

Till tillsynsmyndigheten för anl.nr 0883-1232

Bakgrund

Vindpark Lervik erhöll lagakraftvunnet tillstånd den 16 december 2019 enligt beslut från MÖD. Tillståndet innefattar 8 vindkraftverk med en totalhöjd på 200 m. I villkor 2 i beslut om tillstånd daterat 2018-06-19 står följande - Vindkraftverkens slutliga positioner inom etableringsytorna ska bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten.

Den 9 april 2020 skickade verksamhetsutövaren in ansökan om godkännande för vindkraftverkens positioner. Beslut om godkännande finns bifogat, se bilaga 5a & b. Verksamhetsutövaren efterfrågar nu ett uppdaterat godkännande för en justerad layout. En huvudsaklig förändring är att VKV 8 tagits bort och vindparken nu omfattar 7 vindkraftverk. Anledningen till att ett verk tagits bort, och justeringen av layouten i övrigt, är för att möta närboendes önskemål så långt som möjligt. Eftersom flertalet av verken har förflyttats mer än 25 m har en uppdaterad ljud och skuggberäkning tagits fram i enlighet med bilaga 5.a. Samråd kring vägdragnig, kabeldragnig samt fundament kommer att hållas efter det att slutliga positioner är beslutade.

Nya verkspositioner (Bilaga 1.a.)

Följande behöver beaktas,

- Verkens fundament kommer att anläggas inom tillståndsgivna etableringsytor.
- Verkens kran- och uppställningsytor kommer att anläggas inom tillståndsgivna etableringsytor. Om det blir aktuellt att ta mark i anspråk utanför etableringsytorna för detta ändamål kommer separat godkännande sökas.
- Kartan i Bilaga 1.b visar registrerade fornlämningar vid VKV 1. Inga fornlämningar planeras att beröras av anläggningsarbete. För att säkerställa detta införs en buffert på 10 m från fornlämningens ytterkant (inkluderat i bilaga 1.b). Om det blir aktuellt att beröra/flytta fornlämningar kommer separat dispens sökas hos länsstyrelsen.
- Två verkspositioner hamnar inom strandskyddat område, VKV 2 och VKV 5. Syftet med strandskydd är enligt miljöbalken att bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet på land och i vatten samt att trygga förutsättningarna för allemansrättslig tillgång till strandområden. I den layout som låg till grund för tillståndsansökan var också två verk placerade inom strandskyddat område. I MKB:n bedömdes det intrånget som marginellt och de områden som berördes bedömdes ha låga värden för strandskyddets syften. Sammantaget bedömde MKB att den planerade etableringen medförde ringa konsekvenser för strandskyddade områden. Efter att tillstånd medgivits har layouten bearbetats ytterligare för att minimera miljöpåverkan och samtidigt anpassa verksplaceringarna enligt domslut och utifrån önskemål från markägare.
 - VKV 2 - Verkspositionen är belägen ca 90 meter från ett mindre vattendrag. Varken vattendraget eller området som berörs av verksplaceringen har några utpekade naturvärden eller värden för friluftslivet. Det berörda området bedöms därför ha låga värden för strandskyddets syften och mellan vattnet och verksplaceringen lämnas en bred fri passage för såväl djur- och växtliv som allmänheten. Genom att verk 2 placeras inom strandskyddat område blir avståndet större till de bostäder som finns vid Dalsjö. Layouten påverkar inte den bedömning som gjordes i MKB att

etableringen medför ringa konsekvenser för strandskyddade områden. Den aktuella positionen är belägen strax sydöst om den position inom samma strandskydd som redovisades för i tillståndsansökan.

- VKV 5 - Verksplaceringen är belägen ca 70 meter från ett mindre vattendrag. Området i direkt anslutning till vattendraget har i våtmarksinventeringen bedömts ha vissa naturvärden. Varken vattendraget eller området som berörs av verksplaceringen har några utpekade naturvärden eller värden för friluftslivet. Det berörda området bedöms därför ha låga värden för strandskyddets syften och mellan vattnet och verksplaceringen lämnas en bred fri passage för såväl djur- och växtliv som allmänheten. Genom att verk 5 placeras inom strandskyddat område blir det ett mindre antal verk i anslutning till de bostäder som finns vid Tyrgård och Dalsjö. Layouten påverkar inte den bedömning som gjordes i MKB att etableringen medför ringa konsekvenser för strandskyddade områden.
- Ljudberäkning, utförd av Akustikkonsulten (<http://www.akustikkonsulten.se/sv/>)
 - Riktvärdet på 40 dBA överskrids ej vid bostäder.
 - Riktvärdet för lågfrekvent buller överskrids ej vid bostäder.
- Skuggberäkning
 - Riktvärdet på 8 skuggtimmar per år samt 30 skuggminuter per dag överskrids vid ett flertal bostäder.
 - P.g.a. ovanstående kommer därför skuggdetektorer installeras på samtliga verk för att säkerställa att riktvärdet inte överskrids.

Aktuellt vindkraftverk (typ verk)

- SG 6.0-170
 - Totalhöjd 200 m
 - Rotordiameter 170 m
- Tornhöjd 115 m

Med vänliga hälsningar / Best regards

Klas Lomberg
Country Manager SE

Eurowind Energy™