



Започна изграждането на модерната анаеробна инсталация за преработка на биоразградими отпадъци

Петък, 26 Февруари 2021

В Бургас започна изграждането на първата по рода си в страната анаеробна инсталация за преработка на разделно събрани биоразградими отпадъци. С нея ще се осигури допълнителен капацитет за процеса по сметосъбиране и сметопреработка. Проектът за нейното изграждане се изпълнява в партньорство между трите общини Бургас, Поморие и Несебър.

На символичната първа копка при старта на строителните дейности присъстваха кметът на Бургас Димитър Николов, кметът на Поморие Иван Алексиев, зам.-кметът на Бургас Весна Балтина, представители на Община Несебър и дружеството, което проектира и изгражда съоръжението.

Инсталацията ще разполага с едни от най-съвременните уреди и системи за извършването на процесите по преработка на отпадъците. Тя ще работи на принципа на естествен процес, при който разграждането на отпадъците се извършва от специални бактерии при пълна липсата на кислород. Вследствие на този процес ще се получава компост и метан, от който ще се произвежда електричество и топлинна енергия.

Капацитетът на инсталацията е за преработка на 30 652 тона биоразградими отпадъци годишно. Тя ще разполага с 8 биореактора, биогаз система, система за перколата, газ хранилище и системи, както и мобилно оборудване. Инсталацията за компостиране ще има 6 тунела.

„Благодаря на останалите две общини за партньорството по реализирането на този проект. Изключително голямо предизвикателство ще бъде събирането на биоразградимите отпадъци и превръщането им в електричество, което да се ползва. Чрез прилагането на този проект България ще успее да защити по-добри нива в оползотворяването на биоразградими отпадъци и превръщането им в зелена енергия“, каза кметът Димитър Николов.

„Това е нашата първа стъпка в усилията, които Европа полага в тази посока. Това е един много голям и амбициозен проект. Екипът, който работи по него, полага много усилия и се надявам през 2023 година да се поздравим с една много добра работеща инсталация“, каза зам.-кметът Весна Балтина.

Строителните дейности по реализиране на мащабния проект ще се извършват от немската компания Векон. Тя има голям опит в изграждането на подобни инсталации в много страни. Един от реализираните обекти на фирмата е инсталация за преработка на битови отпадъци непосредствено до стадиона на футболния гранд „Байерн“ – Мюнхен.

С пускането в експлоатация на анаеробната система ще се удължи животът на новата клетка на



регионалното депо в резултат на намаляването на количествата отпадъци, оставяни за обезвреждане в него. От друга страна изграждането ѝ ще допринесе за намаляване на емисиите парникови газове в атмосферата.

Анаеробната инсталация се изгражда в Северната промишлена зона при ул. "Крайезерна" в Бургас, в района на пречиствателната станция за отпадни води. Тя се реализира по Проект №BG16M1OP002-2.004-0002 "Изграждане на анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци на територията на регион Бургас". Той се осъществява с безвъзмездна финансова помощ и собствено финансиране от трите общини, което се разпределя между партньорите, както следва: Община Бургас - 54,61 %; Община Несебър - 33,38 %; Община Поморие - 12,01 %.





