



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

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

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 6. januar 2010 stillet mig følgende spørgsmål 237 alm. del, efter ønske fra Ida Auken (SF), som jeg hermed skal besvare.

Dato: 28. januar 2010

J.nr. 1002-0118

Spørgsmål 237:

"Hvor ser ministeren, at der på samfundsniveau og lokalt er synergi mellem initiativer der søger at mindske udsendelsen af drivhusgasser (mitigation) og tilpasningsaktiviteter til klimaændringer (adaption), og hvor er der samfundsmæssige konflikter? "

Svar:

Der er potentielt flere områder, hvor der kan opnås synergi mellem modvirkning af og tilpasning til klimaforandring. Ved nybyggeri er det eksempelvis muligt at vælge såkaldte lavenergi-løsninger for at minimere energiforbruget. Det kunne for eksempel være kombinerede køle- og solcelleanlæg, hvor solafskærmning sker med solceller. Efterisolering af eksisterende bygninger vil også nedsætte energiforbruget og sikre et bedre indeklima, der bedre kan modstå fremtidens hedeølger. Et andet eksempel er håndtering af biogas, som påvirker atmosfæren og forurener vandmiljøet. Moderne teknologi kan opfange biogas fra luften i staldbygninger, gyllebeholdere og rensningsanlæg og anvende det både i produktion eller energiforsyning. Ved at reducere udslippet af biogas, vil økosystemerne dermed belastes mindre, og dette vil gøre dem bedre rustet til at modstå de negative effekter af klimaændringer. Et tredje eksempel er udviklingen af geotermale anlæg. I et fremtidigt varmere klima forventes behovet for opvarmning om vinteren at mindskes, hvilket dog modsvares af stigende behov for afkøling om sommeren – især under hedeølger. Ved at udbygge fjernvarme- og fjernkølingssystemer med geotermale anlæg, som både kan anvendes til opvarmning og afkøling, vil man kunne øge den vedvarende andel af energiforbruget og samtidig forberede bygninger på de ændrede klimaforhold.

Der arbejdes i øjeblikket på en samfundsøkonomisk screening af klimatilpasningsinitiativer. Der regnes samfundsøkonomi på de enkelte klimatilpasningstiltag i de forskellige sektorer. Hvis et tilpasningstiltag samtidig reducerer emissionen af drivhusgasser, vil dette indgå som en gevinst i regnestykket - og vice versa, hvis emissionen øges. Det betyder, at drivhusgasreduktion tæller positivt med, når tilpasningstiltagene skal sammenlignes og prioriteres. Screeningen forventes færdig foråret 2010 og er også nævnt i den klimapolitiske redegørelse 2009.

Med venlig hilsen

Lykke Friis