



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ

№ 13-ДО-555-00 от 11.01.2021 г.

На основание чл. 71, ал. 1 във връзка с чл. 35, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № КОС-21- 4685 от 28.09.2020 г. и № КОС-21- 4685(2) от 26.11.2020 г.

РАЗРЕШАВАМ

на

„СУПЕР- ТРАНС- 99“ ООД

ЕИК: 123145905

седалище и адрес на управлението: Област Стара Загора, общ. Ст. Загора, ул. „Сърнена гора“ № 5Б

лице, управляващо/представляващо дружеството: Динко Динев - Управител,

моб. тел.:

електронна поща: s.trans.r10@gmail.com

I. Да извършва дейности по третиране на отпадъци на следните площадки:

1. Площадки:

1.1 С местонахождение: област Стара Загора, община Стара Загора, с. Хрищени, в рамките на ПИ 77476.136.14. (обща площ на имота 377 018 кв.м), с площ на площадката 131,713 кв.м.

1.2. Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране са посочени в следната таблица:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	17 05 04	Почва и камъни, различни от упо- менатите в 17 05 03	R13 –Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12 R 10 -обработване на земната повърхност, благоприятстващо земеделieto или подобряващо качествата на околната среда .	2 000	От физически и юридически лица
2.	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	R13 –Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12 R 10 -обработване на земната повърхност, благоприятстващо земеделieto или подобряващо качествата на околната среда .	50 000	От юридически лица
3.	19 12 09	Минерали (например пясък, камъни)	R13 –Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12 R 10 -обработване на земната повърхност, благоприятстващо земеделieto или подобряващо качествата на околната среда .	50 000	От юридически лица

4.	20 02 02	Почва и камъни	R13 –Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12 R 10 -обработване на земната повърхност, благоприятстващо земеделието или подобряващо качествата на околната среда .	5 000	От физически и юридически лица
----	----------	----------------	--	-------	--------------------------------

II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията.

Площадката е с местонахождение: с. Хрищени, област Стара Загора, община Стара Загора, в рамките на ПИ № 77476.136.14. (обща площ на имота 377 018 кв. м), с площ на площадката 131,713 кв.м.

Съгласно инженерно-геоложките доклади, строителната почва на терена на площадката е:

- 0.0 - 0.8 м - Растително-почвен слой (пръст, камъни, растителни корени) ;
 - Пласт 2:0.8 - 1.3 м – Техногенен насип (въглищна пепел и сгурия);
 - Пласт 3:1.3 - 1.7 (3.3) м – Техногенен насип много плътен;(песъчливиглини)
 - Пласт 4 :1.7 - 4.0 м – Техногенен насип (въглищна пепел и сгурия);
- Пластовете имат следните показатели:
- Пласт 1 - R0 = 0,00 МРа., временен откос с дълбочина до 3,0 м.- 1:1
 - Пласт 2 - R0 =0,10 МРа.
 - Пласт 3 - R0 =0,15 МРа.
 - Пласт 4 - R0 = 0,08 МРа.

Средната мощност на пластовете е в интервала 0,50 до 2,30 м, като вероятно това се дължи на технологичната схема при запълването на сгурохранилището.

Пластовете са представени от сивочерна прахова и прахово-песъчлива глина с песъчливи прослойки и редки чакълени включения. С времето насипаният материал се е самоуплътнил неравномерно, като са налице участъци, които трудно се изкопават с багерна техника и други, които са съвсем рохки. Периодът на самоуплътнение на насипа не е известен, но във всички случаи е повече от 20 години.

За да се изпълнят засипването и изравняването са необходими допълнителни мероприятия за изолиране на техногенните насипи, както и за отстраняване на пропадъчните свойства, както следва :

- Земно-насипни работи-засипване и на техногенните насипи със слой глинести пясъци с мощност min 0.50 m.
- Уплътняване на засипката с валяци.
- Земно-насипни работи-засипване на останалия обем със строителни отпадъци (отпадна баластра, неопасни отпадъци и др.)

Уплътняването на насипи от дисперсните почви, строителни отпадъци и др. се прилага с цел да се повиши тяхната носеща способност, да се намали слягането, да се избегне опасността от пропадане, да се съхрани устойчивостта на откосите на насипните съоръжения и да се понижи водопропускливостта.

Доставеният насипен материал ще бъде съгласно описаното по-горе. Предвид бъдещите експлоатационни изисквания към насипите се налага подобряване на качествата на земната основа.

Съобразно изискванията това трябва да стане чрез влагането на строителни отпадъци, минерали – пясък, трошен камък, утайки от ПОСВ с доказано неопасен характер.

В конкретната задача подходящите варианти за подобряване на земната основа, е замяна на съществуващата слаба почва с по-добра - трошен камък, пясък, глинести пясъци, утайки от ПОСВ и др.

Доставеният трошен камък трябва да е с подходящ зърнометричен състав по БДС EN 933-1:2012 [2] от 0 до 63 mm за долните слоеве с дебелина 50 cm и от 0 до 45 mm за горните слоеве с дебелина 50 cm, като коефициентът на разнوزърност трябва да е над 15. Използваната механизация е: вибровалък с тегло 10t, колесен багер с обратна лопата, мини - челен товарач.

Обикновено уплътняването се извършва на слоеве с дебелина 25-35 cm.

За по-голяма плътност и висока товароносимост се препоръчва смесването или редуването на насипната маса от различно естество с известни количества пясъчна и глинеста фракция, която по състав е близка с т.н. оптимална зърнометрична смес при грубозърнестите почви. Тези почви лесно се уплътняват и не губят носещата си способност под действие на климатичните фактори, като обезателно се вземат мерки срещу ерозия на откосите - най-често чрез затревяване или залесяване и срещу преувлажняване на долната част на насипа. Не са подходящи за насипи глините с висок показател на пластичност и почвите с голямо органично съдържание.

Разстланият насипен материал се профилира и подравнява според проектните котни. Уплътняването се извършва с вибрационен валеж 8-12 т, като първите 2-3 хода се извършват без вибрации, а след това 3-4 хода с вибрации.

Заклинващата фракция 5-15, в количество 1.1 м на 100 м², се разхвърля и размита, като се вкарва в основния пласт и се уплътнява с 1-2 хода на валежа. Тази операция се повтаря 3-4 пъти. Окончателното уплътняване се извършва без вибрации с 2-3 хода на валежа. Валирането се извършва от краищата към средата, чрез застъпване на следите с половината ширина на задния вал.

Уплътняването на льосовидната глина се извършва съсстатични валежи с тегло 10-12 т, изпълняващи по 5-6 хода надлъжно от края към средата, така че да се застъпват ходовете с около 0.2 - 0.5 м.

Уплътняването се счита за завършено, когато основата престане да се огъва под валежа и когато той смачква хвърлените под него зърна от същия трошен камък от заклинващата фракция.

Земното легло се счита за уплътнено, когато не остават следи от бандажа на валежа и в статично положение при престой от 30 s се отчита слягане $s < 3\text{mm}$.

Качеството на уплътняване се контролира чрез вземане на проби от уплътняваните слоеве за определяне на w и на обемната плътност на скелета ρ_d . За целта могат да се използват и неутронни плътномерни.

Техническите изисквания към трoшеният и естествен пясък са съгласно БДС 15783-83 и са свързани със съдържанието на зърна по-големи от 5 mm и съдържанието на прахови и глинести частици.

Качествата на материала се установяват след изпитване на средна проба, получена чрез квартуване на частични проби, взети най-малко от десет места на доставката.

За обезпечаване на дейностите с код R10, се предвижда ползването на техническо оборудване специализирано за извършване на този вид дейности, което ще бъде обезпечено от строителната фирма, съгласно изискванията на техническите разчети.

III. Условия, при които да се извършват дейностите по третиране на отпадъци

1. Да се изготви и спазва стриктно съответния аварийен план в съответствие с нормативните изисквания, както да се извърши актуализация на аварийният план при необходимост.

2. Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение да се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО, както следва:

- разрешение или комплексно разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35, ал.1 от ЗУО;
- регистрационен документ за дейности с отпадъци по чл. 35, ал.2, т. 3-5 от ЗУО;
- регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци или регистрация за дейност като търговец или брокер, когато същите имат сключен договор с лица, притежаващи разрешителен или регистрационен документ по чл.35, ал.1, съответно по чл.35, ал.2, т. 3-5 от ЗУО.

3. Площадката за отпадъци да отговаря на следните изисквания: с. Хрищени, област Стара Загора, община Стара Загора, в рамките на ПИ 77476.136.14, с площ на площадката 131,713 кв. м.

4. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на описаните в точка II. Методи и технологии за третиране на отпадъците и съгласно одобрения проект за рекултивация и приложения технологичен процес.

4.1. При закриването на площадка и/или прекратяването на дейността да се отстранят всички отпадъци от площадката, като се предадат на фирми, притежаващи съответните документи по чл. 35 от ЗУО за третиране на отпадъци и се извърши цялостно почистване на терена.

4.2. В срок до един месец от получаване на документа за въвеждане в експлоатация на обекта по Закона за устройство на територията след изпълнение проекта, копие от същия да се предостави в РИОСВ – Стара Загора.

4.3. Площадката да бъде обозначена, съгласно изискванията на Наредбите по чл. 13 и чл. 43 от ЗУО за предназначението ѝ, вида на отпадъците които се третират, наименование и работно време на оператора, отговорно лице и телефони за контакт.

4.4. Отпадъците да се съхраняват по видове на обособените сектори, обозначени с табели до оползотворяването им, съгласно издаденото разрешение за дейности с отпадъци.

4.5. Площадките да са изградени съгласно изискванията на Наредба № 13 - 1971 от 29 октомври 2009 г. за строително — технически правила и норми и осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.).

4.6. Да е осигурена добра връзка с транспортната пътна мрежа.

4.7. Да са оборудвани с вътрешна площадка за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

4.8. Площадките да са снабдени с действащи противопожарни системи и да се спазват изискванията на Наредба № 8123-647 от 01.10.2014 год. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатацията на обектите с оглед намаляване риска от възникване на пожари.

4.9. Да разполага с налични количества абсорбенти (дървени стърготини, пясък и др.), използвани за ограничаване на евентуални разливи;

4.10. Площадката да е оборудвана с измервателно устройство за измерване на постъпващите и предаваните отпадъци, калибрирано с точност за измерванията, или да е осигурено такова въз основа на договор.

4.11. Приемането на отпадъци за третиране да не се различават от посочените в настоящото разрешително (таблица 1.2).

4.12. Дейностите, които се осъществяват на площадките да не увреждат човешкото здраве и да не се използват вредни за околната среда методи на третиране.

4.13. Всички генерирани от дейността на площадките отпадъци да се събират, съхраняват и третират разделно по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства, както и в съответствие с изискванията поставени в Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци /ДВ, бр. 29/1999 г./.

4.14. Забранява се:

- смесването на различни по вид, състав и свойства отпадъци;
- смесването на оползотворими с неоползотворими и на опасни с неопасни отпадъци;
- нерегламентираното изхвърляне на отпадъци, извън местата и съдовете определени за разделното събиране на всеки вид, в зависимост от неговия произход и характерни свойства, както и предаването им на лица, които не притежават необходимото разрешение по Закона за управление на отпадъците;

- нерегламентираното изхвърляне и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на отпадъците от дейността.

4.15. Съхраняването на отпадъци да се извършва за срок не по-дълъг от:

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

5. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на Наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО - Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри, обн. ДВ, бр. 51/2014 г.

5.1. Да се заверят и водят редовно отчетни книги за отпадъците.

5.2. Да се изготвят и представят годишни отчети за отпадъците.

6. Да се осъществява контрол на доставяните отпадъци, преди влягането им за оползотворяване по отношение на съдържание на вредни примеси (документи за произход, извършени изпитвания, декларации за съответствие на отпадъка с разрешените в настоящия документ кодове).

6.1. Дейностите да се извършват в съответствие с изискванията на *Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени и подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт и Закона за опазване на земеделските земи.*

6. 2. Да се спазват изискванията на *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклиране на строителни отпадъци.*

6.3. В 14-дневен срок преди започване на дейността по оползотворяването на утайки от пречиствателни станции за БФОВ, да се уведоми РИОСВ-Стара Загора, и да се представи календарен график, договори за приемането на отпадъците, съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от ЗУО, анализи от акредитирани лаборатории за изпитването на утайките за всяка доставена партида и информация за достигнатите коти на крайно натрупване по геодезичен способ, чрез актуално заснемане на терена от лица с правоспособност по геодезия, вписани в регистъра на правоспособните лица на Агенцията по кадастъра.

6.4. Да се използват само стабилизирани утайки от пречиствателни станции за БФОК, които да са престояли на изсушителни полета минимум 6 месеца и да отговарят на параметрите и показателите посочени в Приложение № 2 и № 3 от *Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието.*

6.5. Да не се допуска оползотворяването на утайки от пречиствателни станции за БФОК, ако концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишават фоновите концентрации за съответния район.

6. 6. Максималното количество на приеманите отпадъци за оползотворяване с цел рекултивация на терена да не надвишава заложените в проекта за рекултивация количества.

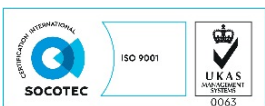
- 6.7. Дейностите по третиране на отпадъци да се извършват с технически изправно оборудване/ съоръжения при спазване на нормите за опазване на човешкото здраве и околната среда.
- 6.8. При организиране и осъществяване на трудовата дейност, свързана с дейностите по третиране на отпадъци, да се изпълняват изискванията на нормативните актове за здравословни и безопасни условия на труд за различните видове дейности, работи и работно оборудване.
- 6.9. Да не се допуска замърсяване на прилежащи терени.
- 6.10. Ежегодно в срок до 10 март на текущата година да се представя в РИОСВ-Стара Загора информация за заетата площ, обем на отпадъците и достигнатите коти на натрупване по геодезичен способ, чрез актуално заснемане на терена от лица с правоспособност по геодезията вписани в регистъра на правоспособните лица на Агенцията по кадастър.
- 6.11. Да се спазват изискванията на чл. 70 от *Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпуснати в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*
7. Превозът на отпадъци в рамките на Европейския съюз (ЕС) със или без транзит през трети страни, вносът в ЕС от трети страни, износът от ЕС към трети страни, както и транзитът през ЕС от и към трети страни на отпадъци да се извършва при условията и по реда на Регламент (ЕО) № 1013/2006 и *Закона за управление на отпадъците.*
8. Настоящото разрешение да се изменя и допълва при промени, регламентирани в чл. 73 от Закона за управление на отпадъците.
9. Забранява се съхранение на общо количество над 50 тона опасни отпадъци на съответната площадка в един и същи момент от време.
- 10. Други условия.**
- 10.1. Третирането на отпадъците да е съобразено с измененията на нормативните документи по управление на отпадъци.
- 10.2. Притежателят на разрешението е длъжен да осигури достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетности, спазване на изискванията за третиране на отпадъците и поставените условия.
- 10.3. Да не се допуска смесването на оползотворими с неоползотворими отпадъци.
- 10.4. Не се разрешава третирането на отпадъци, неупоменати в това Решение.
- 10.5. В 30-дневен срок от получаването удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта, издадено от органа, издал разрешението за строеж да се представи копие на удостоверението в РИОСВ-Стара Загора.
- 10.6. След приключване на дейностите по насипване и подравняване на производствен терен (с. Хрищени, област Стара Загора, община Стара Загора, в рамките на ПИ № 77476.136.14. (обща площ на имота 377 018 кв. м), с площ на площадката 131,713 кв.м. да се предприемат действия за прекратяване на настоящото разрешение на извършване на дейности по третиране на отпадъци.

Решението може да се обжалва чрез директора на РИОСВ пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд, по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от неговото съобщаване.

ЗЛАТИ ХРИСТОВ

*и. д. Директор на РИОСВ – Стара Загора
/съгласно Заповед № РД – 928/13.11.2020 г.
на Министъра на околната среда и водите/*





гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg

