

Vår saksbehandler
Thor Lexow

Vår dato
2007-09-13

Deres dato
2007-06-12

Vår referanse

Deres referanse
302L0091

Olje- og energidepartementet
PB 8148 Dep
0033 Oslo

Kommentarer til forslag til endringer i energiloven – energitilstand i bygninger med høringsfrist er 14. september 2007

Bakgrunn

I forbindelse med implementeringen av Byggningsenergidirektivet i EU og EØS-området fikk den europeiske standardiseringsorganisasjonen, CEN, i oppdrag gjennom et mandat gitt av EU-kommisjonen å utarbeide et sett av standarder som skulle brukes for å harmonisere og lette implementeringen av forordningene gitt i Byggningsenergidirektivet.

Arbeidet med de europeiske standardene er nå i slutfasen. Det er lagt ned et betydelig innsats i utarbeidelsen av standardene som dekker alle områder som er omfattet av Byggningsenergidirektivet.

Standard Norge, som er Norges medlem i CEN, har deltatt i utarbeidelsen og er ansvarlig for implementeringen av de europeiske standarden til Norsk Standard. Dette arbeidet er gjort i samarbeid med Standard Norges komiteer. Standard Norge har samtidig utarbeidet en nasjonal standard, NS 3031, med regler basert på de europeiske standardene for å beregne bygningers energiytelse. Arbeidet med NS 3031 er støttet av Norges vassdrags- og energidirektorat og Statens bygningstekniske etat.

En viktig del av arbeidet med NS 3031 og den nasjonale implementeringen av de europeiske standardene knyttet til Byggningsenergidirektivet har det vært sentralt å etablere norsk terminologi, nasjonale tilpasninger og inndata for beregninger.

Harmonisering mot Norsk Standard

Høringsnotatet gir inntrykk av at det kun er et lite område av Byggningsenergidirektivet som er dekket av europeiske standarder og at dette arbeidet er igangsatt med bakgrunn i en forespørsel. Faktum var at EU-kommisjonen ga i 2004 følgende mandat til CEN/CENELEC/ETSI:

Mandate to CEN, CENELEC and ETSI for the elaboration and adoption of standards for a methodology calculating the integrated energy performance of buildings and estimating the environmental impact, in accordance with the terms set forth in Directive 2002/91/EC

DG TREN begrunnet mandatet slik:

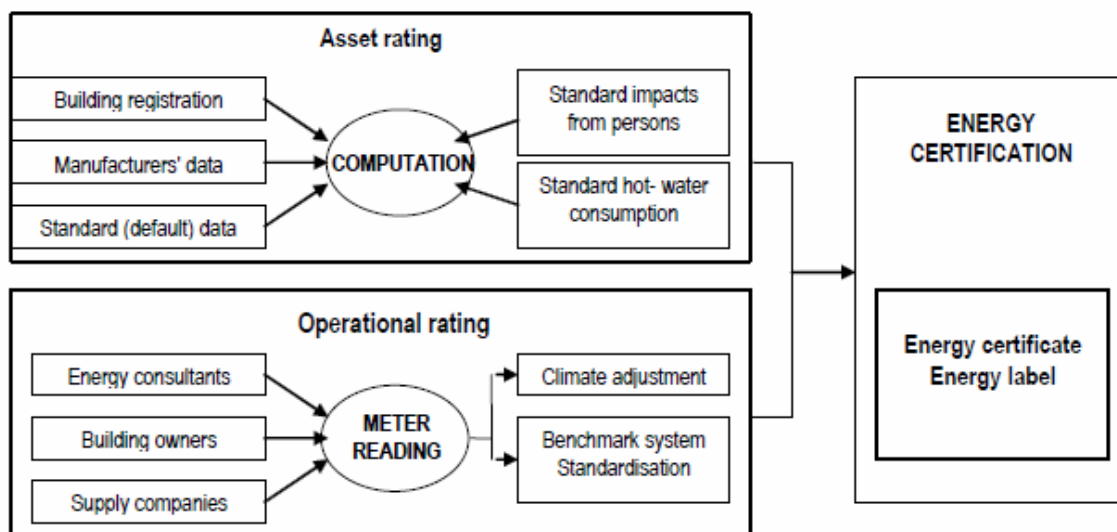
We consider the development and adoption of these European standards to be essential to help Member States meet their obligations to implement the Energy Performance of Buildings Directive in a cost-effective manner. DG Energy and Transport, together with DG ENTERPRISE work under the assumption that standardisation is an important tool to support EU policies and legislation generally. This applies as well to the buildings sector. Therefore, we have agreed to joint-finance this project.

Kommentarer til Høringsnotatet av 2007-06-12**Terminologi**

I høringsnotatet brukes det flere med termer som ikke er forankret i Norsk Standard og som ikke er entydig definert. Tabellen nedenfor gir termer som er benyttet i Norsk Standard.

Høringsnotat	Norsk Standard
bygningers energitilstand	bygningers energiytelse
energiattest	energisertifikat
energivurdering	inspeksjon
klimaanlegg	ventilasjon

Figuren viser bruk av engelsk terminologi fra det europeiske standardiseringsarbeidet:



Under punkt 2.3 i høringsnotatet blir det presisert at periodisk inspeksjon av klimaanlegg (kjøle- og ventilasjonsanlegg) over 12 kW og fyringsanlegg over 20 kW med hensyn til energibruk. Det er viktig å definere hvordan disse effektgrensene skal dokumenteres, spesielt knyttet til relevante produkt og prøvningsstandarder.

Tiltakslisten bør baseres på konkrete tiltak for alle energioptimerende tiltak for det aktuelle bygget og ikke kun generelle råd avgrenset til bygningskroppen, oppvarmingssystemet og ventilasjonen slik det står i notatet.'

Kommentarer til de enkelte paragrafer til foreslåtte endringer i Energiloven**5 1-3. (Definisjoner)**

Med tekniske anlegg forstås i denne lov: Kjeler som oppvarmes med fossilt brensel, varmeanlegg med kjeler og klimaanlegg i bygninger.

Det må gis en entydig definisjon hva som er omfattet av termen 'klimaanlegg'. Det fremkommer heller ikke entydig av høringsnotatet om rene ventilasjonsanlegg uten kjøling er omfattet under termen klimaanlegg.

§ 5C-1. (Energiattest)

Norsk Standard bruker energisertifikat som er i tråd med den norske oversetteslen av Bygningsenergidirektivet.

§ 5C-5. (Energivurdering av tekniske anlegg)

Norsk Standard bruker termen 'inspeksjon' i tråd med europeiske standarder.

Med hilsen
for Standard Norge



Thor Lexow
tel@standard.no