

Условие № 1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на "ТОПЛОФИКАЦИЯ - ПЕРНИК" АД 2303, гр. Перник, кв. Мошино
Площадка	Сгуроотвал „Кудин дол“ 2303, гр. Перник, кв. Калкас
Географски координати на условен геометричен център на площадката	N 42°35'10" E 23°04'53"
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ – София
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция „Западнобеломорски район“
Общински власти	Община Перник
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително за сгуроотвал "Кудин дол" на "ТОПЛОФИКАЦИЯ - ПЕРНИК" АД, представено в ИАОС с писмо, вх. № КР-1759/27.03.2024 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
t/y	Количество третиран отпадък за 1 година
Единица продукт	Един тон депониран отпадък
ТП	Точка на пробовземане

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.4 от приложение № 4 към ЗООС:

Сгуроотвал "Кудин дол" на "Топлофикация - Перник АД", включващ:

1. Стара част – в експлоатация до 31.12.2014г.
2. Нова част, включваща Площадка № 3 за депониране на отпадъци.

Условие 2.1 На притежателят на настоящото разрешително не се разрешава да депонира отпадъци на Сгуроотвал "Кудин дол" на "Топлофикация - Перник" АД - стара част.

Условие 2.2 Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията по **Условие 2** единствено след писмено потвърждение от страна на РИОСВ за наличието на площадката на необходимите технологични и пречиствателни съоръжения, както и на оборудването/точките и пунктовете за собствен мониторинг, с които се гарантира изпълнението на условията в разрешителното.

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. Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие 2** и очертана на „План – сгуроотвал „Кудин дол“. Площадки за временно и постоянно съхранение и незасегната площ от преустройството“.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията по **Условие 2**, без да превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1**.

Таблица 4.1

№	Инсталации, които попадат в обхвата на т. 5.4 от приложение № 4 към ЗООС:	Капацитет	Общ капацитет
		[t депонирани отпадъци/24h]	[t депонирани отпадъци]
1.	Сгуроотвал "Кудин дол" на "Топлофикация - Перник" АД, включващ: 1. Стара част – в експлоатация до 31.12.2014г. 2. Нова част, включващ Площадка № 3 за депониране на отпадъци.	1 500	2 175 000

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по **Условие № 2**, която попада в обхвата на приложение № 4 към ЗООС.

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното приложение № 4 към ЗООС, количество депонирани отпадъци за инсталацията по **Условие № 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие № 5 Управление на околната среда

Притежателят на настоящото разрешително да осъществява системно управление по околна среда, отговарящо на следните условия:

Условие 5.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.6.**

Условие № 6. Тълкуване

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

Условие 6.2. Мониторинг на инфилтратните отпадъчни води и подземните води да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба №6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.3. „Прекратяване на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях“ са случаите, когато притежателят на настоящото разрешително 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 оборудване и свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 от ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

Условие 6.4. „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.

Условие 6.5. Количеството емитиран замърсител във въздуха и 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 6.6. „Въвеждане в експлоатация“ е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложен - датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.7. „Метод/и за изпитване“ е посочения/посочените в комплексното разрешително метод/методи за изпитване.

Условие 6.8. Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана и писмено уведомява оператора за това.

Условие 6.9. Годишната стойност на нормата за ефективност се изчислява, като количеството консумирана енергия за календарната година се раздели на количеството депонирани отпадъци за същата календарна година.

Условие 6.10. Нормата за ефективност по отношение консумацията на енергия, е спазена в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.11. „Горен изолиращ екран“ е система за повърхностно запечатване на депото, която отговаря на изискванията на раздел IV към Приложение № 2 от Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.12. „Стопанисване на депото“ е целият набор от дейности по управление на депото, включващи планиране, финансиране, координация и контрол, осъществявани през целия жизнен цикъл на депото, включващ проектиране, изграждане, експлоатация и следексплоатационни грижи на депото, за срок не по-малко от 30 години след закриването на депото.

Условие 6.13. „Дига“ е всяка една от стените на сгуроотвала.

Условие 6.14. „Водно огледало“ е площта от сгуроотвала покрита с вода.

Условие 6.15. „Плажна ивица“ е участъка между дигата и водното огледало.

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. 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 или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото разрешителното да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешителното след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешителното да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**, съгласно нормативно установения ред.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява съответния компетентен орган при аварийни или други замърсявания.

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 7.8. Притежателят на настоящото разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.4**.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да използва инфилтрат и/или избистрени оборотни води за оросяване на отпадъците. Не се разрешава използването на свежа вода за тяхното оросяване.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Консумираната електроенергия при работата на инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2.1.1.**:

Таблица 8.2.1.1.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/тон депониран отпадък
Сгуроотвал „Кудин дол“	0,01275

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на основни консуматори на електроенергия в инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие 8.2.2. Измерване и документирание

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване и документирание на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:

- стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;

- годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита по измервателното устройство, отбелязано на **Приложение № 16 – Генплан на площадката с отбелязан електромер** към Заявлението.

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

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.2.1.2.**

Условие 8.2.3. Докладване

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

- изчислената стойност на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС за календарната година;
- резултатите от оценката на съответствието на изразходваните количества електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да осигури полагане на горен изолиращ екран (ГИЕ) и рекултивиращ пласт върху готовите територии, които са запълнени и оформени. Полагането на ГИЕ и рекултивиращ пласт да се изпълни съгласно изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

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

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

Условие 9.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване 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 9.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага най-малко следните мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества на площадката:

- подходящ избор на места за товарене и разтоварване на отпадъците в рамките на депото, като отпадъците да се навлажняват;
- ограничаване на дейностите по разтоварване на отпадъци при неблагоприятни климатични условия като напр. силен вятър или неблагоприятна посока на вятъра;
- извършване на дейностите по товарене/разтоварване на отпадъци при ниска височина;
- ориентиране на насипите по преобладаващата посока на ветровете;
- използване на тежкотоварна техника с автоматично покриващи се кошове или платнища;
- ограничаване на височина на разтоварване на отпадъците;
- засаждане на защитни пояси от дървета.

Условие 9.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да намива под вода отпадъците на площадките за временно съхранение на отпадъци и да поддържа постоянно водно огледало, както и да прилага следните мерки за предотвратяване на образуването на неорганизираните емисии от площадките за временно съхранение на отпадъци:

- недопускане на образуването на плажна ивица от сгуропепелна маса, т.е. нивото на водата да се поддържа максимално, така че водата да е в пряк контакт с дигата;
- поддържане на затревени/залесени дигите на площадките за временно съхранение на отпадъци.;
- в случай, че нивото на водното огледало не е максимално, де не се допуска образуване на повече от 50 m плажна ивица от сгуропепелна маса (участъка между дигата и водното огледало);
- оросяване на площадките за временно съхранение на отпадъци посредством оросителна инсталация, в случай, че поради някакви причини същите се засушат и не са под водно огледало.

Условие 9.3.7. Притежателят на настоящото разрешително да изгради оросителна инсталация осигуряваща овлажняване/оросяване на площадката за депониране на отпадъци и да я въведе в експлоатация към датата на въвеждане в експлоатация на площадката за депониране на отпадъци.

Условие 9.3.8. Притежателят на настоящото разрешително да овлажнява/оросява площадката за депониране на отпадъци, посредством оросителна система, създаваща висока водна стена, осигуряваща ефективно улавяне на праховите емисии. Овлажняването/оросяването на площадката да се извършва при необходимост и в сухо и ветровито време, създаващо предпоставки за образуване на неорганизираните емисии. Оросителната инсталация да се поддържа в техническа изправност.

Условие 9.3.9. Притежателят на настоящото разрешително да овлажнява/оросява всички участъци от площадката, които са източник на неорганизираните емисии на прах, вкл. откритите участъци на депото, местата, на които се извършват разтоварните работи в зоната за депониране и пътищата при транспортиране, посредством оросителна инсталация и/или водоноска. Оросителната инсталация/водоноската да се поддържат в техническа изправност.

Условие 9.3.10. Притежателят на настоящото разрешително да прилага най-малко следните мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества от площадката за депониране на отпадъци:

- полагане на горен изолиращ екран и рекултивиращ пласт по готовите оформени откоси и хоризонтални повърхности;
- полагане на геотекстил по временните откоси;
- временно полагане на геотекстил и оросяване на повърхностите, върху които не се насипва в дадения момент.

Условие 9.3.11. Притежателят на настоящото разрешително да извърши поетапно изграждане на лесозащитен пояс от подходяща дървесна и храстовидна растителност по периферията на сгуроотвала, съобразен с посоката на преобладаващите ветрове и откъм подветрената страна на сгуроотвала, по посока на най-близко разположената урбанизирана територия. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ план-график, в който да бъдат посочени участъците (вкл. тяхната площ), върху които ще се изгради лесозащитният пояс, вида на предвидената за засаждане растителност и сроковете за изпълнение.

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

Условие 9.5.1. Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от дейностите на площадката да не водят до нарушаване на действащите норми за качество на въздуха.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

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

Условие 9.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вредни вещества и техните количества, свързани с прилагането на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.2.1. и 9.6.2.2.** и в съответствие с изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.4. Всяка информация, чието документирание се изисква с **Условия 9.6.2.1. и 9.6.2.2.** да се съхранява на площадката и да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно **Условие 6.5.**

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Управлението на отпадъчните води, формирани на територията на площадката, да се извършва при спазване на условията в настоящото комплексното разрешително и комплексно разрешително № 53-Н1/2014г. на "ТОПЛОФИКАЦИЯ-ПЕРНИК" АД, ТЕЦ "Република", гр. Перник.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на съоръженията към Водоотливната система и Дренажната система на депото, 1 бр. ретензионен басейн с обем 180 м³, оросителен резервоар с обем 180 м³, резервоар за дъждовни води с обем 90 м³ и утайтелен басейн за дъждовни води с обем 56,7 м³, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да използва избистрени и дренажни води от депото единствено в оборотен цикъл. Не се разрешава заустване на избистрени и дренажни води във водни обекти и/или канализационни системи на населени места.

Условие 10.1.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да използва водите от резервоар за дъждовни води с обем 90 м³ и утайтелен басейн за дъждовни води с обем 56,7 м³ за оросяване на отпадъците или да се включват в оборотен цикъл по **Условие 10.1.1.1.** Не се разрешава заустване на условно чисти води във водни обекти и/или канализационни системи на населени места.

Условие 10.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.2.1. По време на експлоатацията на Сгуроотвал "Кудин дол" и след неговото закриване, за срок по преценка на РИОСВ, но не по-кратък от 10 /десет/ години след извършване рекултивацията му, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на метеорологичните данни на депото, съгласно **Таблица 10.1.4.1.**

Таблица 10.1.4.1.

№	Показатели	По време на експлоатация на депото	След закриване на депото
1	Количество валежи	ежедневно	ежедневно, добавено към месечните стойности
2	Температура (минимална, максимална, в 14 ч. СЕТ)	ежедневно	средномесечно
3	Посока и сила на вятъра	ежедневно	не се изисква
4	Изпарения	ежедневно	ежедневно, добавено към месечните стойности
5	Атмосферна влага (в 14 ч. СЕТ)	ежедневно	средномесечно

Забележка: Данните да се събират от най-близката хидрометеорологична станция.

Условие 10.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на инфилтратата от депото:

- ТП в ретензионен басейн с обем 180 м³, с координати

Показател	Честота на пробовземане по време на експлоатация на депото	Честота на пробовземане след закриване на депото за срок не по-кратък от 30 години	Метод/и за изпитване на пробите
Обем на инфилтратата	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	-
pH	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Гравиметрично определяне
Фосфати	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Спектрофотометрично

			определяне.
Сульфати	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Спектрофотометрично определяне Йонхроматографско определяне
Флуориди	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Йонхроматографско определяне; Спектрофотометрично определяне
Олово	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Цинк	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Желязо	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Спектрофотометрично определяне; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Мед	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Хром (общ)	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма

Условие 10.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на повърхностните води в следните пунктове за мониторинг:

- **ТП над депото, срещу течението** (за дере "Кудин дол") с координати N 42°34'49,4" и E 23°04'37,2" и

- **ТП след депото, по посока на естествения поток на повърхностните води** (за дере "Кудин дол") с координати N 42°35'34,7" и E 23°05'96", съгласно **Таблица 10.2.2.**

Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 10.2.2. Мониторинг на повърхностните води

Показател	Норми за допустимата степен на замърсяване	Честота на пробовземане	Метод/и за изпитване
pH	6 – 8,5	Веднъж на тримесечие	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	50 mg/dm ³	Веднъж на тримесечие	Гравиметрично определяне
Хром (тривалентен)	0,5 mg/dm ³	Веднъж на тримесечие	Атомно абсорбционна спектрометрия/Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма

Хром (шествалентен)	0,05 mg/dm ³	Веднъж на тримесечие	Атомно абсорбционна спектрометрия/Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Нефтопродукти	0,3 mg/dm ³	Веднъж на тримесечие	Газова хроматография/ Гравиметрично определяне
Желязо (общо)	1,5 mg/dm ³	Веднъж на тримесечие	Спектрофотометрично определяне/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Мед	0,1 mg/dm ³	Веднъж на тримесечие	Атомно абсорбционна спектрометрия/Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Цинк	5 mg/dm ³	Веднъж на тримесечие	Атомно абсорбционна спектрометрия/Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Хлорни йони	300 mg/dm ³	Веднъж на тримесечие	Йонхроматографско определяне/ Фотометрично определяне/Потенциометрично определяне
Температура	Да не надвишава с 3°C средната температура за сезона	Веднъж на тримесечие	Потенциометрично определяне

*Данните от мониторинга да се базират на еднократна проба.

Условие 10.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от мониторинга на повърхностните води с нормите за допустима степен на замърсяване, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.2.6 В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на **Условие 6.8.**, план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 10.3. Документиране и докладване

Условие 10.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга по **Условие 10.2.1.**, **Условие 10.2.2.** и **Условие 10.2.2.** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 10.3.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от мониторинга по **Условие 10.2.1.**, **Условие 10.2.2.** и **Условие 10.2.2.**

Условие 10.3.2. 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 10.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.2.4**, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва с ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2.**

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на Сгуроотвал „Кудин дол“ на „Топлофикация - Перник“ АД – **Нова част**, следните отпадъци с код и наименование образувани от дейността на ТЕЦ „Република“ на „Топлофикация - Перник“ АД:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	54 300
10 01 02	Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища	489 000
10 01 05	Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на димни газове	57 000
10 01 15	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14	49 500
10 01 17	Увлечена/лятяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16	445 500
19 09 02	Утайки от избистряне на вода	3
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли	1

с цел извършване на следните дейности по обезвреждане, обозначени с:

- **код D 13** - Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 – (утаяване, намяване, осушаване);

- **код D 15** - Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им, на **Площадка № 1 (западна) и Площадка № 2 (източна)**;

- **код D 5** - Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.), на **Площадка № 3 за депониране на отпадъци.**

Условие 11.2.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на Сгуроотвал „Кудин дол“ на „Топлофикация - Перник“ АД – **Нова част**, следните отпадъци с код и наименование образувани от други юридически лица:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	20 000*
10 01 02	Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища	40 000*
10 01 05	Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на димни газове	16 565*
10 01 15	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно	15 000*

	изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14	
10 01 17	Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16	15 000*
19 09 02	Утайки от избистряне на вода	3*
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли	1*

(*посочените количества са в рамките на разрешените такива по Условие 11.2.1.)

с цел извършване на следните дейности по обезвреждане, обозначени с:

- код D 15 - Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им, на **Площадка № 1 (западна) и Площадка № 2 (източна)**;

- код D 5 - Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.), на **Площадка № 3 за депониране на отпадъци**.

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящето разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.1.1.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.3. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.1.1.**, притежателят на настоящето разрешително да разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците в съответствие с Част I, Раздел 1, т.1.1 на Приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, в това число:

- информация за произхода на отпадъците и процеса, в резултат на който се образуват;
- данни за състава, свойствата на отпадъците и поведението им при излужване;
- резултатите от изпитване, които да доказват, че отпадъците отговарят на критериите за приемане, установени в Раздел III на Наредба № 6/27.08.2013 г. и Част I на Приложение № 1 от същата наредба и може да бъдат приети на депото;
- границите на изменение на състава и свойствата за отпадъците, които се образуват редовно от един и същи процес, както и ключовите параметри, които трябва да се изпитват при установяване на съответствието;
- описание на извършеното предварително третиране на отпадъците преди депонирането им или посочване на причините, поради които не е необходимо.

Условие 11.2.3.1. Притежателят на настоящето разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.1.1.** по придружаваща отпадъците документация, която включва:

- данни за притежателя на отпадъците (име, адрес, тел., лице за контакти и др.);
- код и наименование на отпадъците, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците, който съответства на заверения Работен лист за класификация на отпадъка;
- произход на отпадъците - вид на технологичния процес, в резултат от който се образуват отпадъците;
- описание на основния състав на отпадъците;
- количество на отпадъците.

Условие 11.2.3.2. При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.1.1.** притежателят на настоящето разрешително да извършва проверка на място, която включва следното:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.3.1**;
- визуална проверка на отпадъците и проверка с бързи методи за изпитване, с оглед установяване:
 - на съответствието на отпадъка с представената по **Условие 11.2.3.1.** документация и;
 - че отпадъците са същите, които са обект на основното охарактеризиране и изпитването за установяване на съответствието;
- вземане на представителни проби от отпадъците и изпитване за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците, в съответствие с изискванията на **Условие 11.8.2.**;
- измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;

- отразяване в "Отчетната книга", съгласно Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- писмено потвърждаване приемането на всяка доставка отпадъци;
- незабавно уведомяване на РИОСВ за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото или отпадъците са предмет на трансграничен внос.

Условие 11.2.3.3. За отпадъци, които не се образуват редовно от един и същ процес, приемането се извършва след предоставяне на информацията от основното охарактеризиране по **Условие 11.2.3.** при всяка доставка на отпадъците.

Условие 11.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.2.1.** и **Условие 11.2.1.1.**, само в случай, че отговарят на критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци, посочени в Раздел III от Наредба № 6/27.08.2013 г. и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. В случай, че тази дейност ще се извършва от притежателят на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от съпроводителен документ на товара.

Условие 11.5. Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъците

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава при реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците по **Условие 11.2.1.** и **Условие 11.2.1.1.**, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за извършване на такава дейност и въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. Относно превози на отпадъци.

Условие 11.6.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава отпадъците по **Условие 11.2.1.** и **Условие 11.2.1.1.** с цел депониране на депа, на които е разрешено приемането и депонирането на съответните отпадъци и **единствено при наличие на положително становище** за извършване на дейност по депониране за посоченият отпадък, въз основа на проведено основно охарактеризиране на отпадъка, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, **поотделно за всеки отпадък и като смесен поток.**

Условие 11.6.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код **D 13** - Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (утаяване, намяване, осушаване) на **Площадка № 1 (западна)** и **Площадка № 2 (източна)** на отпадъците посочени в **Условие 11.2.1.**

Условие 11.6.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код **D 15** - Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) в **Площадка № 1 (западна)** и **Площадка № 2 (източна)**, обозначени на „План –

сгуроотвал „Кудин дол“ – площадки за временно и постоянно съхранение и незасегната площ от преустройството“ на следните отпадъци с код и наименование, посочени в **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.1.1.**:

Код	Наименование	Максимално моментно количество (моментен капацитет), тона	Площадка
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*)	238 810	Площадка № 1 (западна)
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 димни газове		
10 01 15	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14		
10 01 17	Увлечена/лятяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16		
19 09 02	Утайки от избистряне на вода		
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли		
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*)	228 800	Площадка № 2 (източна)
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 димни газове		
10 01 15	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14		
10 01 17	Увлечена/лятяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16		
19 09 02	Утайки от избистряне на вода		
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли		

Условие 11.6.3.1. Съоръженията за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код **D15** по **Условие 11.6.3.**, трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират в тях, да бъдат ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта. Съхранението на отпадъците да се извършва съобразно изискванията на съответните наредби по управление на отпадъците.

Условие 11.6.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.6.3.** за срок не по-дълъг от една година и без да превишава максималния моментен капацитет, на която и да е площадка, посочен в условието.

Условие 11.6.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 - Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.) на **Площадка № 3 за депониране на отпадъци част от Сгуроотвал „Кудин дол“ на “Топлофикация - Перник” АД – Нова част** на отпадъците посочени в **Условие 11.2.1. и Условие 11.2.1.1.**

Условие 11.6.4.1. До потвърждение от страна на РИОСВ за въвеждане в експлоатация на Сгуроотвал „Кудин дол“ на “Топлофикация - Перник” АД – Нова част на притежателя на настоящото разрешително **не се разрешава** да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално изградени депа), съгласно **Условие 11.6.4.**

Условие 11.6.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава извършването на дейността по **Условие 11.6.4., единствено при наличие на положително становище** за извършване на дейност по депониране, въз основа на проведено основно охарактеризиране на отпадъка, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, **поотделно за всеки отпадък и като смесен поток.**

Условие 11.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира Сгуроотвал „Кудин дол“ на “Топлофикация - Перник” АД – Нова част, при спазване изискванията на Наредба № 6/23.07.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.6.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да депонира отпадъци на Сгуроотвал „Кудин дол“ на “Топлофикация - Перник” АД – Нова част, съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с План за експлоатация, който представлява неразделна част от проекта на технологията за депониране и от комплексното разрешително.

Условие 11.6.6.2. В срок до 4 (четири) месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да актуализира Плана за експлоатация на Сгуроотвал „Кудин дол“ на “Топлофикация - Перник” АД – Нова част, съобразно условията в настоящото разрешително и изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Актуализираният План за експлоатация да се представи в РИОСВ.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява изчисляване на количествата приемани, предварително третиран и депонирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- Годишно количество приемани и депонирани отпадъци в инсталацията, определена с **Условие 2.**

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисление на приеманите, предварително третираните и депонираните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата приемани, предварително третиран и депонирани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия

Условие 11.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява мониторинг на състоянието на тялото на Сгуроотвал „Кудин дол“ на “Топлофикация - Перник” АД – Нова част, (топография на депото) съгласно **Таблица 11.7.4:**

Таблица 11.7.4

№ по ред	Показатели	По време на експлоатация на депото	След закриване на депото
1	Структура и състав на отпадъчното тяло (*)	Ежегодно	-
2	Поведение (слягания) на	Ежегодно	Ежегодно, с установяване на

	повърхността на тялото на депото		настъпилите изменения
3	Стабилитет на дигите	Ежегодно	Ежегодно, с установяване на настъпилите изменения

Забележка: (*) Показателите на състоянието на депото са: площ, заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране, продължителност на експлоатация и свободен капацитет на депото.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да депонира приеманите отпадъци, единствено след извършено на основно охарактеризиране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. 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. 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 инсталацията по **Условие 2.**, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т. 1.2 на приложение № 1 от Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **Условие 11.8.1. и Условие 11.8.2.** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.3. Взетите проби да се съхраняват най-малко три месеца след приемане на отпадъците.

Условие 11.8.4. Анализите на отпадъци да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.1.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **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 11.9.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява протоколите с резултатите от основното охарактеризиране и от изпитването за установяване на съответствието в срок от 30 години след закриване на депото и да ги предоставя за проверка на контролните органи при поискване.

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 приеманите, предварително третирани и депонирани количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва, като част от ГДОС количествата на всички приемани на площадката отпадъци.

Условие 11.9.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва, като част от ГДОС количествата на отпадъците, подлагани на разрешените дейности по обезвреждане, съгласно ограниченията поставени в **Условие 11.6.**

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 11.7.4.** и да представя като част от ГДОС данни от мониторинга на състоянието на тялото на Сгуроотвал „Кудин дол“ на **“Топлофикация - Перник” АД – Нова част,** определен в **Условие 11.7.4.**

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие № 11. Управление на отпадъците**) за срок не

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

Условие 11.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

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 местата 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 не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, собствени периодични измервания на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

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

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата 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 от 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, 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 еквивалентни нива на шума 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 от 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;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното гранични стойности на еквивалентните нива на шума, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

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

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Условие 13.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).

Условие 13.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на всички съоръжения към Водоотливна система, Дренажна система и системите за събиране на дъждовни води на площадката.

Условие 13.1.7. Не се допуска използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и почвите и от които същите могат да бъдат замърсени.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.2.1. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на **Условие 6.8.**, план за мониторинг на почви, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 13.2.2. По време на експлоатацията на Сгуроотвал "Кудин дол" и след неговото закриване, за срок по преценка на РИОСВ, но не по-кратък от 10 /десет/ години след извършване рекултивацията му, притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показателите, посочени в **Таблица 13.2.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.2. Мониторинг на почви

Показател	Честота
рН	Веднъж на три години
Нефтопродукти	Веднъж на три години
Арсен	Веднъж на три години
Хром	Веднъж на три години
Кадмий	Веднъж на три години
Цинк	Веднъж на три години
Мед	Веднъж на три години
Олово	Веднъж на три години
Никел	Веднъж на три години

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземни води

Условие 13.3.1. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на **Условие 6.8.**, план за мониторинг, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 13.3.2. По време на експлоатацията на Сгуроотвал "Кудин дол" и след неговото закриване, за срок по преценка на РИОСВ, но не по-кратък от 10 /десет/ години след извършване рекултивацията му, притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на подземни води по показателите, посочени в **Таблица 13.3.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.3.2. Мониторинг на подземни води

Показател	Честота по време на експлоатация на депото	Честота след закриване на депото
Водно ниво	Веднъж на шест месеца	
Активна реакция	Веднъж на шест месеца	
Амониев йон	Веднъж на шест месеца	
Сулфати	Веднъж на шест месеца	
Хлориди	Веднъж на шест месеца	
Флуориди	Веднъж на шест месеца	
Желязо	Веднъж на шест месеца	
Живак	Веднъж на шест месеца	
Кадмий	Веднъж на шест месеца	
Мед	Веднъж на шест месеца	
Никел	Веднъж на шест месеца	
Олово	Веднъж на шест месеца	
Селен	Веднъж на шест месеца	
Хром	Веднъж на шест месеца	
Цинк	Веднъж на шест месеца	
Арсен	Веднъж на шест месеца	

Условие 13.4. Документиране и докладване

Условие 13.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**

Условие 13.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почвите и подземните води.

Условие 13.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води.

Условие 13.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**

Условие 13.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почви по **Условие 13.2.2.** и подземни води по **Условие 13.3.2.** като част от ГДОС.

Условие 13.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва предприетите допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води по **Условие 13.4.3.**, като част от ГДОС.

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

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да предприема мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

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 незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното;

- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

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 инсталацията по **Условие № 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира изпълнението на инструкциите по **Условие 15.2.** и да води отчет на продължителността на периодите на 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, както и метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представя като част от ГДОС.

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

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

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или на части от тях, притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейността на площадката или на части от нея. Планът е необходимо да включва като минимум:

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

Условие 16.2.1. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталацията или на части от нея налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на плана по **Условие 16.2.**

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

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхраняване 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 16.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира планът за временно прекратяване при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите.

Условие 16.4. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.5. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 към ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталацията през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладът за базово състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества така, че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представлява такъв риск;
- извършва действията по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо предназначение.

Условие 16.6. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ доказателства за преустановяване на експлоатацията, както и за последващата техническа и биологична рекултивация на Сгуроотвал “Кудин дол” на “Топлофикация - Перник АД”, който е с прекратена експлоатация от 01.01.2015 г.