

PÅ PROGRAMMET. ONSDAG 4 JULI

Det förnyelsebara bränslet räcker längre än vi tror

■ **Biobränsle.** Gustav Melin, vd för SVEBIO, och Peter Granborn, ordförande för Pelletsförbundet, menar att det finns betydligt mer biobränsle att använda för att fasa ut det fossila bränslet än vad vi tidigare trott.

Vår energianvändning är en av våra riktigt stora framtida utmaningar ur miljösynpunkt. Förbränningen av fossila bränslen som olja, kol och naturgas påskyndar växthuseffekten. Biobränsle så som pellets, flis och biodrivmedel är naturprodukter som ingår i naturens kretslopp och påverkar därmed inte miljön så som fossila bränslen gör.

– Det finns mycket hållbart biobränsle som vi kan använda mer av när vi tar fram det på rätt sätt. Många säger att biobränslet inte räcker till allt som vi använder fossilbränsle till. Men det räcker till mer än vad många tror, säger Gustav Melin, vd för SVEBIO.

Därför är det viktigt att riksdagen och regeringen inte fattar beslut baserade på en felaktig bild av tillgången på biobränsle. Redan idag

kan transportsektorn välja att tanka biodiesel på flera mackar, en del av den är svensktillverkad. Snart finns även svenskt biojetbränsle för flygindustrin på marknaden. Mycket svensk biodiesel görs av tallolja från skogsindustrin och utsläppen är därför en del av naturens eget kretslopp. Men det är framförallt Svensk fjärrvärme och den icke el-intensiva industrin som har en hög koldioxidskatt som kommit längst med att fasa ut fossil energi.

– Det sker stora förändringar just nu, fler och fler övergår till förnyelsebart. Framför allt ökar andelen industri som väljer pellets, säger Peter Granborn, ordförande för Pelletsförbundet.

Industrier som drabbats av de höga koldioxidskatterna har redan bytt till förnyelsebar energi och nu är det dessutom billigare för alla att

byta till pellets. Det dyra oljepriset gör en investering i biobränsle mer lönsam trots den stora engångskostnaden för installationen.

– Förr var det fler problem med pelletsbrännare men idag är det oerhört driftsäkert. De tidiga barnsjukdomarna är borta och förbränningen är effektivare, säger Peter Granborn.

Istället för att subventionera vissa innovationer och produkter borde regeringen anta generella styrmedel menar Peter Granborn och Gustav Melin. Det vill säga att regeringen borde sätta en gräns för vilken nivå av utsläpp som är tillåten utan att vara teknikberoende. Men många är rädda för att vi kommer avverka för mycket skog om till exempel hela tillverkningsindustrin och flygindustrin skulle övergå till biobränsle.

6 Det finns mycket hållbart biobränsle som vi kan använda mer av när vi tar fram det på rätt sätt.

Gustav Melin

– På seminariet i Almedalen kommer vi att ta upp de 8 faktorer vi kräver för hållbar bioenergi. Även när man tar hänsyn till dem har växterna en fantastisk potential att ersätta fossil energi i motorer och kraftvärmeverk världen över. Vi måste ha regler och lagar och se till att företagen gör på rätt sätt. Biomassan samlar koldioxid och växer upp igen och igen och ökar faktiskt i mängd på jordklotet, säger Gustav Melin.

De menar att även privatpersoner borde satsa mer på pellets. Pellets-kaminer är ett bra och billigt komplement till annan uppvärmning av huset eller sommarstugan. Många som bara har en luftvärmepump kan få problem på vintern och då är en pelletskamin en bra trygghet.

– Kaminerna är supermoderna idag och man kan till exempel styra dem med bara en app i telefonen. De går att ställa in på rätt inomhustemperatur samtidigt som de är snygga och kan stå i vardagsrummet som mysfaktor, säger Peter Granborn.



Var?
DN-tältet,
Strandvägen 4

När?
Onsdag
13.55–14.40

Vad?
Bioenergi på
rätt sätt – om
hållbar bio-
energi i Sverige.

**Se live eller
i efterhand**
dn.se/almedalen/program



Gustav Melin



Peter Granborn

Bilden visar stamved som snart ska vidare till massaindustri eller sågverk. När vi skördar ett träd i skogen blir ungefär hälften av trädet energi. Det är biprodukter som bark, sågspån, grenar och toppar från trädet och svartlut i massaindustrin som utgör huvuddelen av svensk bioenergi. Bioenergi är Sveriges största energislag och utgjorde förra året 37 procent av all svensk energianvändning.



DETTA ÄR EN ANNONS