



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



**Проект : „Закриване и рекултивация на общинско депо за  
неопасни отпадъци – гр.Тервел“, финансиран от  
Оперативна програма  
„Околна среда 2014-2020“**

**Договор № BG16M1OP002-2.010-0006-C01 от  
20.05.2020 г.**

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове , и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



**Дата на стартиране на проекта: 20.05.2020 г.**

**Дата на приключване: 20.04.2022 г.**

**Обща стойност на проекта: 1 131 140.19 лв.**

**Европейско финансиране: 961 469.17 лв.**

**Национално съфинансиране: 169 671.02 лв.**

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



**Главна цел на проекта:** Техническа рекултивация на 33,4 дка депо за неопасни отпадъци с прекратено ползване през 2009 г., посредством профилиране на отпадъците, уплътняване, запръстяване и изграждане на рекултивиращ слой.

**Специфичните цели на проектното предложение са следните:**

1. Да се осигури законосъобразен избор на изпълнители , които ще извършат дейностите по проекта;
2. Да се извърши техническата рекултивация на депото като основа за последващи:
  - 2.1. Биологична рекултивация посредством затревяване на билото и откосите на депото;
  - 2.2. Мониторинг посредством своевременно регистриране на промените в състоянието на околната среда (качество на почвените води и топография на депото) и обективна оценка на въздействието на обекта върху тях след неговото закриване и рекултивиране.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове , и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



### **Кратко описание на проекта.**

В град Тервел функционира претоварна станция за твърди битови отпадъци. Ползването на депото за неопасни отпадъци е преустановено през 2009 г. Площта на терена е 49,533 дка. Заетата с отпадъци площ е 30,00 дка.

### **Проектът предвижда извършване на :**

▫ Техническа рекултивация - по метода *in situ*, модел В, чрез профилиране на отпадъците , трикратно уплътняване, междинно запръстяване, уплътняване на земните маси и изграждане на рекултивиращ слой, изграждане на изолационна система.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове , и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



### Технологичната схема включва:

- Концентриране на отпадъците на по-малка площ, в т.ч. почистване и отстраняване на отпадъците, които са извън проектното дъно;
- Профилиране (разстилане и подравняване на отпадъците);
- Запръстяване и подравняване на слоя отпадъци;
- Уплътняване на отпадъците;
- Изпълнение на пасивна газоотвеждаща система (газоотвеждащи ребра на билото на депото и газови прозорци);
- Изграждане на рекултивиращ слой;

Техническата рекултивация ще се извърши чрез безвъзмездна финансова помощ от ОПОС 2014-2020.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



- Биологична рекултивация - ще се извърши посредством внасяне на оборски тор, тревни смески, направа на изолационни пояси и защитно озеленяване с храсти.

Предвидена е три типа биологична рекултивация, както следва: за билото - еднократно затревяване след комплекс от агротехнически мероприятия (изкопаване ,насипване 1уплътняване и фрезоване); за откосите - изкопаване, насипване, фрезоване; за прилежащия терен - плитка оран, фрезоване и подравняване. И при трите типа заключителната фаза е сеитба на тревни смески. При трите типа биорекултивация ще бъде внесен и оборски тор в количества - за билото- 1 тон, за откосите - 4,6 тона, за прилежащите територии - 7 тона.Средствата за извършване на биологичната рекултивация ще се осигурят от Община Тервел след извършване на техническата рекултивация и приключване на проекта ,финансиран от ОПОС 2014-2020.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове , и националния бюджет на Република България.*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



- Ще се проведе дългосрочен мониторинг на компонентите на околната среда и отпадъчното тяло.

## Основни дейности по проекта:

**Дейност 1:** Подготовка и изпълнение - срок на изпълнение 18 месеца.

Дейността включва всички действия на възложителя за подготовка на проектното предложение, както и такива, свързани с изпълнението на проекта.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



В обхвата на действията , свързани с подготовката на проектното предложение са включени следните:

1. Възлагане и изпълнение на услугата за изготвяне на инвестиционен проект за рекултивация на депото в гр. Тервел и за авторски надзор по време на изпълнението;
  2. Дейности за изпълнение на изискванията, произтичащи от нормативната база в сферата на инвестиционното проектиране и в сферата на управление на отпадъците и резултиращи в издадено разрешение за строеж за изпълнение на инвестицията за рекултивация на депото;
- В обхвата на действията, свързани с изпълнение на проекта попада и възлагане и изпълнение на услугата за строителен надзор по време на изпълнение на рекултивацията.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове , и националния бюджет на Република България.*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



## Резултат:

- 1 бр. договор за проектантска услуга за актуализиране на проекта, доработване в хода на оценката на проектното предложение за получаване на безвъзмездна помощ за финансиране на рекултивацията и за авторски надзор по време на изпълнението на проекта;
- 1 бр. одобрен от гл. архитект на Община Тервел технически проект за рекултивация на депо в гр. Тервел;
- 1 бр. издадено разрешение за строеж за рекултивация на депото;
- 1 бр. становище за почвени проби от почва, която ще послужи за техническа и биологична рекултивация;
- 1 бр. становище за инвестицията от РИОСВ Варна;
- 1 бр. становище за План за мониторинг и контрол от Басейнова дирекция гр. Плевен;
- 1 бр. договор за услугата "Строителен надзор" върху рекултивацията на депото.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



**Дейност 2:** Техническа рекултивация - срок за изпълнение 13 месеца.

Техническата рекултивация на депото за неопасни отпадъци в гр. Тервел е първи, основен етап от общо три етапа, включени в дейността за рекултивация на замърсен с битови отпадъци терен в гр. Тервел, както следва:

1. Извършване на техническа рекултивация посредством профилиране на отпадъците, уплътняване, запръстяване и изграждане на рекултивиращ слой;
2. Биологична рекултивация посредством затревяване на билото и откосите на депото;
3. Мониторинг посредством своевременно регистриране на промените в състоянието на околната среда (качество на подпочвените води и топография на депото) и обективна оценка на въздействието на обекта върху тях след неговото закриване и рекултивиране.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Техническата рекултивация ще бъде извършена в рамките на проекта. Биологичната рекултивация и мониторинга на рекултивираното депо са следващи по хронология етапи, които общината ще финансира със собствени средства.

### Резултати:

- \* 1,483 хектара площ в ПИ №72271.47.321 по КККР на град Тервел от замърсената с отпадъци площ от 3,00 хектара в упоменатия имот ще бъдат рекултивирани чрез техническа рекултивация;
- \*ще дадат доставени съоръжения за мониторинг, с които ще се извършва предвиденият в проекта мониторинг на рекултивираното депо.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



**Дейност 3: Организация и управление, мерки за информация и комуникация и подготовка на документация за възлагане на обществени поръчки - срок на изпълнение 18 месеца.**

Дейността включва следните основни поддейности:

1. Сформиране на екип и осигуряване на ресурси за работата му;
2. Реализиране на мерки за информация и комуникация е да разяснят целта на проекта, ползата му за обществеността и подкрепата на ЕС и фондовете за осъществяването му";
3. Изготвяне на технически спецификации за възлагане на обществени поръчки за строителство , строителен надзор и доставка на оборудване за мониторинг по проекта."

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове , и националния бюджет на Република България.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



## Резултат

1. Сформиран работещ екип, с експерти, притежаващи нужната квалификация за всички аспекти от реализацията на проекта, като подпомагането с експертиза ще е необходимо и ще се осъществи за изготвяне на техническите спецификации за възлагането на две обществени поръчки- за строителство и за строителен надзор;
2. Ще се организират и осъществят всички мерки, разписани в единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020.

*Проектът се финансира от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове , и националния бюджет на Република България.*