

# EU ser mot bygningssektoren i kampen mot klimaendringer

## Nyhetsbrev fra Brusselkontoret

Januar 2008

**Ved å bruke mindre energi på oppvarming og nedkjøling av bygninger, vil EU ta et stort skritt nærmere en løsning på klimautfordringene. Målet på sikt er bygninger som ikke krever tilførsel av energi.**

Den økte bevisstheten om sammenhengen mellom økende energiforbruk og global oppvarming har gjort energi og miljø til overordnede hensyn som gjennomsyrrer det meste av politikk som utformes i EU. I sin handlingsplan for energieffektivitet foreslår Europakommisjonen en rekke tiltak for å redusere EU-landenes energiforbruk, så EU kan nå sitt mål om å redusere sine CO<sub>2</sub>-utslipp med 20 prosent innen 2020 og samtidig bøte på unionens avhengighet av energiforsyninger fra tredjeland.

Ett av disse tiltakene er EUs byggenergidirektiv, som ble gjort gjeldende også i Norge i 2006. Direktivet nedsetter et regelverk for felles målemetoder for bygningers energieffektivitet og energimerking av bygninger, samt utdanning og sertifisering av dem som skal gjennomføre sertifiseringen.

Europeiske borgere bruker 90 prosent av tiden sin innendørs. Bygningene de oppholder seg i står for 40 prosent av kraftforbruket i EU, mens transport og industri til sammenligning står for henholdsvis 32 prosent og 28 prosent.

**Europakommisjonens målsetning med direktivet er å redusere energiforbruket i bygningssektoren med 28 prosent, og EUs samlede energiforbruk med 11 prosent.**



### Tilpasset nasjonale forhold

Det er opp til medlemslandene å utvikle de spesifikke standardene for energimerking og energieffektivitet på bakgrunn av direktivets rammeverk. Slik tar EU hensyn til medlemslandenes svært varierende geografi, klima, byggekultur og forvaltningsmessige forutsetninger. Ansvar for å gjøre direktivet gjeldende i Norge er lagt til Kommunal- og regionaldepartementet og Olje- og energidepartementet og deres underliggende etater: Statens byggt tekniske etat har fastsatt nye

energikrav i plan- og bygningslovens tekniske forskrifter, som blir bindende fra 1. januar 2009. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har fått ansvaret for å utvikle den norske standarden for energimerking av bygninger og inspeksjoner av kjøle- og varmeanlegg.

Direktivet har vært bindende i EUs medlemsland siden januar 2006, men har likevel i Kommisjonens øyne så langt ikke lyktes i å skape den ønskede bevisstheten om energieffektive bygninger blant folk flest. Dette skyldes tildels at de fleste

land kun har gjort de nye reglene gjeldende for bygninger med et areal på over 1000m<sup>2</sup>, noe som utelukker brorparten av boligmarkedet. Dette hindrer fremveksten av et etterspørselsdrevet marked for energieffektive bygninger.

## Endringer i vente

Kommisjonen ønsker å gå i gang med revisjonen av byggennergidirektivet så snart det er fullt implementert i medlemslandene, med andre ord fra 1. januar 2009. Et forslag fra Kommisjonen kan dermed foreventes i løpet av november 2008. Et revidert direktiv kan antas å tre i kraft fra 2012 i EU-landene og i Norge samtidig eller kort tid senere.

Kommisjonens egne ideer for den videre revisjonen av direktivet, og dermed også norsk lovverk på området, fremkommer i EUs oppdaterte handlingsplan for energieffektivitet. Her trekker Kommisjonen lærdommer fra direktivets første år, og foreslår et antall endringer.

## Målet: Passivhus

Hensikten med å revidere byggennergidirektivet vil være å få til en hurtig økning i europeiske bygningers energieffektivitet på kort sikt, og på litt lenger sikt å gjøre den såkalte passivhus-standarden til en norm. Dette er bygninger som ikke krever tilført energi for oppvarming eller nedkjøling.

Innen utgangen av 2008 vil Europakommisjonen legge frem en strategi for passivhus i dialog med medlemslandene, byggebransjen og andre berørte parter, som vil få rede på hvordan dette målet skal kunne bli virkelighet.

## Her er kommisjonens forslag til endringer:

- Kommisjonen vil foreslå nye minimumskrav for energieffektivitet (kWh/m<sup>2</sup>) for nye og renoverte bygninger og for komponenter som vinduer. Den vil senke terskelen for når større renovasjoner skal bli gjenstand for minstekrav.
- I tillegg ønsker Kommisjonen å gjøre direktivet bindende også for bygninger under 1000m<sup>2</sup>. Dette gjelder anslagsvis 72 prosent av bygningene i Vest-Europa.
- Videre vil Kommisjonen gi offentlig sektor medlemslandene en utvidet rolle når det gjelder å demonstrere nye teknologier og metoder.
- Kommisjonen vil også vurdere bindende krav om installering av passiv oppvarming og nedkjøling og komme med forslag om dette innen utgangen av 2008.
- Til sist skal Kommisjonen foreslå virkemidler for å hjelpe medlemslandene med å skaffe finansiering av høyst kostnadseffektive investeringer, det være seg subsidier, offentlig-privat samarbeid og skattefradrag.

og andre berørte parter, som vil få rede på hvordan dette målet skal kunne bli virkelighet.

