



- a strong solution for the environment



FÖRBEHANDLINGSANLÄGGNINGAR FÖR ORGANISKT MATAVFALL

Holländska SMICON tillverkar krossar för förbehandling av organiskt matavfall till biogas. Den kan för-behandla både förpackat och oförpackat avfall från hushåll, verksamheter och butiker. I krossen tillsätts spädmedia, vatten eller annan lämplig media som ger slurryn önskad torrhalt och konsistens för att pumpas vidare direkt till rötning eller lagringstank.

Data

- Låg energiförbrukning <7 kWh/ton
- Hög kapacitet 8-20ton/h
- Slurry som uppfyller kraven enligt SPCR120

Egenskaper

- Kompakt layout
- Hög driftsäkerhet och tillgänglighet
- Låg driftkostnad
- Hög kontinuerlig kapacitet
- Helautomatisk process
- Låg ljudnivå



ReTec Miljö AB
Kolonivägen 63
SE-371 54 Karlskrona

Tel.: +46 (0) 70 337 20 10

info@retecmiljo.se
www.retecmiljo.se

ReTec utvecklar, konstruerar och tillverkar specialmaskiner för avfall och återvinningsindustrin. Vi erbjuder praktiska lösningar enligt kundens behov, som hjälper dem att öka lönsamheten i sin verksamhet.

Några exempel på organiskt matavfall

- Insamlat matavfall i papperspåse eller plastpåse
- Förpackat matavfall från hushåll
- Förpackat livsmedelsavfall
- Matavfall utan förpackningar
- Matavfall i konserveburkar

Några exempel på spädmedier

- Rent eller brutet vatten
- Fettavfall
- Avvattnad rötrest

ReTec har lång erfarenhet av att bygga kompletta förbehandlingsanläggningar för organiskt matavfall. Tillsammans med kunder och leverantörer utvecklar vi ständigt tekniken med målet att ReTecs förbehandlingsanläggningar skall vara det första naturliga valet vid förhandling av organiskt matavfall i Skandinavien.

Organiskt matavfall tippas i en tippficka som är försedd med bottenkruv. Från tippfickan transporteras matavfallet i en skruvtransportör ner i krossen. I krossen bearbetas matavfallet tillsammans med spädmedian och separerar det organiska avfallet från förpackningar och felsorterat avfall. Krossen är speciellt framtagen och utvecklad för skonsam bearbetning av organiskt avfall och separering av förpackningar samtidigt som sållet är självrengörande. Den organiska massan passerar ett såll ner i ett tråg där slurryn pumpas vidare antingen direkt till rötning eller till en lagringstank. Rejekten passerar krossen och transporteras vidare för uppsamling i container eller annan lämplig behållare.

