

NOTAT

24. januar 2006
J.nr. 020210/20007-0008
Ref. AGH/HJS

Side 1

Besvarelse af spørgsmål stillet i forbindelse med drøftelserne om lovforslag om ændring af forsyningslovene mv. vedrørende elforsyningslovens § 29.

1. Forpligtelsen til forsknings-, udviklings- og demonstrationsprojekter efter den eksisterende § 29 i elforsyningsloven er begrænset til projekter, der er nødvendige for udvikling af miljøvenlige elproduktionsteknologier, herunder udvikling af et miljøvenligt og sikkert elsystem. Ordet elproduktionsteknologier er snævert, idet vi bevæger os mod mere og mere integrerede systemer. Spørgsmålet er derfor, om det er muligt at tilpasse bestemmelsen, så den ikke indebærer en unødigt snæver afgrænsning.

Svar:

Med den energipolitiske aftale af 29. marts 2004 vedr. vindenergi og decentral kraftvarme m.v. blev det aftalt, at "... Energinet Danmark viderefører forsknings-, demonstrations- og udviklingsopgaver med henblik på udvikling af et miljøvenligt og sikkert elsystem i Danmark ... Midlerne vil blandt andet blive anvendt til gennemførelse af forsknings-, demonstrations- og udviklingsprojekter rettet mod styring af elforsynings-systemer og styring af elforbruget, blandt andet ved hjælp af moderne kommunikationsudstyr og automatisering. Der gennemføres herunder pilotprojekter om anvendelse af solceller, udvikling af lagringsteknologier i tilknytning til bl.a. solvarme/solfangere, brintteknologier, køleteknologier og andre perspektivrige teknologier."

I forlængelse af aftalen blev der til elforsyningslovens § 29 tilføjet "herunder udvikling af et miljøvenligt og sikkert elsystem" med henblik på at præcisere, at udviklingen af miljøvenlige elproduktionsteknologier også omfatter udvikling af et miljøvenligt og sikkert elsystem. Dermed tilkendegives, at bestemmelsen skal udmøntes fleksibelt under hensyntagen til det samlede elsystem, herunder i relation til forskellige former for samspil eksempelvis mellem solvarme og kraftvarme eller sammentænkning af produktion af flydende biobrændsler med el- og kraftvarmeproduktion.

Under hensyn til at ordningen er hjemlet i elforsyningsloven og at den finansieres af elforbrugerne, vurderes det, at de tiltag, der finansieres via ordningen, må have en tilknytning til et miljøvenligt og sikkert elsystem. En yderligere udvidelse af anvendelsesområdet til eksempelvis energiteknologier generelt vurderes i den sammenhæng at være for vidtgående.