“ ТОПЛОФИКАЦИЯ ПЕРНИК “ АД

**Перник 2303 Телефон: 076/ 588 009; Факс: 076/ 588 008**

**кв. “Мошино” www.toplo-pernik.com; e-mail: office@toplo-pernik.com**

**ГОДИШЕН ДОКЛАД**

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,**

**ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО**

**КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО**

**№ 297 – НО/2008 г. за 2016-та година**

**гр. Перник, март 2017 година**

**1. Увод**

* Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР): „Сгуроотвал ”Кудин дол” на “Топлофикация – Перник” АД гр. Перник;
* Адрес по местонахождение на инсталацията: Сгуроотвал „Кудин дол” е разположен южно от ТЕЦ „Република” в близост до кв. „Калкас”, гр. Перник;
* Регистрационния номер на КР: № 297-НО/2008 год.;
* Дата на подписване на КР: 08.10.2008 год.;
* Дата на влизане в сила на КР: 12.01.2010 год.;
* Оператор на инсталацията: „Топлофикация – Перник” АД гр. Перник, ТЕЦ “Република”;
* Адрес, телефон, факс и e-mail на оператора: Перник, кв.”Мошино”, 076/588 009; 076/588 008; office@toplo-pernik.com;
* Лице за контакти: Ясен Петков Кацаров – Ръководител отдел „Инспекторат”; Ирина Йорданова Йорданова – еколог;
* Адрес на лицето за контакти, тел. номер, e-mail: гр.Перник, кв.”Мошино”, 076/658 319; irinayordanova@abv.bg; yasen\_katsarov@abv.bg.
* Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията: Основна дейност на “Топлофикация – Перник” АД - производство на електрическа и топлинна енергия, пренос и разпределение на топлинната енергия. Сгуроотвал ”Кудин дол” служи за депониране и постоянно съхранение на отпадъчните продукти от горене на въглища - пепел и сгурия.
* Производствен капацитет на инсталацията:

- капацитет – максимално количество (в тона) депонирани отпадъци за 24 часа - 2340 t;

- общ капацитет депонирани отпадъци – 7 840 000 t.

* Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда: За изпълнението на дейностите по управлението и опазването на околната среда в Дружеството има назначено едно длъжностно лице - еколог към отдел “Инспекторат”;
* РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията: РИОСВ – Перник;
* Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията: Басейнова Дирекция – Западнобеломорски район, гр. Благоевград.
* Сгуроотвал „Кудин дол” не е в експлоатация от 01.01.2015 г.

# ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

## Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Емисия | | |
|  | CAS № | Замърсител | Във въздух  (кг) | Във води  (кг) | В почви  (кг) | Праг за пренос на замърсители извън площ. | Праг за произ., обработка или употреба |
| 1 | 7440-47-3 | Хром | - | - | - | 200 | 10000 |
| 2 | 7440-50-8 | Мед | - | - | - | 500 | 10000 |
| 3 | 7440-66-6 | Цинк | - | - | - | 1000 | 10000 |

1. **Управление на отпадъците**

Таблица 1. Образуване на отпадъци

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отпадък | Код | Годишно количество | | Транспортиране –собствен транспорт/ външна фирма | Съответствие |
| Количества определени с КР  (t) | Реално измерено |
| Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10.01.04\*) | 10.01.01 | 32 000 | 0 | - | - |
| Увлечена/ летяща пепел от изгаряне на въглища | 10.01.02 | 568 000 | 0 | - | - |
| Утайки от избистряне на вода | 19.09.02 | 3 | 0 | - | - |

* средно количество отпадъци депонирани на сгуроотвал „Кудин дол” за 24 часа през 2016 г. – 0 тона.
* общо количество депонирани отпадъци на сгуроотвал „Кудин дол” от началото на експлоатация на депото до 31.12.2014 г. е 6 313 140 тона.

Таблица 2. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отпадък | Количество | Код | Код по §1, т.8 и т.17 от ЗУО | Обезвреждане на площадката | Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване /обезвреждане | Съответствие |
| Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10.01.04\*) | 0 | 10.01.01 | D1 | - | - | - |
| Увлечена/ летяща пепел от изгаряне на въглища | 0 | 10.01.02 | D1 | - | - | - |
| Утайки от избистряне на вода | 0 | 19.09.02 | D1 | - | - | - |

В края на 2015 г. специализиран проектантски колектив изготви прединвестиционно проучване за преустройството на съществуващия сгуроотвал „Кудин дол”. Основните изводи от разработката са:

* съществува много добра техническа възможност за преустройството на съоръжението;
* запазва се съществуващата инфраструктура;
* преустройството може да се изпълни в унисон с изискванията на действащата нормативна база;
* предвидените мерки няма да доведат до неблагоприятно въздействие върху компонентите на околната среда;
* ще се прилагат т.нар. най-добри налични техники за този род дейности.

Подробна информация относно инвестиционното предложение е предоставена с информация по чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) (ДВ бр. 25/2003 г.*, посл. изм. ДВ. бр.94/2012 г.*) в Община Перник, РИОСВ- Перник и кметство кв. Калкас.

Съгласно прединвестиционното проучване се предвижда след преустройството депото да приема неопасните производствени отпадъци от дейността на ТЕЦ „Република” за период до 2035 г.

В съответствие с цитираната по-горе разработка се предвижда изграждането на два броя клетки за предварително третиране /разположени на територията на съществуващото депо/ и площадка за постоянно съхранение – северно от основната дига на сгуроотвал „Кудин дол”.

Експлоатацията на сгуроотвал „Кудин дол ” е преустановена на 31.12.2014 год. От дата 01.01.2015 г. на депото не са извършвани дейности по намив на сгуропепелна маса.

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 297-НО/2008 г. на **„Сгуроотвал „Кудин дол” на “Топлофикация Перник” АД гр.Перник.**

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

**Подпис:.........................**

**инж. Любомир Спасов**

**Изпълнителен Директор**

**Дата: 30.03.2017 година**