



GULLIKSSON

Länsstyrelsen Halland
Miljöprövningsdelegationen
301 86 Halmstad

Datum 2024-10-15
Vår ref U174590061
Er ref Diariennr. 4827-
2023
Anläggningsnr.
1380-281

Skickas per e-post halland@lansstyrelsen.se

Fem utskrivna exemplar av ansökningshandlingarna samt behörighetshandling i original
översändes 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
Juristen Sofia Gierow
Advokatbyrån Gulliksson AB
Box 739
Hans-Anders.Odh@gulliksson.se
sofia.gierow@gulliksson.se

Saken: Ansökan om frivilligt tillstånd enligt 9 kap. 6 b §
miljöbalken (1998:808) för anläggande och drift av en
solcellsanläggning på fastigheterna Skintaby 13:2 och
Hulabäck 21:1 i Halmstads kommun.

1 YRKANDEN

- 1.1 LC ENERGI AB ("LC Energi", "sökanden" eller "bolaget") yrkar att miljöprövningsdelegationen meddelar tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till att, inom det område som framgår av Bilaga A på fastigheterna Skintaby 13:2 och Hulabäck 21:1 i Halmstads kommun, Hallands län, uppföra och driva en markbaserad solcellsanläggning för produktion och lagring av el, allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som beskrivs i denna ansökan jämte bilagor.
- 1.2 LC Energi yrkar vidare att miljöprövningsdelegationen
- (a) bestämmer igångsättningstiden enligt 22 kap. 25 § andra stycket miljöbalken till sju (7) år från lagakraftvunnet tillstånd;
 - (b) beslutar att tillståndet ska gälla i femtiofem (55) år från dagen då tillståndet får laga kraft;
 - (c) fastställer villkor i enlighet med sökandens förslag under avsnitt 2;
 - (d) godkänner bifogad miljökonsekvensbeskrivning, Bilaga C, ("MKB") med bilagor och slutför den specifika miljöbedömningen;
 - (e) beslutar att **hemligstämpla och sekretessbelägga bilagorna C6, C6.1 och C7 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; och
 - (f) för att undvika jäv enligt 16 § förvaltningslagen beslutar att inte låta Kristin Ovik delta i handläggningen eller beslutsfattande rörande tillståndsansökan då hennes opartiskhet i ärendet kan ifrågasättas på de grunder som framgår av avsnitt 8.

2 VILLKOR

- 2.1 Mot bakgrund av vad som redovisas nedan och i MKB föreslår LC Energi 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. Bullrande anläggningsarbeten ska, så långt det är möjligt, undvikas under fåglars häckningstid under april – juli. Anläggningsarbeten som har påbörjats och är pågående i någon av verksamhetsområdets delytor före den 1 april får fortgå och slutföras.

3. När solparken med tillhörande installationer tas ur drift ska den monteras ned och marken återställas till bruksningsbart skick i enlighet med en avvecklingsplan som inges till tillsynsmyndigheten minst tre månader före påbörjande av avvecklingen.
4. 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 exempelvis 150 hektar kommer det således att finnas 3 000 000 kronor att användas för återställning. I avsnitt 5.2.1 i MKB utvecklas detta och en beräknad ungefärlig kostnad för återställning presenteras. Det slutliga totalbeloppet för säkerheten ska justeras för att överensstämma med faktisk areal för ianspråktagen mark.
5. Kontrollprogram för verksamheten ska ges in till tillsynsmyndigheten minst tre månader innan byggnation av solparken påbörjas.

3 INLEDNING

3.1 Om sökanden

- 3.1.1 LC Energi grundades år 2021 av medarbetare med lång erfarenhet av förnybar elproduktion inom sol- och vindkraft. Bolaget driver projekt för uppförande av solcellsanläggningar och batterilager och har sitt huvudkontor i Lund. Bland LC Energis ägare märks det etablerade brittiska företaget Low Carbon med lång erfarenhet av förnybar energi och solcellsanläggningar. En annan storägare är Sydsvenska Solkraftbolaget AB som styr bolagets svenska verksamhet. LC Energi har som målsättning att etablera större kommersiella solparker i Sverige med en produktion om 2,5 GW inom fem år. I dagsläget förbereder och driver bolaget flera projekt i Sverige. För mer information se <https://lcenergi.se/>.

3.2 Beskrivning av verksamheten

- 3.2.1 LC Energi avser att etablera en solpark inom fastigheterna Skintaby 13:2 och Hulabäck 21:1 i Halmstads kommun, Hallands län. Syftet med verksamheten är att generera ny och fossilfri el och därmed bidra till elförsörjningen i elområde 4 i södra Sverige där det råder brist på lokalt producerad el.
- 3.2.2 Rådighet till marken säkras genom arrendeavtal med privata markägare. Arrendeavtalen gäller i 40 år från byggstart med möjlighet till förlängning

med ytterligare 5 år. Arrendeavtalen gäller delar av fastigheterna Skintaby 13:2 och Hulabäck 21:1 i Halmstad kommun.

- 3.2.3 Verksamheten omfattar etablering och drift av en anläggning för produktion av solenergi på en yta av cirka 150 hektar fördelat på olika delområden ("verksamhetsområdet"). Verksamhetsområdet innefattar även de kabelkorridorer som sammanbinder solparkens områden med icke koncessionspliktigt nät.
- 3.2.4 Solparken kommer ha en installerad effekt på cirka 130 MW, vilket motsvarar en årlig produktion om cirka 130 GWh/år under hela verksamhetens livslängd på 40 – 50 år.
- 3.2.5 Anläggningen kommer bestå av ca 186 000 solpaneler förankrade i marken med stålplåtar eller markskruvar. De kommer att förankras till ett djup av 1 – 3 meter beroende på lokala markförhållanden. Betongfundament eller så kallade kistor (burar fyllda med sten) kan komma att användas för att minimera påverkan under jord och skydda till exempel täckdiken, dränering eller potentiella arkeologiska fynd. Huvudalternativet är fasta solpaneler riktade åt söder med en lutning på 18 – 30 grader, men rörliga solpaneler kan bli aktuella. Nederkanten på solpanelerna placeras cirka 0,5 meter ovanför marken och överkanten på den högsta panelen som högst 3,5 meter över marken. Solpanelerna består av aluminium, glas, kisel, polymerer, fogmassa av silikon samt koppar. Solpanelerna är antireflexbehandlade och tvåsidiga. Preliminärt beräknas ca 400 växelriktare och cirka 26 – 30 transformatorkiosker installeras inom verksamhetsområdet.
- 3.2.6 Inom verksamhetsområdet kommer det uppföras en energilagringssenhets (ESS, Energy Storage System) som kan lagra elektriciteten genererad av solcellssystemet, alternativt från elnätet, och hålla den tillgänglig utan förlust tills det finns ett behov. Syftet med att kombinera en solpark med ESS är att skapa flexibilitet och bättre optimera flödet från en intermittent energikälla, samt att stötta elnätet med frekvensreglerande tjänster.
- 3.2.7 Solparken anpassas så att befintliga vägar i verksamhetsområdet huvudsakligen används och förstärks. Nya grusvägar kan komma att anläggas. Avrinningsdiken, som har för avsikt att endast avleda dagvatten, kommer att konstrueras. Vägarna kommer inte att korsas eller göra intrång i något strandskyddsområde.
- 3.2.8 Hela solparken kommer att förses med ett stängsel med en höjd på max 220 centimeter samt låsta grindar. Eftersom de olika delområdena är relativt små bedöms inte viltpassager behövas, eftersom det är lätt för både människor och djur att gå runt de instängslade områdena.

- 3.2.9 Anläggningen kommer att kopplas till en befintlig luftledning på 130 kV som går igenom verksamhetsområdet. Anslutning till befintligt elnät bestäms slutligen av nätägaren E.ON. Exakt anslutningspunkt är ännu inte bestämd.
- 3.2.10 Anläggningen kommer vid normal drift i stort sett vara självgående och kräver därför endast mindre tekniskt underhåll, såsom rengöring av solcellspanelerna. Rengöring av solpanelerna görs efter behov och inga rengöringsämnen som riskerar att påverka miljön under panelerna kommer att användas.
- 3.2.11 Bolaget avser att hålla hänsynsavstånd till natur- och kulturvärden, vatten, vägar och fastighetsgräns. Slutlig utformning av solparken sker i detaljprojekteringsskedet strax innan upphandling och byggnation för att möjliggöra val av bästa möjliga teknik i en bransch där utvecklingen går mycket snabbt.
- 3.2.12 Den ansökta verksamheten beskrivs närmare i avsnitt 5 i MKB samt i den bifogade tekniska beskrivningen, Bilaga B.

3.3 Prövningens avgränsning

3.3.1 Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken

- 3.3.1.1 Anläggande av en solpark är varken tillstånds- eller anmälningspliktigt enligt miljöprövningsförordningen (2013:251). LC Energi 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 drifttiden.

3.3.2 Internt kabelnät, nätanslutning och energilagring

- 3.3.2.1 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. Hänsyn kommer så långt det är möjligt tas till befintligt dränering när markablarna förläggs.
- 3.3.2.2 Inom verksamhetsområdet kommer det uppföras en energilagringssenheter (ESS, Energy Storage System). Uppförandet av sådan energilagringssenheter omfattas av denna tillståndsansökan och tillhörande MKB. Det kommer även lämnas in separat bygglovsansökan för energilagringssenheten längre fram i de delar som är bygglovspliktiga.

- 3.3.2.3 Ansökan om bygglov kommer även lämnas in för de transformatorkiosker som ingår i Solparken.

3.3.3 Skyddade områden

- 3.3.3.1 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. Se närmare avsnitt 7.7 i MKB.
- 3.3.3.2 Samtliga biotopskyddade områden kommer att skyddas från exploatering och nödvändiga hänsynsavstånd hållas för att inte skada naturmiljön. Frågan om dispens från biotopskyddsbestämmelserna i 7 kap. 11 § miljöbalken är därför inte aktuell.
- 3.3.3.3 Solparken överlappar delvis med strandskyddat område. Tillståndsprövningen ska därför inbegripa frågan om förutsättningar finns att tillåta den planerade etableringen inom de strandskyddade områdena (dvs. om förutsättningar för strandskyddsdispens föreligger). Om tillstånd meddelas behöver alltså inte strandskyddsdispens inhämtas särskilt.

3.3.4 Avgränsning i MKB

- 3.3.4.1 I övrigt hänvisas till avgränsning för prövningen beskriven i avsnitt 1.4 MKB.

3.4 Samråd

- 3.5 Länsstyrelsen meddelade genom beslut den 9 februari 2024 (dnr 4827-2023) att planerad verksamhet kan antas medföra betydande miljöpåverkan och att verksamheten därmed omfattas av kraven på specifik miljöbedömning enligt 6 kap. 28 § miljöbalken. Tillståndsansökan och MKB har därför föregåtts av ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken. En detaljerad samrådsredogörelse bifogas som Bilaga C2 till MKB.

4 OMRÅDESBESKRIVNING

4.1 Om verksamhetsområdet

- 4.1.1 Solparken är planerad cirka 0,8 km nordväst om tätorten Harplinge, i Halmstads kommun. Marken utgörs till övervägande del av jordbruksmark med spridd bebyggelse. Åkermarken inom verksamhetsområdet används för odling av grödor eller vall. I anslutning till verksamhetsområdet finns ett antal mindre våtmarker, diken och buskar. Det naturliga vattendraget Skintan rinner mellan verksamhetsområdets delområden. Verksamhetsområdet beskrivs närmare i avsnitt 3 och 4 i MKB.

4.2 Relevanta planer och program

- 4.2.1 Verksamhetsområdet ligger inom fastigheterna Skintaby 13:2 och Hulabäck 21:1 i Halmstads kommun, Hallands län. Verksamhetsområdet omfattas inte av någon detaljplan.
- 4.2.2 Halmstad kommuns översiktsplan antogs av kommunfullmäktige 30 mars 2022. Enligt översiktsplanen utgörs den nuvarande markanvändningen för verksamhetsområdet av landsbygd med oförändrad markanvändning. Enligt Halmstads kommuns utvecklingsstrategi överlappar verksamhetsområdet med en så kallad "grön kil" där utveckling av landsbygden och bevarande av natur- och rekreationsvärden prioriteras.
- 4.2.3 Solparken är inte permanent och möjligheten finns att återställa området för jordbruk när verksamheten avvecklas. Solparken har utformats för att i största möjliga mån skydda naturmiljön. Bolaget är även öppet för att bedriva någon form av jordbruksverksamhet i samexistens med solparken och kommer utreda möjligheterna till detta.
- 4.2.4 I översiktsplanen beskrivs vidare att hållbar energi ska främjas, och en positiv hållning till etablering av solenergi i områden med god solljuspotential. Det framhävs att etablering av solparker ska ske med hänsyn till landskapsbildsvärden, kulturmiljövärden samt flygplatsens och försvarets intressen. Den planerade solparken går således i linje med kommunens målsättningar. Efter utredningar avseende landskapsbild, naturvärden och kulturvärden så har solparkens utformning anpassats för att minska eventuella negativa effekter.
- 4.2.5 Skintaby solpark bidrar till uppfyllandet av både lokala och regionala mål om en ökad produktion av förnybar energi och om ett fossilfritt energisystem.
- 4.2.6 Planförhållanden och relevanta strategier beskrivs närmare i avsnitt 4 i MKB.

4.3 Riksintressen och övriga skyddade områden

- 4.3.1 Verksamhetsområdet överlappar med ett påverkansområde för ett område av riksintresse för totalförsvaret. Ett flertal områden av riksintresse för bland annat friluftsliv, naturmiljö och kulturmiljö ligger inom ett par kilometer från verksamhetsområdet, men inget riksintresseområde är omedelbart angränsande. Solparkens möjliga inverkan på närliggande områden av riksintresse har utretts. Se närmare avsnitt 5.2 nedan och avsnitt 7 i MKB.
- 4.3.2 De närmst belägna Natura 2000-områdena, Skipås (SE0510124) och Steninge-Stensjöstrand (SE0510026), ligger cirka 2,5 respektive 2,2 kilometer nordväst om verksamhetsområdet.

- 4.3.3 Det finns tre naturreservat inom ett avstånd på 1,5 - 2 kilometer från det planerade verksamhetsområdet. Det är Steningekusten och Skipås, Enet samt Fäberga.
- 4.3.4 Ett antal områden som omfattas av generellt biotopskydd har identifieras inom verksamhetsområdet och i anslutning därtill.
 - 4.3.4.1 Det planerade verksamhetsområdet omfattas inte av landskapsbildskydd. Områden runt omkring har dock bedömts ha landskapsbildsvärden, se nedan avsnitt 10.2 för den allmänna bedömningen avseende påverkan på landskapsbilden.
 - 4.3.4.2 I anslutning till verksamhetsområdet finns kända fornlämningsområden, se närmare Bilaga C12 till MKB. Solparkens utformning har anpassats för att undvika intrång på identifierade forn- och kulturlämningar.
- 4.3.5 I nära anslutning till verksamhetsområdet finns några vattensamlingar, mindre vattendrag, diken, samt de namngivna vattendragen Skintan och Stockabäcken. I och omkring verksamhetsområdet finns det också småvatten i jordbruksmark. En del av vattnet ligger inom 100 meter från verksamhetsområdet.
- 4.3.6 Solparkens möjliga påverkan på skyddade områden har utretts. Se nedan avsnitt 5 för bedömda miljökonsekvenser.

5 BEDÖMDA MILJÖKONSEKVENSER

5.1 Markanvändning och motstående intressen

- 5.1.1 Verksamhetsområdet utgörs i huvudsak av jordbruksmark. Solparken innebär således att cirka 150 hektar jordbruksmark tas i anspråk under verksamhetens livslängd. Verksamheten bedöms inte leda till negativa konsekvenser för markanvändning utanför verksamhetsområdet.
- 5.1.2 Solparken är inte permanent och det finns goda möjligheter att återställa området för jordbruk efter när verksamheten avvecklas. Solparken har utformats för att i största möjliga mån skydda naturmiljön. Bolaget är även öppet för att bedriva någon form av jordbruksverksamhet i samexistens med solparken och kommer utreda möjligheterna till detta.
- 5.1.3 Området är omsorgsfullt utvalt för verksamheten, och verksamheten har noggrant anpassats för att utgöra så litet intrång i eventuella motstående intressen som möjligt.
- 5.1.4 Se närmare avsnitt 6.2 nedan, avsnitt 9 MKB och Bilaga C3 till MKB för närmare utredning om lokaliseringsalternativ och markanvändning.

5.2 Riksintressen

- 5.2.1 Avseende riksintresse för totalförsvaret ligger verksamhetsområdet inom ett *påverkansområde väderradar*, vilket innebär att det ligger mindre än 50 kilometer från en väderradarstation. För sådana påverkansområden är det dock bara höga objekt som riskerar att ha negativ inverkan. Solparken medför inte uppförande av några höga objekt och bedöms därför inte motverka totalförsvarets intressen.
- 5.2.2 Avseende riksintresse för naturvård så ligger verksamhetsområdet cirka två kilometer öster om Bobergs udde-Ringenäs som utgör riksintresse för naturvård med riksvärden i geovetenskap, naturbetesmark (flora, fauna) och strandzon. Med hänsyn till avståndet på cirka två kilometer och verksamhetens karaktär bedöms inte solparken medöra någon skada för riksintresset för naturvård.
- 5.2.3 Avseende riksintresse för friluftsliv så ligger det utpekade området Skrea strand – Tylösand cirka två kilometer från verksamhetsområdet. Solparken bedöms inte påverka möjligheten till friluftsliv i området av riksintresse eller ge någon visuell effekt som minskar värdet av det utpekade riksintresset.
- 5.2.4 Avseende riksintresse för rörligt friluftsliv så sträcker sig närliggande kustområde som är särskilt lämpat för turism och rekreation till ett avstånd av 330 meter från verksamhetsområdet. Avståndet är sådant att den planerade solparken inte bedöms medföra någon skada på riksintresset för rörligt friluftsliv.
- 5.2.5 Avseende riksintresse för kulturmiljövård så har en kulturmiljöutredning genomförts, se närmare Bilaga C12 till MKB. Av utredningen framgår att solparken ligger så långt ifrån närmaste riksintresseområde att den eventuella visuella effekten av parken är försumbar och inte bedöms medföra någon skada på riksintresset för kulturmiljövård.
- 5.2.6 Avseende riksintresse för högexploaterad kust så är syftet med riksintresset att bevara orörda kustremsor. Den planerade solparken avses etableras som närmast drygt 300 meter från det utpekade riksintresset och bedöms därmed inte skada det utpekade riksintresset.
- 5.2.7 Sammantaget så överlappar det planerade verksamhetsområdet för Skintaby solpark inte med några utpekade riksintressen. Den planerade verksamheten bedöms inte heller vara av sådan karaktär att den skadar omkringliggande riksintressen. Skintaby solpark bedöms därför vara förenlig med riksintressen.

5.3 Natura 2000

- 5.3.1 Den planerade verksamheten överlappar inte med något Natura 2000-område. Se närmare avsnitt 7.7 i MKB. De närmst belägna Natura 2000-områdena, Skipås (SE0510124) och Steninge Stensjöstrand (SE0510026), ligger cirka 2,5 respektive 2,2 kilometer nordväst om verksamhetsområdet.
- 5.3.2 Med anledning av det stora avståndet mellan solparken och omgivande Natura 2000-områden bedöms solparken inte medföra någon påverkan på de hydrologiska förhållandena i Natura 2000-områdena. Inte heller buller från solparken bedöms ha någon effekt på Natura 2000-områdena.

5.4 Naturreservat

- 5.4.1 Det finns tre naturreservat inom ett avstånd på 1,5 - 2 kilometer från det planerade verksamhetsområdet. Naturreservaten är Steningekusten och Skipås, Enet samt Fäberga. Verksamheten medför inga ingrepp i något naturreservat och bedöms inte strida mot några reservatsföreskrifter.

5.5 Biotopskydd

- 5.5.1 Under naturvärdesinventeringen identifierades 14 områden inom verksamhetsområdet som omfattas av generellt biotopskydd. Det rör sig huvudsakligen om småvatten och våtmark i jordbruksmark, odlingsröse i jordbruksmark, stenmur i jordbruksmark, källa med omgivande våtmark i jordbruksmark, alléer samt åkerholme. I direkt anslutning till inventeringsområdet identifierades ytterligare 46 områden som omfattas av det generella biotopskyddet.
- 5.5.2 Verksamhetsområdet har utformats så att hänsynsavstånd hålls till naturvärdesobjekt och biotopskyddsobjekt, se Bilaga C9 till MKB. Stängsel kan dock komma att uppföras inom hänsynsavstånd, eftersom det inte bedöms påverka avrinning och endast medför försumbar skuggning. Genom att hålla sådana hänsynsavstånd bedöms inte solparken skada några biotopskyddade områden. Se närmare avsnitt 8.2 och 10.1 i MKB.

5.6 Strandskydd

- 5.6.1 I anslutning till verksamhetsområdet finns några vattensamlingar, mindre vattendrag, diken, samt de namngivna vattendragen Skintan och Stockabäcken. Det finns också småvatten i jordbruksmark som upptäcktes i samband med naturvärdesinventeringen i fält. Se närmare avsnitt 8.3 i MKB.
- 5.6.2 Samtliga vattendrag, vattensamlingar och småvatten är belägna i ett starkt rationaliserat landskap, präglat av intensivt jordbruk. Förutsättningarna för

friluftsliv i området är dåliga med tanke på det rationaliserade landskapet. Området är därför inte att betrakta som tillgängligt för allmänheten.

- 5.6.3 Endast Skintan och Stockabäcken kan med säkerhet sägas vara naturliga vattendrag, men båda har vid olika tillfällen rätats ut eller lagts i rör längst vissa sträckor. Samtliga vattensamlingar i området har en yta som är klart mindre än en hektar och vattendragen i området är smala, ca 2 meter i bredd, vilket innebär att de är av låg betydelse för strandskyddets intressen.
- 5.6.4 De delar av strandskyddsområdet (11 – 100 meter respektive 21–100 meter från strandlinjen) som planeras att tas i anspråk för solparken består av åkermark som odlas, plogas och gödslas och därför har låg betydelse för den biologiska mångfalden och låga naturvärden samt även för allmänhetens tillgång till vattendragen då odlad mark normalt inte får beträdas.
- 5.6.5 Områdets betydelse för att tillgodose strandskyddets syften är således mycket låg. Förnybar elproduktion utgör däremot ett angeläget allmänt intresse och av lokaliseringsutredningen framgår att det inte kan tillgodoses utanför området (jmf MÖD mål nr M 14570-23).
- 5.6.6 För att minimera påverkan på Skintan kommer den enda av kablarna som korsar vattendraget att borraras under Skintan i anslutning till den bro som ligger i nordöstra delen av verksamhetsområdet. Därmed påverkas inte strandskyddet av denna ledning. Bolaget avser i övrigt att hålla fri passage på 20 meter längs vardera sida till rinnande vatten och 10 meter till stillastående vatten. På så vis kommer de naturvärden och friluftsvärden som finns att bevaras.

5.7 Naturmiljö

- 5.7.1 Naturvärdesinventeringar i fält genomfördes i oktober 2023 enligt svensk standard för hela området, se bilagorna C4, C5, C6, C6.1, C7 och C8 till MKB. (**Observera sekretessyrkandet för Bilaga C6, C6.1 och C7.**)
- 5.7.2 Inom inventeringsområdet identifierades tre naturvärdesobjekt, varav två bedöms ha påtagligt naturvärde (klass 3) och ett ha visst naturvärde (klass 4). I naturvärdesobjekt med påtagligt naturvärde bör skadlig eller potentiellt skadlig verksamhet minimeras.
- 5.7.3 Naturvärdesobjekt och biotopsskyddsområden kommer skyddas från intrång och individuella rekommendationer för hänsynsavstånd har tagits fram, se Bilaga C9 till MKB. Hänsynsavstånden syftar bland annat till att förhindra beskuggning samt säkerställa att dagvatten inte ska rinna av direkt från solpanelerna och ner i vattenområden.

- 5.7.4 På motsvarande sätt kommer små skogsområden i området skyddas från exploatering då de bedöms vara mest betydelsefulla för faunan.
- 5.7.5 Naturmiljön inom de områden där verksamheten ska etableras bedöms i övrigt ha lågt värde. De öppna jordbruksmarker som tas i anspråk av anläggningen utgör i huvudsak inte avgörande livsmiljö för varken fåglar eller groddjur.
- 5.7.6 I bygg- och avvecklingsskede innebär solparken ett direkt markintrång och byggbuller, som kan leda till tillfälliga negativa effekter såsom undanträngning, minskad attraktionskraft och ändrade rörelsemönster för djurlivet.
- 5.7.7 Sammantaget bedöms verksamheten innebära en liten negativ konsekvens för naturmiljön jämfört med nollalternativet.
- 5.7.8 Vilt
- 5.7.8.1 Verksamhetsområdet är uppdelat på flera mindre delområden vilket minskar barriäreffekten och underlättar rörelse och migration för vilda djur.
- 5.7.8.2 Ingen belysning kommer att installeras i något av solparkens delområden. Påverkan på djur som behöver mörker, till exempel fladdermöss, förväntas därmed inte uppkomma.
- 5.7.9 Fåglar
- 5.7.9.1 Konsekvensbedömning för skyddsklassade arter finns i avsnitt 10.1 i MKB och Bilaga C6, C6.1 och C7 till MKB. (**Observera sekretessyrkandet för dessa bilagor.**)
- 5.7.9.2 En häckfågelinventering genomfördes våren – sommaren 2024. Totalt observerades 39 fågelarter, varav 13 prioriterade med någon form av häckningskriterier inom, eller i nära anslutning till inventeringsområdet.
- 5.7.9.3 De identifierade fågelarter som förekommer i området är huvudsakligen beroende av kringliggande buskage och fuktigare områden i kantzonerna, snarare än de stora öppna ytor där solpanelerna kommer upprättas. Ett fåtal arter lever i högre utsträckning i de öppna områdena, men eftersom det finns flera närliggande fält som erbjuder den typen av miljö så bedöms solparken endast medföra en liten negativ effekt för dessa arter.
- 5.7.9.4 Flertalet åtgärder kommer vidtas för att minska den negativa påverkan på fåglar i och omkring verksamhetsområdet. Bullrande anläggningsarbeten kommer så långt det är möjligt att undvikas under fåglars häckningstid under mars – juli.

- 5.7.9.5 En artskyddsutredning avseende de prioriterade fågelarterna som häckar i anslutning till solparken kommer utföras för att se om behov föreligger att göra någon anpassning av Solparken.

5.7.10 Groddjur

- 5.7.10.1 Solparkens påverkan på groddjur är försumbar då planerad solpark främst kommer förläggas på åkermark, vilket inte är en miljö som groddjuren är beroende av. De objektspecifika hänsynsavstånden som kommer tas till bland annat småvatten innebär att groddjurens livsmiljö skyddas.
- 5.7.10.2 Flertalet åtgärder kommer vidtas för att minska den negativa påverkan på groddjur i och omkring verksamhetsområdet. En planerad ny väg har flyttats till den sydöstra sidan av åkermarken för att inte påverka groddjuren negativt. Markarbete planeras utföras vintertid i de västra delarna av verksamhetsområdet, vilket är av störst värde för groddjur.

5.8 Vattenmiljö

5.8.1 Ytvatten

- 5.8.1.1 För att bedöma påverkan på vattenmiljön har en hydrologisk utredning genomförts, se närmare Bilaga C13 till MKB.
- 5.8.1.2 Särdals våtmark i sydväst bedöms inte påverkas av avrinning från området eftersom vattnet i princip passerar förbi våtmarken i befintligt dike. Våtmarker som ligger uppströms från verksamhetsområdet skulle kunna påverkas negativt om avrinningsströmmar nedströms blockeras. Befintliga rinnvägar genom verksamhetsområdet ska därför inte påverkas, vilket inte är ett problem då avrinnande vatten enkelt passerar under och mellan solpanelerna.
- 5.8.1.3 Bolaget avser att anlägga fördröjningsåtgärder för att motverka eventuell påverkan på avrinningen vid regn. I den avrinningsutredning som genomförts konstateras att den totala flödesökningen huvudsakligen beror på ett förändrat klimat, och att den planerade solparken enbart medför ett något ökat flöde och vattenansamlingar i de lokala lågpunkterna. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms konsekvensen för vattenmiljön som obetydlig.

5.8.2 Grundvatten

- 5.8.2.1 En hydrogeologisk bedömning har genomförts för att utreda huruvida solparken skulle kunna utgöra vattenverksamhet, se Bilaga C14 till MKB.
- 5.8.2.2 Grundvattennivån bedöms ligga mellan 1 - 5 meter under markytan. Grundvattenförekomsten omfattas av miljö kvalitetsnormer och har en god

kemisk status och en god kvalitativ status. Verksamheten bedöms ha en obetydlig effekt på grundvattnet.

- 5.8.2.3 Pålning för att fästa solpanelerna i marken förväntas endast ha ringa påverkan på grundvattenförhållandena även om pålarna kommer ner under grundvattenytan.
- 5.8.2.4 Även om betongfundament istället används som förankringmetod och grundvatten måste ledas bort så bedöms bortledningen vara av sådan begränsad omfattning att det är uppenbart att varken allmänna eller enskilda intressen skadas genom vattenverksamhetens inverkan på grundvattenförhållandena i verksamhetsområdets delområden. Något tillstånd för vattenverksamhet krävs därför inte.

5.9 Landskapsbild

- 5.9.1 Inför etableringen av Skintaby solpark har en övergripande landskapsanalys genomförts, se närmare avsnitt 10.2 i MKB.
- 5.9.2 Verksamhetsområdet omfattas inte av landskapsbildskydd.
- 5.9.3 Det planerade verksamhetsområdet ligger i ett öppet och flackt jordbrukslandskap. Landskapet har långa siktlinjer och visuella ingrepp kan förändra läsbarheten i området. Solparken kommer delvis vara synlig från höjder i omgivningen och kan påverka utsikten från omkringliggande bostäder.
- 5.9.4 Solparken kommer utgöra en kontrast till nuvarande landskap som har få moderna inslag. En solpark behöver dock inte nödvändigtvis innebära ett störande inslag, utan kan även symbolisera miljömedvetenhet och förnybarhet, vilket kan väcka uppskattning.
- 5.9.5 Med avskärmande vegetation kommer anläggningens påverkan på landskapsbilden minskas. Alléer, stenmurar och diken kommer att bevaras. Solparken har långvarig men inte bestående påverkan på landskapsbilden och området kommer återställas i samband med avveckling.
- 5.9.6 De positiva effekter som solparken medför för energiförsörjningen och utvecklingen av förnybar energi i Sverige överväger de måttligt negativa effekter som anläggningen kan ha på landskapsbilden.

5.10 Rekreation och friluftsliv

- 5.10.1 En stor del av området utgörs av åkermark och är därmed otillgängligt för friluftsliv. Det finns inga utpekade leder eller utflyktsmål inom eller i anslutning till det planerade verksamhetsområdet.

- 5.10.2 Framkomligheten för närboende kan komma att begränsas under bygg- och avvecklingsfasen, men dessa effekter är begränsade i tid. I övrigt bedöms verksamhetens påverkan på friluftsliv och rekreation främst vara visuell. Verksamhetsområdet är fördelat på flera mindre delområden, och avstånd kommer lämnas till vattendrag, vilket gynnar rekreation och friluftsliv. Avskärmande växtlighet kan bidra till att minska den negativa effekten. Sammantaget bedöms solparken innebära en liten negativ konsekvens för friluftsliv och rekreation.

5.11 Kulturmiljö och fornlämningar

- 5.11.1 I avsnitt 10.3 i MKB och i kulturmiljöutredningen i Bilaga C12 till MKB redovisas vilken påverkan Solparken förväntas ha på kulturmiljön.
- 5.11.2 Verksamhetsområdet berör inte några riksintressen för kulturmiljön.
- 5.11.3 Solparkens utformning har anpassats för att undvika intrång på identifierade forn- och kulturlämningar. En arkeologisk utredning, etapp 2, har föreslagits för två av solparkens delområden. Länsstyrelsen fattar beslut om en sådan ska genomföras.
- 5.11.4 Om sedan tidigare okänd fornlämning eller fornfynd skulle påträffas under arbeten kopplade till anläggning, drift eller avveckling av solparken ska arbetet omedelbart avbrytas och en anmälan ska göras till länsstyrelsen enligt 2 kap. 10 § Kulturmiljölagen.
- 5.11.5 Det flacka landskapet med långa siktlinjer innebär att etablering av solparken i första hand medför visuell påverkan på kulturmiljön. Den planerade solparken kommer att ge ett modernt intryck som kontrasterar till områdets nuvarande karaktär.
- 5.11.6 Etableringen av Solparken planeras så att alléer och stenmurar bevaras. Marken i det planerade verksamhetsområdet kommer att skötas med jordbruksliknande metoder, vilket är i enlighet med kommunens kulturmiljöprogram. När solparken avvecklas finns det därmed möjlighet att landskapet kan återges den prägel som det har idag.
- 5.11.7 De positiva effekter som solparken medför för energiförsörjningen och utvecklingen av förnybar energi i Sverige överväger de måttliga negativa effekter som anläggningen kan ha för kulturmiljön under verksamhetstiden.

5.12 Hälsa och säkerhet

5.12.1 Buller

- 5.12.1.1 Bolaget har en medveten strategi att placera solparkerna med avstånd från närliggande bostäder för att minimera störningar. Under etablering och

avveckling av solparken förväntas buller uppkomma från markarbeten och transporter. Under driftsfasen bedöms endast risk för försumbara mängder buller föreligga. Se närmare Bilaga C15 och C16 till MKB.

- 5.12.1.2 Vid byggnation av solparken avser bolaget förhålla sig till Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggplatser. Det bedöms endast finnas en risk för att tillämpliga riktvärden överskrids vid uteplatser i samband med transporter under anläggnings- respektive avvecklingsfasen. Ljudpåverkan under dessa faser kommer att vara temporär och endast ske under normala arbetstimmar. I övrigt bedöms gällande riktmärken för buller innehållas. Risken för störningar till följd av ökad trafik i samband med byggnation av solparken bedöms som låg.

5.12.2 Elektromagnetiska fält

- 5.12.2.1 Det finns inga platser där människor vistas långvarigt där långtidsmedelvärde eller Strålsäkerhetsmyndighetens referensvärden för elektromagnetiska fält överskrids.

5.12.3 Bländning

- 5.12.3.1 Solpanelerna är antireflexbehandlade och risken för bländning bedöms som mycket liten.

5.12.4 Avfall och kemiska produkter

- 5.12.4.1 En solenergianläggning är generellt varken resurskrävande eller avfallsintensiv. 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. Det avfall som uppkommer under anläggningens livstid kommer att omhändertas enligt gällande regelverk. I samband med avveckling av solparken kommer paneler, monteringsstrukturer, kablar med mera återvinnas enligt gällande standard. Sammanfattningsvis bedöms en etablering av solparken, med vidtagna skyddsåtgärder, innebära en obetydlig konsekvens i jämförelse med nollalternativet
- 5.12.4.2 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 detsamma gäller risken för läckage från transformatorbunkrar under driftsfas. Försiktighetsåtgärder kommer att vidtas vid förvaring och hantering av kemiska produkter inklusive drivmedel för att minska risken för spill och läckage. Utrustning kommer att kontrolleras regelbundet för att upptäcka och åtgärda eventuella läckage.

5.12.4.3 Sammantaget bedöms planerad verksamhet obetydlig konsekvens för utsläpp från avfall och kemiska produkter jämfört med nollalternativet.

5.12.5 Yttre händelser och klimat

5.12.5.1 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.

5.12.5.2 De genomsnittliga utsläppen från solex i världen har uppskattats ligga på 28 – 35 gram CO₂ekv/kWh för svenska förhållanden (Svensk Solenergi, u.å.). Motsvarande siffra för el som produceras av kol är utsläpp på 820 gram CO₂ekv/kWh och för naturgas 480 gram CO₂ekv/kWh. I svensk kontext tar det ungefär två till tre år för en solcellsanläggning att producera lika mycket energi som det går åt för att tillverka, transportera och driva den.

5.12.5.3 Anläggningen bidrar till omställningen av energisystemet, där fossila energikällor fasas ut och ersätts av förnybara. Solcellsanläggningen bidrar alltså till att motverka ökad sårbarhet för yttre händelser och klimat. Sammanfattningsvis bedöms en etablering av solparken innebära en positiv konsekvens i jämförelse med nollalternativet.

5.12.6 Risk och säkerhet

5.12.6.1 Det förekommer inga betydande risker kopplat till den planerade verksamheten. Risken för uppkomst av brand har bedömts som låg då vegetationen inom verksamhetsområdet kommer hållas låg genom exempelvis slätter eller får bete samt att utrustning som används förväntas uppfylla relevanta elsäkerhetskrav. En släckvattenutredning har genomförts inför anläggandet av solparken, se Bilaga C18 till MKB.

5.12.6.2 Regelbunden kontroll och underhåll av anläggningen kommer att genomföras för att säkerställa driftsäkerheten. Dock kräver solparken relativt lite tekniskt underhåll och kommer mestadels vara obemannad. Den personal som utför kontroll och underhåll av anläggningen kommer att ha relevant utbildning gällande elsäkerhet och använda lämplig skyddsutrustning.

5.12.6.3 Sammanfattningsvis bedöms en etablering av solparken, med vidtagna skyddsåtgärder, innebära en liten negativ konsekvens i jämförelse med nollalternativet.

5.13 Kumulativa effekter

5.13.1 Det finns pågående prövningsprocesser och beslut som vunnit laga kraft för andra solparker i närområdet omkring den planerade solparken, däribland

Soltechs "Solpark Harplinge", Neoens "Solpark Margreteberg" och OX2 AB:s "Skedala solcellsanläggning". Se närmare avsnitt 10.7 MKB för bedömning av eventuella kumulativa effekter.

- 5.13.2 De uppskattade kumulativa effekterna är huvudsakligen risk för buller och barriäreffekter i samband med anläggningsfaser, negativa kumulativa effekter för biologisk mångfald samt negativ visuell påverkan för friluftsliv, kulturvärden och landskapsbild. En positiv effekt uppkommer för klimat och energiomställningen med flera nya fossilfria energianläggningar.

6 TILLÅTLIGHET

6.1 Tillåtlighet enligt 2 kap. miljöbalken

6.1.1 Kunskapskravet

- 6.1.1.1 LC Energi 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 externa experter konsulterats. LC Energi har under arbetets gång tillägnat sig ytterligare kunskap om verksamhetens påverkan. Inom ramen för arbetet med ansökan har bolaget utrett förutsättningarna för den sökta verksamheten, vilka skyddsåtgärder som kan vidtas samt vilken påverkan verksamheten förväntas ha.

- 6.1.1.2 LC Energi besitter således de kunskaper som krävs för att bedöma miljöpåverkan av den sökta verksamheten. Mot denna bakgrund anser LC Energi att kunskapskravet är uppfyllt.

6.1.2 Försiktighetsprincipen och bästa möjliga teknik

- 6.1.2.1 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 Energi att erforderliga försiktighetsmått vidtagits. Bäst 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 Energi att försiktighetsprincipen tillgodoses.

6.1.3 Produktvalsprincipen

- 6.1.3.1 LC Energi kommer att iaktta produktvalsprincipen genom bland annat undvikande av miljöskadliga ämnen och kemikalier samt ersätta dessa med mindre miljöskadliga motsvarigheter. LC Energi kommer därmed att iaktta produktvalsprincipen.

6.1.4 Hushållnings- och kretsloppsprinciperna

- 6.1.4.1 Solkraft är en förnybar 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.

6.1.5 Platsval

- 6.1.5.1 För att identifiera lämpliga platser för solparken har LC Energi låtit genomföra en utredning avseende alternativa lokaliseringar för verksamheten, se Bilaga C3 till MKB. I utredningen har bland annat grundläggande förutsättningar för verksamheten utretts, i synnerhet har tillgången till befintlig infrastruktur 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.

6.2 Tillåtlighet enligt 3 och 4 kap. miljöbalken

- 6.2.1 Det planerade verksamhetsområdet består av öppen och flack jordbruksmark som används för odling av spannmål och grödor. Solkraftsanläggningen utgör ett varaktigt ianspråktagande av jordbruksmark, jmf MÖD, M 15064–21. Jordbruksmarken förstörs emellertid inte av verksamheten och efter avveckling av anläggningen kommer den att åter kunna brukas.
- 6.2.2 Solparken syftar till att producera förnybar el och tillgodoser därmed ett sådant väsentligt samhällsintresse som avses i 3 kap. 4 § miljöbalken, enligt MÖD i mål nr M 1026-22 och M 15064-21.
- 6.2.3 En omfattande utredning av alternativa lokaliseringar har genomförts, se närmare Bilaga C3 till MKB. I lokaliseringsutredningen har en förutsättningslös bedömning av alternativa områden lämpliga för solkraft i Halmstads kommun gjorts i enlighet med gällande rättspraxis. Samtliga alternativ har bedömts som bristande med hänsyn till att de utgör jordbruksmark, överlappar med riksintressen och/eller att ägaren inte är villig att arrendera ut marken. De konkreta områdena brister således i antingen teknisk, funktionell eller ekonomisk lämplighet.
- 6.2.4 Lokaliseringsutredningen innehåller vidare en bedömning av huruvida det väsentliga samhällsintresset av att producera förnybar el kan tillgodoses på ett sätt som tar mindre jordbruksmark i anspråk. Det konstateras att varken geotermisk kraft, biobränsle eller vattenkraft är aktuella som alternativ.

- 6.2.5 En alternativ lokaliseringsutredning för vindkraftspark med motsvarande effekt och produktion som den planerade solparken har genomförts för kommunerna Halmstad, Hylte Falkenberg, Varberg och Laholm. Utredningen visar att det på grund av olika begränsningar i översiktsplaner saknas förutsättningar för tillstånd för en sådan vindkraftspark.
- 6.2.6 Sammantaget visar utredningen att den aktuella solcellsanläggningen utgör ett väsentligt samhällsintresse som inte kan tillgodoses på ett tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk.
- 6.2.7 Verksamheten bidrar till en hållbar omställning av energisystemet. Solparken kommer innebära ett betydande bidrag av fossilfri el till nätet i ett elområde där elbrist råder. Jordbruk i någon form kommer att bedrivas i verksamhetsområdet under solparkens driftskede genom jordbruksliknande skötsel av marken och den lämpligaste formen för detta kommer att utredas vidare. Marken kommer vid verksamhetens slut att återställas för jordbruk. Solparken innebär därför ett relativt begränsat ingrepp i markanvändningen, både verksamhets- och tidsmässigt.
- 6.2.8 Vid val av lokalisering av solparken har hänsyn tagits till omkringliggande natur- kultur- och friluftsvärden, och parkens utformning har kontinuerligt anpassats efter vad som framkommit i utredningar och vid samråd för att säkerställa minsta möjliga påverkan på människors hälsa och miljö.
- 6.2.9 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.

6.3 Tillåtlighet enligt 5 kap. miljöbalken

- 6.3.1 Den planerade verksamheten bedöms inte bidra till någon kraftigt ökad ytavrinning som riskerar att påverka närliggande vattendrag. Genom vidtagna skyddsåtgärder bedöms risken för förorening vid förvaring och hantering av kemiska produkter vara mycket liten och skyddsavstånd till vatten kommer att tillämpas. Sammantaget bedöms den planerade verksamheten inte påverka möjligheterna att uppnå gällande MKN för yt- och grundvatten, se Bilaga C13 till MKB.

6.4 Tillåtlighet enligt 7 och 8 kap. miljöbalken

- 6.4.1 Den ansökta verksamhetens förväntade påverkan på för skyddade områden enligt 7 och 8 kap. miljöbalken behandlas i förekommande fall i avsnitt 5.2 till 5.6 ovan.

7 SAMLAD BEDÖMNING

- 7.1 Som framgår ovan och av MKB med tillhörande bilagor så bedöms den planerade solparken lämna ett betydande bidrag till omställningen till ett förnybart energisystem och bidra till uppfyllandet av ett flertal lokala, regionala och nationella miljö- och klimatmål. Verksamheten bidrar till en tryggare elförsörjning och främjar hållbar utveckling.
- 7.2 De samlade negativa miljöeffekterna av solparken bedöms som begränsade. Större negativa effekter har undvikits genom en noggrann lokaliseringssutredning och att verksamhetens utformning har anpassats efter rådande förhållande och försiktighetsåtgärder vidtas, exempelvis i form av hänsynsavstånd.
- 7.3 Sammantaget bedöms verksamheten utgöra väsentlig samhällsnytta i form av förnybar elproduktion och de positiva effekterna överväger den negativa påverkan som anläggningen kan komma att ha på omgivningen.

8 IGÅNGSÄTTNINGSTID OCH TILLSTÅNDSTID

- 8.1 LC Energi 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.
- 8.2 Solparken har en förväntad livslängd om cirka 40 - 50 år. För att optimera användningen av det ianspråktaga 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.

9 JÄV

- 9.1 Kristin Ovik är ordförande i Harplinge hembygdsförening och är uppgiven som en av författarna/avsändarna till bifogat yttrande daterat den 2024-03-17 som föreningen skickat in i ärendet där föreningen motsätter sig den planerade solcellsanläggningen, Bilaga D. Kristin Ovik har även medverkat vid handläggningen av ärendet hos Länsstyrelsen. Hon har t.ex. varit med vid samrådsmöte den 2023-11-16 samt deltagit i upprättandet av Länsstyrelsens beslut om betydande miljöpåverkan daterat den 2024-02-09.
- 9.2 Kristin Ovik har i och med hembygdsföreningens yttrande engagerat sig i frågan om solcellsparken på ett sätt som gör att hennes opartiskhet under

fortsatt handläggning kan ifrågasättas. Jävsreglerna omfattar både beslutsfattare och handläggare enligt 16 § förvaltningslagen.

- 9.3 Mot bakgrund av den uppkomna situationen yrkas att Länsstyrelsen i enlighet med 16-17 §§ förvaltningslagen ser till att Kristin Ovik inte tar del i varken handläggning eller beslut i ärendet.

10 ÖVRIGT

- 10.1 När det gäller ansökans uppfyllande av innehållskravet i länsstyrelsens meddelande av den 9 februari 2024 om betydande miljöpåverkan samt 22 kap 1 § MB i övrigt hänvisas till MKB med bilagor.

Lund som ovan,

ADVOKATBYRÅN GULLIKSSON AB



Hans-Anders Odh
Advokat



Sofia Gierow
Jurist

Bilagor:

- A. Karta över verksamhetsområdet med tillhörande shapefil, bilaga A1.
- B. Teknisk beskrivning jämte bilagorna B1 – B3.
- C. Miljökonsekvensbeskrivning jämte bilagorna C1 – C18.
- D. Yttrande Harplinge hembygdsförening daterat den 2024-03-17
- E. Behörighetshandlingar