

Изобретатель Мэтью Мацотта из американского города Кембридж воплотил в жизнь пилотный проект механизма, который получает пользу из собачьих экскрементов. Проект получил название The Park Spark.

По замыслу Мацотты, отходы собачьей жизнедеятельности можно использовать для освещения парка, где в основном собак и выгуливают.

Приспособлением для этого является установка из двух резервуаров, примерно по 100 литров каждый. В одном из них - обычная вода, в другой - экскременты.

Людям, выгуливающим в парке своих питомцев, предлагается собирать их фекалии в пакет из органического материала и помещать его в специальный резервуар (метантанк).

В результате реакции брожения образуется метан, который обеспечит энергией лампу фонаря.

С помощью собачьих экскрементов планируется "подкармливать" не только фонарь, но и другие парковые объекты - например, стойки с попкорном и холодильники с напитками.