

## Raahen kaupungin lausunto SSAB Europe Oy:n Raahen tehtaan 400 kV:n voimajohtohanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Kaupunginhallitus 21.02.2022 § 70

157/11.00.00/2022

Valmistelija

Kaavasuunnittelija Mathias Holmén

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntopyyntö 31.1.2022:

Lausuntopyyntö SSAB Europe Oy:n Raahen tehtaan 400 kV:n voimajohtohanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Pohjois- Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (253/2017) mukaisena yhteysviranomaisena lausuntoanne otsikossa mainitun hankkeen YVA-ohjelmasta.

Aineisto on saatavana 4.2.2022 alkaen sähköisesti osoitteessa

<http://www.ymparisto.fi/SSABRaahe400kvvoimajohtoyva>

Paperimuodossa asiakirjoihin voi tutustua Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu). Tämän lisäksi paperimuotoiset asiakirjat ovat nähtävillä Raahen kaupungintalolla, Siikajoen kunnanvirastossa, Pyhäjoen kunnantalolla sekä Raahen, Ruukin ja Pyhäjoen pääkirjastoissa.

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään torstaina 10.2.2022 klo 17.30 – 19.30 verkkolähetyksenä. Linkki tilaisuuteen tulee hankkeen verkkosivuille (linkki edellä). Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Lausunnot pyydetään lähettämään Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle 7.3.2022 mennessä mieluiten sähköisenä osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen PL 86, 90101 OULU. Sähköisen lausunnon toivotaan olevan kopioitavissa muodossa.

Lisätietoja yhteysviranomaisen puolesta asiassa antaa Heli Kinnunen, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, heli.kinnunen@ely-keskus.fi, puh. 0295 038 018.

Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

SSAB Europe Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Raahen tehtaan 400 kV:n voimajohtohanketta.

Vaihtoehtoiset, arvioitavat voimajohtolinjaukset sijoittuvat Raahen kaupungin, Siikajoen kunnan ja Pyhäjoen kunnan alueille. Lähin voimajohdon linjausvaihtoehto sijaitsee noin kahden kilometrin etäisyydellä Raahen keskustasta ja noin 13 kilometrin etäisyydellä Pyhäjoen keskustaajamasta. Siikajoen sähköasema sijaitsee noin kahden kilometrin etäisyydellä Ruukin keskustaajamasta ja Hanhelan sähköaseman alustava sijoituspaikka noin 18 kilometriä Pyhäjoen keskustaajamasta itään.

YVA-menettelyssä tarkasteltavat vaihtoehdot ovat:

- VE0 eli 0-vaihtoehto; hanketta ei toteuteta.
- VE1: 400 kV:n voimajohto välille Raahen terästehdas – Siikajoen sähköasema. Vaihtoehdolla on kolme alavaihtoehtoa:
  - VE1A: 42,7 km (22 km nykyisen linjan vierellä)
  - VE1B: 34,1 km (21,8 km nykyisen linjan vierellä)
  - VE1C: 36,9 km (18,7 km nykyisen linjan vierellä)
- VE2: 400 kV:n voimajohto välille Raahen terästehdas – Pyhäjoen Hanhelan sähköasema. Vaihtoehdolla on kolme alavaihtoehtoa:
  - VE2A: 35,1 km (5,1 km nykyisen linjan vierellä)
  - VE2B: 23,1 km (kokonaan uutta linjaa)
  - VE2C: 24,3 km (kokonaan uutta linjaa)

Sähkönsiirtotarve liittyy Raahen terästehtaalla käynnissä olevaan Hybrit-hankkeeseen. Hankkeen toteutustavasta riippuen tarve on tulevaisuudessa todennäköisesti molemmille päävaihtoehdoille eli kahdelle 400 kV:n voimajohdolle. Lähtökohtaisesti ei suunnitella kahden 400 kV:n voimajohdon sijoittumista rinnakkain koko matkan vaan voimajohdot tulisivat terästehtaalle kahta eri reittiä. Tällöin voimajohdot sijoittuisivat rinnakkain noin 5 kilometrin matkan Haapajärven tekojärven eteläpuolelta kohti Raahen tehdasaluetta.

#### **Esitys Raahen kaupunginhallituksen lausunnoksi:**

SSAB Europe Oy:n Raahen tehtaan 400 kV:n voimajohtohankkeen YVA-ohjelmassa on kattavasti kuvattu kuusi eri arvioitavaa, vaihtoehtoista voimajohtoreittiä valtakunnanverkosta terästehtaalle, sekä ns. nollavaihtoehto. Tarkasteltavat vaihtoehdot sijoittuvat suurelta osin Raahen kaupungin puolelle, ja vaihtoehdosta riippuen osittain myös Siikajoen kunnan tai Pyhäjoen kunnan puolelle. Vaikutusten arviointia ja siinä käytettäviä menetelmiä on kuvattu kattavasti.

YVA-ohjelmassa on tuotu lisäksi esille mahdollinen tarve toisellekin 400 kV:n voimajohtolle, joka kulkisi osittain rinnakkain toteutettavan voimajohtoreitin kanssa. Rinnakkaisen voimajohtoreitin osuus ja reitti tulee tarkemmin kuvata suunnittelun edetessä.

YVA-ohjelmassa on kuvattu hankkeessa tehtävät erillisselvitykset, jotka laaditaan pääosin vuoden 2022 aikana. Näitä ovat mm. kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys, linnustonselvitys, liito-oravaselvitys, viitasammakko- selvitys, havainnekuvat ja arkeologinen inventointi.

Havainnekuvien yhteydessä tulisi erityisesti arvioida voimajohtoreittien maisemavaikutuksia kyläalueisiin, tiheämpiin asutustaajamiin ja kulttuuriympäristöön.

Arvioinnissa tulee ottaa huomioon lainvoimaiset kaavat ja niissä osoitetut tilavaraukset, kaavoitetut ja rakenteilla olevat tuulivoima-alueet sekä niiden tarvitsemat voimajohtojen tilavaraukset.

Mahdolliset kaavalliset muutostarpeet tulisi arvioida tarkasteltavien voimajohtoreittien osalta. Voimassa olevat asemakaavat saattavat taajama-alueilla rajoittaa tai vaikeuttaa vaihtoehtojen tarkempaa suunnittelua.

Etenkin pohjoinen reittivaihtoehto tehdasaluetta lähestyessä on haasteellinen olemassa olevan, tiheän rakennuskannan takia.

Hanhelan uuden sähköaseman ja voimajohtoreittien VE2B ja VE2C sijainnin osalta tulee suunnittelussa tarkastella ja ottaa yhteensovittaen huomioon suunnitteilla oleva Fennovoima Oy:n YVA:ttu voimajohtohanke (2x400kV).

Raahen kaupungilla ei ole muuta huomautettavaa YVA-ohjelmaan.

Kaavasuunnittelija Mathias Holmén esittelee asiaa kaupunginhallitukselle kokouksessa.

Liitteet

Kuulutus ja lausuntopyyntö POPELY 31.1.2022  
SSAB Europe Oy Raahen tehtaan 400 kV voimajohtohankkeen  
ympäristövaikutusten arviointi, Ympäristövaikutusten arviointiohjelma,  
AFRY Finland Oy, Tammikuu 2022  
SSAB YVA liitekartat A3

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Mattila Ritva

Päätösesitys

Annetaan Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle kaavasuunnittelija Mathias Holménin valmisteleva lausunto SSAB Europe Oy:n Raahen tehtaan 400 kV:n voimajohtohanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Päätös

Hyväksyi esityksen.

Merkittiin pöytäkirjaan, että Sari Pekkala poistui kokouksesta esteellisenä

asian käsittelyn ajaksi. (Intressijääviys, maanomistus ja sukulaisuussuhteet).

Merkittiin pöytäkirjaan, että Anu Mattila poistui kokouksesta esteellisenä asian käsittelyn ajaksi. (Intressijääviys, sukulaisuussuhteet).

Merkittiin pöytäkirjaan, että pöytäkirjan tarkastajaksi asiakohdan kohdalle valittiin Liisa Lumijärvi.

Merkittiin pöytäkirjaan, että kaavasuunnittelija Mathias Holmén esitteli asiaa kokouksessa, ja poistui kokouksesta asian käsittelyn jälkeen klo 19.27.

Merkittiin pöytäkirjaan, että kaavoituspäällikkö Anu Syrjäpalo poistui kokouksesta asian käsittelyn jälkeen klo 19.27.