



DET KONGELIGE
HELSE- OG OMSORGSDEPARTEMENT

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 OSLO

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
07 / 01278 - 14	
DATO 12 SEPT. 2007	
AN 501	EKSP.

Deres ref
TW

Vår ref
200703207-/ELU

Dato
10 .09.2007

Endringer i energiloven - Energilstand i bygninger - Høring

Vi viser til Olje- og energidepartementets ekspedisjon hit av 18. juni 2007.

Helse- og omsorgsdepartementet har følgende merknader i saken:

Forslaget til energimerking av bygg vil kunne bidra til redusert utslipp av klimagasser, noe som er av stor betydning for folkehelsen nasjonalt og internasjonalt.

I arbeidet med oppfølgingen av endringen i energiloven forutsetter vi at forhold som berører inneklimate blir ivarettatt, jf. også rådsdirektiv 2002/91/EF, artikkel 4 om fastsettelse av krav til energituttnyttelse hvor det står at "*kravene skal ta hensyn til alminnelige inneklimateforhold for å unngå uheldige virkninger av utilstrekkelig ventilasjon*".

Dårlig inneklimate er et betydelig helseproblem og må ivaretas sammen med tiltak til å bedre energilstandene i bygg. Om lag 35-40 pst. av befolkningen har eller har hatt en form for allergi/overfølsomhet. Ca 10 pst. i Norge, dvs. ca 500 000, har astma. Andelen av befolkningen med astma har de siste tiårene vært økende.

Boligen er naturlig nok den viktigste arena for inneklimateiltak. Soverommet er særlig viktig, og aller viktigst for barn. I Norge oppholder voksne seg innendørs 90 pst. av tiden. Den vesentligste delen av dette, mer enn 12 timer i døgnet tilbringes i hjemmet (jfr. Statistisk Sentralbyrås tidsbruksundersøkelse).

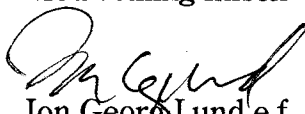
Helse- og omsorgsdepartementet arbeider med en Nasjonal strategi for forebygging og behandling av astma, allergi og inneklimateplager. Helsedimensjonen ved inneklimate er

en svært viktig del av strategien.

Bl.a. på bakgrunn av dette anbefaler Helse- og omsorgsdepartementet at det ikke bør bli mulig å få en bedre rangering av energitilstand i en bygning uten at samtidig inneklimate blir opprettholdt eller forbedret. I vurderingen av energitilstand bør en forutsette tilfredsstillende ventilasjon. Det bør bl.a. oppgis på energimerkingen om bygningen har tilfredsstillende ventilasjon.

Tiltaksliste for energisparetiltak bør også ta hensyn til hvordan dette påvirker inneklimate. Dersom det foreslåes tiltak som reduserer ventilasjonen, jf. tetting med lister etc, og dette kan føre til utilstrekkelig ventilasjon må tiltak for å opprettholde eller bedre ventilasjonen også foreslås.

Med vennlig hilsen


Jon Georg Lund e.f.
underdirektør


E.Lien Utstund
førstekonsulent