

Från: "Thersthof, Ellen" <ellen.thersthof@srenergy.se>
Skickat: Thu, 13 Apr 2023 10:07:18 +0100
Till: "Lif Mirja" <mirja.lif@lansstyrelsen.se>; "Rydhed, Hanna" <Hanna.Rydhed@srenergy.se>
Ämne: Sv: Tillståndsansökan enligt miljöbalken kap 9
Bilagor: Länsstyrelsens yttrande(22023-2021-8).pdf

Hej igen Mirja!

Vår konsult upptäckte att vi inte fått med Länsstyrelsens yttrande när vi skickade in ansökan, så här kommer den.

Pärmarna skickas idag, ska vi sätta ditt namn på eller endast ange Länsstyrelsen Dalarnas län?

Ellen Thersthof | Miljökoordinator
SR Energy | Box 7123, 402 33 Göteborg, Sverige
Besöksadress: Rosenlundsgatan 3
Ellen.thersthof@srenergy.se | Mobil: 0704855366

Från: Lif Mirja <mirja.lif@lansstyrelsen.se>
Skickat: den 6 april 2023 07:59
Till: Thersthof, Ellen <ellen.thersthof@srenergy.se>; Rydhed, Hanna <Hanna.Rydhed@srenergy.se>
Ämne: Sv: Tillståndsansökan enligt miljöbalken kap 9

Hej!

Shp-filer behöver ni inte skicka in. Skulle våra rutiner ändras säger jag till. Däremot vill vi att ni har ett uppdaterat projektområde på vindbrukskollen, så ber er uppdatera den utifall den skulle ändrats på något sätt.

Ärendet har fått diarienummer 4788-2023. Ansökan kommer skickas på kompletteringsremiss och utöver det ett ytterligare utskick till Smedjebackens kommun med möjlighet lämna svar kring tillstyrkan redan nu. Det bör bli inom två veckor. Ni får kopia på de utskicken för kännedom.

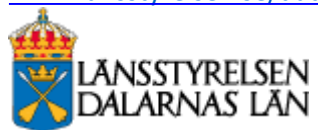
Hör av er om det är någon fundering.

Vänliga hälsningar

MIRJA LIF
Miljöhandläggare
Enheten för miljöprovning och vattenverksamhet
Länsstyrelsen i Dalarnas län/County Administrative Board of Dalarna, Sweden

Telefon: 010-225 03 64
Växel: 010-225 00 00
mirja.lif@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/dalarna

För information om hur Länsstyrelsen i Dalarnas län behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd.



Scandinavian Renewable Energy AB

Länsstyrelsens synpunkter i samrådsskedet, vindpark Siksberget, Smedjebackens kommun

Samråd

Länsstyrelsen deltog den 26 januari 2022 i samrådsmötet för planerad vindpark Siksberget i Smedjebackens kommun. Närvarande var även representanter från Smedjebacken, Ludvika och Sätters kommuner. Samrådet var ett avgränsningssamråd inför planerad ansökan om uppförande av maximalt 20 vindkraftverk med en maximal totalhöjd om 280 meter.

Den planerade vindkraftparken kommer att klassas som en gruppstation för vindkraft med två eller fler vindkraftverk om vart och ett av vindkraftverken inklusive rotorblad är högre än 150 meter, tillståndsplikt B och verksamhetskod 40.90. Verksamheten bedöms medföra en betydande miljöpåverkan och därför ska en specifik miljöbedömning göras och en miljökonsekvensbeskrivning upprättas.

Länsstyrelsens roll i samrådsskedet är att verka för att miljökonsekvensbeskrivningen får den inriktning och omfattning som behövs för tillstånds-prövningen. Samrådsunderlaget remitterades internt inom länsstyrelsen till enheten för naturskydd, enheten för miljötillsyn och efterbehandling och enheten för kulturmiljö och samhällsplanering. Lämnade synpunkter redovisas nedan.

Fortsatt samråd bör ske med

Fortsatta samråd ska ske med övriga statliga myndigheter, de kommuner (Smedjebacken, Ludvika, Säter och Borlänge kommun) och den allmänhet och de organisationer som kan tänkas bli berörda, t ex Naturvårdsverket, SGU, Bergsstaten, Post- och telestyrelsen, Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap, Energimyndigheten, Försvarsmakten, Luftfartsverket, Borlänge flygplats, Trafikverket, Skogsstyrelsen, Jägarförbundet, intilliggande fastigheters ägare, närboende, eventuella vägsamfälligheter, allmänhet samt de föreningar/organisationer vars verksamhet kan påverkas av etableringen t ex föreningar för natur (Naturskyddsföreningen), fåglar (Dalarnas Ornitologiska förening samt Kungsörnsgrupp), fiske, jakt, idrott, orientering, friluftsliv (Friluftsförbundet), skoter, turism, vandringsleder, hembygd. Samråd bör även genomföras med det bolag som har ett beviljat undersökningstillstånd (Gumsberg nr 9) i projektområdet.

Annonsering i dagstidningar sker förslagsvis i Dala-Demokraten, Dalarnas tidningar utom Mora tidning.

Lägg in den planerade vindparken i vindbrukskollen, vindbrukskollen@lansstyrelsen.se.

Innehåll i ansökan och miljökonsekvensbeskrivning

I 22 kap 1 § miljöbalken anges vad en tillståndsansökan ska innehålla. I 6 kap 35 § miljöbalken anges vad en miljökonsekvensbeskrivning ska innehålla.

Miljökonsekvensbeskrivningen ska i enlighet med 6 kap 35–37 §§ miljöbalken samt miljöbedömningsförordningens 16–19 §§ identifiera och beskriva de effekter som den planerade verksamheten kan ha på människors hälsa och miljön. Den ska också, enligt 15 § och 19 § 4p i miljöbedömningsförordningen, tas fram med den sakkunskap som krävs och innehålla uppgifter om hur kravet är uppfyllt.

Viktigt att ni stämmer av att nedanstående uppgifter/utredningar är med i ansökningshandlingarna. Om det inte är med kommer miljöprövningsdelegationen med stor sannolikhet att förelägga om kompletteringar avseende dessa.

Samtliga beräkningar och bedömningar som redovisas i miljökonsekvens-beskrivningen ska utgå från det antal vindkraftverk och höjd på verk som ansökan avser.

Innehållet i ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen ska särskilt belysa det som framgår av nedanstående information.

Yrkanden och förslag till villkor

Ange yrkande och förslag till villkor och gärna en sammanställning över de åtaganden som görs i ansökan.

Igångsättningstid och tillståndstid

Motivera den igångsättningstid och tillståndstid som bolaget yrkar i ansökan, redovisa gärna den praxis som används som stöd för yrkandena.

Prövningens omfattning/följdverksamhet

Ansökan behöver redogöra för projektområdet och ansökans omfattning. I en prövning ingår den verksamhet som planeras inom projektområdet samt eventuella följdverksamheter enligt 16 kap 7 § miljöbalken, vilket kan omfatta exempelvis transporter utanför projektområdet. Väg- och kabeldragning utanför projektområdet ingår inte i den prövning som görs för vindparken enligt 9 kap miljöbalken,

dessa åtgärder hanteras genom andra tillstånds- och/eller samrådsprocesser.

Tidplan

Ange beräknad tidplan fram till driftsättning.

Ekonomisk säkerhet

Lämna förslag till ekonomisk säkerhet och redovisa en beräkning av föreslaget belopp. Jämför t ex MÖD M 4293–18 (13 verk 201 meter höga, 1 250 000 kr per verk) och MÖD M 1344-16 (700 000 kr per verk men om det är hybridtorn med betong ska säkerheten var 1 000 000 kr per verk).

Allmänna hänsynsreglerna

Redovisa på ett tydligt sätt hur den sökta verksamheten uppfyller kraven i de allmänna hänsynsreglerna i 2 kapitlet miljöbalken. Det är den sökande som ska visa att verksamheten kan bedrivas i enlighet med hänsynsreglerna. Reglerna utgörs av kunskapskravet, försiktighetsprincipen, bästa möjliga teknik, produktvalsprincipen, kretsloppsprincipen, hushållningsprincipen och lokaliseringsprincipen. Dessa krav och principer ska tillämpas så långt det är rimligt utifrån en avvägning mellan miljönytta och kostnad. Den bedömningen görs av prövningsmyndigheten och därför måste sökanden redovisa flera möjliga alternativ och kostnader för att leva upp till dessa krav. För mer information om vad som bör redovisas hänvisar länsstyrelsen till Naturvårdsverkets vägledning om hänsynsreglerna som finns på deras webbplats.

Alternativa lokaliseringar

En redogörelse för jämförbara alternativa lokaliseringar och varför sökt alternativ valts.

Underlag

För all mark som tas i anspråk inom vindparkens projektområde är det viktigt att det finns underlag som beskriver påverkan, effekter och konsekvenser av den planerade etableringen så att det är möjligt att bedöma den planerade etableringens miljöeffekter. Detta gäller tex naturvärdesinventeringar, kulturvärdesutredningar, fågelinventeringar, beskrivningar av vägar, vägskärningar och transporter). Redogör även för eventuella stopp- och restriktionsområden som ska lämnas orörda. Se även punkten om artskydd nedan.

Redovisning och MKB

Samtliga beräkningar och bedömningar som redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen ska utgå från det antal vindkraftverk och höjd på verk som ansökan avser.

Alla kartor ska vara tydliga, gärna A3-format, och ha en lämplig och läsbar skala samt tydlig teckenförklaring. Verkens numrering ska tydligt anges på kartor och i text.

En inventering av husbeståndet (fast boende, fritidshus, jaktkojor etc) inom och i närområdet av etableringsområdet ska framgå av miljökonsekvensbeskrivningen.

Redogör för de prognos- och mätmetoder, underlag och informationskällor (i en referenslista) som har använts med uppgift om eventuella brister och osäkerheter i metoderna och underlagen som tagits fram.

Ange vilka sakkunniga som bistått i framtagandet av handlingarna utifrån respektive sakområde. Bifoga även en kortare beskrivning av relevant erfarenhet hos de sakkunniga.

Artskydd

Avgörandet i EU-domstolen den 4 mars 2021 i målen C-473/19 och C-474/19 (Skydda skogen-domen) visar att delar av tidigare praxis kring artskyddet inte längre kan tillämpas. I domen görs klart att fågeldirektivet omfattar alla arter och gynnsam bevarandestatus kan inte användas som sållningsverktyg för vilka arter som kräver utredning och försiktighetsmått.

Vad detta i praktiken innebär för den framtida rättstillämpningen vid prövning är dock fortsatt oklart då praxis saknas. Professor emeritus i miljö rätt Jan Darpö har i en artikel i Naturvårdsverkets rapport 7009 Artskydd och beslutsprocesser bilaga 6, utvecklat sin syn på domen. Hans slutsats är som Länsstyrelsen förstår det, att domen svarar på så specifika principiella frågor att man inte kan dra för stora växlar av den för den svenska rättstillämpningen. Även framgent bör en proportionalitetsbedömning kunna göras bland annat utifrån risken för störning, artens reproduktion, hur vanligt förekommande arten är och dess känslighet för störning. Olika krav på utredning och beviskrav bör kunna ställas på verksamhetsutövaren utifrån artens skyddsvärde. Bedömningen får dock inte begränsas till enbart de arter som inte uppnår gynnsam bevarandestatus.

Mot den bakgrunden behöver bolaget inför ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen utreda vilka arter som finns i området och som omfattas av artskyddsförordningen. Bolaget behöver redovisa vilka försiktighetsmått som kan vidtas för att förhindra otillåten störning av dessa. Föreslagna försiktighetsmått ska stå i proportion till den tänkta etableringens påverkan på artens utbredning som helhet. I vissa fall kan en proportionalitetsbedömning leda till att försiktighetsmått inte behöver vidtas.

Fåglar

Örn

Inventering (spelflykt, flygvägar m.m.) behöver ske under minst två år för att säkerställa att ingen häckning eller örnförekomst finns i området.

Inom potentiella kungsörnvir är det viktigt att inventeringen genomförs av en erfaren kungsörninventerare och att den sker under dagar med lämplig väderlek (klart och blåsigtt väder) i februari-april för att upptäcka spelflygande örnar. Dessa örnar behöver följas särskilt noggrant under parningstiden, medan ungarna finns i boet och en månad efter utflygning, då flygaktivitet kan vara mest intensiv. Inventeringen bör göras under en två-årsperiod.

Tjäder/Orre

Förekomst av hönsfåglar (tjäder och orre) behöver undersökas i fågelinventeringen. Enligt Smedjebackens vindbruksplan finns tjäderspelplats i området.

Generellt om fåglar

Verksamhetsutövaren måste redovisa fågellivet i påverkansområdet. Redovisningen bör ha fokus på hotade arter, känsliga arter och arter som är med i Fågeldirektivets bilaga 1 (smålom, havsörn, kungsörn, bivråk, fjällvråk, fiskgjuse, tjäder (gäller lekplatser), storspov och berguv). Detta görs lämpligast genom att redovisa befintlig kunskap om fågellivet i området samt genomföra en fågelinventering. Redovisningen av befintlig kunskap om fågellivet bör innefatta:

- Noterade artförekomster i Artportalen
- Kända sträcklokaler
- Häckningsplatser
- Rovfågelåtlar

Fågelinventeringen, som görs av en kompetent och erfaren ornitolog, ska täcka hela häckningssäsongen för dessa arter (februari–september). Inventeringen ska vara tillräckligt omfattande för att kunna konstatera om arterna häckar i området eller ej. Inventeringen ska också kunna ge underlag till en bedömning om området är en sträcklokal eller inte, och det är viktigt att kartlägga fåglars flygaktivitet i området.

Fladdermöss

Alla fladdermusarter är skyddade enligt artskyddsförordningen. Eftersom fladdermöss riskerar att påverkas av en vindkraftsetablering måste de beaktas i ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen. Redovisningen bör visa om det finns lämpliga miljöer för fladdermuskolonier inom och i närheten (inom 1 km) av projektområdet. Exempel på sådana miljöer är grottor, gruvhål, gamla byggnader eller grova träd.

Om det finns lämpliga miljöer bör en inventering av fladdermöss genomföras. Inventeringen ska ske med en ultraljudsdetektor under en längre tid under sommaren. Detta kan göras manuellt eller med utrustning för automatisk övervakning. En inventering ska vara så pass omfattande över sommarsäsongen att fladdermusaktivitet kan säkerställas. Dvs att autoboxar inom projektområdet inte ska spela in ljud under enbart 2–3 nätter utan under en betydligt längre tid för att fånga in variationen i aktivitet som uppstår av fladdermusens ekologi samt väderförhållanden. Förslagsvis kan bolaget ha så kallad långtidsövervakning i området under en sommarsäsong. Inventeringen ska genomföras av en kunnig person med erfarenhet av fladdermusinventeringar.

I vissa fall kan istället en skrivbordsstudie bedömas vara tillräckligt underlag men då med stoppreglering (s.k. Batmode) i villkor. Om bolaget inte genomför fladdermusinventering inför tillståndsprövningen behöver bolaget använda sig av batmode och inventera, med ljudinspelning, i navhöjd under ca två år från det att vindkraftverken tagits i drift för att kunna ta ställning till om det finns behov av att antingen fortsätta använda batmode alternativt avsluta användningen av batmode beroende på vad inventeringsresultatet visar.

Natura2000

Det skall även framgå om verksamheten kan medföra betydande påverkan på Natura 2000-område. Även åtgärder som sker utanför området kan påverka bevarandevärdet inom området. Om sådan påverkan bedöms krävs att tillstånd enligt 7 kap 28a § miljöbalken söks.

Naturmiljön

Generell beskrivning av området

Verksamhetsutövaren bör beskriva det område som kommer att påverkas med avseende på naturtyper, vilka arter som är karaktäristiska för området, trädslagsammansättning och skogsåldrar, samt en beskrivning av geologin och naturgeografin.

Kända naturvärdesobjekt

Verksamhetsutövaren bör visa vilka kända naturvärden som finns i påverkansområdet. Redovisningen bör innefatta:

- Områdesskydd (reservat, nationalparker, generella biotopskydd, biotopskydd, naturvårdsavtal, strandskydd, djur- och växtskyddsområden, naturminnen och Natura2000).
- Riksintresseområden
- Länsstyrelsens uppgifter i GIS-skiktet ”Naturvärden kända av Ist.”
- Nyckelbiotoper, (Skogsstyrelsen)
- Naturvärdesobjekt, (Skogsstyrelsen)
- Sumpskogar, (Skogsstyrelsen)
- Hotartsförekomster hämtade från artportalen
- Värdeotrakter (Länsstyrelse & Skogsstyrelse)
- Myrskyddsplaneobjekt (Länsstyrelse)
- Värdefulla våtmarker (Länsstyrelsen)
- Värdefulla vattendrag (Länsstyrelsen)

Om något av dessa fall blir aktuella ska de redovisas under egna rubriker i miljökonsekvensbeskrivningen.

Områden som direkt tas i anspråk

Verksamhetsutövaren bör inventera och beskriva de platser som direkt tas i anspråk, dels av själva vindkraftverken, men också av eventuell nydragning av vägar.

Bedömning av befintliga naturvärden

Verksamhetsutövaren bör redogöra för hur höga de befintliga naturvärdena i området är. Detta gäller alla de aspekter på naturen som man beskriver.

Bedömning av verksamhetens eventuella påverkan på naturvärden

Verksamhetsutövaren ska bedöma och redogöra för den planerade verksamhetens eventuella påverkan på naturvärdena. Det är också lämpligt om verksamhetsutövaren redovisar vilka skyddsåtgärder man avser vidta för att minska en eventuell påverkan.

Vatten

Redogör för strandskyddat område som berörs vid etableringen samt vilka vattenområden (sjöar, vattendrag, våtmarksområden etc) som kommer beröras och hur de eventuellt påverkas vid uppförande av verk, vägdragningar etc samt bedömning av om de åtgärder som planeras klassas som vattenverksamhet (dessa måste prövas i särskild ordning).

Miljökonsekvensbeskrivningen ska även innehålla en beskrivning av effekter på områdets hydrologi (våtmark, sumpskog, vattendrag). Beskriv och bedöm behovet av skadeförebyggande åtgärder och eventuella åtaganden.

Grundvattenförekomst

Inom projektområdet finns en utpekad grundvattenförekomst som ingår i Länsstyrelsens vattenförsörjningsplan.

Ansökan behöver beskriva eventuell påverkan på grundvattenförekomstens tillrinning samt vilka risker det finns för att föroreningar sprids till grundvattenförekomsten. Beskriv vilka skyddsåtgärder som planeras.

Beskrivningen behöver även inkludera en bedömning av eventuell påverkan på grundvattenförekomstens miljökvalitetsnormer.

Friluftsliv

Generell beskrivning av friluftslivet

Verksamhetsutövaren bör generellt beskriva hur påverkansområdet används för friluftssändamål. Detta kan göras genom att exempelvis redogöra för om det är tätortsnära eller inte, om det är attraktivt för turism, om det är ett säregnet vackert landskap som lockar besökare, mm.

Smeleden

Genom projektområdet passerar vandringsleden Sméleden. Beskriv om möjligt hur mycket leden används och bedöm eventuella behov av försiktighetsåtgärder.

Kända områden av betydelse för friluftslivet

Verksamhetsutövaren bör beskriva platser inom påverkansområdet som är av betydelse för friluftslivet. Redovisningen bör innefatta:

- Riksintressen för friluftslivet (både enligt 3 och 4 kap i Miljöbalken)

- Naturresevat där gynnande av friluftslivet eller möjligheten till naturupplevelser står omnämnt i syftet
- Leder (vandringsleder, skoterleder, ridleder mm.)
- Badplatser
- Utsiktsplatser
- Tätortsnära natur
- Fäboddar
- Säreigna platser som lockar besökare
- Världsarv

Bedömning befintliga möjligheter till friluftsliv

Verksamhetsutövaren ska redogöra för vilken betydelse området har för friluftslivet.

Bedömning av verksamhetens eventuella påverkan på friluftsvärden

Verksamhetsutövaren ska bedöma den planerade verksamhetens eventuella påverkan på friluftslivet. Det är också lämpligt om verksamhetsutövaren redovisar vilka skyddsåtgärder man avser vidta för att minska en eventuell påverkan.

Kulturmiljö och arkeologi

Länsstyrelsen noterar att en arkeologisk utredning planeras. Det är önskvärt att den genomförs som en prövning enligt 2 kap i kulturmiljölagen och hanteras av Länsstyrelsen för att dess inriktning, omfattning och kvalitet ska motsvara de krav Länsstyrelsen ställer. En begäran om utredning bör därför göras till enheten för kulturmiljö och samhällsplanering vid Länsstyrelsen i Dalarnas län.

Utöver fornlämningar finns inga särskilt utpekade kulturmiljöer som riksintressen eller byggnadsminnen i eller i närområdet till vindkraftparken.

Landskapsbild och fotomontage

De höga verk som planeras kommer att synas vida omkring och därför påtagligt påverka upplevelsen av omkringliggande landskap. För att kunna göra en rimlig bedömning av verksamhetens påverkan på bland annat närboende, friluftslivet och kulturmiljöer är det nödvändigt att verksamhetsutövaren redogör för landskapsbilden i påverkansområdet. Landskapsbilden ska beskrivas, och påverkan på densamma ska bedömas. En beskrivning av landskapsbilden ska innefatta:

- Beskrivning av landskapets användning/funktion, rumsliga och fysiska struktur, upplevelsevärden, naturgeografiska karaktär, historia och förändringsbenägenhet.
- Synbarhetsanalys som redovisar från vilka platser i det omgivande landskapet som vindkraftverken kommer att vara synliga.
- Fotomontage från relevanta platser (närboende, miljöer som är viktiga av kulturhistoriska skäl, platser där många människor vistas eller rör sig samt områden som är av betydelse för friluftslivet). Även redan existerande och planerade parker tas med i analysen för bedömning av kumulativ påverkan. Ange koordinater för valda fotopunkter och markera om möjligt, genom numrering, vilka vindkraftverk som är synliga på fotona.

Synligheten från viktiga kulturmiljöer som Skisshyttan, Bråfall, Ulvshyttan och Stollberg är stor utifrån den redovisade siktanalysen. Även det mer närliggande Gessberg påverkas. Fotomontage från samtliga dessa platser önskas.

- Beskrivning av hur vindkraftsparken kommer att upplevas nattetid med hindersbelysning.

Ljud och skuggor

Miljökonsekvensbeskrivningen ska innehålla en redogörelse för buller- och skuggberäkningar samt lågfrekvent ljud, särskilt avseende närboende och sommarstugor. För att kunna avgöra verksamhetens påverkan på friluftslivet bör redogörelserna för ljud och skuggutbredning även innefatta områden som är av betydelse för friluftslivet.

I redogörelsen för buller behöver det även ingå en bedömning utifrån Naturvårdsverkets riktvärden för buller utomhus inom friluftsområden (Naturvårdsverkets vägledning om buller från vindkraftverk, 2020-12-01) och om bolaget bedömer att det finns sådana friluftsområden inom påverkansområdet.

Förorenad mark

Bolaget har identifierat några potentiellt förorenade områden (riskklass fyra) som sammanfaller med de äldre nedlagda gruvorna som finns inom samt i närområdet till projektområdet.

Vindkraftsparken kan beröra de aktuella gruvorna endera genom direkt påverkan vid etablering av själva verken eller indirekt i samband med vägdragning. Om exploateringen berör de aktuella förorenade objekten inklusive deras närområden behöver

tillsynsmyndigheten kontaktas för samråd inför behov av eventuell undersökning.

Generellt kan malm delas upp i två typer: sulfidmalm och järnmalm. Malmtyperna skiljer sig bland annat på hur de bearbetas, deras sammansättning samt deras generella miljöpåverkan. Några av de största miljöproblemen med gruvverksamhet har att göra med sulfidmineral.

I närområdet till vindkraftsparken finns en handfull järnmalmsgruvor och Kopparfallsgruvan, Gubbo 1:15 som är en sulfidmalmsgruva.

Gruvor kan påverka miljön på olika sätt, främst genom förorenings-spridning av metaller och andra ämnen till vatten, framförallt på grund av blottat gruvavfall. Gruvavfall kan bestå av anrikningssand, varp, upplag med mera. Oftast har avfallet (exempelvis varp) placerats i anslutning till gruvschakten.

Gruvorna har identifierats i ett inventeringsprojekt 2009 och tilldelades då riskklass 4 men har inte utretts vidare. Grunderna för riskklassningen framgår av Länsstyrelsens rapport 2005:14, "Inventering av förorenade områden i Dalarnas län; Gruvindustri".

Plan

En vindbruksplan finns som en del i den gällande översiktsplanen "Översiktsplan för Smedjebackens kommun", antagen 2018-09-17, laga kraft 2018-10-12. Delar av projektområdet är utpekade som lämpligt för vindkraft fördelat på översiktsplanens delområden Skissklack, Siksjöberget och Daldammsberget. Projektområdet är dock större och går närmare både bebyggelse och statliga vägar och järnvägar än vad de utpekade områdena gör i översiktsplanen. Vindbruksplanen och dess olika rekommendationer bör bemötas i ansökan.

Säkerhetsrisker

Ansökan behöver innehålla ett avsnitt som redogör över vilka säkerhetsrisker (exempelvis iskast och vingbrott på grund av blixtnedslag) som kan finnas för allmänhet och närboende i anläggnings- respektive driftskedet. Redogörelsen behöver innehålla en beskrivning av planerade skyddsåtgärder för att minimera riskerna.

Elanslutning

Beskriv parkens planerade elanslutning, luftledning/markledning samt anslutningspunkt till överliggande nät eftersom även detta påverkar bedömningen av exploateringen.

Vägar, transporter och material

Ange planerad färdväg och beräknat antal transporter till området under anläggningsfasen. Redovisningen ska innehålla både transport av vindkraftsverken och material samt en karta med tillhörande vägar, anläggningar samt hus (fritidshus och bostadshus) utmärkta. Beskriv ev. risk och skyddsåtgärd för att minska risk för olägenhet för närboende.

Beskriv och bedöm behov av vägar mellan verken samt in/ut till projektområdet. Ange vilka nya vägar som kommer att anläggas och behov av förstärkning/breddning av befintliga vägar med angivande av förebyggande skyddsåtgärder och åtaganden. Finns tex behov av sprängningar, finns risk för höga vägskärningar och hur påverkas djur/växter av dessa då barriärer kan bildas som gör att naturtypers konnektivitet påverkas och därmed även kan påverka djur och växter.

Ange var material till anläggandet av vägar, kranplatser, uppställningsplatser etc ska tas ifrån.

Ange om betong till fundamenten kommer att köpas in utifrån eller framställas inom området och i så fall var.

Redovisa upplagsplatser, kopplingsstationer, ställverk på karta. Tydliggör om arbetsytorna är permanenta under hela parkens livstid eller om de är tillfälliga och endast används under byggskedet och därefter återställs.

Klimatpåverkan

Beskriv och bedöm verksamhetens klimatpåverkan och verksamhetens utsatthet och sårbarhet för klimatförändringar eller andra yttre händelser.

Skogsbrandsbekämpning, sjö- och våtmarkskalkning

Vindkraftverk i skogsmiljö kan försvåra skogsbrandsbekämpning, sjö- och våtmarkskalkning samt skogsgödsling. En beskrivning av eventuella konsekvenser kopplat till dessa aspekter bör inkluderas i ansökan.

Kumulativa effekter

Redovisning av kumulativa effekter vad gäller t ex ljud/skuggpåverkan, landskapsbild och fåglar från befintliga och planerade vindkraftparker i närområdet ska framgå av miljökonsekvensbeskrivningen. Utveckla hur etableringen och angränsande vindkraftparker (både befintliga och pågående tillståndsprövningar) kan medföra kumulativa effekter och hur dessa påverkar miljön, eventuella skadeförebyggande åtgärder och åtaganden som bolaget avser att genomföra.

Cirka 10 km norr om projektområdet genomför Wästgöta Wind AB samråd för vindpark Gullberget-Floberget

Tillståndsansökan ska skickas in digitalt via Länsstyrelsens e-tjänst som finns på www.lansstyrelsen.se eller till dalarna@lansstyrelsen.se. Ansökan behöver också lämnas in i tre tryckta exemplar.

De som medverkat i yttrandet

Yttrandet har tagits fram av Mirja Lif, miljöhandläggare på enheten för miljöprövning och vattenverksamhet. I yttrandet har även, Carina Nordlander på enheten för Natur, Fredrik Sandberg och Isak Jakobsson på enheten för kulturmiljö och samhällsplanering samt Karin Tydrén på enheten för miljötillsyn och efterbehandling medverkat.

Mirja Lif

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därmed namnunderskrift.

Kopia till:

Smedjebackens kommun, miljobygg@smedjebacken.se

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.