

Catalán

Varje dag går en viktig resurs till spillo när Stockholms hems hyresgäster bär ut sitt matavfall i soppåsen. Ca 100 kg matavfall per person och år, som istället borde bli biogas och gödsel. För varje bensin- eller dieseldrivna fordon som ersätts av ett biogasdrivet fordon minskar klimatpåverkan med ca 90%. Samtidigt är biogasbilens utsläpp av hälsovådliga partiklar nästan obefintliga.

I Stockholm är efterfrågan på biogas stor, men varierande tillgång skapar problem i distributionsledet så behovet av ökad produktion är stort. Bl.a. Stockholm Vatten uppmuntrar till ökad insamling av matavfall.

Det finns två huvudspår för att omvandla matavfall till biogas:

- Avfallskvarnar, avfallet transporteras via avloppsnätet
- Sortering vid fastigheten, hämtning/transport med bil

Visserligen är hämtning med bil ett mer energieffektivt sätt att ta hand om matavfallet, men avfallskvarnar under diskbänken ger ett stort mervärde till hyresgästen. Man slipper lukt och hantering i hus med otillräckliga utrymmen för källsortering, och undviker samtidigt biltransporter i trånga stadsmiljöer. Det är säkert lättare att introducera avfallskvarnar i det befintliga beståndet, samtidigt kan det vara en god idé att planera t.ex. nyproduktion för ett system med manuell sortering och hämtning. (Avfallskvarnar kan även kombineras med ett system med hämtning för att få en renare restprodukt.)

Stockholms hems borde visa sitt uppriktiga engagemang för ett hållbart Stockholm genom att snarast erbjuda sina hyresgäster avfallskvarnar.

Med hänvisning till ovanstående föreslår vi att:

- Avfallskvarnar installeras i ett nybyggnads- resp. renoveringsprojekt för utvärdering
- Stockholms hems utreder tänkbara effekter av sortering via avfallskvarnar resp. med hämtning, för bolaget och för dess hyresgäster