

I følgende tabel 1 er vist de gældende CO₂-afgiftssatser og de nye CO₂-afgiftssatser.

Tabel 1. Ændring i CO₂-afgiftssatser i 2008

Vare	Enhed	Nuværende satser ved 91,6 kr. pr. ton CO ₂	Ny satser ved 150 kr. pr. ton CO ₂	Forhøjelse af satser
Naturgas	Øre/Nm ³	20,2	33,9	+13,7
Gas- og dieselolie	Øre/l	24,7	39,8	+15,1
Fuelolie	Øre/kg	29,3	47,6	+18,3
Benzin mineralisk	Øre/l	22,4	36,0	+13,6
Kul	Kr./GJ	9,0	14,3	+5,3
Elektricitet (tilbageføring)*	Øre/kWh	8,8	7,0	-1,8

* Af nedsættelsen på 1,8 øre pr. kWh er 1,1 øre pr. kWh tilbageføring og 0,7 øre pr. kWh neutralisering af, at PSO-afgiften på el stiger, når tilbageføringen vedrørende CO₂-afgift på brændsel til el udenfor kvotesektoren samt produktionsuafhængig elproduktionstilskud sker via PSO.

Eksempel

Den ny sats for naturgas fremkommer på følgende måde:

Ved afbrænding af naturgas udledes 57 kg CO₂ pr. GJ. Det ganges med den ny afgiftssats på 150 kr. pr. tons CO₂, hvilket giver en afgiftssats udtrykt som 8,55 kr. pr. GJ. Energiindholdet i naturgas er 39,6 MJ pr. Nm³. Dette ganges med afgiftssatsen udtrykt i kr. pr. GJ divideret med 1.000 (for at få afgiftssatsen udtrykt i MJ). Afgiftssatsen bliver således 33,9 øre pr. Nm³. De øvrige satser er beregnet på tilsvarende måde, hvor der tages højde for CO₂-udledning pr. GJ og energiindhold i de respektive brændsler.

3.1.1. Afskaffelse af lempelser

Uden for CO₂-kvotesektoren afskaffes de særlige lempelser for CO₂-afgift på brændsel. Det gælder både for tung proces og brændsel til fremstilling af el. For brændsel til tung proces stiger de effektive afgiftssatser typisk med mellem ca. 98 pct. og ca. 83 pct. af de nye satser, alt efter om virksomheden har haft aftale eller ej.

Den såkaldte tung procesliste mister fremover sin betydning for brændsler og vil alene have betydning for el.

3.1.2. CO₂-afgift på brændsler til elproduktion

Med forslaget indføres CO₂-afgift på fossile brændsler til elproduktion for ikke-kvotefattede elproducenter. For brændsel til fremstilling af elektricitet uden for kvotesektoren stiger de effektive afgifter til de fulde nye afgiftssatser, f.eks. udgør afgiften 33,9 øre pr. Nm³ naturgas og 14,25 kr. pr. GJ kul, jf. tabel 1.

I dag er der ikke afgift på brændsler til elproduktion, men derimod er der afgift på outputtet. Det gælder også CO₂-afgift af el, som er beregnet på baggrund af det gennemsnitlige CO₂-indhold i de brændsler, der anvendes til elproduktion. El, der produceres ved vind eller biomasse, er dermed pålagt samme afgift som el produceret ved fossile brændsler. Lovforslaget vil isoleret set tilgodese el produceret ved vedvarende energi.

Med forslaget sikres ens betingelser for elproduktion. Det vil løse en del af dobbeltreguleringsproblemet.

Forslaget vil isoleret set reducere tilskyndelsen til at fremstille el, når elpriserne er lave i forhold til brændselspriserne. I praksis fremstilles stort set al el uden for kvotesektoren i Danmark ved naturgasbaserede kraftvarmeværker. Afgiften på brændsel til el vil belaste omkostningerne ved at fremstille el med omkring 5 øre pr. kWh. Forslaget skal dog ses i sammenhæng med, at forbrug af brændsel til fremstilling af el inden for kvoterne belastes af omkostninger til køb af kvoter. Disse omkostninger bliver i vidt omfang overvæltet i højere priser på el. Ved en kvotepris på 150 kr. pr. ton CO₂ forventes markedsprisen for el at stige med ca. 9 øre pr. kWh i gennemsnit. De mindre elværkers tilskyndelse til at fremstille el bliver derfor ikke mindre, når virkningerne af afgiftsforslaget og kvoteordningen ses under ét.

3.2. Tilbageføring

3.2.1. Tung proces - bundfradrag

Virksomheder omfattet af tung proces har hidtil betalt en særlig lav afgift af deres procesforbrug. Da