



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОЗДУХА

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

ВХ. №

0301-1669
23.07.2024

П. Б. Г. Б. П. Б. В.

Община Пловдив

пл. Стефан Стамболов 1

№: Към 24 АГ-309-[2]

от 22.07.2024 17:09

Проверка на plovdiv.bg

Код : QJE32326991

000, пл. "Стефан Стамболов" №1 тел. (032) 656 701, факс: (032) 656 703

ДО
Г-Н ИВАЙЛО ЙОТКОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛОВДИВ
БУЛ. „МАРИЦА” №122
4000, ГР. ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ

по чл. 93, ал 7 от ЗООС за промени в параметрите на инвестиционното предложение, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС № ПВ-9-ПР/2022г.

От: ОБЩИНА ПЛОВДИВ

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОТКОВ,

Уведомяваме Ви, че в „Предприятие за преработка на битови отпадъци с депо“, с. Шишманци с оператор Община Пловдив е установена промяна в параметрите на ИП, за което е издадено решение по преценка на необходимостта от извършване на ОВОС № ПВ-9-ПР/2022г.

Описание на промяната

В Клетка 2 от депото към 31.12.2023г е извършено депониране на 263 267,592 тона отпадъци, при капацитет 142 500 тона, както е посочено в процедурата по ОВОС.

Съгласно работния проект от 2011г., параметрите на клетка 2 са:

1.	Обем за депониране (уплътнени отпадъци и запръстяване)	429 669 m ³
2.	Степен на уплътнение на отпадъците (m ³ / m ³)	1:2
3.	Обем за депониране на отпадъци (уплътнени в клетката)	386 702 m ³
4.	Обем за запръстяване	42 967 m ³
5.	Обем на депонираните отпадъци, който ще се редуцира от слягането	5 800 m ³
6.	Обем на депонираните отпадъци в уплътнено състояние (т. 3 + т. 5)	392 502 m ³
7.	Обем на депонираните отпадъци в неуплътнено състояние	785 004 m ³
8.	Максимална кота на депониране на отпадъци	208,60 m

През 2021 г. е изготвен Работен проект за „Рекултивация на Клетка 2 на Депо за неопасни отпадъци, с. Шишманци, община Раковски“. Към този момент експлоатацията на клетка №1 е преустановена и проектът е съобразен с достигнатите нива на депониране на отпадъци в клетка №1 и проекта за рекултивацията ѝ. Установено е, че нивото на депонираните отпадъци в клетка №1 е 211,50 m, което води до промяна в максималната кота на депониране в клетка №2 с 2,9 m. Това е необходимо, за да се осигури от технологична гледна точка основа за предвиденото в проекта прекриване на клетки №1 и №2 от бъдещите клетки №3 и клетка №4 и да се оформи едно компактно, устойчиво тяло на депото с единно работеща конструкция.

Промененото ниво на запълване на клетка №2 води до увеличаване на обема ѝ с 9 978,0 m³.

Съгласно посоченото, с проекта за рекултивация параметрите на клетката се променят както следва:

1.	Допълнителен обем за депониране	9 978 m ³ .
2.	Общ обем за депониране (уплътнени отпадъци и запръстяване)	439 647 m ³
3.	Степен на уплътнение на отпадъците (m ³ / m ³)	1:2
4.	Обем за депониране на отпадъци (уплътнени в клетката)	395 682 m ³
5.	Обем за запръстяване	43 965 m ³
6.	Обем на депонираните отпадъци, който ще се редуцира от слягането	5 935 m ³
7.	Обем на депонираните отпадъци в уплътнено състояние (т. 4 + т. 6)	401 617 m ³
8.	Обем на депонираните отпадъци в неуплътнено състояние	803 234 m ³
9.	Максимална кота на депониране на отпадъци	211,50 m

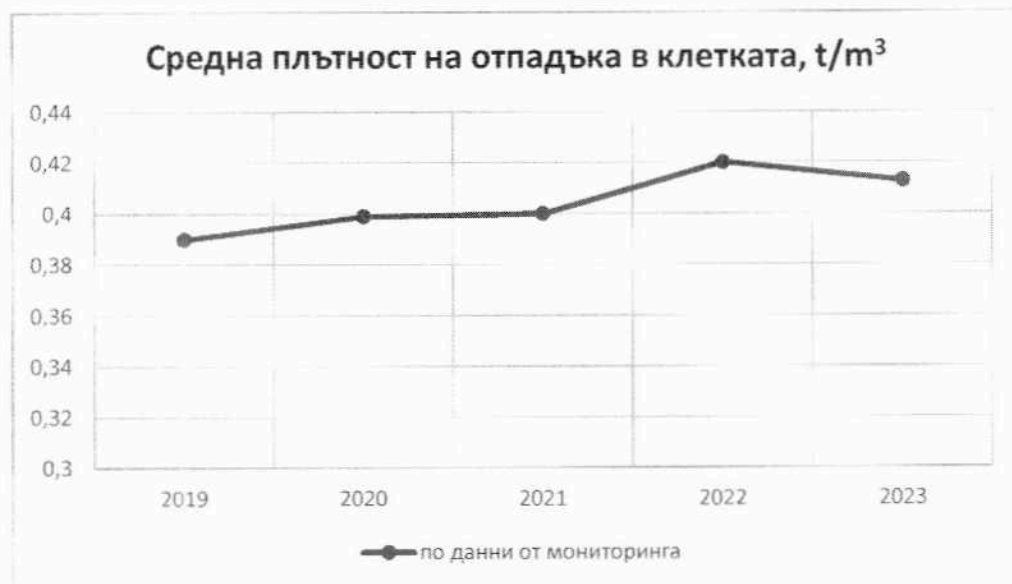
Към началото на 2024г. средната кота на натрупаните отпадъци в клетка №2 е около 209,00 m. Следователно, до достигане на проектните коти за рекултивация на клетката остават около 9 179 m³.

Същевременно в клетка №2 към края на 2023г. са депонирани 263 267,592 t отпадъци, което е значително над разрешените по Комплексно разрешително 142 500 t с обем в неуплътнено състояние при разчетна плътност е:

$$W = 263\,267,592 \text{ t} / 0,321 \text{ t/m}^3 = 820\,148 \text{ m}^3.$$

Тези различия между обема на клетка №2 и обема на депонираните отпадъци се дължи на постигнатия по-добър коефициент на уплътнение на отпадъците по време на експлоатацията на клетката от заложения в проекта.

Докладвани стойности за периода 2019-2023г в ГДОС:



Този извод се подкрепя и от направените изпитвания по време на експлоатацията на клетка №2 – през 2020 г. и през 2024 г.

Първото изпитване е от 08.06.2020 г. При него на четири места уплътнените и запръстени отпадъци са изследвани за определяне на еластичен и деформационен модул, за което има изготвени протоколи. Еластичния модул за четирите проби, съгласно резултатите от изпитванията, е съответно: проба 1 – 10,0 МПа; проба 2 – 24,1 МПа; проба 3 – 22,3 МПа; проба 4 – 16,3 Мпа. От резултатите е видно, че отпадъците в централната зона на клетката са по – добре уплътнени, спрямо тези в зоните в близост до дигите. Тази разлика дава основание да се смята, че има възможност за доуплътняване на депонираните отпадъци чрез допълнително преминаване (проходки) от механизацията извършваща депониращите процеси.

Второто изпитване е от 18.03.2024 г. Отново на четири места уплътнените и запръстени отпадъци са изследвани за определяне на еластичен и деформационен модул, за което има изготвени протоколи. Еластичния модул за четирите проби, съгласно резултатите от изпитванията, е съответно: проба 1 – 18,0 МПа; проба 2 – 18,0 МПа; проба 3 – 19,0 МПа; проба 4 – 19,0 Мпа. Резултатите показват, че отпадъците се уплътняват равномерно по цялата площ на клетката, което се отразява положително на стабилитета на клетка №2 и гарантира равномерното слягане на отпадъчното тяло във времето.

Протоколите от изпитванията са дадени в Приложение №1.

Резултатите от двете изпитвания показват, че депото се експлоатира съгласно изискванията и се постигат по-добри резултати при уплътнението на отпадъците от заложения в проекта. **С това се постига една от целите при управлението на отпадъка - намаляване на заетата площ за депониране.**

Запълването на клетката трябва да продължи до достигане на проектната кота. В случай, че се преустанови на този етап експлоатацията на клетката, ще се наруши одобрения план за рекултивацията ѝ.

Превишаването на разрешенния капацитет на клетка 2 започва от 2020г., както е докладвано в ГДОС:



На база докладваните превишения и извършените контролни проверки, до проверката на ГДОС за 2023г., КО не е поискал преустановяване на запълването до провеждане на процедура по глава шеста от ЗООС.

Към момента общият капацитет на депото (750 000t) не е превишен и няма риск от превишаването му. Необходимите процедури по екологичното законодателство за увеличаването му ще бъдат предприети в бъдеще време, ако се налага той да бъде превишен.

В подаденото Заявление по процедура за издаване на ново КР, стартирана в момента, е предложено в КР да се включи единствено общия капацитет на депото, без конкретизация за отделните клетки (Том II т.3). По този начин би се решил проблемът, който възниква при последователно запълване на клетките, както е в случая - коригиране на проектната кота за клетката в експлоатация, в зависимост от слягането на клетки, които вече не се експлоатират, постигане на по-добър резултат в уплътняване на отпадъка в тялото на депото.

При такъв подход, общият капацитет на депото няма да се налага да бъде коригиран чрез актуализация на КР за всяка клетка на депото, или да се запълва нова клетка, преди да е изчерпан ресурса на текущата. Още повече, че такъв проблем вероятно възниква и при други депа.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Приложения:

1. Протоколи от измерване
2. Електронен носител - 1 бр.
3. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
3. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
4. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 22.08.2024

Уведомител: Коста

Кмет на Община Пловдив

/подпис/



4000, пд. "Стефан Стамболов" №1 тел. (032) 656 701, факс: (032) 656 703

Община Пловдив

пл. Стефан Стамболов 1
N: 24 ИС-276
от 23.07.2024 15:11
Проверка на plovdiv.bg
Код : QJE32326991

ДО
Г-Н ИВАЙЛО ЙОТКОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛОВДИВ
БУЛ. „МАРИЦА” №122
4000, ГР. ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение

От: ОБЩИНА ПЛОВДИВ

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОТКОВ,

Уведомяваме Ви, че Община Пловдив има следното инвестиционно предложение за реализация на територията на „Предприятие за преработка на битови отпадъци с депо“, с.Шишманци, включващо:

- 1.Промяна в управлението на отпадните водни потоци на площадката;
2. Добавяне на нови кодове образувани отпадъци.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

За обект „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с Шишманци, общ. Раковски с Решение на Министъра на околната среда и водите №380-НО-ИО-АО/2009г. е издадено Комплексно разрешително №380-НО/2009г. /КР/, поправено с Решение №380-НО-ИО-АО-ТГ1/2009г., актуализирано с решение №380-НО-ИО-А1-ТГ1/2022г., оператор Община Пловдив.

Инвестиционното предложение е свързано с промяна в съществуваща дейност и попада в обхвата на т.11 буква “б” от Приложение 2 към ЗООС.

1.1. Промяна в управлението на отпадните води

1.1.1. Производствени отпадни води, БФВ и дъждовни води

Съществуваща схема на управление, съгласно актуалното КР

Отвеждането на отпадъчните води от площадката се извършва разделно по две канализационни мрежи: дъждовна вода (ДК) и смесена канализация производствени отпадни и битово-фекални води (СК):

- С дъждовната канализация се отвеждат повърхностните атмосферни води от откритите площи (вътрешнозаводски пътища, открити площи и покриви). Пътищата се почистват и оросяват ежедневно с пътнопочистваща техника с цел недопускане на прахови емисии и попадане на замърсители в дъждовната канализация.
- Битово-фекалните води (БФВ) се образуват от административно-битовите сгради и се отвеждат в смесената канализация.
- Производствените отпадни води (ПОВ), които постъпват в смесената канализация, се формират от дейността на автомивката (измиване на мобилна техника) и от измиване на пода на навеса за сметоизвозваща и вътрешнозаводска техника основно, както и от почистване на дезинфекционния трап (2-3 пъти месечно). Преди да се включат в смесената канализация, водите преминават през каломаслоуловител (КМУ).

Водите от смесената канализация се третираат в собствена ПСБФВ, след което се смесват с дъждовните води и така формираният общ поток се зауства в р. Сребра (N 42°12'57.40"; E 25°00'34.73")

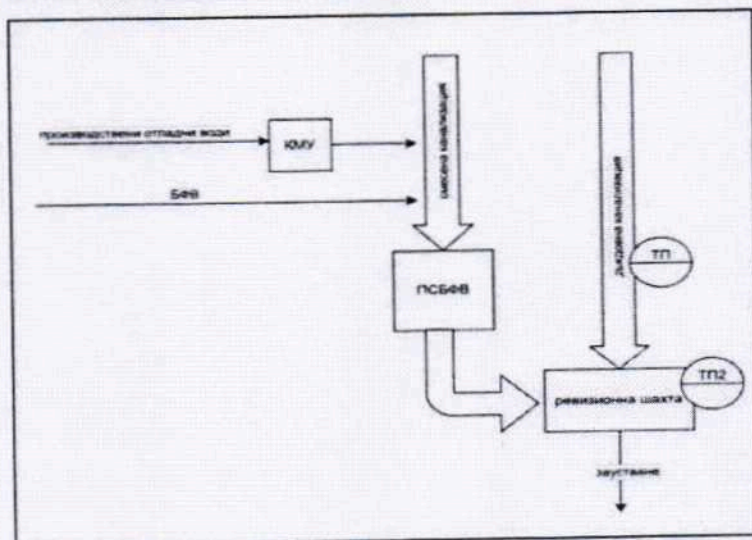
Извършва се мониторинг на дъждовните води преди смесване с пречистените и на общия поток преди заустване.

Координати на точките за мониторинг:

ТП - N 42°13'21.47"; E 25°00'50.91"

ТП2 - N 42°13'20.394"; E 25°00'50.592"

Тази схема на управление е описана в процедурата по глава шеста от ЗООС, приключила с Решение № ПВ-9-ПР/2022 год., във връзка с която е дадено положително становище за допустимост на БД ИБР с писмо с изх № ПУ-01-713 (1)/29.07.2021г.

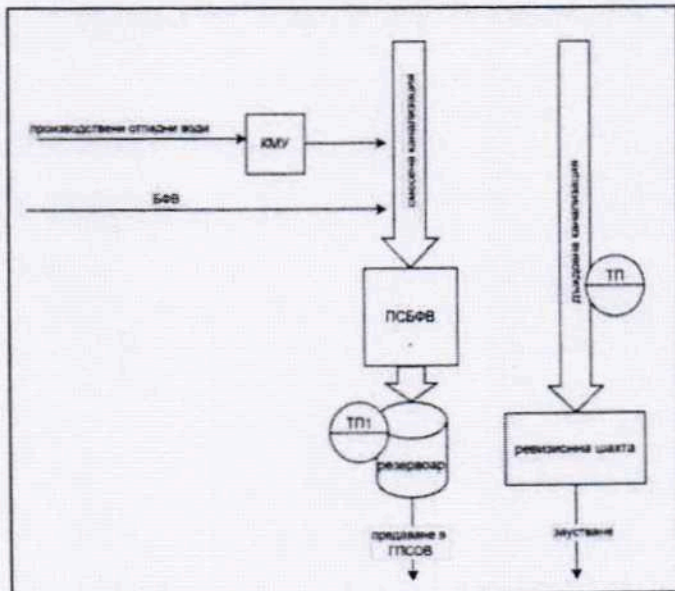


Фигура 1 Принципна схема на управление на отпадните потоци, съгласно КР

Планирана промяна

В Техническата оценка към актуализацията на КР 2022г. е обърнато внимание, че "при следваща актуализация следва да бъдат предприети действия по реда на чл. 123, т. 1 от ЗООС за определяне нова точка на пробовземане на смесеният поток отпадъчни води, които се заустват в р. Сребра. Съгласно становище на РИОСВ до настоящият момент в пунктовете за собствен мониторинг на пречистените

отпадъчни води на площадката не е установен отток на вода, който да позволи вземане на проби за анализ за установяване спазват ли се или не заложените индивидуални емисионни ограничения в издаденото КР. Това е установено при проверки от експерти на РИОСВ-Пловдив. Вода, но с много слаб отток е намерена единствено в пункта за мониторинг за дъждовни води и то в сухо време, недъждовно време.”



Фигура 2 Принципна схема на управление на отпадните потоци, съгласно предложението

За осигуряване на възможност за мониторинг на смесения поток отпадъчни води (производствени и битово фекални) предлагаме водите от потока след пречиствателната станция да се събират в съществуващ резервоар с обем 36 m³ и периодично да се предават със специализиран автомобил за допълнително третиране във външна пречиствателна станция, вместо да се заустват в р. Сребра. Количеството и характеристиките да се измерват и документират при всяко предаване. Дъждовната вода да се зауства самостоятелно без промяна на точката за заустване.

Контактният резервоар има монтирана система за затваряне на изхода към канализационния отсек, свързващ го с ревизионната шахта.

Координати на точките за мониторинг:

ТП - N 42°13'21.47"; E 25°00'50.91"

ТП1 - N 42°13'21.09"; E 25°00'50.54"

1.1.2. Рециркуляционни системи

Съществуваща схема на управление, съгласно актуалното КР

В системата за рециркулация на излужванията се включват излужванията от приемната яма, зоните за ферментация и зреене, кондензата от биофилтрите и водите от измиване на помещенията в двете сгради. Работните помещения нямат връзка с канализациите. За събиране на водите в системата се използват два резервоара с капацитет по 60 m³ всеки.

Инфилтрираните води от дренажната система на депото се отвеждат в ретензионен басейн с капацитет 4300 m³ и използват за оросяване на депонираните отпадъци в клетките в експлоатация.

Двете системи за рециркулация нямат връзка с канализациите на площадката.

Съгласно актуалното КР се извършва мониторинг на водите в двата резервоара и ретензионния басейн.

Координати на точките за мониторинг:

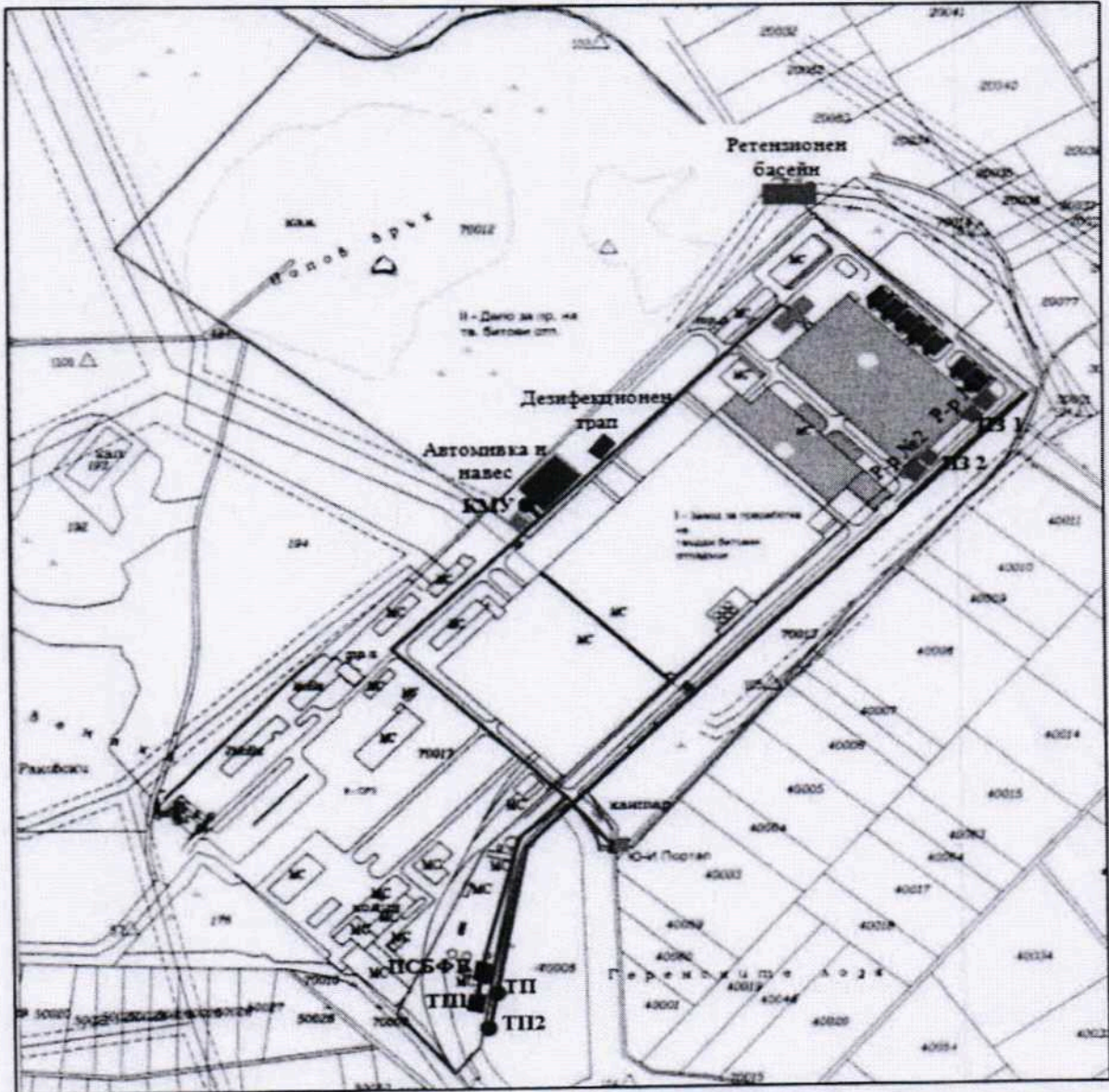
Точка на пробовземане инфилтрат (Ретензионен басейн) ТИ1 - N 42°13'49.02"; E 25°01'04.96"

Точка на пробовземане излужвания (Резервоар за излужвания 1) ТИ2 - N 42°13'41.91";E25°01'12.25"

Точка на пробовземане излужвания (Резервоар за излужвания 2) ТИ3 - N42°13'39.51";E25°01'09.44"

Планирана промяна

Във връзка с необходимостта от осигуряване на възможност за предотвратяване на разливи от ретензионния басейн и резервоарите за излужвания при екстрени ситуации, се планира предаване на излишъка от инфилтрат на външни фирми с код на отпадъка 19 07 03 - Инфилтрат от депа, различен от упоменатия в 19 07 02. Инфилтратът ще се изпомпва със специализирани автомобили директно от басейна и резервоарите.



Легенда

■	Източници на производствени отпадни води
■	Източници на БФВ
■	Съоръжения за третиране на смесени производствени и битово-фекални води
■	Обеми за акумулация от системите за рецикулация на инфилтрат
—	Смесена канализация (производствени отпадни и битово-фекални води)
—	Дъждовна канализация
КМУ	Каломаслоуловител
ПСБФВ	Пречиствателна станция (производствени отпадни и битово-фекални води)
ТП	Точка на пробовземане дъждовни води
ТП1	Точка на пробовземане пречистени води след ПСБФВ (контактен резервоар) - нова
ТП2	Точка на пробовземане смесен поток пречистени води след ПСБФВ и дъждовни води преди заустване (съществуваща)
ПЗ 1	Пясъкозадържател към резервоар за излужвания №1
ПЗ 2	Пясъкозадържател към резервоар за излужвания №2

Фигура 3 Схема на водните потоци на площадката и разположение на точките на мониторинг

1.2. Добавяне на нови кодове образувани отпадъци

Освен посоченият по-горе отпадък с код 19 07 03 - *Инфилтрат от депа, различен от упоменатия в 19 07 02*, предвид необходимостта от обслужване на пясъкозадържателите към системата за рецикулация на излужванията, ще бъде добавен и отпадък с код 19 08 02 *Отпадъци от пясъкоуловители*. Този отпадък също няма да се съхранява временно на площадката. Предвидено е използването му за запръстяване на депото.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

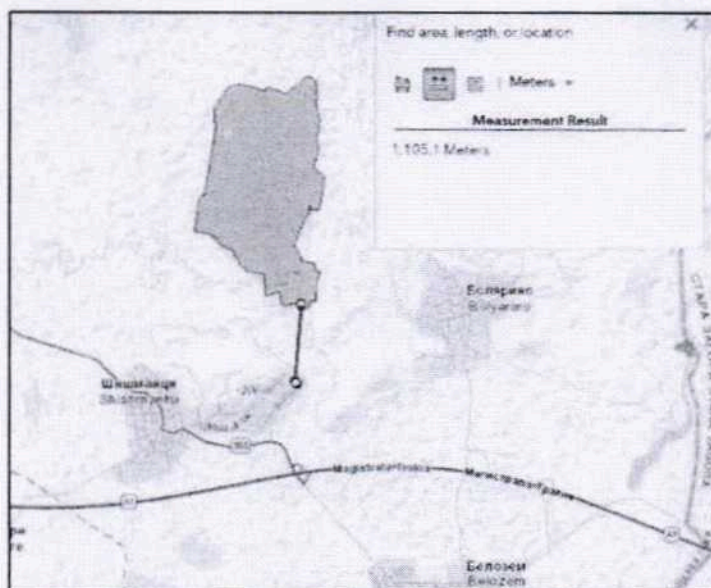
Предлаганите промени не са свързани с промяна на производствената дейност. За реализация им не се налага изграждане на нова техническа инфраструктура, няма да се извършват изкопни работи.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/ разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/ разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

В момента тече процедура по издаване на ново КР за реализация на промените, съгласно Решение № ПВ-9-ПР/2022 год. за преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

4. Местоположение на площадката



Фигура 4 разположение на най-близката 33 спрямо площадката

Площадката на „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“ е изградена на територията на с. Шишманци, община Раковски, в УПИ I, кв. 67 по плана на с. Шишманци, бивш Стоманолеярнен завод.

Условният геометричен център на площадката, сформирани от имоти 67.12 и 67.16, на която са разположени инсталациите в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, е с географски координати:

N 43°13'44.995"; E 23°00'56.384"

Най-близко до площадката (на разстояние над 1km) се намира защитена зона по директивата за местообитанията BG0000291 Гора Шишманци.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

Планираните промени не са свързани със строителни дейности и не изискват използване на природни ресурси при експлоатацията след реализирането им

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т. ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможно контакт с води

При реализиране на инвестиционното предложение и експлоатацията не се очакват вещества, които ще бъдат емитирани от дейността в т. ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможно да се осъществи контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна на източниците на емисии във въздуха и пречиствателните съоръжения, експлоатирани на площадката.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и придвижвания за тяхното третиране

Инвестиционното предложение включва добавяне на два нови кода отпадъци, които се генерират от дейността на площадката:

19 07 03 - Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02 за предаване на излишния инфилтрат от резервоарите за излужвания и ретензионния басейн

19 08 02 - Отпадъци от пясъкоуловители - от поддръжка на пясъкоуловителите към резервоарите за излужвания.

Годишното количество, генериран отпадък за тези кодове е дадено в табл. 1.

Таблица 1 Очаквани количества на добавените отпадъци, които се образуват от дейността на площадката

Отпадък	Код	t/год
<i>От работата на инсталацията за биологично третиране</i>		
Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02 (от резервоари за излужвания 1 и 2)	19 07 03	50
Отпадъци от пясъкоуловители	19 08 02	10
<i>От работата на депото</i>		
Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02 (от ретензионния басейн	19 07 03	10 000

Инфилтратът ще се изпомпва със специализирани автомобили директно от басейна и резервоарите и предава на външни фирми за третиране.

Отпадъкът от пясъкоуловителите ще се използва директно за запръстяване на депото. Няма да се съхранява временно на площадката.

9. Отпадъчни води

Схемата на управление на отпадните води преди и след предлаганите промени е описана в т.1.1.

След реализация на инвестиционното предложение:

- средно годишно количество на предавани за пречистване във външна пречиствателна станция води $Q_{ср.год} = 9091,2 \text{ m}^3/\text{y}$.
- заустване в р. Сребра само на поток дъждовни води.

Не се предвижда промяна в начина на пречистване на производствените и БФ води.

Исключването на канализационния отсек след резервоара, в който ще се събират пречистените води след ПСБФВ до предаване на външна пречиствателна станция, ще стане посредством съществуващата към него система за затваряне.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

При реализиране на инвестиционното предложение не се очаква да се употребяват и съхраняват опасни химични вещества, включени в приложение № 3, към чл.103, ал.1 от ЗООС.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Прилагам

1. Електронен носител - 1 бр.

2. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
3. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
4. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:.....

Уведомител: Костадин димитров
Кмет на Община Пловдив

/подпис/



Община Пловдив

4000, пл. "Стефан Стамболов" №1 тел: (032) 656 701, факс: (032) 656 703

пл. Стефан Стамболов 1

№: 24 ИС-381

от 16.08.2024 16:29

Проверка на plovdiv.bg

Код : QJE32326991

ДО
Г-Н ИВАЙЛО ЙОТКОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛОВДИВ
БУЛ. „МАРИЦА” №122
4000, ГР. ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От: ОБЩИНА ПЛОВДИВ

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОТКОВ,

Уведомяваме Ви, че Община Пловдив има следното инвестиционно предложение за реализация проект „Рекултивация на клетка 1 на обект „Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, с. Шишманци, община Раковски по процедура №BG16FFPR002-2.002 “Рекултивация на регионални депа/ клетки на регионални депа за битови отпадъци“, по приоритет 2 „Отпадъци“ на Програма „Околна среда“ 2021-2027 г.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

На основание чл. 42, ал.1, т.2 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 е издадено Решение №01-КР/06.10.2023 г. от директора на РИОСВ Пловдив за прекратяване на дейността по обезвреждане на неопасни отпадъци в клетка 1 на РДНО с. Шишманци, община Раковски.

Нотариален акт за дарение на недвижим имот №34, том 1, рег.№427, дело №32 от 20.04.2005 вписан в служба по вписвания с вх. Рег.№11135 от 20.04.2005г., акт №17, том №39 дело №8639/2005 и акт №1029р за Публична общинска собственост от 26.03.2005г.

С настоящият проект за „Рекултивация на Клетка 1 на Дeпо за неопасни отпадъци, с. Шишманци, община Раковски“ се предвиждат необходимите дейности за закриване и последваща рекултивация на Клетка 1 от Дeпото към Предприятието за преработка на битови отпадъци, с. Шишманци.

Техническа рекултивация е свързана с крайното оформяне на клетката. Оформеното тяло на отпадъците се запечатва с рекултивационен слой. Постоянната рекултивация е с дебелина 1,00 m и се изпълнява по платото и югозападния и югоизточния откоси на клетка 1. По откосите, които са към бъдещите клетки на дeпото, се изпълнява временна рекултивация с дебелина 0,60 m.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Общата площ на рекултивираната клетка 1 е 32 278.00 m². Постоянната рекултивация е с площ 24 596.00 m². Временната рекултивация е с площ 7 682.00 m². Постоянната Техническа рекултивация включва следните видове работи: оформяне на отпадъчното тяло, полагане на изравнителен слой – 0.20 m, полагане на оросителната система, полагане на газовия дренаж и газосъбирателната система, оформяне на газовия кладенец, полагане на синтетичния горен изолационен екран (запечатващ пласт), полагане на дренажната система за инфилтрирали през рекултивационния слой атмосферни води, полагане на рекултивиращия слой – 0.80 m (4 x 0.20 m) над дренажната система за атмосферни води, полагане на слой хумус – 0.20 m, изпълнение системата за отвеждане на повърхностните води от площта на дeпото.

Временната Техническа рекултивация включва следните видове работи: оформяне на отпадъчното тяло, полагане на изравнителен слой – 0.20 m, полагане на слой с дебелина 0.60 m (3 x 0.20 m) за временна рекултивация по северния и североизточния откоси на клетката, полагане на слой с дебелина 1.00 m за временна рекултивация по бермите на клетката, минаващи по северния и североизточния откоси на клетката;

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение

4. Местоположение:

Разположено на територията на бившия Стоманолеярнен завод в поземлен имот с идентификатор 83380.67.12 находящ се в землището на с. Шишманци, на северния склон на възвишението „Байрака“ в УПИ III – Дeпо за преработка на ТБО, община Раковски. Площадката е разположена на север на около 1.0 км от автомагистрала „Тракия“ и на около 1,5 км източно от с. Шишманци. От северната страна на площадката е разположена кариера за добив и трошене на скална варовична маса.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

При осъществяването на проект за „Рекултивация на Клетка 1 на Депо за неопасни отпадъци“, по време на строителството ще се използват следните природни ресурси: земя, вода, баластра.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

При осъществяването на проект за „Рекултивация на Клетка 1 на Депо за неопасни отпадъци“ НЕ се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества. Не се очаква контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

При осъществяването на настоящият проект за „Рекултивация на Клетка 1 на Депо за неопасни отпадъци“ ще се извършва емисионен контрол посредством системата за мониторинг на рекултивираното депо. Измерванията на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух депото, ще се извършва съгласно изискванията на Наредба №6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. Установяване на прахогазовите емисии ще се извършва с регламентирани методи и използване на апаратура, установена със стандартизационни документи, а при липса на такива – по методики утвърдени от МОСВ.

Очакваните емисии от всеки газов кладенец, разглеждани поотделно, като неподвижни източници на емисии, не попадат в изискванията на чл. 43 и чл. 44 от Наредба №6 на МОСВ от 26.03.1999 г. Обектът не подлежи на собствени непрекъснати измервания за компонент „ВЪЗДУХ“. Обектът подлежи на собствени периодични емисионни измервания на въздуха по контролирани вещества – замърсители съгласно изискванията на Наредба №6 от 2013 г.

За улавяне на образувалия се биогаз се предвижда изграждането на газоотвеждаща система. Системата за събиране на газове се състои от следните елементи:

Газовият кладенец е изграден по време на експлоатацията на Клетка 1. По време на рекултивацията ще се оформи завършващата част на кладенеца. Газоотвеждащият кладенец преминава през слоевете на техническата рекултивация, като плътна РЕНД тръба, ф315 PN12.5. Газоотвеждащите тръби завършват минимум на 2.50 m над кота окончателна рекултивация на депото, като на върха ѝ се монтира вентилатор.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Неопасни строителни отпадъци с кодове 17 01 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05, 17 05 04, 17 06 04. Строителните отпадъци ще бъдат рециклирани и оползотворени в обратни насипи.

Отпадъци от опаковки, които може да се генерират при изпълнение на СМР на обекта с кодове 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 . Разделно събрани по видове и предадени за последващо третиране.

9. Отпадъчни води:

При осъществяването на проект за „Рекултивация на Клетка 1 на Депо за неопасни отпадъци“ НЕ се очаква да бъде формиран поток от отпадъчни води. Също така, не се очаква контакт с повърхностни или подпочвени води.

Заустването на пречистените отпадъчни води от обекта „Депото за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ“, с. Шишманци се осъществява в р. Сребра, която след с. Шишманци е с коригирано корито.

В допълнение, при рекултивацията на клетка 1 се предвижда да се изгради система от канавки и дренажни тръби за отвеждане на падналите дъждовни води. Тези води се извеждат извън тялото на депото. Мониторингът на повърхностните води ще се извършва в следните пунктове:

- в Събирателна шахта 1 (СШ 1) – за наблюдение на инфилтриралите дъждовни води през рекултивационния слой;
 - в Събирателна шахта 2 (СШ 2) – за наблюдение на повърхностно оттичащите се дъждовни води.
- Мониторингът на повърхностните води се извършва съгласно Наредба №6 от 2013 г.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

При осъществяването на проект за „Рекултивация на Клетка 1 на Дехото за неопасни отпадъци“ НЕ се очаква да бъдат използвани опасни химични вещества, поради което такива не се очаква да бъдат налични на площадката на обекта.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Прилагам

1. Електронен носител - 1 бр.
2. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
3. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
4. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор

Дата:

16.08.24г.

Уведоми

Кмет на Община Пловдив

/подпис/