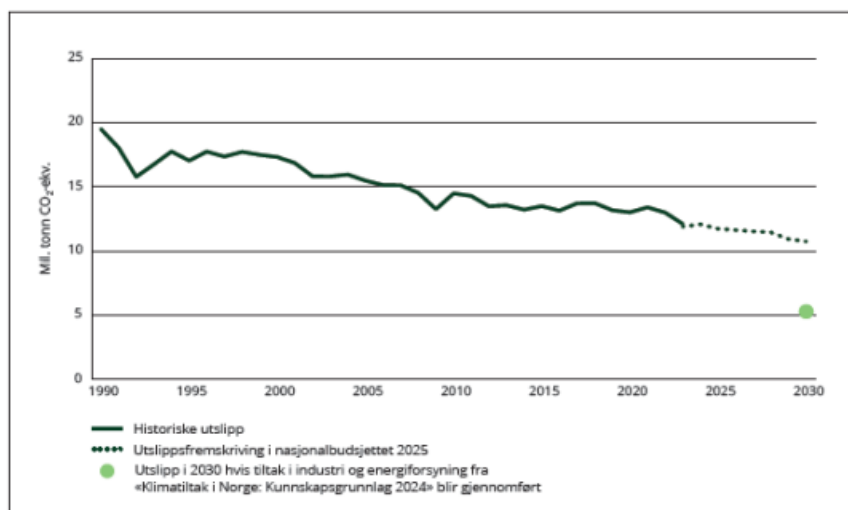


Potensialet for energieffektivisering og utslippskutt i industrien realiseres ikke med dagens virkemidler

Mer enn halvparten av klimagassutslippene kan kuttes innen 2030. Men ikke med dagens virkemidler:



Figur 3.32 Historiske utslipp, fremskriving og utredet potensial for utslippsreduksjoner i industri og energiforsyning.

Kilder: Statistisk sentralbyrå, Miljødirektoratet og Finansdepartementet

Energikommisjonen anslår et potensial for energieffektivisering i industrien på 1 – 5 TWh innen 2030. På lengre sikt er potensialet betydelig større.

Enovas gjeldende styringsavtale rettes ikke mot energieffektivisering og reduksjon i punktutslippene i industrien, men kun teknologiutvikling i veldig langt perspektiv:

Tabell 6.6 Klima- og energifondets resultat og disponeringer i 2023, korrigerte for kanselleringer

Område	Disponerte midlar (mill. kroner)	Klimaresultat (kilotonn CO ₂ -ekv.)	Innovasjonsresultat (mill. kroner)
Industri	1 193	26	1 299
Transport	3 108	345	2 552
Energisystemet	506	17	618
Tjenesteyting og sluttbruk	1 193	3	245
Avtalefestede aktiviteter	108		
Administrasjon	235		
Sum disponerte midler og resultat	6 342	392	4 714

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

Industrien mot mindre energibruk og nullutslipp

Energieffektivisering

- Stort potensial (opptil 5 TWh innen 2030)
- Bidrar til «ny kraft» både til industriens egen elektrifisering og annen forbruksøkning

Mer enn halvering av utslippene med tilgjengelig teknologi¹ og null utslipp innen 2050²

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

Enovas styringsavtale

Energieffektivisering og reduserte punktutslipp mot 2030 må inngå i måleindikatorene for Enova:

- Enovas ordninger for energieffektivisering må gjeninnføres.
- Punktutslippsprogrammet må utvides til å omfatte moden teknologi.

¹ Miljødirektoratet, FFM, Zero m. fl.

² Prosess21 m. fl.