

Tjänsteställe, handläggare
Nämndadministration, Stefan Bernström

Sammanträdesdatum
2026-06-08

Beteckning
Dnr: 26RS5473

Er beteckning: Tjuse
solcellspark

Helios Nordic Energy AB

Samrådsyttrande solcellspark med batterilager vid Tjuse, Örebro kommun

Region Örebro län tackar för möjligheten att få yttra sig i detta ärende.

Merope Project 2 AB, ett dotterbolag till Helios Nordic Energy AB, planerar att anlägga en markbaserad solcellsanläggning med tillhörande batterilager på fastigheten Tjuse 5:1 i Örebro kommun. Projektområdet är cirka 71 hektar stort och består i huvudsak av brukad skogsmark med planterade trädbestånd i varierande ålder.

Avgränsning av Region Örebro läns yttrande

Region Örebro läns samrådsyttrande tar sin utgångspunkt i den regionala utvecklingsstrategin, RUS, med fokus dels på två av strategins övergripande mål och tillhörande effektmål, dels på det prioriterade utvecklingsområdet Klimat, miljö och energi.

Det övergripande målet god resurseffektivitet

Effektmål för att nå god resurseffektivitet som nämns i RUS och som är relevanta i sammanhanget är:

- Minskad klimatpåverkan. Utsläppen av växthusgaser ska minska med 60 procent till år 2030 jämfört med år 2005.
- Ökad andel förnybar energi. Energianvändningen i Örebro län ska år 2030 bestå av minst 80 procent förnybar energi, samt att elproduktion från sol, vind och vatten ska öka till 2 200 GWh år 2030.

Region Örebro län konstaterar att etablering av solcellsparker på skogsmark kan innebära målkonflikter mellan olika regionala mål och intressen.

Avverkning av skogsmark kan motverka effektmålet minskad klimatpåverkan, bland annat genom påverkan på kolinlagring, vattenavrinning och andra ekosystemtjänster. Samtidigt bidrar utbyggnad av solenergi till ökad produktion av förnybar energi och därmed effektmålet ökad andel förnybar energi. Region Örebro län ser därför att avvägningar mellan energiomställning, klimatnytta och hållbar markanvändning behöver beaktas i den fortsatta prövningen.

Rus prioriterade område Klimat, miljö och energi

I den regionala utvecklingsstrategins prioriterade område Klimat, miljö och energi, anges en inriktning om att öka andelen förnybar energi och säkra kraftförsörjningen samt att samhället behöver bli mer energieffektivt och ställa om till förnybara energikällor för att säkra energiförsörjningen. För att klara energiomställningen krävs ett ökat elbehov och elnäten behöver ha kapacitet att möta behoven när behoven finns. Region Örebro län bedömer att denna anläggning bidrar positivt till kapacitetsläget i elnätet lokalt/regionalt då alternativa lokaliseringar i länet har övervägts inom ramen för projektets lokaliseringstudier och att valet av lokalisering har utgått från möjligheten att nyttja befintlig infrastruktur och befintliga nätanslutningsmöjligheter. Ett effektivt nyttjande av befintlig elnätsinfrastruktur kan bidra till ett mer resurseffektivt genomförande av energiomställningen samt minska behovet av ytterligare markanspråk och ny infrastruktur.

Region Örebro län ser positivt på att den planerade solcellsparken inkluderar batterilagring. Energilagring kan bidra till ett mer flexibelt och robust energisystem genom att möjliggöra utjämning av effektuttag och bättre nyttjande av producerad el. Batterilagring kan också skapa förutsättningar för deltagande i nationella och lokala flexibilitetsmarknader, såsom den flexmarknad som nyligen startat i norra Örebro kommun. Detta kan på sikt bidra till ökad flexibilitet och effektivare användning av elnäten i regionen. Region Örebro län noterar dock att även om dialog förts med nätägaren kring denna solpark så framgår det inte hur anläggningen bidrar med nätnytta och att detta kan komma att tydliggöras först under nätbolagets projektering.

Mot bakgrund av målkonflikten mellan den regionala utvecklingsstrategins två mål, minskad klimatpåverkan och ökad andel förnybar energi, ställer sig Region Örebro län försiktigt positiv till solcellsparken då den kan antas bidra till energiomställning och öka andelen energi från förnybara energikällor.

För Region Örebro län

Jenny Steen
Regionstyrelsens ordförande

Rickard Simonsson
Regiondirektör