

Det kongelige olje- og energidepartement
Seksjon for fornybar energi og energi-
effektivisering
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
10101208 - 42	
DATO 02 DES. 2010	
AN	EKSP.

Høringsuttalelse om "Direktiv 2010/31/EU om energiytelsen for bygninger" "Directive 2010/31/EU on the energy performance of buildings (Recast)"

Viser til brev av 2010-11-3 om "Høring – revidert Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/31/EU om energieffektivitet i bygninger (byggningsenergidirektivet).

I lys av den store energi- og klimautfordringen som verdenssamfunnet står overfor, stiller NTNU seg generelt meget positivt til intensjonen bak Direktivet. NTNU stiller seg også generelt positiv til det opplegget som Direktivet skisserer for å fremskaffe effektive systemer og verktøy som kan brukes i praksis for å bidra til redusert primærenergiforbruk og CO₂-utslipp fra bygningsektoren.

I forhold til Directive 2002/91/EF bidrar Directive 2010/31/EU (Recast) til å avklare hvilken hovedindikator som skal brukes ved angivelse av energiytelsen ved utsagnet:

"The energy performance of a building shall be expressed in a transparent manner and shall include an energy performance indicator and a numeric indicator of primary energy use, based on primary energy factors per energy carrier, which may be based on national or regional annual weighted averages or a specific value for on-site production.

The methodology for calculating the energy performance of buildings should take into account European standards and shall be consistent with relevant Union legislation, including Directive 2009/28/EC".

Av dette konstaterer vi at fra nå av skal vi bruke beregnet primærenergiforbruk som hovedindikatoren for energiytelsen. I det primærenergifaktorene gir et uttrykk for energibruken i hele energikjeden fra kilde til bruker, tar man følgelig på alvor det faktum at vi må ha hele kloden som systemgrense for våre handlinger på energi- og klimaområdet. Dette er strengt tatt ikke annet enn sunn fornuft satt i system.

NTNU ser også det logiske og positive i at man i Directive 2010/31/EU eksplisitt sier at dette direktivet skal være konsistent med Directive 2009/28/EC.

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon
Kolbjørn Heies vei 1B	E-post:	Varmetekniske Laboratorier	+ 47 73 59 38 60
7491 Trondheim	ept@ivt.ntnu.no	Kolbjørn Heies vei 1B	Telefaks
	http://www.ept.ntnu.no	7491 Trondheim	+ 47 73 59 35 80
			Tlf: + 47

NTNU er mer enn forundret over at OED fortsatt bruker begrepet "energieffektivitet i bygninger" i den offisielle oversettelsen av navnet på dette direktivet. Denne oversettelsen er direkte feilaktig, og kamuflerer det faktum at Direktiv om energiytelsen for bygninger ikke er begrenset til bygningen som systemgrense. Denne feilaktige oversettelsen synes å ha medvirket til opplegget med "levert energi" som hovedindikator ved den energimerkeordning som ble innført i Norge fra 1/7-2010. Ved bruk av "levert energi" som hovedindikator har man ikke bare fjernet seg fra Direktivets intensjon - man får også en indikator for "godhet" som er stikk i strid med både Norges og EUs uttalte målsetting om å redusere forbruket av elektrisitet og øke forbruket av bioenergi til oppvarming av bygninger.

NTNU ser nå frem til en offensiv satsing fra myndighetenes side for å implementere det opplegget som Direktiv 2010/31/EU legger opp til.

NTNU erkjenner også sitt nasjonale ansvar for å sørge for at dette direktivet får den oppmerksomhet som det gjør krav på ved Universitetets forskning og undervisning.

Med hilsen



Professor Olav Bolland
Instituttleder