LOgo

Hero

Recycle your food waste like nature does it!

Stay tuned for our bio-waste recycling bin and learn how you can produce biogas and organic fertilizer at home!Utilize your food waste!

| **Какво правим**?  Разработваме устройство за разграждане на био отпадъци до продукти, които могат да се ползват от теб.  Микро дайджестър, който анаеробно да преработва хранителните отпадъци до биогаз и органична тор. Biogаz е естествен газ, който се състои основно от метан и въглероден двуокис и може да се използва за отопление и готвене.  Органичната тор съдържа всички хранителни вещества от био отпадъците, които трябва да се върнат обратно в почвата, за да я подхранят.  Продуктът е съобразен с ограничените градски пространства. | **What we do?**  Developing a recycle bio- waste bin for the households.  Anaerobic micro- digester to recycle food waste to byproducts – biogas and organic fertilizer, which can be used by you.  Biogas is a natural gas consisting of methane and carbon dioxide, that can be used for heating and cooking.  Organic fertilizer contains all the nutrients of food waste and can be used for the soil health and revitalisation.  Urban designed for the limited space in the cities. |
| --- | --- |
| **Как работи?**  Използваме естествения анаеробен процес при разграждане на хранителни отпадъци. В среда лишена от кислород, микроорганизмите, намиращи се в хранителните отпадъци, естествено ги разграждат до биогаз и органична тор. | **How it works?**  We use the natural anaerobic process to recycle food waste. In an environment without oxygen microorganisms found in food waste naturally break it down into biogas and organic fertilizers. |
| **Какво печелиш ти?**  Възможност да използваш произведените биогаз и органична тор за отопление и готвене. Също така можеш и да ги продадеш. | **What is your benefit?**  You have the opportunity to use the produced biogas for heating and cooking and the organic fertilizer for the soil. You can also sell them as well. |
| **Какво печели природата?**  Като произвеждаш и ползваш биогаз намаляваш парниковите емисии, намаляваш съответно твоя въглероден отпечатък. Произведената органична тор можеш да използваш за ревитализиране на почвата.  Или  По малко парников газове във въздуха  Повече хранителни вещества в почвата.  Биогаз калкулатор – малко цифри | **What is the environmental impact?**  Less greenhouse gases in the air, more nutrients in the soil.  Example:  100 tons food waste per year will give:   * 4 500 m3 biogas per year; * 98 tons organic fertilizer per year; * 10.77 tons CO2 compensation per year for electricity feed-in |
| **Кои сме ние?**  Ние сме български компания, която е отговорна към околната среда. Искаме да разработим устойчиво решение за кръгова икономика, което едновременно да печелиш ти и да печели и околната среда, почвата и въздуха. | **Who are we?**  We are a Bulgarian company that is responsible for the environment. We want to develop a sustainable circular economy solution that benefits you and the environment, soil and air at the same time. |

Our mission

Mission: Be responsible! Recycle your food waste, resell produced biogas and organic fertilizer and return the nutrients to the soil.

Мисия: Бъди отговорен! Рециклирай твоите биоотпадъци, продай произведения биогаз и органичен тор и върни хрнителните вщества обратно в почвата.