



Osloregionen IPR — Håndnotat om Energi

Osloregionen IPR mener at regionen må sikres atskillig mer energi i de kommende årene for å nå mål om å bli et lavutslippssamfunn. Nettet må bygges ut og ny energiforsyning etableres, samtidig som det må settes inn flere tiltak for energieffektivisering og energifleksibilitet.

UTBYGGING AV NETT

Utfordring: Manglende kapasitet i kraftnettet - særlig på Østlandet - truer både eksisterende industri og nye grønne etableringer. Dette bremser det grønne skiftet og svekker Norges konkurransekraft.

Løsning:

- Utbyggingen av strømmettet må akselereres og konsesjonsbehandlingen må gå raskere. Områder der forsterkning og behov for bedre utnyttelse av nettet er størst, gis prioritet
- Det trengs målrettede finansieringsløsninger som reduserer belastningen for sluttbruker ved oppgradering og utbygging av strøm- og varmenett
- Kabel må vurderes som et reelt alternativ – også på høyeste spenningsnivå – der det gir lavere samlet belastning for nærmiljø og bebyggelse enn luftspenn

Gevinst: Utbygging av kraftnettet skjer raskere og treffer mer presist der behovet er. Langdryge prosesser effektiviseres, samtidig som naturmangfold og arealbruk ivaretas.

FORNYBAR ENERGIPRODUKSJON

- **Utfordring:** Tempoet i utbyggingen av fornybar energi henger ikke med på behovene til den grønne omstillingen.

Løsning:

- Nasjonale reguleringer og økonomiske incentiver må styrkes for å utløse mer fornybar kraft der hensyn til arealbruk tas for å oppnå lavest mulig konflikt
- Kommuner og regioner må få bedre incentiver og økt kompetanse for å utvikle lokal energiproduksjon
- Styrke økonomiske incentiver som bidrar til innovative løsninger for fornybar kraft

Gevinst: Raskere utvikling mot et nullutslippssamfunn med minimal belastning for arealbruk og naturvern.

ENERGIFLEKSIBILITET

Utfordring: Dagens regelverk er ikke tilstrekkelig for å bidra til raskere utvikling for økt fleksibilitet i energibruken.

Løsning:

- Lovverket må tilpasses fleksible løsninger for kraftdeling i begrensede områder, som industriklyster og næringsparker, slik at flere energikilder kan samspille og utnyttes mer fleksibelt
- Smarte løsninger må tas i bruk for å styre strømforbruket dit behovet er størst – gjennom tidsforskyvning, bedre distribusjon og TPV-avtaler (Tilknytning på vilkår)
- Finansieringsløsninger må videreutvikles for å øke kompetansen om energifleksibilitetsløsninger i kommunene, samt øke FoU samarbeid mellom energiaktører, kommuner og forskningsmiljø

Gevinst: Redusert energibruk, og bedre utnyttelse av det etablerte kraftnettet. Forbedret samspill mellom ulike energibærere og redusert behov for ny kraftutbygging og arealbruk.

ENERGIEFFEKTIVISERING

Utfordring: Det satses for lite på løsninger for energieffektivisering i alle sektorer.

Løsning:

- Bedre støtteordninger for valg av energieffektive prosesser og utstyr i bygninger
- Nasjonale reguleringer og økonomiske incentiver for å fremme utnyttelse av overskuddsenergi og sirkulærøkonomi må styrkes
- Gi kommunene bedre verktøy og veiledning for å lykkes med energieffektivisering og fleksibilitet

Gevinst: Redusert energibruk og bedre utnyttelse av lavtemperaturenergi gir lavere belastning på kraftsystemet, mindre behov for ny utbygging – og sparer både kostnader og natur.

KORTE FAKTA

- I Osloregionen bor 42% av landets befolkning og 42% av landets arbeidsplasser finnes her.
- 54 % av BNP skapes på Østlandet (uten olje/gass)
- Østlandet har et kraftunderskudd på 16 TWh i 2024 og det forventes en forverring av situasjonen frem mot -29
- Omlegging av transportsektoren og industrielle prosesser vil kreve mye ny kraft
- 39 % av de nasjonale utslipp i veitrafikken skjer i Osloregionen

Osloregionen interkommunalt politisk råd (IPR) er et strategisk samarbeid mellom 65 kommuner, inkludert Oslo kommune. Hovedstadsregionens overordnede mål er å bli et lavutslippssamfunn mot 2050, ha en flerkjernet utvikling basert på lokale fortrinn, samt være attraktiv for næringsetablering, investering og kompetent arbeidskraft.