

Energiloven og Energieffektivisering

EBLs kommentarer til ECON 2007 – 071

Einar Westre, direktør

EBL – drivkraft i utviklingen av Norge som energinasjon



Energiloven og Energieffektivisering

ECON-rapport 2007-071

- Energi-effektiviteten i Norge er på linje, eller bedre, enn sammenlignbare land.
- Energibruken pr. husholdning er ikke høyere i Norge enn andre land, bl.a. grunnet høyere boligareal.
- Prissignalene når frem til forbrukere i større grad enn i nabolandene.
- Energiloven bidrar godt til energieffektivisering.

EBL er i hovedsak enig i rapportens vurderinger og konklusjoner

EBLs syn på forbrukssiden

- En bærekraftig politikk bør forfølge alle muligheter.
- Både produksjon og forbruk bør skje på en mest mulig effektiv måte.
- Forbruk har kortere omstillingstid, større endrings-potensial, og kortere iverksettingstid for nye produkter enn tiltak på produksjonssiden.
- Fleksibelt forbruk er sentralt i forsyningssikkerhetssammenheng.
- De teknologiske løsninger finnes, men informasjon og tilgjengelighet må bedres.
- Bevissthet rundt nytteverdi ved ny teknologi bør settes i fokus.

Redusert forbruk/energieffektivisering - er også "fornybar energi"!

Forbrukerfleksibilitet (i kjelmarkedet)

- Forbrukerfleksibilitet er viktig i anstrengte forsynings- og driftssituasjoner.
- Det utkoblbare forbruket (kjelmarkedet) utgjør om lag 5 TWh og vel 2000 MW og gir et viktig bidrag til kraftsystemets fleksibilitet.
- Erfaringen viser at mye av det utkoblbare forbruket er svært priselastisk.
- Det utkoblbare forbruket er viktig for forsyningsikkerhet.

EBL mener det er viktig at kjelmarkedet består, men regelverket for utkoblingstariffer (nett) bør gjennomgås.

Er det mer effektivisering å hente?

Virkemidler som påvirker energieffektiviseringstiltak (ECON-rapporten) er:

- ENOVA-støtte for industri, infokampanje etc.
- ENOVA program for støtte til kjøp av nytt utstyr.
- Regulative tiltak; energimerking, energibruk.
- Samlet el-pris har betydning over et visst nivå!
- Nett-tariffen skal gi et signal om effektiv utnyttelse og effektiv utvikling av nettet.

EBL mener det fortsatt er et betydelig potensial for energieffektivisering og energisparing, men hvor mye mer er det samfunnsøkonomisk å realisere?

ECONs vurdering av dagens virkemidler

- ENOVAs investeringsstøtte er best egnet for industrien.
- Husholdninger og mindre virksomheter kan gis insentiver gjennom avgifter og rettighetsbaserte/markedsbaserte støtteordninger.
- Kravene til energimerking av utstyr og bygninger kan forbedres.
- Avskrivningsregler for energirelaterte installasjoner og infrastruktur i bygg kan endres for å øke investeringslysten.

EBL er i hovedsak enig, men kan vi gjøre mer? Hva er samfunnsøkonomisk lønnsomt

Kan vi gjøre mer?

- Forsterket offentlig innsats på FoU og "best practice" eksempler
- Endre avskrivningssatsen for "effektive energiltak" i bygg og boliger fra dagens 2% til 12% for å få "BAT" – teknologi installert i landets eiendomsmasse. Eget insentiv for boligeiere.
- Info- og veiledningskampanje er rettet mot mindre industrier, handel og husholdninger. Det er viktig at alle føler at de bidrar og faktisk gjør det. Info og investeringsstøtte til husholdninger som ønsker å foreta investeringer/tiltak for å spare eller effektivisere husholdningens forbruk.
- Sterkere fokus på nedstrømsdelen (praktisk implementering av løsninger hos sluttbruker). Forsterket FoU-innsats etterspørres.
- Insentiver til hurtigere omlegging til 400 volts anlegg hos forbruker og tjenestesektoren. Vil bety minsket nett-tap, bedre sikkerhet, lettere måling etc.

Kan vi gjøre mer?

- Myndighetene kan vurdere mål og virkemidler i en sterkere satsing på energieffektivitet.
- Det bør vurderes om bl.a. energibedriftene sammen med ENOVA skal ha en rolle i dette arbeidet, f.eks. lokale/regionale rådgivningskontor.
- EBL, Norsk Industri og Telfo utgjør clusteret "Elektroklyngen" og samarbeider for å sette fokus på nødvendigheten av et målrettet arbeid med å realisere potensialet for energieffektivitet.
- Skal vi lykkes med å nå målene, er det viktig å involvere hele verdikjeden og vise mulighetene, ikke fokusere på alle "problemene"
- Myndighetene bør vurdere energieffektiviseringspotensialet, foreslå nasjonale målsettinger og virkemidler for å nå dem.

EBLs konkrete forslag:

- Myndighetene bør utrede potensialet for energieffektivisering, sette nasjonale mål og foreslå tiltak
- Endre avskrivningssatsen for effektive energitiltak i bygg og boliger fra dagens 2% til 12% for å få BAT- teknologi i forretningsbygg etc. Egne tiltak for boligsektoren
- Alle maskiner til offentlig bruk bør ha lavest mulig energiforbruk. Offentlig anskaffelser bør hensynta miljø og klima – kan benyttes som et politisk virkemiddel
- Det offentlige (stat, fylke og kommune) kan sette krav til maks energibruk for de eiendommer og lokaler som de eier og leier i markedet, jfr. anskaffelser
- Alle nybygg skal ha strengere krav til energibruk og materialvalg etter PBL
- Panteordning for energibrukende apparater, som incentiv for fornyelse, offentlig program for dette i regi av ENOVA eller lignende.
- TVK til alle er vedtatt. Sørg for funksjonsutforming som hensyntar mulighetene

Bedre å komme nærmere målsettingen om effektiv energibruk nå, enn å lete etter den perfekte løsning, som kanskje ikke finnes.