

Tjänsteställe, handläggare
Nämndadministration, Christin Gimberger

Sammanträdesdatum
2025-09-29

Beteckning
Dnr: 25RS8356

Er beteckning: Solpark
Västkärr

BayWa r.e Nordic AB
Frihamnsallén 8
211 20 Malmö

Samrådsyttrande avseende solpark Västkärr, Lekebergs kommun

Region Örebro län tackar för möjligheten att lämna synpunkter i samrådet avseende solpark Västkärr i Lekebergs kommun.

BayWa r.e. undersöker möjligheten att bygga en anläggning med solceller på marken på fastigheten södra Västkärr 2:1 i Lekebergs kommun. Som en del i undersökningsarbetet genomförs ett samlat undersöknings- och avgränsnings-samråd enligt 6 kapitlet miljöbalken inför frivillig tillståndsansökan enligt miljöbalken. Området som utreds är 121 hektar och är anpassat till ytor som är aktiv torvtäkt eller tills nyligen var aktiv torvtäkt. I och med att marken är ianspråktagen är det marginellt med vegetation som påverkas vid en eventuell etablering av solpark.

Avgränsning av Region Örebro läns yttrande

Region Örebro läns samrådsyttrande tar sin utgångspunkt i den regionala utvecklingsstrategin, RUS.

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.

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 att klara energiomställningen krävs ett ökat elbehov och elnäten behöver ha kapacitet att möta behoven när de 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 bedömer att realiseringen av den föreslagna anläggningen har potential att bidra positivt till kapacitetsläget i elnätet lokalt/regionalt. Av samrådshandlingarna 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 om samrådsunderlaget beskrev hur dessa aspekter har hanterats och motivera varför etableringen inte riskerar att bidra till utmaningarna. I samrådsunderlaget omnämns översiktligt 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 i Region Örebro län försiktigt positiv till solparken 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?

Avseende markanvändning ser Region Örebro län ser positivt på att den planerade solparken är tänkt att etableras på redan ianspråktagen mark i stället för på jordbruksmark eller skogsmark, som ofta är fallet vid etablering av nya solparker.

För Region Örebro län

Jenny Steen
Ordförande i regionstyrelsen

Maria Åkesson
Tillförordnad regiondirektör