

Mottagare
Närpes Vindkraft Ab Oy

Datum
25.10.2024

BREDÅSENS VINDKRAFTS- PROJEKT

Justeringar av kraftverksplat- ser 2024



BREDÅSENS VINDKRAFTSPROJEKT

Justeringar av kraftverksplatser 2024

Projekt Bredåsens vindkraftsprojekt
Datum 25.10.2024
Skriven av Tanja Hirvonen
Granskare Ville Yli-Teevahainen

Ramboll
Teräsgränd 1-3 E
65100 VASA

P +358 20 755 611
F +358 20 755 6201
<https://fi.ramboll.com>

Innehåll

1.	INLEDNING	2
2.	RESULTAT	2

1. INLEDNING

Närpes Vindkraft Ab Oy planerar ett vindkraftsprojekt på området Bredåsen i Närpes. I projektets MKB-förfarande 2020–2022 granskades en helhet bestående av 43–42 vindkraftverk. I planutkastet för Bredåsen ingick 42 vindkraftverk. Efter planutkastet har respons och utredningar lett till att 5 vindkraftverk har tagits bort från projektplanen och några kraftverksplatser har justerats i någon mån. På de ändrade byggområdena för kraftverk gjordes undersökningar i terrängen under sommaren 2024.

På de ändrade kraftverksplatserna gjordes en terrängutredning 13.8.2024. Då undersöktes växtlighet och naturtyper samt förekomst av eventuella andra naturvärden. Vid undersökning av platsen för kraftverk 15 fästes särskild vikt eventuell förekomst av läderlappsgrav, som upptäcktes på det närbelägna naturskyddsområdet 1992. I den här rapporten beskrivs resultaten av terrängutredningarna. Terrängutredningen gjordes av FM biolog Tanja Hirvonen från Ramboll Finland Oy.

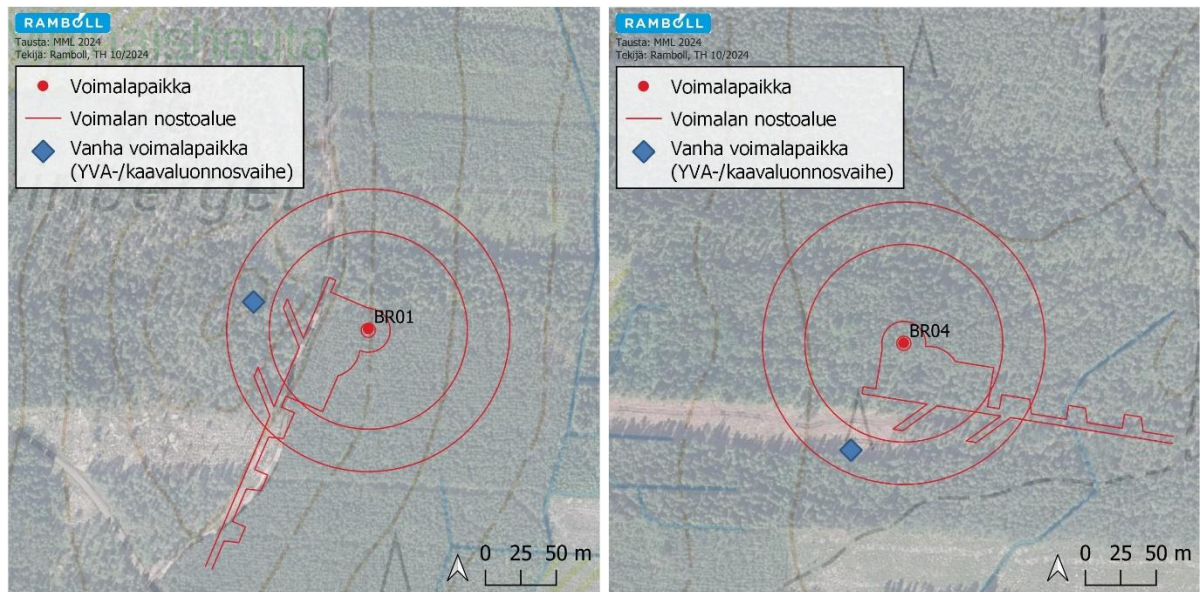
2. RESULTAT

Kraftverk nr 1

På kraftverksplatsen finns tämligen ung likåldrig tallekonomiskog av lingontyp, där det förutom lingon också växer rikligt med krustätel och ekorrhår. Norr om platsen finns olikåldrig granskog av lingon-blåbärstyp. Den är inte i naturtillstånd. Granbestånden har inslag av tall och björk. Ställvis finns mindre, kärrliknande områden. Norr om granskogen finns ett frodigare körspår och ett gallrat tallbestånd av lingontyp. Väster om vägen finns ett litet kalhygge samt ett grövre tallbestånd på en sluttning av lingontyp, med underväxt av gran. Inga särskilda naturvärden.



Figur 1. Ungt tallbestånd på kraftverksplatsen.



Karta 1. Till vänster kraftverksplats 1 och till höger kraftverksplats 4.

Kraftverk nr 4

Kraftverksplatsen är planerad att byggas på ett område med granbestånd och tallbestånd på frisk mo av blåbärstyp. Skogarna används som ekonomiskog och söder om kraftverksplatsen finns ett kalhygge. Utöver gran och tall finns det inslag av asp och björk. Sydväst om kraftverksplatsen flög en orrhöna upp. Inga särskilda naturvärden.



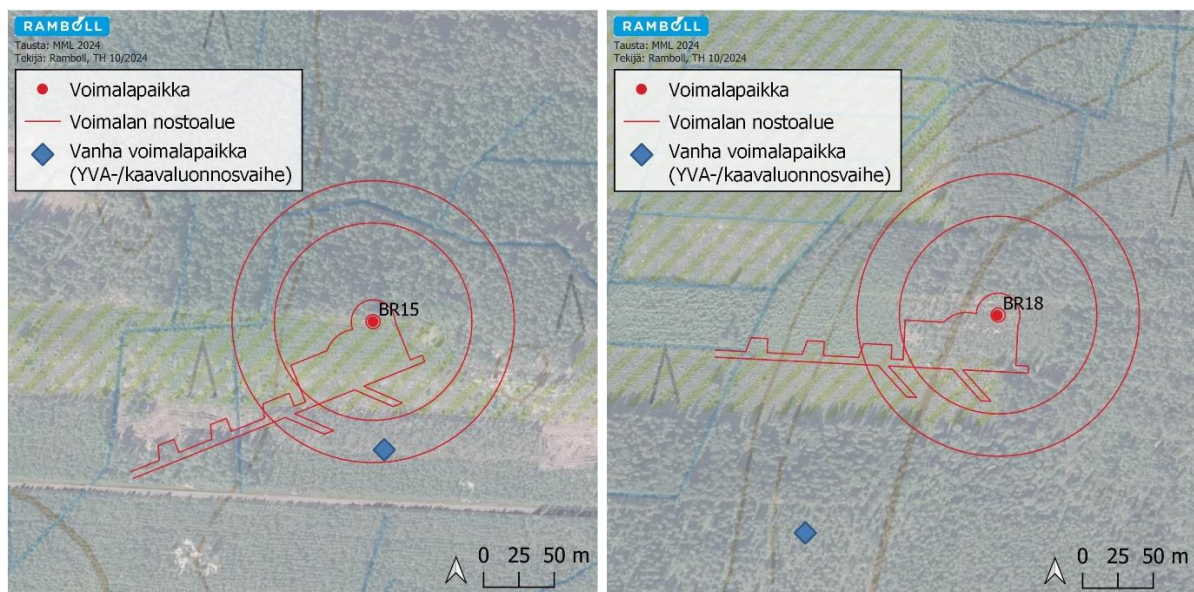
Figur 2. På kraftverksplats 4 finns bl.a. talldominerad mo av blåbärstyp.

Kraftverk nr 15

På den norra halvan av kraftverksplatsen finns blåbärstorvmo där det växer lingon och blåbär. Dominerande trädslag är gran med inslag av tall, björk och asp. I nordost finns ett myrartat tallbestånd med stort inslag av björk. Myrområdena är inte i naturliknande tillstånd. På den södra halvan finns ung, tät björk- och tallplantskog, ett myrliknande kalhygge samt ett gallrat ungt tallbestånd av lingontyp. Ingen läderlappsav upptäcktes, men norr om kraftverksplatsen på en aspstam notades en liten mängd vanlig lunglav, dock utanför kraftverkets byggplats. Inga särskilda naturvärden.



Figur 3. På byggplatsen för kraftverk 15 finns granbestånd på torvmo av blåbärstyp och lingondominerad myrartad tallplantskog.



Karta 2. Till vänster kraftverksplats 15 och till höger kraftverksplats 18.

Kraftverk nr 18

Kraftverket ska enligt planerna placeras på ett område med plantbestånd av tall samt tall-gran på mark av ljun- och lingontyp. På den norra halvan finns likåldrig tallekonomiskog av lingontyp med underväxt av gran och björk. Norr om tallbeståndet finns ung tallekonomiskog på mark av lingon-blåbärstyp. I nordväst finns ett kalhygge och i ett hörn av hygget finns sparträd av tall och en död hålasp. I sydost finns ett olikåldrigt barrblandbestånd på mark av lingon-blåbärstyp och i öster en tämligen ung myr där det växer granvitmossa, lingon, blåbär, ljun, klotstarr samt tall och tvinvuxen gran. Gammal skogsbruksverksamhet syns i form av mossbevuxna murkna stubbar, och i skogsmaskinernas gamla körspår har det uppkommit trädlösa områden med tjockare vitmossa än i omgivningen. Vid hörnet av moskogen och myren finns en gammal ståtlig tall som tydligt skiljer sig från det övriga trädbeståndet.



Figur 4. Kraftverk 18 placeras till stor del på ett område med tallplantskog av ljunstyp.



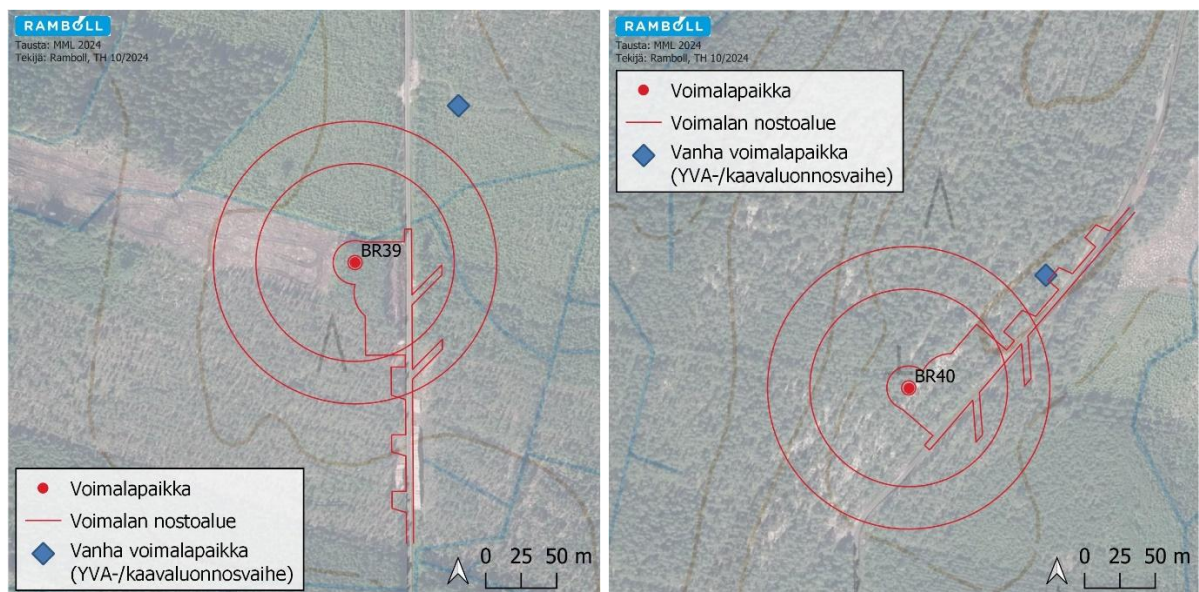
Figur 5. Till vänster tämligen ung myr och till höger en gammal tall som klart skiljer sig från omgivningen öster om kraftverket.

Kraftverk nr 39

På platsen där kraftverket ska placeras finns en gallrad ung tallekonomiskog samt på ett litet område ett björkbestånd. Från området leder ett dike och norr om det finns grövre granplantskog. Den grövre skogen på den västra halvan har kalhuggits. Naturtyperna är frisk mo av lingon-blåbärstyp samt tallbestånd av lingontyp. Arter som växer på området är bl.a. lingon, blåbär, skogsstjärna och krustätel. Söder om kraftverksplatsen sågs en ormvärk som hade fångat ett litet byte på marken intill vägen.



Figur 6. På kraftverksplatsen finns gallrade unga tallbestånd (t.v.) samt ett litet område med björkbestånd, och intill det hade äldre skog avverkats (t.h.).



Karta 3. Till vänster kraftverksplats 39 och till höger kraftverksplats 40.

Kraftverk nr 40

Kraftverksplatsen ligger intill en väg på en bergig och försumpad mo av ljungetyp och lingontyp. Träden på området är likåldrig tallekonomiskog. De gamla körspåren på de försumpade områdena är frodigare och där växer bl.a. ekorrhör, gullris och gräs. Norr om kraftverksplatsen nedanför en liten klippkant observerades en blomstjälk av nattviol samt fyra blomstjälkar från fjolåret. De här enskilda växterna fanns inte på det planerade kranresningsområdet. Utöver nattviolen upptäcktes inga andra beaktansvärda naturvärden. På kraftverksplatsen sågs en ung orre eller ripa.



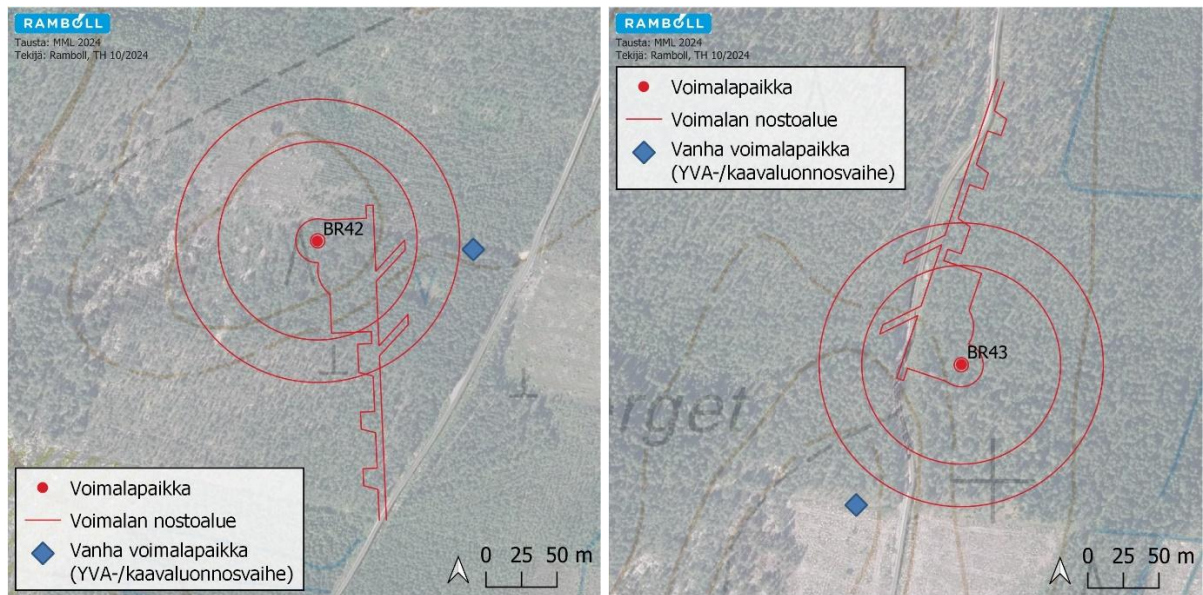
Figur 7. Till vänster kraftverksplatsens bergiga öppna tallekonomiskog och till höger försumpad tallekonomiskog.

Kraftverk nr 42

På den planerade kraftverksplatsen finns unga karga tallmoar av ljungetyp. Träden består av unga tallekonomiskogar och i den norra delen gallrad tallplantskog. Utöver ljunget växer det rikligt med lingon, blåbär och kråkbär. Öster om kraftverksplatsen fanns vid tidpunkten för utredningen en vattengrop/öppen sumpig äng, som var uttorkad för säsongen, helt övervuxen med trådtåg. Inga särskilda naturvärden. En orrtupp flög upp från kraftverksplatsen.



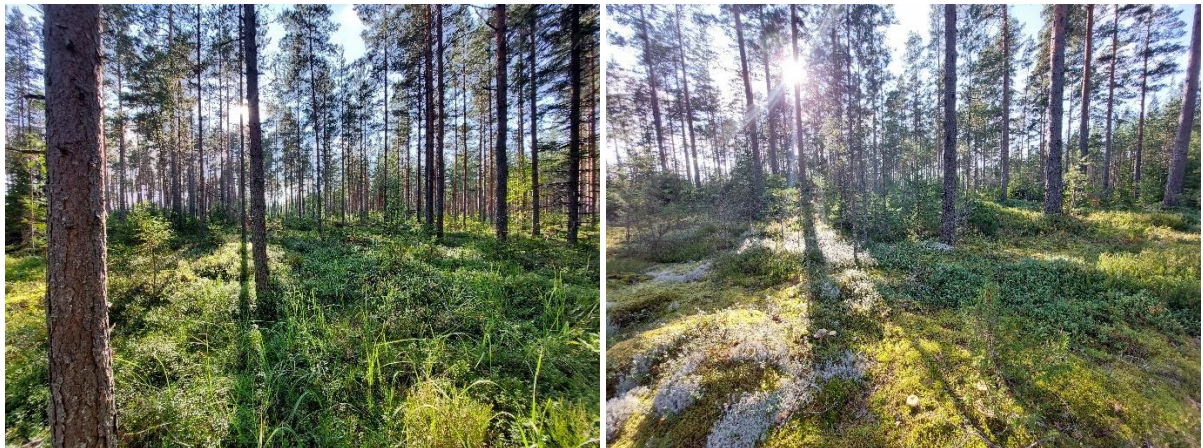
Figur 8. Ungt tallbestånd på karg mo (t.v.) och vattengrop som var torr för säsongen och innehöll trådtåg och krokmosser öster om kraftverksplatsen (t.h.).



Karta 4. Till vänster kraftverksplats 42 och till höger kraftverksplats 43.

Kraftverk nr 43

På vindkraftverkets byggplats växer likåldriga bestånd av tallekonomiskog med något olika ålder. I nordöstra delen av kraftverksplatsen finns frisk mo av lingon-blåbärstyp. I sydost finns gles torr mo av kråkbärs-lingontyp och karg mo av ljungtyp med granplantor som underväxt. På västra sidan om vägen i sydväst finns tallbestånd på mark av lingontyp och i nordväst skog av lingon-blåbärstyp där det yngsta trädbeståndet har gallrats. Dominerande arter är lingon, blåbär, krustätel och ljung. Det växer också rikligt med kråkbär och ekorbär. Inga särskilda naturvärden.



Figur 9. Kraftverksplatsen ligger på ett område med likåldrig tallekonomiskog.