

Beställare
Ilmatar Merikarvia Oy
Dokumenttyp

MKB-program

Datum
12.1.2024

VINDKRAFTSPROJEKTET PYYNEVANKANGAS I SAST- MOLA

PROGRAM FÖR MILJÖKONSEKVENSBEDÖMNING



Datum	12.1.2024
Projekt	Vindkraftsprojektet Pyynevankangas i Sastmola
Mottagare	Ilmatar Merikarvia Oy
Dokumenttyp	Program för miljökonsekvensbedömning
Utarbetare	Annukka Rajala, Kati Kivisaari, Noora Nahkala, Niina Uusi-Seppä, Tanja Hirvonen
Granskare	Juha-Matti Märijärvi, Ville Yli-Teevahainen
Översättning	Päivi Märjenjärvi

Copyright © Ramboll Finland Oy

Alla rättigheter förbehålls. Detta dokument eller någon del av det får inte kopieras eller reproduceras i någon form utan skriftligt tillstånd av Ramboll Finland Oy.

Bilderna har utarbetats med hjälp av material från Lantmäteriverkets informationstjänst för öppet material © Lantmäteriverket 2023.

SAMMANDRAG

Projekt och projektansvarig

Projektansvarig är Ilmatar Energy Oy:s dotterbolag Ilmatar Merikarvia Oy, som planerar att bygga högst 8 vindkraftverk i området vid Pyynevankangas i Sastmola. Utöver vindkraftverken kommer också behövliga byggnads- och servicevägar samt anslutningar till områdets elnät att byggas på området. För projektet görs en miljökonsekvensbedömning (MKB) enligt lagen och förordningen om miljökonsekvensbedömning. Samtidigt med bedömningen uppgörs en delgeneralplan för vindkraftparken.

Projektområde

Projektområdet ligger cirka 14 kilometer norr om Sastmola kommuncentrum, mellan Kasaböle och Kallträsk byar och gränsar sig till Kristinestads kommungräns och samtidigt till Österbottens landskapsgräns. För området i Pyynevankangas planeras högst 8 vindkraftverk med enhetseffekten 7–10 MW dvs. parkens sammanlagda totaleffekt skulle vara cirka 56–80 MW. Kraftverkens planerade navhöjd är cirka 225 meter och bladens längd cirka 125 meter, och totalhöjden är högst 350 meter.

Projektområdet omfattar cirka 1400 hektar och används främst för jord- och skogsbruk. De närmaste bostadsbyggnaderna finns på cirka 1,6 kilometers avstånd från de närmaste planerade kraftverksplatserna och det närmaste fritidshuset på 1,8 kilometers avstånd från de närmaste planerade kraftverksplatserna.

Alternativen som behandlas i miljökonsekvensbedömningen

Alternativ 0 (ALT0)

I alternativ 0 (ALT0) förverkligas inte den planerade vindkraftsparken på området i Pyynevankangas i Sastmola.

Alternativ 1 (ALT1)

På området i Pyynevankangas i Sastmola byggs en vindkraftspark med högst 8 vindkraftverk. Vindkraftverkens enhetseffekt är 7–10 MW och totalhöjden högst 350 meter.

Alternativ 2 (ALT2)

På området i Pyynevankangas i Sastmola byggs en vindkraftspark med högst 6 vindkraftverk. Vindkraftverkens enhetseffekt är 7–10 MW och totalhöjden högst 350 meter.

Elöverföring

Vindkraftverken har planerats att kunna anslutas till stamnätet antingen nordost om området vid Fingrids nya elstation i Arkkukallio i Storå eller alternativt norr om projektområdet vid Ilmatars egna elstation i Riskula. Elöverföringen för projektet planeras tillsammans med det bredvidliggande vindkraftsprojektet Kultakalliot av Ilmatar Merikarvia Oy. Om båda projekten genomförs, har elöverföringen planerats att ske med jordkablar till den interna elstationen på projektområdet i Kultakalliot, där man skulle fortsätta med en 110 kV luftledning till Fingrids nya elstation i Arkkukallio (SVEA). Om det bredvidliggande projektet i Kultakalliot inte genomförs, har elöverföringen planerats att ske med jordkabel öster om projektområdet vid riksväg 8 norrut till elstationen i Riskula (SVEB).

MKB-förfarande och tidtabell

För projektet görs en miljökonsekvensbedömning (MKB) enligt lagen om miljökonsekvensbedömning. Avsikten med MKB-förfarandet är att främja bedömningen av miljökonsekvenserna och att enhetligt beakta dem vid planering och beslutsfattande samt att samtidigt öka invånarnas tillgång till information och deras möjligheter till deltagande.

För att förverkliga en vindkraftspark krävs ett förfarande om miljökonsekvensbedömning enligt MKB-lagen alltid då projektet omfattar minst 10 vindkraftverk eller då kraftverkens sammanlagda totaleffekt överstiger 45 MW.

MKB-förfarandet har två skeden: bedömningsprogram och konsekvensbeskrivning. I båda skedena går det att lämna in åsikter och utlåtanden. Programmet för miljökonsekvensbedömning är en plan över hur miljökonsekvensbedömningen av en vindkraftspark på området ska genomföras. I MKB-beskrivningen presenteras resultaten av utredningarna som gjorts och miljökonsekvenserna av projektet bedöms. En uppskattning av tidtabellen för MKB-förfarandet presenteras nedan:

- MKB-program i början av 2024
- Informationstillfälle under tiden för MKB-programmet
- Kontaktmyndighetens utlåtande i början av år 2024
- MKB-beskrivning på hösten 2024
- Informationstillfälle under tiden för MKB-beskrivningen
- Kontaktmyndighetens motiverade slutsats i slutet av år 2024

Miljökonsekvenser som ska bedömas

I MKB-förfarandet bedöms i enlighet med MKB-lagen projektets konsekvenser för befolkningen, människornas hälsa, levnadsförhållanden och trivsel, konsekvenserna för mark, jordmån, vatten, luft, klimat, växtlighet, organismer och naturens mångfald, konsekvenserna för samhällsstruktur, materiell egendom, landskap, stadsbild och kulturarv samt utnyttjandet av naturtillgångar. Dessutom bedöms konsekvenserna för växelverkan mellan ovannämnda faktorer.

Det granskade influensområdets storlek beror på konsekvensernas art. Konsekvenser av byggan- det med tanke på marken på byggplatsen, växtligheten, organismer och fornlämningar beaktas liksom konsekvenserna för utnyttjandet av naturresurserna. Konsekvenser under driften är för- ändringar i landskapet på grund av vindkraftverkens konstruktioner, buller från kraftverken och skuggeffekter från rotorerna samt vindkraftsproduktionens inverkan på klimatet. Därtill undersöks konsekvenser för näringarna och samhällsekonomin.

Deltagande och informering

I förfarandet om miljökonsekvensbedömning kan alla de invånare och intressenter delta, vars för- hållanden och intressen kan påverkas av projektet. Avsikten med förfarandet för deltagande är att informera om projektet och samla in ställningstaganden av intressenterna. Under förfarandet om miljökonsekvensbedömning ordnas informationstillfällen där det går att bekanta sig med projektet och framföra sina åsikter. Det första informationsfallet ordnas i programskedet och det andra i beskrivningsskedet. Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland informerar om inform- ationstillfällena i tidningar och på miljöförvaltningens webbplats.

Förfarandet om miljökonsekvensbedömning är inte något beslutsfattande eller tillståndsförfarande, vilket innebär att inga beslut om att genomföra projektet fattas medan bedömningen pågår. Re- sultaten från bedömningen utnyttjas vid beredning av planförslaget som utarbetas efter den moti- verade slutsatsen över MKB-beskrivningen, samt i projektets senare tillståndsskeden.

MKB-förfarandets informationstillfällen ordnas gemensamt med planläggningens tillfällen i mån av möjlighet.