



Bedre rammer for bioenergien

Energiaftalen vil sikre fortsat omstilling til brug af bioenergi. Det skal bl.a. ske gennem initiativer til fremme af anvendelsen af biomasse på de store kraftvarmeværker, øge støtten til biogas og krav om fortsat øget anvendelse af biobrændstoffer i transportsektoren.

Analyse af effektiv og bæredygtig anvendelse af biomasse

Udnyttelse af bioenergi er centralt for, at energiforsyningen på sigt kan blive baseret 100 pct. på vedvarende energi. Det skyldes blandt andet, at biomasse er en vedvarende energikilde, der ligesom fossile brændsler kan lagres.

Med aftalen forbedres incitamenterne til at udskifte kul med biomasse. Det skal undersøges, om der er de rette rammevilkår for en effektiv og miljømæssig bæredygtig anvendelse af biomasseressourcerne.

Mere biomasse på store kraftvarmeværker

Øget anvendelse af biomasse i energiforsyningen er et vigtigt og relativt billigt instrument til at øge brugen af vedvarende energi i det danske energisystem. Biomasse kan relativt enkelt erstatte kul på de store kraftvarmeværker.

I dag har ejerne af de store kraftvarmeværker ikke et tilstrækkeligt incitament til at investere i at skifte til biomasse, fordi afgiftsfordelen med dagens regler alene tilfalder varmekunderne. Afgiftsfordelen opstår, fordi der i dag ikke er afgifter på biomasse til varme.

Der er derfor indgået aftale om at ændre lovgivningen, så de store kraftvarmeværker kan indgå en frivillig aftale med varmeaftagerne (de lokale fjernvarmeselskaber) om at fastsætte en anden pris så man deler afgiftsfordelen. Varmeaftagerne kan altid falde tilbage på den omkostningsbaserede pris (som i dag), hvis parterne ikke bliver enige.

Det samlede årlige forbrug af biomasse til energi udgør i dag ca. 104 PJ. Initiativet forventes sammen med den øvrigt forventede udvikling i sektoren at føre til, at anvendelsen af biomasse er på ca. 114 PJ 2020. Initiativet forventes dermed at føre til en yderligere forøgelse af andelen af vedvarende energi med ca. 1,2 pct. point i 2020 i forhold til hidtidige forventninger.

Anvendelse af biomasse mv. i industrien

Med aftalen er der afsat tilskudsmidler til at støtte investeringer i omlægning af virksomhedernes energiforbrug til biomasse og anden vedvarende energi. Der er afsat i alt 3,75 mia. kr. frem til 2020, der gives til at støtte investeringer i omlægningen. Der kan indenfor denne ordning også opnås støtte til anvendelse af VE-baseret fjernvarme til procesformål.



10 pct. biobrændstoffer

Med aftalen øges kravet om iblanding af biobrændstoffer i benzin og diesel i 2020 fra 5,75 pct. til 10 pct. Dermed lever Danmark op til EU-målet om, at 10 pct. af transportens energiforbrug skal komme fra vedvarende energi i 2020.

En analyse af alternative muligheder vil foreligge i 2015, hvor der forventes en bedre viden om andre teknologiers mulighed for eventuelt at bidrage til 10 pct. målet (særligt elbiler) samt en afklaring af den miljømæssige betydning af øget anvendelse af biobrændstoffer.

Det vurderes, at en øget iblanding ud over de 5,75 pct. vil blive teknisk muligt frem mod 2020, da bilproducenterne vil producere biler, der kan tåle en højere iblanding. Mere end 80 pct. af de danske benzinbiler skønnes allerede i dag at kunne tåle iblanding af 10 pct. bioethanol.

Biobrændstoffer baseret på affald og restprodukter, kaldet 2.-generations-biobrændstoffer, er som oftest mere bæredygtige end 1.-generation, men er typisk væsentligt dyrere.

Forbedret støtte til biogas

Biogas fremmes gennem drifts- og anlægsstøtte samt andre initiativer, der kan fremme udnyttelsen af biogas:

- Der gives et grundtilskud til anvendelsen af biogas til:
 - Kraftvarme – 79 kr./GJ (som i dag)
 - Afsætning til naturgasnettet – 79 kr./GJ
 - Industrielle processer – 39 kr./GJ
 - Transport – 39 kr./GJ
- Der indføres et tilskud på 26 kr./GJ til alle anvendelser af biogas. Tilskuddet aftrappes i takt med stigende naturgaspriser.
- Der indføres et ekstra tilskud på 10 kr./GJ til alle anvendelser af biogas. Tilskuddet aftrappes med 2 kr./GJ fra 2016 til 0 kr./GJ i 2020.
- Igangsætningsstøtten fra anlægspuljen øges fra 20 til 30 pct.
- Reguleringen ændres med henblik på at gøre det muligt frivilligt at omlægge fra fast elafregning til elpristillæg for rene biogasbaserede værker.
- Der nedsættes en taskforce, der skal undersøge og understøtte konkrete biogas-projekter. Hvis der ikke sker den fornødne udvikling i biogasprojekter i perioden 2012-2013, overvejes andre muligheder for at fremme biogasudbygningen, herunder konkrete forslag, der indebærer aftagepligt.
- Biogasrejseholdet videreføres.