

Tjänsteställe, handläggare
Nämndadministration, Karin Wallin

Sammanträdesdatum
2025-12-09

Beteckning
Dnr: 25RS10817

Er beteckning:
Solpark Gälleråsen

SveaSolar
Gustavslundsvägen 151 A
16751 Bromma

Svar på remiss om samråd gällande solpark Gälleråsen, Bofors 1:3, Karlskoga kommun

Region Örebro län tackar för möjligheten att inkomma med synpunkter avseende avgränsningssamråd för solpark Gälleråsen.

Region Örebro län bedömer att föreslagen avgränsning för miljökonsekvensbeskrivningen överlag är väl avvägd och omfattar relevanta perspektiv och aspekter. Inför fortsatt arbete önskar Region Örebro län göra följande inspel.

Region Örebro län bedömer att föreslagen solcellsanläggning kan bidra positivt till kapacitetsläget i elnätet lokalt/regionalt. Av tillgängliga handlingar är det dock svårt att utläsa om anläggningen verkligen bidrar till kapacitetsökning och stabilitet i elnätet lokalt. En ökad andel el från intermittenta källor som sol- och vindkraft (vars generering styrs av yttre faktorer som vi inte kan påverka) kan även innebära utmaningar för elnätet. Exempelvis genom:

- Lokala överbelastningar av elnätet om många anläggningar matar in el samtidigt.
- Svårigheter att ta hand om all produktion lokalt som medför risk för nedreglering eller låga/negativa elpriser.
- För mycket sol i förhållande till annan reglerbar produktion kan göra elsystemet instabilt.

Det vore önskvärt att beskriva i samrådsunderlaget hur dessa aspekter har hanterats och motivera varför etableringen inte riskerar att bidra till utmaningarna. I samrådsunderlaget omnämns möjligheten att anlägga ett batterilager inom parken. Region Örebro län ser att ett batterilager med styrning för att frigöra effekt under höglasttider skulle bidra positivt till

elnätets robusthet.

Mot bakgrund av detta ställer sig Region Örebro län försiktigt positiv till solcellsparken då den kan antas bidra till energiomställning och öka andelen energi från förnybara energikällor, i enlighet med RUS. Några frågor som Region Örebro län skulle vilja få besvarade för att säkrare kunna bedöma parkens lokala och regionala nytta för energiomställningen är:

- Hur påverkar realiserandet av denna etablering kapacitetsläget i elnätet lokalt/regionalt, med avseende på både konsumtion och produktion?
- Riskerar elproduktionen från denna park att konkurrera ut andra kraftslag i området, exempelvis genom produktionsstopp, eller förändrad lönsamhet?

För Region Örebro län

Jenny Steen
Regionstyrelsens ordförande

Rickard Simonsson
Regiondirektör