

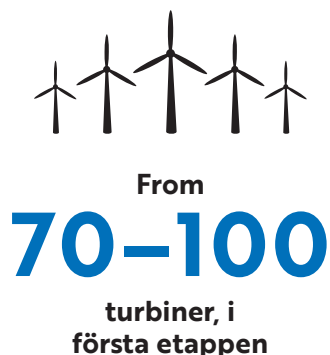


Korsnäs havsvindkraftsprojekt

Forststyrelsen har som mål att utveckla en havsbaserad vindkraftspark utanför Korsnäs, på Finlands sydvästkust. Den framtida havsvindkraftsparkens planerade kapacitet är minst 1 300 megawatt. Korsnäs havsvindkraftspark är alltså en investering i miljardklass. Forststyrelsen letar efter en kompetent partner för byggfasen och verksamheten.

Havsbaserad vindkraftpark – Faktaruta

TURBINER:



KAPACITET:



ENERGIPRODUKTION:



PROJEKTORT:



PROJEKTOMRÅDET:



TIDTABELL:



Korsnäs vindkraftparks årliga produktion motsvarar den årliga elförbrukningen för cirka 45 000 eluppvärmda egna hemshus eller räcker till att ladda cirka 300 000 elbilar året runt.

Framsteg och tidsplan – I drift tidigast 2028

Hösten 2020 godkände Korsnäs kommun initiativet till planläggning av en havsbaserad vindkraftspark. Den slutliga avgränsningen av området görs i takt med att planeringen framskrider och på detta inverkar bland annat skyddsområden, havsbotten, vattendjupet och diskussioner med olika intressegrupper.

Även båttrutterna på området och Försvarmaktens behov har beaktats i placeringen av det planerade området.

Lämpliga naturförhållanden i området

Havsområdet utanför Korsnäs är mycket blåsig. Den genomsnittliga vindhastigheten i området kan vara mer än nio meter i sekunden.

Även vattendjupet och havsbottens geologi är lämpliga med tanke på vindkraftsbyggande. Vattendjupet i projektområdet är till största delen 10–20 meter. Den största mångfalden av bottenlevande arter hittar man normalt på mindre än tio meters djup. Områdets

bottenfauna ska emellertid kartläggas ytterligare när projektet framskrider. Projektets placering har också tagit hänsyn till fisket och fiskarterna samt flyttfåglarnas flyttvägar.

Vindkraftsparkens projektområde ligger drygt tio kilometer från Kvarkens skärgård, som är Finlands enda naturarvsobjekt på Unescos världsarvslista. Inom synhåll från projektområdet finns också Natura-naturtyper. Vindkraftsparkens konsekvenser för dessa områden utreds i samband med att projektet beviljas tillstånd.

Projektets byggbarhet

Hamnar med bra logistik är en förutsättning för byggande av havsvindkraft. I närheten av Korsnäs projektområde finns tre stora hamnar: Kaskö, Kristinestad och Vasa. Det går järnväg till hamnarna.

Elöverföringen från Korsnäs projektområde till fastlandet genomförs med havskablar som installeras på havsbotten. Havsvindkraftsparken ansluts till det befintliga elnätet med en kraftledning som byggs på fastlandet. Alternativen för anslutning granskas som en del av miljökonsekvensbedömningen (MKB).

Lokalt och ansvarsfullt

Byggandet av en havsvindkraftspark är av stort intresse för lokalbefolkningen. Vindkraftsparken ligger långt ut i havet och ger inget ljud till kusten, men platsen för kabeln och transformatorstationen för elöverföringen är av intresse för invånarna.

Ur det lokala perspektivet är det viktigt att ha en kontinuerlig dialog genom hela vindkraftsprojektet. Därför har Forststyrelsen börjat investera i

intressentsamarbete. Man kommer att inrätta ett kontor för projektpersonalen på orten och lyssna på lokalbefolkningen i projektets olika faser.

Positiva ekonomiska effekter

Byggandet av en havsvindkraftspark inverkar positivt på regionens ekonomi och näringsliv på många sätt. Sysselsättningseffekter uppkommer till exempel av planering, byggande i anslutning till vindparkens infrastruktur, transporter, installation av vindkraftverken samt inkvarterings- och restaurangverksamhet.

Kommunerna i Finland får beskatta fastigheterna i sina områden. De skatteintäkter som en enskild kommun får från vindkraftverken beror på byggkostnaderna för ett kraftverk, vindparkens effekt samt den skattesats som kommunen fastställt.

De årliga fastighetsskatteintäkterna från ett havsvindkraftverk kan uppgå till 70 000 euro per år för Korsnäs kommun. Det innebär att de årliga fastighetsskatteintäkterna för hela vindkraftsparken skulle uppgå till flera miljoner euro.

Tidsplan

Korsnäs vindkraftsparks projektutveckling beräknas pågå i cirka fyra år. Miljökonsekvensbedömningen och zonindelningen inleds i början av 2022. Projektet utvärderas också genom ett antal tillståndprocesser som syftar till att säkra bästa möjliga lösningar och förena olika intressenters synpunkter.

Projektet tar flera år att bli klart och enligt vår bedömning kan Korsnäs vindkraftspark vara i produktion tidigast 2028.

Kontaktuppgifter

Pertti Tapio,
projektledare för
vindkraftsverksamheten,
Forststyrelsen,
tfn. 0206395302,
pertti.tapio@metsa.fi