



Björnberget Vindkraft AB
elin.gibson@res-group.com

Förslag till slutlig layout för vindkraftpark Björnberget, Ånge kommun

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att godkänna det förslag till slutlig layout för vindkraftpark Björnberget, Ånge kommun, som lämnats in den 12 november 2020, se bilaga 1 och 2.

För beslutet om godkännande av layouten gäller följande:

1. Hänsyn till natur- och kulturvärden ska tas i enlighet med vad som anges i tillståndet samt det ni åtagit er i tillståndsansökan och i samband med inlämnande av layouten till tillsynsmyndigheten.
2. Utrustning för skuggreglering ska installeras för de vindkraftverk där så krävs för att föreskrivet skuggvillkor ska innehållas.
3. Undantagsområden av kategori 1-3 och avslagna områden enligt tillståndet samt buffertzoner ska märkas ut tydligt i fält, i de fall de ligger i närheten av arbetsområde, innan avverkning eller andra arbeten påbörjas.
4. Vindkraftverken får placeras inom en radie av 30 meter från de godkända positionerna i bilaga 1, undantaget att en buffertzon om 20 meter ska hållas till samtliga utpekade värden.
5. Vägsträckningar får flyttas inom en tänkt 50 meter bred korridor kring de dragningar som markerats på karta i bilaga 1 under följande förutsättningar:
 - a. Justeringen leder inte till en ökning av den exploaterade ytan eller den uttagna mängden bergmassor.
 - b. Justeringen medför inget ökat intrång i område med utpekade natur- eller kulturvärden.
 - c. Justeringen medför ingen ökad påverkan på vattendrag.
 - d. Justeringen medför ingen ökad påverkan på miljön i övrigt.

- e. Alla justeringar ska kontrolleras inom ramen för egenkontroll mot punkterna ovan.

Markkabeldragning får justeras i samband med att vägdragning justeras, när syftet är att följa vägdragningen.

6. Kranplanerna får justeras inom en yta med 150 meters radie kring de godkända vindkraftverkspositionerna, under förutsättningarna a - e ovan.
7. Fyllnads-/skärningshöjder ska begränsas så långt det är möjligt.

Vid eventuella förändringar utöver punkt 4-6 ovan i förhållande till godkänd layout, ska förslag anmälas till tillsynsmyndigheten för godkännande av den förändrade utformningen.

Om en annan turbin kommer att uppföras än den som använts vid ljud- och skuggberäkningarna, så ska ny ljud- och skuggberäkning redovisas till tillsynsmyndigheten innan byggstart.

Anläggningsarbeten får påbörjas även om detta beslut överklagas.

Beskrivning av ärendet

NV Nordisk Vindkraft AB meddelades tillstånd till vindkraftpark Björnberget den 28 februari 2017. Tillståndet vann laga kraft den 31 juli 2018 och omfattar 60 vindkraftverk. Av villkor 3 framgår att verksamhetsutövaren senast tre månader innan anläggningsarbeten påbörjas ska lämna in förslag till slutlig placering av vindkraftverk, betongstationer, sedimentationsdammar, väg- och ledningsdragningar, vägförstärkningar, uppläggnings- och uppställningsytor, transformatorstationer samt andra byggnader och anläggningar för vindkraftens behov. Anläggningsarbeten får inte påbörjas förrän tillsynsmyndigheten har godkänt förslaget.

Den 8 september 2020 inkom Björnberget Vindkraft AB med underlag för länsstyrelsens godkännande av ett förslag till layout omfattande 60 vindkraftverk. Tillhörande bilagor inkom den 17 september och korrigerade kartor, bland annat utifrån överensstämmelse med tillståndsgivet område, inkom den 20 oktober. Den 12 november inkom ett reviderat förslag, där bland annat alternativa vägdragningar tagits bort och slutlig utformning presenterades. Förslaget förutsatte en anmälningspliktig ändring i förhållande till tillståndet. Anmälan gjordes till länsstyrelsen och beslut i det ärendet fattades den 4 december 2020.

Ljud- och skuggberäkningar för förslaget har redovisats. Förslaget har utöver detta kompletterats med förtydliganden i olika frågor och den sista kompletteringen/förtydligandet inkom den 22 januari 2021.

Motivering till beslutet

Av bilaga 1 till detta beslut framgår verksplaceringar, väg- och ledningsdragningar, vägförstärkningar, lager- och uppställningsytor, m.m. Betongstationer och sedimentationsdammar planeras inte ingå i verksamheten. Transformatorer i den utformning som omfattades av tillståndsansökan planeras heller inte, utan transformatorstation kommer att anläggas utanför ramen av den tillståndsgivna verksamheten. Av bilaga 2 framgår de arbetsområden som kommer att gälla, det vill säga de områden som avverkningar och övriga arbeten ska begränsas till. Dessa utgörs av 30 meter breda korridorer kring vägar samt en yta kring kranplaner och övriga hårdgjorda ytor med 25 meters buffert.

Vindkraftparkens layout är utformad utifrån tillståndsvillkoren samt de åtaganden som gjordes i samband med tillståndsansökan. I samband med inlämnande av föreslagen layout har ni även åtagit er skyddsåtgärder med hänsyn till områden som enligt den hydrologiska undersökningen, som genomfördes i samband med tillståndsansökan, bedömdes kräva viss hänsyn vid etablering för att inte riskera påverkan på hydrologin. Ni har även åtagit er skyddsåtgärder för de passager genom undantagsområden av kategori 2 och 3 samt buffertzoner till naturvärden som föreslagen utformning av parken innebär.

Enligt redovisade beräkningar innehålls föreskrivna ljudvillkor för de verk som ska uppföras.

Den skuggberäkning som bifogats förslaget till layout visar att villkoret för skuggor överskrids vid tre bostäder. Ni har i samband med tillståndsansökan åtagit er att skuggreglerutrustning ska kunna aktiveras hos det eller de vindkraftverk som orsakar skuggor, så att ingen bostad kommer att utsättas för skuggtider som överskrider Boverkets rekommendationer. Skuggreglerutrustning ska därför installeras för de vindkraftverk som orsakar överskridandet, så att villkoret kan innehållas.

Under förutsättning av hänsyn tas enligt ovan och vad ni åtagit er i samband med tillståndsansökan och i samband med inlämnande av layout till tillsynsmyndigheten, så bedömer länsstyrelsen att förslaget till slutlig layout uppfyller villkoren i det tillstånd för verksamheten som meddelats enligt 9 kap miljöbalken. Inlämnat förslag kan därför godkännas.

Det är viktigt att hänsyn till natur- och kulturvärden tas i enlighet med vad som anges i tillståndet samt det ni åtagit er i tillståndsansökan och i samband med inlämnande av layouten till tillsynsmyndigheten. Det är därför av största vikt att verksamhetsutövaren och entreprenörer är väl insatta i de försiktighets- och skyddsåtgärder som avses.

Enligt tillståndet får vissa anläggningsdelar inte uppföras inom undantagsområden av kategori 1, 2 respektive 3 samt buffertzoner till

naturvärden. Därför, och till skydd för de natur- och kulturvärden som finns i området, bedömer länsstyrelsen att en viktig åtgärd är att ni märker ut undantagsområden och buffertzoner enligt tillståndet, områden där anläggning avslagits, buffertzoner enligt punkt 4 ovan och vad ni i övrigt åtagit er avseende snitsling och buffertavstånd. Dessa områden ska således märkas ut tydligt i fält innan avverkning eller andra arbeten påbörjas, i de fall de ligger i närheten av arbetsområde.

Länsstyrelsen bedömer att det är möjligt att bevilja en viss flyttmån vad gäller placeringar av vindkraftverk, vägar m.m, i huvudsak i enlighet med vad ni föreslagit. En förutsättning för detta är att miljöpåverkan inte ökar. Flyttmånen ska därför begränsas enligt vad som anges i punkt 4-6 ovan. Flyttmånen begränsas även av de undantagsområden och buffertzoner som följer av verksamhetens tillstånd. Arbetsområdena begränsas till 30 meter breda korridorer kring vägar samt en yta kring kranplaner och övriga hårdgjorda ytor med 25 meters buffert. Ingen avverkning eller exploatering i övrigt får ske därutöver.

Hur ni går till väga vid behov av ändringar av layouten inom ramen för den flyttmån som följer av detta beslut, för att tillse att punkterna a-e ovan innehålls, ska framgå av verksamhetens kontrollprogram för anläggningsskedet.

Fyllnads- eller skärningshöjder över sex meter förekommer med den parkutformning ni föreslagit. För detta har ni redovisat förslag på åtgärder i form av anpassade lutningar. Länsstyrelsen menar att höga fyllnads- och skärningshöjder innebär risk för negativ påverkan i form av exempelvis säkerhetsrisker och konnektivitetsproblem. Fyllnads- och skärningshöjder ska därför begränsas så långt det är möjligt.

Vad gäller infartsvägen upp på Fågberget österifrån, har ni åtagit er att inte använda denna för tunga intransporter, för att minska kravet på schaktningen.

Om det uppstår behov av förändringar av layouten i förhållande till godkänd layout och utöver vad som anges ovan, ska detta godkännas av tillsynsmyndigheten. Detta för att ge tillsynsmyndigheten möjlighet att tillse att förändringarna inte strider mot villkoren i tillståndet eller era åtaganden.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Enligt 26 kap. 9 § miljöbalken får tillsynsmyndigheten i det enskilda fallet besluta om de förelägganden och förbud som behövs för att denna balk samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken ska följas.

Enligt 2 kap. 3 § miljöbalken ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd utföra de skyddsåtgärder, iaktta de

begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte ska bästa möjliga teknik användas vid yrkesmässig verksamhet. Dessa försiktighetsmått ska vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Information

Länsstyrelsen erinrar om att bedömning och beslut om vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken inte sker i detta ärende. Detta gäller exempelvis vägdragningar i anslutning till vattendrag.

För tillkommande anläggande av tillfartsvägar, transformatorstationer, kabeldragning etc som inte omfattats av tillståndsprövningen eller detta beslut krävs i normalfallet samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken. Även bygganmälan/bygglov kan vara aktuellt.

Granskning av kontrollprogram och övriga frågor enligt tillståndsvillkoren kommer att hanteras i separata ärenden.

Länsstyrelsen erinrar även om att ni åtagit er att inför byggnation kontakta länsstyrelsens rovdjurshandläggare för information om eventuella lodjurs- och järvlyor som skulle kunna kräva särskild hänsyn, t.ex. att byggarbeten undviks under den tid de har ungar inom lämpligt skyddsavstånd.

Kungörelsedelgivning

Detta beslut delges genom kungörelsedelgivning.

Ni kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Maria Höglund med miljöhandläggare Anna Bäckman som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

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

Kopia till

Ånge kommun, Bräcke Ånge Bygg- och miljönämnd

Bilagor

1. Layout för vindkraftpark Björnberget
2. Detaljkartor
3. Överklagandehänvisning