



TUOHIRÄME OCH LINNANHARJU VINDKRAFTSPROJEKT, KANNUS, KALAJOKI, SIEVI, TOHOLAMPI, KARLEBY, PROGRAM FÖR MILJÖKONSEKVENSBEDÖMNING

Winda Energy Oy har till NTM-centralen i Tavastland skickat ett bedömningsprogram (MKB-program) enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning för Tuohiräme och Linnanharju vindkraftsprojekt som planeras i städerna Kannus och Kalajoki. NTM-centralen i Tavastland är kontaktmyndighet enligt MKB-lagen i förfarandet vid miljökonsekvensbedömning med beslut av miljöministeriet.

Vindkraftsprojektet ligger på gränsen mellan Kannus stad och Kalajoki stad. Området Tuohiräme ligger i den norra delen av Kannus cirka fyra kilometer från stadens centraltätort norrut. Området Linnanharju ligger i den södra delen av Kalajoki stad cirka fyra kilometer från Hillilä by mot sydost. Projektets elöverföringsförbindelser ligger dessutom i områden som hör till kommunerna Sievi och Toholampi samt Karleby stad.

I projektområdet som är cirka 3260 hektar planerar man att bygga högst 55 vindkraftverk. Vindkraftverkens totala höjd är högst 350 meter, enhetseffekten 6–10 MW och den totala effekten högst 550 MW. Projektet kopplas till riksnätet vid Kukonkylä elstation som ligger i Sievi kommuns område eller vid Ullava elstation som ligger i Toholampi kommuns område.

MKB-programmet är den projektansvarige Winda Energy Oy:s plan om vilka konsekvenser av projektet och hur de kommer att granskas i förfarandet vid miljökonsekvensbedömning. I bedömningsförfarandet granskas följande alternativ:

Alternativ ALT0: Vindkraftverken som planeras i Kannus och Kalajoki och anslutningen av dem till stamnätet kommer inte att genomföras. Alternativet utgör jämförelsealternativ i bedömningen och betyder att motsvarande elmängd produceras någon annanstans och med andra elproduktionsmetoder.

Alternativ ALT1: På området Tuohiräme i Kannus stad och området Linnanharju i Kalajoki stad byggs en vindkraftspark med högst 55 kraftverk. I Kalajoki placeras 29 kraftverk och i Kannus 26 kraftverk. Projektets totala effekt är högst 550 MW.

Alternativ ALT2: På området Tuohiräme i Kannus stad och området Linnanharju i Kalajoki stad byggs en vindkraftspark med högst 51 kraftverk. I Kalajoki placeras 29 kraftverk och i Kannus 22 kraftverk. Projektets totala effekt är högst 510 MW.

Alternativ ALT3: På området Tuohiräme i Kannus stad byggs en vindkraftspark med högst 22 kraftverk. Projektets totala effekt är högst 220 MW.

Alternativ ALT4: På området Linnanharju i Kalajoki stad byggs en vindkraftspark med högst 29 kraftverk. Projektets totala effekt är högst 290 MW.

I alla alternativ är vindkraftverkens totala höjd högst 350 meter, navhöjden 225 meter och rotores diameter 250 meter. Kraftverkens enhetseffekt är cirka 6–10 MW.

Följande sträckningsalternativ granskas för vindkraftsprojektets elöverföring:

Till elstationen i Kukonkylä i Sievi

SVE1: En sammanlagt cirka 19,5 kilometer 400 kV:s kraftledningssträckning från den norra sidan av Kaukasenneva vindkraftspark till Kukonkylä. Från Linnanharju löper en cirka 4,5 kilometer 400 kV:s kraftledning till den nordöstra sidan av Teerineva, där den ansluts till sträckningsalternativen för projektområdet Tuohiräme. Sträckningsalternativet Tuohiräme är cirka 15 kilometer långt.

SVE2: En sammanlagt cirka 20,7 kilometer 400 kV:s kraftledningssträckning från den södra sidan av Kaukasenneva vindkraftspark till Kukonkylä. Från Linnanharju löper en cirka 4,5 kilometer 400 kV:s kraftledning till den nordöstra sidan av Teerineva, där den ansluts till sträckningsalternativen för projektområdet Tuohiräme. Sträckningsalternativet Tuohiräme är cirka 16,2 kilometer.

SVE3: En sammanlagt cirka 19,7 kilometer 400 kV:s kraftledningssträckning från den södra sidan av Kaukasenneva vindkraftspark till Kukonkylä. Från Linnanharju löper en cirka 4,5 kilometer 400 kV:s kraftledning till den nordöstra sidan av Teerineva, där den ansluts till sträckningsalternativen för projektområdet Tuohiräme. Sträckningsalternativet Tuohiräme är cirka 15,2 kilometer.

Till elstationen i Ullava i Toholampi

SVE4: En sammanlagt cirka 35 kilometer 400 kV:s kraftledningssträckning till Ullava, vilken löper västerut vid Riutta. Från Linnanharju löper en cirka 6,5 kilometer 400 kV:s kraftledning till korsningen av Poleenharjuntie och Hiidenkankaanpisto, där den ansluts till sträckningsalternativen för projektområdet Tuohiräme. Sträckningsalternativet Tuohiräme är cirka 28,5 kilometer.

SVE5: En sammanlagt cirka 35 kilometer 400 kV:s kraftledningssträckning till Ullava, vilken löper västerut efter Riutta. Från Linnanharju löper en cirka 6,5 kilometer 400 kV:s kraftledning till korsningen av Poleenharjuntie och Hiidenkankaanpisto, där den ansluts till sträckningsalternativen för projektområdet Tuohiräme. Sträckningsalternativet Tuohiräme är cirka 28,5 kilometer.

SVE6 (Tuohiräme-Ullava): Från Tuohiräme löper en cirka 33 kilometer 400 kV:s kraftledning på den östra sidan av Kannus centrum till Ullava.

SVE7 (Linnanharju-Ullava): Från Linnanharju löper en cirka 35 kilometer 400 kV:s kraftledning på den västra sidan av Kannus centrum till Ullava.

Kungörelsen är framlagd till påseende **27.4–29.5.2023** på NTM-centralerna i Tavastlands, Södra Österbottens och Norra Österbottens webbsidor i avsnittet kungörelser. Bedömningsprogrammet och kontaktmyndighetens utlåtande om programmet publiceras elektroniskt på miljöförvaltningens webbsida på adress <http://www.ymparisto.fi/TuohirameLinnanharjutuulivoimaYVA>

Under denna tid kan man också bekanta sig med MKB-programmet på stadshuset i Kannus (Asematie 1), Kannus stadsbibliotek (Valtakatu 27), Kalajoki stadshus (Kalajoentie 5), Kalajoki huvudbibliotek (Kalajoentie 1), Himango bibliotek (Leipämaentie 4), Toholampi kommunhus (Lampintie 5), Sievi kommunhus (Haikolantie 16), Karleby stadshus (Salutorget 5) samt Karleby stads bibliotek i Ullava (Vionojoentie 29) under verksamhetsställenas öppethållningstider.

Projektet och bedömningsprogrammet presenteras vid ett informationsmöte för allmänheten **tisdagen 9.5.2023 kl. 17.00–19.00 i fullmäktigesalen i stadshuset i Kannus** (Asematie 1) och **onsdagen 10.5.2023 kl. 17.00–19.00 i Himankantalo i Himango** (Raumankarintie 2). Kaffeservering från och med kl. 16.30. Man kan också delta i infomötet på nätet. Länken för deltagande publiceras före infomötet på miljöförvaltningens webbsida.

Skriftliga åsikter och utlåtanden kan ges om bedömningsprogrammet. Åsikterna förses med skribentens namn och adress och skickas under kungörelsetiden i första hand elektroniskt till adress kirjaamo.hame@ely-keskus.fi eller skriftligt till adress NTM-centralen i Tavastland, PB 29, Kirkkokatu 12, 15141 Lahtis.

MER INFORMATION

Edgar Kekkonen, Winda Energy Oy (projektansvarig), tfn 040 168 6937, edgar.kekkonen@winda.fi
Ulla Lehtinen, Ramboll Finland Oy (MKB-konsult), tfn 040 558 3585, ulla.lehtinen@ramboll.fi
Kirsi Lehtinen, NTM-centralen i Tavastland (kontaktmyndighet), tfn 0295 025 073, kirsi.lehtinen@ely-keskus.fi

Publicerad på NTM-centralerna i Tavastlands, Norra Österbottens (på finska) och Södra Österbottens (på finska, svenska) webbplatser 26.4.2023.

Lahtis den 24 april 2023

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I TAVASTLAND