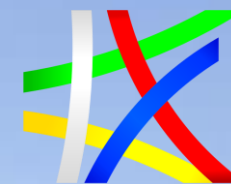




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

Заклучителна пресконференция на тема:

„Резултати от изпълнението на проект: „Закриване и
рекултивация на съществуващо общинско депо за битови
отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ.
Бяла, обл. Русе“

*Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
Европейския съюз, чрез оперативна програма Околна среда 2014-2020 г.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОБЩИНА
БЯЛА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2014-2020 г.

ПРОЕКТ:

„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско
депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664,
по КKKP на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“

по процедура BG16M1OP002-2.010

„Рекултивация на депа за закриване,
предмет на процедура по нарушение
на правото на ЕС по дело C-145/14“

АДБФП: BG16M1OP002-2.010-0002-C01/
Д-34-5 от 12.03.2020

БЕНЕФИЦИЕНТ: Община Бяла, Област Русе

Обща стойност на АДБФП: 1 438 300,66 лв.

Финансиране от ЕФРР: 1 222 555,56 лв.

Национално съфинансиране: 215 745,10 лв.



РЕАЛИЗИРАНА ИНВЕСТИЦИЯ ПО ОПОС

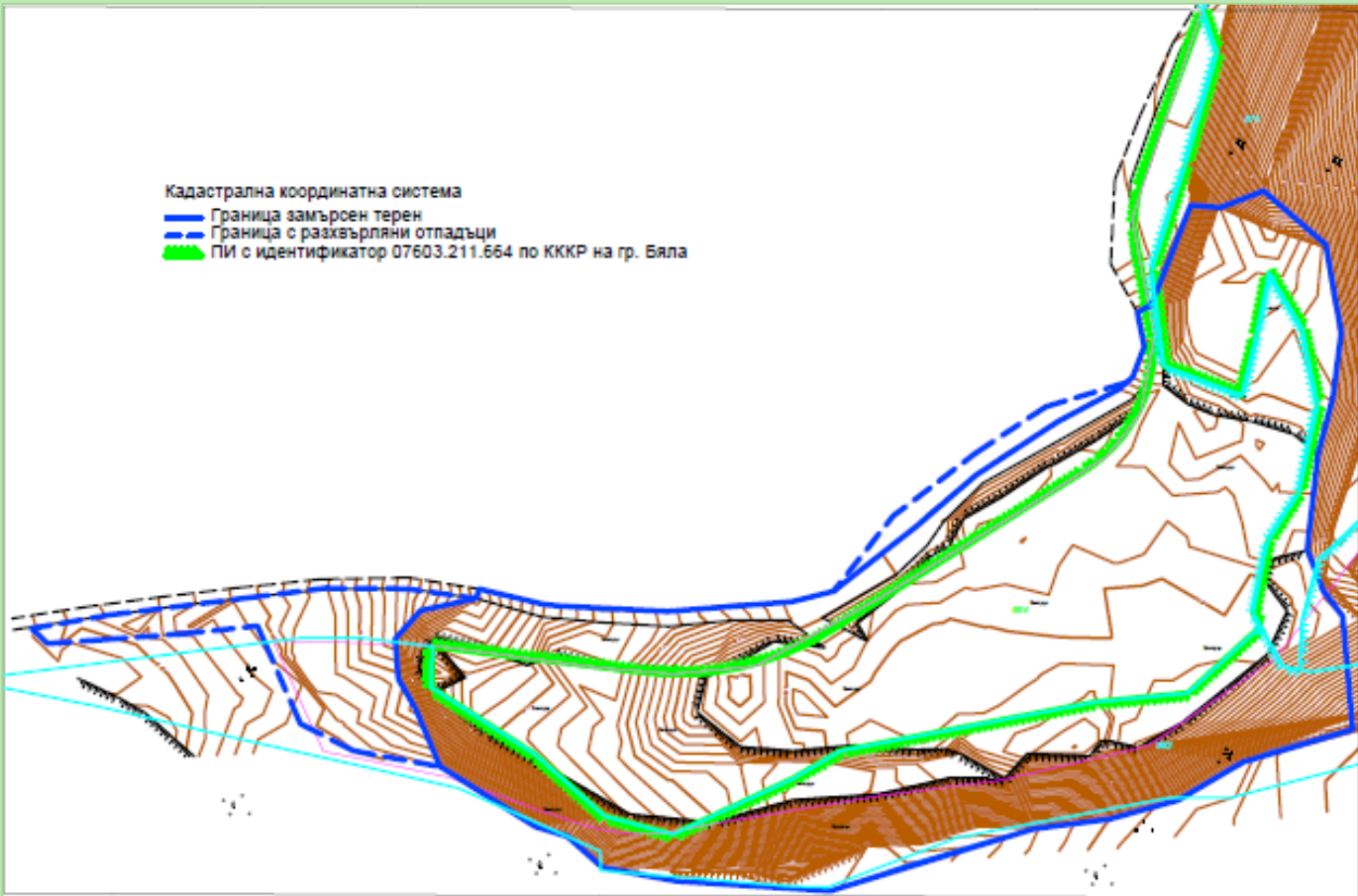




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



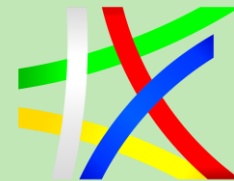
**Местоположение на инвестицията: поземлен имот № 07603.211.664,
по ККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе**



Площ на обекта: 22 600 кв.м.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

Откриване на строителна площадка и стартиране на проекта :



*Официална церемония по откриване на
строителната площадка и първа копка.*

05.10.2020 г. Община Бяла, Област Русе



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Начало на строителните дейности: Подготвителни дейности



Бяха почистени **14 000 кв.м.** от
храсти и друга растителност.
70 500 куб.м. отпадъци бяха
разринати и прибутани с
булдозер на **100 м.**



„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Вертикална планировка



Беше направен изкоп с багер на БО при условие на транспорт, както и тънък изкоп до 0.3 м. за подравняване и изземване на замърсени земни маси. Бяха натоварени и превозени 10 000 куб.м. битови отпадъци на 500 м.

„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Депониране на БО на пластове по 0.3 м. с максимална височина 6 м.



На този етап бяха извършени следните дейности: разриване с булдозер и засипване, машинно и импулсно уплътняване на земни пластове, както и доставка и полагане на земни маси и геотекстил.

„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



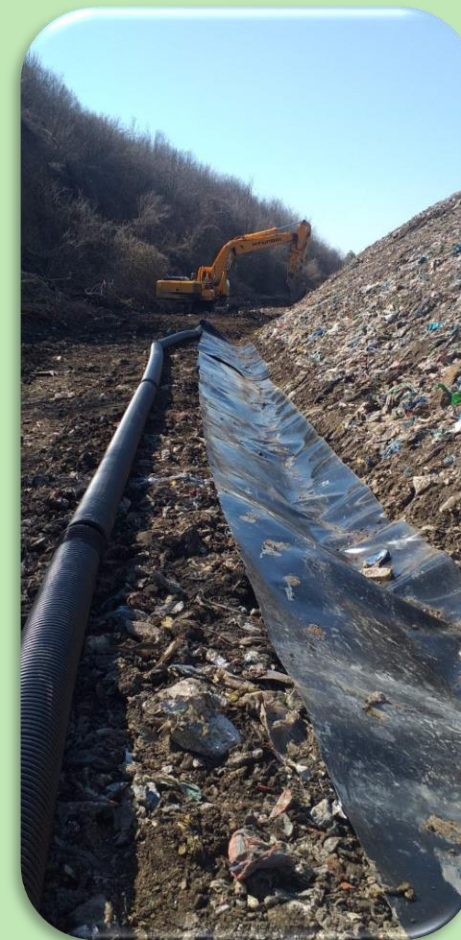
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Система атмосферни води



За изграждането на системата атмосферни води бяха спазени всички необходими условия за качествено изпълнение, включващи: изкоп и превоз на земни почви, доставка на дребен и едър чакъл за дренаж, доставка и монтаж на трапецовидни корита, доставка и полагане на пясъчна подложка и дренажни тръби. Беше направено и запълване на фуги на канавки с болкит с дълбочина 12 см и циментова замазка.



„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Отводнителни съоръжения

За изграждането на отводнителните съоръжения бяха извършени следните дейности:

- Доставка и полагане на: пръстени $\varnothing 1000$; метална решетка $\varnothing 1200$; подложен бетон; тръби за тръбопровод; баластра, на бетон за стоманено бетонна енергогасителна шахта;
- Изкоп на отвал;
- Засипване и уплътняване на пластовете по 0,5 м. на изкоп;
- Кофриране и декофриране на шахта;
- Доставка и полагане на армировка (мрежа);



„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Горен изолационен екран

За този етап от извършване на СМР бяха доставени и положени земни маси (глинести за уплътняване и чисти за подхумусен пласт), беше направено прибутване и разстилане с булдозер, както и беше извършена доставка и полагане на дренажен геокомпозит за газов дренаж и промита баластра.



„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Изграждане на газова система

Изграждането на газовата система беше приключено успешно, след извършване на : изкоп с багер; разриване с булдозер и засипване; двукратно уплътняване ; доставка и монтаж на перфорирани тръби (hdpe и метални) с различен размер (ф90 и ф530) ; доставка и монтаж на биофилтър.



„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Изграждане на система за инфилтрат



На този етап беше направен изкоп и бяха доставени и положени следните материали: геомембрана; 2мм. Баластра; HDPE тръба ф250 перфорирана и ПЕ резервоари с обем $V = 12\text{м}^3$



„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Мониторинг

За финалния етап на Мониторинг от техническата рекултивация по проекта бяха изградени наблюдателни пунктове за подземни води и наблюдателни пунктове за атмосферни води и газ; бяха изградени репери и беше направена топография на депото, както и беше извършено геодезично заснемане на мониторинговите пунктове (включително на всички съпътстващи дейности) и беше направено нанасяне на карта М1:2000.

„Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци, имот № 07603.211.664, по КККР на гр. Бяла, общ. Бяла, обл. Русе“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Резултат:



Реализирането на техническата рекултивация ще доведе до ограничаване на неблагоприятното въздействие на депонираните отпадъци върху околната среда. Чрез реализацията на проекта се осигурява защита от проникване в депото на повърхностните води и тяхното отвеждане извън тялото на депото, събиране и отвеждане на инфилтрираните води, опазване на атмосферния въздух и повърхностните води от замърсяване от отпадъчното тяло. Последващата биологична рекултивация ще бъде извършена за 36 месеца.

БЛАГОДАРЯ ВИ!

