

406 9388

Europa-kommissionen
DG Energi
Rue de la Loi 200
1049 Bruxelles

Rue d'Arlon 73
B-1040 Bruxelles
Telefon (02) 233.08.11
Telefax (02) 230.93.84
E-mail: brurep@um.dk
www.eurepræsentationen.um.dk



PAR PORTEUR

Bilag
1

Journalnummer
400.K.4-0.BRU.

Kontor

20 december 2013

Meddelelse til Kommissionen vedrørende rapport efter art. 5 i dir. 2012/27/EU om energieffektivitet

Vedlagt fremsendes rapport til Europa-Kommissionen i henhold til art. 5(6) i direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet, om ændring af 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af 2004/8/EF og 2006/32/EF.

Med venlig hilsen

Ole Toft

Souschef og stedfortrædende fast repræsentant

SPDY		DIB: E		
A/				
ACTION:		ECHANGE:		
CODE DOSSIER:				
231213				
A	B	C	D	E
DG	ASS	007	07	SIAC
DGA	DGA	LAM		
DGC	DGC			

NOTAT

18. december 2013
Ref. JWH/AMF
Byggeri og energieffektivitet
j. nr. 3603/1372-0004

Meddelelse til kommissionen om Danmarks forventede implementering af artikel 5 i Energieffektivitetsdirektivet

Ifølge energieffektivitetsdirektivets artikel 5, stk. 1, skal medlemsstaterne sikre, at 3 pct. af det samlede etageareal i opvarmende eller nedkølede bygninger, der ejes og benyttes af staten, fra d. 1. januar 2014 renoveres hver år. Det gælder dog kun for bygninger over 500 m² og fra 2015 bygninger større end 250 m². De enkelte medlemsstater kan vælge om de anvender en alternativ tilgang til at opnå samme besparelse.

Endvidere skal medlemsstaterne senest d. 31. december 2013 underrette kommissionen om de alternative foranstaltninger, de påtænker at vedtage og dokumentere, hvordan de vil opnå en tilsvarende forbedring i den energimæssige ydeevne for bygninger, der ejes af statsforvaltningen jf. direktivets artikel 5, stk. 6.

Danmark skal således underrette om, at Danmark ved implementering af energieffektivitetsdirektivets artikel 5 forventer at benytte den alternative tilgang.

Danmark har med hjemmel i lov om fremme af energibesparelser i energiforbruget nr. 450 af 31. maj 2000 og lov om fremme af energibesparelser i bygninger nr. 585 af 24. juni 2005 udstedt cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner nr. 9787 af 1. oktober 2009, som pålægger statens institutioner at reducere energiforbruget med 10 pct. i år 2011 i forhold til 2006.

Danmark forventes at implementere energieffektivitetsdirektivets artikel 5 ved en opdatering af cirkulæret, som sikrer, at de i artikel 5 beskrevne forbedringer af den energimæssige ydeevne for bygninger, der ejes og benyttes af staten realiseres.

Danmark forventer, at cirkulæret vil træde i kraft primo 2014.

Danmark forventer således at fastsætte et nyt energisparemål, som sikrer, at der opnås en tilsvarende forbedring i den energimæssige ydeevne for statens bygninger, der ejes og benyttes af staten, som hvis man igangsatte energirenovering i henhold til art. 5, stk. 1. kaldet standardmetoden.

Det nye energisparemål vil blive udregnet ud fra følgende model:

I henhold til art. 5, stk. 6, har Danmark beregnet, hvor stor en reduktion i energiforbrug anvendelse af standardmetodens energirenoveringer ville have medført. Statens byggeforskningsinstitution (SBI) i Danmark har med grundlag i Bygning- og boligregistrets (BBR) oplysninger om de statslige bygninger foretaget beregninger, der viser, at renoveringerne svarende til standardmetoden ville have medført en reduktion i det statslige energiforbrug på ca. 148.000 MWh primærenergi. Denne mængde energi er baseline, dvs. det er den mængde energi som staten skal spare fra 2014 til 2020, hvis den alternative metode benyttes.

Sammenholdes denne besparelse med det reelle årlige statslige forbrug af bygningsenergi på ca. 1,6 mio. MWh (2006 tal udtrukket fra den statslige database for energiforbrug i staten (EiS-databasen) og bearbejdet med Energimærkningsdatabasens fordeling af bygningsenergi og øvrig energi) findes den procentmæssige reduktion. Denne beregning viser, at staten fra 2014 til 2020 skal reducere sit energiforbrug med 9,1 pct., for at opfylde direktivets krav

Det er som udgangspunkt ikke muligt at adskille bygningsenergi og øvrig energi, da alle opgørelser angives i samlet energiforbrug. Derfor benyttes den nødvendige besparelsesprocent på hele energiforbruget.

De alternative foranstaltninger

Ved anvendelse af den alternative tilgang skal Danmark senest i 2020 opnå en standard for den energimæssige ydeevne for bygninger, som staten ejer og benytter som angivet i direktivets artikel 5 ved at igangsætte en bred vifte af initiativer fra adfærdspåvirkninger til energirenovering. De væsentlige metoder, som Danmark påtænker at anvende, er følgende:

- Adfærdspåvirkning
- Udskiftning til energibesparende apparater
- Flytning til energieffektivt byggeri
- Optimering af arealforbruget
- Bygningsrenovering – renovering af bygninger (herunder ved brug af ESCO, integreret vedligehold, EMO-styring o.l.)
- Driftoptimering – optimering af anlæg

Danmark har vedtaget cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner nr. 9787 af 1. oktober 2009, der sikrer årlig indberetning af energiforbrug i centraladministrationens bygninger samt redegørelse for hvilke energisparetiltag, der er iværksat. Energistyrelsen ved Jane W. Henriksen (jwh@ens.dk, +45 33 92 75 27) står til rådighed for uddybning eller yderligere information.