

INVÅNARENKÄTENS TILLÄGSMATERIAL

MKB-FÖRFARANDET FÖR BRÄNSKOGEN VINDKRAFTSPARK

Prokon Wind Energy Finland Oy planerar att bygga en vindkraftpark i området Brändskogen i Närpes. Vindkraftsprojektet genomgår för närvarande en lagstadgad miljökonsekvensbedömning (MKB).

I miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) undersöks projektets potentiella påverkan på både den naturliga miljön och människor under projektets livscykel. Preliminärt bedöms de mest centrala konsekvenserna för detta projekt vara:

- påverkan på miljön (fåglar)
- påverkan på landskapet
- påverkan på levnadsförhållanden och trivsel
- kumulativa konsekvenser med andra projekt

Konsekvensbedömningarna samlas i en MKB-beskrivning, som blir offentligt framlagd under hösten 2025. Under framläggningstiden kan du lämna synpunkter på projektet och dess konsekvenser.

MKB:ns projekialternativ

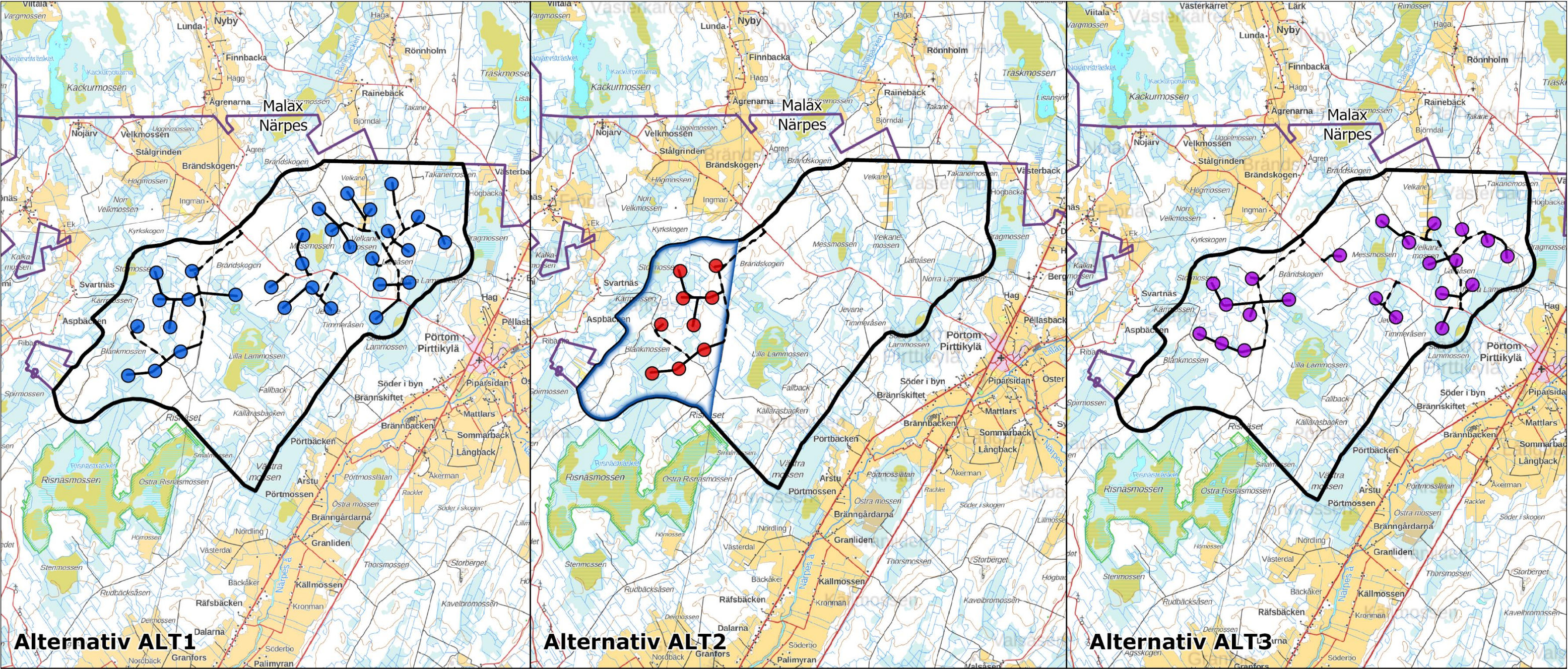
I projektet bedöms tre genomföringsalternativ och det så kallade nollalternativet, där projektet inte genomförs. De preliminära platserna för vindkraftverken visas på följande bild. Den totala höjden på kraftverken är högst 300 m, navhöjden 200 m och rotordiametern 200 m. Effekten av en enskild turbin är högst 10 MW.

I alternativ ALT0 genomförs inte projektet och ingen ny verksamhet kommer till projektområdet. I detta fall byggs inte heller elöverföring.

I alternativ ALT1 byggs 30 vindkraftverk på projektområdet. Kraftverken är placerade över hela projektområdet.

I alternativ ALT2 byggs 9 vindkraftverk på projektområdet. Kraftverken är placerade i västra sidan av projektområdet.

I alternativ ALT3 byggs 22 vindkraftverk på projektområdet. Kraftverken är placerade över hela projektområdet.



- Projektområde

Projektområde ALT2

Förbättrad väg

Ny väg

Planerat kraftverk ALT1

Planerat kraftverk ALT2

Planerat kraftverk ALT3
- Data: Prokon Wind Energy Suomi, 2025
Bakgrundskarta: MML 2025
-
- Figur 1. Kartan visar Brändskogens projekialternativ.

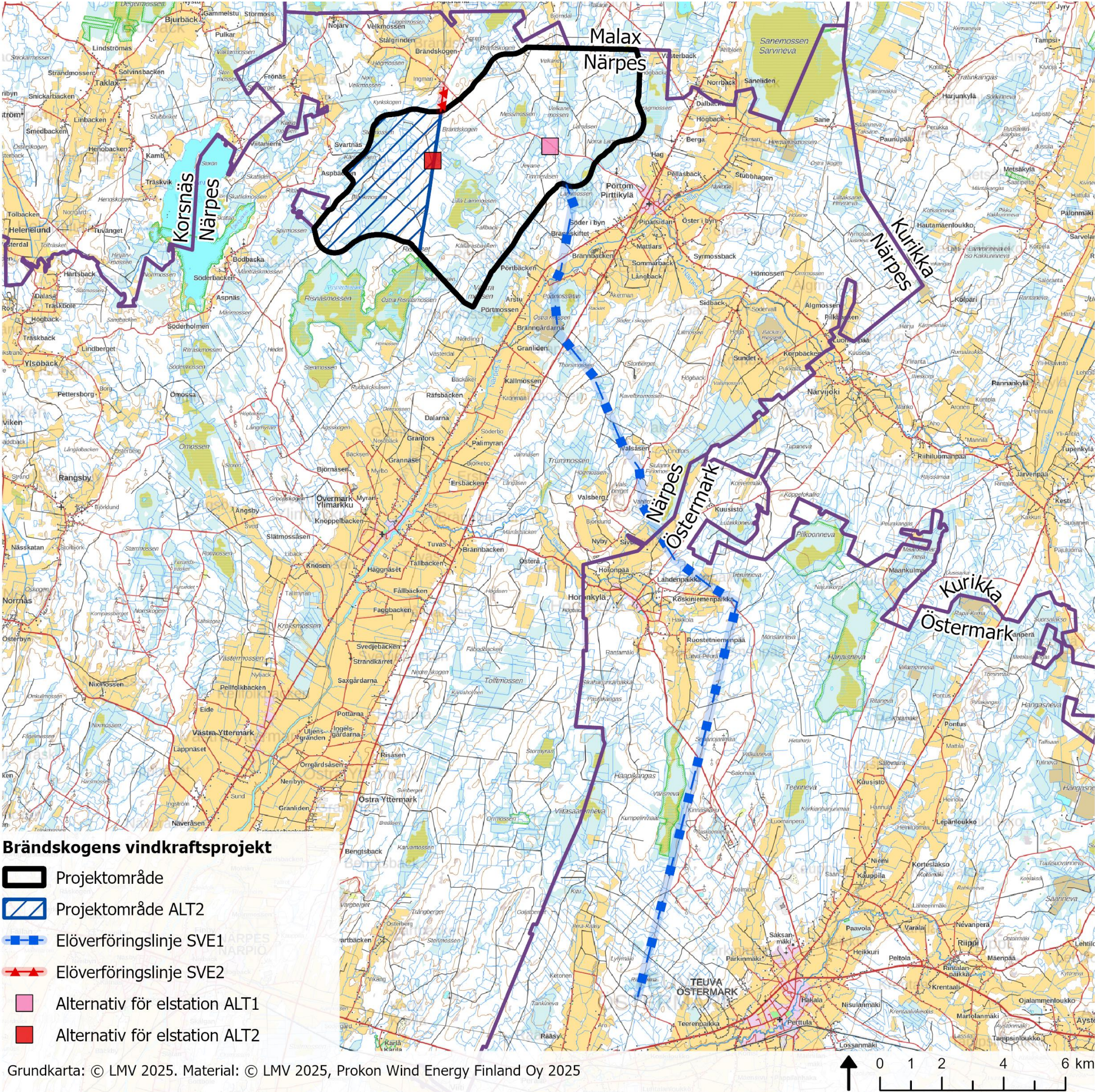
Elöverföring

Två alternativ undersöks för anslutning av vindkraftprojektet till elnätet.

I alternativ SVE1 byggs en ny luftledning till Kärppiö elstation i Teuva. Rutten är cirka 30 km lång. En ny ledningsgata byggs mot söder och sydost, över riksväg 8 öster om Horonkylä, varefter den ansluter till den befintliga Fingrid Oy:s Kärppiö-Tuovila ledningsgata på den sista sträckan om 13 km.

I alternativ SVE2 byggs en ny jordkabel till Brändskogen kopplingsstation nära projektområdet. Rutten är cirka 600 m lång. Ledningen byggs i den befintliga EPV Energia Oy:s ledningsgata Brändskogen-Brännas.

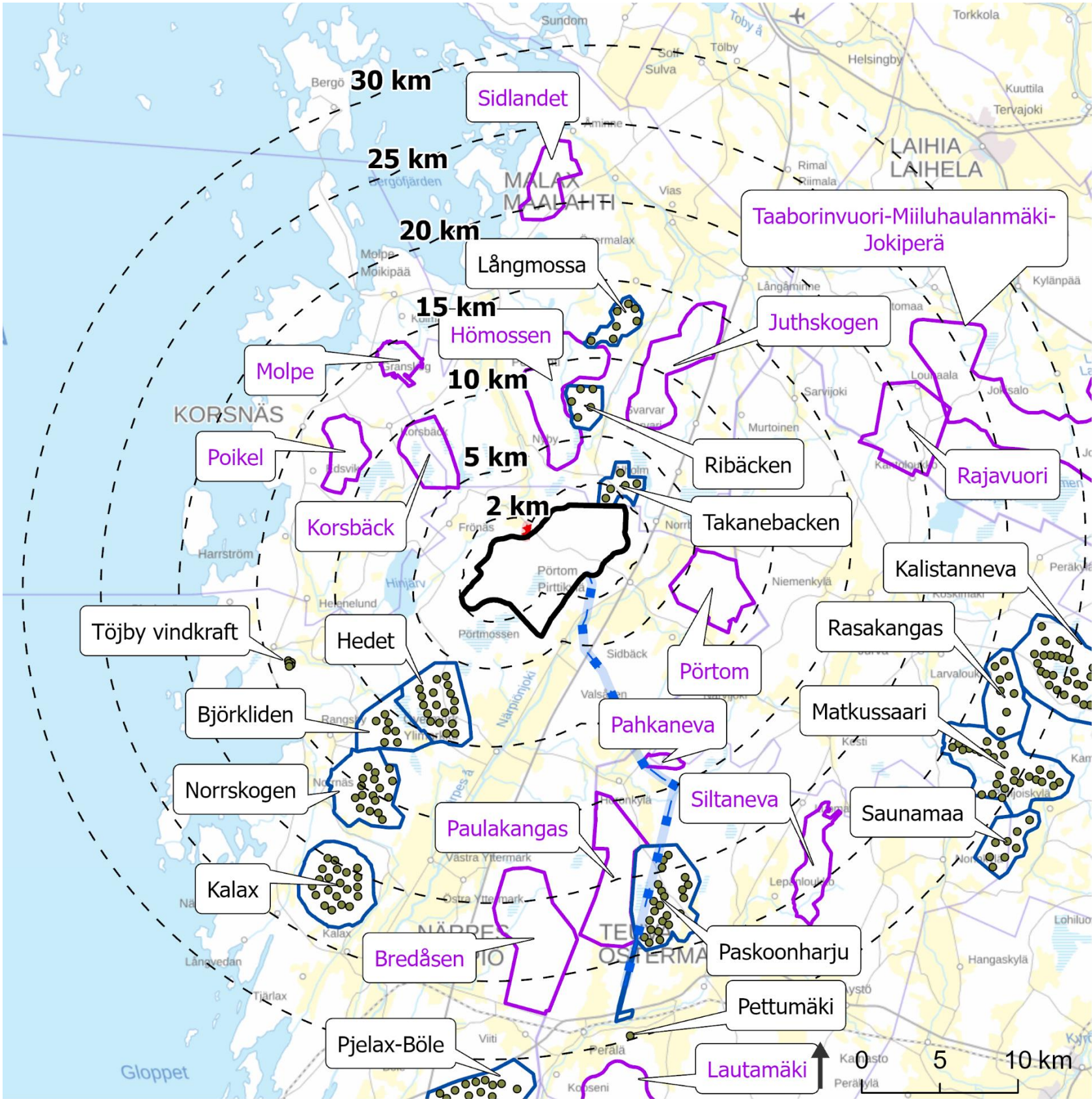
Figur 2. Kartan visar Brändskogens elöverföringsalternativ.



Kumulativa konsekvenser

Kumulativa effekter uppstår när olika projekt på samma influensområde tillsammans får större konsekvenser än de enskilda projektens konsekvenser. Vid bedömningen utreds om det utöver de direkta följderna av projektet kan uppstå kumulativa konsekvenser mellan olika befintliga och planerade projekt i närområdet.

Enligt en preliminär bedömning kan det uppstå kumulativa konsekvenser mot fåglar, landskap, ekologiska förbindelser, levnadsförhållanden och trivsel. Som stöd till bedömningarna görs buller- och flimmermodellering av de kumulativa effekterna, samt fotomontage där även de planerade projekten modelleras



Vindkraftsprojekt

- Befintliga kraftverk
- ▭ Befintliga vindkraftsparker
- ▭ Planerade vindkraftsprojekt

Projektet och andra markeringar

- ▭ Projektområde
- ▬ Elöverföringslinje SVE1
- ▬ Elöverföringslinje SVE2

▬ Avstånd från kraftverk, ALT1

Figur 3. Kartan visar befintliga och planerade vindkraftverksprojekt i närheten av Brändskogens projektområde.

Fotomontage

Som stöd för bedömningen av landskapspåverkan har fotomontage av projekialternativen tagits fram. Bilderna nedan visar en vy från Pörtom mot Brändskogens projektområde. Fotomontagen görs från flera platser, och kommer presenteras som en del av MKB-beskrivningen.









NULÄGE