

Olje- og energidepartementet

# Innspill stortingsmelding om langsiktig verdiskaping fra norske energiresurser

---

## Lokale energisystemer skaper verdier og kutter klimautslipp

Det er et stort potensiale for både verdiskaping og klimakutt i å tilrettelegge for industriell symbiose og sirkulære løsninger i energisystemene våre. Ved å tenke industriell symbiose i planleggingen av nye industriområder, store datasenter mm kan utvikle lokale energisystemer som både utnytter lokale energiresurser optimalt og ivaretar behovet for forsyningssikkerhet på energisiden. Det vil også bidra til verdiskaping knyttet til lokale energiresurser som biobrensel, biogass, spillvarme fra avfallsforbrenning mm. Stortingsmeldingen bør derfor også omhandle denne tematikken.

## Energigjenvinning fra avfallsforbrenning i et langsiktig perspektiv

Avfall, som ikke kan eller bør materialgjenvinnes går til energigjenvinning og brukes til å produsere fjernvarme. Fjernvarme representerer et viktig bidrag i energimixen i byene våre og gir redusert bruk av andre energiresurser. Dette bidrar til reduserte klimautslipp og reduserte naturinngrep.

En beregning for Avfall Norge i 2019 (Rapport nr: 7/2019) over avfallsmengder til forbrenning med energigjenvinning, viser at selv om Norge oppnår EUs målsetting om 65% materialgjenvinning i 2035, så vil det fremdeles være behov for forbrenning av over 1,8 mill tonn avfall. Dette er i tråd med planlagt norsk kapasitet på samme tidspunkt.

Dette viser at fjernvarme produsert fra avfallsforbrenning med energigjenvinning vil fortsette å være en viktig del av energimixen i storbyene, og bør hensyntas i arbeidet med stortingsmeldingen.



Cecilie Lind  
Administrerende direktør  
Avfall Norge