

Nový závod na zpracování biologicky rozložitelného odpadu kompostárenskou – aerobní technologií v biofermentorech, je vybaven nejmodernější technologií pro zpracování odpadní a zbytkové biomasy s kapacitou zpracování až 40.000 tun za rok.



Fermentační boxy



Tento proces hygienizace a fermentace je řízený pomocí operačního systému PC z řídicího centra, který hlídá a kontroluje celý proces zrání BRO. Závod se nachází v objektu MCHZ, prakticky v centru Ostravy, poskytuje tak dobrou dopravní dostupnost a zároveň představuje dostatečnou vzdálenost vzhledem k možným hlukovým a pachovým nežádoucím emisím závodu.



Závod se skládá z průmyslové haly a skladovacích a dozrávacích ploch, vybudovaných z někdejších lagun, které jsou vodohospodářsky zajištěné. Vzdušina z biochemických procesů je odtahována pomocí VZT do biofiltru.





## Možné přijímané odpady do zařízení:

<b>20 02 01</b>	<b>Biologicky rozložitelný odpad</b>
02 03	Odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy a tabáku; odpady z konzervářského a tabákového průmyslu a z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 06	Odpady z pekáren a výroby cukrovinek
02 06 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
03 01	Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku
03 01 01	Odpadní kůra nebo korek
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 03	Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo
03 03 07	Mechanicky oddělený výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky
03 03 08	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
10 01	Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadů uvedených v podskupině 19)
10 01 03	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 06	Směsné obaly (např. odpadní papírové etikety)
16 03	Vadné šarže a nepoužité výrobky
16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 05 04	Zemina a kamení
19 05	Odpady z aerobního zpracování pevných odpadů
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti
20 02	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)
20 02 02	Zemina a kamení
20 03	Ostatní komunální odpady
20 03 02	Odpad z tržišť
20 03 03	Uliční smetky
20 03 04	Kal ze septiků a žump
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace
20 03 07	Objemný odpad