



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

Miljø- og Planlægningsudvalget har i brev af 23. september 2010 stillet mig følgende spørgsmål nr. 1003 alm. del, stillet efter ønske fra Mette Gjerskov (S), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

14. oktober 2010

J nr. 2010-539

Spørgsmål 1003

Finder ministeren i forlængelse af MPU alm. del svar på spørgsmål 903 og 904 det godtgjort, at Danmark har den mest optimale varsling af voldsomt vejr, således at beredskabet er i top og trimmet til fremtidens vejr som følge af klimaforandringerne?

Svar

Scenarieberegninger om fremtidens danske klima viser, at øget drivhuseffekt ikke kun fører til opvarmning, men også til ændringer i klimaets variabilitet, bl.a. ændringer i hyppighed, intensitet og varighed af ekstreme vejrbegebenheder. Beregningerne viser f.eks. flere og længerevarende hedebølger, længere tørkeperioder om sommeren, men samtidig kraftigere nedbørshændelser og lidt øget vindstyrke i de kraftigste storme.

Scenarierne for fremtidens klima giver generelt anledning til at planlægge, hvordan samfundet tilpasser sig ændrede klimatiske betingelser. Det gælder også med hensyn til meteorologisk service, herunder navnlig varsling af farligt vejr, hvor der er behov for at vurdere om der i takt med klimaforandringerne er behov for nye typer varsler, varslingskriterier, varslingsfrister m.v.

DMI oplyser, at instituttet kontinuerligt arbejder med at forbedre instituttets varsling på både kort sigt og på længere sigt.

På kort sigt arbejder DMI således løbende med forbedring af de meteorologiske modeller der anvendes til at forudsige farligt vejr, ligesom instituttet ca. hver 5. år udskifter instituttets supercomputer, hvor en løbende forøget regnekapacitet ligeledes er en vigtig forudsætning for kvaliteten af vejrvarslingen.

Med henblik på løbende at sikre at DMI's varsling er tilpasset samfundets behov har DMI's som beskrevet i besvarelsen af MPU spørgsmål 903 indgået en myndighedsaftale med Beredskabsstyrelsen og Rigspolitiet, der bl.a. indebærer en årlig evaluering af DMI's varsling. Endvidere indgår DMI i NOST – den nationale operative stab - hvor kvaliteten og relevansen af DMI's services gennem beredskabsøvelser ligeledes testes og evalueres.

På længere sigt arbejder DMI med at tilpasse instituttets services til et fremtidigt klima med større klimatisk variabilitet. Konkret arbejder DMI med udviklingen af såkaldte klimaservices, som er sektortilpassede beslutningsstøtteværktøjer til brug for planlægning af vejr- og klimaafhængige aktiviteter med typisk en længere prognosehorisont.

Med venlig hilsen

Lykke Friis