



Tjänsteställe, handläggare
Samhällsplanering och Infrastruktur, Christin
Gimberger

Sammanträdesdatum
2025-09-29

FöredragningsPM
Dnr: 25RS8356

Organ
Regionstyrelsen

Samrådsyttrande över samrådsunderlag för solpark Västkärr, Lekebergs kommun

Förslag till beslut

Regionstyrelsen beslutar

att förslaget till samrådsyttrande godkänns som Region Örebro läns svar till
BayWa r.e. Västkärr AB.

Sammanfattning

Region Örebro län har fått möjlighet att yttra sig i samråd för solpark Västkärr i Lekebergs kommun. Region Örebro län ställer sig försiktigt positiv till solparken, då den kan antas bidra till energiomställningen och öka andelen förnybara energikällor, i enlighet med den regionala utvecklingsstrategin, RUS. 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 för nya solcellsparker. För att bedöma etableringens innebörd fullt ut har Region Örebro län formulerat några frågor som med fördel besvaras i den fortsatta planeringen och utredningen av parken.

Ärendebeskrivning

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. Utredningsområdet är 121 hektar och består idag av aktiv torvtäkt (där tillståndet gäller fram till 2026) eller mark som tills nyligen varit aktiv torvtäkt.

Avsikten är att tillståndsansökan ska lämnas in i slutet av 2025, byggnation

Tjänsteställe, handläggare
Samhällsplanering och Infrastruktur, Christin
Gimberger

Sammanträdesdatum
2025-09-29

FöredragningsPM
Dnr: 25RS8356

beräknas ta 12-18 månader efter att alla tillstånd är beviljade. Driftstiden för anläggningen beräknas till 50 år. Efter att parken tas ur drift tar det cirka 6 månader att återställa marken.

Den planerade anläggningen innefattar solpaneler på markställningar eller på flytande strukturer, växelriktare, transformatorstationer, markförlagda kablar, byggbodar, containrar, eventuella tillfartsvägar samt uppställningsytor.

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 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 bedömer att realiseringen av den föreslagna anläggningen

Tjänsteställe, handläggare
Samhällsplanering och Infrastruktur, Christin
Gimberger

Sammanträdesdatum
2025-09-29

FöredragningsPM
Dnr: 25RS8356

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 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.

Tjänsteställe, handläggare
Samhällsplanering och Infrastruktur, Christin
Gimberger

Sammanträdesdatum
2025-09-29

FöredragningsPM
Dnr: 25RS8356

Konsekvenser för miljö-, barn- och jämställdhetsperspektiven

Yttrandet medför inga konsekvenser för dessa perspektiv.

Ekonomiska konsekvenser

Yttranden innebär inga ekonomiska konsekvenser för Region Örebro län.

Beslutsunderlag

FöredragningsPM regionstyrelsen 29 september 2025

Förslag till samrådsyttrande

Samrådshandlingar

Maria Åkesson
Tillförordnad regiondirektör

Skickas till:

BayWa r.e. Nordic AB