

HAKEMUS YHDYSKUNTATEKNISTEN JOHTOJEN JA
LAITTEIDEN SIOITTAMISEKSI (MRL 161, 162 ja 163 §)

Kaupunki/Kunta ja
viranomainen

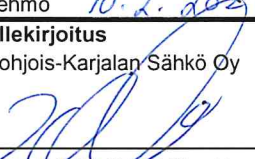
Polvijärven kunta

Dnro 74/10.03.00/2022

Saapunut 11.4.2022

1. Hakija	<p>Nimi Pohjois-Karjalan Sähkö Oy</p> <p>Postiosoite PL 141, 80101 Joensuu</p> <p>Yhteyshenkilö ja puhelinnumero Valtakirjalla Ilkka Ylikoski 050-5280135</p>															
2. Kiinteistö, jonka alueelle laitteet on tarkoitus sijoittaa	<p>Kunta/Kaupunki, kylä/kaupunginosa, RN:o, kiinteistötunnus Polvijärvi, Sotkuma (607-414-1-49)</p> <p>Kiinteistön omistaja ja hänen osoitteensa Esitetty liitteessä 1.</p> <p>Kiinteistön haltija, ellei sama kuin omistaja, ja hänen osoitteensa</p>															
3. Sijoitettava johto tai laite	<p>Yhdyskuntaa tai kiinteistöä palveleva johto (MRL 161 §) Sähköjohto</p>															
4. Sijoitettavien johtojen tai laitteiden sijainti	<p>Suunnitelma, johon laitteiden sijoittaminen perustuu Suunnitelman tekijä, päivämäärä ja numero Markku Hassinen 29.11.2021. suunnitelman tunnus 2255462</p> <p>Selvitys alueen nykyisestä käytöstä, sijoitettavista johdoista ja laitteista sekä niiden sijoitustapa Alue on metsätalouskäytössä. Olemassa olevaan pylvästyukseen on tarkoitus asentaa 0,4kV AM70 johdinta 135m sekä rakentaa uutta 0,4kV AM70 johdinta 340m, jotta alueella jännitevalituksen tehneellä asiakkaalla saadaan parannettua sähkönlaatua. Vahvistuksella saadaan sähkönlaatu pidettyä määräysten mukaisena. Haemme lupaa asentaa 0,4kV lisäjohtin, rakentaa uutta AM70 johdinta sekä tehdä tarvittavat tukirakenne muutokset olemassa oleviin pylväisiin vaihtoehto 1 mukaisesti.</p>															
5. Selvitys sijoittamisen edellytyksistä	<p><input checked="" type="checkbox"/> Maanomistajan kanssa ei ole päästy sopimukseen</p> <p>Perustelut johdon sijoittamiselle haettuun paikkaan Kohde on otettu työohjelmaan asiakkaan tekemän sähkönlaatuvalituksen vuoksi. Vaihtoehto 1 mukaisella ratkaisulla saadaan asiakkaan sähkönlaatu parannettua suhteellisen pienillä muutoksilla. Tilan 607-414-1-49 omistaja ei hyväksy sähkölinjan rakentamista. Alueen muut maanomistajat ovat antaneet kirjallisen suostumuksen sähköjohdon vahvistus työlle vaihtoehto 1 mukaisesti.</p> <p>Tekninen toteuttamiskelpoisuus Vaihtoehto 1: Vaihtoehto 1 on toteuttamiskelpoinen sekä kustannustehokas ratkaisu. Vaihtoehdolla voidaan hyödyntää jo olemassa olevaa muuntoasemaa ja alueelle rakennettua pienjänniteverkkoa. Vaihtoehto 2: (Vertailusuunnitelma) Alueen maanomistajiin ei ole oltu yhteydessä. Kyseessä on kustannuslaskentaa varten tehty vertailusuunnitelma, mitä sähkönlaatuvalituksen korjaaminen vaatisi alueella eri suunnassa olevaa sähköverkkoa hyödyntäen. Vaihtoehto 2. on investointikustannuksiltaan huomattavan suuri. Olemassa oleva sähköverkko huomioiden vaihtoehto 2 on ylimitoitettu. Pohjois-Karjalan Sähkö Oy ei hyväksy vaihtoehtoa 2.</p> <p>Haitat maanomistajalle Vaihtoehdossa 1. aiheutuvat haitat ovat metsätaloushaittoja. Haittoja voidaan pienentää, kun sähkölinja rakennetaan olemassa olevan tien vierelle. Harukset tulevat johtokadun ulkopuolelle. Vaihtoehdossa 2. haitat ovat metsätaloushaittoja.</p> <p>Kustannukset Hintavertailussa on käytetty Energiamarkkinaviraston vuosille 2022-2023 olevia yksikköhintoja.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vaihtoehto</th> <th>Kustannukset</th> <th>KJ-verkon pituus</th> <th>PJ-verkon pituus</th> <th>Pinta-ala</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. vaihtoehto</td> <td>7800 €</td> <td>0 km</td> <td>0,47 km</td> <td>0,14 ha</td> </tr> <tr> <td>2. vaihtoehto</td> <td>52400 €</td> <td>0,73 km</td> <td>0,35 km</td> <td>0,32 ha</td> </tr> </tbody> </table>	Vaihtoehto	Kustannukset	KJ-verkon pituus	PJ-verkon pituus	Pinta-ala	1. vaihtoehto	7800 €	0 km	0,47 km	0,14 ha	2. vaihtoehto	52400 €	0,73 km	0,35 km	0,32 ha
Vaihtoehto	Kustannukset	KJ-verkon pituus	PJ-verkon pituus	Pinta-ala												
1. vaihtoehto	7800 €	0 km	0,47 km	0,14 ha												
2. vaihtoehto	52400 €	0,73 km	0,35 km	0,32 ha												

HAKEMUS YHDYSKUNTATEKNISTEN JOHTOJEN JA
LAITTEIDEN SIIJOITTAMISEKSI (MRL 161, 162 ja 163 §)

6. Täytäntöön panokelpoisuus	<input checked="" type="checkbox"/> Hakija pyytää lupaviranomaista määräämään, että päätöstä voidaan noudattaa ennen kuin se on saanut lainvoiman (MRL 144 §) Asiakas on rekalmoinut huonosta sähkönlaadusta. Tämän takia muutokset tulee tehdä verkkoon mahdollisimman nopeasti, jotta ei tule esim.laitevaurioita. Pohjois-Karjalan Sähköllä on sähkön toimitusvelvollisuus sekä sähkönturvallisuuden/sähkönlaadun on vastattava sille asetettuja määräyksiä. Tämän vuoksi pyydämme hankkeelle aloitusoikeutta. Esitämme vakuudeksi ennallistamiskustannusten perusteella 1000€.
7. Hakemuksen liitteet	Liite 1: Yhteystiedot Liite 2: Hankealue Liite 3: Lainhuutotodistus Liite 4: Vaihtoehdot 1-2 Liite 5: Kuva kaapelikaivanosta Liite 6: 0,4kV johtoalue kuva Liite 7: Kustannusvertailu Liite 8: Valtakirja Liite 9: Suojelukohteet
8. Päätöksen toimittaminen	Pyydetään toimittamaan postitse.
9. Hakijan allekirjoitus	Paikka ja päivämäärä Lehmo <i>10.2.2022</i> Allekirjoitus Pohjois-Karjalan Sähkö Oy  Valtakirjalla: Ilkka Ylikoski