



Oslo 150426

Hørings svar fra WWF om solkraft på tak og grå arealer, 260 S (2025–2026)

WWF Verdens naturfond takker for muligheten til å gi innspill til [representantforslaget om solkraft på tak og grå arealer, 260 S \(2025–2026\)](#). Vi trenger mer kraft til omstilling med minst mulig naturfotavtrykk. Forslagene er et viktig initiativ for det.

Sol på allerede eksisterende infrastruktur i Norge har mange fordeler sammenlignet med andre energikilder:

- Det er en av energikildene med aller minst naturfotavtrykk og lavest konfliktnivå.
- Det er en av energikildene som aller raskest kan gi oss fornybar kraft til å elektrifisere samfunnet for å nå norske klimamål.
- Det kan – særlig i kombinasjon med batterier – avlaste nettet, hvilket reduserer behovet for nett og ytterligere nedbygging av natur til dette.
- Det ubrukte tekniske potensialet for solkraft på bygg eller i områder med liten naturpåvirkning er stort i Norge. (For sol på bygg fra 30 TWh ifølge IFE til 65 TWh ifølge Multiconsult, for sol på parkeringsplasser og avsluttede deponier 3,2 TWh, og på tidligere jordbruksareal 128 TWh ifølge Multiconsult.)

Solkraft kan også få en god utfyllende rolle i det norske kraftsystemet gjennom at:

- Norge har lange sommerdager, og lave temperaturer – som øker virkningsgraden til solceller – og snø som fungerer som reflektor og øker produksjonen om vinteren.
- Solkraft kan avlaste vannkraft om sommeren slik at vann kan spares i magasinene og øke tilgjengelig vinterkraft og forsyningsikkerhet.
- Solkraft fungerer også godt i kombinasjon med vindkraft, siden det blåser mer om vinteren enn sommeren.
- Solkraft produserer på dagen, hvilket sammenfaller med elbillading og næringsforbruk.

Samtidig går utviklingen helt feil vei i Norge. [Salget av solpaneler gikk ned 90 prosent](#) i årene 2023-2025, og ifølge NVE er vi langt fra å nå målet om 8TWh solkraftproduksjon i 2030. Norgespris har redusert insentivene ytterligere for å investere i sol på tak.

I Skandinavia ligger [Norge langt etter både Danmark og Sverige i solkraftproduksjon](#), og i artikkel 10 i [EU's Bygningsenergidirektiv](#) ligger mange viktige tiltak for sol på bygg som vil akselerere utviklingen i EU-land ytterligere. Hvis ikke Norge tar krafttak for utviklingen for sol på bygg, vil vi falle langt etter.

WWF vil med dette understreke at tiltakene i forslaget haster, og oppfordre til en bred politisk oppslutning om dem, for å få nok kraft til å omstille Norge, og nå norske klima- og naturmål.