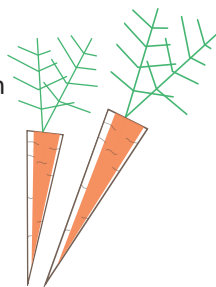


Biogas

- En klimatsmart och kostnadseffektiv tillgång för samhället
- Skapar jobb och grön energi för både transport och industri

Utan biogas inga ekologiska morötter

Biogas är ett utmärkt exempel på cirkulär ekonomi. Den rest som bildas när biogas produceras kan ofta användas som biogödsel inom det ekologiska lantbruket. Det innebär att vi kan fortsätta odla ekologiska morötter, gurkor och mycket annat i Sverige. Skalet från morötterna och gurkstumparna är matavfall som blir till biogas och biogödsel, och kretsloppet är slutet.



Utan biogasproduktion blir det ingen biogödsel, som är en grundförutsättning för fortsatt ökad svensk ekoodling. Efterfrågan på ekologiska varor är i dag större än tillgången. Trenden har varit tydlig de senaste åren, konsumenterna vill ha eko. Bara under de första sex månaderna år 2016 ökade försäljningen med 23 procent (Ekoweb).

År 2018 ska minst 50 procent av matavfallet i Sverige samlas in. Minst 40 procent ska gå till biogasproduktion. Den klimatsmarta biogasen kan bland annat användas som drivmedel.

Matavfall från ett hushåll på fyra personer räcker för att driva en bil med biogas upp till tolv kilometer per vecka.

Grön gas skapar gröna jobb

Många av dem som är sysselsatta inom biogaskedjan är verksamma på landsbygden och i mindre tätorter. Biogasen är en nationell resurs som stärker flera delar av samhället.

En satsning på biogas innebär en satsning på 15 000 nya jobb i Sverige – över hela landet.

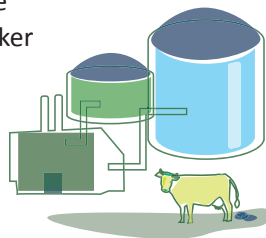


Biogas = närproducerad energi

Av de råvaror som används till biogasproduktion kommer nära 90 procent från Sverige. Inget annat drivmedel är så svenskt som biogas.

Det är prioriterat för EU att vara självförsörjande på energi. En egen biogasproduktion innebär säker tillgång till flexibel och trygg energi i Sverige.

Utredningar visar att investeringar i biogas ger störst klimatnytta per krona.



Smart för både ekonomi och klimat

Transporterna i Sverige ska ställas om till förnybara drivmedel. Även industrin måste växla över till grönare energi för att minska sina utsläpp.

Mer biogas skulle ge en avsevärd samhällsekonomisk vinst för Sverige. Besparingar för minskade klimatförändringar, bättre luftkvalitet och friskare hav skulle innebära en vinst på närmare 4,4 miljarder kronor årligen, enligt beräkningar från konsultföretaget WSP. Detta motsvarar exempelvis årslöner till 12 000 sjuksköterskor eller förskoleplatser till hälften av landets sexåringar.

DETTA ÄR BIOGAS

Biogas är förnybar energi som till största del består av metan. Gasen är en del av ett slutet kretslopp där samhällets avfall, som matrester, avloppsvatten och restprodukter från industrin, jord- och skogsbruk, blir till förnybara produkter som drivmedel, el, värme och växtnäring.

Vi tror på biogasen

Nationell biogasstrategi är ett samverkansprojekt som Energigas Sverige driver tillsammans med Avfall Sverige, Biogasbolaget, E.ON, Gasnätet Stockholm, Göteborg Energi, Purac, Region Skåne, Scandinavian Biogas, SSAB, Swedegas, Tekniska verken i Linköping och Öresundskraft.

Tillsammans och med stöd från många andra i branschen har vi tagit fram ett förslag på vad en nationell biogasstrategi kan innehålla och vilka åtgärder som krävs. I den beskrivs också hur 15 terawattimmar biogas är ett realistiskt mål för biogasanvändningen i Sverige år 2030, drygt sju gånger mer än vad som produceras i dag.

Läs mer om projektet Nationell biogasstrategi på: www.energigas.se