

Olje- og energidepartementet  
postmottak@oed.dep.no

Vår ref: PAL Oslo 01. februar 2013

## **Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/27/EU om energieffektivisering, høring**

### **Innledning**

Energieffektiviseringsdirektivet ble vedtatt i EU i oktober i fjor. Formålet er å sikre at EU oppfyller sitt mål om 20 % energieffektivisering innen 2020, og ytterligere energieffektivisering etter 2020. I forbindelse med den videre behandling i EØS-prosessen, sendte OED direktivet ut på høring den 20. desember 2012.

Tekna organiserer over 61 000 medlemmer med høyere teknisk- eller naturvitenskapelig utdanning, og mange av våre medlemmer leverer løsninger på energieffektivisering i industri- så vel som i byggesektoren. Tekna har lenge hevdet at energieffektivisering i større grad bør integreres i klimapolitikken, slik det gjøres i EU-landene. Energieffektivisering handler også om å legge til rette for utvikling av ny teknologi, nye forretningsområder og arbeidsplasser. Norge er en betydelig aktør i Europa, som leverandør av energi og kompetanse innen energiproduksjon. Som et svar på at EU nå trapper opp satsningen på energieffektivisering må norske myndigheter legge til rette for utvikling av fagmiljøer og et hjemmemarked for energieffektivisering.

Tekna mener direktivet er EØS-relevant, og anbefaler derfor at det implementeres i norsk lovverk. I det følgende vil vi kommentere aktuelle artikler i dokumentet som vi mener er særlig relevante for en omstilling til lavere energibruk etter norske forhold.

### **Artikkel 3 – mål for energieffektivisering**

Tekna har ved flere anledninger kommet med innspill til Regjeringen hvor vi har etterlyst nasjonale mål for energieffektivisering. Tekna mener nasjonale mål vil gi en nødvendig langsiktighet for å sikre en omstilling mot lavere energibruk særlig knyttet mot bygg og industri, men også for andre energikrevende sektorer. Nasjonale mål må følges opp med virkemidler og insentiver som bidrar til at målene nås, og til en langsiktig utvikling mot mer effektiv energibruk.

### **Artikkel 4 – Rehabilitering av bygg**

Tekna mener Regjeringen med klimameldingen og meldingen Gode bygg for eit betre samfunn (Meld. St.28 (2011-2012) har lagt rammene for en utvikling hvor effektiv energibruk prioriteres høyt for nybygg. Vi ser likevel at det fortsatt mangler gode insentiver som sikrer økt energieffektivisering for eksisterende

bygningssmasse. Tekna er derfor positiv til forslaget i artikkel 4, hvor medlemslandene skal utarbeide en langsiktig strategi for rehabilitering av bygg.

#### **Artikkel 5 energieffektivisering i offentlig sektor**

Artikkel 5 i direktivet handler om bygninger eid av offentlige organer som forbilde. Det slås fast at tre prosent av samlet etasjeareal i bygg som eies og benyttes av staten, skal renoveres hvert år. Tekna mener det er viktig at staten på denne måten baner vei, særlig med tanke på innovasjon og kompetansebygging i byggenæringen.

#### **Artikkel 7 om nye ordninger for energisparing**

Tekna er åpen for at nye løsninger som stimulerer til energiomlegging i eksisterende bygningssmasse vurderes. Enova har etter hvert fått gode rammer for å stimulere til energiomlegging i bygg, men det bør vurderes om denne porteføljen er tilstrekkelig til å utløse de volumer av energisparing som vil være ønsket med en mer ambisiøs politikk for energieffektivisering. Vi vet at flere land i Europa har hatt positive erfaringer med energispareordninger etter modell av ”hvite sertifikater”, og flere forslag til nye ordninger er fremmet hos norske aktører, som for eksempel EnergiFunn (Norsk Teknologi). Vi anbefaler at Regjeringen går gjennom virkemiddelporteføljen for energiomlegging i bygg på nytt, med tanke på å supplere med nye ordninger som kan ha potensial for å utløse et større samlet energisparingsvolum enn eksisterende virkemiddelepakke.

For å lykkes med en ambisiøs energiomstilling i byggesektoren, er det avgjørende at det gjennomføres et kompetanseløft i bygge- og anleggsbransjen. Tekna var svært positiv til Regjeringens forslag fra Meld. St. 28 (2011-2012) om å etablere Bygg 21-programmet. Det er bred enighet om at næringen trenger et kunnskapsløft. Dette er en særlig utfordring for en bransje som i stor grad består av mange mindre og mellomstore aktører. Kostnaden ved å investere i innovasjon og utvikle kompetanse er høyere for små aktører enn for større aktører. Å øke kompetansen må gjennomsyre hele organisasjonen, fra fagarbeider til prosjektleder, for å kunne ivareta de kravene som er satt og utvikle nye små og store innovasjoner. Tilrettelegging fra myndighetenes side vil derfor være særlig verdifullt. Næringen og fagmiljøene må involveres i arbeidet med mandat og utvelgelse av fokusområder for å sikre god forankring. Bygg 21 bør inkludere forholdet og samhandling mellom næringen og offentlige myndigheter i byggeprosesser. Tekna bidrar gjerne med vår kompetanse inn i dette arbeidet.

Med vennlig hilsen

Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening



Ivar Horneland Kristensen  
generalsekretær