



Съфинансирано от
Европейския съюз



„Модернизирание на компостираща инсталация за разделно събрани битови биоразградими отпадъци, находяща се на територията на РДНО“

Наименование на проекта: „Модернизирание и надграждане на системите за рециклиране на битови биоразградими отпадъци в РСУО Самоков“, за нуждите на общините Самоков, Ихтиман, Костенец и Долна баня.

Бенефициент: Община Самоков

Партньори: Община Ихтиман, Община Костенец и Община Долна баня

Източник на финансиране: Програма „Околна среда“ 2021 – 2027 г. Процедура BG16FFPR002-2.004 “Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци-втора“, по Приоритет 2 „Отпадъци“

Обща стойност на проекта: 10 446 791, 90 лв.

Съфинансиране от Европейски фонд за регионално развитие: 4 877 969,57 лв.

Съфинансиране от държавен бюджет на Република България: 2 090 558,36 лв.

Собствен принос от общините в РСУО Самоков: 1 742 131,99 лв.

Недопустими разходи: 1 736 131,98 лв.

Описание на проекта:

Като част от регионалната система за управление на отпадъците в регион Самоков, през 2016г. е изградена и въведена в експлоатация инсталация за компостиране, включваща третирана зелени, градински и дървесни отпадъци с капацитет 2500 т/г., разположена в ПИ 65231.915.100, в рамките на регионалния център за неопасни отпадъци. Оборудването на инсталацията е значително амортизирано, а технологията е морално остаряла и не посреща съвременните нужди и технологии за процеса за компостиране. Необходими са мерки за надграждане с подобряване и модернизация на технологията за рециклиране на разделно събрани биоразградими битови отпадъци, за да се осигури постигане на количествените цели на ЗУО. По проекта, в който участват всички общини от РСУО Самоков, ще бъде модернизирана съществуващата инсталация, като ще бъде оформена допълнителна площ към площадката, ще бъдат обособени зона за шредирание и технологични участъци и изградени ретинозен басейн и система за отвеждане на замърсени води и ще бъдат монтирани покривала за компостните редове за подобряване на биологичните процеси. Предвид недостатъчния капацитет на съществуващата площадка 2500т./г. при общо количество на биоразградимия битов отпадък от всички общини в РСУО Самоков от 9555,25т./г.), ще бъде допълнително изградена нова инсталация с капацитет от 7055,25т./г. в свободен терен в рамките на РЦУО Самоков, която ще се състои от зона за прием /входящ склад/, зона за шредирание и съхранение, зона за смесване, технологична зона /компостиране/, складиране на готовия компост.

Общата цел на проекта е да се намали количеството депонирани биоразградими отпадъци, генерирани на територията на общините Самоков, Ихтиман, Костенец и Долна баня (партньори по проекта), чрез разделното събиране и оползотворяване на биоразградимите битови отпадъци. Тази цел е в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и с европейските и националните цели за поэтапно намаляване на количествата на биоразградимите битови отпадъци, предназначени за депониране. Специфичната цел на проекта е да се модернизира необходимата инфраструктура за разделно събиране и оползотворяване на

биоразградимите битови отпадъци в общините, доколкото наличната такава е оценена като морално остаряла и недостатъчна и неподходяща за правилното протичане на процеса на компостиране на биоразградимите битови отпадъци.

В резултат на изпълнение на проекта ще бъде осигурено събиране и третиране на цялото количество биоразградими битови отпадъци – 4 894,51 т./г. от община Самоков, 1 366,99 т./г. от община Костенец, 77,88 т./г. община Дола баня и 3 215,87 т./г. от община Ихтиман.

Основните резултати от изпълнение на проекта са насочени към подобряване на качеството на околната среда за жителите в четирите общини чрез намаляване на свързаните с депонирането на отпадъци вредни емисии и предоставяне на нов тип услуга относно отпадъците на жителите и бизнеса в общините и на висококачествен компост. Чрез изпълнение на проекта ще се осигури в голяма степен принос за отклоняване на до 100 % на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци в съответните общини, за намаляване на количеството депонирани битови отпадъци и за увеличаване на количеството рециклирани отпадъци.

По проектът се предвижда още да бъдат закупени съдове и техника за разделно събиране на битовите биоразградими отпадъци, както следва:

Доставка на 6 броя специализирани автомобили сметосъбиращи и сметоизвозващи автомобили за разделно събрани битови биоразградими отпадъци от които:

- 2 броя сметосъбиращи автомобили , 59 бр. съдове с обем от 1,1 м³ и 1746 бр. с обем от 0,24 м³ за събиране и извозване на битовите биоразградими отпадъци за Община Самоков;
- 2 броя сметосъбиращи автомобили , 20 бр. съдове с обем от 1,1 м³ и 1133 бр. с обем от 0,24 м³ за събиране и извозване на битовите биоразградими отпадъци за Община Ихтиман;
- 1 брой сметосъбиращ автомобил, 111 бр. съдове с обем от 1,1 м³ за събиране и извозване на битовите биоразградими отпадъци за Община Костенец.
- 1 брой сметосъбиращ автомобил и 33 бр. съдове с обем от 0,24 м³ за събиране и извозване на битовите биоразградими отпадъци за Община Долна баня.

В рамките на проекта ще се подготви, организира и проведе информационна кампания за населението в общините Самоков, Ихтиман, Костенец и Долна баня за въвеждането на система за разделно събиране на битовите биоразградими отпадъци. Информационната кампания ще се провежда по време на изпълнението на проекта, като ще запознае в детайли жителите на общините с предвидената за въвеждане система за разделно събиране на битови биоразградими отпадъци, с цел ефективното ѝ функциониране. Гражданите ще бъдат запознати с целите на разделното събиране и компостиране, ползите за околната среда от разделно събиране на биоразградимите отпадъци, правилата и изискванията за разделно събиране на тези потоци отпадъци.

Период на изпълнение: Срокът за изпълнението на проекта е 30 месеца, считано от 02.09.2025 г., но не по-късно от 02.03.2028 г.