



MKB-KUNGÖRELSE

OX2 Finland Oy har till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten (NTM-centralen) skickat ett miljökonsekvensprogram enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-förfarande) för **havsvindkraftsparken Tyrsky - havsbaserad vindkraftspark och energiöverföring i Finlands ekonomiska zon och territorialvatten**. Bedömningsprogrammet är den projektansvariges plan om hur miljökonsekvensbedömningen ska genomföras i projektet.

Beskrivning av projektet

OX2 Finland Oy planerar den havsbaserade vindkraftsparken Tyrsky i Bottniska viken, Finlands ekonomiska zon, cirka 30–49 kilometer från kusten. De orter på fastlandet som ligger närmast projektområdet är Kaskö, Närpes och Korsnäs. Havsvindkraftsparkens område är cirka 480 km² och djupet i projektområdet varierar i intervallet 25–83 meter.

I havsvindkraftsparken planeras högst 95 vindkraftverk, där den el som produceras förs i land med sjökablar. Vindkraftverkens totala höjd över havet är högst 370 m och enhetseffekten är högst 25 MW. Parkens beräknade årsproduktionen är cirka 6 TWh. Förutom kraftverken omfattar havsvindkraftsparken också intern elöverföring i projektområdet, dvs. elkablar mellan kraftverken och 1–4 havsbaserade transformatorstationer. I projektet kommer man också att granska möjligheten att producera väte till havs. Detta sammanhänger med vätgasledningar från havet till fastlandet och lagring av vätgas nära stranden. Dessutom är vätgasproduktionen förknippad med elöverföring. Eventuell vätgasproduktion på fastlandet är dock inte en del av detta MKB-förfarande.

Projekthelheten är uppdelad i två separata MKB-processer. Denna MKB-process omfattar projektets havsbaserade vindkraftspark och elöverföring från havsområdet till kusten. Samtidigt pågår en separat MKB-process för kraftledningens sträckning på fastlandet.

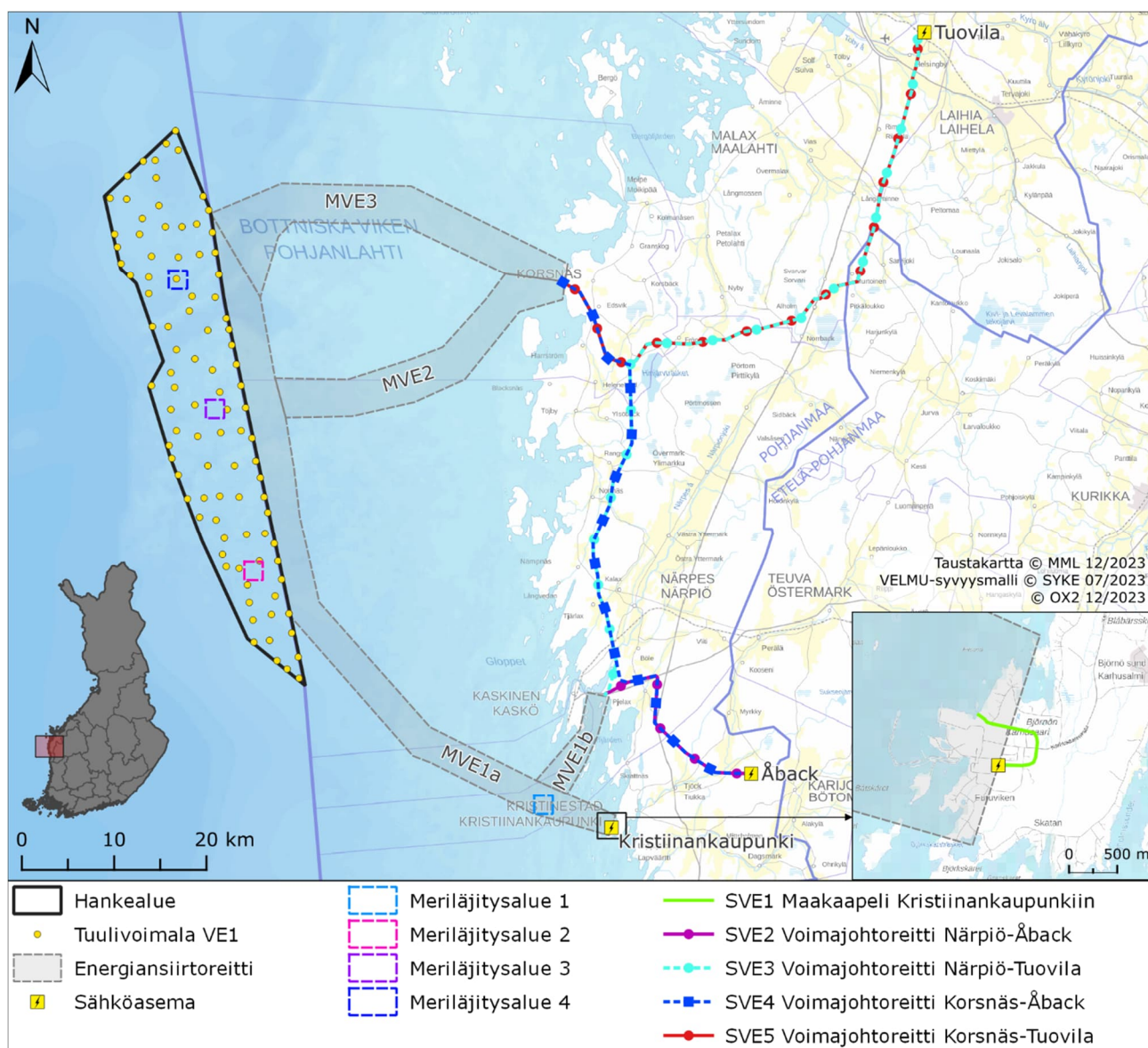


Bild 1. Projektområdet för havsvindkraftsparken Tyrsky (ALT1, 95 vindkraftverk), potentiella havsdeponeringsområden och undersökningskorridorer för sjökabel-/vätgasledning MVE1a, MVE1b, MVE2 och MVE3 samt elöverföringssträckningarna på fastlandet (källa: OX2 Finland Oy, MKB-programmet för Tyrsky havsvindkraftspark).

Alternativ som bedöms i MKB-förfarandet

ALT0: Projektet genomförs inte. Den havsbaserade vindkraftsparken kommer inte att byggas.

ALT1: I projektområdet byggs högst 95 vindkraftverk med en höjd på 270–370 meter och enhets-effekten 15–25 MW. Elöverföringen till fastlandet sker med sjökablar och på projektområdet byggs 1–4 havsbaserade transformatorstationer. Planerna omfattar dessutom 4 alternativa sjökabelsträckningar till fastlandet.

ALT2: I projektområdet byggs högst 70 vindkraftverk med en höjd på 270–370 meter och enhets-effekten 15–25 MW. Elöverföringen till fastlandet sker med sjökablar och på projektområdet byggs 1–4 havsbaserade transformatorstationer. Planerna omfattar dessutom 4 alternativa sjökabelsträckningar till fastlandet.

Alternativa sträckningar för sjökabel/vätgasrörledning

MVE1a: Sjøkabel-/vätgasrörsträckningen börjar vid havsvindkraftsparken och dras i land på Björnön hamnområde i Kristinestad.

MV1b: Sjøkabel-/vätgasrörsträckningen börjar vid havsvindkraftsparken och dras i land i Närpesfjärden i Närpes stad. *(korrigerat 12.3.2024. Tidigare formulering: Sjøkabel-/vätgasrörsträckningen börjar vid havsvindkraftsparken och dras i land i Kaskö stad i Närpesområdet (Närpesfjärden).*

MVE2: Sjøkabel-/vätgasrörsträckningen börjar vid havsvindkraftsparken och dras i land i Storkorsfiskehamns område i Korsnäs kommun.

MVE3: Sjøkabel-/vätgasrörsträckningen börjar vid havsvindkraftsparken och dras i land i Storkorsfiskehamns område i Korsnäs kommun. Rutten från vindkraftsparkens område till stranden ligger längre norrut än i alternativ MVE2.

Elöverföringen på fastlandet behandlas i ett skilt MKB-förfarande. Elektriciteten som överförs från havsvindkraftsparken kopplas till Fingrids elnät beroende på sjökabelrutt i Korsholm (Toby elstation) eller Kristinestadsområdet (hamnen, den planerade elstationen i Åback).

Bedömningsprogrammet och kungörelsen är framlagda till påseende

Handlingarna är framlagda till påseende **1.2–22.3.2024** enligt följande:

Kungörelsen: På NTM-centralen i Södra Österbottens webbplats

www.ntm-centralen.fi/kungorelser/sodra-osterbotten

Kungörelsen och bedömningsprogrammet: på miljöförvaltningens webbplats

www.miljo.fi/tyrskyhavsvindkraftMKB

Pappersversioner av kungörelsen och bedömningsprogrammet:

- Kaskö stadshus, Rådhusgatan 34, 64260 Kaskö
- Korsnäs kommungård, Silverbergsvägen 21, 66200 Korsnäs
- Kristinestads infopunkt, Sjögatan 47, 64100 Kristinestad
- Malax kommungård, Malmgatan 5, 66100 Malax
- Korsholms ämbetshus, Centrumvägen 4, 65610 Korsholm
- Närpes stadshus, Kyrkvägen 2, 64200 Närpes
- Vasa stads medborgarinfo, Ekgården, Teräsgränden 1, 65100 Vasa

Dessutom har städerna Kaskö, Kristinestad, Närpes och Vasa samt kommunerna Korsnäs, Malax och Korsholm ombetts meddela om kungörelsen på sina webbplatser.

Åsikter och utlåtanden

Åsikter och utlåtanden om bedömningsprogrammet kan framföras senast **22.3.2024** till adress: registraur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi eller NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 262, 65101 Vasa. Referens EPOELY/2950/2023.

NTM-centralen i Södra Österbotten, som är kontaktmyndighet i projektet, ger utlåtande om bedömningsprogrammet senast 22.4.2024. Utlåtandet samt åsikterna och utlåtandena om bedömningsprogrammet publiceras på webbplatsen www.miljo.fi/tyrskyhavsvindkraftMKB.

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

Informationsmöte för allmänheten

Ett informationsmöte för allmänheten ordnas om MKB-programmen för havsvindkraftsparken Tyrsky och elöverföringen **tisdagen 13.2.2024 kl. 17.30–20.00** i Frans Henriksonsalen, Närpesvägen 16, 64200 Närpes. Kaffeservering från och med kl. 17.00. Man kan också delta i infomötet på distans. Distanslänk till evenemanget publiceras på webbsidan www.miljo.fi/tyrskyhavsvindkraftMKB.

Mer information

Den projektansvarige: OX2 Finland Oy, Mathias Skog,
mathias.skog@ox2.com, tfn 050 590 2199.

MKB-konsult: AFRY Finland Oy, Karoliina Jaatinen,
karoliina.jaatinen@afry.com, tfn 040 660 4407.

MKB-förfarandet: NTM-centralen i Södra Österbotten, Jutta Lillberg-Puskala,
jutta.lillberg-puskala@ntm-centralen.fi, tfn 0295 027 655.

Denna kungörelse publiceras 1.2.2024 och hålls framlagd till påseende tills 22.3.2024 på NTM-centralens kungörelsesida på nätet. Kungörelsen har också publicerats 1.2.2024 på webbsidan www.miljo.fi/tyrskyhavsvindkraftMKB

Vasa 31.1.2024

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN