

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Добрич, Добричка,
Тервел, Никола Козлево, Крушари, Каварна, Шабла, Генерал Тошево
и Балчик“

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО № 433-Н0/2012г.

(за периода 01.01.2023 – 31.12.2023 г.)



Кмет на община град Добрич:

/

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Увод

- Структура и отговорности
- Система за управление на околната среда

II. Използване на ресурси

- Използване на вода
- Използване на ел.енергия
- Използване на спомагателни материали

III. Емисии на вредни вещества в околната среда

1. Доклад по Европейския регистър на емисии на вредни вещества
2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух
 - Инсталация за изгаряне на биогаз
 - Емисии от точкови източници
 - Неорганизираните емисии
 - Интензивно миришещи вещества.
 - Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосф.в-х
 - Собствени периодични изследвания
 - Документиране и докладване
3. Емисии на вредни вещества в отпадъчните води

Производствени отпадъчни води / Работа на пречиствателно оборудване

 - Каломаслоуловител
 - Локална пречиствателна станция
 - Емисионни ограничения
 - Мониторинг метео данни
 - Битово - фекални води
 - Повърхностни води
 - Емисионни ограничения/ собствен мониторинг
4. Управление на отпадъците
 - Образуване на отпадъци
 - Събиране и приемане
 - Временно съхранение
 - Транспортиране

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България"12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg;
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

- Оползотворяване, преработване и рециклиране
- Обезвреждане на отпадъци
- Контрол и измерване
- Структура и състав на отпадъчното тяло, поведение на слягане на повърхността на тялото на депото
- Анализ на отпадъците
- Документиране и докладване

5. Шумови емисии

6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

- Мониторинг подземни води
- Опазване на почвата от увреждане /Мониторинг почви

IV. Прекратяване работа на инсталацията или части от тях

V. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

Речник използвани термини:

КР	Комплексно разрешително
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
БДР	Басейнова дирекция Дунавски район
СУОС	Система за управление на околната среда
ЕРЕВВ	Европейски регистър на емисиите на вредни вещества
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
СПИ	Собствени периодични измервания
ГК	Газов кладенец
ПВ	Подземни води
КП	Контролен пункт почви
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
РЛ	Регионална лаборатория към ИАОС
MWh/t	Количество консумирана електроенергия за депонирането на един тон отпадък
dB/A/	децибели/ А скала/
РЗИ	Регионална здравна инспекция
СМР	Стоително монтажни работи
РШ	Ревизионна шахта

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" №12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

I. УВОД

1. Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексното разрешително (КР):

„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Добрич, Добричка, Тервел, Никола Козлево, Крушари, Каварна, Шабла, Генерал Тошево и Балчик, с. Стожер община Добричка област Добрич включващо:

- Клетка 1;
- Клетка 2;
- Клетка 3.

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

1. Съоръжение за възстановяване на материали (сепарираща инсталация);
2. Инсталация за компостиране;
3. Инсталация за раздробяване на строителни отпадъци.

2. Адрес по местонахождение на инсталацията:

Землище на с. Стожер, Община Добричка

3. Регистрационен номер на КР:

№ 433- Н0/2012г.

4. Дата на подписване на КР:

28.06.2012 г.

5. Дата на влизане в сила на КР:

28.06.2012 г.

6. Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното:

6.1. Притежател на разрешителното – Община град Добрич

7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора:

7.1. Собственик на инсталацията: Община град Добрич, ул.„България”№12,
тел. 058/600-001, факс: 058/600-166, e-mail: dobrich@dobrich.bg

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

7.2. Оператор:

От 01.03.2015 г. до 01.09.2019 г. оператор на инсталацията е КОНСОРЦИУМ „РСУО-Добрич“, учреден между „Еф Си Си България“ ЕООД гр. София и „Комуналефект сервис“ ЕООД гр. Русе.

От 02.09.2019 г. до 15.09.2020 г. оператор на инсталацията е „Еф Си Си България“ ЕООД гр. София.

От 16.09.2020 г. оператор на инсталацията е „Уейст Солюшънс България“ ЕООД гр. София.

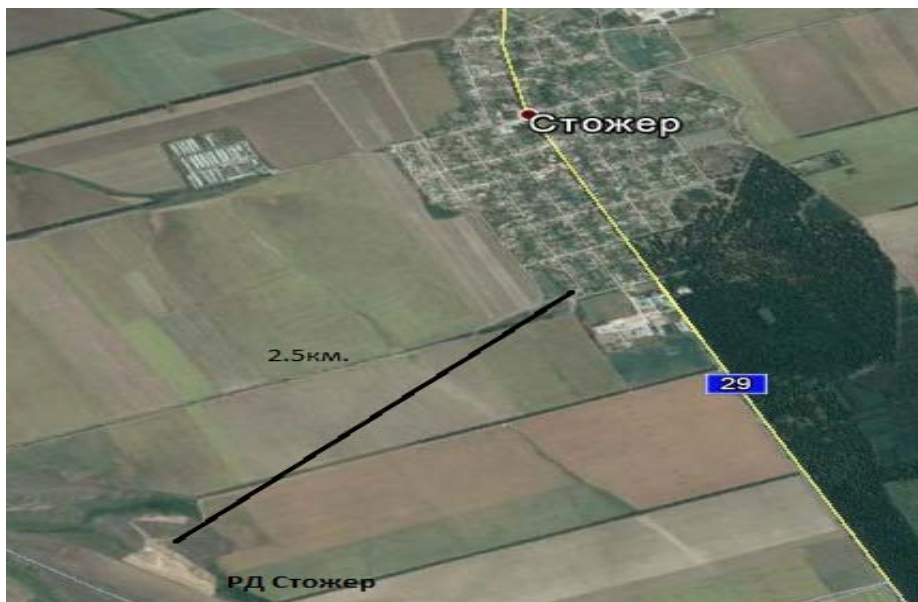
8. Лица за контакти:

Община град Добрич –

9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицата за контакти:

10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията:

Регионално депо за отпадъци на общините град Добрич, Добричка, Тервел, Каварна, Балчик, Шабла, Генерал Тошево, Крушари и Никола Козлево, включващо съоръжения, инсталации, площадки за третиране, рециклиране и обезвреждане на неопасни отпадъци е разположено на 2,5 километра югозападно от с. Стожер, община Добричка, област Добрич.



Поради това, че депо се намира на голямо отстояние от различните общини се наложи изграждането и на две претоварителни станции:

- ✓ Претоварната станция за отпадъци град Балчик. Отстоянието от най-близката жилищна сграда на града до станцията е 6 км.
- ✓ Претоварната станция за отпадъци град Тервел. Отстоянието от града до станцията е 2 км.

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България"12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

Източник на отпадъците е населението на Регион Добрич който включва 8 общини от Област Добрич с общо 226 населени места в това число 6 града, община Никола Козлево от област Шумен с 11 населени места.

На депото се приемат битови и производствени неопасни отпадъци.

При приемане на неопасните отпадъци, съгласно законовите изисквания се извършва проверка на място, която включва:

- придружаващата отпадъците документация;
- проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието на отпадъка с представената документация, както и че отпадъците са същите, които са обект на основното охарактеризиране и изпитването за установяване на съответствието;
- измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в "Национална Информационна Система за Отпадъци" на ИАОС.

11. Производствен капацитет на инсталацията:

Съобразно КР 433-Н0/2012г. максималният капацитет на депото за неопасни отпадъци е следното:

№	Инсталация	Позиция на дейността, приложение 4 от ЗООС	Капацитет, t/24h	Капацитет, t
1	„Регионално депо за неопасни битови отпадъци за общините Добрич, Добричка, Тервел, Никола Козлево, Крушари, Каварна, Шабла, Ген.Тошево и Балчик, с.Стожер община Добричка, област Добрич включващо: - Клетка 1; - Клетка 2; - Клетка 3.	5.4	130	685 000

Експлоатацията на депото през 2023 г. е с продължителност 365 дни, като общото количество депонирани отпадъци е 68 855,580 t., т.е. средно 188,650 t/24h. През отчетния период инсталацията не е прекъсвала работа, в експлоатация е Клетка 2.

Съгласно Условие 4.2.1 притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за измерване и изчисление на годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по Условие 2.

12. Организационна структура във фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда:

12.1. Собственик на инсталацията:

Община град Добрич, представлявана от— Кмет.

Други отговорни институции и лица:

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg;
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

- Зам. кмет „Устройство на територията” – инж.
- Директор Дирекция „Инфраструктура и околна среда” - Инж.
- Гл. експерт „Опазване на околната среда” –

12.2. Оператор:

„Уейст Солюшънс България“ ЕООД с Управител
Други отговорни лица, в иерархията на фирмата:

- Ръководител депо -

12. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията:

РИОСВ - Варна., 9000, град Варна,
ул. „Ян Палах“ № 4;
тел.: 052/ 634 579
e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg

13. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:

„Дунавски район” - с център Плевен
адрес: град Плевен, ул. „Чаталджа” № 60, ПК 1237;
тел.: 064/885 105, факс: 064/803 342,
e-mail: dunavbd@bDDR.org

„Черноморски район” - с център Варна
Адрес: гр. Варна, ул. „Александър Дякович” № 33
Тел.: 052/ 687 455
e-mail: bdvarna@bsbd.org

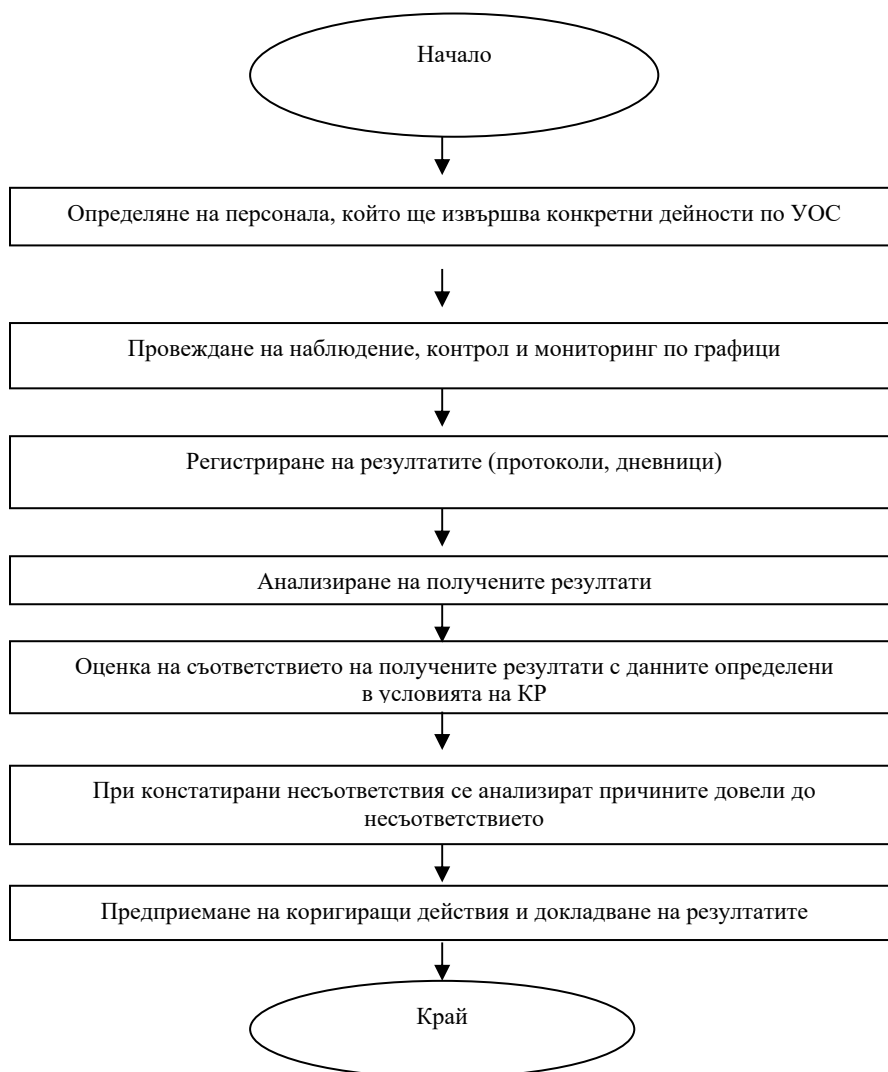
II. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Структура и отговорности

Отговорностите и структурата за изграждане и функциониране на система за управление на околната среда са определени, съгласно изискванията на Условие 5 от КР. Изготвени са списъци с персонала, който извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното.

Списъците се съхраняват и се актуализират при промяна в състава на персонала/лицата или отговорностите.

СХЕМА НА ФУНКЦИОНИРАНЕ



ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg;
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

2. Обучение

Потребностите от обучение на персонала се определят съгласно:

- ✓ Задълженията и отговорностите на персонала при изпълнение на конкретни дейности по условията на КР;
- ✓ Прилагане на разработените инструкции по СУОС;
- ✓ Изисквания за водене на документация, отчетност и спазване на срокове, запознаване със Закона за управление на отпадъците, отчетността в НИСО съгласно Наредба №1 от 04 юни 2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- ✓ Обучение за работа с машини;
- ✓ Изисквания по безопасност на труда и предприемане на действия при възникване на аварийна ситуация;
- ✓ Работа с ел. везна и прилежащата информационна програма;
- ✓ Обучение на служителите на длъжност сортировач;
- ✓ Обучение на служителя на длъжност оператор балираща преса;
- ✓ Обучение на служителя на длъжност оператор компост;
- ✓ Обучение на служителя на длъжност оператор раздробяваща машина за строителни отпадъци.

3. Обмен на информация

Поддържа се актуална информация, относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, в т.ч. списък с имена, длъжности и телефони за контакт.

4. Документиране

Поддържа се актуален списък с нормативни актове, регулиращи работата на депо. Необходимите инструкции, изисквани от КР се съхраняват на достъпно място в административната сграда на депо.

5. Управление на документи

Притежателят на разрешителното прилага инструкция за актуализация на документите, изискани с настоящето разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работа и управлението на инсталациите, както и изнемване на невалидна документация. Съгласно административната структура, пряка отговорност за организацията, изпълнението и контрола по управлението на документите носи Управителя на фирмата. Всички останали служители, при изпълнение на преките си задължения са длъжни да прилагат инструкцията по Условие 5.5.1.

Управителя носи номинална, а ръководителя на депо пряка отговорност за изнемване на невалидната документация, свързана със системата за управление на околната среда, в контекста на комплексното разрешително, по съответния ред определен с горе цитираната инструкция.

6. Оперативно управление

Изготвени са всички инструкции, съобразени с изискванията в КР. Редовно се попълват дневниците към инструкциите, както и листите за отклонение.

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

7. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, в съответствие с условията на комплексното разрешително. Извършва се периодична оценка на съответствията на стойностите на показателите, в случай на установяване на несъответствия ще се предприемат коригиращи действия.

8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Изготвена е писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/ пречиствателното оборудване след всяка авария. Инструкцията обхваща цялата изготвена и разпространена документация във връзка със Системата за управление на околната среда, а именно инструкции, списъци, дневници и др.

Съгласно Условие 5.8.2 се прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в които да се установят дейности по:

- определяне на опасни вещества, съхраняване или образуване в резултат от производствената дейност;
- определяне на възможните аварийни ситуации;
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации;
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии;
- определяне на сборни пунктове, както и най- подходящите пътища за извеждане на работещите от района на аварията;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращите действия;
- определяне на редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определяне на необходимите средства за лична защита;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии;
- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала.

Независимо от технологичните инструкции, на територията на Регионално депо с. Стожер действа Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи. В него са описани евентуалните аварии, действията на персонала, отговорните лица, както и правилата за оповестяване. Налице е транспортната техника, както и необходимите инструменти за предотвратяване на аварии. Инертните материали, респираторни маски, покривала се съхраняват в административната сграда, а пожарогасителите са разпределени съгласно приложените схеми в технически проект част „Пожарна безопасност“.

На 03.10.2023 г. е извършено обучение на персонала, свързано с различните видове аварийни ситуации, които е възможно да възникнат при дейността на депото. Обучението е проведено от лицензирана фирма „СВЕТ“ ООД град Добрич, която извършва ежесмесна проверка на оповестителната система и годишната проверка на пожарогасителите.

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

Дейностите на дружеството на територията на депото не представляват потенциална опасност за възникване на крупни производствени аварии. Процесите на сортиране и депониране на неопасни отпадъци не са взривоопасни и не са източник на промишлени отровни вещества. На територията на депото могат да възникнат локални производствени аварии в случаи на пожар, земетресение, тежки зимни условия (снегонавявания и обледявания) и наводнения.

При възникване на аварийна ситуация, първият работник/служител или охранител забелязал проблема, уведомява ръководителя на щаб за координация на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи. Той уведомява ръководителя на обекта, който по надлежен ред уведомява съответните обществени органи. За всяка авария се съставя Аварийен протокол и се попълва Дневник за документиране на действията за възникнали аварийни ситуации, в съответствие с изискванията на Комплексното разрешително по Условие 14.3. В тези документи се описват място и причина за възникналата авария, предприетите мерки и коригиращи действия, както и евентуалните последици върху околната среда.

9. Документиране

Съгласно Условие 5.9.1 се документират и съхраняват данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в КР. Установяването на несъответствията и предприемането на коригиращи действия се осъществяват спрямо Условие 5.9.2.

Документират се данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване, а така също и списък с документите, доказващи съответствията им с условията в КР.

Документирането на резултатите от прилагане писмената инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяването на ръководния персонал, за предприемане на необходимите организационни и технически действия за постигане на съответствие с нормативната база се изпълнява съгласно Условие 5.9.5.

10. Докладване

Съгласно Условие 5.10.1 притежателят на КР трябва да изготви, в срок до 31.03. на следващата година, "Годишен доклад (ГД) за изпълнение на дейностите, за които е предоставено „Комплексното разрешително“. ГД се изготвя по образец и трябва да бъде съобразен с изискванията на разработения модул за докладване на емисии на вредни вещества.

Изпълнението на дейностите по КР № 433- Н0/2012г. се докладват за девета година.

11. Актуализация на СУОС

Актуализация на системата за управление на околна среда и инструкциите към нея, свързани с изпълнението на условията в разрешителното се извършва, след промяна на отговорните лица извършващи конкретни дейности в условията на разрешителното или след

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

промени в нормативната база по околна среда. Изготвени са инструкции с прилежащи дневници спрямо всички условия на КР.

12. Уведомяване

Съгласно Условие 7.1 притежателят на КР 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 или подземни води и Басейнова Дирекция. За всяка планирана промяна в работата на инсталацията да се информира МОСВ и РИОСВ, съгласно Условие 7.5. Изисква се информацията по двете условия да бъде включена като част от ГДОС на съответната година.

III. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

1. Използване на вода

Водоснабдяването на площадката се осъществява от собствен водоизточник - дълбок сондажен кладенец. Редовното и равномерно водоснабдяване на площадката се осигурява посредством водоем 540 m³ към водоснабдителната мрежа, който обединява битовите и противопожарните нужди на терена. Резервоара е с две камери, като водното ниво осигурява воден напор за водоснабдяването на сградите.

За противопожарните нужди е изграден резервоар 160 m³ като по този начин е осигурено двойно захранване на системата.

Общото изразходвано количество вода за площадката се измерва чрез монтирания на площадката разходомер за вода, като местоположението му е посочено в ген. плана, приложен към заявлението за комплексно разрешително.

Основната консумация на вода за производствени нужди е автомивката и проходната дезинфекционна яма. Поддръжката на съоръженията се извършва в изпълнение на „Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването към автомивка, основен консуматор на вода за производствени нужди“ по Условие 8.3.1 от КР. Резултатите от изпълнението на тази инструкция се документират съгласно Условие 8.1.5.5.

Водата в проходната дезинфекционна яма служи за измиване и дезинфекция на ходовата част на специализираните автомобили. Използваният дезинфектант е марка Санифорт. Фирмата доставчик „ЖИВАС“ ООД гр. София, притежава информационен лист за безопасност, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 1907/20069 с дата на издаване 08.04.2022 г. /Приложение 2/

При работа на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, да не се привишава количеството използвана вода за производствени нужди спрямо следващата таблица.

Инсталация	Годишна норма на ефективност при употребата на вода [m ³ /t депониран отпадък]
„Регионално депо за неопасни битови отпадъци за общините Добрич, Добричка, Тервел, Никола Козлево, Крушари, Каварна, Шабла, Ген. Тошево и Балчик, с. Стожер общ. Добричка, област Добрич	0,384

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България"12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

Измерване и документиране

Измерването и документирането на изразходваните количества вода при работа на инсталацията по Условие 2 се извършват по определена според нормативните изисквания "Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди", съгласно Условие 8.1.5.2 на КР 433-Н0/2012г.

За извършване проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа, включително течове, установяване на причините и предприемане на коригиращи действия се прилага "Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване" съгласно Условие 8.1.4 на КР433-Н0/2012г.

Обобщена информация за резултатите от проверките по Условие 8.1.5.4 и Условие 8.1.4 за 2023 г. съгласно План - графика проверките на водопроводната мрежа са извършени през м.април и м.октомври.

За отчетния период не са констатирани несъответствия.

бр. на извършени проверки	бр. на открити течове	дата	причини	коригиращи действия
2	0	13.04.2023 г. 04.10.2023 г.	нама	няма

В следващата таблица са посочени месечните количества употребена вода за 2023 г.

месец	Месечна консумация на вода (m³)	Депонирани отпадъци за месеца (t)
Януари	36	4 818,900
Февруари	23	4 064,380
Март	30	5 269,120
Април	23	5 103,120
Май	32	5 953,120
Юни	39	5 764,760
Юли	37	6 751,360
Август	43	8 341,040
Септември	29	7 163,600
Октомври	30	5 990,820
Ноември	30	4 636,600
Декември	23	4 998,760
ОБЩО	375	68 855,580

Контролът на съответствието на изразходваните количества вода се извършва съгласно „Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

производствени нужди с условията на КР", изготвена и утвърдена по Условие 8.1.5.3 на КР433-Н0/2012г.

През отчетния период на изразходваното годишно количество вода е **по-малко** от нормираното в комплексното разрешително.

Източник на вода	Годишна норма на ефективност при употребата на вода m^3 / единица продукт	Годишна консумация на вода / m^3 /	Количество депонирани отпадъци т/г.	Изп. кол-во вода за тон депониран отпадък	Съответствие
Сондажен кладенец	0,384	375	68 855,580	0,005	Да

През последните 5 години – в периода 2018 – 2023 г. не са констатирани превишения в годишната норма на ефективност при употребата на вода, няма констрирани несъответствия.

Документирането и докладването се осъществява спрямо „Инструкция за документиране на резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване“, съгласно Условие 8.1.5.4. Резултатите се съхраняват съгласно Условие 8.1.5.5.

2. Използване на енергия

Основните консуматори на електрическа енергия са помпата на сондажа за водочерпане, локалната пречиствателна станция за отпадъчни води, помпите за обратно връщане на инфилтратата на клетката за депониране и факела за изгаряне на сметищен газ. Тези съоръжения се обслужват от служител на длъжност техник електрически машини и апарати. Същият отговаря за пускане/ спиране на всички помпи към прилежащите съоръжения както и за техническото обслужване на трансформаторния пост и аварийния генератор, следи за аварията и необходимостта от ремонтни дейности, попълва прилежащите дневници и уведомява ръководителя на депото при аварийни ситуации.

Съгласно Условие 8.2.1.1 консумацията на електроенергия от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС да не превишава стойността, посочена в следващата таблица.

Инсталация	Годишна норма на ефективност при употребата на електроенергия MWh/t депониран отпадък/
„Регионално депо за неопасни битови отпадъци за общините Добрич, Добричка, Тервел, Никола Козлево, Крушари, Каварна, Шабла, Ген. Тошево и Балчик, с. Стожер общ. Добричка, област Добрич	0,024

Експлоатацията на основните консуматори на ел. енергия се осъществява съгласно „Инструкция за експлоатация и поддръжка помпа на сондаж за водочерпане, локална пречиствателна станция за отпадъчни води и факел за изгаряне на сметищен газ“ по Условие 8.2.1.2.

Измерването на електроенергията за промишлени нужди на площадката се извършва с пасантен електромер, съгласно комплексното разрешително, а количеството на използвана електроенергия се отчита и документира ежемесечно в журнал. Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпата на сондажа за водочерпане, локалната пречиствателна станция за отпадъчни води и факела за изгаряне на сметищен газ се документират в журнал, в съответствие с Условие 8.2.2.3 от КР.

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България"12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg;
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

Отчитането и документиране на количествата използвана електроенергия на депото по Условие 2 се извършва на база "Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на количествата електроенергия за производствени нужди", съгласно Условие 8.2.2.1.

В следващата таблица е отразена регистрираната консумация по месеци.

месец	Месечна консумация на електроенергия за производствени цели (MWh)	Депонирани отпадъци за месеца (t)
Януари	4,554	4 818,900
Февруари	2,393	4 064,380
Март	3,458	5 269,120
Април	3,026	5 103,120
Май	1,052	5 953,120
Юни	1,474	5 764,760
Юли	1,442	6 751,360
Август	1,430	8 341,040
Септември	1,287	7 163,600
Октомври	1,600	5 990,820
Ноември	2,452	4 636,600
Декември	3,073	4 998,760
ОБЩО	27,241	68 855,580

За извършване на оценка за съответствието на документираните количества консумирана електрическа енергия в сравнение с нормираните от комплексното разрешително се използва "Инструкция за оценка на съответствието на измерваните количества електроенергия с определените на условие 8.2.2.2 от КР 338-Н1/2011г."

В следващата таблица са съпоставени определената разходна норма, съгласно КР и консумацията на електроенергия за 2023 г.

Електроенергия	Годишна норма на ефективност при употребата на електроенергия / MWh/t депониран отпадък/	Количество депонирани отпадъци т/г.	Годишна консумация на електроенергия MWh	Използвано количество за единица продукт /MWh/t/	съответствие
за 2023 г.	0,024	68 855,580	27,241	0,0004	да

За отчетния период изразходваното количество електроенергия за производствени нужди е значително **по-малко** от нормираното в комплексното разрешително. При евентуално повишаване на количеството електроенергия, дружеството ще предприеме действия и ще планира мероприятия за намаляване на разходите.

През последните 5 години – в периода 2018 – 2023 г. не са констатирани превишения в годишната норма на ефективност при употребата на електроенергия, няма констатирани несъответствия.

Съгласно Условие 8.2.2.2 за извършване на оценка за съответствието на документираните количества консумирана електрическа енергия в сравнение с нормираните от комплексното

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

разрешително се използва "Инструкция за оценка на съответствието на измерваните количества електроенергия с определените такива в Условие 8.2.1.1".

3. Съхранение на спомагателни материали

На площадката на депото се разрешава съхранение на дизелово гориво в 10 m³ резервоар, съгласно Условие 8.3.1.3. За поддръжка на резервоара се прилага писмена инструкция по Условие 8.3.1.4.

Съгласно Условие 8.3.1.1 и Условие 8.3.1.2 на територията на депото се разрешава само съхранение на спомагателни материали - дезинфекционни средства, в оригиналните им опаковки в склад, посочен в заявлението за издаване на КР, както следва:

№ по ред	Спомагателен материал / гориво	Резервоар / опаковка	Местоположение
1.	Дизелово гориво	Метален резервоар подземно монтиран, двустенен, еднокамерен, за светли горива, от стомана	Резервоар за гориво – зона Е
2.	Моторно масло	Оригинални опаковки (метални варели)	Склад за съхранение на ГСМ – зона Г (гараж, автомивка, ремонтно-механична работилница)
3.	Хидравлично масло	Оригинални опаковки (метални варели)	Склад за съхранение на ГСМ – зона Г (гараж, автомивка, ремонтно-механична работилница)
4.	Дезинфектанти	Оригинални опаковки	Зона А1

Към 31.12.2023 г. на склад се съхраняват само дизелово гориво и малки количества дезинфектант. Моторно масло и хидравлично масло не се съхраняват поради това, че смяната и техническото обслужване се осъществява от лицензирана фирма, с която е сключен договор. Всеки един спомагателен материал е придружен от информационния лист за безопасност, който се намира на достъпно място в склада при звено автотранспорт.

Складът е с подова и странична изолация, непропускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада. Той няма връзка с канализацията. Съгласно Условие 8.3.1.5 се прилага „Инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръжения и площадките за съхранение към инсталацията по Условие 2, с експлоатационните изисквания и условия на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия“. За документирането резултатите от извършените проверки на площадките за съхранение на спомагателни материали се осъществява съгласно Условие 8.3.1.3. В Комплексно Разрешително № 433-Н0/2012г. не са определени разходни норми на спомагателни материали и горива.

През 2023 г. са извършени **четири периодични проверки** на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива, като не са констатирани несъответствия.

IV. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

При изпълнението на условията в КР, свързани с контрола и мониторинга на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, отпадъчни, подпочвени, повърхностни води, почви и шум се използват услугите на акредитирана лаборатория „ЕКО-КОНСУЛТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД гр. Бургас за пробонабиране и анализ.

1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR /Приложение 1/

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България"12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

А) Работа на инсталация за изгаряне на биогаз

Съгласно Условие 9.1.1 от КР се разрешава експлоатация на факел за изгаряне на сметищен газ. В Условие 9.1.2 се определят контролни параметри, оптимални стойности и честота на пробовземане. Съгласно Условие 9.1.2.2 за проследяване и контрол на работния режим се прилага „Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение, в съответствие с определените параметри по Условие 9.1.1.“

Мониторинг на инсталацията се извършва в съответствие с определените по Условие 9.1.2 контролни параметри. Документиране и докладване се осъществява съгласно Условие 9.1.5.1.

За периодична оценка съответствието на измерените стойности на контролните параметри се прилага по Условие 9.1.4.1. Документирането и докладването се осъществява съгласно Условие 9.1.5.2 и Условие 9.1.5.3.

Б) Емисии от точкови източници

Съгласно Условие 9.2.1 на територията на депото е изградена система за отвеждане на образуваните газове от тялото на депото.

В изпълнение на Условие 9.2.1.1 от КР, успоредно с депонирането на отпадъците след запълване на първия работен хоризонт, започна поетапното изграждане на вертикалните газоотвеждащи кладенци. Те са разположени на разстояние не по-малко от 50 m и не повече от 100 m един от друг или от границите на клетката.

На Клетка 1 са изградени са осемнадесет газови кладенци техните местоположения са показани на Фигура IV.1, с географски координати:

- ✓ T1 – N 43° 24.766', E 27° 47.928'
- ✓ T2 – N 43° 24.761', E 27° 47.925'
- ✓ T3 – N 43° 24.752', E 27° 47.906'
- ✓ T4 – N 43° 24.766', E 27° 47.899'
- ✓ T5 – N 43° 24.787', E 27° 47.877'
- ✓ T6 – N 43° 24.809', E 27° 47.854'
- ✓ T7 – N 43° 24.830', E 27° 47.832'
- ✓ T8 – N 43° 24.846', E 27° 47.798'
- ✓ T9 – N 43° 24.848', E 27° 47.825'
- ✓ T10- N 43° 24.862', E 27° 47.833'
- ✓ T11- N 43° 24.855', E 27° 47.850'
- ✓ T12- N 43° 24.839', E 27° 47.854'
- ✓ T13- N 43° 24.832', E 27° 47.872'
- ✓ T14- N 43° 24.811', E 27° 47.890'
- ✓ T15- N 43° 24.794', E 27° 47.906'
- ✓ T16- N 43° 24.824', E 27° 47.895'
- ✓ T17- N 43° 24.840', E 27° 47.880'

- ✓ T18- N 43° 24.873', E 27° 47.867'

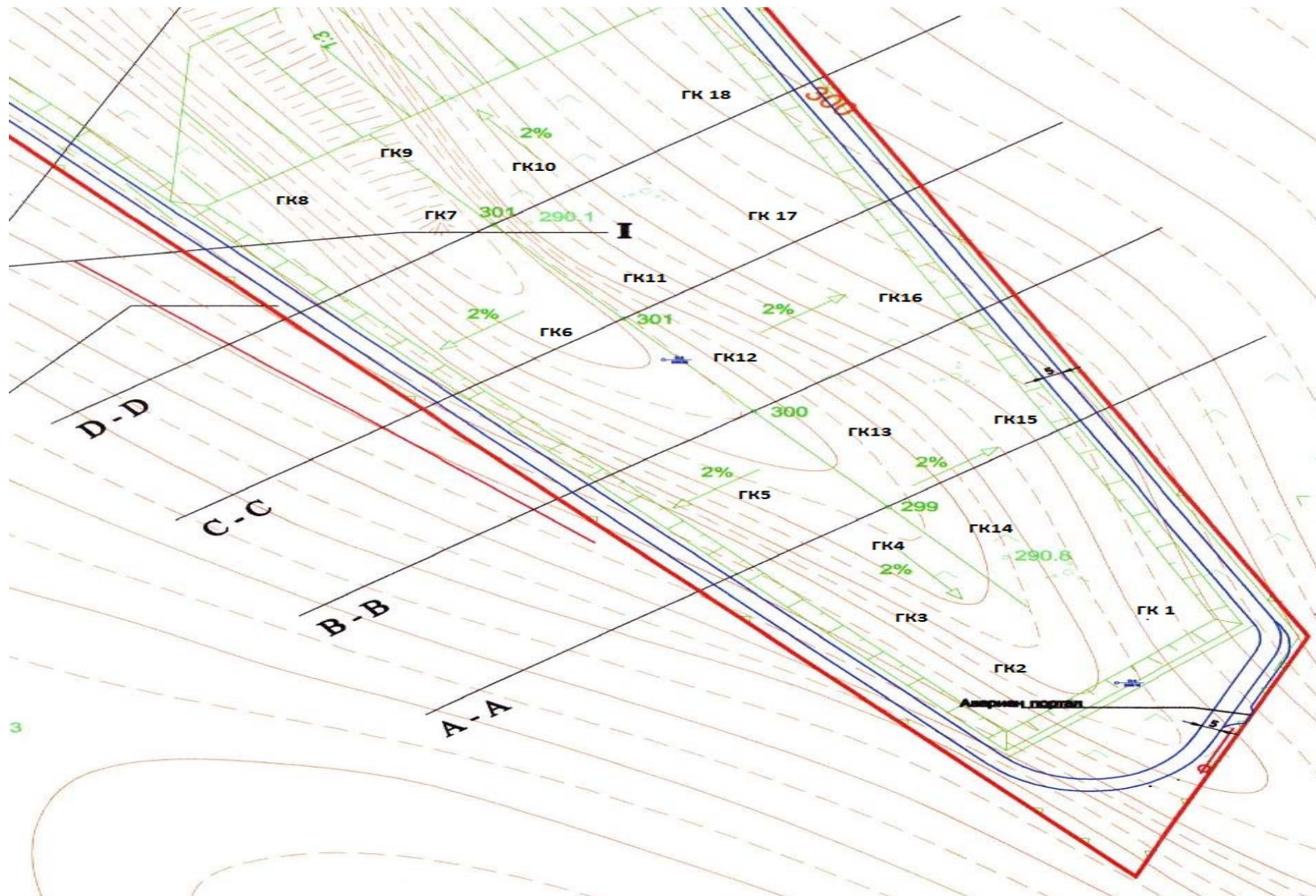
ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България"12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg;
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел: 058/601 203; центр: 600 001-004; факс: 058/600 166

Фигура IV.1



ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България"12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg;
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

В Клетка 2, в изпълнение на Условие 9.2.1.1 от КР, поетапно се изграждат десет газови кладенци. Техните местоположения са показани Фигура IV.2., с географски координати по ОС:

- ✓ T1 –X 4811299.075, Y 685968.087
- ✓ T2 –X 4811305.365, Y 686002.451
- ✓ T3 –X 4811332.017, Y 686024.327
- ✓ T4 –X 4811329.826, Y 685984.996
- ✓ T5 –X 4811335.697, Y 685950.492
- ✓ T6 –X 4811358.528, Y 686011.516
- ✓ T7 –X 4811337.327, Y 685919.473
- ✓ T8 –X 4811358.912, Y 685967.531
- ✓ T9 –X 4811366.177, Y 685967.531
- ✓ T10- X4811385.196 ,Y685999.006

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

9300 Добрич, ул. "България" 12,
www.dobrich.bg e-mail: dobrich@dobrich.bg
тел:058/601 203; центр:600 001-004; факс:058/600 166

Фигура IV.2.

