

Olje- og Energidepartementet
Postboks 8148 Dep
033 Oslo

postmottak@oed.dep.no

POSTADRESSE
Skagerak Nett AS
Postboks 80
3901 Porsgrunn

SENTRALBORD
35 93 50 00

TELEFAKS
35 55 97 50

DERES REF./DATO.:
11/1002

VÅR REF.

SAKSNR.:

ARKIVNR.:

STED/DATO:
30.01.2013

INTERNETT
www.skagerakenergi.no

E-POST
firmapost@skagerak.no

ORG. NR.: 979 422 679 MVA

Kommentarer til energieffektiviseringsdirektivet

Vi viser til Olje- og Energidepartementets hjemmesider og forespørsel om synspunkter på implementeringen av Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/27/EU om energi-effektivisering. Skagerak Nett AS har følgende kommentarer til utvalgte deler av direktivet.

Først litt bakgrunnsstoff. I tidligere tider har det i flere tilfeller blitt bygget ugunstig lange ledninger på regionalnettnivå for overføring av egenprodusert kraft til egen industri. I tillegg har eldre regionalnett ofte et lavere spenningsnivå enn hva som ville vært valgt i dag. Slikt bidrar til økte energitap. Tiltak som reduserer energitapet i nettet vil bidra til en mer effektiv bruk av den elektriske energien som produseres. Dette sikrer en god ressursbruk og er fokus for direktivets artikkel 15.

Skagerak Nett ser et behov for bedre incentiv for "grønne" nettinvesteringer i regional- og sentralnettet. Dette er tiltak som reduserer energitapet (nett-tapet) i kraftsystemet. Typisk er større omstrukturingsprosjekter der overføring flyttes til høyere spenningsnivå, større spenningshevingsprosjekter, m.m. Vi har sett eksempler på at enkeltprosjekter kan redusere energitapene med 3-45 GWh/år.

I dag har nettselskapene svake incentiver til å gjennomføre regional- og sentralnettstiltak der nett-tapsreduksjoner er utslagsgivende for lønnsomheten. Tiltak som er samfunnsøkonomisk lønnsomme på grunn av nett-tapsreduksjoner, behøver ikke å være gunstige for nettselskapene. Det bør derfor vurderes å innføre incentivmekanismer som sikrer at slike tiltak også blir lønnsomme for nettselskapene. Dette kan gjøres gjennom den økonomiske nettreguleringen, sertifikatordninger eller ved andre mekanismer.

Anleggene i regional- og sentralnett har anleggskonsesjon gitt av NVE. Årlige energitap i nettet er gjerne utenfor nettselskapets kontroll da de avhenger av nivået på kraftproduksjonen, systemansvarliges beslutninger vedr. deler i nettet, m.m. Det er i hovedsak gjennom den langsiktige nettutviklingen at nettselskapene kan påvirke energitapsnivået. Dette er prosessen der selskapene vurderer alternativer for omstrukturering og større endringer. Bedre incentiver vil gjøre det lettere for selskapene som har gode tiltak, å gjennomføre disse. Det er uheldig om selskapet taper på å

SAKSBEHANDLER/ADM.ENHET:
Eivind Gramme

TELEFON:

TELEFAKS
35559750

E-POST

eivind.gramme@skagerakenergi.no

SIDE:

1/2

gjennomføre et gunstig og samfunnsøkonomisk lønnsomt tiltak som medfører energieffektiviseringsgevinster. Siden nettselskapene har ulike muligheter for energieffektivisering i egne nett og liten kontroll over årlig bruksmønster av regional- og sentralnettet, så er det ikke hensiktsmessig med verken generelle nett-tapsreduksjonsmål eller å sammenligne energitapsnivå i regional- og sentralnett på tvers av selskaper.

Vennlig hilsen
Skagerak Nett AS



Torkil Jacobsen
Seksjonssjef Netteier



Eivind Gramme
Sivilingeniør