



GULLIKSSON

Länsstyrelsen Skåne
Miljöprövningsdelegationen
205 15 Malmö

Datum 2024-06-18
Vår ref U174590052

Skickas per e-post skane@lansstyrelsen.se

Fyra utskrivna exemplar av ansökningshandlingarna samt behörighetshandling i original kommer att översändas per post.

INNEHÅLLER YRKANDE OM SEKRETESS
ANSÖKAN OM FRIVILLIGT TILLSTÅND ENLIGT
9 KAP. MILJÖBALKEN.

Sökande: LC ENERGI AB, 559319-3351
Mobilvägen 10
223 62 Lund

Ombud: Advokat Hans-Anders Odh
Advokatbyrån Gulliksson AB
Box 739
Hans-Anders.Odh@gulliksson.se

Saken: Ansökan om frivilligt tillstånd enligt 9 kap. 6 b § miljöbalken (1998:808) för anläggande och drift av en solcellsanläggning på fastigheten Löberöd 1:184 i Eslövs kommun.

1 YRKANDEN

- 1.1 LC ENERGI AB ("LC", "sökanden" eller "bolaget") yrkar att miljöprövningsdelegationen meddelar tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till att, inom det område som framgår av Bilaga A på fastigheten Löberöd 1:184 i Eslövs kommun, Skåne län, uppföra och driva en markbaserad solcellsanläggning för produktion av el, allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som beskrivs i denna ansökan jämte bilagor.
- 1.2 LC yrkar vidare att miljöprövningsdelegationen
- (a) bestämmer igångsättningstiden enligt 22 kap. 25 § andra stycket miljöbalken till 7 år från lagakraftvunnet tillstånd;
 - (b) beslutar att tillståndet ska gälla i 55 år från dagen då tillståndet får laga kraft;
 - (c) fastställer villkor i enlighet med sökandens förslag enligt avsnitt 5;
 - (d) godkänner bifogad miljökonsekvensbeskrivning, Bilaga C, ("MKB") och slutför den specifika miljöbedömningen; och
 - (e) beslutar att **hemligstämpla och sekretessbelägga bilagorna C.7.B, C.8, C.12, C.13.A och C13.B till MKB enligt 20 kap 1 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)**. Uppgifterna om födosöks- parnings-, bo- eller häckningsplatser i dessa bilagor är av det slag att ett utlämnade typiskt sett kan vara ägnat att medföra skada för de arter som omnämns däri.

2 INLEDNING

2.1 Om sökanden

- 2.1.1 LC drivs av medarbetare med lång erfarenhet av förnyelsebar energi. LC har för närvarande sex medarbetare och huvudkontor i Lund. LC driver projekt för uppförande av solcellsanläggningar och batterilager. Bland LCs ägare märks det väletablerade brittiska företaget Low Carbon, med lång erfarenhet av förnybar energi och solcellsanläggningar. LCs brittiska moderbolag har storägare som det amerikanska livförsäkringsbolaget MassMutual med lång erfarenhet av förnybar energi i Europa. En annan storägare är Sydsvenska Solkraftbolaget AB, som styr den svenska verksamheten. LC driver ett stort antal projekt i hela Sverige. För mer information se <https://lcenergi.se/>.

2.2 Den ansökta verksamheten

- 2.2.1 LC planerar att uppföra en markbaserad solpark för produktion av el på fastigheten Löberöd 1:184 i Eslöv kommun. Syftet med verksamheten är att producera fossilfri el och därigenom bidra till elförsörjningen i södra Sverige, i elområde 4 där det råder brist på lokalt producerad el.

- 2.2.2 Solparken planeras att producera solenergi på en yta om cirka 60 hektar med en installerad effekt om cirka 53 MW, vilket motsvarar en årlig produktion av cirka 60 GWh och förbrukningen hos cirka 3000 villor.
- 2.2.3 Anläggningen kommer att bestå av cirka 80 000 rörliga solpaneler som monteras i en nord-sydlig riktning. I den preliminära layouten kommer cirka 20 växelriktare och cirka 5 transformatorbiosker att installeras inom parkområdet. Antalet växelriktare och transformatorbiosker kommer att fastställas i detaljplaneringsskedet när en detaljerad och slutlig layout kommer att tas fram. Solpanelerna kommer att monteras i formationer i marken via pålar, betongfundament eller galvaniserade skruvar vilka stativ fästs på. Allt kablage kommer att grävas ner på ett djup mellan 50–80 cm, vilket beror på markens beskaffenhet. Panelernas högsta punkt blir cirka 3 meter.
- 2.2.4 Solparken kommer att anslutas mot elnätet via en anslutningspunkt i parkområdets nordvästra hörn. Nätägaren Kraftringen är ansvarig för anslutning från befintlig nätstation i området till den nya anslutningspunkten.
- 2.2.5 Hela solparken kommer att förses med ett stängsel med en höjd på cirka 180 centimeter samt låsta grindar. Stängslet kommer att vara utrustat med ett stängselnät för att möjliggöra passage av småvilt. De anpassningar som föreslås, med uppdelning av solparken i fyra delområden, bedöms reducera de negativa barriäreffekterna för klövvilt och människor som den planerade solparken kan medföra. Solparken kommer att övervakas med ett SCADA-system för övervakning, kontroll och alarmhantering.
- 2.2.6 Nya grusvägar kan komma att anläggas. Befintliga tillfartsvägar inom området kommer att användas i största möjligaste mån och kommer vid behov att förstärkas och breddas för att säkerställa transporter, bärighet och räddningstjänst. Grusvägarna kommer att vara enkelriktade med en körfältsbredd på 3,5 meter. Etablering av nya vägar eller förstärkning av befintliga kommer att göras utefter markens beskaffenhet för att minimera påverkan på den omgivande miljön.
- 2.2.7 Den ansökta verksamheten beskrivs närmare i avsnitt 3 i MKB samt i den bifogade tekniska beskrivningen, Bilaga B.

2.3 Prövningens avgränsning

2.3.1 Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken

- 2.3.1.1 Anläggande av en solpark är varken tillstånds- eller anmälningspliktigt enligt miljöprövningsförordningen (2013:251). LC har dock valt att söka ett frivilligt tillstånd enligt 9 kap. 6 b § miljöbalken med hänsyn till verksamhetens storlek och den potentiella påverkan som en solpark kan ha

på omgivningen samt i syfte att säkra tillåtlighet för verksamheten under driftstiden.

2.3.2 Internt kabelnät och nätanslutning

2.3.2.1 Inom verksamhetsområdet samt mellan områdets delområden installeras markförlagda opto- och elkablar. Solparken kommer att anslutas till lokalnätet genom anläggande av markförlagda kablar mellan solparken och anslutningspunkten till elnätet. Det interna ledningsnätet och tillhörande anslutningskablar omfattas av denna tillståndsansökan med tillhörande MKB.

2.3.3 Skyddade områden

2.3.3.1 Den ansökta verksamheten bedöms inte att medföra någon risk för betydande påverkan på något Natura 2000-område och tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken aktualiseras därmed inte. Samtliga biotopskydd kommer att skyddas från exploatering. Låga åkerholmar kan bevaras under solpaneler, medan övriga åkerholmar som omfattar träd hålls helt fria och fortsatt solexponerade. Två områden för småvatten angränsar verksamhetsområdet, det ena området utgörs av ett dike och löper till största delen utanför verksamhetsområdet

2.3.3.2 Solparken överlappar inte med strandskyddat område. Tillståndsprövningen behöver därför inte inbegripa frågan om förutsättningar för strandskyddsdispens.

2.3.3.3 Utanför verksamhetsområdet finns förordnanden om två landskapsbildsskyddsområden. Braåns dalgång ligger cirka 1 kilometer från verksamhetsområdet och Pinedalen ligger cirka 5 kilometer norr om verksamhetsområdet, se avsnitt 6.5 i MKB. Påverkan på dessa områden bedöms som liten och särskild prövning rörande nämnda förordnanden om landskapsbildskydd behövs inte utöver den allmänna bedömningen avseende påverkan på landskapsbilden (se avsnitt 4.10 nedan).

2.4 Samråd

2.4.1 Länsstyrelsen meddelade genom beslut den 20 december 2023 (dnr 18047 – 2023) att planerad verksamhet kan antas medföra betydande miljöpåverkan och att verksamheten därmed omfattas av kraven på specifik miljöbedömning enligt 6 kap. 28 § miljöbalken, se bilaga C.2 till MKB.

2.4.2 Tillståndsansökan och MKB har föregåtts av ett samrådsförfarande enligt 6 kap. miljöbalken. Samråd har genomförts som ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd och genomfördes med relevanta och berörda myndigheter, kommuner, organisationer samt enskilda berörda.

- 2.4.3 Skriftliga yttranden inkom från Länsstyrelsen i Skåne län, Eslöv kommun, Trafikverket, Försvarsmakten, E. ON, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen samt enskilt särskilt berörda och allmänheten.
- 2.4.4 Samrådsförfarandet redovisas i detalj i samrådsredogörelsen som bifogas som bilaga C.1 till MKB.

3 OMRÅDESBESKRIVNING

3.1 Om verksamhetsområdet

- 3.1.1 Solpark Löberöd är lokaliserad i ett jordbrukslandskap som huvudsakligen består av gammal utdikad mossmark, som idag används för bete av nötkreatur. I södra delen av verksamhetsområdet finns björkdungar, och den västra delen utgörs av åkermark där växtproduktion idag bedrivs.
- 3.1.2 Verksamhetsområdet beskrivs närmare i avsnitten 3, 4 och 6 i MKB.

3.2 Berörda fastigheter och planförhållanden

- 3.2.1 Verksamhetsområdet ligger inom fastigheten Löberöd 1:184 i Eslövs kommun.
- 3.2.2 Verksamhetsområdet omfattas inte av någon detaljplan.
- 3.2.3 Nu gällande översiktsplan för Eslöv kommun antogs av kommunfullmäktige 2018. I översiktsplanen klassas markanvändningen för solparken som natur och utgörs av områden med stora friluftslivs-, natur- eller landskapsvärden, där natur- och landskapsvård bör vara överordnad annan mark- och vattenanvändning. Vidare beskrivs att dessa områden är viktiga att bevara, och att jord- och skogsbruk och andra näringar inom området bör bedrivas på sätt som är förenligt med natur- och landskapsvårdens intressen.
- 3.2.4 Eslöv anger vidare översiktsplanen att kommunen ska ligga i framkant att producera förnybar energi, och att andelen solenergianläggningar ska öka (Eslöv kommun, 2018).
- 3.2.5 Lokalisering och utformning av solparken ligger väl i linje med de riktlinjer för avvägning av markanvändning som anges i översiktsplanen
- 3.2.6 De rådande planförhållandena beskrivs närmare i avsnitt 5 i MKB.

3.3 Riksintressen och skyddade områden

- 3.3.1 Verksamhetsområdet berörs inte av riksintresse för friluftsliv, riksintresse för rörligt friluftsliv, riksintresse för kommunikation, riksintresse för skyddade vattendrag eller riksintresse för kulturmiljövård. De riksintressen

som har identifierats i anslutning till eller i verksamhetsområdets närhet utgörs av naturvårds- respektive totalförsvarsintressena.

3.3.2 Riksintresse för naturvård

3.3.2.1 Bråån ligger cirka 1,9 kilometer norr om verksamhetsområdet. Ån ligger på ett betydande avstånd och ingen fysisk påverkan förväntas uppstå till följd av etableringen av solparken.

3.3.3 Riksintresse för totalförsvaret

3.3.3.1 Solparken ligger inom påverkansområde Revingehed övningsfält, med särskilt behov av hinderfrihet. I Försvarmaktens yttrande görs ingen bedömning att solparken Löberöd kan utgöra någon påtaglig skada eller påverkan på påverkansområdet.

3.3.4 Övriga skyddade områden

3.3.4.1 Inga naturvärdesobjekt eller andra skyddade områden har identifierats inom verksamhetsområdet. Ett antal generella biotopskydd har identifierats, så som åkerholmar, odlingsröse, småvatten och stenmur.

3.3.4.2 Samtliga biotopskydd kommer att skyddas från exploatering. Låga åkerholmar kan bevaras under solpaneler, medan övriga åkerholmar som omfattar träd hålls helt fria och fortsatt solexponerade. Två områden för småvatten angränsar verksamhetsområdet, det ena området utgörs av ett dike och löper till största delen utanför verksamhetsområdet.

3.3.4.3 Riksintressen och skyddade områden beskrivs närmare i avsnitt 6.2 i MKB.

4 BEDÖMDA MILJÖKONSEKVENSER

4.1 Nedan följer en kort sammanfattning av de huvudsakliga miljökonsekvenserna som bedöms uppstå vid den planerade etableringen av solparken. För en närmare beskrivning hänvisas till avsnitt 8 i MKB.

4.2 Markanvändning

4.2.1 Markanvändning består idag av betesmark och åkermark. Marken bedöms vara jordbruksmark med sämre brukningsvärde, då en ligger i ett jordbrukslandskap och har brukats både i närtid och historiskt. Enligt åkermarksklassificeringen har verksamhetsområdet klass 7 av 10 (Lantbruksstyrelsen, 1971). Dock är marken sank och huvuddelen av verksamhetsområdet betas av nötkreatur. Stora delar av jordbruksmarken inom verksamhetsområdet beskrivs av markägaren som sank och svårbrukad, se bilaga C.5 till MKB. Därför reflekterar den relativt höga

åkermarksklassificeringen inte de reella förutsättningarna på platsen. För en närmare beskrivning av markanvändningen hänvisas till avsnitt 8.1 i MKB.

- 4.2.2 För att jordbruksmark ska klassas som brukningsvärd krävs att marken har brukats i närtid och att den ingår i ett sammanhängande jordbrukslandskap som brukats. Det är i och för sig inte markägaren som bestämmer om marken är brukningsvärd eller inte, och mark som inte brukas på grund av olönsamma förhållanden kan ändå vara brukningsvärd med hänsyn till framtida behov. Det går därför inte att utesluta att jordbruksmarken inom verksamhetsområdet kan anses vara brukningsvärd.
- 4.2.3 Med anledning av detta och vid en sammanvägd bedömning anses värdet för jordbruk inom verksamhetsområdet vara måttlig.
- 4.2.4 Därutöver överensstämmer bolagets plan om att ha betande djur med den markanvändning som förekommer inom majoriteten av verksamhetsområdet idag, varvid marken kommer att användas för jordbruk även efter att solparken har i driftsatts.
- 4.2.5 En lokaliseringsutredning har tagits fram för att undersöka om annan mark kan på ett tillfredställande sätt tas i anspråk enligt 3 kap. 4 § miljöbalken för fossilfri elproduktion, se avsnitt 4 i MKB och bilaga C.3 till MKB i enlighet med senaste rättspraxis¹. Jämförelse med alternativa lokaliseringar för förnybar elproduktion har gjorts i avsnitt 4 (bl.a. i förhållande till solcellproduktion) och bilaga C.3 (i förhållande till övrig förnybar elproduktion t.ex. vindkraft). Utredningen visar att den aktuella solcellsanläggningen utgör ett väsentligt samhällsintresse som inte kan tillgodoses på ett tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk.
- 4.2.6 Att solparker utgör ett väsentligt samhällsintresse som ska prioriteras i förhållande till andra motstående intressen framgår även av Europeiska rådets förordning 2022/2577 om fastställande av en ram för att påskynda utbyggnaden av förnybar energi.
- 4.2.7 Eftersom brukningsvärdet av verksamhetsområdet bedöms vara måttlig, och effekten av solparken vara måttligt negativ, bedöms sammantaget den aktuella solparken medföra en måttlig negativ konsekvens jämfört med nollalternativet för markanvändningen, detta för anläggnings-, - drifts- och återställningsfasen. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms parken medföra en liten negativ konsekvens jämfört med nollalternativet för markanvändningen.

¹ Se Mark- och miljööverdomstolens dom i mål M 13461-22 (Svedberg)

4.3 Riksintresseområden

4.3.1 Riksintresse Naturvård

- 4.3.1.1 Solparken är lokaliserad utanför riksintresseområdena för naturvård och solparken har därför ingen direkt påverkan på området vid Bråån. Se avsnitt 8.2 i MKB.
- 4.3.1.2 Vid anläggning, drift och avveckling av solparken är det framför allt buller från transporter och markarbeten som kan komma att påverka riksintresseområdet Bråån. Känsligheten för fysisk påverkan på naturvärdena i området bedöms som måttlig. Till följd av att solparken ligger på ett betydande avstånd från området bedöms påverkans storlek och omfattning vara obetydlig. Med detta som utgångspunkt bedöms konsekvensen av fysisk påverkan på Bråån vara försumbar för områdets värden eller områdets nyttjande jämfört med nollalternativet.
- 4.3.1.3 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en försumbar konsekvens jämfört med nollalternativet för riksintresse Naturvård under anläggningsfasen, driftsfasen samt för avvecklingsfasen. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms solparken medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet.

4.3.2 Riksintresse Totalförsvaret

- 4.3.2.1 Verksamhetsområdet ligger delvis inom ett påverkansområde kopplat till Revingehed, med särskilt behov av hinderfrihet och beskrivs som delvis riksintresse för totalförsvaret. Se avsnitt 8.2 i MKB.
- 4.3.2.2 Då solparken angränsar tätort Löberöd och utgör en försumbar del av Revingeheds totala yta bedöms påverkan på påverkansområdet som obetydlig. Med denna utgångspunkt bedöms konsekvensen av påverkan på Revingehed vara försumbar jämfört med nollalternativet.
- 4.3.2.3 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en försumbar konsekvens jämfört med nollalternativet för riksintresse Totalförsvaret under anläggningsfasen, driftsfasen samt för avvecklingsfasen. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms solparken medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet.

4.4 Natura 2000

- 4.4.1 Den planerade solparken ligger inte inom något natura 2000-område. Se avsnitt 8.4 i MKB.

- 4.4.2 Vid anläggning, drift och avveckling av solparken är det framför allt buller från transporter och markarbeten som kan komma att påverka Natura 2000-områdena Rövarkulan, Krankesjön eller Revingefältet.
- 4.4.3 Till följd av att solparken ligger på ett betydande avstånd från områdena bedöms ingen påverkan kunna uppstå, och effekten bedöms obetydlig för samtliga tre områden.
- 4.4.4 Med utgångspunkt i ovanstående bedöms konsekvensen av fysisk påverkan på Rövarkulan, Krankesjön eller Revingefältet vara försumbar för områdenas bevarandeplan och naturvärden.
- 4.4.5 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder bedöms solparken medföra en försumbar konsekvens jämfört med nollalternativet. Med vidtagna skyddsåtgärder medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet för Natura-2000 områden under anläggningsfasen, driftsfasen samt för avvecklingsfasen.

4.5 Naturreservat

- 4.5.1 Naturreservatet Rövarkulan ligger på ett betydande avstånd från den aktuella solparken. Se avsnitt 8.4.2 i MKB.
- 4.5.2 Vid anläggning, drift och avveckling av solparken är det framför allt buller från transporter och markarbeten som kan komma att påverka naturreservatet Rövarkulan. Känsligheten för fysisk påverkan på naturvärdena bedöms för Rövarkulan som hög. Till följd av att solparken ligger på ett betydande avstånd från områdena bedöms solparken inte ha någon påverkan på naturreservaten, och effekten bedöms således vara obetydlig. Med utgångspunkt i ovanstående bedöms konsekvensen av fysisk påverkan på Rövarkulan vara försumbar för bevarande av områdets värdefulla och skyddsvärda naturområden.
- 4.5.3 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet för naturreservatet Rövarkulan under anläggningsfasen, driftsfasen samt för avvecklingsfasen.

4.6 Naturmiljö

- 4.6.1 Verksamhetsområdet består i huvudsak av gräsmarker som betas och biotopskyddsområden. Se avsnitt 8.3 i MKB. Naturvärdesinventeringar har genomförts för hela verksamhetsområdet (bilagorna C.6, C.7.A, och C.7.B till MKB). (*Observera sekretessyrkandet för bilaga C.7.B till MKB.*)
- 4.6.2 Av inventeringarna framgår bl.a. att verksamhetsområdet består av sank betesmark med vissa inslag av träd, samt ett mindre delområde bestående av

åkermark i väst. Merparten av inventeringsområdet omgärdas av trädgångar, med undantag av den västra delen som till viss del omgärdas av åkermark samt den östra delen som omgärdas av dylik jordbruksmark samt tätorten Löberöd. I inventeringen identifierades 7 skyddsvärda träd, och 6 naturvårdsarter, och 13 biotopskyddsområden. Av biotopskyddsområdena är 4 odlingsrösen, 2 småvatten, en stenmur, och 5 åkerholmar. Inga naturvärdesobjekt kunnat fastställas i inventeringen. Se figur 15 och 16 för en karta över verksamhetsområdet och de biotoper och skyddsvärda träd som har noterats i området.

- 4.6.3 Tidigare har området pekats ut i Eslövs kommuns naturmiljöprogram, Jordbruksverkets Ängs- och betesmarksinventering, Jordbruksverkets markklasser 2022, och länsstyrelsens Ängs- och hagmarksinventering. I dessa inventeringar har området pekats ut men några konkreta naturvärden i form av skyddsvärda arter har inte konstaterats.
- 4.6.4 Verksamhetsområdet har viss betydelse för däggdjur, fåglar, vilt, med mera som rör sig i verksamhetsområdet, och då i huvudsak betesmarken. Åkermarken har lägre betydelse som habitat, då de plogas, gödglas, besprutas, med mera. Verksamhetsområdet har inventerats av Jordbruksverket och delar av det klassades då som mosaikbetesmark. I sydvästra Skånes hårt rationaliserade och utdikade landskap är den naturtypen förhållandevis ovanlig. Med ovanstående resonemang som bakgrund, bedöms verksamhetsområdet ha måttligt värde för naturmiljön ur ett regionalt perspektiv.
- 4.6.5 Verksamheten bedöms innebära en påverkan genom bland annat markintrång och buller vid anläggnings- och avvecklingsskedet. Bolaget kommer vidta skyddsåtgärder för att minska risken för skada på naturmiljön och skyddade arter, samt åtgärder för att främja biologisk mångfald. Verksamheten bedöms därmed ge upphov till en måttlig påverkan på naturmiljön.
- 4.6.6 De ytor i verksamhetsområdet som idag utgörs av åkermark innehåller få naturvärden. Etablering av ny växtlighet i och omkring verksamhetsområdet har potential att bidra till att öka områdets artrikedom och bidra till nyttor som exempelvis pollinering. Studier av solparker på tidigare åkermark har också visat på en betydligt högre artmångfald i solparker jämfört med åkermark (Råberg, T, van Noord, M, Björnsson L.H, Pettersson, I, & Zinko, U, 2021). Åkermarken kommer utsättas för mindre störningar från buller från maskiner och markbearbetning genom plöjning och harvning när solparken är i drift. Även upphörande av tillförsel av näringsämnen och bekämpningsmedel bedöms vara positivt för områdets naturvärden.
- 4.6.7 De biotopskyddade områden och det naturvärdesobjekt som identifierats inom verksamhetsområdet kommer att lämnas orörda med ett skyddsavstånd om minst fem meter. Utifrån de värden som är knutna till

dessa objekt bedöms ett skyddsavstånd om minst fem meter vara tillräckligt för att de inte ska påverkas. Viss skuggeffekt kan uppstå från solpanelerna när solen står lågt, men eftersom dessa objekt redan idag är påverkade av skuggning från omgivande växtlighet bedöms inga negativa konsekvenser uppstå.

- 4.6.8 Genom att solparkens utformning har anpassats för att undvika identifierade naturvärden har verksamhetens påverkan på naturmiljön kunnat undvikas och minimeras. Skyddsavstånd på 10 meter kommer att hållas till områden som omfattas av generellt biotopskydd, och skyddsavstånd kommer även hållas till skyddsvärda träd.
- 4.6.9 Sammanfattningsvis bedöms projekteringsområdet att hysa måttliga värden kopplade till de identifierade hävdpräglade gräsmarker och värdefulla biotoper. Dessa bedöms vara framför allt av lokal och regional betydelse.
- 4.6.10 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en måttlig konsekvens jämfört med nollalternativet. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms solparken medföra en liten negativ konsekvens jämfört med nollalternativet för naturmiljön under anläggningsfasen, driftsfasen samt för avvecklingsfasen.

4.7 Vilt

- 4.7.1 För verksamhetsområdet har en viltutredning tagits fram av företaget AgroJakt. Se avsnitt 8.3.1 i och bilaga C.8 till MKB. (**Observera sekretessyrkandet för denna bilaga.**)
- 4.7.2 Området runt Löberöd gård har betydelse för vilt. Under etablering och avveckling av solparken kommer människor och maskiner att röra sig i området. Viltet kommer då troligen att undvika området, vilket kan ge temporärt ändrade rörelsemönster. Det finns goda möjligheter för passage både öster, väster, och söder om parken, och då anläggningsarbetena är begränsade i tid bedöms åtgärderna inte medföra några bestående konsekvenser för områdets vilt.
- 4.7.3 Under drifttiden för solparken kan större vilt påverkas av de barriäreffekter som inhägnaden av den parken medför, samt att bete inte kommer fortsätta inom stängslat område. Stängslet runt solparken kommer vara öppet nertill mot marken. Det möjliggör för små och även medelstora djur, exempelvis hare och grävling, att passera genom/under stängslet.
- 4.7.4 Vid anläggande av linjär infrastruktur (vägar, järnvägar och liknande) anses att en passagemöjlighet per 4–6 kilometer hinder minimerar barriäreffekten på stora däggdjur (Trafikverket, 2016). Solparkens storlek är med god marginal mindre än denna längd, vilket gör att barriäreffekten som parken medför bedöms bli liten.

- 4.7.5 De anpassningar som föreslås, med uppdelning av solparken i fyra delområden, bedöms reducera de negativa barriäreffekterna för klövvilt som den planerade solparken kan medföra. Betesmöjligheterna för större vilt inom verksamhetsområdet kommer försvinna. Den kumulativa effekten av solparken bedöms vara förhållandevis låg. Konsekvenserna för viltet kommer vara i 45 år till dess att verksamhetsområdet återställs. Efter återställningen kommer viltet att kunna återvända till området.
- 4.7.6 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en måttlig negativ konsekvens. Med vidtagna skyddsåtgärder medföra en liten negativ konsekvens jämfört med nollalternativet för viltet under anläggningsfasen, driftsfasen samt för avvecklingsfasen.

4.8 Fåglar

- 4.8.1 Konsekvensbedömning för skyddsklassade arter finns i avsnitt 8.3.2 i MKB och bilagorna C.7.B, C.12, C13.A och C.13.B till MKB. (**Observera sekretessyrkandet för dessa bilagor.**)
- 4.8.2 Efter en sammanvägd bedömning anses den planerade solparken få en viss lokal påverkan på områdets fåglar under etablering och avveckling av verksamheten. Habitatet för fåglar kan i viss mån förändras till det negativa, men på andra sätt till det positiva. Eftersom påverkan är begränsad i tid bedöms dock inte några bestående negativa konsekvenser uppstå. Under driftsfasen kan i stället fåglar gynnas genom etablering av ny växtlighet som ger skydd och ökade födosökmöjligheter. Produktionen av fossilfri el är positivt med hänsyn till klimatförändringarna, vilket är ett stort hot mot fåglar.
- 4.8.3 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet. Med föreslagna skyddsåtgärder bedöms åtgärden medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet.

4.9 Vattenmiljö

- 4.9.1 För att bedöma påverkan på vattenmiljön har en hydrogeologisk utredning tagits fram. Den kan läsas i sin helhet i bilaga C.9 till MKB. I den framgår att verksamhetsområdet har en grundvattennivå på 0-1m under marken. Verksamhetsområdet är dikat, och området avvattnas åt sydöst. Se avsnitt 8.5 i MKB.
- 4.9.2 I verksamhetsområdet förekommer inga öppna vattenytor, vattendrag, eller utpekade grundvattenförekomster. Därför bedöms vattenmiljöns värde i verksamhetsområdet vara obetydlig.
- 4.9.3 Föreslagna verksamhet kommer att något öka grundvattenbildningen i verksamhetsområdet. Denna ökade avledning av vatten bedöms inte påverka

områdets regionala vattenbalans och då det ökade flödet utgörs av rent vatten med höga syrehalter kan det leda till en bättre biologisk mångfald längs befintliga diken. Ingen påverkan bedöms ske bortom Sularpsbäcken.

- 4.9.4 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet. med föreslagna skyddsåtgärder bedöms åtgärden medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet.

4.10 Landskapsbild

- 4.10.1 Solparken kommer att skapa ett visuellt avbrott i form av strukturer i det i övrigt gröna mosslandskapet. De visuella förändringarna kommer att vara störst för de platser där solcellerna kan ses ifrån. Uppfattningen av hur stor förändringen är beror på vem som betraktar landskapet. Vilken relation en enskild individ har till platsen, individens generella inställning till solkraft samt vilka förväntningar som fanns i förväg påverkar människors upplevelse av etablering av både solceller och solparker. Se avsnitt 8.6 i MKB
- 4.10.2 Solcellsanläggningen kommer att synas på en relativt stor yta eftersom landskapet är flackt, dock kommer skogspartierna som omgärdar majoriteten av solparken att begränsa synligheten. Som komplement till skogspartierna kommer LC att plantera skyddsridåer runt om solparken som en skyddsåtgärd för att minska den visuella påverkan av landskapsbilden. Skogspartierna och skyddsridåerna kan förändras under perioden när lövväxtlighet saknas och påverka insynen och den visuella upplevelsen.
- 4.10.3 För de två bostäderna som idag har en öppen vy över landskapet bedöms området ha ett högt visuellt värde. Trots implementeringen av skyddsridå och ett skyddsavstånd mellan bostadshuset och verksamhetsområdet bedöms solparken medföra en negativ påverkan på den visuella upplevelsen. Utan skyddsåtgärder förväntas solparken bidra till en stor negativ effekt på landskapsbilden jämfört med nollalternativet, och konsekvensen bedöms som stor negativ. Skyddsridån skapar i sig en förändrad landskapsbild, dock kommer den att begränsa påverkansstorleken. Den förväntade effekten efter vidtagna skyddsåtgärder förväntas bli liten negativ till måttlig negativ och en måttlig till stor konsekvens.
- 4.10.4 För övriga närboende bedöms solparken, enligt synpunkter som framkom under samrådsskedet, ha ett högt värde då området utgör ett viktigt naturområde nära tätorten. Området, som idag utgörs av jordbruksmark och till stor del omgärdas av skog, kommer att fortsätta omgärdas av skog. Den visuella förändringen av landskapsbilden kommer till största delen att ske inom området då skogspartierna runt om kommer att bevaras för att begränsa insynen, samt kommer nya skyddsridåer att planteras där skogspartier idag saknas. Den förändrade landskapsbilden kommer att påverkas genom att de partier som tidigare varit öppna kommer att täckas

av vegetationsridåer, samt kommer inga uppstickande eller avvikande former att påverka. Solpanelerna som kommer att etableras inom solparken har en beläggning som ger solpanelerna en naturlig mörkgrå färg och anses bidra till att panelerna lättare smälter in i omgivningen och således minska påverkan på landskapsbilden. Sammantaget bedöms solparken, utan vidtagna skyddsåtgärder, medföra en liten till måttlig negativ effekt och en måttlig till stor konsekvens. Efter vidtagna skyddsåtgärder förväntas solparken medföra en liten negativ effekt och en måttlig konsekvens.

- 4.10.5 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en måttlig negativ till stor negativ konsekvens jämfört med nollalternativet. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms solparken medföra en måttlig till stor negativ konsekvens jämfört med nollalternativet för landskapsbilden. Vid en helhetsbedömning är denna påverkan acceptabel.

4.11 Rekreation och friluftsliv

- 4.11.1 Värdena för rekreation och friluftsliv utgörs av i huvudsak betesmark, som i principen är tillgänglig för allmänheten via allemansrätten. Dock kan den praktiska tillgängligheten vara begränsad då djur betar och för djurens skull är området inhägnad. De delar av verksamhetsområdet som utgörs av åkermark och är delvis otillgängliga under året då de är beväxta med grödor. I Eslöv kommuns översiktsplan anges området vara natur. Områdets värde har framhållits av närboende, och skåneleden går nära. Löberöd tätort ligger invid verksamhetsområdet. Dock är marken sank och, enligt AgroJakts viltutredning, inte gångvänligt. Områdets värde bedöms därför vara måttligt för rekreation och friluftsliv. Se avsnitt 8.7 i MKB.
- 4.11.2 För närboende till verksamhetsområdet kan antas att värdet med avseende på friluftsliv och rekreation är relativt högt på grund av den direkta närheten till natur och vandringsstigar. Området nyttjas i dagsläget för friluftsliv och rekreation, samt av det lokala jaktlaget för jakt. Ur ett större perspektiv är bedömningen att området endast i begränsad omfattning nyttjas av mer långväga besökare. Området bedöms ha ett högt värde för närboende men samtidigt har begränsad tillgänglighet med tanke på markbeskaffenhet och pågående markanvändning.
- 4.11.3 De anpassningar som föreslås, med uppdelning av solparken i fyra delområden, bedöms reducera de negativa barriäreffekterna för friluftslivet som den planerade solparken kan medföra.
- 4.11.4 Utifrån solparkens påverkan på rekreation och friluftsliv, bedöms etableringen av solparken kunna medföra en måttlig negativ konsekvens under anläggnings-, - drift- och avvecklingsskedet under förutsättning av inga skyddsåtgärder vidtas. Med skyddsåtgärder bedöms etableringen av solparken kunna medföra en liten negativ konsekvens.

4.12 Kulturmiljö

- 4.12.1 I avsnitt 8.8 i MKB och i den till MKB bifogade kulturmiljöutredning, bilaga C.11 till MKB, som genomförts redovisas vilken påverkan solparken kommer att få på det regionala kulturmiljöprogrammet och hur siktlinjer kommer att påverkas. I avsnittet finns bland annat fotomontage och förslag på anpassningsåtgärder för att minska negativ påverkan.
- 4.12.2 Samtliga identifierade värden i kulturlandskapet runt Löberöd och Lönshult har i av kulturmiljöutredningen klassats som höga. Verksamhetens effekt varierar mellan olika identifierade så kallade värdefulla element, från ingen effekt till liten negativ effekt. Den samlade effekten på kulturmiljön bedöms som liten negativ med och utan skyddsåtgärder.
- 4.12.3 Till följd av detta bedöms planerad verksamhet medföra en måttlig negativ konsekvens för kulturmiljön. Med föreslagna anpassningsåtgärder skulle den negativa påverkan på kulturlandskapet minska. Påverkan skulle dock inte försvinna helt.
- 4.12.4 Den sammanvägda bedömningen är att den aktuella verksamheten utan vidtagna skyddsåtgärder medför en måttlig negativ konsekvens för kulturmiljön jämfört med nollalternativet. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms att den aktuella verksamheten, trots att påverkan på kulturmiljön minskar, medföra en måttlig negativ konsekvens för kulturmiljön jämfört med nollalternativet.

4.13 Ljudpåverkan

- 4.13.1 Under anläggnings- och avvecklingsfasen kommer ljud att uppkomma från transporter och markarbeten. Ljudpåverkan under dessa faser kommer att vara temporär och endast ske under normala arbetstimmar, då potentiell känslighet för påverkan genom ljud bedöms vara som lägst. Ljudpåverkan bedöms bli mer omfattande under anläggningsfasen då markarbeten med etableringen av solparken samt breddning av transport- och räddningsvägar förväntas vara mer omfattande. Under driftsfasen förväntas buller uppstå främst från transporter i samband med enstaka service- och röjningstillfällen, detta dock endast vid ett fåtal tillfällen per år. Se avsnitt 8.9 i MKB.
- 4.13.2 Under etableringen och avveckling av solparken förväntas buller uppkomma från markarbeten och transporter. Under driftsfasen bedöms endast risk för försumbara mängder buller förekomma.
- 4.13.3 Bullret förväntas påverka de närmst närliggande bostäderna, dock under en begränsad tidsomfattning då etablerings- och avvecklingsfasen utgör en liten del av solparkens totala livslängd. Etableringsarbetet kommer även successivt att ske över solparken och förväntas utgöra mest påverkan vid anläggningsarbete nära bostäderna. Påverkan kommer således att vara

tidsbegränsad. Då LC Energi kommer att vidta samtliga försiktighets- och skyddsåtgärder gällande buller och Naturvårdsverkets riktvärden för byggbuller (NFS 2004:15) kommer att innehållas förväntas bullernivåerna under samtliga faser inte överstiga gränsvärdena och inga förväntade effekter förväntas uppstå. Utan vidtagna skyddsåtgärder förväntas solparkens byggbuller utgöra en måttlig negativ effekt och en stor negativ konsekvens. Med vidtagna skyddsåtgärder förväntas solparken medföra en liten negativ effekt och liten negativ konsekvens jämfört med nollalternativet gällande ljudpåverkan.

4.13.4 För övriga närboende i Löberöd tätort förväntas ingen ljudpåverkan att uppstå, varken med eller utan skyddsåtgärder. Sammantaget förväntas solparken utgöra en obetydlig effekt och konsekvens.

4.13.5 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en liten konsekvens jämfört med nollalternativet för ljudpåverkan under anläggningsfasen, driftsfasen samt för avvecklingsfasen. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms solparken medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet.

4.14 Bländning

4.14.1 Risk för bländning kommer att hanteras genom att valda solpaneler för den aktuella solparken har en antireflekerande beläggning som minimerar risken för bländning. En antirefleksionsbeläggning är en viktig komponent för att minska reflektionsförluster, öka absorptionen och förbättra energiomvandlingseffektiviteten hos en solcell (Law, et al., 2023). Risken för påverkan genom bländning bedöms som obetydlig

4.14.2 Sammantaget bedöms den aktuella solparken med vidtagna skyddsåtgärder medföra en obetydlig konsekvens jämfört med nollalternativet för bländning för anläggnings- och avvecklingsfasen och för driftsfasen.

4.15 Klimat

4.15.1 De lokala utsläppen från maskiner och persontransporter som uppstår i samband med anläggnings-, - drifts och återställningsfasen uppskattas vara små i jämförelse med den klimatnytta som solparken kommer ge upphov till genom produktion av förnybar el. Sammantaget bedöms därmed att den aktuella verksamheten både med och utan vidtagna skyddsåtgärder medföra en positiv konsekvens för klimatet jämfört med nollalternativet. Se avsnitt 8.10 i MKB.

4.16 Miljökvalitetsnormer

4.16.1 Obetydliga konsekvenser för miljökvalitetsnormerna för luft förutspås då en solpark inte avger utsläpp till utomhusluft. Obetydliga konsekvenser för miljökvalitetsnormerna för buller förutspås då solparken inte omfattas av

bestämmelserna för dessa. Obetydliga konsekvenser för miljö kvalitetsnormerna för vatten förutspås då solparken endast medför en obetydlig ökad mängd ytavrinning av rent vatten. Se bl.a. avsnitt 8.5.2 i MKB.

4.17 Risk och säkerhet

- 4.17.1 Solparken utgörs av flertalet komplexa komponenter som bedöms ha ett högt värde och en hög känslighet. Vid felaktig installation och oaktsamhet av dessa komponenter kan risker föreligga som kan leda till brand, haveri, störningar på närliggande ställverk och Trafikverket. Trots hög känslighet och värde bedöms solparken utgöra en låg risk för haveri och olyckor, och påverkan bedöms som liten. Se avsnitt 8.12.1 i MKB.
- 4.17.2 Solparkens elektriska utrustning bedöms utgöra en påverkan på driftsäkerheten gällande brand, haveri, störningar på närliggande ställverk eller Trafikverket. Med vidtagna säkerhetsåtgärder kommer all elektronisk utrustning att installeras och underhållas av utbildad personal i enlighet med gällande förordningar och föreskrifter som föreligger. Således bedöms ingen risk föreligga för påverkan eller effekt. Konsekvensen bedöms obetydlig jämfört med nollalternativet.
- 4.17.3 Hantering av kemiska produkter inom solparken bedöms utan vidtagna säkerhetsåtgärder kunna utgöra en liten påverkan då området utgörs av jordbruksmark. Med vidtagna säkerhetsåtgärder kommer all hantering av kemiska produkter och avfall att hanteras med stor säkerhet enligt lag. Under anläggnings- och avvecklingsfasen är sannolikheten för läckage från arbetsmaskiner och transporter liten, och även läckage från transformator kiosker under driftsfas. Sammantaget bedöms planerad verksamhet inte utgöra någon påverkan eller effekt gällande utsläpp från avfall och kemiska produkter, och konsekvensen bedöms vara obetydlig jämfört med nollalternativet.
- 4.17.4 Brandrisken inom solparken bedöms utan vidtagna säkerhetsåtgärder som låg. Med vidtagna säkerhetsåtgärder kommer solparken att anpassas genom avstånd inom anläggningen samt till närliggande skogspartier för att undvika att brand uppstår och brandspridning. I dialog med räddningstjänsten säkerställs även insatsernas säkerhet och effektivitet vid brand. Sammantaget anses risken för brand och brandspridning inom solparken som låg efter vidtagna säkerhetsåtgärder. Påverkan och effekt bedöms obetydlig, och konsekvensen bedöms vara obetydlig jämfört med nollalternativet.
- 4.17.5 Sammantaget bedöms den aktuella solparken utan vidtagna skyddsåtgärder kunna medföra en liten negativ konsekvens jämfört med nollalternativet för anläggnings- och drifts-, och avvecklingsfasen. Med vidtagna skyddsåtgärder

bedöms solparken medföra en obetydlig negativ konsekvens jämfört med nollalternativet.

4.18 Resurshushållning och avfall

4.18.1 En solenergianläggning är generellt inte någon resurskrävande verksamhet. Verksamhetens resursförbrukning är huvudsakligen koncentrerad till konsumtion av solcellspaneler samt konstruktionsmaterial, såsom markställningar och elektriska komponenter. De material som används i solcellerna är återvinningsbara i stor utsträckning. Vidare bedöms riskerna för utsläpp under återvinningsfasen vara låg. Verksamheten är även positiv ur resurshushållningssynpunkt då producerad el kan ersätta el med fossilt ursprung. Då allt avfall kommer hanteras helt enligt gällande krav bedöms verksamheten medföra en obetydlig konsekvens gällande avfall och kemiska produkter jämfört med nollalternativet för anläggnings- och drifts, och avvecklingsfasen. Bedömda konsekvenser för resurshushållning och avfall beskrivs närmare i bl.a. avsnitt 8.12.2 MKB.

5 VILLKOR FÖR VERKSAMHETEN

- 5.1 Mot bakgrund av vad som redovisas ovan och i MKB föreslår LC följande villkor för verksamheten.
1. Om inte annat följer av övriga villkor, ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angett i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet.
 2. Stängslet runt solparken ska så långt det är lämpligt och möjligt utformas så att småvilt kan passera.
 3. Solparken ska delas upp i delområden enligt bifogad karta Bilaga A, för att reducera de negativa barriäreffekterna för klövvilt.
 4. Till skydd för fåglarnas häckningsperiod får anläggningsarbete inte påbörjas i verksamhetsområdet under perioden 1 april–31 juli. Anläggningsarbeten som har påbörjats och är pågående i någon av verksamhetsområdets delytor före den 1 april får fortgå och slutföras.
 5. När solparken med tillhörande installationer tas ur drift ska den monteras ned och marken återställas till brukningsbart skick i enlighet med en avvecklingsplan som inges till tillsynsmyndigheten minst tre månader före påbörjande av avvecklingen.
 6. Verksamhetsutövaren ska ställa säkerhet för kostnaderna för avhjälpande och andra återställningsåtgärder som kan uppkomma i samband med nedläggning av verksamheten enligt 16 kap 3 § MB. Säkerheten ska uppgå till totalt 20 000 kr per ianspråktagen hektar i 2024 års prisnivå på ett pantsatt låst konto för att säkerställa att vederbörlig avveckling kan komma till stånd. Avsättning av säkerhet

ska göras med 2 000 kr per hektar årligen och påbörjas efter 10 år från byggstart och göras i 10 därpå följande år. Vid ett ianspråktaget område uppgående till 60 hektar kommer det således att finnas 1 200 000 kronor att användas för återställning. I avsnitt 7.2 i MKB utvecklas detta och en beräknad ungefärlig kostnad för återställning presenteras. Det slutliga totalbeloppet för säkerheten ska justeras för att överensstämna med faktisk areal för ianspråktagen mark.

7. Kontrollprogram för verksamheten ska ges in till tillsynsmyndigheten minst tre månader innan byggnation av solparken påbörjas.

6 TILLÅTLIGHET

- 6.1 Bolaget anser att den sökta verksamheten är förenlig med miljöbalkens syfte och uppfyller de krav som ställas enligt miljöbalkens tillåtlighetsregler, i enlighet med vad som redogörs för i det följande.

6.2 Tillåtlighet enligt 2 kap. miljöbalken

6.2.1 Kunskapskravet

- 6.2.1.1 LC har tillsammans med sin koncern och personal lång erfarenhet av att utveckla, uppföra och driva elproduktionsanläggningar. Vid framtagande av denna ansökan och upprättande av bilagd MKB har även extern expertis konsulterats. LC har under arbetets gång tillägnat sig ytterligare kunskap om verksamhetens påverkan. Inom ramen för arbetet med ansökan har bolaget utrett den sökta verksamhetens påverkan, vilka skyddsåtgärder som kan vidtas samt vilka konsekvenser verksamheten förväntas ge upphov till.
- 6.2.1.2 LC besitter således de kunskaper som krävs för att bedöma miljöpåverkan av den sökta verksamheten. Mot denna bakgrund anser LC att kunskapskravet är uppfyllt. Detta utvecklas vidare i avsnitt 14 i MKB.

6.2.2 Försiktighetsprincipen och bästa möjliga teknik

- 6.2.2.1 Den ansökta verksamheten kommer att bedrivas så att olägenheter för människors hälsa och miljön undviks i möjligaste mån. Genom föreslagna villkor och de skyddsåtgärder som redovisas i MKB anser LC att erforderliga försiktighetsmått vidtagits. Bästa möjliga teknik kommer att användas för etablering av verksamheten. Därutöver kommer effekterna av verksamheten att följas upp inom ramen för bolagets egenkontroll. Mot denna bakgrund anser LC att försiktighetsprincipen tillgodoses.

6.2.3 Produktvalsprincipen

- 6.2.3.1 LC kommer att iaktta produktvalsprincipen genom bland annat undvikande av miljöskadliga ämnen och kemikalier samt ersätta dessa med

mindre miljöskadliga motsvarigheter. I verksamheten används emellertid i princip endast en mindre mängd olja i anläggningens transformatorstationer. LC kommer därmed att iakttä produktvalsprincipen.

6.2.4 Hushållnings- och kretsloppsprinciperna

6.2.4.1 Solkraft är en förnyelsebar och ren energikälla som inte efterlämnar någon miljöskuld till kommande generationer. Ett optimalt utnyttjande av solkraften i området är således förenligt med god hushållning. Solparkens olika delar kommer i samband med avveckling att rekonditioneras för återanvändning i andra projekt, alternativt materialåtervinnas. Den sökta verksamheten uppfyller därmed hushållnings- och kretsloppsprinciperna.

6.2.5 Platsval

6.2.5.1 För att identifiera lämpliga platser för solparken har LC låtit genomföra en utredning avseende alternativa lokaliseringar för verksamheten, se avsnitt 4 i MKB. I utredningen har bland annat grundläggande förutsättningar för verksamheten utretts, i synnerhet har tillgången till befintlig elinfrastruktur och nätkapacitet, naturvärden, skyddade områden och andra motstående intressen beaktats. Det sökta verksamhetsområdet bedöms vara en lämplig lokalisering för den ansökta verksamheten och innebär att ändamålet med verksamheten kan uppnås med minsta möjliga intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

6.3 Tillåtlighet enligt 3 och 4 kap. miljöbalken

6.4 Hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken utgör inte hinder mot den sökta verksamheten. Marken är dåligt lämpad för växtodling, detta då majoriteten av marken inom verksamhetsområdet är sank och därför nyttjas för bete. Marken som idag används som betesmark har heller inte historiskt sett använts för storskaligt konventionellt jordbruk. Marken under och mellan raderna av solpaneler kommer att fortsatt nyttjas för anpassad jordbruksdrift i form av slätter och/eller bete av skapade ängslika gräsmarker. Därtill tillgodoser anläggningen produktion av förnybar el som är ett väsentligt samhällsintresse. Annan mark med bättre förutsättningar bedöms inte vara tillgänglig för anläggande och drift av en förnybar elproduktionsanläggning, se avsnitt 4 i MKB och bilaga C.3 till MKB i Jämförelse med alternativa lokaliseringar för förnybar elproduktion har gjorts i avsnitt 4 (bl.a. i förhållande till solelproduktion) och bilaga C.3 (i förhållande till övrig förnybar elproduktion t.ex. vindkraft) enligt gällande rättspraxis. Se mark- och miljööverdomstolens dom i mål nr M 13461-22, Svedberg). Utredningen visar att den aktuella solcellsanläggningen utgör ett väsentligt samhällsintresse som inte kan tillgodoses på ett tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk.

Lokaliseringen är således lämplig för den sökta verksamheten. Att nyttja området för solelproduktion är således det lämpligaste ändamålet för att främja en långsiktig hushållning med marken och den fysiska miljön. Nyttjandet av området för förnybar elproduktion ska därmed äga företräde vid en avvägning mot andra intressen.

6.5 Tillåtlighet enligt 5 kap. miljöbalken

6.5.1 Den ansökta verksamheten medför ingen påverkan på någon miljökvalitetsnorm enligt 5 kap. miljöbalken.

6.6 Tillåtlighet enligt 7 och 8 kap. miljöbalken

6.6.1 Den ansökta verksamheten förväntas inte medföra någon påverkan av betydelse på skyddade områden enligt 7 och 8 kap. miljöbalken.

7 IGÅNGSÄTTNINGSTID OCH TILLSTÅNDSTID

7.1 LC har för avsikt att anlägga solparken så snart som möjligt. Det finns dock arbetsmoment i anslutningen som ligger utanför bolagets kontroll och som kan fördröja en driftsättning, särskilt de arbeten som nätbolaget ansvarar för. Den yrkade igångsättningstiden om sju år bedöms rimlig för att inrymma tillräcklig tid för upphandling, byggnation samt de arbeten som krävs för att ansluta solparken till elnätet.

7.2 Solparken har en förväntad livslängd om cirka 45 år. För att optimera användningen av det ianspråktagna området under solparkens livslängd yrkar bolaget att tillståndet ska gälla i 55 år från lagakraftvunnet beslut, vilket även inkluderar tid för nätutredningar, nätanslutning, byggnation och avveckling.

8 ÖVRIG INFORMATION

I övrigt hänvisas till MKB.

Behörighetshandlingar för ombudet biläggs, Bilaga D.

—

Lund som ovan,

ADVOKATBYRÅN GULLIKSSON AB

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Hans-Anders Odh', written in a cursive style.

Hans-Anders Odh
Advokat

Bilagor:

- A. Karta över verksamhetsområdet
- B. Teknisk beskrivning
- C. Miljökonsekvensbeskrivning jämte bilagorna C 1- C 13.B
- D. Behörighetshandlingar