



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 samt ivareta beredskap og samfunnssikkerhet.

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.