



KUNGÖRELSE OM PROGRAMMET AV MILJÖKONSEKVENSBEDÖMNING FÖR EOLUS FINLAND OY:s HAVSVINDKRAFTPROJEKTET WELLAMO

Vid Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland (NTM-centralen) behandlas kontaktnmyndighetens utlåtande enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-lagen) som gäller det havsbaserade vindkraftsprojektet Wellamo på Bottenhavet, programmet för miljökonsekvensbedömning (MKB-programmet) som planeras av Eolus Finland Oy.

MKB-programmet är ett dokument som utarbetats av den projektansvarige och som innehåller uppgifter om projektet och dess alternativ, projektområdets nuvarande tillstånd samt ett förslag till bedömning av projektets sannolika betydande miljökonsekvenser samt om genomförandet av MKB-förfarandet. Myndigheterna har möjlighet att ge utlåtanden och medborgare och sammanslutningar att framföra sina åsikter om MKB-programmet.

Projektet och dess genomförandealternativ

Eolus Finland Oy planerar ett havsvindkraftsprojekt vid namn Wellamo på Bottenhavet utanför Björneborg, Sastmola, Euraåminne, Raumo och Pyhärinta, på cirka 90 km avstånd från Finlands kust. Det planerade projektområdet befinner sig inom Finlands ekonomiska zon och har en areal på cirka 1 000 km². Avståndet till Sveriges kust är cirka 110 kilometer och avståndet till Sveriges ekonomiska zon är cirka tre kilometer.

Enligt planerna skall 70–100 vindkraftverk byggas inom projektet. Vindkraftverks enhetseffekt är 15–30 MW och den årliga producerade energimängden är cirka 8–9 TWh. Kraftverkens totala kapacitet skulle maximalt vara cirka 2 000 MW. totala höjden är högst 360 meter över havsytan och kraftverken är i första hand planerade att byggas på flytande fundament. Utöver vindkraftverken byggs det i havsområdet kablar mellan kraftverken, nödvändigt antal nätstationer till havs samt havskablar från produktionsområdet till kusten.

Vid MKB-förfarandet för havsvindprojektet Wellamo granskas två placeringsalternativ för vindkraftverken (ALT1 och ALT2). Utöver placeringsalternativen för vindkraftverken granskas sju olika sträckningsalternativ (ALTA–ALTG) för placering av havskablar samt fyra olika alternativ för kraftledningarnas sträckning på land (WeA-WeD). Kraftledningarnas sträckning ligger på Björneborg, Ulvsby, Euraåminne, Raumo och Pyhärinta.

Projektets miljökonsekvenser bedöms för följande havsbaserade vindkraftsparkalternativ:

- Alternativ VE0: Projektet genomförs inte.
- Alternativ ALT1: Maximalt 100 vindkraftverk. Kraftverken placeras på ett cirka 1 000 km² stort område.
- Alternativ ALT2: Maximalt 70 vindkraftverk. Kraftverken placeras på ett cirka 1 000 km² stort område.

Projektets miljökonsekvenser bedöms för följande elöverföringens alternativ:

Alternativen för havskablar:

- ALTA: En cirka 90 km lång havskabelsträckning från produktionsområdet till Vetenskär nätstation i Björneborg.

16.10.2023

- ALTBP: En cirka 85 km lång havskabel från produktionsområdet till Vetenskär nätstation i Björneborg.
- ALTBE: En cirka 80 km lång havskabel från produktionsområdet till Vetenskär nätstation i Björneborg.
- ALTC: En cirka 90 km lång havskabelsträckning från produktionsområdet till Vetenskär nätstation i Björneborg.
- ALTDP: En cirka 94 km lång havskabelsträckning från produktionsområdet och som når kusten vid Pihlauksenmaa i Euraåminne.
- ALTDE: En cirka 94 km lång havskabelsträckning från produktionsområdet och som når kusten vid Pujonkulma i Euraåminne.
- ALTE: En cirka 88 km lång havskabelsträckning från produktionsområdet som når kusten vid Rihtniemi i Pyhärinta.

Elöverföringsalternativen på fastlandet:

- WeA: En cirka 40 km lång luftledning från Vetenskär nätstation i Havs-Björneborg till nätstationen i Ulvsby, parallellt med den nuvarande kraftledningen eller i samma stolpar som den nuvarande kraftledningen.
- WeB: En cirka 26 km lång luftledning från Pihlauksenmaa (Euraåminne) till nätstationen i Raumo, parallellt med den nuvarande kraftledningen eller i samma stolpar som den nuvarande kraftledningen. Dessutom ska en ny kraftledningskorridor byggas för en del av sträckan.
- WeC: En cirka 21 km lång luftledning från Pujonkulma (Euraåminne) till nätstationen i Raumo, parallellt med den nuvarande kraftledningen eller i samma stolpar som den nuvarande kraftledningen. Dessutom ska en ny kraftledningskorridor byggas för en del av sträckan.
- WeD: En cirka 28–34 km lång luftledning från Rihtniemi (Pyhärinta) till nätstationen i Raumo, parallellt med den nuvarande kraftledningen eller i samma stolpar som den nuvarande kraftledningen. Dessutom ska en ny kraftledningskorridor byggas för en del av sträckan.

Alla alternativ för elöverföringen på fastlandet granskas även möjligheten att förverkliga en del av kraftledningarna som jordkabler.

Kungörelsens publiceringsdag och framläggande av MKB-programmet

Kungörelsen publiceras 16.10.2023 och hålls framlagd till den 23.11.2023 på adressen <http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/varsinais-suomi> (på finska) och www.ntm-centralen.fi/kungorelser/egentligafinland (på svenska).

Ett meddelande om kungörelsen publiceras också på Pori (Björneborg), Merikarvia (Sastmola), Ulvila (Ulvsby), Rauma (Raumo), Eurajoki (Euraåminne) och Pyhärinta webbplatser.

Projektets bedömningsprogram och materialet i anslutning till kungörelsen kan läsas på miljöförvaltningens webbplats på adressen www.ymparisto.fi/WellamomerituuliYVA (på finska) och www.miljo.fi/WellamohavsvindkraftMKB (på svenska).

Man kan bekanta sig med den finskspråkiga pappersversionen av MKB-programmet under 16.10.2023-23.11.2023 vid Merikarvia (Sastmola) kommundgård (Kauppatie 40, 29900 Merikarvia), Björneborgs servicepunkt Porina (Yrjönkatu 13, 28100 Pori), och huvudbibliotek (Gallen-Kallelankatu 12, 28100 Pori, Eurajoki (Euraåminne) kommundgård (Kalliotie 5, 27100 Eurajoki), Rauma (Raumo) servicepunkt Pyyrman (Valtakatu 2, 26100 Rauma), Pyhärinta kommundgård (Lasikuja 6, Ihode).

16.10.2023

Ulvila (Ulvsky) stadshus (Loukkurantie 1, 28450 Vanha-Ulvila) och Ulvila (Ulvsky) huvudbibliotek (Koulukuja 2, 28400 Ulvila).

Offentliga tillställningar

Projektet och bedömningsprogrammet presenteras vid offentliga tillställningar:

- Tisdagen 7.11.2023 kl. 17:30 – 19:00 på Meri-Pori skolan (Rieskalantie 8, 28800 Pori). Kaffeservering från kl. 17:00.
- Onsdagen 8.11.2023 kl. 17:30 – 19:00 på Eurajoen yhteiskoulu (Koulutie 2, 27100 Euraåminne). Kaffeservering från kl. 17:00.
- Torsdagen 9.11.2023 kl. 17:30 – 19:00 på Rauman Juhlahovi, sammanträdesplats Diplomaatti (Tikkalantie 7, 26100 Raumo). Kaffeservering från kl. 17:00.
- Måndagen 13.11.2023 kl. 17:30 – 19:00 hållas infomötet på distans (Teams). Länk till infomötet publiceras på miljöförvaltningens webbplats på adresser www.ymparisto.fi/WellamomerituuliYVA och www.miljo.fi/WellamohavsvindkraftMKB

Avgivande av utlåtanden och framförande av åsikter

Utlåtanden och åsikter om MKB-programmet kan framföras och utlåtanden kan ges skriftligen. De ska skickas via e-post till adressen kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi eller registratur.egentligafinland@ntm-centralen.fi eller via brevpост till adressen NTM-centralen i Egentliga Finland, PB 236, 20101 Turku (Åbo) senast 23.11.2023.

I utlåtandet eller åsikten ombeds man hänvisa till diarienumret VARELY/1831/2023.

I projektet tillämpas MKB-lagens 5 kapitel om gränsöverskridande miljökonsekvenser. (MKB-förordningen 5 §).

Kontaktmyndighetens utlåtande

Kontaktmyndighetens utlåtande publiceras i elektronisk form på miljöförvaltningens webbplats www.ymparisto.fi/WellamomerituuliYVA ja www.miljo.fi/WellamohavsvindkraftMKB senast den 22.12.2023.

Mer information

Om projektet och belöningsprogrammet:

Den projektansvarige: Eolus Finland Oy, Project manager Timo Lotti, tel. +358 50 354 8905, fornamn.efternamn@eolusvind.com

MKB-konsult: Sitowise Oy, vattendragsexpert, biolog Sanna Korkonen, tel. +358 44 4279717, fornamn.efternamn@sitowise.com

Om MKB-förfarandet:

Kontaktmyndigheten, NTM-centralen i Egentliga Finland, överinspektör Marja Nuottajärvi, tel. 0295 022 055, fornamn.efternamn@ely-keskus.fi

16.10.2023

VARELY/1831/2023

Åbo den 16.10.2023

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I EGENTLIGA FINLAND, Miljö och naturresurser