



## Изграждането на анаеробната инсталация за преработка на биоразградими отпадъци е на финален етап

Събота, 16 Септември 2023

Изграждането на анаеробната инсталация за преработка на разделно събрани биоразградими отпадъци в Бургас е на финален етап. Това съобщи кметът Димитър Николов, който посети съоръжението.

Предстои да бъдат направени изпитвания на всички елементи на анаеробната инсталация във функционален и технологичен режим. Вече са закупени 6800 кофи от 120 литра и 1700 кофи от 240 литра, които са предназначени за разделно събиране на зелени и битови биоразградими отпадъци. Съдовете ще бъдат предоставени на заведения за обществено хранене. Постепенно към тази система за разделно събиране ще бъдат присъединени и домакинствата, тъй като 50 процента от генерираните от тях отпадъци са биоразградими.

„Анаеробната инсталация разполага с капацитет за преработка на 30 000 тона отпадъци годишно. Когато тя влезе в експлоатация, това количество няма да се депонира в регионалната клетка и ще се предотврати нейното запълване. Регионалната клетка в момента се използва от 9 общини. Другата полза от инсталацията ще е намаляването на отделения в атмосферата биогаз метан, който е парников. Така ще окажем положително въздействие за опазването на околната среда“, коментира още кметът Николов.

Инсталацията ще разполага с едни от най-съвременните уреди и системи за извършването на процесите по преработка на отпадъците. Тя ще функционира 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.



Анаеробната инсталация за преработка на разделно събрани биоразградими отпадъци се изгражда по Проект №BG16M1OP002-2.004-0002, който се реализира по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020“, подкрепен от ЕФРР.













