища	0,55
		[Nm ³ / единица продукт]
- котли ПКМ-12 (3 бр.)	Природен газ	150

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

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

- Годишна консумация на спомагателни материали и горива за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с Условие 2;
- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива.

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

Условие 8.3.2.2. Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност с определените такива в **таблица 8.3.1.1.** и **таблица 8.3.1.2.** на настоящото разрешително. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.3.3. Докладване

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

- Изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на всяка от контролираните суровини/материали;
- Резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

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

Условие 8.3.4.1. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява спомагателни материали и горива в складовете за съхранение посочени в Приложение V-7 и V-8 от заявлението.

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява съхранението на спомагателни материали, смеси и горива в резервоарите, както следва:

Пореден номер	Проектен капацитет, м ³	Съхранявано вещество	Тип, размери, материал	Средства за защита на почвите от замърсявания, наличие на обваловка
1 до 4	4x16	H ₂ SO ₄	Хоризонтален; D=1800 mm; L=6400 mm; Метална конструкция	Резервоарите за киселина и основа са монтирани в обща обваловка,

5 до 7	3x16	NaOH	Хоризонтален; D=1800 mm; L=6400 mm; Метална конструкция	изолирана с киселиноустойчиви плочки с обем около 20 m ³ . Обваловката има връзка със събирателната шахта с обем 170 m ³ .
8	13	NaOH	Хоризонтален; D=2540 mm; L=2580 mm; Метална конструкция	
9 до 10	2x1000	ДОВ	Вертикален; D=12330 mm; L=8940 mm; метална конструкция с вътрешно антико-розионно покритие и външна топлинна изолация	На територията на химичен цех, на 100 m от канализационната с-ма
11 до 12	2x60	Трансформаторно масло - свежо	Вертикален; d=4,46 m; h=5.65 m; Метален СтА3	На територията на маслено стопанство. Имат обща обваловка с обем 60 m ³
13 до 19	1x60, 2x20, 3x2	Турбинно масло-свежо	Вертикален; d=4,46 m; h=5.65 m; Метален СтА3	
20 до 22	3x2	Трансформаторно масло-свежо	Вертикален; d=1,30m; h=1,60 m; Метален	
25 до 26	2x500	Котелно гориво	Вертикален с d=8,5m, h=10 m, $\delta=5/6$ mm Ст-3	На територията на мазутно стопанство, на 20m - 30m от канализационната с-ма. Обем на обваловката 500m ³
27 до 28	2x200	Варовикова каша	Хоризонтален; d=5,40 m; L=8,90 m; h=4.30 m; $\delta=5/6$ mm Метален СтА3	На територията на варово стопанство
29 до 32	4x200 m ³	Варовиково мляко	Хоризонтален; d=5,40 m; L=8,90 m; h=4.30 m; $\delta=5/6$ mm Метален СтА3	На територията на варово стопанство

посочени на Приложение V-7 и Приложение V-8 от заявлението.

Условие 8.3.4.3. За всички обваловани площи не се допуска:

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

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

Условие 8.3.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за поддръжка на резервоарите, описани в **Условие 8.3.4.2.** Инструкцията задължително да съдържа:

- проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;
- действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и техните обваловки;

- установяване на причините за регистрираните нарушения;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове по преносната мрежа за течни спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове от резервоари или обваловки за течни спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.8 Употребата на азбестови топлоизолационни материали, които са вече инсталирани и/или са в употреба преди 1 януари 2005г., продължава да бъде позволено до обезвреждането им или до достигане на края на експлоатационния им период.

Условие 8.3.5. Документиране

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

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

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 включващи:

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

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

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

Условие 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

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

- електростатични филтри – 2 броя към изпускащо устройство К2 за пречистване на отпадъчните газове от котел – ОР 380в към Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ – до изпълнение на **Условие 3.6.**;
- електрофилтри (2 броя) и сероочистваща инсталация (СОИ) към изпускащо устройство К1 за пречистване на отпадъчните газове от котел – ОР 380в към Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ – след изпълнение на **Условие 3.6.**

Условие 9.1.1.1. За всяко от пречиствателните устройства по **условие 9.1.1.** притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа) на пречиствателните съоръжения, разрешени в **Условие 9.1.1.**;
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;

- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Условие 9.1.1.2. Притежателя на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.1.1.** да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнение на **Условие 9.1.1.1** да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1.**

Условие 9.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1.** в съответствие с определените по **Условие 9.1.1.1** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 9.1.1.1** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

Условие 9.1.3.1. Резултатите от мониторинга по **Условие 9.1.1.4.** да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 9.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката, с определените такива, съгласно **Условие 9.1.1.1,** установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.3.3. Операторът да докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката, с определените съгласно **Условие 9.1.1.1,** установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условия 9.2.2** не трябва да превишава посочените в съответното условие стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2 - продължение, Таблица 9.2.2.1 - продължение и Таблица 9.2.2.1-1 - продължение** норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условия 9.2.2** и означени на Приложение V № 12. - Ген план с точки за мониторинг на газови емисии, отпадъчни и подземни води и почви от Заявлението.

Условие 9.2.2. Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th}

Таблица 9.2.2. (до изпълнение на Условие 3.6.)

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Топлина мощност MW _{th}	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 2	Котел ОР 380в	777 000	300	електростатични филтри – 2 броя	Твърдо гориво	180
	Котел №1 (ПКМ-12), Котел №2 (ПКМ-12), Котел №3 (ПКМ-12)	28 836	24	-	Природен газ	

Таблица 9.2.2- продължение (до изпълнение на Условие 3.6.)

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
Котел ОР380в *	
NO _x	600 mg/Nm ³
SO ₂	12000 mg/Nm ³
Прах	50 mg/Nm ³
СО	250
Котел ПКМ-12 №1, Котел ПКМ-12 №2 и Котел ПКМ-12 №3 **	
NO _x	300 mg/Nm ³
SO ₂	35
Прах	5 mg/Nm ³
СО	100

*- Емисионните норми се отнасят за 6% съдържание на кислород в димните газове.

** - Емисионните норми се отнасят за 3% съдържание на кислород в димните газове.

Таблица 9.2.2.1. (след изпълнение на Условие 3.6.)

Изпускателно устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Топлина мощност MW _{th}	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускателното устройство (m)
Комин №1	Котел ОР 380в	875 817	370	Електрофилтри (2 броя), СОИ	Твърдо гориво	100

Таблица 9.2.2.1 - продължение (след изпълнение на Условие 3.6.)

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³) 6% кислород
прах	30
SO ₂	минимум 95% десулфуризация и 400 mg/Nm ³
NO _x	200

Таблица 9.2.2.1 – 1 (след изпълнение на Условие 3.6.)

Изпускателно устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Топлина мощност MW _{th}	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускателното устройство (m)
Комин №2	Котел №1 (ПКМ-12), Котел №2 (ПКМ-12), Котел №3 (ПКМ-12)	28 836	24	-	Природен газ	180

Таблица 9.2.2.1-1 - продължение (след изпълнение на Условие 3.6.)

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³) 3% кислород
SO ₂	35
NO _x	300
прах	5

Условие 9.2.2.1. След изпълнение на Условие 3.6, притежателя на настоящото комплексно разрешително, при разпалване и спиране на Котел ОР 380в, и при аварийни спираня на СОИ, да отвежда емисиите от котела през изпускателно устройство – Комин № 2.

Условие 9.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните

параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.2.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да обслужва хладилните, климатични и пожарогасителни инсталации, съдържащи вещества, които нарушават озоновия слой, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой, както и да докладва информация в съответствие с изискванията на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Условие 9.2.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да обслужва хладилните, климатични и пожарогасителни инсталации, съдържащи флуорирани парникови газове, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове и на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове, както и да докладва информация в съответствие с изискванията на горната наредба”.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

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

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

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

Условие 9.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/ 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

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

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

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

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

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

Условие 9.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ – гр. Хасково, схема за намаляване на масовия поток на SO₂ при наднормени имисии в атмосферния въздух в района.

Условие 9.5.2.1. При регистриране от АИС “Раковски”, гр. Димитровград, на две последователни превишавания на средночасовата прагова стойност за съдържание на серен диоксид в атмосферния въздух (350 µg/m³), притежателят на настоящото разрешително да ограничи масовия поток на SO₂, съгласно схемата по **Условие 9.5.2**, чрез предприемане на необходимите промени в количеството и качеството на използваното гориво в инсталацията за производство на електрическа енергия, които да осигурят предотвратяване или ограничаване превишаването на установения алармен праг за този замърсител.

Условие 9.5.2.2. Задължението за ограничаване на масовия поток на SO₂ се отменя след отчитане за два последователни часа на измерените от АИС “Раковски”, гр. Димитровград, нива на серен диоксид под установените средночасови норми за неговото съдържание в атмосферния въздух.

Условие 9.5.2.3. Контролът по изпълнение на **Условие 9.5.1.**, **Условие 9.5.2.** и **Условие 9.5.2.1.** да се извършва от РИОСВ–Хасково и Община Димитровград.

Условие 9.5.2.4. Изискването за ограничаване на масовия поток на SO₂ по **Условие 9.5.2** не се отнася за случаите на превишавания на праговата стойност за средночасовата норма на SO₂ за КАВ, които са предизвикани от пренос на емисии от други райони, от временни източници и/или източници с ограничено въздействие, в околността на АИС “Раковски”, Димитровград, потвърдени от РИОСВ – Хасково.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

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

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени непрекъснати измервания, 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 03.07.2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. Обобщена информация за резултатите от мониторинга да се представя като част от ГДОС

Условие 9.6.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, съгласно **Таблица 9.6.1.2** и **Таблица 9.6.1.2 – 1**, при спазване на изискванията по **Условие 9.6.1.1.**

Таблица 9.6.1.2. (до изпълнение на Условие 3.6.)

Мониторинг на изпускащо устройство: Комин №2 - Котел ОР 380в

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-2	Непрекъснат мониторинг
SO ₂	БДС EN 14791	Непрекъснат мониторинг
NO _x	БДС EN 14792	Непрекъснат мониторинг
СО	БДС EN 15058	Веднъж на две години

Таблица 9.6.1.2 – 1 (след изпълнение на Условие 3.6.)

Мониторинг на изпускащо устройство Комин № 1 - Котел ОР 380в

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-2	Непрекъснат мониторинг
SO ₂	БДС EN 14791	Непрекъснат мониторинг
NO _x	БДС EN 14792	Непрекъснат мониторинг

Условие 9.6.1.2.1. Не се допуска в рамките на дванадесет месеца (календарна година) общата продължителност на експлоатацията на горивната инсталация без функциониращи пречиствателни съоръжения, да превишава 120 часа.

Условие 9.6.1.2.2. Не се допуска в рамките на календарната година експлоатация на съответната инсталация повече от 10 денонощия без функционираща апаратура за СНИ.

Условие 9.6.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащо устройство Комин № 2, съгласно **Таблица 9.6.1.4** и **Таблица 9.6.1.4 – 1**, при спазване на изискванията по **Условие 9.6.1.3.**

Таблица 9.6.1.4. (до изпълнение на Условие 3.6.)

Мониторинг на изпускащо устройство Комин № 2 - Котел №1, Котел №2, Котел №3

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
SO _x	БДС EN 14791	Веднъж на две години
NO _x	БДС EN 14792	Веднъж на две години
CO	БДС EN 15058	Веднъж на две години
Прах	БДС EN 13284-1	Веднъж на две години

Таблица 9.6.1.4 – 1. (след изпълнение на Условие 3.6.)

Мониторинг на изпускащо устройство Комин № 2 - Котел №1, Котел №2, Котел №3

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
SO ₂	БДС EN 14791	Веднъж на две години
NO _x	БДС EN 14792	Веднъж на две години
Прах	БДС EN 13284-1	Веднъж на две години

Условие 9.6.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на собствените периодични измервания на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.7. Документиране и докладване

Условие 9.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове по **Условие 9.6.1.2** и **Условие 9.6.1.4** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

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

Условие 9.7.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.7.1, 9.7.2, 9.7.3, 9.7.4** и **9.7.5** и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.7.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.12**.

Условие № 10 Емисии на отпадъчни води

Заустването на отпадъчни води, генерирани на територията на производствената площадка да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира следните локални пречиствателни съоръжения (ЛПС) за емисии в производствените отпадъчни води:

- утайтелен басейн за дренажни и дъждовни води от въглищен склад;
- неутрализационна яма – сборна смесителна шахта;

- сепарираща шахта за отпадъчните води от мазутното стопанство, обозначени на Приложение V: (№ 19.1, 19.2, 19.3.) от заявлението.

Условие 10.1.1.2. За всяко пречиствателно съоръжение, разрешено с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри, включително документиране на резултатите;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Притежателя на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 10.1.1.2.** следва да я предоставя в РИОСВ.

Условие 10.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2.**

Условие 10.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 10.1.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.5.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.5.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.1.1.6. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

Условие 10.1.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.1.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително, до въвеждане в експлоатация на ГПСОВ – гр. Димитровград, да зауства, чрез колектор № 1, смесен поток отпадъчни води (от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни) и съвместно с отпадъчните битово-фекални води от “Неохим” АД, площадка А, в р. Марица- III-та категория водоприемник, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

Таблица 10.1.2.1.

1. Точка на заустване :

№ 1 – р. Марица, III-та категория водоприемник, географски координати: СШ 42° 03' 16, 21", ИД 25° 37' 20, 33"

2. Точки на пробовземане:

№ 1- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 06, 79", E= 25° 37' 20, 14";

№ 2- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 09, 52", E= 25° 37' 20, 10";

№4- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 11, 14", E= 25° 37' 20, 61";

№5- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 13, 48", E= 25° 37' 16, 80",

3. Източници на отпадъчните води: – води от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни води от западната част на производствената площадка, съвместно с отпадъчните битово-фекални води от “Неохим” АД, площадка А;

4. Име на водоприемника- Марица, III-та категория водоприемник;

5. Пречиствателни съоръжения: няма

6. Количество на заустваните отпадъчни води от “Марица 3”АД, Димитровград:

Заустване № 1 $Q_{\text{ср. ден}}$ – 822 m³/d
 $Q_{\text{макс. час}}$ – 40 m³/h
 $Q_{\text{макс. год.}}$ – 350 000 m³/y

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
рН	6.0-9.0
Неразтворени вещества	60 mg/dm ³
БПК ₅	25 mg/dm ³
ХПК	100 mg/dm ³

Условие 10.1.2.2. До изпълнение на **Условие 3.6** притежателят на настоящото разрешително да зауства производствени отпадъчни води, като част от смесен поток (производствени, охлаждащи и дъждовни води), чрез колектор № 2, и производствени отпадъчни води от котлотурбинен цех (дренажни), чрез колектор № 3, в р. Марица-трета категория, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.2.**

Таблица 10.1.2.2.

1. Точки на заустване :

№ 2 – р. Марица, III-та категория, географски координати: N =42° 03' 44, 70", E= 25° 37' 56, 68";

№ 3 - р. Марица, III-та категория, географски координати: N =42° 03' 07, 16", E= 25° 39' 18, 77"

2. Точки на пробовземане:

№ 6- преди включване в колектор № 2, географски координати: N =42° 03' 14, 61", E= 25° 37' 35, 87";

№ 7-съвпада с ТЗ № 3

3. Източници на отпадъчните води:

за ТЗ № 2 – производствени отпадъчни води след сепарационни шахти, охлаждащи води от турбинен цех, води от миене на площадки и дъждовни води от площадката;

за ТЗ № 3 – производствени отпадъчни води от котлотурбинен цех (дренажни)

4. Име на водоприемника - Марица, III-та категория;

5. Пречиствателни съоръжения:

-сепариращи шахти-мазутуловители към ТЗ № 2;

6. Количество на заустваните отпадъчни води от “Марица 3”АД, Димитровград:

Заустване № 2 $Q_{\text{ср. ден}}$ – 1556 m³/d
 $Q_{\text{макс. час}}$ – 150 m³/h
 $Q_{\text{год.}}$ – 568 000 m³/y
 Заустване № 3 $Q_{\text{ср. ден}}$ – 657 m³/d
 $Q_{\text{макс. час}}$ – 90 m³/h
 $Q_{\text{год.}}$ – 240 000 m³/y

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
рН	6.0-9.0
Неразтворени вещества	50 mg/dm ³
Нефтепродукти	10 mg/dm ³
Желязо –общо	1.0 mg/dm ³
Повишаване на температурата на	До 3°C

водоприемника	
---------------	--

Условие 10.1.2.2.1. След изпълнение на **Условие 3.6** притежателят на настоящото разрешително да зауства производствени отпадъчни води, като част от смесен поток (производствени, охлаждащи и дъждовни води), чрез колектор № 2, и дренажни води от телата на депата (сгуроотвалите) „Горен бюк” и „Галдушки ливади”, чрез колектор № 3, в р. Марица - III-та категория водоприемник, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.2.1.**

Таблица 10.1.2.2.1.

1. Точки на заустване :

№ 2 – р. Марица, III-та категория водоприемник, координати: СШ 42° 03' 44,70", ИД 25° 37' 56,68";

№ 3 - р. Марица, III-та категория водоприемник, координати: СШ 42° 03' 07,16", ИД 25° 39' 18,77";

2. Точки на пробовземане:

№ 6- преди включване в колектор № 2, географски координати: СШ 42° 03' 14,61", ИД 25° 37' 35,87", обозначена в Приложение № V (№ 12) „Генплан с точки за мониторинг на газови емисии, отпадъчни и подземни води за хигиена нужда и почви” от заявлението.

№ 7-съвпада с ТЗ № 3

3. Източници на отпадъчните води:

за ТЗ № 2– производствени отпадъчни води след сепарационни шахти, охлаждащи води от турбинен цех и дъждовни води от площадката;

за ТЗ № 3 – дренажни води от телата на депата (сгуроотвалите) „Горен бюк” и „Галдушки ливади”

4. Име на водоприемника- Марица, III-та категория водоприемник;

5. Пречиствателни съоръжения:

-сепариращи шахти-мазутуловители към ТЗ № 2;

6. Количество на заустваните отпадъчни води от “Марица 3”АД, Димитровград:

Заустване № 2

Q_{ср. ден} – 3 200 m³/d

Q_{макс. час} – 150 m³/h

Q_{макс. год.} – 1 125 000 m³/y

Заустване № 3

Q_{ср. ден} – 1 376 m³/d

Q_{макс. час} – 60 m³/h

Q_{макс. год.} – 450 000 m³/y

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
рН	6.0-9.0
Неразтворени вещества	50 mg/dm ³
Нефтопродукти	0.5 mg/dm ³
Желязо –общо	1.0 mg/dm ³
Сулфатни йони*	400 mg/dm ³
Повишаване на температурата на водоприемника	До 3°C

*Показател сулфатни йони само за ТЗ № 3

Условие 10.1.2.3. До изпълнение на **условие 3.6** притежателят на настоящото разрешително да отвежда водите от продувката на циркуляционната охладителна система, отпадъчните води от ВПИ след неутрализационна шахта и дъждовните води от въглищно стопанство и от миене на производствените помещения в цех “Въглеподаване” след утаяване, единствено в затворената оборотна система на сгуропепелоизвоза на Сгуроотвал „Галдушки ливади“.

Условие 10.1.2.3.1. След изпълнение на **Условие 3.6** притежателят на настоящото разрешително да отвежда водите от продувката на циркуляционната охладителна система, отпадъчните води от ВПИ след неутрализационна шахта и дъждовните води от въглищно стопанство и от миене на производствените помещения в цех “Въглеподаване” след утаяване, единствено в затворена оборотна система (оборотен цикъл на производствените води) на сгуропепелоизвоза на площадки за временно съхранение на отпадъци, разположени на територията на секция № 2 от сгуроотвал „Галдушки ливади“ и на секция № 1 от сгуроотвал „Горен бюк“.

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. Отпадъчните води по **Условие 10.1.2.1, 10.1.2.2 и 10.1.2.2.1** зауствани в река Марица, трета категория водоприемник не трябва да нарушават неговата категория.

Условие 10.1.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Марица, 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 експлоатационния дневник на централата.

Условие 10.1.3.3. При необходимост и/или при изискване на контролиращия орган притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на водите на водоприемника – р. Марица, на определени от Басейнова дирекция Източнобеломорски район – център Пловдив места и показатели, преди и след заустването на отпадъчните води от “ТЕЦ Марица 3” АД, Димитровград.

Условие 10.1.4 Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. До изпълнение на **условие 3.6.** притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесения поток отпадъчни води (от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни) от колектор № 1, смесения поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни) от колектор № 2 и производствените отпадъчни води от котлотурбинен цех (дренажни) от колектор № 3, зауствани в река Марица, трета категория, съгласно **Таблица 10.1.4.1. и Таблица 10.1.4.1. продължение.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.1

1. Точка на заустване :

№ 1 – р. Марица, III-та категория водоприемник, географски координати: СШ 42° 03' 16, 21", ИД 25° 37' 20, 33"

2. Точки на пробовземане:

№ 1- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 06, 79", E= 25° 37' 20, 14";

№ 2- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 09, 52", E= 25° 37' 20, 10";

№4- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 11, 14", E= 25° 37' 20, 61";

№5- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 13, 48", E= 25° 37' 16, 80";

3. Източници на отпадъчните води: – води от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни води от западната част на производствената площадка, съвместно с отпадъчните битово-фекални води от “Неохим” АД, площадка А;

4. Име на водоприемника- Марица, III-та категория водоприемник;

5. Пречиствателни съоръжения:

-няма

6. Количество на заустваните отпадъчни води от “Марица 3” АД, Димитровград:

Заустване № 1

$Q_{\text{ср. ден}}$ – 822 m³/d
 $Q_{\text{макс. час}}$ – 40 m³/h
 $Q_{\text{макс. год.}}$ – 350 000 m³/y

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Един път на шестмесечие	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Един път на шестмесечие	БДС 17.1.4.04-80
БПК ₅	Един път на шестмесечие	БДС EN 1899-1:2002
ХПК	Един път на шестмесечие	ISO 6060:1989

Таблица 10.1.4.1.-продължение

1. Точки на заустване :

№ 2 – р. Марица, III-та категория, географски координати: N =42° 03' 44, 70", E= 25° 37' 56, 68";

№ 3 - р. Марица, III-та категория, географски координати: N =42° 03' 07, 16", E= 25° 39' 18, 77"

2. Точки на пробовземане:

№ 6- преди включване в колектор № 2, географски координати: N =42° 03' 14, 61", E= 25° 37' 35, 87";

№ 7- съвпада с ТЗ № 3

3. Източници на отпадъчните води:

за ТЗ № 2– производствени отпадъчни води след сепарационни шахти, охлаждащи води от турбинен цех, води от миене на площадки и дъждовни води от площадката;

за ТЗ № 3 – производствени отпадъчни води от котлотурбинен цех (дренажни)

4. Име на водоприемника- Марица, III-та категория;

5. Пречиствателни съоръжения:

-сепариращи шахти-мазутоуловители към ТЗ № 2;

6. Количество на заустваните отпадъчни води от “Марица 3”АД, Димитровград:

Заустване № 2	$Q_{\text{ср. ден}}$ –	1556 m ³ /d
	$Q_{\text{макс. час}}$ –	150 m ³ /h
	$Q_{\text{год.}}$ –	568 000 m ³ /y
Заустване № 3	$Q_{\text{ср. ден}}$ –	657 m ³ /d
	$Q_{\text{макс. час}}$ –	90 m ³ /h
	$Q_{\text{год.}}$ –	240 000 m ³ /y

Показатели	Собствен мониторинг		
	Честота на пробовзема не	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж на тримесечие	Еднократна	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	Еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
Нефтопродукти	Веднъж на тримесечие	Еднократна	EN ISO9733-2:2000
Желязо –общо	Веднъж на тримесечие	Еднократна	ISO 7150-1:1984
Повишаване на температурата на водоприемника	Веднъж на тримесечие	еднократна	БДС 17.1.4.01-77

Условие 10.1.4.1.1. След изпълнение на **Условие 3.6** притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесения поток отпадъчни води (от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни) от колектор № 1, смесения поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни) от колектор № 2 и дренажните води от телата на депата (сгуроотвалите) „Горен бюк” и „Галдушки ливади” от колектор № 3, зауствани в река Марица, трета категория, съгласно **Таблица 10.1.4.1. и Таблица 10.1.4.1. продължение.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.1.1.

1. Точка на заустване :

№ 1 – р. Марица, III-та категория водоприемник, географски координати: СШ 42° 03' 16, 21", ИД 25° 37' 20, 33"

2. Точки на пробовземане:

№ 1- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 06, 79", E= 25° 37' 20, 14";

№ 2- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 09, 52", E= 25° 37' 20, 10";

№4- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 11, 14", E= 25° 37' 20, 61";

№5- преди включване в колектор № 1, географски координати: N =42° 03' 13, 48", E= 25° 37' 16, 80";

3. Източници на отпадъчните води: – води от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни води от западната част на производствената площадка, съвместно с отпадъчните битово-фекални води от “Неохим” АД, площадка А;

4. Име на водоприемника- Марица, III-та категория водоприемник;

5. Пречиствателни съоръжения:

-няма

6. Количество на заустваните отпадъчни води от “Марица 3”АД, Димитровград:

Заустване № 1	$Q_{\text{ср. ден}}$ –	822 m ³ /d
	$Q_{\text{макс. час}}$ –	40 m ³ /h
	$Q_{\text{макс. год.}}$ –	350 000 m ³ /y

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Един път на шестмесечие	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Един път на шестмесечие	БДС 17.1.4.04-.80
БПК ₅	Един път на шестмесечие	БДС EN 1899-1:2002
ХПК	Един път на шестмесечие	ISO 6060:1989

Таблица 10.1.4.1.1.-продължение**1. Точки на заустване :**

№ 2 – р. Марица, III-та категория, географски координати: N =42° 03' 44, 70", E= 25° 37' 56, 68";

№ 3 - р. Марица, III-та категория, географски координати: N =42° 03' 07, 16", E= 25° 39' 18, 77"

2. Точки на пробовземане:

№ 6- преди включване в колектор № 2, географски координати: N =42° 03' 14, 61", E= 25° 37' 35, 87", обозначена в Приложение № V (№ 12) „Генплан с точки за мониторинг на газови емисии, отпадъчни и подземни води за хигиена нужда и почви” от заявлението.

№ 7-съвпада с ТЗ № 3

3. Източници на отпадъчните води:

за ТЗ № 2– производствени отпадъчни води след сепарационни шахти, охлаждащи води от турбинен цех, води от миене на площадки и дъждовни води от площадката;

за ТЗ № 3 – дренажни води от телата на депата (сгуроотвалите) „Горен бюк” и „Галдушки ливади”

4. Име на водоприемника- Марица, III-та категория;**5. Пречиствателни съоръжения:**

-сепариращи шахти-мазутоуловители към ТЗ № 2;

6. Количество на заустваните отпадъчни води от “Марица 3”АД, Димитровград:**Заустване № 2**

Q_{ср. ден} – 3 200 m³/d

Q_{макс. час} – 150 m³/h

Q_{макс. год.} – 1 125 000 m³/y

Заустване № 3

Q_{ср. ден} – 1 376 m³/d

Q_{макс. час} – 60 m³/h

Q_{макс. год.} – 450 000 m³/y

Показатели	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.04-.80
Нефтопродукти	Веднъж на тримесечие	EN ISO9733-2:2000
Желязо –общо	Веднъж на тримесечие	ISO 7150-1:1984
Сулфатни йони*	Веднъж на тримесечие	-
Повишаване на температурата на водоприемника	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.01-77

*Показател сулфатни йони само за ТЗ № 3

Условие 10.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за изчисляване на количествата зауствани отпадъчни води при работа на инсталацията по **условие 2**.

Условие 10.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкцията за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **условия 10.1.2.1. и 10.1.2.2. Условие 10.1.2.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да заплаща такса за правото на ползване на водите за замърсяване –заустване на отпадъчни води в повърхностни води (Глава първа

от Тарифа за таксите за водоземане, за ползване на воден обект и за замърсяване, обн. ДВ бр. 50 / 2011 г., изм. бр. 3 / 2012 г.), съгласно разпоредбите на Тарифата по чл. 194, ал. 6 на Закона за водите. В платежния документ е необходимо да се впише задължително 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 31.03 на следващата година.

Условие 10.2. Охлаждащи води

Условие 10.2.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава заустване на охлаждащи води като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни води), единствено при спазване на **условия 10.1.2.2. и 10.1.2.2.1.**

Условие 10.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на охлаждащи води, като част от от смесен поток, описан в **Условие 10.1.2.2. и Условие 10.1.2.2.1.**, съгласно **Условие 10.1.4.1.**

Условие 10.3. Битово-фекални води

Условие 10.3.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава заустване на битово-фекални води като част от смесен поток отпадъчни (от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни) от колектор № 1, единствено при спазване на **условие 10.1.2.1.**

Условие 10.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на битово-фекални, като част от от смесен поток, описан в **условие 10.3.1.**, съгласно **условие 10.1.4.1.**

Условие 10.4. Дъждовни води

Условие 10.4.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава заустване на дъждовни води като част от смесен поток отпадъчни води (от измиване на площадки, битово-фекални и дъждовни) от колектор № 1 и смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни) от колектор № 2 единствено при спазване на **условия 10.1.2.1., 10.1.2.2. и 10.1.2.2.1.**

Условие 10.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на дъждовни води, като част от от смесен поток, описан в **условие 10.4.1.**, съгласно **условие 10.1.4.1.**

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качеството и количеството на отпадъчните води по **Условие 10.1.4.1** на настоящото разрешително.

Условие 10.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на показателите по **Условие 10.1.4.1** с определените такива в **Таблица 10.1.2.1, Таблица 10.1.2.2. и 10.1.2.2.1.** от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Условие 10.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с **Условие 6.5.2.** норми за ефективност при изпускането на замърсители, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци при работата на инсталацията по **Условие 2** да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1., Таблица 11.1.1., Таблица 11.1.2., Таблица 11.2., Таблица 11.3., Таблица 11.4. и Таблица 11.5.**

Таблица 11.1. До изпълнение на Условие 3.6. - Производствени отпадъци образувани от Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th}- котел ОР – 380v

Вид отпадък	Код	Годишна норма за ефективност t/единица продукт	Количество в t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	0,00182	1150	Не	Не	Условие 11.6.2.
Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (пепел от електрофилтрите)	10 01 02	0,133	83 200	Не	Не	Условие 11.6.2.

Таблица 11.1.1. След изпълнение на Условие 3.6. - Производствени отпадъци образувани от Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th}:- котел ОР – 380в

Вид отпадък	Код	Годишна норма за ефективност t/единица продукт	Количество в t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	0,007	19 200	Да – Условие 11.3.6.1.	Предаване на фирми - Условие 11.5.1.	Предаване на фирми - Условие 11.6.2.1.
Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (пепел от електрофилтрите)	10 01 02	0,041	110 000	Да – Условие 11.3.6.1.	Предаване на фирми - Условие 11.5.1.	Предаване на фирми - Условие 11.6.2.1.
Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове	10 01 05	0,044	123 375	Да – Условие 11.3.6.1.	Предаване на фирми - Условие 11.5.1.	Предаване на фирми - Условие 11.6.2.1.

Таблица 11.1.2. Производствени отпадъци образувани от Горивна инсталация с номинална топлинна мощност над 50 MW_{th}:- котел ОР – 380в

Вид отпадък	Код	Годишна норма за ефективност	Количество в t/y	Временно съхраняване на	Оползотворяване, преработване и	Обезвреждане
-------------	-----	------------------------------	------------------	-------------------------	---------------------------------	--------------

		ност t/единица а продукт		площадката	рециклиране	
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	-	100	Да – Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.
Наситени или отработени йоннообменни смоли	19 09 05	-	5 m ³ /y	Да – Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.2. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Вид отпадък	Код	Количество о t/y	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стръготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	97,5	Да – Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Стръготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	0,5	Да – Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	150	Да – Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	0,5	Да – Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Вид отпадък	Код	Количество т/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	8,8	Да – Условие 11.3.5.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,7	Да – Условие 11.3.5.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи	13 03 07*	10,5	Да – Условие 11.3.5.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

масла на минерална основа					
Изолационни материали, съдържащи азбест	17 06 01*	15	Да – Условие 11.3.7.	Не	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,2	Да – Условие 11.3.4.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (омаслени дървесни стърготини)	15 02 02*	2,0	Не	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.4. Строителни отпадъци

Вид отпадък	Код	Количество во m ³ /y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Бетон	17 01 01	200	Не	Предаване на фирми – Условие 11.5.1. и Условие 11.5.1.1.	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.
Тухли	17 01 02	25	Не	Предаване на фирми – Условие 11.5.1. и Условие 11.5.1.1.	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	45	Не	Предаване на фирми – Условие 11.5.1. и Условие 11.5.1.1.	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.

Таблица 11.5. Битови отпадъци

Вид отпадък	Код	Количество t/y	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	350	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.

Условие 11.1.2. В срок до 6 /шест/ месеца от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да представи за утвърждаване в РИОСВ актуализирана Програма за управление на дейностите по отпадъците, изискваща се по чл. 29 от ЗУО, съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и в съответствие с условията на комплексното разрешително.

Условие 11.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. Притежателя на настоящото разрешително да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури събирането на отпадъци да се осъществява по схема в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда.

Условие 11.2.3. 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 съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

Условие 11.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак разделно, на закрито, на оградена и обозначена с табели площадка. Забранява се поставянето на излезли от употреба флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

Условие 11.2.5. Притежателя на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 03 07* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа;

в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и са маркирани с надпис: “Отработени масла”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.2.6. Отпадъците от изолационни материали, съдържащи азбест (17 06 01*) да бъдат опаковани по начин, предотвратяващ отделянето на азбестови частици в околната среда.

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. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, съгласно таблиците в **условие 11.1.** за срок не по-дълъг от:

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

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.1** на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на “Тенплан с площадки за временно съхранение на опасни, производствени и битови отпадъци” - Приложение № V-29 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Глава II, Раздел III на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак на Площадка № 54, обозначена на Приложение № V-29 от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сярва в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Обособената част трябва да е закрыта, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :

- херметически затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;

- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.
- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

Условие 11.3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа – на площадка №56;
- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа – на площадка №55;
- 13 03 07* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа - площадка №57,

обозначени на Приложение № V-29 от заявлението, площадките трябва да бъдат бетонирани и оборудвани с приемателни съдове. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на **условие 11.2.5.** Площадките трябва да имат ясни надписи за предназначението им и вида на отпадъка, който се третира в тях.

Условие 11.3.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, на обособена част от Площадка № 52;
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, на обособена част от Площадка № 53;
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05, на Площадка № 62;
- 19 09 05 - Наситени или отработени йоннообменни смоли на - Площадка № 61;
- 19 10 01 - Отпадъци от желязо и стомана, на обособена част от Площадка № 52;
- 19 10 02 - Отпадъци от цветни метали, на обособена част от Площадка № 53;

обозначени на Приложение № V-29 от заявлението. Обособените части от площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъците които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.6.1. След изпълнение на **Условие 3.6.** на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*);
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища;
- 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове,

на Площадка № 73 обозначена на Приложение № V-29 от заявлението. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъците които се третират в нея, да е закрыта или отпадъците да се покриват или да се поддържа влажна повърхността им и да бъде ясно отделени от останалите съоръжения в обекта. В случай, че операторът предава за оползотворяване отпадък с код и наименование 10 01 05 - твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове, неговото съхранение да се извършва разделно, в два броя резервоари, намиращи се площадка № 73.

Условие 11.3.7. Временното съхраняване на Изолационни материали, съдържащи азбест – 17 06 01* да се извършва на Площадка № 51 обозначена на Приложение № V-29, в подходяща опаковка и на закрыто, като площадката трябва да е оградена и обозначена.

Условие 11.3.8. На притежателя на настоящото разрешителното се разрешава временното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.9. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. Транспортране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране всички отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Условие 11.4.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва транспортиране извън територията на площадката на следните отпадъци с код и наименование:

- 17 01 01 – Бетон;
- 17 01 02 – Тухли;
- 17 01 03 - Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия,

при спазване разпоредбите на Глава III на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.4.2.1. След изпълнение на **Условие 3.6.** на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва транспортиране, чрез хидротранспорт, извън територията на площадката на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*);

- 10 01 02 - Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища;

- 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове,

посочени в **Таблица 11.1.1** към **Условие 11.1.1.**, до площадки за временно съхранение на отпадъци, разположени на територията на секция № 2 от сгуроотвал „Галдушки ливади“ и на секция № 1 от сгуроотвал „Горен бюк“.

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Условие 11.4.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;

2. За опасни отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
- “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Приложение № 5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, преработване и рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящото комплексно разрешително, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Условие 11.5.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване на отпадъци с код и наименование:

- 17 01 01 – Бетон;

- 17 01 02 – Тухли;

- 17 01 03 - Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия,

чрез подобряване на пътната настилка и площадките на територията на ТЕЦ „МАРИЦА 3“ АД, гр. Димитровград.

Условие 11.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Условие 11.6.2. До изпълнение на **Условие 3.6.** на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на депо за неопасни отпадъци – Сгуроотвал “Галдушки ливади” на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*), в количество 1150 t/y;
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища, в количество 83 200 t/y,

посочени в **Таблица 11.1.**

Условие 11.6.2.1. След изпълнение на **Условие 3.6.** притежателят на настоящото разрешително да предава за обезвреждане отпадъци с код и наименование:

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*) в количество до 19 200 t/y;
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища в количество до 110 000 t/y;
- 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове в количество до 123 375 t/y,

посочени в **Таблица 11.1.1.**

единствено на депа за неопасни (производствени) отпадъци съответстващи на изискванията на Наредба №8 от 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 и притежаващи комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретните отпадъци.

Условие 11.6.3. След изпълнение на **Условие 3.6.** на притежателя на настоящото разрешително не се разрешава да извършва депониране или да предава за извършване на депониране на отпадъците образувани от дейността на инсталацията по условие 2 на съществуващо депо за неопасни отпадъци - Сгуроотвал „Галдушки ливади”, собственост на ТЕЦ „МАРИЦА 3”АД.

Условие 11.6.3.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава да извършва депониране или да предава за извършване на депониране на отпадъците образувани от дейността на инсталацията по **условие 2** на съществуващо депо за неопасни отпадъци - Сгуроотвал „Горен бюк”.

Условие 11.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и 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 генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за инсталациите и продукт;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуватите при производствената дейност отпадъци:

- в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

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

Условие 11.8.2.1. Притежателят на настоящото разрешително най-малко веднъж годишно да извършва изпитване за установяване на съответствието на получените резултати с резултатите от основното охарактеризиране, критериите за приемане на отпадъци и условията в комплексното разрешително на отпадъците, които се депонират, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т. 1.2 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.2. Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **Условие 11.8.2.** и **Условие 11.8.2.1.** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г., *Заповед №988/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно методи за основно охарактеризиране на отпадъци и за изпитване и установяване на съответствието и опростени процедури за изпитване на отпадъци и изискванията за проверка на място, включително методи за бързо изпитване на отпадъци и *Заповед № РД-989/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци.

Условие 11.8.3. Анализите на отпадъци по **условие 11.8.1. Условие 11.8.2. и Условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 8 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.9.1.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1, Условие 11.8.2 и Условие 11.8.2.1,** да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуватите годишни количества отпадъци, както и изчислените стойности на годишните норми за ефективност (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) по инсталации.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.1.3., Условие 11.2.7, Условие 11.3.9, Условие 11.4.4, Условие 11.5.3., Условие 11.6.4. и Условие 11.7.3,** установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:

- Брой и обект на проверките;
- Установени несъответствия;
- Причини;
- Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети;

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

Условие 11.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документирание се изисква с горните условия (**условие № 11. Управление на отпадъците**) за срок не

по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да направи проучване на възможността за оползотворяване, преработване и рециклиране на образуваните на площадката отпадъци при промяна в работата на инсталациите.

Условие 11.9.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Условие №12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

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

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

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

Условие 12.2. Контрол и измерване

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

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие (ако такива са установени) .

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

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010г за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 12.3. Документиране и докладване

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

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

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

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на

собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г.);

- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

Условие 13А. Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13А.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.

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

Условие 13А.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13А.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Условие 13А.5. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13А.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13А.7. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места.

Условие 13А.8. Мониторинг и измерване

Условие 13А.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13А.8.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13А.8.1. Мониторинг на подземни води

Точки на вземане на проби:

- Пиезометър 1, с географски координати N 42°03'10.92'' и E 25°37'36.57'';
- Пиезометър 2, с географски координати N 42°03'12.65'' и E 25°37'38.38'';
- Пиезометър 3, с географски координати N 42°03'11.40'' и E 25°37'16.52'';

Таблица №13А.8.1.

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
Водно ниво	Веднъж на шест месеца	-
Температура	Веднъж годишно	-
Активна реакция	Веднъж годишно	ISO 10523 / БДС 17.1.4.27-80
Електропроводимост	Веднъж годишно	-
Разтворени вещества	Веднъж годишно	-
Амониев йон	Веднъж годишно	-
Сулфати	Веднъж годишно	-
Фосфати	Веднъж годишно	-
Нитрити	Веднъж годишно	-
Мед	Веднъж годишно	ISO 8288
Арсен	Веднъж годишно	БДС EN ISO 11969/02
Желязо	Веднъж годишно	ISO 8288
Олово	Веднъж годишно	ISO 8288
Селен	Веднъж годишно	БДС ISO 9965/02
Кадмий	Веднъж годишно	ISO 8288

Нефтопродукти	Веднъж годишно	БДС 16714-98 / EN
---------------	----------------	-------------------

Условие 13А.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в **Таблица 13А.8.2**, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица 13А.8.2

Показател	Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води	Забележки
Активна реакция	pH единици	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	-
Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2000	
Амониев йон	mg/l	0.5	
Сулфати	mg/l	250	
Фосфати	mg/l	0.5	
Нитрити	mg/l	0.5	
Мед	mg/l	0,2	-
Арсен	$\mu\text{g/l}$	10	-
Желязо	$\mu\text{g/l}$	200	-
Олово	$\mu\text{g/l}$	10	-
Селен	$\mu\text{g/l}$	10	-
Кадмий	$\mu\text{g/l}$	5,0	-
Нефтопродукти	$\mu\text{g/l}$	50	Забележка ⁽¹⁾

Забележки:

⁽¹⁾ Нефтопродукти означава „екстрахируемите неадсорбирани от алуминиев окис, неполярни и слабополярни въглеводороди, измерени в инфрачервената област”.

Условие 13А.9. Документиране и докладване

Условие 13А.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.9.2. В срок до 15 дни от датата на изпитването, резултатите от изпитването, представени в утвърден формат да се изпращат на директора на съответната басейнова дирекция за въвеждане в информационна система на басейново ниво и предаването ѝ на национално ниво, съгласно изискванията на чл.88, ал.3 и ал.5 на Наредба №1/2011г. за мониторинг на водите.

Условие 13А.9.2.1. Обобщена информация за изпълнението на **Условия 13А.8.1.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.9.3. Резултатите от изпълнението на **Условие 13А.8.2.** да се документират и представят като част от ГДОС.

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

Условие 13А.9.4.1. Информация за изпълнението на **Условие 13А.2.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.9.5. Информация за изпълнението на **Условие 13А.4.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.9.5.1. За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се води Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност.

Условие 13А.9.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури използването на такъв Дневник от датата на влизане в сила на комплексното разрешително.

Условие 13А.9.6. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;

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

Условие №13Б. Опазване на почвата от увреждане

Условие 13Б.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13Б.2 Разливи и/ или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13Б.3 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13Б.4 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуванияте отпадъци.

Условие 13Б.5 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13Б.6 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товарно-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/ изливания, единствено на определени за целта места.

Условие 13Б.7 Мониторинг и измерване

Условие 13Б.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на почвите на територията на производствената площадка по показателите, посочени в **Таблица 13Б.7.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13Б.7.1.

Точки на пробовземане

- Пп1 с географски координати N 42°03'11,99", E 25°37'35,56";
- Пп2 с географски координати N 42°03'12,46", E 25°37'30,99";
- Пп3 с географски координати N 42°03'08,72", E 25°37'14,42",

обозначени на Приложение № V (№ 12) „Генплан с точки за мониторинг на газови емисии, отпадъчни и подземни води за хигиена нужда и почви” от заявлението

Таблица 13Б.7.1.

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
рН	1 път на 3 години	ISO 10390
Арсен	1 път на 3 години	БДС EN ISO 11969/02
Кадмий	1 път на 3 години	ISO 11047
Мед	1 път на 3 години	ISO 11466 / ISO 11047
Желязо	1 път на 3 години	ISO 11466 / ISO 11047
Олово	1 път на 3 години	ISO 11466 / ISO 11047
Селен	1 път на 3 години	БДС ISO 9965/02
Нефтопродукти	1 път на 3 години	ISO 11046:1994 / ISO 16703

Условие 13Б.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Таблица 13Б.7.1.**, установяване на причините, в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13Б.8. Документиране и докладване

Условие 13Б.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13Б.1.**, **Условие 13Б.4** и **Условие 13Б.7.2**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13Б.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви по **Условие 13Б.7.1.** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 13Б.8.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от периодичната оценка на:

- съответствие/ несъответствие на количеството на замърсителите в почвата;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/ предвидени коригиращи действия.

Условие 13Б.8.4. Притежателят на настоящото разрешително да води дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/ номер на приемачия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

Условие 13Б.8.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка по определените в **Таблица 13Б.7.1.** показатели като част от ГДОС.

Условие 13Б.8.6 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на съответствието на количеството на замърсителите в почвата, причини за регистрираните несъответствия и предприетите коригиращи действия/ предвидените коригиращи действия.

Условие 13Б.8.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнението на всички инструкции като част от ГДОС.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да разработва и спазва вътрешен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието и включващ най-малко следните елементи:

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

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да направи оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът трябва да предложи мерки за задържане на тези води /вещества/ препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

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

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;

- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

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

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително 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. Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване.

Условие 14.7. Въз основа на оценката по **Условие 14.6**, притежателят на настоящото разрешително да планира и стойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие 14.8. По време на експлоатацията на съоръжения и инсталации, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, притежателят на настоящото разрешително незабавно да предприеме действия, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие 14.9. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира оценката и мерките, в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.

Условие 14.10. Притежателят на настоящото разрешително да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

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 да осигурява:

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

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

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

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

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

Условие 15.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да използва за разпалване на котел ОР 380в гориво природен газ или мазут (в случай на внезапно прекъсване на доставките на природен газ).

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

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ и ИАОС, като посочи и предвидената за това дата.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

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

Условие 16.3. В срок до един месец преди временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на 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. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Приложение № 1. Списък с документи

1. Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на ТЕЦ “МАРИЦА 3” АД, гр. Димитровград
2. Приложения към допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на ТЕЦ “МАРИЦА 3” АД, гр. Димитровград

ПРИЛОЖЕНИЕ I

1. Таблици с емисии на вредни вещества в атмосферния въздух към т. 3.1.3. на глава 3 – “Използване на най-добри налични техники”. Основни групи вредни вещества съгласно Приложение 6 към Наредбата за условията и реда за издаване на КР;
2. Моделиране на разпространението на замърсители на атмосферата от ТЕЦ „Марица 3”, гр. Димитровград, обл. Хасково

ПРИЛОЖЕНИЕ II

1. Декларация за достоверност на данните;
2. Декларация за липса на задължения на дружеството;
3. Декларация за липса на задължения на материално отговорното лице;

ПРИЛОЖЕНИЕ III

ТАБЛИЦИ

- Таблица 4.1.1. Консумация на производствена вода на площадката на „ТЕЦ Марица 3” АД
Error! Bookmark not defined.
- Таблица 4.1.2. Консумация на енергия**Error! Bookmark not defined.**
- Таблица 4.3.1. Консумация и съхраняване на суровини, включително горива (попълва се за всяка отделна инсталация)**Error! Bookmark not defined.**
- Таблица 4.3.2. Консумация и съхранение на спомагателни материали, включително горива (попълва се за всяка отделна инсталация)**Error! Bookmark not defined.**
- Таблица 4.3.3. Консумация на гориво (попълва се за всяка горивна инсталация) - Инсталация : ЕБ-ОР 380 в .
- Таблица 4.3.5. Данни за опасните суровини, употребявани в производството (част 1).
- Таблица 4.3.5. Данни за опасните суровини (вещества), употребявани в производството (част 2).
- Таблица 4.3.6. Данни за неопасните спомагателни материали, употребявани в производството.
- Таблица 4.3.7. Данни за опасните спомагателни материали, употребявани в производството (част 1).
- Таблица 4.3.7. Данни за опасните спомагателни материали, употребявани в производството (част 2).
- Таблица 4.3.8. Данни за опасните междинни продукти, образувани при производството (част 1).
- Таблица 4.3.8. Данни за опасните междинни продукти, образувани при производството (част 2).
- Таблица 4.3.9. Данни за опасните вещества в продуктите (част 1).
- Таблица 4.3.9. Данни за опасните вещества в продуктите (част 2).
- Таблица 4.3.10. Съхранение на междинни продукти;
- Таблица 4.3.11. Съхранение на готови продукти;
- Таблица 5.1.1. Емисии в атмосферния въздух – работа и контрол на пречиствателното оборудване
- Таблица 5.1.2. Емисии в атмосферния въздух – вид на използваните пречиствателни съоръжения;
- Таблица 5.2.1. Технически характеристики на горивните инсталации (попълва се отделна таблица за всяка инсталация);
- Таблица 5.2.2. Емисии от горивни инсталации
- Таблица 5.2.3. Емисии в атмосферния въздух през комините и изходите на локалните вентилационни системи на отпадъчни газове от точкови източници, с изключение на горивните инсталации (отделна таблица се попълва за комините и отделна за вентилационните тръби)

- Таблица 5.2.4. Емитирани вещества, преди и след третиране (пречистване)- попълва се отделна таблица за всяко изпускащо устройство (комин или изход на локална вентилационна система).
- Таблица 5.6.1. Пробовземане и мониторинг на емисиите
- Таблица 5.6.2. Средства за измерване на емисиите
- Таблица 6.1.1. Емисии на отпадъчни води.
- Таблица 6.1.2. Вредни и опасни вещества в отпадните води .
- Таблица 6.1.3. Контрол на работата на пречиствателното оборудване във вътрешната пречиствателна станция.
- Таблица 6.1.4. Средства за измерване (СИ) във вътрешната (собствената) пречиствателна станция.
- Таблица 6.1.5. Пробовземане и мониторинг на емисиите.
- Таблица 6.1.6. Емисии, изпускани с отпадъчните води към пречиствателната станция .
- Таблица 7.2.1. Производствени отпадъци от ТЕЦ “Марица 3”.
- Таблица 7.2.2. Опасни отпадъци (попълва се отделна таблица за всяка инсталация).
- Таблица 7.2.4. Битови отпадъци.
- Табл. 8.1. Шумови емисии.
- Табл. 8.2. Шумови имисии.

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

1. Решение за преценяване на необходимостта от ОВОС;
2. План за собствен мониторинг на ТЕЦ “Марица 3” АД – Димитровград;
3. Удостоверение от агенцията по вписванията;
4. Акт за собственост;
5. Договор с НЕК
- 5.1. Протокол за измерена електрическа енергия;
6. Лицензия за дейността на ТЕЦ „Марица 3” АД;
- 6.1. Писмо за удължаване на лицензия за дейността на ТЕЦ „Марица 3” АД – Димитровград;
7. Булстат;
8. Договор с ВиК;
- 8.1. Фактура за платена такса към ВиК;
9. Договор с „Балбок инженеринг” АД;
10. Договорни отношения с община Димитровград за сметосъбиране;
- 10.1. Удостоверение за липса на задължения към община Димитровград;
11. Договор с „Еко петрол” ЕООД;
- 11.1. Лицензия за дейността на „Еко петрол” ЕООД;
12. Договор с „Ивонс метал” ЕООД;
- 12.1. Лицензия за дейността на „Ивонс метал” ЕООД;
13. Договор с община Хасково за депониране на азбест;
14. Разрешителни за водоползване Басейнова дирекция;
- 14.1. Изменение на Разрешително за водоползване Басейнова дирекция;
- 14.2. Фактури за платена такса към Басейнова дирекция;
15. План за защита при бедствия и аварии на ТЕЦ „Марица 3” АД;
16. Входящ № на годишен доклад;
17. Протоколи за качество на производствения отпадък;
- 17.1. Протокол за качество на гипс;
- 17.2. Протоколи за качество на пепелината;
18. Протоколи от собствен мониторинг на ТЕЦ „Марица 3” АД;
- 18.1. Протоколи от измерване качеството на въздух;
- 18.2. Протоколи от измерване качеството на отпадъчни води;
- 18.3. Протоколи от измерване шумови емисии;
- 18.4. Протоколи от измерване на подземни води (39.1 ÷ 39.4);
- 18.5. Протоколи от измерване на почви;
19. Информационни листове за безопасност на използваните суровини и материали;
20. Работни листове на генерираните отпадъци от площадката на ТЕЦ „Марица 3” АД;
21. Инструкции;
- 21.1. Инструкция за експлоатация на сярочистваща инсталация (СОИ);
- 21.2. Инструкция за експлоатация на инсталация за намаляване генерирането на азотни оксиди;

- 21.3. Инструкция за експлоатация на площадка за временно съхранение на отпадъци;
- 21.4. Инструкция за подготовка, включване и експлоатация на комплект – ПВП, БФИ и АТПОМ – на електрофилтър, инструкция за работата на чуковите механизми на електрофилтри блок 120MW;
- 21.5. Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване;
- 21.6. Инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, за отстраняване на течове и установяване причините за тях;
22. Програма за управление на отпадъците;
- 22.1. Копие от писмо с изх.№1383/15.07.2011 г. на РИОСВ Хасково, за утвърждаване на Програмата;
23. Копие от писмо с изх.№26-00-147/28.01.2006 г. г. на МОСВ
24. Становище на община Димитровград;
25. Предприети мерки от ТЕЦ „Марица 3” АД, при регистрирани наднормени имисии от АИС Димитровград;
26. Протоколи за несъответствие;
- 26.1. Протоколи за несъответствие на подземни води;
- 26.2. Протоколи за несъответствие на почви;
- 26.3. Протоколи за несъответствие на отпадъчни води
27. Примерни месечни отчети;
28. Писмо изх. № 1989/10.10.2011 г. на РИОСВ Хасково.
29. Препис-извлечение от решение на общински експертен съвет по устройство на територията /община Димитровград/ от 29.09.2011 г.,
30. Копия от договори с „Маги-03” ЕООД, “Извор – АМ” ООД, с. Горски извор.
31. Копие от договор с „Мини Марица - Изток” ЕАД, гр. Раднево.

ПРИЛОЖЕНИЕ V

1. Скица на имота
2. Кадастрална извадка
3. Карта на района, водоизточниците и водоземните съоръжения на “ТЕЦ Марица 3”
4. Генплан с местоположение на сгради и дейности на територията на площадката, с координати на характерните гранични точки на ТЕЦ “Марица”АД, Димитровград.
5. Схема на СОИ
6. Генплан с местоположение на изпускащото устройство пречистващите инсталации на ТЕЦ Марица 3 АД
7. Генплан складови стопанства и резервоари
8. Генплан площадки за опасни вещества
9. Генплан с площадки за временно съхраняване на опасни, производствени и битови отпадъци на територията на ТЕЦ “Марица”АД
10. Схема на площадки за временно съхранение на производствени отпадъци “Галдушки ливади” и “Горен бюк”. Схеми на пиезометрите.
11. Генплан с измерителни точки за шум по контурите
12. Генплан с точки за мониторинг на газови емисии, отпадъчни и подземни води и почви
13. Обобщена схема на потоците ТЕЦ Марица 3
14. Схема на гориво транспортен цех
15. Обобщена схема на горивна инсталация
16. Схема на котелен цех
17. Схема на въглеподаване
18. Схема на пречиствателни съоръжения за газове
19. Схема на пречиствателни съоръжения за води
- 19.1. Схема на сепарационна шахта
- 19.2. Схема на басейн за дренажни и дъждовни води от въглищен склад /утаителна шахта/
- 19.3. Схема на сборна шахта за кисели и алкални отпадъчни води от ВПИ
20. Схема разположение на водомери
21. Генплан с технологични тръбопроводи и вътрешни ВиК тръбопроводи на ТЕЦ Марица 3 АД

22. Генплан на водоснабдителна и канализационна системи. Измервателни устройства
23. Площадки за временно съхранение “Галдушки ливади” и “Горен бюк” – Заустване на дренажни колектори. Помпена станция за оросяване
24. Генплан с източници на неорганизиран емисии на ТЕЦ “Марица 3” АД.
25. Схема за измерване на електроенергията за собствени нужди, Генплан с местоположение на измервателните устройства за електроенергия на ТЕЦ “Марица 3” АД, Димитровград
26. Схема на изпускащи устройства и пробовземни точки.
27. Схема с местоположение на пробовземни точки на ПКМ-12.
28. Скици на имоти за депониране и временно съхраняване на производствени отпадъци.
29. Уточняваща информация към допълнено заявление за издаване на КР на „ТЕЦ МАРИЦА 3” АД, гр. Димитровград.