



Bioen d.o.o. je grupacijska tvrtka koja proizvodi električnu energiju pomoću bioplina nastalog razgradnjom biorazgradivog otpada, nusproizvoda životinjskog podrijetla i energetske sirovine.

Bioplinara Organica Kalnik 1 d.o.o. je prva tvrtka iz grupacije koja je 5.1.2017. ishodila dozvolu za gospodarenje otpadom te tako postala ovlaštena za uporabu 55 vrsta neopasnog otpada i nusproizvoda životinjskog podrijetla.

Isto tako Bioplinara Organica Kalnik 1 d.o.o. je prvo bioplinsko postrojenje, unutar grupacije, koje je izgradilo liniju za obradu biorazgradivog otpada. Linija je u pogonu od svibnja 2018.

Nakon Bioplinare Organice Kalnik 1 d.o.o. i ostale bioplinare u grupaciji su ishodile ili su u postupku ishođenja svih potrebnih dozvola.

Popis bioplinskih postrojenja grupacije BIOEN d.o.o.:

1. Bioplinara Organica Kalnik 1 d.o.o. 2MW
 - a. Gregurovec 23, 48 260 Križevci
 - b. u pogonu od rujna 2016.
2. Bioplinska Elektrana Orehovec d.o.o. 1MW
 - a. Sveti Petar Orehovec 97/A, 48 267 Orehovec
 - b. u pogonu od prosinca 2016.
3. Biointegra d.o.o. 2MW
 - a. Antuna Mihanovića 23, Medinci, 33 520 Slatina
 - b. u pogonu od siječnja 2017.
4. VDM Energija d.o.o. dva postrojenja po 1MW
 - a. Donji Miholjac i Viljevo
 - b. u pogonu od listopada 2018.
5. Bioplin Proizvodnja d.o.o. 1MW
 - a. Antuna Mihanovića 25 Medinci, 33 520 Slatina
 - b. biti će puštena u pogon do kraja 2018.



Vrste neopasnog otpada koje se mogu oporabiti na bioplinskim postrojenjima postupkom anaerobne digestije između ostalog su:

- Biorazgradivi otpad iz domaćinstava i industrije
- Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
- Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda koje sadrži samo jestiva ulja i masnoće
- Muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda
- Jestiva ulja i masti

The logo for BIOOTPAD features a circular icon with three arrows forming a clockwise cycle, rendered in a brown color. To the right of the icon, the word "BIOOTPAD" is written in a large, bold, black, sans-serif font, followed by "d.o.o." in a smaller, regular, black, sans-serif font.

BIOOTPAD d.o.o.

Tvrtka Biootpad d.o.o. nudi sveobuhvatna rješenja iz područja zbrinjavanja otpada s posebnim naglaskom na optimiziranje postupanja s otpadom u svrhu ispunjenja ciljeva zaštite okoliša uz racionalizaciju troškova.

Tvrtka Biootpad d.o.o. je strateški partner grupacije Bioen te prati sve tvrtke grupacije sa rješenjima za prijevoz, sakupljanje i predobradu otpada.

Isto tako, tvrtka Biootpad d.o.o. ulaže u linije za obradu otpada i skladišne kapacitete potrebne za uspješno rješavanje biorazgradivog otpada koji se odvojeno sakuplja po domaćinstvima.

