

Kraftløftet



LO Norge



NHO

Strategi for energieffektivisering og lokal kraftproduksjon

En strategi som bygger på Energikommisjonens anbefalinger



Et kraftløft i sluttbrukermarkedet gir betydelig samfunnsnytte

- Grønn verdiskaping
- Bedret kraftbalanse
- Sosiale gevinster
- Arbeidsplasser
- Reduserte nettinvesteringer
- Færre miljøinngrep



September 2023

Energieffektivisering i industrien

- Industrien er særdeles energieffektiv
- Ved bruk av ny teknologi er det sannsynlig med ytterligere potensial på 1-5 TWh
- 20 TWh overskuddsvarme
- Industriens forbruk av elektrisitet vil øke som følge av mål om elektrifisering og industriell utvikling
- Behov for bedret kunnskapsgrunnlag

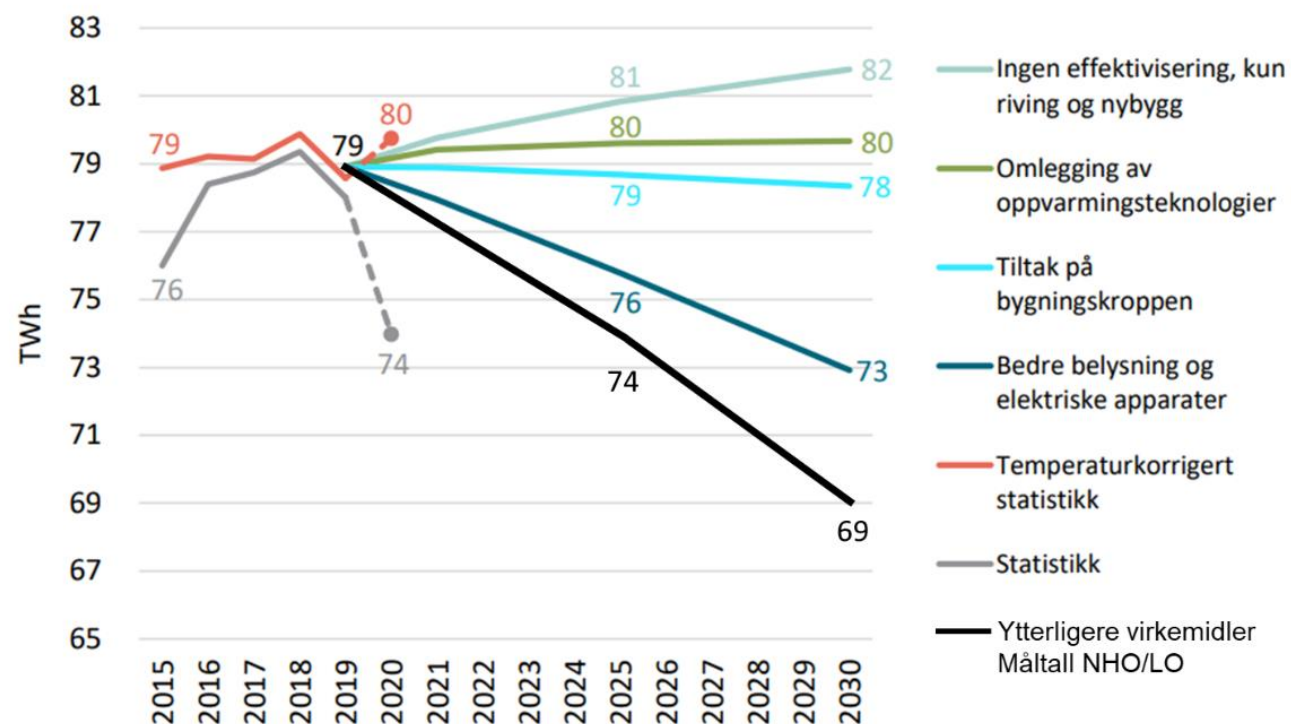
Anbefalinger til nasjonale utredninger	Anbefaling til umiddelbare virkemidler
• Identifisere potensialet for energieffektivisering i industrien • Utrede egnede indikatorer • Strategi for industriparker	• Etablering av teknologinøytral og rettighetsbasert støtteordning • Styrking av kapasitet for pilotering av ny teknologi

Energieffektivisering i bygninger

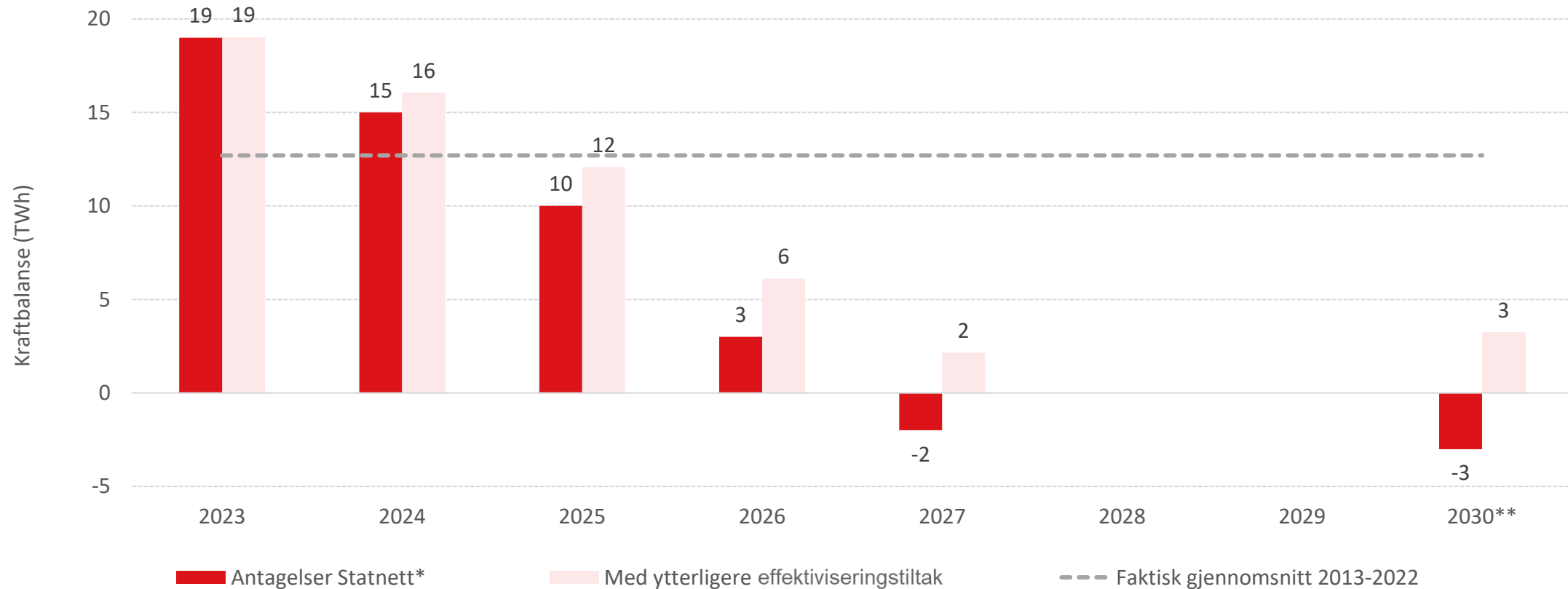
Felles anbefaling til mål:

**Energibruk i bygg
skal maksimalt utgjøre
69 TWh i 2030**

Utvikling i energibruk i bygg: Historisk, forventning og mål



Måloppnåelse vil gi et vesentlig bidrag til kraftbalansen



*Tallgrunnlaget er hentet fra Statnetts Kortsiktige Markedsanalyse 2022-2027 og har blitt bearbeidet og fremstilt av THEMA Consulting Group (TCG)

**Tallgrunnlaget for 2030 er hentet fra rapporten Forbruksutvikling i Norge 2022-2050 - delrapport til LMA 2022-2050

Anbefalinger til endrede virkemidler for effektiv energibruk i by

	2024-2025	2026-2030	2030-2050
Informative virkemidler	• Sluttbrukerorientert energimerking av bygg • Offentliggjøring av Elhub-data		
Regulatoriske virkemidler	• Utvikle skjerpede energikrav i TEK • Krav til energiledelse og energirevisjon i større yrkesbygg • Tydeligere energikrav i offentlige anskaffelser • Samspill mellom kraft og varme for oppvarming av bygg	• Innføring nye TEK-krav for nybygg og rehabiliteringer • Utvikle minstekrav til energiytelse i alle eksisterende yrkesbygg • Krav til individuell måling av varme i nybygg	• Innføring av minstekrav til energiytelse i alle eksisterende yrkesbygg • Krav til individuell måling av varme i eksisterende bygg
Økonomiske virkemidler	• Økt rettighetsbasert støtte til eksisterende bygg		• Gradvis fase ut økonomisk støtte i tråd med måloppnåelse
	• Utrede alternative finansieringsløsninger	• Implementere nye finansieringsløsninger	
FoU/Pilotering	• Enova/Innovasjon Norge • Norsk Katapult (Siva) • Håndverkerstøtte • Nye finansieringsløsninger	• Enova/Innovasjon Norge • Norsk Katapult (Siva)	

Lokal solkraft fra bygninger

Felles anbefaling til mål:

**Det skal bygges ut minimum
5,5 TWh årlig solkraftproduksjon
fra bygninger innen det fastsatte
målet om 8 TWh i 2030**

...bidra til å styrke norske verfts bidrag til grønne maritime skip, fartøy og innretninger til havs til 75 pst.
16.06.2023 | Anmodninger

Revidert nasjonalbudsjett 2023

Meld. St. 2 (2022-2023), Innst. 490 S (2022-2023), Vedtak 922

Stortinget ber regjeringen stille krav om at det skal etableres solceller og/eller lokalproduksjon av energi på alle nye statlige byggeprosjekter med oppstart av et forprosjekt i 2024, der ikke spesielle hensyn tilsier noe annet. Kravet skal også gjelde ved større oppgraderinger og rehabiliteringer.

16.06.2023 | Anmodninger

Revidert nasjonalbudsjett 2023

Meld. St. 2 (2022-2023), Innst. 490 S (2022-2023), Vedtak 923

Stortinget ber regjeringen sette et mål for ny solenergi på 8 TWh innen 2030 og utarbeide en konkret handlingsplan som gjør det mulig å realisere målet innen revidert nasjonalbudsjett i 2024. Tiltak og virkemidler skal ikke være til hinder for rasjonell nettutvikling.

16.06.2023 | Anmodninger

Revidert nasjonalbudsjett 2023

Meld. St. 2 (2022-2023), Innst. 490 S (2022-2023), Vedtak 924

Stortinget ber regjeringen lage en delingsordning tilpasset næringsområder som muliggjør deling av solkraft med høyere grense enn 1 MW.

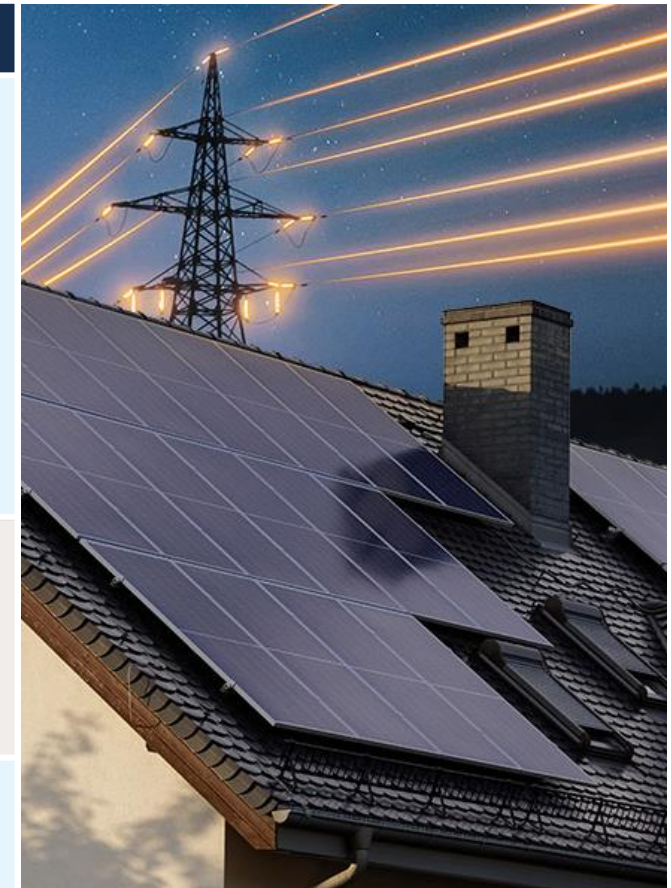
16.06.2023 | Anmodninger

Revidert nasjonalbudsjett 2023

Meld. St. 2 (2022-2023), Innst. 490 S (2022-2023), Vedtak 925

Anbefalinger til endrede virkemidler for effektiv energibruk i by

	Markedsutvikling	Strømnett
Regulatoriske virkemidler	• Fri deling innenfor samme nettstasjon • Utrede konsekvenser av å fjerne 1 MW-grense for deling • Krav om solceller på alle nye offentlige bygg • (>250m², gitt ledig nettkapasitet)	• Tilpasset nettregulering • Vurdere delvis anleggsbidrag
Økonomiske virkemidler	• Enova-støtte til alle typer bygg • Innføre Enova-støtte til batterier	• Kompensering av merkostnader som skyldes økt andel plusskunder
Informative virkemidler	• Info om solcelleanlegg på bygningens energiattest	• Synliggjøring av potensial for innmating



Kraftløftet



LO Norge



NHO