

Matavfallets kretslopp

Ditt matavfall blir biogas och biogödsel





Varför är det viktigt att få - För att det blir biogas och b

När matavfall läggs i gröna påsen kan vi
producera biogas och använda rötresten

1. Matavfallet läggs i våra gröna påsar.

2. Både gröna påsar med matavfall
och påsar med brännbart avfall lägger
du i samma kärl. Kärlen töms med
biogasdrivna renhållningsfordon och
avfallet transporteras till behandlings-
anläggningen för sortering och rötning.

3. I sorteringsanläggningen sorteras
de gröna påsarna ut genom att färgen
på påsarna läses av. Påsar med
brännbart avfall förbränns för att bli
fjärrvärme och el. De gröna påsarna
transporteras till biogasanläggningen.





nga upp matavfall?

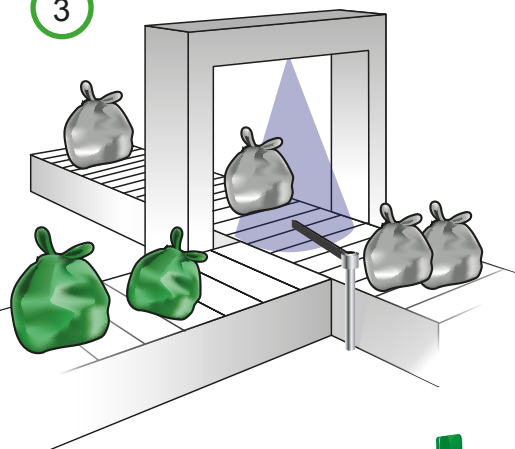
biogödsel.

ta tillvara på energi och näring genom att
som biogödsel på produktiv åkermark.

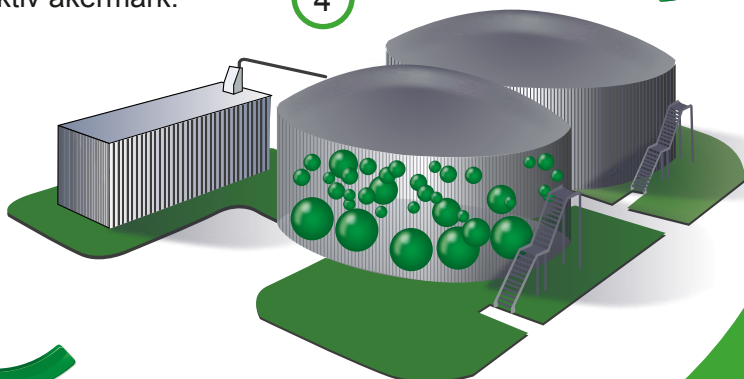
4. I biogasanläggningen rivs påsarna upp och matavfallet mals. Det malda matavfallet pumpas till en rötkammare och rötas till biogas. Själva påsarna energiåtervinns för att bli fjärrvärme och el.

5. Biogas kan användas som drivmedel till fordon och är ett bättre alternativ ur klimatsynpunkt än fossila bränslen så som bensin och diesel. Kvar efter rötningsprocessen blir en näringsrik rötrest som används som biogödsel på produktiv åkermark.

3



4





Miljövänlig energi och slutet kretslopp

Det bästa för miljön är att inte handla hem mer än vad som går åt samt att ta hand om matresterna på bästa sätt. När matavfall väl har uppstått är det ur ett klimatperspektiv bäst att dess energi och näring tas tillvara. När du lägger ditt matavfall i gröna påsen gör du en insats för en hållbar framtid!

Varför grön påse?

Påsarna, som tillhandahålls via Sörmland Vatten, har en specifik grön färg för att kunna avskiljas från andra påsar i sorteringsanläggningen. Läs mer om gröna påsen på sormlandvatten.se.

Vet du att...

- du använder ditt befintliga kärl, du behöver alltså inte ett separat kärl för gröna påsen.
- gröna påsen lägger du i kärlet tillsammans med de vanliga påsarna.
- gröna påsen ska inte läggas i en annan påse eller säck.
- alla påsar ska knytas med dubbelknut, så påsarna håller sig förslutna under transport och sortering.
- våra gröna påsar består till 80 procent av återvunnen plast, men är inte komposterbara.

Behöver du ett startpaket?

Om du behöver ett startpaket kontaktar du vår kundservice på telefon 0150-800 100 så hjälper vi dig. Ett startpaket består av gröna påsar, hållare och sorteringsinstruktion.

*Glöm inte
dubbelknut!*

Sörmland Vatten och Avfall AB
Vingåkersvägen 18
641 51 Katrineholm
Telefon: 0150-800 100
E-post: kundservice@sormlandvatten.se
Webb: www.sormlandvatten.se



**Besök oss
gärna på Facebook!**