



NYHETSBREV
www.ox2.com

LAINÉ – HAVSBASERAD VINDKRAFT

juni 2025

MKB-rapport för OX2:s Laine-projekt är klar

Utredningen om miljökonsekvensbedömningen (MKB) för det havsbaserade [vindkraftsprojektet Laine](#) som planeras i Finlands ekonomiska zon har färdigställts. Detta är ett viktigt steg i utvecklingen av havsbaserad vindkraft i Finland, eftersom det här är den andra MKB-rapporten för ett havsbaserat vindkraftsprojekt i den ekonomiska zonen. Den första var MKB-rapporten för OX2:s Halla-projekt som slutfördes i februari 2025. Laine skulle ha högst 150 vindkraftverk, som beräknas producera cirka 11 terawattimmar (TWh) el per år. Detta skulle vara en betydande del av Finlands framtida energibehov och stödja vårt lands mål om koldioxidneutralitet.

Omfattande bedömning med tanke på den marina naturen och säkerheten

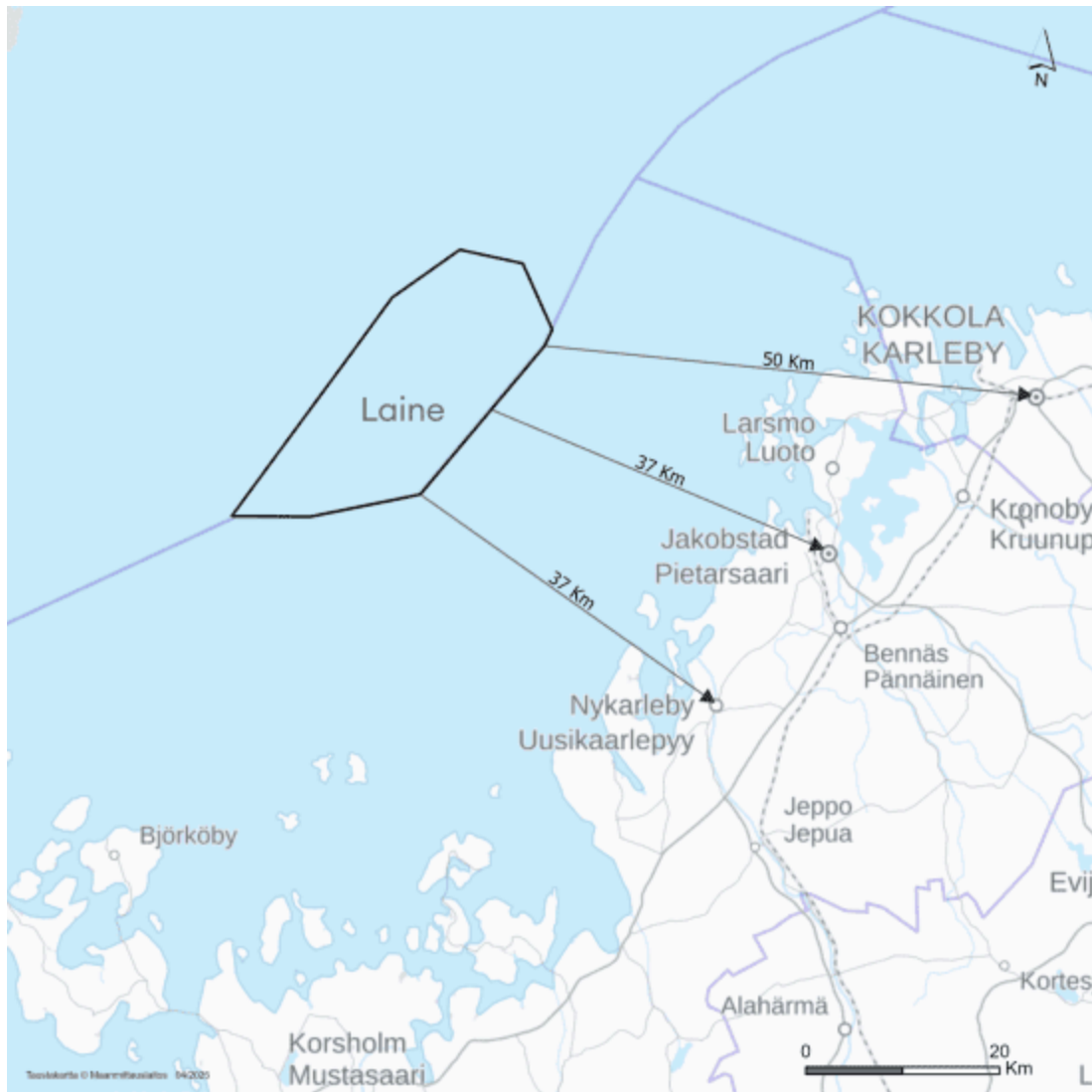
I MKB-utredningen har man på ett mångsidigt sätt utrett projektets konsekvenser för både den marina naturen och kustområdena. I samband med bedömningen har man bland annat kartlagt havsbottnens beskaffenhet, vindförhållandena och isförhållandenas inverkan. Utredningar inom projektområdet visar att det skulle vara möjligt att bygga havsbaserad vindkraft utan betydande skador på miljön. Dessutom kommer kraven på säker navigering att beaktas i den fortsatta planeringen.

OX2 är också involverad i projektet IceWind, som undersöker effekterna av isförhållanden på fundamenten till havsbaserade vindkraftverk. Med hjälp av denna forskning kan man utveckla lösningar som klarar de krävande förhållandena i Nordsjön.



Fågelinventeringar har även genomförts från helikopter i MKB-processerna för OX2:s havsbaserade vindkraftsprojekt. Bild från sommaren 2023.

"En decentraliserad och mångsidig energiproduktion är Finlands styrka. Havsbaserad vindkraft kan spela en viktig roll när det gäller att uppnå Finlands mål om koldioxidneutralitet, stärka självförsörjningen av energi och framför allt möjliggöra andra investeringar i anslutning till energiomställningen. De preliminära resultaten av MKB-rapporten för Laine-projektet stärker uppfattningen att vi har förmåga och expertis att utveckla ansvarsfulla lösningar för förnybar energi även under krävande förhållanden", säger **Janne Lamberg**, projektutvecklingdirektör på OX2 i Finland.



Havsbaserat vindkraftsprojekt Laine.

Publikevenemang i Jakobstad 13.5.2025

Projektet och
miljökonsekvensbeskrivningen
presenterades vid ett evenemang för

allmänheten den 13 maj 2025 i Mässkär-auditoriet i yrkesskolan Optima.

Vid evenemanget diskuterades miljökonsekvenserna av det havsbaserade vindkraftsprojektet Laine. Under evenemanget gick man igenom själva projektet, de miljöutredningar som gjorts och miljökonsekvensbedömningen både i havsområdena och på fastlandet.

Publiken var intresserad av bland annat: **kablage och deras höjder till land, infrastrukturen för uppförandet av den havsbaserade vindkraftsparken och byggtiden för vindkraftsparken.**



Teamet som tagit fram Laines MKB-rapport från OX2 och konsultbolaget AFRY.

Mot både ökad förnybar energi och självförsörjning av energi

Havsbaserad vindkraft har en central roll när det gäller att stärka Finlands självförsörjning av energi. Fingrid uppskattar att elförbrukningen i Finland kan fördubblas fram till 2035, och havsbaserad vindkraft är en av lösningarna på det växande behovet.

OX2 har tre havsbaserade vindkraftsprojekt i Finlands exklusiva ekonomiska zon: Halla, Laine och Tyrsky. MKB-utredningen för Halla-projektet blev klar tidigare våren 2025.

Utvecklingen av Laine-projektet kommer att fortsätta till nästa skede, och den eventuella tillståndprocessen kommer att fortsätta i framtiden. Projektets framskridande kan följas i OX2:s pressmeddelanden och på vår webbplats.

Miljökonsekvensbeskrivningen finns till påseende fram till den 19 juni 2025

Utlåtanden och utlåtanden om utvärderingsrapporten ska lämnas in skriftligen till Närings-, trafik- och miljöcentralen senast den 19 juni 2025 på adressen NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 77, 67101 Karleby eller registratur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi. En motiverad slutsats kommer sannolikt att vara klar i början av hösten.

Läs mer om dokumenten
på webbplatsen för NTM-
centralen

Kontaktuppgifter

Projektledare **Olli Takalammi**, olli.takalammi@ox2.com



Adresskälla: Nyhetsbrevprenumeranter.
Om du inte vill ha mer mail från oss, [avregistrera](#) dig från e-postlistan.
[OX2 integritetspolicy](#).