

Till
Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Miljöprövningsdelegationen

Stockholm den 6 juli 2023

ANSÖKAN OM FRIVILLIGT TILLSTÅND ENLIGT 9 KAP. MILJÖBALKEN

Sökande: OX2 AB
Org.nr. 556675-7497

Ombud: Advokaten Johan Forsling och biträdande juristerna
Alexander Häggkvist och Kajsa Tiderman
Advokatfirma DLA Piper Sweden KB, Box 7315
103 90 Stockholm
Epost: johan.forsling@se.dlapiper.com;
alexander.haggkvist@se.dlapiper.com;
kajsa.tiderman@se.dlapiper.com

Saken: Ansökan om frivilligt tillstånd enligt 9 kap.
miljöbalken till anläggande och drift av
markbaserad solenergianläggning

I egenskap av ombud för OX2 AB (nedan "**Sökanden**" eller "**OX2**") får vi härmed ge in Sökandens tillståndsansökan. Behörighetshandlingar bifogas.

1 YRKANDEN

- 1.1 Bolaget ansöker om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för att inom det område som anges i Bilaga A1, ritning M1, inom fastigheterna Skövde Djursätra 2:18, Skövde Djursätra 3:14, Skövde Djursätra 3:20, Skövde Djursätra 4:2, Skövde Djursätra 4:4, Skövde Djursätra 5:2, Skövde Vårsås-Kivenäbben 1:6, Skövde Vårsås-Kivenäbben 1:10, Skövde

Värsås-Kivenäbben 2:1, Skövde Bruntorp 5:1, Skövde Bruntorp 5:3, Hjo Ekåsen 2:1 och Hjo Hamrum 12:1 anlägga och driva en markbaserad solenergianläggning för produktion av el, allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som anges i ansökan med bilagor.

- 1.2 Sökanden yrkar att miljöprövningsdelegationen ska
- (a) bestämma igångsättningstiden till 5 år från att tillståndet vinner laga kraft,
 - (b) bestämma att tillståndet ska gälla i 45 år från det att tillståndet vinner laga kraft,
 - (c) meddela villkor för verksamheten i enlighet med vad som anges nedan i avsnitt 8, samt,
 - (d) godkänna den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen ("**MKB**"), Bilaga B.

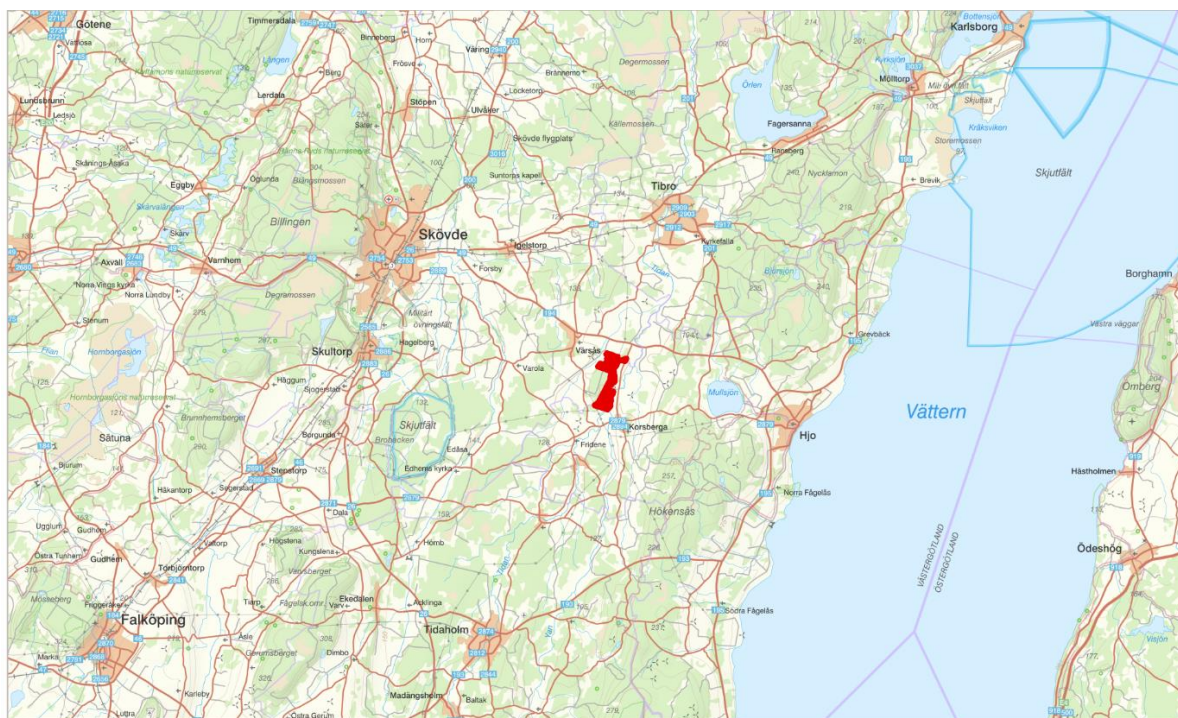
2 ORIENTERING

2.1 Om den ansökta verksamheten

2.2 Sökanden avser att i området Korsberga, inom Hjo och Skövde kommuner, Västra Götalands län, anlägga och driva en markbaserad solenergianläggning för produktion av el (se översiktskarta nedan). Den ansökta verksamheten kommer att ha en installerad effekt om ca 127 MW. Den årliga elproduktionen i anläggningen förväntas uppgå till ca 127 GWh.

2.3 Syftet med verksamheten är att generera förnybar och fossilfri el och därigenom bidra till övergången mot ett fossilfritt samhälle och till de svenska energi- och klimatmålen. I samband med anläggande och drift av anläggningen avser OX2 även verka för att främja den biologiska mångfalden inom projektområdet.

- 2.4 Verksamhetsområdets totala storlek är ca 207,5 hektar, varav område för solpaneler och tillhörande utrustning så som ställverk och transformatorstation uppgår till ca 148 hektar.
- 2.5 Verksamheten omfattas inte av tillståndsplikt enligt 9 kap. miljöbalken. I syfte att säkra tillåtlighet för verksamheten under driftstiden har dock OX2 valt att söka ett frivilligt tillstånd enligt 9 kap. 6 b § miljöbalken.
- 2.6 Den huvudsakliga påverkan av solenergianläggningen är att verksamhetsområdet tas i anspråk och den befintliga markanvändningen förändras under anläggningens drifttid. Detta medför framförallt begränsningar för större djur som rör sig i området samt en visuell påverkan på landskapsbilden. Dessa konsekvenser mildras dock genom anpassningar i anläggningens utformning samt planerade skyddsåtgärder. Efter att verksamheten avvecklas kan området återställas och nuvarande markanvändning återupptas.



Översiktskarta med verksamhetsområde markerat.

2.7 Om OX2

- 2.8 OX2 utvecklar, bygger och säljer storskaliga lösningar inom förnybar energi. OX2 erbjuder även förvaltning av vind- och solparker efter färdigställande. OX2:s utvecklingsportfölj består av både egenutvecklade och förvärvade projekt inom land- och havsbaserad

vindkraft, solenergi och energilagring, i olika faser. Företaget är också aktivt inom teknikutveckling kopplad till förnybara energislag som vätgas. OX2 har verksamhet på elva marknader i Europa: Sverige, Finland, Estland, Litauen, Polen, Rumänien, Frankrike, Spanien, Italien, Grekland och Åland. Under 2022 omsatte OX2 ca 7,6 miljarder kronor. Företaget har ca 500 medarbetare och huvudkontor i Stockholm. OX2 är noterat på Nasdaq Stockholm sedan 2022.

3 ANSÖKANS INNEHÅLL OCH AVGRÄNSNING

3.1 Ansökans innehåll

3.2 Ansökan består av denna ansökningshandling tillsammans med en teknisk beskrivning (Bilaga A) och miljökonsekvensbeskrivning (MKB) (Bilaga B) med tillhörande underbilagor.

3.3 Prövningens avgränsning

3.3 Tillstånd enligt 9 kap. 6 b § miljöbalken

3.4 Anläggande av en solenergianläggning är varken tillstånds- eller anmälningspliktigt enligt miljöbalken och miljöprövningsförordningen (2013:251). För den här typen av anläggning föreligger normalt sett endast en samrådsskyldighet med länsstyrelsen enligt 12 kap. 6 § miljöbalken. I syfte att säkra tillåtlighet för verksamheten under driftstiden har OX2 valt att söka ett frivilligt tillstånd enligt 9 kap. 6 b § miljöbalken.

3.4 Nätanslutning

3.5 Solenergianläggningen kommer att anslutas till det allmänna elnätet. Någon nätkoncession bedöms inte krävas med hänsyn till att transformatorstationen kommer att vara belägen inom eller i direkt anslutning verksamhetsområdet.

- 3.5 Prövning enligt kulturmiljölagen (1988:950)
- 3.6 En arkeologisk utredning av området kommer att genomföras efter erhållet tillstånd till anläggningen. Om ingrepp i fornlämning inte kan undvikas kommer erforderligt tillstånd enligt kulturmiljölagen att sökas.
- 3.6 Vattenverksamhet
- 3.7 Anläggandet av solenergianläggningen bedöms inte medföra någon anmälnings- eller tillståndspliktig vattenverksamhet. Om anmälningspliktig vattenverksamhet skulle aktualiseras i samband med den senare detaljprojekteringen kommer OX2 att anmäla åtgärden i föreskriven ordning.
- 3.7 Skyddade områden och andra naturvärden
- 3.8 Inga åtgärder kommer att vidtas inom strandskyddat område och någon strandskyddsdispens krävs därmed inte. Den ansökta verksamheten bedöms inte heller medföra någon risk för betydande påverkan på något Natura 2000-områden.
- 3.9 I Bilaga A1, ritning M2, över verksamhetsområdet har objekt som omfattas av biotopskydd och andra identifierade skyddsobjekt markerats. Skyddsavstånd kommer att hållas till dessa objekt för att undvika påverkan och solenergianläggningens layout har anpassats efter detta.
- 3.10 Med hänsyn till att avstånd kommer att hållas till objekt som omfattas av biotopskydd är inte någon dispens från biotopskyddsbestämmelserna erforderlig.

4 OMRÅDESBESKRIVNING

4.1 Allmänt

- 4.2 För en närmare beskrivning av omgivningsförhållandena hänvisas till Bilaga B, avsnitt 5.
- 4.3 Verksamhetsområdet är lokaliserat ca en kilometer nordväst om samhället Korsberga, mellan tätorterna Hjo och Skövde. Norr om

verksamhetsområdet finns närmaste bostäder på ca 120 meter respektive ca 260 meters avstånd. Öster och söder om verksamhetsområdet är avståndet ca 350 meter till närmaste bostäder. Totalt finns omkring ett sjuttiotal enskilda hus inom en kilometer från verksamhetsområdet.

4.4 Området utgörs av en blandning av skogs- och jordbruksmark som bedömts innehålla överlag låga naturvärden. Ett antal naturvärdesobjekt har identifierats i form av betesmark, äldre torp- och miljöer, blandskog och fuktstråk i granskogen. Genom området löper en större kraftledning.

4.5 Öster om verksamhetsområdet på ett avstånd om drygt 100 m rinner ån Tidån och på västra sidan ca 280 m bort vattendraget Djuran.

4.6 Riksintressen och skyddade områden

4.7 Verksamhetsområdet är beläget inom påverkansområde för ett område utpekade som riksintresse för totalförsvaret. Påverkansområdena utgörs av MSA-yta (minimum sector altitude), område med särskilt behov av hinderfrihet och stoppområde. I övrigt berör inte verksamhetsområdet något riksintresse enligt 3 kap. eller 4 kap. miljöbalken.

4.8 Nedströms verksamhetsområdet på ett avstånd om ca 530 m omfattas ån Tidån av riksintresse för naturvård (Habolstorp – Tolsby). Närmaste Natura 2000-område är området Svebråta – Hedvigsnäs, som är beläget ca 1,5 kilometer nordöst om verksamhetsområdet.

4.9 Inom verksamhetsområdet finns ett flertal diken och odlingsrösen som omfattas av generellt biotopskydd enligt 7 kap. 11 § miljöbalken.

4.10 Ån Tidån omfattas av strandskydd enligt 7 kap. 13 § miljöbalken. Delar av Tidåns strandområden har även utpekats av Naturvårdsverket respektive Jordbruksverket som område med högt naturvärde och höga kulturhistoriska värden samt betesmark med särskilda värden.

4.11 Fastighets- och planförhållanden

4.12 Verksamhetsområdet är beläget inom fastigheterna Skövde Djursätra 2:18, Skövde Djursätra 3:14, Skövde Djursätra 3:20, Skövde Djursätra

4:2, Skövde Djursätra 4:4, Skövde Djursätra 5:2, Skövde Vårsås-Kivenäbben 1:6, Skövde Vårsås-Kivenäbben 1:10, Skövde Vårsås-Kivenäbben 2:1, Skövde Bruntorp 5:1, Skövde Bruntorp 5:3, Hjo Ekåsen 2:1 och Hjo Hamrum 12:1.

4.13 Verksamhetsområdet omfattas inte av någon detaljplan och det finns inte heller några angränsande detaljplaner.

4.14 För Hjo kommun gäller Översiktsplan 2010 (aktualitetsförklarad av kommunfullmäktige i juni 2017). I översiktsplanen anges bebyggelseutveckling och befolkningsökning planeras för Korsberga samhälle. I Skövde kommuns översiktsplan, ÖP2025 (aktualitetsförklarad under 2018), beskrivs området för planerat verksamhetsområde som ett enhetligt landskap i form av slättbygd med storskalig skogsbygd med öppningar längs byvägar och intill gårdsbebyggelse. Arbetet med ny översiktsplan för Skövde kommun pågår. I samrådshandlingen för ÖP2040 anges inte några särskilda planer eller intressen utpekade för det aktuella verksamhetsområdet.

5 TEKNISK BESKRIVNING

5.1 Planerade åtgärder beskrivs närmare i den tekniska beskrivningen i Bilaga A.

5.2 Verksamhetsområdets totala areal är ca 207,5 hektar. Anläggningen delas in i åtta friliggande inhägnader, totalt 148 hektar, inom vilka solpanelerna och tillhörande anläggningar så som växelriktare, transformatorstationer, mottagningsstationer, ställverk, markförlagda kablar, tillfartsvägar, containrar eller bodar för materialförvaring m.m. avses etableras. Solenergianläggningen kommer att anslutas till det allmänna elnätet genom att ett ställverk uppförs vid anslutande kraftledning. Verksamhetsområdet kommer att vara inhägnat.

5.3 Solenergianläggningen kräver endast mindre anläggningsarbeten. På betes- och åkermark behövs inte någon markbearbetning och inom skogsmarken kommer skogen avverkas. Solpanelerna pålas ner i marken. Grävarbeten sker för kabelschakt, uppförande av ställverk och

transformator kiosker samt anläggning av servicevägar. Arbeten bedöms totalt ta omkring 12-18 månader.

- 5.4 Anläggningen kräver begränsat med tekniskt underhåll under drifttiden. Kontinuerlig besiktning och kontroll kommer att ske för att säkerställa anläggningens funktionalitet. Vegetation under panelerna röjs eller betas kontinuerligt.
- 5.5 Efter solenergianläggningens drifttid om ca 40 år avvecklas verksamheten. Skogsbruk och konventionellt jordbruk kan återupptas genom att utrustning monteras ner och verksamhetsområdet återställs. Tillfartsvägar kan eventuellt lämnas kvar efter samråd med berörda fastighetsägare. Även markförlagda kablar kan komma att lämnas kvar om det bedöms som lämpligare ur miljösynpunkt.
- 5.6 Solenergianläggningens olika delar kommer i samband med avvecklingen att återanvändas i andra projekt alternativt materialåtervinnas.

6 MILJÖKONSEKVENSER

6.1 Samlad bedömning

- 6.2 Verksamheten bedöms med beaktande av de skyddsåtgärder som ska vidtas ha en mycket begränsad omgivningspåverkan. Området har anpassats för att inte inkräkta i Tidans strandskyddsområde och för att möjliggöra för passage av vilt. Det är i huvudsak för landskapsbilden som en negativ påverkan bedöms uppkomma. Effekterna lindras dock genom uppdelningen av anläggningen i mindre områden, anläggning av insynsskydd samt anpassning till de naturliga strukturerna i landskapet. Skyddsåtgärder ska också vidtas för att minska störningar för närboende, samt för att bevara naturmiljöer inom anläggningen som kan ge variationsrikedom.
- 6.3 Verksamheten bedöms inte strida mot gällande översiktsplaner, påverkansområde för riksintressen för totalförsvaret eller utpekade riksintresse för naturvård som finns i områdets närhet. Hänsyn har även tagits till samtliga biotopskyddsobjekt. Det finns inte heller några

naturreservat eller Natura 2000-områden i anslutning till verksamhetsområdet som riskerar att påverkas av anläggningen.

- 6.4 I anslutning till den planerade anläggningen löper länsväg 2900 längs en sträcka av ca 240 meter. Säkerhetsavstånd i enlighet med Trafikverkets föreskrifter till omkringliggande vägar iakttas vid utformning av anläggningen. Risken för bländning av trafikanter bedöms därför som låg.
- 6.5 Anläggningsfasen bedöms i huvudsak ge upphov till störningar från transporter och buller från anläggningsarbeten. Med hänsyn till den korta anläggningstiden och eftersom inga bullerkänsliga naturvärden identifierats bedöms konsekvenserna som obetydliga.
- 6.6 Bedömda miljökonsekvenser beskrivs sammanfattningsvis nedan. Se även avsnitten 7-14 i Bilaga B för en närmare redogörelse.
- 6.6 Markanvändning och naturresurser
- 6.7 Etablering av anläggningen innebär att skogsproduktionen upphör under en tidsperiod om cirka 40 år. Vad gäller åkermarken kan jordbruksliknande skötsel bedrivas under hela driftskedet i form av slätter, fårbeta eller vallodling. Effekterna är tillfälliga och framtida möjligheter att bruka marken påverkas inte negativt, utan åtgärderna kan snarare komma att förbättra åkrars markkvaliteter. Jord- och skogsbruk kan därför återupptas på hela den berörda ytan när solcellsparken har avvecklats.
- 6.8 Den aktuella marken kommer nyttjas för förnybar energiproduktion och därigenom bidra till omställningen mot ett fossilfritt samhälle och bedöms därför sammantaget medföra positiva konsekvenser för aspekten naturresurser.
- 6.8 Naturmiljö
- 6.9 Genomförd fågelinventering visar på en förväntad fågelfauna inom de biotoper som finns i området. Inga av de noterade fågelarterna är ovanliga varken lokalt, regionalt eller nationellt. Enstaka exemplar av groddjur har även påträffats vid inventering samt fridlysta växtarter. Skyddsavstånd kommer att hållas till identifierade naturvärdesobjekt

och inga skyddsvärda arter bedöms påverkas negativt av anläggningen. Se Bilaga A1, ritning M2, över verksamhetsområdet där stoppområden för skyddsvärda objekt markerats. Inom dessa områden kommer inte anläggningsarbeten att ske.

- 6.10 När anläggningen uppförts medför den barriäreffekter och habitatförlust för större djur som inte kan passera det inhägnade området. Anpassningar av verksamhetsområdet har dock gjorts för att möjliggöra passage genom området. Mindre djur kommer fortsatt också att kunna nyttja området genom anpassningar av stängsel runt anläggningen, se även villkorsförslag nedan i avsnitt 8. Nya förutsättningar för arter med anknytning till det öppna odlingslandskapet avses att tillskapas genom att bl.a. fler öppna gräsmarker och åtgärder planeras för att bidra till biologisk mångfald inom området, se förslag till skötselplan Bilaga B6.
- 6.11 Bedömda konsekvenser för naturmiljö beskrivs närmare i Bilaga B, avsnitt 8.2 Se även Naturvärdesinventering Bilaga B4, Fågelinventering Bilaga B5a, Rovfågelinventering Bilaga B5b samt Förslag till skötselplan Bilaga B6.
- 6.11 Landskapsbild
- 6.12 Den ansökta verksamheten kommer oundvikligen att medföra en effekt på landskapsbilden. För att minska den visuella påverkan föreslås insynsskydd att planteras i de riktningar som landskapsbilden bedöms vara särskilt känslig, se förslag till skötselplan i Bilaga B6. Mot Tidan kommer befintliga trädmiljöer att bevaras. Panelernas låga utformning bidrar även till att mildra intrycket av anläggningen och med ett ökat avstånd till betraktaren avtar snabbt den visuella påverkan från anläggningen.
- 6.13 Efter att verksamheten avvecklats kan marken återställas och anläggningen bedöms därför inte medföra någon bestående påverkan på landskapsbilden.

- 6.13 Hydrologi och vattenkvalitet
- 6.14 Solenergianläggningen bedöms inte medföra någon märkbar påverkan på de närliggande vattendragen Tidan och Djuran, vare sig gällande hydrologi eller vattenkvalitet.
- 6.15 Den ansökta verksamheten bedöms inte heller ge upphov till en sådan ökad förorening eller störning som innebär att vattenmiljön försämras på ett otillåtet sätt eller som har sådan betydelse att det äventyrar möjligheten att uppnå status enligt gällande miljökvalitetsnormer för de berörda vattenförekomsterna.
- 6.15 Friluftsliv och rekreation
- 6.16 Verksamhetsområdet omfattas inte av något utpekade skydd eller riksintresse för friluftslivet. Det hyser inte heller några vandringsleder och bedöms ha låga värden för det allmänna friluftslivet. Rekreativvärden i området är i första hand knutna till Tidan och berörs inte av den ansökta verksamheten. För närboende har området ett visst värde som rekreativområde och anläggningen kommer att medföra en begränsning av möjligheten att röra sig fritt genom området.
- 6.16 Kulturmiljö
- 6.17 Det finns inte några riksintressanta eller regionalt utpekade kulturvärden som bedöms påverkas av den ansökta verksamheten på ett sätt som försämrar områdets kulturmiljö. Inga kända fornlämningar berörs av verksamhetsområdet. De torpargrunder som pekats ut i samrådet kommer utredas genom den arkeologiska utredning som ska genomföras innan detaljprojekteringen av området.
- 6.17 Utsläpp till mark, grundvatten och luft
- 6.18 Driften av solenergianläggningen orsakar inga utsläpp till luft, mark eller vatten.

6.18 Energi och klimat

6.19 Tillverkning av solpanelerna genererar vissa utsläpp av koldioxid och det tar ungefär två till tre år för en solcellsanläggning att producera lika mycket energi som det går åt för att tillverka, transportera och driva anläggningen. Ur ett livscykelperspektiv ska dock solenergianläggningen anses ha en positiv inverkan på klimatet. Som redovisas i Bilaga B, avsnitt 8.8, kommer den ansökta verksamheten innebära en utsläppsreduktion av fossila bränslen och därigenom bidra till övergången mot ett fossilfritt samhälle.

7 **ALTERNATIVUTREDNING**

- 7.1 Nollalternativet innebär att solcellsanläggningen inte kommer till stånd och att de störningsmoment som är relaterade till verksamheten inte kommer att uppstå. Nuvarande markanvändning fortsätter istället på befintligt sätt. Behovet av el kommer då att behöva tillgodoses av andra solcellsanläggningar inom eller utom regionen eller genom andra energikällor vid annan lokalisering.
- 7.2 Sökanden har genomfört en utredning av alternativa lokaliseringar för att identifiera en lämplig plats för solenergianläggningen. I utredningen har bl.a. befintlig elinfrastruktur, pågående markanvändning, markförhållanden, förekomst av skyddsvärda natur- och kulturvärden samt andra motstående intressen beaktats.
- 7.3 Den identifierade anslutningspunkten har använts som utgångspunkt för alternativa lokaliseringar. Totalt har fyra olika alternativ (utöver huvudalternativet) identifierats och utretts. Samtliga utredda alternativ har bedömts som möjliga lokaliseringar, men med hänsyn till i huvudsak pågående markanvändning, markförhållanden samt skyddsvärda naturvärden ansetts som mindre lämpliga i jämförelse med det valda alternativet.
- 7.4 För en redogörelse av utredda alternativ hänvisas till Bilaga B7.

8 FÖRSLAG TILL VILLKOR

8.1 Sökanden föreslår följande villkor för verksamheten.

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Stängslet runt solenergianläggningen ska utformas så att småvilt och hönsfåglar kan passera.
3. Kontrollprogram för verksamheten ska ges in till tillsynsmyndigheten minst tre (3) månader innan installation av solenergianläggningen påbörjas.
4. När solenergianläggningen 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 (3) månader före påbörjande av avvecklingen.

9 TILLÅTLIGHET M.M.

9.1 Tillåtlighet enligt 2 kap. miljöbalken

9.1 Kunskapskravet (2 kap. 2 § miljöbalken)

9.2 OX2 har lång erfarenhet av att utveckla, uppföra och driva elproduktionsanläggningar. I det nu aktuella projektet har även utredningar genomförts med stöd av extern expertis och en mycket god kunskap om den sökta verksamhetens påverkan, vilka skyddsåtgärder som kan vidtas samt vilka konsekvenser verksamheten förväntas ge upphov till har erhållits. OX2 anser mot denna bakgrund att kunskapskravet är uppfyllt och att bolaget besitter

de kunskaper som krävs för att bedöma miljöpåverkan av den sökta verksamheten.

9.2 Försiktighetsprincipen och bästa möjliga teknik (2 kap. 3 § miljöbalken)

9.3 Den ansökta verksamheten har utformats för att undvika olägenheter för människors hälsa och miljön i möjligaste mån. Genom föreslagna villkor och skyddsåtgärder anser OX2 att erforderliga försiktighetsmått vidtagits. De solpaneler som ska användas samt anläggningens utformning i övrigt ska vidare anses motsvara bästa möjliga teknik. Därutöver kommer effekterna av verksamheten att följas upp inom ramen för bolagets egenkontroll.

9.3 Produktvalsprincipen (2 kap. 4 § miljöbalken)

9.4 Kemiska produkter kommer inte regelbundet att nyttjas i verksamheten, utan det är endast oljor och drivmedel i arbetsmaskiner och fordon vid etablering samt underhåll av anläggningen som används. Bekämpningsmedel kommer inte heller användas i verksamheten. OX2 ser dock kontinuerligt över användning av kemiska produkter och miljöskadliga ämnen för att bedöma om det finns möjlighet att ersätta dessa med bättre alternativ ur miljösynpunkt. Enligt OX2 ska produktvalsprincipen därmed anses uppfylld.

9.4 Hushållnings- och kretsloppsprinciperna (2 kap. 5 § miljöbalken)

9.5 Med den föreslagna utformningen av verksamheten anser sökanden att verksamheten är förenlig med miljöbalkens bestämmelser om god hushållning och kretslopp. Den ansökta verksamheten syftar till att producera förnybar el och anläggningens olika delar kommer i samband med avveckling även kunna återanvändas i andra projekt, alternativt materialåtervinnas.

9.5 Val av plats (2 kap. 6 § miljöbalken)

9.6 Sökanden har utrett möjliga alternativa platser för lokalisering av solenergianläggningen. I utredningen har bl.a. befintlig elinfrastruktur, pågående markanvändning, markförhållanden, förekomst av skyddsvärda natur- och kulturvärden samt andra motstående intressen beaktats. Vid en utvärdering av utredda alternativ har det konstaterats

att Korsberga är en lämplig lokalisering med hänsyn till de begränsande konsekvenser för miljön och omgivningen i övrigt som verksamheten ger upphov till.

9.7 Mot bakgrund av detta anser sökanden att lokaliseringsprincipen är uppfylld och att den valda platsen är lämplig för att ändamålet med verksamheten, dvs producera förnybar och fossilfri el, ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljö.

9.8 Tillåtlighet enligt 3 och 4 kap. miljöbalken

9.9 Hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken utgör inte hinder mot den sökta verksamheten. Vad avser bestämmelsen i 3 kap. 4 § miljöbalken tillgodoser anläggningen, som syftar till produktion av förnybar och fossilfri el, ett väsentligt samhällsintresse. Behovet av anläggande av solenergianläggningen kan inte tillgodoses på ett från allmän synpunkt tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk. För närmare motivering av den valda lokaliseringen se [Bilaga B7](#).

9.10 Övrig tillåtlighet

9.11 Den ansökta verksamheten medför inte någon otillåtlig påverkan på någon miljö kvalitetsnorm enligt 5 kap. miljöbalken.

9.12 Verksamheten möter heller inget hinder enligt bestämmelserna i 7 kap. miljöbalken eller aktualiserar något av förbuden i artskyddsförordningen.

9.13 Sammanfattning av tillåtligheten

9.14 Sammanfattningsvis är den sökta verksamheten förenlig med miljöbalkens syfte och uppfyller de krav som kan ställas enligt miljöbalkens tillåtlighetsregler. Tillstånd till den sökta verksamheten ska därför meddelas.

9.15 Sökanden vill även tillägga att enligt art. 3.2 i Rådets förordning (EU) 2022/2577 av den 22 december 2022 om fastställande av en ram för att påskynda utbyggnaden av förnybar energi, är EU:s medlemsstater

skyldiga att säkerställa att uppförandet och driften av kraftverk och anläggningar för produktion av energi från förnybara energikällor och utvecklingen av tillhörande nätinfrastuktur prioriteras vid avvägningen av rättsliga intressen i det enskilda fallet. Till följd av anläggningens produktionskapacitet måste projektet anses vara av övervägande allmänintresse (jfr Svea hovrätt, Mark- och miljööverdomstolen, dom 2022-11-22 i mål nr M 1026-22, gällande en solenergianläggning av omfattningen 1,8 hektar).

10 SAMRÅD

- 10.1 Sökanden bedömde att den planerade verksamheten sannolikt kan antas medföra betydande miljöpåverkan och något undersökningssamråd har därför inte genomförts. Bolaget inledde samrådsprocessen i juni 2022 genom avgränsningssamråd.
- 10.2 Verksamhetsområdet har därefter justerats och ett kompletterande samråd genomfördes därför i januari 2023.
- 10.3 Samrådets genomförande och inkomna synpunkter redovisas i samrådsredogörelsen i Bilaga B1.

11 Tillståndstid och igångsättningstid

- 11.1 Tillståndet föreslås gälla i 45 år, vilket innefattar tid för uppförande, drift under solenergianläggningens tekniska livslängd samt nedmontering och återställande.
- 11.2 Sökanden yrkar vidare att igångsättningstiden bestäms till 5 år från att tillståndet vinner laga kraft. Detta bedöms vara en lämplig igångsättningstid mot bakgrund av den utredning av nätanslutningen som ska genomföras av elnätsföretaget Vattenfall samt de förberedande arbeten och anläggningsarbeten som krävs för anläggningen.

Som ovan

Johan Forsling

Alexander Häggkvist

Kajsa Tiderman

Bilagor

Bilaga A Teknisk beskrivning

Bilaga A1 Ritningsbilagor

Bilaga B Miljökonsekvensbeskrivning

Bilaga B1 Samrådsredogörelse

Bilaga B2 Meddelande om betydande miljöpåverkan

Bilaga B3 Fotomontage

Bilaga B4 Naturvärdesinventering

Bilaga B5 Fågelinventering

Bilaga B6 Förslag till skötselplan

Bilaga B7 Lokaliseringsutredning