

Energieffektivitetsdirektivet (EED)

Opdateret: december 2014

Energieffektivitetsdirektivet (EED) supplerer de andre EU direktiver for at øge energieffektiviteten og nå EU's 2020 mål, om en 20% øget energieffektivitet. Hovedelementerne i direktivet er at EU-landene skal sætte nationale (indikative) energieffektivitetsmål og lave nationale handlingsplaner for energieffektivitet frem mod 2020, at forsyningselskaber hvert år skal øge deres energibesparelser med mindst 1.5% af deres solgte energi, at der skal være bedre forbrugerinformation om energiforbrug, at regeringer årligt energirenoverer 3% af deres bygninger, at der hvert fjerde år er et energisyn af store virksomheder, samt at energieffektiviteten i energiforsyningen fremmes med kraftvarmeproduktion, fjernvarme og brug af spildvarme.

Direktivets bestemmelser skal være gennemført til 2014 og 2015, og de fleste af dem gælder indtil udgangen af 2020. Direktivet erstatter energiservicedirektivet og kraftvarmedirektivet.

Indholdsfortegnelse:

- At nå energieffektivitetsmålene for 2020
- Nationale Energieffektivitetshandlingsplaner (NEEHP'er)
- EED's hovedelementer i national lovgivning
- EED's fordele
- Energieffektivitetsdirektivet fremsættes
- Ny metode for energieffektivitet i samproduktion (CPH)

At nå energieffektivitetsmålene for 2020

I 2013 præsenterede EU-landene deres indikative nationale energieffektivitetsmål for 2020. Nogle mål var ambitiøse, som Slovaquiets og Belgiens, mens andre var uambitiøse, som Estlands. Samlet levede målende desværre ikke op til det overordnede EU-mål på 20% forbedring af energieffektiviteten i 2020 fra 2005. Tilsammen vil målene forbedre energieffektiviteten med 14-17%. Fordi de nationale mål ikke møder EU-målene forventes det, at EU Kommissionen foreslår yderligere handlinger.

EU's 20% energieffektivitetsmål for 2020 er defineret som 20% reduktion af energiproduktionen i forhold til det forventede, øgede forbrug. For at dette skal gøres funktionsdygtigt er målet defineret som et energiforbrug i 2020, der ikke overstiger 1474Mtoe primærenergi eller 1078Mtoe slutenergi for de 27 medlemslande. Det er 15% under det energiforbruget var i 2007, som er udgangspunkt for beregningerne. Da Kroatien blev en del af EU, blev målet revideret til ikke at overstige 1483Mtoe primærenergi og 1086Mtoe slutenergi.

Nationale Energieffektivitetshandlingsplaner (NEEHP'er)

Startende i april 2014 skal EU's medlemslande hvert tredje år lave nationale energieffektivitetshandlingsplaner (NEEHP'er). NEEHP'erne skal beskrive de nationale energieffektivitetshandlinger, realiserede og forventede energibesparelser og fremskridtet på vejen mod de nationale energieffektivitetsmål. Mange af de 28 NEEHP'er beskriver ikke blot landenes politiske energieffektivitetsforanstaltninger, men også hvordan landene vil implementere kravene fra EED i de

nationale lovgivninger, samt (i de første år) landenes succes med at implementere det tidligere Energitjenestedirektiv (ESD).

EED's hovedelementer i national lovgivning

EED blev vedtaget den 13. juni 2012 som direktiv 2012/27/EU. De vigtigste bindende foranstaltninger, som skal implementeres i national lovgivning er:

Energidistributionsvirksomheder skal hvert år opnå energibesparelser på mindst 1,5% af deres energisalg, i gennemsnit for hvert land i 2014-2020. Dog kan en fjerdedel af de 1,5% besparelser opnås gennem følgende foranstaltninger:

- *ETS* (EU's system til handel med emissioner af kuldioxid).
- *Tidlig handling*. Medlemsstaterne vil få mulighed for at inkludere foranstaltninger, som blev vedtaget før direktivet trådte i kraft, i deres besparelsesmål.
- *Fremtidige handlinger* vil blive mulige at inkludere i nationale energispareordninger – ikke blot nuværende besparelser.
- *Besparelser "ved kilden"*; Det vil være muligt for lande, at medtage energibesparelser i energiforsyningen, f.eks. i fjernvarmerør og elforsyning.

Virksomheder, som distribuerer transportenergi (benzin og diesel) kan ekskluderes fra dette krav.

Forbrugerne skal have nem adgang til deres forbrugsdata i realtid, og til forbrugshistorik gennem gode informationssystemer og mere præcis individuel måling.

Store selskaber skal analysere deres energiforbrug mindst hvert fjerde år, og det første regnskab skal senest udføres den 5. december 2015. Landene skal give små- og mellemstore virksomheder incitament til også at analysere energiforbruget for at hjælpe dem med at identificere deres potentiale for reduktion af energiforbruget.

Regeringer skal årligt energigenerere 3% af de bygninger de ejer og benytter. De skal yderligere inkludere overvejelser om energieffektivitet i offentlige indkøb både køb af bygninger, produkter og services.

Effektiviteten skal øges i energiproduktionen gennem en række foranstaltninger:

- monitorering af virkningsgraden i nye energiproduktionskapaciteter
- national vurdering af potentialet for samproduktion og fjernvarme
- nationale foranstaltninger skal øge brugen af kraftvarme, fjernvarme, og udnyttelse af spildvarme. Det skal gennemføres inden 31. december 2015.
- Hvert medlemsland skal lave en køreplan for at gøre hele landets bygningssektor mere energieffektiv inden 2050.

Læs teksten om [EED](#) og [EU Kommissionens information om EED](#).

EED's fordele

EU Kommissionen konkluderede i 2012, at de totale besparelser ved direktivet over perioden 2011-2020 vil være omkring 20 milliarder Euros større end omkostningerne. Læs [her](#).

EEDs krav til energieffektivitet i staternes energiforbrug skyldes, at den offentlige sektor bruger store mængder af energi, og derfor tilbyder en stor mulighed for besparelser i både energi og penge. Ligeledes er den offentlige sektor synlig for borgerne og kan være et forbillede for private. I et scenarie er det vurderet

at investeringer i energieffektivitet i den offentlige sektor vil koste EU 1,6 milliarder Euros, mens potentielle besparelser vil være 1,92 milliarder Euros.

Energieffektivitetsdirektivet fremsættes

Den 26. juni 2011 blev det nye energieffektivitetsforslag annonceret. Forslaget ophævede direktivet om kraftvarme (2004/8/EC), Energitjenestedirektivet (2006/32/EC), samt artiklerne 9(1), 9(2) i direktivet om energieffektivitet i bygninger (2010/32/EC).

EED var ment som en samlende lovgivning, der skulle realisere EU's 20% energieffektivitetetsmål inden 2020.

Ny metode for energieffektivitet i kraftvarme

Metoden til at bestemme kraftvarme er beskrevet i direktivets Annex I. Metoden inkluderer nogle guidelines for en højeffektiv kraftvarme m. m.

Dette notat er udarbejdet af VedvarendeEnergi's politiske afdeling efter informationer samlet af International Network for Sustainable Energy (INFORSE) med støtte fra Europa-Nævnet for 2014. Læs mere om EU og energi på www.ve.dk og på engelsk på www.inforse.org/europe.