

Tjänsteställe, handläggare
Energi och Klimat, Therese Hjelseth

Sammanträdesdatum
2025-02-18

Beteckning
Dnr: 24RS12013

Rejlers Sverige AB
Stationsgatan 12
753 40 Uppsala

Samrådsyttrande avseende ny solcellspark, Lindesbergs kommun.

Region Örebro län tackar för möjligheten att lämna synpunkter i samrådet för ny solcellspark Lindesberg Norlund 4:21, Lindesbergs kommun.

LC Energi AB (LC Energi) utreder möjligheterna att uppföra en solcellspark med tillhörande energilagransanläggning utanför Fellingsbro i Lindesbergs kommun. Det planerade projektområdet uppgår till cirka 120 hektar. Marken består av skogsmark och jordbruksmark där skogsbruk och jordbruk bedrivs.

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 tillhörandeeffektmål, dels på det prioriterade utvecklingsområdet Klimat, miljö och energi.

Det övergripande målet stark konkurrenskraft

Ett av effektmålen för målområdet stark konkurrenskraft är att nå ökad produktion inom areella näringar. Detta ska ske genom att den totala arealen jordbruksmark i Örebro län ska bevaras, samt att produktionsvärdet för livsmedel inom jordbruk och fiske ska öka.

Mot bakgrund av att den föreslagna solcellsparken berör en betydande andel jordbruksmark, bedömer Region Örebro län att ansökan inte är förenlig med ovan nämnda mål och effektmål. Enligt 3 kap. 4 § andra stycket miljöbalken får brukningsvärd jordbruksmark tas i anspråk för bebyggelse eller anläggningar endast om det behövs för att tillgodose väsentliga samhällsintressen och detta behov inte kan tillgodoses på ett från allmän

synpunkt tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk. Vidare avses med brukningsvärd jordbruksmark mark som med hänsyn till läge, beskaffenhet och övriga förutsättningar är lämpad för jordbruksproduktion (prop. 1985/86:3 s. 158). Väsentliga allmänintressen kan exempelvis vara bostadsförsörjning eller energiproduktion.

De lokaliseringsprinciper som företagen lutar sig mot och som redovisas i samrådshandlingen, omfattar inte bedömning av jordbruksmark, eller undersöker möjligheten att samnyttja solceller med fortsatt brukande av jordbruksmark. Det går heller inte att utesluta att det efter att solcellsparken har tagits ur bruk går att återställa till marken till jordbruksmark, eftersom det föreligger risk för kemikalieutsläpp och markpåverkan under byggnation och rivning av parken.

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 % 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.

Utifrån dessa angivna effektmål bedöms solcellsparken kunna bidra till måluppfyllelse.

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 klara energiomställningen krävs ett ökat elbehov och elnäten behöver ha kapacitet att möta behoven när behoven finns. På senare tid har det på flera håll i landet blivit kapacitetsbrist i elnäten, vilket lett till att aktörer fått etablering eller utökning nekad i väntan på utbyggd kapacitet.

Region Örebro län antar och tror att realiseringen av denna anläggning bidrar positivt till kapacitetsläget i elnätet lokalt/ regionalt. Av samrådshandlingarna är det dock svårt att utläsa om anläggningen verkligen bidrar till kapacitetsökning. I brist på mer information och analys är det önskvärt med en redovisning av hur anläggningen bidrar positivt, samt en redogörelse för riskerna med omvänd effekt. Mot bakgrund av detta ställer sig i 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.
- Kommer anläggningen styras på sätt som frigör effekt under höglasttider, eller finns risk att energilagringsanläggningen förvärrar vid tidpunkter när elnätet redan är ansträngt? Tar anläggningen upp effekt från regionnätet så det blir mindre utrymme för andra aktörers uttag?
- Riskerar elproduktionen från denna park att konkurrera ut andra kraftslag i området, exempelvis genom produktionsstopp, eller förändrad lönsamhet?
- Hur stor (i MW respektive MWh) ska energilagringsanläggningen vara?

För Region Örebro län

Charlotta Englund
Ordförande Regionala tillväxtnämnden