



## MKB-KUNGÖRELSE OM KRISTINESTAD-NOKIA 400+110 KV:S KRAFTLEDNING

Fingrid Abp har skickat till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Birkaland (NTM-centralen) ett program för miljökonsekvensbedömning enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (252/2017) för **en 400+110 kilovolts kraftledning mellan Kristinestad och Nokia**. Bedömningsprogrammet är den projektansvariges plan om behövliga utredningar och arrangemangen för förfarandet vid miljökonsekvensbedömning.

Utgångspunkten är att stärka stamnätet genom att anlägga en ny kraftledningsförbindelse parallellt med befintliga kraftledningar till de delar som det är möjligt, vilket minskar bredden av nytt nödvändigt ledningsområde. Projektet ligger i tio kommuners område i fyra landskap. Längden av den kraftledningsförbindelse som ska anläggas är cirka 159–178 kilometer beroende på genomfört alternativ. Projektet behövs för att uppfylla det krav på driftsäkerhet som ställts på stamnätet när behovet av elöverföring ökar.

### Beskrivning av projektet

Den nordligare slutpunkten för kraftledningsprojektet är elstationen i Kristinestad, som ska byggas av Fingrid. Den sydligare slutpunkten är en elstation som ska byggas av Fingrid i Nokia. De kraftledningsrutten som ska undersökas ligger i Kristinestad, Bötom, Storå, Kankaanpää, Karvia, Parkano, Ikalis, Ylöjärvi, Tavastkyro och Nokia kommuners område. Längden av den kraftledningsförbindelse som ska anläggas är cirka 159–178 kilometer beroende på genomfört alternativ. Den förbindelse för kraftledningsrutten som ska undersökas består av fem ruttavsnitt: Kristinestad–Storå, Storå–Kankaanpää, Kankaanpää–Karvia, Karvia–Parkano och Parkano–Nokia.

### Alternativ som ska bedömas

**Mellan Kristinestad och Storå** byggs två 400+110 kilovolts kraftledningar, vilket avviker från de övriga ledningsavsnitten. De nya kraftledningarna ligger huvudsakligen parallellt med nuvarande kraftledningar, vilket innebär att det nuvarande ledningsområdet blir cirka 70–73 meter bredare. Vid Bötombergens Naturaområde flyttas kraftledningarna till andra sidan, och de nya kraftledningarna placeras längre bort från Naturaområdet än den nuvarande kraftledningen, det vill säga till områdets södra/sydvästra sida. Vid Lappjärdas ådals Naturaområde och skyddsområdena jämförs placering av kraftledningsrutterna till den norra eller södra sidan av kraftledningen eller till en ny terrängkorridor för att undvika myrskyddsområdena. I den nya terrängkorridoren kräver två nya parallella kraftledningar ett cirka 96 meter brett ledningsområde. I Ohrikylä-området undersöks en alternativ rutt i en ny terrängkorridor på grund av flygekorre. Längs ledningsavsnittet har man dessutom identifierat ett behov av att flytta nuvarande 110 kilovolts kraftledning något längre söderut på två ställen på grund av bebyggelse, så att de nya kraftledningarna ryms på den norra sidan.

**Mellan Storå och Kankaanpää** byggs en 400+110 kilovolts kraftledning som huvudsakligen placeras parallellt med den nuvarande kraftledningen. Ledningsområdet blir cirka 34–38 meter bredare beroende på ruttalternativ. Placeringen av den nya kraftledningen undersöks endera på den södra/sydvästra eller på den östra/nordöstra sidan av den nuvarande kraftledningen. I det senare alternativet blir en anslutningsledning på 400 kilovolt till OX2 Wind Finland Oy:s vindkraftspark i Rajamäenkylä mellan ledningarna.

04.11.2022

**Mellan Kankaanpää och Karvia** placeras den nya kraftledningen på 400+110 kilovolt huvudsakligen parallellt med de befintliga kraftledningarna, vilket innebär att ledningsområdet blir cirka 38 meter bredare. För att beakta bebyggelsen planeras en flytt av nuvarande 110 kilovolts kraftledning längre söderut i Honkaluoma-området så att en ny kraftledning får plats på dess norra sida. I Nauhanneva område undersöks två ruttalternativ där den nya kraftledningen skulle placeras i en ny terrängkorridor, vilket skulle förkorta ledningsrutten eller alternativt parallellt med den nuvarande kraftledningen. I den nya terrängkorridoren har ledningsområdet en bredd på cirka 62 meter. I Korpikylä-området planeras en omväg runt bebyggelsen, vilket innebär att den nya kraftledningsrutten flyttas till en ny terrängkorridor när den fortsätter österut.

**Mellan Karvia och Parkano** placeras kraftledningen på 400+110 kilovolt huvudsakligen i en ny terrängkorridor. Kraftledningsrutten är sammanfallande på den första sträckan om tre kilometer, varefter man undersöker två ruttalternativ till den nya terrängkorridoren, en nordlig och en sydlig. Den totala längden av det norra ruttalternativet är cirka 45 kilometer. Av detta placeras cirka 27 kilometer i en ny terrängkorridor och cirka 18 kilometer parallellt med den befintliga kraftledningen. Det ledningsavsnitt som placeras i en ny terrängkorridor har planerats från den norra sidan av Alkkianvuori och Kuiva-sjärvi till Iso Vakerinmäki. I den nya terrängkorridoren har kraftledningsområdet en bredd på cirka 62 meter. Söderut från Iso Vakerinmäki fortsätter ledningsrutten öster om de nuvarande kraftledningarna fram till Parkano. Längden av det sydligare ruttalternativet är cirka 30 kilometer och det placeras helt i en ny terrängkorridor. Det sydliga ruttalternativet har planerats norr om Majajärvi och söder om Riutasjärvi till Parkano.

**Mellan Parkano och Nokia** kommer kraftledningen på 400+110 kilovolt att placeras till största delen parallellt med den befintliga kraftledningen. På grund av en utmanande planeringssituation undersöks två rutter i en ny terrängkorridor i omgivningen av Poikkeusjärvi i Parkano, ett västligt och ett östligt alternativ för Poikkeusjärvi. Från Poikkeusjärvi i Parkano till Oksilamminkuja i Tavastkyro placeras den nya kraftledningen vid behov växelvis på olika sidor, på den östra och den västra sidan av den nuvarande kraftledningen. Vid Oksilamminkulma utreds förutom placeringen av kraftledningen parallellt med den befintliga kraftledningen även ett alternativ där ledningen placeras i en ny terrängkorridor så att ledningen går runt bebyggelsen. Efter Oksilamminkulma fortsätter kraftledningsrutten i en ny terrängkorridor på ett avsnitt om cirka 2,3 kilometer i Ala-Pinsiö för att beakta bebyggelsen. I omgivningen av Alinenjärvi undersöks förutom placering parallellt med den nuvarande kraftledningen även två ruttalternativ, där kraftledningen placeras i en ny terrängkorridor av naturskyddsorsaker och på grund av ett dumpningsområde för jord som planerats i omgivningen av de nuvarande kraftledningarna.

Det är inte möjligt att låta bli att genomföra projektet, eftersom den framtida elöverföringen inte kan skötas via det nuvarande stamnätet och nätinvesteringar som det redan fattats beslut om utan att det uppstår skadliga begränsningar i överföringskapaciteten eller utan att äventyra driftsäkerheten.

## Naturbedömningar

Längs kraftledningsrutterna eller i deras närhet, på högst en kilometers avstånd, ligger sammanlagt fjorton Naturaområden. En Naturabedömning enligt naturskyddslagen utarbetas för tre Naturaområden i bedömningsbeskrivningsskedet:

- Kaakkurinjärvet, FI0333004, SAC/SPA
- Pinsiön-Matalusjoki, FI0356004, SAC/SPA

04.11.2022

- Lappfjärds ådal, FI0800111, SAC

Naturabehovsprövningen har utarbetats i bedömningsprogramskedet för åtta Naturaområden som ligger i närheten av kraftledningsrutterna. Dessa områden är:

- Ahvenus, FI0336008, SAC
- Kaidatvedet, FI0336005, SAC
- Häädetkeidas, FI0336004, SAC
- Rastiaisneva, FI0200156, SAC
- Suomijärvi, FI0200029, SPA
- Karvianjoen kosket, FI0200130, SAC
- Lauhanvuori, FI0800001, SAC
- Bötomborgen, FI0800077, SAC

Av områdena ligger Karvianjoen kosket (FI0200130, SAC) längs kraftledningsrutten och de övriga områdena i dess närhet.

### **Bedömningsprogrammet är framlagt till påseende**

Denna kungörelse publiceras den 4.11.2022 på NTM-centralens webbplats på adressen [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pirkanmaa](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pirkanmaa). Kungörelsen och bedömningsprogrammet är framlagda till påseende under tiden **4.11.-5.12.2022** på NTM-centralens webbplats på den ovannämnda adressen och på miljöförvaltningens webbplats på adressen [www.ymparisto.fi/kristiinankaupunkinokia-voimajohtoYVA](http://www.ymparisto.fi/kristiinankaupunkinokia-voimajohtoYVA). Information om kungörelsen offentliggörs på de officiella anslagstavlor i kommunerna inom projektets sannolika influensområde. Pappersversionen av MKB-programmet kan läsas på följande platser: Bedömningsprogrammet är framlagt till påseende även på följande platser enligt öppettider:

- Kristinestad stadshus, Staketgatan 1, och Kristinestad stadsbibliotek, Salutorget 1
- Bötom kommunhus, Kristiinantie 3, och Bötom bibliotek, Kristiinantie 3
- Storö kommunhus, Teollisuustie 1, och Storö bibliotek, Kristiinantie 17 A
- Kankaanpää stadshus, Kuninkaanlähteenkatu 12, och Kankaanpää huvudbibliotek, Kangasmoisionkatu 1
- Karvia kommunhus, Kylä-Karviantie 17, och Karvia bibliotek, Tyyni Tuulion katu 10
- Parkano stadshus, Parkanontie 37, och Parkano stadsbibliotek, Parkanontie 57
- Ikalis stadshus, Vanha Tampereentie 9, och Ikalis stadsbibliotek, Poppelikatu 10B
- Tavastkyro kommunhus, Härkikuja 7, och Tavastkyro bibliotek, Kyrönsarventie 16
- Ylöjärvi stadshus, Kuruntie 14, och Ylöjärvi huvudbibliotek, Koivumäentie 2
- Nokia stadshus, Harjukatu 23, och Nokia bibliotek- och kulturhus Virta, Härkitie 6
- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Birkaland, Yliopistonkatu 38, Tammerfors
- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, Alvar Aallon katu 8, Seinäjoki
- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland, Självständighetsplan 2, Åbo
- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Satakunta, Yrjönkatu 20, Björneborg.

04.11.2022

## Åsikter och utlåtanden

Skriftliga åsikter och utlåtanden om bedömningsprogrammet kan framföras **senast 5.12.2022** till NTM-centralen i Birkaland per e-post till [kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi) eller till adress NTM-centralen i Birkaland, PB 297, 33101 Tammerfors (referens PIRELY/1786/2022). Kontaktmyndighetens utlåtande läggs fram till påseende senast en månad efter att tiden för att ge utlåtande och framföra åsikter har gått ut.

## Evenemang för allmänheten

Ett öppet offentligt evenemang om bedömningsprogrammet ordnas som webinarer på **torsdag 17.11.2022 kl. 17.30–19.30** på Internet. På evenemanget presenteras projektet och bedömningsprogrammet. Allmänheten har möjlighet att ställa frågor före eller på evenemanget. Deltagarlänken till evenemanget publiceras på miljöförvaltningens webbplats på adressen [www.ymparisto.fi/kristiinankaupunkinokiavoimajohtoYVA](http://www.ymparisto.fi/kristiinankaupunkinokiavoimajohtoYVA) och på den projektansvariges webbplats på adressen <http://www.fingrid.fi/kristiinankaupunki-nokia>.

## Mer information

Den projektansvarige: Fingrid Abp, Satu Vuorikoski och Eeva Paitula (ruttplanering av kraftledning), [fornamn.efternamn@fingrid.fi](mailto:fornamn.efternamn@fingrid.fi), tfn 030 395 5000

MKB-konsult: FCG Finnish Consulting Group Oy, Liisa Karhu, [fornamn.efternamn@fcg.fi](mailto:fornamn.efternamn@fcg.fi), tfn 040 083 5726

MKB-kontaktmyndigheten: Närings-, trafik- och miljöcentralen i Birkaland, Katja Sippola, [fornamn.efternamn@ely-keskus.fi](mailto:fornamn.efternamn@ely-keskus.fi), tfn 0295 036 248

Tammerfors den 4 november 2022

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I BIRKALAND