



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

Energidepartementet

Dato: 30.08.2024

Deres ref: 24/1111

Vår ref: 24/00940

---

NIBIO

Postboks 115, 1431 Ås

Tlf: 406 04 100

post@nibio.no

nibio.no

Org. nr: 988 983 837

## **Innspill til forslag til endringer i energilovforskriften - Innføring av effektgrense for konsesjonsplikt for solkraftverk**

Vi viser til deres høring 26. juni, av endringer i forskrift om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) for solkraftanlegg.

Faglige vurderinger er gjort av rådgiver Katharina Hobrak og avdelingsleder/forskningsssjef Gunnhild Søgaard, i Divisjon for skog og utmark.

NIBIO ønsker å spille inn at det i lovforslaget bør vurderes å ta hensyn til hvilken type areal som bygges ut.

Vi mener at det i lovverket bør skilles mellom LNF områder (grønne arealer) og industri- og næringsområder (grå arealer). F.eks. ved at 5 MW grensen kun gjelder for grå arealer, mens utbygging av grønne arealer fortsetter å være konsesjonspliktig uansett størrelse. Begrunnelsen for vår anbefaling av et slikt skille er at det er betydelige klimagassutslipp knyttet til å bygge ut karbonrike arealer slik som skog og myr, samt at annen verdifull natur og jordbruksarealer kan gå tapt. Se f.eks. vår rapport 9/2024 om temaet: [Solkraftverk på jord- og skogareal](#), som var underlagsrapport til Landbruksdirektoratets rapport 21/2024: [Bakkemonterte solkraftanlegg – Konsekvenser av utbygging på jord- og skogbruksarealer](#).

Ved å skille grønne arealer fra grå arealer så vil det kunne sendes et signal om at det er å foretrekke å bygge ut grå arealer. Bakgrunnen for forslaget er gjennomgang av konsesjonssøknader og dialog med utbyggere, som indikerer at grønne arealer ofte er mer attraktivt for utbyggere.

Videre bør det være et strengere krav til utbyggere når de bygger ut i grønne arealer enn i grå arealer, f.eks. ved at de har en plan for restaurering av arealet og at det tas større hensyn til klima og miljø, som etter vår vurdering krever gjennomgang av saksbehandlere som har erfaring på feltet. Dette vil i større grad kunne sikres dersom det er NVE som behandler søknadene, da de vil behandle langt flere søknader enn en enkelt kommune, og derfor ha bredere vurderingsgrunnlag.



NIBIO

Med vennlig hilsen

Per Stålnacke

Forskningsdirektør, NIBIO