



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Bioenergikoncept > Regeringens 'Energistrategi 2050'

## Regeringens 'Energistrategi 2050'

*Energistrategi 2050 indeholder en bred vifte af initiativer, der vil reducere anvendelsen af fossile brændsler i energisektoren med 33 pct. i 2020 i forhold til 2009.*

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Energistrategien indeholder en kraftig udbygning af vedvarende energi fra vindkraft, biomasse og biogas, der over de næste ti år vil løfte andelen af vedvarende energi fra 19 pct. i dag til 33 pct. i 2020 af energiforbruget, under den forudsætning at, at initiativerne i strategien gennemføres.

Det er i energisektoren, dvs. i el- og fjernvarmeproduktionen og husholdningernes og erhvervenes energiforbrug, at alternativerne til fossile brændsler er billigst og allerede tilgængelige. Derfor fokuserer regeringens strategi i første omgang på dette område.

### Vindkraft

Frem mod 2020 vil en udbygning med havmøller på Kriegers Flak, andre kystnære møller og landmøller omtrent fordoble vindkraftproduktionen, så vindkraft i 2020 dækker 42 pct. mod ca. 20 pct. i dag.

Mere end 60 pct. af elforbruget vil i 2020 blive dækket af vedvarende energi. Samtidig vil en styrket energieffektiviseringsindsats betyde, at bruttoenergiforbruget reduceres med 6 pct. i 2020 i forhold til 2006.

### Stop for nye oliefyr

Gradvis udfasning af olie- og gasfyr i bygninger til fordel for andre opvarmningsformer.

Fra 2012 skal det ikke være muligt at installere olie- og naturgasfyr i nye bygninger, og fra 2017 skal det ikke være muligt at installere oliefyr i eksisterende bygninger.

### Provenu

Statens indtægter vil falde i takt med udfasningen af fossile brændsler. I 2020 vil provenutabet udgøre ca. 1,6 mia. kr. Regeringen vil derfor indføre en **forsyningssikkerhedsafgift**, der øger energiafgiften på alle brændsler til rumvarme – dvs. kul, olie, naturgas og biomasse, herunder også flis og halm.

Afgiften indføres både for den kollektive fjernvarmeforsyning og for brændsler til individuel opvarmning.

Forsyningssikkerhedsafgiften kombineres med en mindre nedsættelse af de eksisterende afgifter på brændsler, hvorved den eksisterende afgiftsfavorisering af biomasse reduceres. Forsyningssikkerhedsafgiften indføres gradvist, og i 2020 vil provenuet udgøre ca. 2 mia. kr.

Af hensyn til konkurrenceevnen lempes energiafgifterne på el og på fossile brændsler til procesformål for erhvervslivet med 0,4 mia. kr. i forhold til det, der ellers var planlagt. Det vurderes, at en forsyningssikkerhedsafgift i størrelsesordenen 17 kr./GJ (48 øre/kWh) i 2020 vil sikre et neutral indkomstprovenu.

PSO-omkostningerne (Public Service Obligation) vil med regeringens initiativer gradvist stige frem mod 2020, hvor de ekstra PSO-omkostninger udgør 1,4 mia. kr., og den samlede PSO-betaling udgør således knap 4,5 mia. kr. i 2011 priser.

Som noget nyt vil en mindre del af PSO-omkostningerne skulle dækkes af gasforbrugere. Hermed finansieres omkostningerne til at udskifte en del af naturgassen i gasnettet med biogas. Gasforbrugere forventes således at skulle finansiere 0,2 mia. kr. af de samlede PSO-omkostninger i 2020. Dertil kommer, at en del af biogasudbygningen finansieres via forsyningssikkerhedsafgiften.

Den konkrete indfasning og de præcise afgiftssatser skal endeligt fastlægges i forbindelse med den kommende konkrete udmøntning i lovforslag.

### Private husholdninger

Forsyningssikkerhedsafgiften vil især påvirke husholdningerne. Det skal ses i sammenhæng med, at varmemeforbrugere vil opnå en række fordele ved de øvrige initiativer i udspillet. Forslaget om ændret varmeafregning og frit brændselsvalg vil give en lang række husholdninger øget adgang til opvarmning baseret på biomasse og biogas, der er lavere beskattet.

Indsatsen for energibesparelser øges via energiselskaberne, hvilket forbrugere vil nyde godt af. Forsyningssikkerhedsafgiften giver i sig selv et incitament til, at effektivisere energiforbruget til opvarmning – f.eks. ved at isolere boligen bedre eller vælge varmepumpe ved udskiftning af olie- og gasfyr.

### Biomasse og biogas

Regeringen lægger op til at forbedre de økonomiske rammer ved,

- etablering af biogasanlæg med en direkte støtte til produktionen af biogas
- støtte til biogas til naturgasnettet, og ved
- støtte til anvendelse af biogas i procesvirksomheder mv.

*Denne del af oplægget er interessant, hvor særligt gartnerier vil være oplagte aftagere.*

Derudover er følgende forslag nævnt:

- Det foreslås, at kraftvarmeverker over 25 MW, som producerer el- og varme, får mulighed for at indgå frivillige varmekontrakter med kunderne, hvor den afgiftsmæssige fordel i varmeproduktionen ved skift fra fossile brændsler til biomasse kan deles mellem de to parter. Det betyder, at varmeforsyningsloven skal ændres, så hvile - i - sig - selv princippet bortfalder.
- At give mindre værker, op til 20 MW, mulighed for at skifte fra naturgas til biomasse, ved at indføre frit brændselsvalg for værkerne.
- Gøre det muligt frivilligt at omlægge fra fast elafregning til elpristillæg for rene biogasbaserede værker.
- Samt at iblande 10 pct. biobrændstoffer fra 2020.

### Ændring af tilskuddene

Regeringen foreslår at ændre tilskuddene til biogasproduktionen ved at indføre et fast tilskud på 27 kr./GJ til alt opgjorte produktioner af biogas, uafhængig af anvendelse af biogassen. De 27 kr./GJ er et tilskud, som allerede eksisterer som tilskud til kraftvarmeproduktionen.

Dertil et **særskilt biogasproduktionstilskud** på 22,5 kr./GJ til husdyrgødningsbaseret biogas, som udfases i takt med, at naturgasprisen stiger. De

22,5 kr./GJ er et nyt tilskud. Det samlede tilskud på 50 kr./GJ svarer til ca. 1,- kr. /kWh, (20,13 + 77,2 kr./kWh).

Samtidig fastholdes det nuværende niveau for favorisering af biogas anvendt i kraftvarmeproduktion, hvilket for et gennemsnitligt værk svarer til ca. 75 kr./GJ inkl. biogasproduktionstilskuddet i 2012.

Indføre støtte til biogas til naturgasnettet, der ligestiller anvendelsen med kraftvarmeproduktion, hvilket i 2012 indebærer en samlet støtte på 75 kr./GJ inkl. biogasproduktionstilskuddet.

Indføre støtte til biogas til proces og transport på netto 12 kr./GJ således, at den samlede støtte til biogas til proces og transport fra 2012 øges med netto 39 kr./GJ inkl. biogasproduktionstilskuddet på de 27 kr./GJ.

Regeringen lægger op til, at tilskudsordningen under FERV, hvor det nuværende tilskud udgør 20 pct. af anlægsomkostningerne, vil stige til 30 pct.

#### **Forskning og udbygning af vedvarende energi**

Der foreslås, at der afsættes en pulje på 25 mio. kr. i 2012 til sikring af den nødvendige udbygning af biogasinfrastruktur. Midlerne er afsat med det formål, at afhjælpe eventuelle negative konsekvenser for eksisterende biogasanlæg ved indførelse af det frie brændselsvalg.

Gennemføre en analyse af anvendelsen og udnyttelsen af biomasse til energimæssige formål i Danmark.

Analysen skal fokusere på, om der er de rette rammevilkår for en effektiv og miljømæssigt bæredygtig anvendelse af biomasseressourcer i den danske energiforsyning.

Analysen skal udarbejdes med henblik på en langsigtet strategi for vilkårene for anvendelse af biomasse til energiformål, og inddrage erfaringer fra andre lande.

Læs [Energistrategi 2050](#).

*Yderligere information:* Thomas Holst, [thl@lf.dk](mailto:thl@lf.dk), 3339 4691, Søren Lehn Petersen, [slp@agrotech.dk](mailto:slp@agrotech.dk), 8743 8406 og Karen Jørgensen, [kri@vfl.dk](mailto:kri@vfl.dk), 8740 5214.