

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

(по Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Загл. изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.)

Приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г., Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г. с изм. и доп.)

на инвестиционно предложение

за

Закриване и рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в землището на гр. Велинград, местност „Реповица“, община Велинград

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Община Велинград представляване от д-р Костадин Коев – Кмет на Община Велинград, гр. Велинград, бул. „Хан Аспарух“ №35, Булстат 000351580

2. Пълен пощенски адрес. *гр. Велинград пк: 4600, бул. „Хан Аспарух“ №35, община Велинград, област Пазарджик*

3. Телефон, факс и e-mail. *тел: **359 359/ 55484, 52115, 52117, факс: **359 359/ 54341, ел. Поща: obshtina@velingrad.bg*

4. Лице за контакти *Радка Халачева – инспектор отдел „Инспекторат“ (еколог), ел. поща: eko_velingrad@abv.bg*

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Община Велинград има инвестиционно намерение за реализация на проект „Закриване и рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в землището на гр. Велинград, местност „Реповица“, община Велинград“. Площадката на съществуващото депо за битови отпадъци на община Велинград е разположена в землището на гр. Велинград в местност „Дълбоко дере“, на 2,7 км. северно от гр. Велинград. Депото е изградено в дълбоко дере, вливащо се в р. Чепинска и е с преустановена експлоатация, считано от 31.12.2017г. въз основа на заповед РД-09-

173/24.11.2017 на Директора на РИОСВ-Пазарджик, поради това, че не отговаря на нормативните изисквания.

Основната част от отпадъците се намират в имот 10450.85.137, площ на определения имот за сметище – 43 751.00м², стар номер 085137. За депото има изградена бариера с КПП в имот 10450.85.14. Депото не е оградено и не отговаря на нормативните изисквания. В периода на експлоатацията са натрупани отпадъци, които излизат от границите на цитирания по-горе имот, отреден за сметище.

Проведена е процедура за преотреждане на имоти, върху които са натрупани отпадъци в начин на трайно ползване „за сметище”. Отпадъците, които се намират извън така отредените имоти в ПУП ще бъдат преместени върху отредените за сметище имоти, с което замърсените с отпадъци площи извън отредените за сметище терени ще бъдат почистени. Дерето в обсега на депото е със среден надлъжен наклон 11%. Натрупаните отпадъци заемат участък от дерето с дължина около 300 т. Изградената водоотвеждаща канавка за обезопасяване водите на дерето се почиства веднъж в годината и бързо се затлачва. С решение № К33-7/18.11.1999 г. от Протокол № 7/18.11.1999 г. е променено предназначението на земята, която е общинска собственост частна (скица № К 00480).

Депото е в експлоатация от 1978 г. на основание решение на Общинска комисия и Кмета на община Велинград. Няма запазени документи. Депото за отпадъци се експлоатира без разрешение за извършване на дейности с отпадъци по чл. 12 (1) от ЗУО и не отговаря на изискванията на нормативната база.

Заетата площ с отпадъци към настоящия момент е 82 103т², което значително надвишава отредената площ за сметище. Площта е определена чрез геодезическо заснемане.

От тази площ в имот 10450.85.137 /депо за битови отпадъци/ е заета 43 751 т². От началото на експлоатация до момента са депонирани около 450 000 т отпадъци:

Изработен е ПУП за промяна предназначение на земеделски земи от март 2018г. на поземлени имоти със стари номера 085030, 085031, 085032, 085033, 085034, 085035, 085036, 085037, 085018, в местност "РЕПОВИЦА", землище гр. Велинград, ЕКАТТЕ 10450, област Пазарджик, ново описание на имотите както следва:

- Поземлен имот 10450.85.30, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1058 т², стар номер 085030

- Поземлен имот 10450.85.31, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 579 т², стар номер 085031,

- Поземлен имот 10450.85.32, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2626 m², стар номер 085032,

- Поземлен имот 10450.85.33, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 945 m², стар номер 085033,

- Поземлен имот 10450.85.34, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 960 m², стар номер 085034,

- Поземлен имот 10450.85.35, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 962 m², стар номер 085035,

- Поземлен имот 10450.85.36, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Ливада, площ 455 m², стар номер 085036

- Поземлен имот 10450.85.37, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2299 m², стар номер 085037,

- Поземлен имот 10450.85.38, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1654 m², стар номер 085038.

- Поземлен имот 10450.85.18, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1025 m², стар номер 085018.

Натрупани отпадъци има и извън отредения за сметище имот, цитиран по-горе. Депонирани и замърсени площи с отпадъци има в следните имоти:

- Поземлен имот 10450.85.137, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Дено за битови отпадъци (сметище), площ 43750 m², стар номер 085137, заета площ с отпадъци 33113 m².

- Поземлен имот 10450.85.30, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1058 m², стар номер 085030.

- Поземлен имот 10450.85.31, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 579 m², стар номер 085031.

- Поземлен имот 10450.85.32, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2626 m², стар номер 085032.

- Поземлен имот 10450.85.33, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 945 m², стар номер 085033.

- Поземлен имот 10450.85.34, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 960 m², стар номер 085034.

- Поземлен имот 10450.85.35, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 962 m², стар номер 085035.

- Поземлен имот 10450.85.36, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Ливада, площ 455 m², стар номер 085036.

- Поземлен имот 10450.85.37, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2299 m², стар номер 085037.

- Поземлен имот 10450.85.38, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1654 m², стар номер 085038, заета площ с отпадъци – 817 m².

- Поземлен имот 10450.85.18, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1025 m², стар номер 085018, заета площ с отпадъци 855 m².

- Поземлен имот 10450.84.52, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. ДРЕНКОВ ДОЛ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 33662 m², стар номер 084052, заета площ с отпадъци – 1800 m².

- Поземлен имот 10450.85.13, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 3284 m², стар номер 085013, заета площ с отпадъци – 1101 m².

- Поземлен имот 10450.85.12, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 3354 m², стар номер 085012, заета площ с отпадъци – 1260 m².

- *Поземлен имот 10450.85.11, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2182 m², стар номер 085011, заета площ с отпадъци – 1454 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.124, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 2570 m², стар номер 085124, заета площ с отпадъци 520 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.134, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 946 m², стар номер 085134.*
- *Поземлен имот 10450.85.133, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1400 m², стар номер 085133.*
- *Поземлен имот 10450.85.9, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2102 m², стар номер 085009.*
- *Поземлен имот 10450.85.8, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2078 m², стар номер 085008.*
- *Поземлен имот 10450.85.7, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1476 m², стар номер 085007.*
- *Поземлен имот 10450.85.3, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 743 m², стар номер 085003.*
- *Поземлен имот 10450.85.4, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1853 m², стар номер 085004*
- *Поземлен имот 10450.85.2, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 1008 m², стар номер 085002,*
- *Поземлен имот 10450.85.14, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 1734 m², стар номер 085014, заета площ с отпадъци 968 m².*

- *Поземлен имот 10450.85.5, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1064 m², стар номер 085005,*
- *Поземлен имот 10450.85.6, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 926 m², стар номер 085006,*
- *Поземлен имот 10450.85.15, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1443 m², стар номер 085015, заета площ с отпадъци – 179 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.16, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1205 m², стар номер 085016, заета площ с отпадъци – 540 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.17, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1084 m², стар номер 085017, заета площ с отпадъци – 620 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.19, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1209 m², стар номер 085019*
- *Поземлен имот 10450.85.20, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1299 m², стар номер 085020*
- *Поземлен имот 10450.85.21, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2305 m², стар номер 085021*
- *Поземлен имот 10450.85.22, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 370 m², стар номер 085022, заета площ с отпадъци – 338 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.23, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 366 m², стар номер 085023,*
- *Поземлен имот 10450.85.24, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1364 m², стар номер 085024,*
- *Поземлен имот 10450.85.29, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1043 m², стар номер 085029*

- *Поземлен имот 10450.85.28, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1117 m², стар номер 085028*
- *Поземлен имот 10450.85.27, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 587 m², стар номер 085027*
- *Поземлен имот 10450.85.26, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 540 m², стар номер 085026,*
- *Поземлен имот 10450.85.25, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1280 m², стар номер 085025,*
- *Поземлен имот 10450.87.2, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. ВЪРЛОЗ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 3037 m², стар номер 087002, заета площ с отпадъци 290 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.145, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1100 m², стар номер 089007, заета площ с отпадъци 104 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.146, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 501 m², стар номер 089008, заета площ с отпадъци 185 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.148, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 1922 m², стар номер 089006, заета площ с отпадъци 300 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.150, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 826 m², стар номер 089005, заета площ с отпадъци 499 m².*
- *Поземлен имот 10450.85.151, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. ДРЕНКОВ ДОЛ, вид собств. Частна, вид територия Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 1120 m², стар номер 089004, заета площ с отпадъци 167 m².*
- *Поземлен имот 10450.230.48, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. ЛЕПЕНИЦА, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Пасище, площ 14176 m², стар номер 230048, заета площ с отпадъци 506 m².*

- *Поземлен имот 10450.230.93, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2104 m², стар номер 089002, заета площ с отпадъци 165 m².*

- *Поземлен имот 10450.230.92, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, НТП Друг вид земеделска земя, площ 571 m², стар номер 089003, заета площ с отпадъци 450 m².*

- *Поземлен имот 10450.85.900, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Държавна частна, вид територия Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора, площ 3256 m², стар номер 085900, заета площ с отпадъци 1002 m².*

- *Поземлен имот 10450.85.53, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 2402 m², стар номер 085053, заета площ с отпадъци 280 m².*

Депото е изградено на едно ниво при височинна схема на експлоатация. Средната дебелина на натрупаните отпадъци в най-дълбоката част на дерето е до 40 т, откосът е стръмен (над 50°) и не е обезопасен (запръстен). Стабилитетната устойчивост на депото като цяло е застрашена в зоната на откоса.

Отпадъците са се изсипвали на купчини и веднъж седмично са се разстиляли и уплътнявали. Запръстяване на отпадъците се извършва 1-2 пъти годишно. Използван е Булдозер ДТ 75, обслужван от един булдозерист.

В заключение следва, че сметището не е технически оборудвано съгласно изискванията на НАРЕДБА № 6 ОТ 27 АВГУСТ 2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Рекултивацията на депото ще ограничи неблагоприятното въздействие на натрупаните отпадъци върху околната среда и ще доведе до възстановяване на терена и до подобряване на ландшафта.

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Общинско депо за неопасни отпадъци се намира в:

- *Община Велинград, Област Пазарджик;*

- *Населено място – гр. Велинград, ЕКАТТЕ 10450;*

- *Поземлен имот –10450.85.137, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, м. РЕПОВИЦА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Депо за битови отпадъци (сметище), площ 43751 m², стар номер 085137, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1214/06.06.2018г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК*

- *Собственост – Община Велинград.*

Ще бъде извършена техническа и биологична рекултивация на съществуващото сметище. Неразделна част от инвестиционния проект е и Планът за контрол и мониторинг след закриване и рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в землището на гр. Велинград, местност „Реповица“. Той включва минималните изисквания, необходими за наблюдение и контрол при обработка и складиране на отпадъка, включително за осигуряване опазването на компонентите на околната среда.

В Инвестиционния проект не се предвиждат допълнителни дейности с депонираните отпадъци, освен описаното в част Технологична, а именно изгребване, предепониране и оформяне на проектираното тяло на депото, което подлежи на рекултивация.

ТЕХНИЧЕСКА РЕКУЛТИВАЦИЯ

Настоящата разработка се извършва въз основа на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци от 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, както и всички влезли в сила нормативни документи свързани с рекултивация на депа за отпадъци, които не отговарят на съвременните нормативни изисквания.

Спазени са и минималните изисквания за рекултивация на съществуващите депа за неопасни битови отпадъци, предвидени за финансиране по ПМС 209/2009 г. включват следните дейности от ПРАВИЛА ЗА ПОДАВАНЕ НА ПРОЕКТИ ЗА ЗАКРИВАНЕ И РЕКУЛТИВАЦИЯ НА ОБЩИНСКИ ДЕПА ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ, ФИНАНСИРАНИ ПО РЕДА НА ПМС № 209 от 20 август 2009 г. за осигуряване на финансиране за изграждането на регионални системи за управление на битовите отпадъци, на регионалните съоръжения за предварително третиране на битовите отпадъци и за закриването на общински депа за битови отпадъци.

Общинското депо на община Велинград ще бъде закрито и ще бъде извършена техническа и биологична рекултивация съгласно плана за закриване на съществуващото сметище и Националната програма за управление на дейностите по отпадъците (2009 – 2013г.) и (2004-2020г.). Закриването и рекултивацията на общинското депо на община Велинград се извършва в съответствие с План за закриване на съществуващото общинско сметище. Съгласно ПУП, площадката, заета от сметището, има отредена площ и попада върху поземлени имоти имот 10450.85.137; Поземлени имоти 10450.85.30; 10450.85.31; 10450.85.32; 10450.85.33; 10450.85.34; 10450.85.35; 10450.85.36; 10450.85.37; 10450.85.18; (стари номера на имотите: 085030, 085031, 085032, 085033, 085034, 085035, 085036, 085037, 085018), в местност "РЕПОВИЦА", землище гр. Велинград, ЕКАТТЕ 10450, област Пазарджик с обща площ 57.648 dka.

В периода на експлоатация са натрупвани отпадъци, които излизат от границите на имотите, отредени за сметище. Отпадъците, които се намират извън така отредените имоти в ПУП ще бъдат преместени върху отредените за сметище имоти, с което замърсените с отпадъци площи извън отредените за сметище терени ще бъдат почистени. За оформяне на тялото на

рекултивираното депо при спазване на необходимите наклони до 1:2,5 са предвидени следните дейности:

Тук са включени следните зони с различни видове дейности:

1. Зона 1 – заета е с отпадъци и е разположена южно от имота, отреден за депо за отпадъци. В тази зона има натрупани отпадъци с мощност на слоя от 3 до 10m.

Предвидени са два вида дейности:

Прибутване на 25000 m³ отпадъци с булдозер на разстояние 30m;

Натоварване на транспорт и преместване на 24 253 m³ отпадъци на разстояние 100m.

2. Зона 2 – заета е с отпадъци и е разположена южно от имота, отреден за депо за отпадъци. В тази зона има натрупани отпадъци с мощност на слоя до 3 m.

Предвидени са два вида дейности:

Прибутване на 10000 m³ отпадъци с булдозер на разстояние 100m;

Натоварване на транспорт и преместване на 12 026 m³ отпадъци на разстояние над 160m.

3. Зона 3 – заета е с отпадъци и е разположена южно от имота, отреден за депо за отпадъци. В тази зона има натрупани отпадъци с мощност на слоя от 3 до 10 m.

Предвидени са дейности:

Натоварване на транспорт и преместване на 23 403m³ отпадъци на разстояние над 180m.

4. Зона 4 – заета е с отпадъци и е разположена южно в имота, отреден за депо за отпадъци. В тази зона има натрупани отпадъци с мощност на слоя от 3 до 6 m.

Предвидени са дейности:

Прибутване на 3 418 m³ отпадъци с булдозер на разстояние 30m;

5. Зона 5 – заета е с отпадъци и е разположена юго-източно и северно в имота, отреден за депо за отпадъци. В тази зона има натрупани отпадъци с мощност на слоя до 8 m.

Предвидени са дейности:

Прибутване на 16 798 m³ отпадъци с булдозер на разстояние средно 30m;

6. Зона – заета е с отпадъци и е разположена източно и северно в имота, отреден за депо за отпадъци и извън него. В тази зона има натрупани отпадъци с мощност на слоя до 2 m.

Предвидени са дейности:

Прибутване на 16 916 m³ отпадъци с булдозер на разстояние средно 30m;

7. Площ за разполагане на тялото на депото – След прибутването на отпадъците от зони 1, 2, 3, 4, 5 и 6, същите се оформят в зоната на тялото на депото. Общата площ за техническа рекултивация възлиза на 57,648 dka.

8. Освободена площ – След прибутването и уплътняването на отпадъците се постига намаляване на площта, заета от отпадъци, като при това се освобождава площ от 24,455 dka мерено хоризонтално.

Зоната на депониране и рекултивация на депото се състои от:

- тяло на отпадъците, оформено върху вече съществуващите в зоната на тялото на депото отпадъци;
- газови кладенци – 6 бр. с газови ребра;

- *рекултивационни слоеве, които запечатват отпадъците, в съответствие с минималните изисквания за рекултивация на съществуващите депа за неопасни битови отпадъци, предвидени за финансиране по ПМС 209/2009 г.;*
- *система за събиране и отвеждане на чистите повърхностни води - канавка;*
- *мониторингова система от пиезометри за следене нивото и качествата на подземните води;*
- *обслужващ път, доставка на материали и подход за последващо контролиране на обекта – остава да се ползва съществуващия път.*

Описанието на технологията на изпълнение и качество включва предписание за изпълнение на отделните видове строителни работи, за доставка на материали, качество на извършени работи и необходими машини за изпълнение. Рекултивацията на депото ще се осъществи при следната технологична последователност:

- *Подготовка на площадката, обхващаща периферна ивица, почистена и заздравена;*
- *Преместване на съществуващите отпадъци, съгласно проекта и оформяне на отпадъчното тяло чрез уплътнение чрез валиране на пластове с шиповиден валяк;*
- *Оформяне на окончателния контур на отпадъците, съгласно приложените чертежи;*
- *Изкопаване и полагане на газовите ребра към двата кладенеца, оформени съгласно приложените чертежи;*
- *Изкопаване и полагане на газовите кладенци, съгласно представените чертежи;*
- *Полагане на покривните слоеве, съгласно проектното решение и приложените чертежи;*
- *Изпълнение на биологичната рекултивация, съгласно проекта;*
- *Изпълнение на отводнителните канавки, съгласно приложените чертежи;*
- *Изпълнение на предписаните мониторингови съоръжения за извършване на постоянно наблюдение и контрол.*

1.1. Предварителна подготовка и оформяне на тялото на депото

Прибутването на масите става съгласно приложения чертеж-схема за движение (прибутване) на масите, с цел минимизиране на строителните работи. С помощта на същите чертежи, приложени като графична част към настоящата разработка, се очертават предварително границите на новото депо и контурите на отпадъците след обработката им. Посредством тези дейности, Обща площ на съществ. отпадъци, предмет на рекултивация – хоризонтално възлиза на 82,103 dka. Освободената площ (след прибутване на отпадъците) е 24,455 dka.

Изпълнението започва с напречно прибутване на масите, след което се преминава към надлъжно /диагонално/прибутване, съгласно споменатия план. Едновременно се преминава към геометричното оформяне на отпадъците, съгласно приложенияте чертежи. Следва изпълнението на газоотвеждащите вертикални кладенци с баластрени ребра, положени в най-горната част на уплътнените вече и оформени отпадъци, съгласно приложенияте графични материали.

Покриващите пластове се изпълняват последователно, както е онагледено в чертежната част на настоящата разработка. Пластовете се разстилат и уплътняват с булдозер, като се прибутват с движение от горе на долу и странично.

Заклучителните работи са озеленителните, укрепителните и направата на предпазните отводнителни канавки.

Улавянето на повърхностните дъждовни води след рекултивацията на депото ще става чрез повърхностната канавка, проектирана частично около рекултивираното тяло на депото.

При изпълнението на строително-монтажните работи следва да се спазват Инструкциите по техника на безопасността на труда, Инструкциите за изпълнение на земни работи и другите нормативни документи, свързани с изпълнението и контрола на изпълнението на СМР. Необходимо е да се работи само в сухо време, което се налага от спецификата на изпълняваните дейности.

1.2. Събиране на повърхностни води

Около депото в северна и южна посока ще се изградят повърхностни канавки - земна канавка №1 и земна канавка №2 за улавяне на атмосферните води, попаднали върху околните скатове. Спазени са минималните изисквания по Наредба 6: чл. 19 и Приложение 2. Поради факта, че до момента не е наблюдавано генериране на инфилтрирани води, и вземайки предвид недопускане на допълнителни атмосферни води след рекултивиране на сметището, не е предвидена система за събиране и обезвреждане на инфилтрирани води. Попадналите в тялото на депото, незначително количество атмосферни води ще се абсорбират от депонираните отпадъци и слоевете, използвани за запръстяване, поради което не е необходимо изграждане на дренажна система за отвеждане на инфилтрат. Депонирането на битови отпадъци на депо Велинград е започнало през 1978г. на основание решение на общинска комисия и кмета на община Велинград. Няма запазени документи. Експлоатацията на депото е приключила през 2017г. За изминалите 40 години голяма част от битовите отпадъци са вече изгнили и може да се очаква пренебрежимо малко количество на филтрат от гниенето на отпадъци в бъдеще време. Генерираните от гниене води в най-горните, последно депонирани слоеве на депото, ще се поемат от сухите по-дълбоки слоеве.

След завършване на техническата и биологична рекултивация чрез изграждане на горните изолационни слоеве се прекратява достъпът на повърхностни води в тялото на депото. Предвидено е повърхностно отвеждане на атмосферните води, попаднали върху депото и околните скатове.

Земна канавка №1 (северна канавка) в източна посока преминава в канавка тип „италиански улей“ поради големите теренни наклони.

1.2.1. Оразмеряване на Земна канавка №1 (северна канавка):

Канавката, разположена от северната страна на депото ще улавя повърхностните води от скатове в северната част на депото. Очакваното количество повърхностни води, които биха попаднали в канавката са изчислени в част Технологична.

1.2.2. Оразмеряване на Земна канавка №2 (южната канавка):

Земна канавка №2, разположена от южната страна на имота ще улавя повърхностните води от южните скатове. Очакваното количество повърхностни води, които биха попаднали в канавката са изчислени в част Технологична.

1.3. Горен изолиращ екран

Горният изолиращ екран включва изграждането на слоеве, както следва: в отпадъците ще се изпълнят четири дренажни ребра от баластра с широчина 50см и дебелина 50см (газов дренаж), дължина 30м, към всеки от четирите вертикални газоотвеждащи кладенеца, както е показано в приложените чертежи. В най-високата част на газовите ребра ще бъдат монтирани перфорирани тръби, които ще отвеждат уловеният биогаз към газов кладенец (6 броя), през който ще бъде изгарян във факел. Върху така оформеното депо, ще се положат глинести почви 50 см и обикновени почви 50см.

Съгласно Приложение №2 на Наредба №6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци т.4.7. проектните наклони на билото и на откосите на депото се определят с оглед очакваните слягания и недопускане на заблацияване, ерозионни или свлачищни процеси. Наклонът на откосите се определя въз основа на стабилитетни изчисления за обща устойчивост и свличане (хлъзгане), като наклонът не може да бъде по-стръмен от 1:2,5. Проектният наклон на откосите е 1:2,5, височината на натрупване на отпадъците е до 30 метра над кота терен.

След завършване на техническата рекултивация се предвижда биологична рекултивация, дадена в отделна част от настоящия проект.

1.4. Минерален запечатващ пласт

Минералният запечатващ пласт трябва да осигурява защита срещу просмукване и дифузия на вредни вещества; да има висока степен на водоупътност; да е устойчив срещу излужване; да притежава способност за

задържане на тежки метали; да сляга в определените с проекта граници и да притежава способност за самозаздравяване чрез подходящ избор на материалите по пластичност и зърнометричен състав; при изменение на хидрогеоложките условия деформациите да останат в определените с проекта граници.

За изграждане на минералния запечатващ пласт от глинести почви, ще се използват естествени хомогенни минерални материали, като се предвижда слой от глинести почви да е 50см.

Община Велинград е предприела действие за лабораторни анализи на взети хумусни и почвени проби, където е издадено становище относно пригодността на почвените материали, в което описано, че изследваните почвени материали са подходящи за използване при техническа и биологична рекултивация на съществуващо общинско депо за неопасни отпадъци в м. „Реповица“, в землището на гр. Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик

При изготвяне на Инвестиционните предложения са спазени минималните изисквания на чл. 19 и Приложение 2 Изисквания към простните решения за тялото на депото от Наредба 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Проектирана е газова система, състояща се от 6 броя ГК и изгаряне на открит факел в ГК1. Към всеки газав кладенец са проектирани газосъбирателни ребра- газав дренаж. Газоотвеждащата система ще се изпълни чрез изграждането на 4 броя газав дренажни ребра със сечение 50/50 см и дължина 30т от промита баластра към всеки от шестте газоотвеждащи кладенеца. Промитата баластра е необходимо да притежава коефициент на филтрация $\geq 1.10^{-3} \text{ m/s}$; зърнометричният състав на материала е в границите 4-32тт; калциевият карбонат в състава на дренажния материал не трябва да бъде по-голям от 20 тегловни процента.

1.2. Обезвреждане на биогаза

6,0m и възходящ наклон към кладенците са разположени лъчеобразно – 4 броя на четири от кладенците и по 2 броя на два от кладенците. Събирателните тръби заустват във вертикалната тръба HDPE, ф225mm на газовия кладенец.

При ГК1 се монтира газова горелка, а останалите кладенци – 2,3,4,5 и 6 са без газова горелка.

1.3. Конструкция на реконструираното депо

Техническото решение за закриване и рекултивация на сметището във фаза работен проект обхваща следните строително-монтажни дейности по реда на тяхното изпълнение:

- Прибутване на отпадъците към зона 4, 5 и 7 на площадката;
- Преоткосиране на отпадъците в тялото на депото;
- Премахване на щетите, нанесени на околните терени при СМР на обекта чрез почистване от отпадъци.
- Изкопи механизирани /прибутване/ и превози на отпадъци и освобождаване на заети терени от отпадъци, извън отредената площ за рекултивация;
- Направа на газови дренажни ребра, газови кладенци в тялото на депото на вече рекултивирани отпадъци;
- Техническа рекултивация на повърхността на отпадъците;
- Отводнителни канавки /ОК/ за повърхностни води около депото (изпълняват се след рекултивацията на депото);
- Изпълнение на биологична рекултивация, затревяване;
- Изграждане на мониторингова система – за подземните води /кладенци/, повърхностните води и нивелачни репери за контрол на топографията на депото;

Техническите характеристики на рекултивираното общинско депо за отпадъци Велинград са посочени в таблица 2.

Площта на съществуващото депо е определена съгласно експертна оценка и възлиза на 82 103 m².

Таблица: Технически характеристики на рекултивираното депо за отпадъци, Велинград

№	Описание	Единична мярка	Количество
---	----------	----------------	------------

№	Описание	Единична мярка	Количество
1.	Обща площ на съществ. отпадъци, предмет на рекултивация - хоризонтално	dka	82,103
2.	Обща площ за техническа рекултивация (след прибутване на отп.) - хоризонтално	dka	57,648
3.	Освободена площ (след прибутване на отп.) - хоризонтално	dka	24,455
4.	Обща площ за биологична рекултивация с отчитане на наклона, хоризонтална площ – $38,002+11,102=49,104\text{m}^2$, коеф. за наклона 1,08	dka	53.032
5.	Дължина на отводнителни земни канавки 90/30/35cm $229+289=518$	m	518
6.	Дължина на канавка тип Италиански улеи $59,5+39+280+225=603,5$	m	603.5
7.	Мониторингови кладенци	бр	3
8.	Газови кладенци	бр	6
9.	Нивелачни репери - контролни/нови	бр	4
10.	Обем на газовите дренажни ребра /0,50/0.50 m/	m ³	120
11.	Обем на глинестите почви /0.50 m/	m ³	26 516
12.	Обем на покривния почвен слой /0.50 m/	m ³	26 516
13.	Общ обем на депонираните отпадъци (уплътнени)	m ³	450 000
14.	Общ обем на депонираните отпадъци (уплътнени)	t	450 000

Площта за биологична рекултивация е изчислена както следва:

хоризонтална площ 49 104m²;

по скатовете 49 104x1.08 за наклона = 53 032 m²,

Почвените пластове са изчислени както следва:

хоризонтална площ 49 104m²;

по скатове 49 104x1.08 за наклона = 53 032 m²,

Обем – 53 032x0,5=26 516 m³

1.4. Тяло на отпадъците

Тялото на депото се оформя посредством придобиване и превозване на стари отпадъци съгласно приложената схема в Инвестиционния проект за баланс на масите, като се създават откоси с наклон 1:2,5. Височината на отпадъците е до 30m.

1.5. Основни задачи

Описанието на технологията на изпълнение и качество включва предписание за изпълнение на отделните видове строителни работи, за доставка на материали, качество на извършени работи и необходими машини за изпълнение.

Рекултивацията на депото ще се осъществи при следната технологична последователност:

- Подготовка на площадката, обхващаща периферна ивица, почистена и заздравена;*
- Преместване на съществуващите отпадъци, съгласно проекта и оформяне на отпадъчното тяло чрез уплътнение чрез валиране на пластове с шиповиден валеж;*
- Оформяне на окончателния контур на отпадъците, съгласно приложените чертежи;*
- Изкопаване и полагане на газовите ребра към двата кладенеца, оформени съгласно приложените чертежи;*
- Изкопаване и полагане на газовите кладенци, съгласно представените чертежи;*
- Полагане на покривните слоеве, съгласно проектното решение и приложените чертежи;*
- Изпълнение на биологичната рекултивация, съгласно проекта;*
- Изпълнение на отводнителните канавки, съгласно приложените чертежи;*
- Изпълнение на предписаните мониторингови съоръжения за извършване на постоянно наблюдение и контрол.*

Начин на трайно ползване на рекултивирани терени

Всички засегнати имоти, освободени от отпадъци ще запазят начинът на трайно ползване преди началото на рекултивацията. Имотите, които са отредени за депо за отпадъци, след рекултивацията на терена могат да променят начина на трайно ползване като „пасище, мера“ или „друг вид земеделска територия“.

БИОЛОГИЧНА РЕКУЛТИВАЦИЯ

Проектът за биологична рекултивация на депото за битови отпадъци в община Велинград е разработен на базата на проектирана техническа рекултивация на тялото на депото с площ 53,032 m². В тази връзка трябва да се отбележи, че оформените скатове са с наклон 1:2,5. Този наклон е приемлив за затревяване и не изисква допълнително използване на укрепителни средства като клейонажи, геомрежи с пространствена структура, подпорни стени и др. Всичко това дава увереност, че внесената тревна растителност при биологичната рекултивация ще може да се развива нормално и ще бъде максимално защитена от екстремното въздействие на разрушителни потоци повърхностни води (ако те се получат след развитие на стабилен тревен чим).

Площта за биологична рекултивация е изчислена както следва:

хоризонтална площ 49 104m²;

по скатове 49 104x1.08 за наклона = 53 032 m²

Основно се предлагат следните биологични рекултивационни мерки :

1. внасяне допълнително на изкуствени (естествени) торове и почвена обработка за обогатяване на хранителния състав на покривните земни маси;
2. обработка и подготовка на терена за затревяване;
3. поливане на новосъздадената тревна растителна повърхност;
4. поддръжка на тревната растителността в следващите три години.

Описанието на видовете тревни смеси, които ще се използват за биологична рекултивация са описани в Инвестиционния проект.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционно предложение „Закриване и рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в землището на гр. Велинград, местност „Реповица“, община Велинград“ няма взаимовръзка с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

- По време на строителството ще се използват:

- *Земни маси, вкл. глина и хумус;*
- *Вода за уплътняване на земен насип;*
- *Вода за напояване на тревния масив;*
- *Вода за питейно-битови нужди за строителните работници, която ще се доставя бутилирана;*
- *Горива за строителната механизация.*

- По време на експлоатацията:

По време експлоатацията на обекта не се предвижда наличие на опасни вещества от приложение № 3 на ЗООС.

При строителството ще се спазват одобрените строителни книжа. Площадката, която ще бъде рекултивирана не попада в защитени зони по чл.6 ал.1 т.1 и 2 от ЗБР (НАТУРА 2000 В ЧАСТТА И ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И МЕСТООБИТАНИЯТА НА ВИДОВЕТЕ ОТ ДИРЕКТИВА 92/43/ЕЕС);

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

За ИП „Закриване и рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в землището на гр. Велинград, местност „Реповица“, община Велинград ще се разработи ПУСО (план за управление на строителните отпадъци) съгласно Закона за управление на отпадъците и Наредбата за строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. Технологията на рекултивация предвижда цялостно рекултивиране на депото. Няма да се генерират нови количества отпадъци в рекултивираното депо.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Вредно въздействие за околната среда ще има основно по време на осъществяване на рекултивацията. По време на строителството ще се наруши за кратко време дисбаланса на околната среда около депото. Последващо замърсяване не се очаква, като всички параметри на евентуално замърсяване се следят постоянно, извършва се собствен периодичен и месечен мониторинг съгласно Инвестиционното намерение.

- Шумови въздействия, като се не очаква превишаване на шумовите нива от 80-85-dB(A);*

- Локално замърсяване от двигателите на техниката, която ще бъде използвана;
- Вибрации, породени от работата на машините.

Рекултивираният терен ще доведе до намаляване на вредните емисии в околната среда и създаване на екологично чиста среда за развитие на флората и фауната в района, вкл. прекратяване на отнасянето на леките фракции от депото и разпиляването им в околното пространство.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, имайки предвид мащаба и характеристиката на предложението. Всички дейности ще се осъществяват единствено в границите на площадката и няма да излизат с влиянието си извън границите на имота. Не се очаква да има инциденти, тъй като строителството ще се извърши от специализирани и обучени специалисти, които ще бъдат с нужните предпазни облекла, каски, ръкавици и др. Преди започване на осъществяване на инвестицията ще бъдат предвидени всички мерки за ограничаване на рисковете от инциденти, съгласно разпоредбите на Българското законодателство. За предотвратяване на евентуални рискове и с цел недопускане на нежелателни последици ще се спазва стриктно нормативната база – Закона за опазване на околната среда, Закона за водите, Закона за управление на отпадъците и други нормативни документи и актове, както и ще спазват изискванията на Правилник по безопасността на труда.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето

Инвестиционното намерение не предполага рискове за човешкото здраве при спазване на НАРЕДБА № 2 ОТ 22 МАРТ 2004 Г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ и употреба на лични предпазни средства.

Неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди- не се очаква риск;*
- б) води, предназначени за къпане- не се очаква риск;*
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди- не се очаква риск;*
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии- не се очаква риск;*
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради- не се очаква риск;*
- е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 2.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии- не се очаква риск;*
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение- не се очаква риск;*

з) курортни ресурси- не се очаква риск;
и) въздух- очаква се леко запрашаване при изкопните работи, което няма да се явява риск за здравето на работниците при наличие на лични предпазни средства;

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Площадката на съществуващото депо за битови отпадъци на община Велинград е разположена в землището на гр. Велинград в местност „Дълбоко дере“. Сметището се намира в имот ПИ 085137; площ на съществуващото сметище – 43751.00 м². На около 2.7 км южно от депото е квартал “Каменица”. Депото е маркирано.

Има денонощна охрана. Строителството ще се извършва в ненаселен район и на открити площадки с голяма площ, оградени с ограда, която не позволява преминаването на външни или случайни лица. Работещите на площадката ще бъдат инструктирани за безопасността на труда и противопожарната безопасност по време на строително-монтажните работи. В инвестиционното намерение е показан строителен ситуационен план, на който е ситуирано точното местоположение на фургоните за работниците, фургона на техническия ръководител, контейнери за складиране на строителни материали, площадка за паркиране на строителната механизация и др. Те попадат в имоти: 10450.85.3, 10450.85.4, 10450.85.7, 10450.85.8 с обща площ възлизаща на 1648м².

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

По време експлоатацията на обекта не се предвижда наличие на опасни вещества от приложение № 3 на ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

За реализирането на Инвестиционното предложение ще се използва съществуващата пътна инфраструктура, която е в задоволително експлоатационно състояние .

4. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Основните етапи, които се предвижда да се извършат при реализацията на инвестиционното предложение са както следва:

Предварителен етап -

- *съгласуване, получаване на разрешения;*
- *подготовка на документация за избор на изпълнител на строително-монтажните работи*

Строително-монтажни работи

- *техническа рекултивация*
- *биологична рекултивация – 3 години, както е подробно описано в част Биологична рекултивация, която е неразделна част от проекта.*

Заключителен етап

експлоатация - бъдещото ползване на терена след рекултивация . Имотите, които са отредени за депо за отпадъци, след рекултивацията на терена могат да променят начина на трайно ползване като „пасище, мера“ или „друг вид земеделска територия“.

5. Предлагами методи за строителство.

Избрания метод за рекултивиране на депото в община Велинград е „in situ” и рекултивацията ще протече в следната последователност:

- *Вертикална планировка;*
- *Предепониране на количество отпадъци депонирани извън границите на площадката и оформяне тялото на депото;*
- *Техническа рекултивация;*
- *Биологична рекултивация.*

Предвижда се рекултивацията да се извърши на един етап, като основните мерки предложени в работния проект са съобразени с действащата нормативна уредба в страната.

6. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Съществуващото Общинско депо не отговаря на изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на дена и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ. бр. 80 от 13.09.2013 г.)

Рекултивацията на депото ще ограничи неблагоприятното въздействие на натрупаните отпадъци върху околната среда, ще доведе до възстановяване на терена и до подобряване на ландшафта.

7. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Имотът не попада в границите на защитени територии и не се намира в близост до елементи от Националната екологична мрежа. Чертежи, карти, схеми и допълнителна информация са налични в работен проект „Закриване и рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в землището на гр. Велинград, местност „Реповица“, община Велинград.

8. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение ще се извършва единствено в имот общинска частна собственост ПИ № 10450.85.137, НТП Депо за битови отпадъци (сметище).

9. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Имотът не попада в чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. В пределите на община Велинград попадат части от 2 защитени зони по НАТУРА – 2000: Защитена зона Родопи - Западни (BG0001030) и Защитена зона Яденица (BG0001386). Площадката не попада в тези зони и отстои на разстояние съответно 1,85кв от зона Яденица (BG0001386) - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и на 6.71 кв от зона Родопи - Западни (BG0001030) - Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците.

10. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Не се предвижда.

11. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Необходимо издаване разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Инвестиционното предложение е ограничено единствено в имота, подлежащ на рекултивация.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Площадката, подлежаща на рекултивация не се намира в близост до мочурища, крайречни области, речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното предложение не се намира в близост до крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Площадката, подлежаща на рекултивация се намира в близост до горски район, но реализацията на проекта няма да има негативно въздействие върху горската екосистема. Въздействието ще бъде кратковременно, породено от дейностите по изпълнение на рекултивацията.

5. защитени със закон територии;

Площадката, подлежаща на рекултивация не се намира в близост до защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката, подлежаща на рекултивация не се намира в близост до елементи от Националната екологична мрежа.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Площадката, подлежаща на рекултивация не се намира в близост до ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Площадката, подлежаща на рекултивация не се намира в близост до територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Въздействие върху населението и човешкото здраве няма да има, в близост няма паметници на културата и места за отдих. Не се предвиждат дейности, които биха представлявали рисков фактор за влошаване здравословното състояние на населението и прилежащата инфраструктура в района. Не се очаква въздействие върху климата. Очаква се леко запрашаване при извършване на техническата рекултивация. Горният почвен слой на площадката ще бъде нарушен, поради процесите на изгребване и оформяне на тялото на депото. Ландшафтът няма да се наруши, рекултивацията ще доведе до възстановяване на терена и подобряване на

ландшафта. Процесите по рекултивация, които ще се извършат няма да влияят негативно на флората и фауната и естественото местообитание на видовете. Реализацията на този проект е с положителен ефект.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Въздействието върху околната среда може да се определи като локално и краткосрочно. В близост до площадката няма защитени територии, попадащи в Националната екологична мрежа.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение риск от инциденти съществува само при аварийни ситуации или при нарушения на нормалния технологичен режим. В зависимост от нарушенията са и съответните рискове – риск от природни бедствия, риск от травми, риск от пожар и други подобни.

Не се очаква да има инциденти, тъй като строителството ще се извърши от специализирани и обучени специалисти, които ще бъдат с нужните предпазни облекла, каски, ръкавици и др и ще спазват Наредба 2 ОТ 22 МАРТ 2004 Г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Въздействието се определя като непряко и краткотрайно с положителен ефект върху ОС.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Обхватът на инвестиционния проект е ограничен единствено в границите на подлежащия на рекултивация имот ПИ № 10450.85.137, НТП Депо за битови отпадъци (сметище).

А) Географски район: град Велинград, община Велинград, Област Пазарджик;

Б) Населени места: град Велинград, население 21 429 души (според НСИ за 2017 година), но няма да бъдат засегнати тези жители.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействието ще бъде положително и постоянно.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Очакваното настъпване на въздействието ще бъде след реализиране на инвестиционния проект. Положителното въздействие ще бъде постоянно и необратимо.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се прилага.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до положително въздействие върху атмосферния въздух, водите, ландшафта и като цяло върху хората и тяхното здраве.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма да има трансграничен характер на въздействието.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Не се прилага.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

До момента, има осигурен обществен интерес съгласно чл.4 ал.2 от Наредбата за ОВОС за който няма устно изразени и/или постъпили писмени възражения срещу ИП. В съответствие с чл.6 ал.10 от Наредбата за ОВОС в срок до 3 дни след получаване на информацията по Приложение №2, ще бъде осигурен обществен достъп до информацията за най- малко 14 дни, като се постави съобщение на интернет страницата на Община Велинград и на обществено достъпно място в сградата на Общинска администрация – Велинград за изразяване на становища от заинтересованите лица. След изтичане на 14 дневния срок Община Велинград ще изпрати служебно на РИОСВ – Пазарджик, резултатите от обществения достъп, в т.ч. по начина на осигуряването му по образец съгласно Приложение №7 от Наредбата за ОВОС.