

Kungörelse om bedömningsbeskrivning och offentlig delgivning om framläggande av Naturabedömningar till påseende

Kraftledningsprojektet Seinäjoki-Hirvisuo (Karleby) för 400 + 110 kilovolt (Seinäjoki, Ilmajoki, Lappo, Kauhava, Nykarleby, Pedersöre, Kronoby och Karleby)

Fingrid Oyj har till kontaktmyndigheten Tillstånds- och tillsynsverket lämnat in en miljökonsekvensbeskrivning (bedömningsbeskrivning) enligt MKB-lagen (252/2017) och Naturabedömningar enligt 35 § i naturvårdslagen (9/2023). Bedömningsbeskrivningen är en handling som utarbetats av den projektansvarige om projektets miljökonsekvenser och deras betydelse.

Beskrivning av projektet

Projektet gäller anläggandet av en kraftledning på 400 + 110 kilovolt mellan elstationerna i Seinäjoki och Hirvisuo i Karleby i området av åtta kommuner (Seinäjoki, Ilmajoki, Lappo, Kauhava, Nykarleby, Pedersöre kommun, Kronoby och Karleby). Den planerade kraftledningen Seinäjoki-Hirvisuo blir cirka 116 kilometer lång och placeras huvudsakligen på platsen av den nuvarande 110 kilovolts förbindelsen Seinäjoki-Hirvisuo. Kraftledningen placeras i helt ny terrängkorridor endast för att kringgå bebyggelse och för att beakta kraftledningens tekniska krav.

Alternativ som bedöms i MKB-förfarandet

Delavsnittet Seinäjoki-Skrottmossen (A-B): Kraftledningen för 400+110 kilovolt placeras huvudsakligen på platsen för den nuvarande 110 kilovolts ledningen. Den nuvarande kraftledningen rivs bort när den nya ledningen byggs. På två ställen kringgår rutten eventuellt bebyggelse och ledningen placeras i en ny terrängkorridor. I området av Munakka finns tre tekniska alternativ, där ena betyder att ledningen placeras på nuvarande plats (Munakka 1) och i de två andra placeras den i en ny terrängkorridor på en sträcka av cirka en kilometer (Munakka 2) eller cirka fyra kilometer (Munakka 3). Delavsnittets totala längd är cirka 100 kilometer.

Delavsnittet Skrottmossen-Svartsjö (B-C): Kraftledningen för 400+110 kilovolt placeras på platsen för den nuvarande 110 kilovolts ledningen Seinäjoki-Hirvisuo och parallellt med 400 kilovolts ledningen Toby-Hirvisuo. Delavsnittets längd är cirka fem kilometer.

Delavsnittet Svartsjö-Ön (C-E): innehåller två genomskärningsavsnitt, Svartsjö-Honkas (C-D) och Honkas-Ön (D-E), vilka har två alternativ. I det tekniska alternativet Kronoby 1 (C-E1) blir den nuvarande kraftledningen för 400+110 kilovolt kvar på sin nuvarande plats och den nya kraftledningen för 400 kilovolt placeras i terrängkorridoren som blir bredare på dess östra sida på avsnittet Svartsjö-Honkas (C-D) och i en ny korridor för att väja för bebyggelsen på avsnittet Honkas-Ön (D-E). Kraftledningen som har planerats i den nya terrängkorridoren kringgår bebyggelsen. I det tekniska alternativet Kronoby 2 (C-E2) blir den nuvarande kraftledningen för 400+110 kilovolt kvar på sin nuvarande plats och den nya kraftledningen för 400 kilovolt placeras i terrängkorridoren som blir bredare på dess västra

sida på båda genomskärningsavsnitten från Svartsjö till Ön (C-D-E). Delavsnittets längd är fem till sex kilometer beroende på det tekniska alternativet.

Delavsnittet Ön-Norrvik (E–F): Kraftledningen för 400+110 kilovolt placeras på platsen för den nuvarande kraftledningen för 110 kilovolt Seinäjoki-Hirvisuo enligt den preliminära tekniska planeringen i en ny fristående gemensam stolpe mellan de nuvarande kraftledningarna Hirvisuo-Wisaforest A och B för 110 kilovolt och kraftledningen för 400 kilovolt mellan Toby-Hirvisuo. Delavsnittets längd är cirka tre kilometer.

Delavsnittet Norrvik-Hirvisuo (F–G): omfattar två tekniska alternativ, Hirvineva 1 (F–G1) och Hirvineva 2 (F–G2). I alternativet Hirvineva 1 kopplas den planerade kraftledningsförbindelsen för 400 och 110 kilovolt till planeringsområdet längs olika rutter: Kraftledningen för 400 kilovolt placeras på platsen för den nuvarande 110 kilovolts ledningen Toby-Hirvisuo parallellt med kraftledningen för 400 kilovolt och den nya 110 kilovolts ledningen placeras parallellt bredvid den nuvarande 110 kilovolts ledningen Hirvisuo-Wisaforest A och B och i en kort sträcka i en ny terrängkorridor. I alternativet Hirvineva 2 blir de nuvarande kraftledningarna Hirvisuo-Wisaforest A och B på samma plats och den planerade kraftledningen för 400+110 kilovolt Seinäjoki-Hirvisuo placeras i gemensamma stolpar på platsen för nuvarande kraftledning för 110 kilovolt Seinäjoki-Hirvisuo. Delavsnittets längd är cirka tre kilometer.

Naturbedömning

I samband med förfarandet vid miljökonsekvensbedömning har en Naturbedömning enligt 35 § i naturvårdslagen gjorts upp för Bredviksfjärden (SAC/SPA FI1000004) och Esse å (SAC FI0800110). Naturbedömningarna finns som bilaga till bedömningsbeskrivningen.

Kungörelsen, bedömningsbeskrivningen och Naturbedömningen är framlagda till påseende

Kungörelsen hålls framlagd till påseende 16.9.2026–13.11.2026 på Tillstånds- och tillsynsverkets webbplats på adress www.lvv.fi/kungorelser-och-offentliga-delgivningar. Kungörelsen, bedömningsbeskrivningen och Naturbedömningarna publiceras elektroniskt på miljöförvaltningens webbplats på adress www.miljo.fi/fingrid-seinajoki-hirvisuo-kraftledning-MKB.

Under denna tid kan man också stifta bekantskap med miljökonsekvensbeskrivningen och Naturbedömningarna på följande platser under verksamhetsställenas öppethållningstider:

- Karleby stad, kundtjänsten, Ämbetsgränd 5, 67100 Karleby.
- Kronoby kommun, Säbråvägen 2, 68500 Kronoby
- Nykarleby stadshus, Topeliusplanaden 7, 66900 Nykarleby
- Pedersöre kommundomus, Skrufvilagatan 2, 68911 Pedersöre kommun
- Kauhava stadshus, Helakaari 10, 62200 Kauhava
- Alahärmä bibliotek, Yliviitalantie 1 A, 62300 Härmä
- Ylihärmä bibliotek, Päämajantie 18, 62375 Ylihärmä

- Infopunkten i Seinäjoki stadshus, Kirkkokatu 6, 60100 Seinäjoki
- Ilmajoki kommunämbetsverk, tekniska avdelningen, Ilkantie 17, 60800 Laihela
- Info- och ärendepunkten vid kultur- och företagscentret Vanha Paukku, Vanhan paukuntie 1, 62100 Lappo

Informationsmöte

Projektet och bedömningsbeskrivningen presenteras måndagen 28.9.2026 klockan 18–20 i medborgarinstitutets festsal i Kronoby (Torgarevägen 4, 68500 Kronoby) och tisdagen 29.9.2026 klockan 18–20 i fullmäktigesalen i Seinäjoki stadshus (Kirkkokatu 6, 60100 Seinäjoki). Kaffeservering från och med kl. 17.30.

Utlåtanden och åsikter

Utlåtanden och åsikter om bedömningsbeskrivningen bör skickas senast 13.11.2026 till adress registratur@lvv.fi eller per post till adress Tillstånds- och tillsynsverket, PB 20, 13035 LVV. Som referens uppges LVV-U/22113/2026. Innehavare av Natura 2000-områden kan enligt 35 § 2 mom. i naturvårdslagen ge utlåtande om Naturabedömningarna. Om det är frågan om ett utlåtande från en innehavare av ett Natura 2000-område, vänligen nämn detta i utlåtandets rubrik.

Kontaktmyndighetens motiverade slutsats om projektets betydande miljökonsekvenser och inlämnade utlåtanden om bedömningsbeskrivningen och Naturabedömningarna är framlagda till påseende på miljöförvaltningens webbplats www.miljo.fi/fingrid-seinajoki-hirvisuo-kraftledning-MKB inom två månader från att tiden för att ge utlåtanden och framföra åsikter har gått ut.

Mer information

Den projektansvarige: Maria Arola, Fingrid Abp, tfn 030 395 5562 maria.arola@fingrid.fi,
Tiina Koivunen, Fingrid Abp, tfn 030 395 5356, tiina.koivunen@fingrid.fi

MKB-konsult: Ella Kilpeläinen, AFRY Finland Oy, tfn 050 435 6507,
ella.kilpelainen@afry.com

Kontaktmyndighet: Isla Härmäläinen, Tillstånds- och tillsynsverket, tfn 0295 256 125,
isla.hamalainen@lvv.fi

Publicerad på Tillstånds- och tillsynsverkets webbplats 16.9.2026.

Enligt 62 § i förvaltningslagen (434/2003) anses delfåendet av Naturabedömningen ha skett på den sjunde dagen efter att kungörelsen har publicerats.

Tammerfors 16.9.2026

Tillstånds- och tillsynsverket

Postadress: PL 20, 13035 LVV
Telefonväxel: 0295 254 000
registratur@lv.fi | lv.fi

Kuulutus arviointiselostuksesta ja yleistiedoksianto Natura-arviointien nähtävilläolosta

Seinäjoki-Hirvisuo (Kokkola) 400 + 110 kilovoltin voimajohtohanke (Seinäjoki, Ilmajoki, Lapua, Kauhava, Uusikaarlepyy, Pedersöre, Kruunupyy, Kokkola)

Fingrid Oyj on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (arviointiselostuksen) ja luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukaiset Natura-arvioinnit. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima asiakirja hankkeen ympäristövaikutuksista ja niiden merkittävyydestä.

Hankkeen kuvaus

Hanke koskee 400 + 110 kilovoltin voimajohdon rakentamista kahdeksan kunnan alueelle (Seinäjoki, Ilmajoki, Lapua, Kauhava, Uusikaarlepyy, Pedersören kunta, Kruunupyy ja Kokkola) Seinäjoen ja Kokkolan Hirvisuon sähköasemien välille. Suunniteltu voimajohto on toteutuessaan noin 116 kilometriä ja se sijoittuu pääosin nykyisen Seinäjoki-Hirvisuo 110 kilovoltin yhteyden paikalle. Täysin uuteen maastokäytävään voimajohto rakennetaan vain asutuksen ja voimajohdon teknisten vaatimusten huomioimiseksi.

YVA-menettelyssä arvioidut vaihtoehdot

Reittiosuus Seinäjoki-Skrottmossen (A-B): 400+110 kilovoltin voimajohto sijoittuu pääosin nykyisen 110 kilovoltin voimajohdon paikalle. Nykyinen voimajohto puretaan pois uuden voimajohdon rakentamisen aikana. Kahdessa kohtaa reittiä on suunniteltu mahdollista asutuksen kiertoa, missä voimajohto sijoittuu uuteen maastokäytävään. Munakan alueella on kolme teknistä vaihtoehtoa, joissa yhdessä voimajohto sijoittuu nykyisen paikalle (Munakka 1) ja kahdessa muussa uuteen maastokäytävään noin yhden kilometrin (Munakka 2) tai noin neljän kilometrin (Munakka 3) matkalta. Reittiosuuden kokonaispituus on noin 100 kilometriä.

Reittiosuus Skrottmossen-Svartsjö (B-C): 400+110 kilovoltin voimajohto sijoittuu nykyisen Seinäjoki-Hirvisuo 110 kilovoltin voimajohdon paikalle ja Tuovila-Hirvisuo 400 kilovoltin voimajohdon rinnalle. Reittiosuuden pituus on noin viisi kilometriä.

Reittiosuus Svartsjö-Ön (C-E): sisältää kaksi poikkileikkausväliä, Svartsjö-Honkas (C-D) ja Honkas-Ön (D-E), joilla on kaksi teknistä vaihtoehtoa. Teknisessä vaihtoehdossa Kruunupyy 1 (C-E1) nykyinen 400+110 kilovoltin voimajohto pysyy ennallaan ja uusi 400 kilovoltin voimajohto sijoittuu sen itäpuolelle levenevään maastokäytävään välillä Svartsjö-Honkas (C-D) ja asutusta väistäen uuteen maastokäytävään välillä Honkas-Ön (D-E). Uudessa maastokäytävässä suunniteltu voimajohto kiertää asutusta. Teknisessä vaihtoehdossa Kruunupyy 2 (C-E2) nykyinen 400+110 kilovoltin voimajohto pysyy ennallaan ja uusi 400 kilovoltin voimajohto sijoittuu sen länsipuolelle levenevään maastokäytävään molemmilla poikkileikkausväleillä Svartsjöstä Öniin (C-D-E). Reittiosuuden pituus on viidestä kuuteen kilometriä teknisestä vaihtoehdosta riippuen.

Reittiosuus Ön-Norrvik (E-F): 400+110 kilovoltin voimajohto sijoittuu nykyisen Seinäjoki-Hirvisuo 110 kilovoltin voimajohdon paikalle alustavan teknisen suunnittelun perusteella vapaasti seisovaan yhteispylvääseen nykyisten Hirvisuo-Wisaforest A ja B 110 kilovoltin voimajohtojen ja Tuovila-Hirvisuo 400 kilovoltin voimajohdon väliin. Reittiosuuden pituus on noin kolme kilometriä.

Reittiosuus Norrvik-Hirvisuo (F-G): sisältää kaksi teknistä vaihtoehtoa, Hirvineva 1 (F-G1) ja Hirvineva 2 (F-G2). Vaihtoehdossa Hirvineva 1 suunnitellun voimajohtoyhteyden 400 ja 110 kilovoltin voimajohdot kytkeytyvät suunnittelualueelle eri reittiä: 400 kilovoltin voimajohto sijoittuu nykyisen Seinäjoki-Hirvisuo 110 kilovoltin voimajohdon paikalle Tuovila-Hirvisuo 400 kilovoltin voimajohdon rinnalle ja uusi 110 kilovoltin voimajohto sijoittuu nykyisten Hirvisuo-Wisaforest A ja B 110 kilovoltin voimajohtojen rinnalle ja lyhyelti uuteen maastokäytävään. Vaihtoehdossa Hirvineva 2 nykyiset voimajohdot Hirvisuo-Wisaforest A ja B pysyvät ennallaan ja suunniteltu Seinäjoki-Hirvisuo 400+110 kilovoltin voimajohto sijoittuu yhteispylväisiin nykyisen Seinäjoki-Hirvisuo 110 kilovoltin voimajohdon paikalle. Reittiosuuden pituus on noin kolme kilometriä.

Natura-arviointi

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi alueille Laajalahti (SAC/SPA, FI1000004) ja Ähtävänjoki (SAC, FI0800110). Natura-arvioinnit on arviointiselostuksen liitteenä.

Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 16.9.2026–13.11.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arvioinnit julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/fingrid-seinajoki-hirvisuo-voimajohto-YVA.

Arviointiselostukseen ja Natura-arviointeihin voi tutustua tänä aikana myös seuraavissa paikoissa toimipaikkojen aukiolojen puitteissa:

- Kokkolan kaupunki, asiakaspalvelu, Virkakuja 5, 67100 Kokkola
- Kruunupyyn kunta, kunnantalo, Säbråntie 2, 68500 Kruunupyyn
- Uudenkaarlepyyn kaupungintalo, Topeliuksen puistikko 7, 66900 Uusikaarlepyy
- Pedersören kunnantalo, Skrufvilankatu 2, 68911 Pedersören kunta
- Kauhavan kaupungintalo, Helakaari 10, 62200 Kauhava
- Alahärmän kirjasto, Yliviitalantie 1 A, 62300 Härmä
- Ylihärmän kirjasto, Päämajantie 18, 62375 Ylihärmä
- Seinäjoen kaupungintalon infopiste, Kirkkokatu 6, 60100 Seinäjoki
- Ilmajoen kunnanvirasto, tekninen osasto, Ilkantie 17, 60800 Ilmajoki
- Kulttuuri- ja yrityskeskus Vanhan Paukun info- ja asiointipiste, Vanhan Paukun tie 1, 62100 Lapua

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiselostuksen esittelytilaisuus pidetään maanantaina 28.9.2026 kello 18-20 Kruunupyyn kansanopiston juhlasalissa (Torgarentie 4, 68500 Kruunupyy) sekä tiistaina 29.9.2026 kello 18-20 Seinäjoen kaupungintalon valtuustosalissa (Kirkkokatu 6, 60100 Seinäjoki). Tilaisuuksissa on kahvitarjoilut kello 17.30 alkaen.

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiselostusta koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 13.11.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/22113/2026. Natura 2000 -alueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista. Mikäli kyseessä on Natura 2000 -alueen haltijan lausunto, pyydetään tämä mainitsemaan lausunnon otsikossa.

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista sekä annetut lausunnot arviointiselostuksesta ja Natura-arvioinneista ovat nähtävillä kahden kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/fingrid-seinajoki-hirvisuo-voimajohto-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Maria Arola, Fingrid Oyj, p. 030 395 5562, maria.arola@fingrid.fi,
Tiina Koivunen, Fingrid Oyj, p. 030 395 5356, tiina.koivunen@fingrid.fi

YVA-konsultti: Ella Kilpeläinen, AFRY Finland Oy, p. 050 435 6507,
ella.kilpelainen@afry.com

Yhteysviranomainen: Isla Hämäläinen, Lupa- ja valvontavirasto, p. 0295 256 125,
isla.hamalainen@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 16.9.2026.

Hallintolain (434/2003) 62 §:n mukaisen Natura-arviointia koskevan tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Tampere 16.9.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihe: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi