

Vastaanottaja:

Porin kaupunginhallitus

kirjaamo@pori.fi

Lähetäjä:

Forcit Pori Oy Ab

AIHE:

SÄHKÖMARKKINALAIN 17§ MUKAINEN SUOSTUMUSPYYNTÖ PORIN KAUPUNGILLE, KOSKIEN FORCIT PORI OY AB:N NOORMARKUN ALUEELLE SUUNNITTELEMAA 110 KV SÄHKÖLINJAA

LÄHTÖKOHTA:

Forcit Pori Oy Ab on rakentamassa Porin Noormarkkuun teollista tuotantolaitosta, jonka sähkönkäyttö vaatii uuden 110 kV voimajohtolinjan toteuttamisen Noormarkun sähkönsyöttöaseman ja tuotantolaitoksen välille. Sähkölinjan kooksi on valikoitunut 110 kV suurjännitelinjakoko, koska tavanomaisen 20 kV sähkölinjan siirtokapasiteetti on todettu käyttöön soveltumattomaksi. Laitos on tunnistettu huoltovarmuuden kannalta tärkeäksi, ja siten häiriötön sähkön saanti on erityisen tärkeää.

Kyseessä on Forcit Pori Oy Ab:n omaan käyttöön tuleva ja omistama 110 kV maakaapeli suurjännitelinja, jonka kokonaispituus olisi noin reilu kuusi kilometriä (6 km).

Forcit Pori Oy Ab pyytää asiassa Porin kaupungilta Sähkömarkkinalain 17§ pohjalta "Kunnan asemaa koskevat säädökset" kohdan mukaista suostumusta. Lainkohta alla.

"Nimellisjännitteeltään vähintään 110 kilovoltin sähköjohdon reitille tulee saada kunnan suostumus, jos oikeutta sähköjohdon sijoittamiseen ei perusteta kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta annetun lain (603/1977) mukaisessa lunastusmenettelyssä ja sähköjohto rakennetaan muualle kuin kaavassa tätä varten varatulle alueelle. Kunta ei saa evätä suostumusta tai asettaa sen myöntämiselle ehtoja ilman alueiden käytön suunnitteluun tai ympäristönäkökohtiin liittyviä taikka muihin seikkoihin perustuvia päteviä syitä, jos epäamisestä tai ehdoista aiheutuu sähkönsiirron turvaamiselle tai hakijalle kohtuutonta haittaa.

Jakeluverkonhaltijan on huolehdittava, että jakeluverkon rakentamista koskevasta suunnittelusta tiedotetaan kunnille. Jakeluverkonhaltijan on yhdessä vastuualueensa kuntien kanssa muutoinkin huolehdittava riittävästä yhteistoiminnasta siten, että kuntien maankäyttöä koskevat näkökohdat tulevat verkon sijoittamisessa huomioon otetuiksi.

Jos 1 momentissa tarkoitettu kunnan suostumus on tarpeen 14 §:n 4 momentissa mainitun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa tarkoitettua yhteistä etua koskevan energiahankkeen toteuttamiseksi, kunnan suostumuksen käsittelyyn sovelletaan tämän lain lisäksi mainittua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta sekä Euroopan unionin yhteistä etua koskevien energiahankkeiden lupamenettelystä annettua lakia. (22.8.2014/685)"

LINJAN SIIJOITUS:

Suurjännitelinjan sijoituksesta on ennen tämän Porin kaupungin suostumuksen pyytämistä laadittu useampi (3 kpl) vaihtoehtoista reittilinjausluonnosta, joiden reitityksiä on käyty lävitse yhdessä Porin kaupungin teknisen puolen maankäyttöön ja kaavoitukseen liittyvien toimi- ja viranhaltijoiden kanssa.

Edellä mainituista selvitetystä linjausvaihtoehdoista on kuitenkin luovuttu, koska kaikki tarkastellut linjaukset johtaisivat suurjännitelinjan suunnitteluun ja rakentamiseen asemakaava-alueiden asuinkortteleiden ja niiden katuverkkojen lävitse.

Tässä suostumuspyynnössä olevan VT23 Parkanontien läheisyydessä kulkevaan linjaukseen on päädytty siksi, että linja mahdollistaa mahdollisimman suoran linjarakentamisen sähköaseman ja tuotantolaitoksen välille. Sähkölinjan suunniteltu reitti on ohjattu alueille, missä ei ole nykyisin tai mihin ei ole suunniteltua tulevaa asuinkäyttöä. Reitti sijoittuu valtatie ympäristön jo rakennetuille metsä- ja peltoalueille, sekä osin puistomaisille alueille. Reitin suunnittelussa on pyritty minimoimaan haitat ympäristön nykyiselle ja tulevalle maankäytölle ja ympäristöarvoille.

Linjauksesta on pyydetty lausuntoja mm seuraavilta tahoilta: Caruna, Lounais-Suomen Elinvoimakeskus, Satakunnan museo, Porin Vesi liikelaitos, Pomarkun vesihuoltolaitos ja Lupa- ja valvontavirasto. Edellisiltä on lausunnot linjauksesta saatu ja ne on jo huomioitu linjasuunnittelussa aiemmin, jonka jälkeen lausunnot on vielä pyydetty uudestaan. Sähkölinjan sijoittamisesta on käyty maa-alueiden omistus- ja käyttöoikeuksiin liittyviä neuvotteluja maanomistajien kanssa.

LINJAN SUUNNITELTU RAKENNE

Suunniteltava 110 kV suurjännitelinja toteutetaan maakaapeloituna.

Kaapelit asennetaan linjauksella noin 1,5 m syvään kaivettuun maakaivantoon, johon jokainen jännitekaapeli asennetaan omaan suojaputkeensa. Lisäksi koko sähkölinja suojataan yläpuolelle asennettavalla betonikannella. Liikennealueilla kaapelit suojaputkineen asennetaan betonisiin kaukalarakenteisiin. Yleisten teiden ja Noormarkunjoen alitusten kohdalla suurjännitelinjat asennetaan teiden ja joen pohjan alapuolelle teräksisiin suojaputkiin.

LINJAN RAKENTAMISAIKAINEN TYÖALUE JA PYSYVÄ RASITEALUE

Rakentamisaikainen työalueen laajuus linjarakentamisen osalta vaihtelee 10–16 metrin välillä riippuen rakentamisen vaatimasta käytettävissä olevasta tilasta ja rakentamisympäristöstä.

Linjan rakentamisen jälkeinen johtolinjan pysyvän suoja-alueen laajuus on 6 metriä (3 m/linjan molemmin puolin). Johtolinjalle tullaan hakemaan edellä mainitun laajuinen rasitealue jokaiselle kiinteistölle, joiden alueelle linja sijoittuu.

TEHDYT SELVITYKSET, PYYDETYT LAUSUNNOT JA LUVAT SEKÄ SOPIMUKSET

Selvitykset

Suunnittelun yhteydessä on nykyiselle linjaukselle tehty Ympäristöselvitys, joka on oheisen suostumuspyynnön liitteenä.

Lausunnot:

Lausunnot on saatu seuraavilta tahoilta:

- Porin Vesi liikelaitos
- Pomarkun Vesihuoltolaitos (Pomarkun vesi ja Porin Vesi antoivat yhteislausunnon)
- Satakunnan museo
- Länsi-Suomen Elinvoimakeskus
- Caruna

Lausunto on pyydetty myös Lupa- ja valvontavirastolta elokuussa 2026. Tämän suostumuspyynnön jättöhetkellä lausunto on saatu heiltä alustavana lausuntona (24.9.2026). Lausuntopyyntö koski Vesilain (587/2011) mukaista vesiluvan hakemisen tarvetta.

Suostumuspyynnön jättöhetkellä saamamme lausunnot ovat liitteenä. Saapuvat lausunnot toimitetaan viipymättä kaupungille.

Luvat ja sopimukset

Neuvottelut kiinteistöomistajien kanssa ovat meneillään.

Linjaa koskevien maankäyttösopimusten lisäksi hankkeelle haetaan suurjännitelinjojen suunnittelun, rakentamisen ja sijoittamisen vaatimat sekä eri viranomaisten ja Porin kaupungin edellyttämät luvat ja lausunnot. Lupien ja lausuntojen lopullinen tarve täsmentyy jatkosuunnittelun ja viranomaiskäsittelyjen yhteydessä.

TAVOITELTU AIKATAULU:

Forcit Pori Oy Ab:n tavoitteena on, että linjaan liittyvät suunnitelmat, sopimukset ja lupa-asiat saataisiin valmiiksi, ja linjan toteuttamiseen liittyvät alustavat työt käynnistettyä vuoden 2026 loppuun mennessä. Varsinainen linjan maarakentaminen on tavoitteena aloittaa keväällä 2027 siten, että linjaosuuksien rakentaminen saataisiin valmiiksi vuoden 2027 loppuun mennessä.

LISÄTIEDOT:

Linjasta ja sen suunnittelusta voi pyytää lisätietoja

- Forcit Pori Oy Ab Ville Lindblom.
- AFRY Finland Oy, projektipäällikkö Mirko Harjula

LAUSUNNON TOIMITTAMINEN:

Lausunto pyydetään toimittamaan sähköisesti alla oleviin osoitteisiin.

- kaisa.anttila@forcit.fi
- ville.lindblom@forcit.fi

ERITYISHUOMIOT:

Tämän suostumus- ja lausuntopyynnön liitteenä olevia asiakirjoja pyydetään pitämään ja käsittelemään salassa pidettävänä seuraavin perustein:

Hankkeessa on kyse Julkisuuslain 24§ 1 momentin 10 kohdan mukaisen statuksen omaavan maanpuolustukseen liittyvän hankkeen/tuotantolaitoksen kriittistä infrastruktuuria koskevat suunnitelma-asiakirjat.

Salauspyyntö koskee kaikkia asiakirjoissa esitettyjä kartta- ja kuvaotteita, joissa on esitetty ja paikannettavissa suunnitellun 110 kV maakaapelin linjaus sekä asiakirjojen tekstiosuudet, joissa käy ilmi kaapelin sijainti.

Salauspyyntö koskee myös saatuja lausuntoja siltä osin kuin niistä on pääteltävissä sähkölinjan sijainti maastossa.

LAUSUNTOPYYNNÖN LIITTEET:

- Suunnitelma-asemapiirros 1:5000
- Tyypipoikkileikkaukset 4 kpl
- Ympäristöselvitys
- Saadut lausunnot *
 - Porin Vesi liikelaitos ja Pomarkun vesihuoltolaitos (yhteislausunto)
 - Satakunnan museo
 - Lounais-Suomen Elinvoimakeskus
 - Caruna
 - Lupa- ja valvontavirasto (sähköisesti saatu alustava lausunto)

*Mikäli Forcit Pori Oy Ab saa ennen kaupungin asiakäsittelyä päivitettyjä lausuntoja edellä mainituilta tahoilta käyttöönsä, toimitetaan ne kaupungille viipymättä tiedoksi.

YHTEENVETO

Forcit Pori Oy Ab pyytää mitä kunnioittavimmin edellä olevien tietojen pohjalta Porin kaupungilta Sähkömarkkinalain 17§ mukaista kunnan suostumusta oheiselle 110 kV sähkölinjan linjaukselle.

Kunnioittavasti

Porissa 28.9.2026

Forcit Pori Oy Ab puolesta

Kaisa Anttila, Toimitusjohtaja