

Bemærkninger til forslaget

EU's kvotehandelssystem skal sikre overholdelsen af EU's samlede Kyotoforpligtelser på en økonomisk effektiv måde. Det sker ved at kræve, at de energiintensive virksomheder erhverver udledningsbeviser (kvoter), som modsvarer virksomhedernes udslip af CO₂. Mængden af udledningsbeviser, som hvert land kan uddele eller sælge, hænger sammen med landets forpligtelse i forhold til fordelingsaftalen i EU.

Kvotehandelsystemet skal således sikre reduktion af udledningen af drivhusgasser ved at gøre det rationelt at reducere, hvor det er billigst, og ved at øge omkostningerne ved energiproduktion og -forbrug, der udleder CO₂. Målet er at gøre det mere attraktivt for virksomhederne at satse på VE, øget energieffektivitet og mindre CO₂-belastende teknologier. Om dette mål nås, er endnu usikkert. Systemet er relativt nyt og vil formentlig skulle justeres for »børnesygdomme«.

Ifølge EU's kvotehandelsaftale må medlemslandene maksimalt bortauktionere 5 pct. af kvoterne i 2005-07 og 10 pct. i 2008-12. Den danske kvotelov tildeler således staten 5 pct. af de danske CO₂-kvoter, svarende til 5 mio. t CO₂ i perioden 2005-07. Med dagens kvotepris på ca. 200 kr. pr. t CO₂ svarer det til 1 mia. kr., men det endelige provenu vil naturligvis afhænge af prisen på salgstidspunktet. Det fremgår af kvoteloven, at provenu fra salget tilfalder statskassen.

Frem for blot at lade disse penge »forsvinde« i statskassen, bør de »genanvendes« til at fremme udviklingen af VE-teknologier og energibesparesteknologier, således at de gøres til et aktiv, der kan bidrage til:

- at Danmark kan overholde sine klimaforpligtelser i perioden 2008-12 på en måde, som moderniserer det danske energisystem,
- et stærkere udgangspunkt for at overholde de nye, skærpede målsætninger, der vil komme efter 2012 (jf. regeringens egen målsætning om at bidrage til en ambitiøs klimapolitik i EU, som lever op til 2-graders-målet),
- at styrke Danmarks teknologiske position på verdensmarkedet, hvor behovet for udvikling af denne type teknologier er stærkt stigende, og

- at øge uafhængigheden af importerede fossile brændsler

Forslagsstillerne finder det vigtigt, at Danmark bevarer og udbygger sin status som førende på energiområdet med fokus på vedvarende energi, energibesparelser og et fleksibelt og decentralt energisystem.

Det er en win-win-win-investering, fordi energibesparelser og energiproduktion fra VE reducerer Danmarks afhængighed af fossile brændsler og reducerer CO₂-udslippet, skaber arbejdspladser og medvirker til at etablere referenceprojekter, der gør Danmark synligt på eksportmarkederne.

Støtten gives tidsbegrænset til teknologier, der er tæt på markedsmodning, eller hvor det kan forventes at markedsmodningen sker inden for en tidshorisont på 10 år.

Midlerne udbydes som FUD-midler (forskning, udvikling, demonstration). Der lægges vægt på, at der som minimum uddeles midler inden for følgende områder:

- Udvikling og demonstration af nye generationer af vindteknologier og især deres indpasning i det danske energisystem.
- Udvikling og demonstration af drivmidler til transport (brændselsceller/brint eller andengenerationsbiobrændsler m.v.) og afprøvning i praksis i geografisk afgrænsede områder.
- Udvikling af energioptimeret nybyggeri og energioptimeret renovering inkl. indpasning af solceller og andre VE-teknologier. Der lægges vægt på, at der arbejdes med udvikling af standardmoduler og standardløsninger.
- Udvikling og demonstration af teknologier eller metoder, der mindsker udledningen af drivhusgasser og anden forurening fra landbruget (energi fra biomasseaffald, solceller og solvarme m.m.), og som bidrager til, at landbruget på sigt kan blive netproducent af energi.

Det forudsættes, at der samarbejdes med en eller flere forskningsinstitutioner, således at den viden, der genereres, også vil blive anvendt i undervisningen af studerende og forskerstuderende.