



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kemin@kemin.dk
www.kemin.dk

Energipolitisk Udvalg har i brev af 4. december 2009 stillet mig følgende spørgsmål 25 alm. del, stillet efter ønske fra Kim Mortensen (S), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 25:

"Set i lyset af den vedtagne amerikanske stimuluspakke på 789 mia. USD, hvoraf 80 mia. USD (svarende til 460 mia. dkr.) er tilegnet investeringer i og udgifter til vedvarende energi og energieffektivitet, bedes ministeren oplyse det tilsvarende samlede beløb for investeringer i og udgifter til vedvarende energi og energieffektivitet i Danmark?"

Svar:

Den andel af den amerikanske stimuluspakke, der går til vedvarende energi og energieffektivitet kan opgøres på mange måder. De ca. 80 mia. USD går til vedvarende energi, energieffektivitet, udbygning og renovering af elnettet, offentlig transport og forskning i energiteknologi. Ca. 20 mia. USD heraf går til en sanering af eltransmissionsnettet, som trænger til vedligehold og udbygning. Det danske eltransmissionsnet er løbende blevet udbygget og vedligeholdt. Endvidere er det for nylig vedtaget at kabellægge store dele af el-nettet for 14,5 mia. kr. over de næste 20 år.

Ca. 2,5 mia. USD fra stimuluspakken går til forskning i og udvikling af energiteknologier. I Danmark støttes forskning i og udvikling af energiteknologier bl.a. gennem Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) og Energinet.dk's program ForskEL med i alt 1 mia. DKK i 2010.

De resterende midler i den amerikanske stimuluspakke går hovedsageligt til udbygning med vedvarende energi og energieffektivisering af bygninger gennem direkte støtte, skattelettelser og lånegarantier.

I Danmark støttes den vedvarende energi direkte gennem udbetaling af pristillæg m.m. (PSO-støtte), og indirekte gennem fritagelse for energiafgift. Da PSO-støtten for en stor dels vedkommende er koblet til markedsprisen på el, svinger det samlede beløb fra år til år. I de sidste fire år har støtten til miljøvenlig elproduktion ligget mellem 1 og 3 mia. kr. årligt.

På grund af de høje danske energiafgifter er incitamentet til energibesparelser højt i forhold til i USA. Desuden er der iværksat en række konkrete initiativer i Danmark. Energiselskaberne forventer at bruge ca. 850 mio. kr. på at fremme energibesparel-

Dato 14. december
2009
J.nr. 1003-0256

ser, det nye Center for Energibesparelser får årligt 90 mio. kr., i 2010 er der afsat 400 mio. kr. til skrotning af gamle oliefyr og en del af de 1,5 mia. kr., der i 2009 blev givet til forbedringer af boliger, er gået til energiprojekter.

En direkte sammenligning af de danske og amerikanske tal giver begrænset mening, da afgrænsningerne ikke kan gøres ensartede i to så forskellige systemer.

Hvis man omregner 80 mia. USD til danske kroner og tager højde for befolkningstal svarer stimuluspakkens *engangsbeløb* til 7,2 mia. kr. for 5,5 mio. indbyggere. Heraf vedrører ¼-del vedligehold og udbygning af elnettet.

De *årlige* danske udgifter til fremme af vedvarende energi, energibesparelser og forskning i og udvikling af energiteknologier udgør ca. 3-5 mia. kr., hvortil man kan lægge værdien af de vedvarende energikilders fritagelse for energiafgifter. Dertil kommer som nævnt en samlet investering på 14,5 mia. kr. i el-nettet.

Med venlig hilsen

Lykke Friis