

Baggrundsnotat B: Politiske tiltag der indgår i fremskrivningen

Energistyrelsens fremskrivning indeholder de allerede vedtagne politiske tiltag på energiområdet. Herunder følger en beskrivelse af tiltag der er regnet med i fremskrivningen.

Energiaftale

Effekterne af energiaftalen af 21. februar 2008 medregnes ligesom tidligere i fremskrivningen. Da de fleste politiske tiltag på energiområdet er omfattet af energiaftalen, der løber til 2011, er der i et vist omfang tale om regneforudsætninger vedrørende forlængelse af de besluttede virkemidler for perioden 2012-30. Det betyder eksempelvis, at aftalte tilskud fastholdes i hele fremskrivningsperioden. Tidsbegrænsede initiativer, som f.eks. midlertidige afgiftslempelser eller kampagneaktiviteter (f.eks. varmepumper) antages at ophøre ved udløb.

Der indføres en NO_x-afgift samt en forhøjelse af CO₂-afgiften. NO_x-afgiften er 5 kr. pr. kg udledt NO_x med virkning fra 1. januar 2010. Desuden forhøjes CO₂-afgiften, således at den modsvarer til den forventede CO₂-kvotepris, som anslås til at være 150 kr. pr. ton udledt CO₂. Den kvoteomfattede sektor fritages for den danske CO₂-afgift, således at det udelukkende er den ikke-kvoteomfattede sektor, der betaler CO₂-afgift. Der indføres yderligere bundfradrag i CO₂-afgiften på baggrund af den historiske udledning, der modsvarer gratis kreditter.

Tilskud til elproduktion baseret på vind modtager 25 øre/kWh i 22.000 fuldlasttimer ligesom elproduktion baseret på biomasse modtager 15 øre/kWh. Tilskudssatserne fastholdes i løbende priser hen over fremskrivningsperioden. Afregningsprisen for elproduktion baseret på biogas øges til 74,5 øre/kWh i 2008 og indekseres herefter årligt med 60 % af inflationen.

Energiaftalen indeholder et mål, om at der årligt skal gennemføres energibesparelser svarende til 1,5 pct. at forbruget i 2006. I tilknytning hertil er der taget en række omfattende initiativer til forbedring af energieffektiviteten for perioden frem til 2020. Det gælder nationale initiativer, herunder ikke mindst energiselskabernes energispareforpligtelser, og det gælder en række EU-initiativer til fremme af energibesparelser, herunder særligt indførelsen af normer for en række produkters energieffektivitet. Disse aftalte besparelser indlægges i fremskrivningen. Der henvises i øvrigt til særskilt baggrundsnotat, der dokumenterer indlæggelsen af energieffektiviseringerne.

Skattereform

Regeringens skattereform fra foråret 2009 (forårspakke 2.0) forhøjer energiafgifter for erhvervenes procesenergiforbrug, elafgiften forhøjes for både erhvervenes opvarmning og proces samt for husholdninger. Herudover stiger husholdningernes brændselsafgifter ligesom afgifterne på brændsler til produktion af fjernvarme stiger. Endelig indekseres energiafgifterne i skattereformen med 1,8 pct. årligt frem til 2030.

Fsva. afgifter på brændsler til kraftvarmeproduktion indføres der en fast afgiftsmæssig varmevirkningsgrad på 125 %.

De samlede virkninger af både energiaftalen og skattereformen fremgår af nedenstående tabel, der viser afgiftssatser for ikke godtgørelsesberettiget forbrug for erhvervene, og for husholdningernes samlede energiforbrug.

| Energiform | CO ₂ | Energi | Svovl |
|--------------------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Gasolie 0,2% S6) | 11,51 | 57,32 | 0,98 |
| Fuelolie 1% S | 12,13 | 57,32 | 5,21 |
| Fyringstjære 1% S | 12,20 | 57,61 | 5,82 |
| Petroleum | 11,87 | 59,08 | - |
| Gas (LPG) | 10,11 | 57,33 | - |
| Raffinaderigas | 8,87 | 50,71 | - |
| Orimulsion2) | 12,86 | 52,00 | 2,02 |
| Stenkul, koks | 15,60 | 60,57 | Afgiften udgør 21 kr. pr. kg |
| Jordoliekoks (petrokoks) | 16,11 | 64,57 | - |
| Brunkul | 15,33 | 59,51 | - |
| Naturgas5) | 8,83 | 57,08 | - |
| Bygas | 19,97 | 129,12 | - |
| El til opvarmning | 17,22 | 151,39 | - |
| El i øvrigt | 17,22 | 183,06 | - |
| Affald til kraftvarme | - | 31,43 | 0,90 |
| Affald til deponering | - | - | - |
| Varme fra affald | - | 12,90 | - |
| Halm | - | - | 1,68 |
| Træpiller (svovlholdige) | - | - | 2,41 |
| Træpiller i øvrigt | - | - | - |
| Træ i øvrigt | - | - | - |

Tabel 1. Afgifter på energiområdet i 2010, kr./GJ

Transporttiltag

De politiske tiltag på transportområdet er omfattet af energiaftalen samt transportaftalen af 29. januar 2009. Der henvises til baggrundsnotatet "Transportsektorens energiforbrug" for mere detaljerede beskrivelser af transportsektoren.

Elpatronlov og affaldsavgift

Den midlertidige "elpatronlov" gøres permanent og gældende i hele fremskrivningsperioden. Derudover erstattes afgiften på affald med en afgift på varme fra 2010, stigende fra 46,1 kr./GJ i 2010 til 47,9 kr./GJ i 2015 i løbende priser. Fra 2015 og frem holdes afgiften konstant i faste priser.