

SOLKRAFT

Nåsituasjon

Solkraft er den raskest voksende energikilden i Europa, og sol på bygg er den mest konfliktfrie energikilden å bygge ut. Mens resten av verden investerer i sol, har det nesten stoppet opp i Norge. Norgespris er mye av årsaken: Norsk solkraft konkurrerer ikke bare mot markedet, men også mot subsidiert forbruk.

Norge står foran et økende kraftbehov som følge av elektrifisering for å nå klimamål og for å skaffe kraft til både ny industri og eksisterende industri. Det kan solkraft være med på å løse.

Fornybar Norge mener:

- Regjeringen bør innføre krav om at nye yrkesbygg og større rehabiliteringer av bygg over 500 kvadratmeter skal være solklare, der det er teknisk og økonomisk forsvarlig.
- Delingsordningen for næringsområder må videreutvikles for å gjøre det enklere for flere virksomheter og næringsområder å samarbeide om lokal kraftproduksjon, energilagring og fleksibilitet.
- Det bør etableres en ordning med et konkurransebasert program for arealeffektiv solkraft på yrkesbygg og grå arealer. Programmet innrettes som en auksjonsbasert mekanisme der prosjektene konkurrerer om lavest mulig støtte.

Bakgrunn

Solkraft sto for over tre fjerdedeler av all ny fornybar kapasitet i verden i 2025, med over 600 GW installert på ett år og en samlet kapasitet rundt 2 800 GW. IEA venter at sol alene tar rundt 80 % av veksten i fornybar kapasitet fram mot 2030, drevet av lave kostnader og raskere konsesjonsprosesser. Ingen annen teknologi har vist samme evne til å levere volum raskt¹.

Sol produserer om sommeren og på dagtid. Strøm fra sol gjør at vi kan spare vannkraften til perioder hvor vi trenger den mer. Norge har i praksis Europas største batteri i vannkraften – og solkraft er en teknologi som kan utnytte dette godt.

Stortinget har vedtatt et mål om 8 TWh innen 2030. Ulike rapporter anslår et teknisk potensial på mellom 30 og 60 TWh solkraft på bygg i Norge².

Det er tre viktige fordeler med solkraft.

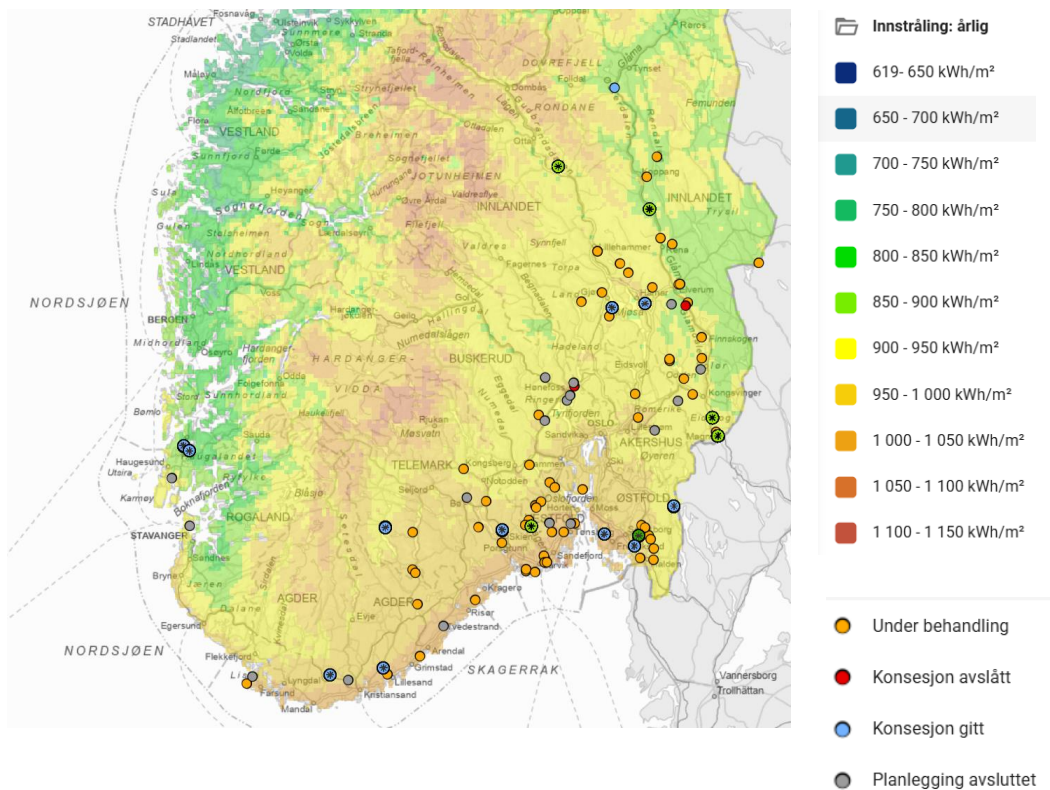
- **Konfliktfri:** Tak- og fasademontert sol bruker areal som allerede er nedbygd.

¹ <https://www.iea.org/news/global-renewable-capacity-is-set-to-grow-strongly-driven-by-solar-pv>

² <https://www.nve.no/media/16752/notatet-nves-svar-paa-oppdrag-om-solkraft-og-annen-lokal-energiproduksjon.pdf> side 6.

- **Avlaster:** Lokal solkraft kan avlaste strømmettet distribusjonsnett lokalt og kan utsette investeringer, særlig i næringsbygg som trenger kjøling om sommeren.
- **Reduserer import:** Jo mer solkraft Norge produserer, jo mindre avhengig blir vi av å importere kraft til et forventet økende forbruk utover på 30-tallet.

Solkart over Sør-Norge: Innstråling + konsesjoner til behandling hos NVE per august 2026. Kilde: NVE³



³ <https://temakart.nve.no/tema/solressurser>