

Stortinget, Energi- og miljøkomiteen

Dato: 15. april 2026

## Høringsinnspill 260 S (2025–2026) – Solkraft på tak og grå arealer

Rådgivende Ingeniørers Forening (RIF) representerer rådgivende ingeniører som planlegger og prosjekterer bygg, anlegg og energiløsninger i hele landet. Våre medlemmer jobber tett på både offentlige og private byggeiere, og ser hvor det er mulig å få til raske og kostnadseffektive energiltak.

RIF støtter hovedretningen i representantforslaget. Norge trenger mer kraft, og solkraft på tak og allerede utbygde arealer er fornuftige og ofte lite konfliktfylte tiltak. RIF er positive til flere av forslagene som kan bidra til raskere utbygging av solkraft på egnede arealer, blant annet bedre kartlegging av takflater, samarbeid med næringsliv og økt bruk av eksisterende infrastruktur som parkeringsarealer og veianlegg.

RIF har i dette innspillet valgt å særlig vektlegge solkraft på bygg, og da spesielt i offentlig sektor, der vi vurderer at potensialet er stort og kan realiseres relativt raskt. Her ligger et betydelig og i dag lite utnyttet potensial. Mange offentlige bygg har store takflater, høyt energibehov og kan være godt egnet for solkraft. Når solceller kombineres med oppgradering og energieffektivisering, kan det gi flere gevinster: lavere energikostnader, bedre bygg for brukerne og mindre belastning på kraftsystemet.

### **Støtteordninger må kobles til oppgradering og energieffektivisering av offentlige bygg**

Kommuner og fylkeskommuner forvalter over 28 millioner kvadratmeter bygg. Samtidig viser RIFs analyser i rapporten Norges tilstand 2025 at rundt én av tre bygg har alvorlige tekniske mangler.

Likevel er det i praksis krevende å prioritere utbedring av dette. Mange kommuner møter strammere budsjetter, flere oppgaver og et stort vedlikeholdsetterlep. Da blir selv tiltak som kan lønne seg over tid, ofte utsatt.

Forslaget om bedre og økte støtteordninger gjennom Enova er derfor viktig. Samtidig bør ordningene i større grad kobles til rehabilitering og energieffektivisering av bygg, særlig i kommunal sektor. RIF mener derfor at solkraft, energieffektivisering og oppgradering av offentlige bygg bør vurderes samlet.

Et konkret grep som kan gjøres allerede i revidert nasjonalbudsjett for 2026 og i statsbudsjettet for 2027, er å styrke støtteordningene for oppgradering og energieffektivisering av offentlige bygg og yrkesbygg, blant annet gjennom Enova, Husbanken og tilskudd til energiltak i kommunene.

### **Energistyring er en forutsetning for effekt**

En viktig del av utfordringen handler også om hvordan energien faktisk brukes i byggene. Mange bygg har høyt energiforbruk fordi tekniske anlegg ikke styres og følges opp godt nok.

En faglig utredning fra Multiconsult, gjennomført på oppdrag for Direktoratet for byggkvalitet, viser at bedre styring, regulering og energioppfølging ofte kan gi raskere energibesparelser enn mange

tradisjonelle bygningsmessige tiltak. Den viser også at mangelfull styring kan redusere effekten av ellers gode tekniske løsninger.

Dette er også relevant for solkraft. Produksjonen fra solceller varierer gjennom døgnet, mens energibehovet i bygg ikke nødvendigvis gjør det. Uten god styring kan strømmen bli dårlig utnyttet, eller effekttopper oppstå på andre tidspunkter.

Bedre energistyring kan gjøre det lettere å utnytte lokal produksjon, jevne ut forbruket og redusere belastningen på strømmettet. RIF mener derfor at solkraft på bygg bør ses i sammenheng med energistyring, fleksibilitet i energibruken og tiltak for å redusere effekttopper. I praksis handler dette om å få mer igjen for strømmen vi allerede har.

### **Krav til solkraft bør starte med det offentlige og større bygg**

RIF er positive til å vurdere krav om solkraft på nye bygg og parkeringsplasser, og på offentlig eide bygg og infrastruktur der det er hensiktsmessig. På generelt grunnlag mener vi det offentlige bør gå foran, både for å bygge erfaringer og bidra til tempo i utbyggingen der potensialet er størst.

Slike krav bør imidlertid innføres trinnvis og baseres på klare kriterier som teknisk gjennomførbarhet, lønnsomhet og byggets egnethet. Det mest hensiktsmessige kan være å starte med nye offentlige bygg og større yrkesbygg, og samtidig vurdere krav ved større rehabiliteringer. I tillegg bør man være varsom med generelle krav som ikke tar hensyn til lokale forhold, tekniske begrensninger og økonomisk bæreevne.

### **Oppsummering**

RIF støtter ambisjonen om økt utbygging av solkraft på tak og grå arealer. For å få effekt i praksis bør innsatsen konsentreres der tiltak kan gjennomføres raskt og samtidig gi flere gevinster.

Særlig gjelder dette i offentlige bygg, der det ligger et stort og i dag lite utnyttet potensial. Når solkraft kombineres med energieffektivisering og oppgradering av bygg med vedlikeholdsetterslep, kan man både produsere mer strøm, bruke mindre energi, lette presset på strømmettet og få bygg som fungerer bedre i hverdagen. I mange tilfeller kan det også bidra til lavere energikostnader og mer effektiv bruk av ressurser.

Dette er en kombinasjon som er vanskelig å oppnå med enkeltstående tiltak.

### **RIF anbefaler derfor at:**

- solkraft kobles til oppgradering og energieffektivisering
- støtteordninger styrkes og målrettes offentlige bygg og yrkesbygg, blant annet gjennom Enova, Husbanken og tilskudd til energiltak i kommunale bygg
- eventuelle krav til solkraft starter med offentlige og større bygg

Dette er tiltak som kan gi rask effekt, lav konflikt og varige gevinster for både kraftsystemet, offentlige budsjetter og samfunnet som helhet.