

Matavfallets kretslopp

Ditt matavfall blir biogas och biogödsel

Varför är det viktigt att fånga upp matavfall? – För att det blir biogas och biogödsel. När matavfall läggs i gröna påsen kan vi ta tillvara på energi och näring genom att producera biogas och använda rötresten som biogödsel på produktiv åkermark.

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 behandlingsanläggningen 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.
4. I biogasanläggningen rivs påsarna upp och matavfallet mals. Det malda matavfallet pumpas till en rötchammare 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 bensen och diesel. Kvar efter röttningsprocessen blir en näringsrik rötrest som används som biogödsel på produktiv åkermark.

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 separatkärl 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.



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!