



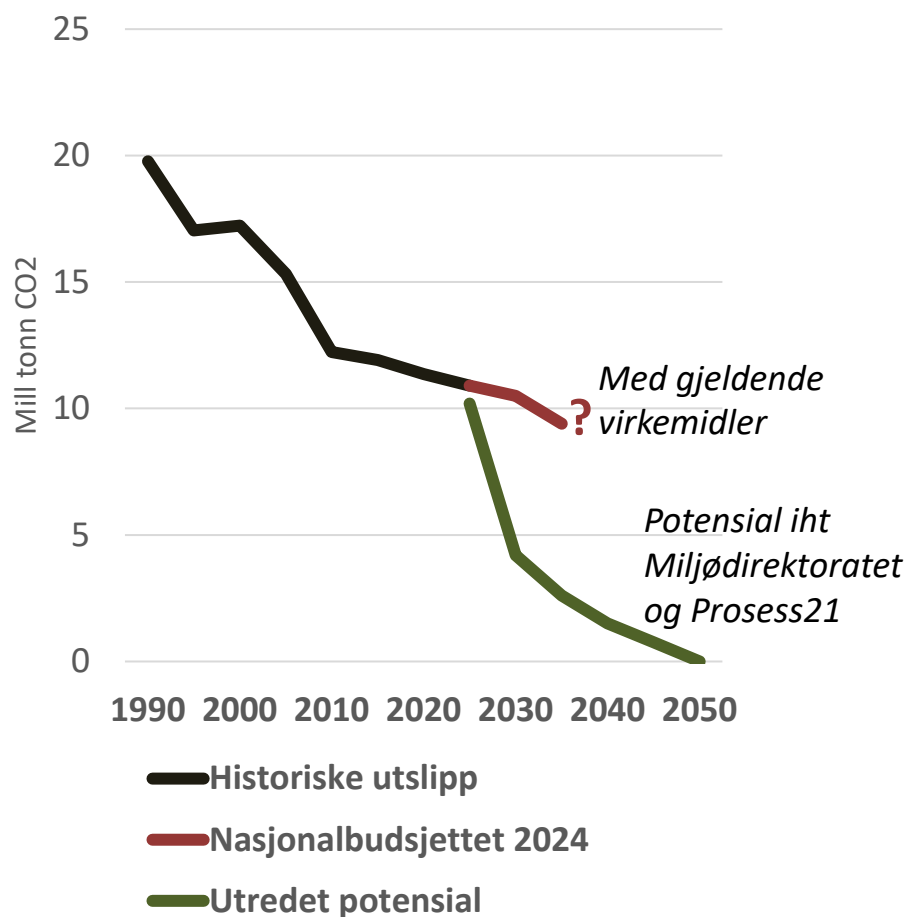
Forum for Miljøteknologi



Innspill til ny styringsavtale for Enova

18. april 2024

Potensialet for utslippskutt i industrien realiseres ikke med dagens virkemidler og styringsavtale



Etablering av relevante virkemidler for utslippskutt og energieffektivisering er tidskritisk, både med tanke på norske klimamål og for konkurransedyktighet og vekstkraft i industrien.

Andre industriland praktiserer en langt mer offensiv næringsrettet klimapolitikk som gjør at industribedriftene starter omstillingen utenfor Norge. Vi ser allerede at mye av utviklingsarbeidet flyttes til andre land. Viktige grønne investeringsprosjekter som har vært planlagt i Norge er eller planlegges flyttet til USA, Canada eller land i EU. Dette gjelder blant annet hydrogenprosjekter og innen metallindustrien. Flere prosjekter for fjerning av store punktutslipp i Norge har stanset opp de senere par årene.

Paradoksalt nok kan dette bidra til at klimamålene nås på sikt, men da fordi norske industrianlegg utkonkurreres og blir nedlagt.

Ref. FFMs merknader til Klimautvalgets rapport

Grønn omstilling i industrien er nødvendig for å nå klimamålene og for å opprettholde konkurransedyktighet og vekstkraft

Industrien mot nullutslipp

Mer enn halvering av utslippene med tilgjengelig teknologi¹

- Fra dagens nivå på 11-12 mill tonn CO²
- Elektrifisering, hydrogen, CCS, biokarbon, energigjenvinning, resirkulering mv.

Null utslipp innen 2050²

- Krever utvikling av ny teknologi, blant annet i aluminiumsindustrien
- CCS og bruk av biokarbon kan gjøre industrien klimanegativ i 2050

Klima- og omstillingsmål

**Minus 55 %
i 2030**

**Null utslipp
i 2050**

Enovas styringsavtale

Kvotepiktige utslipp og energieffektivisering må inngå i målekriteriene for Enova

- **Punktutslippsprogrammet må utvides til å omfatte**
 1. moden teknologi og
 2. store prosjekter (f.eks. ved differansekontrakter)
- **Gjeninnføring av «Industriprogrammet» eller tilsvarende, rettet mot**
 1. energieffektivisering og utslippskutt og
 2. tilpasset industriens utviklings- og forbedringsprosesser

¹ Miljødirektoratet, FFM, Zero m. fl.

² Prosess21 m. fl.