



Microsoft Oy

Mervi Airaksinen, toimitusjohtaja (keväästä 2022)

Pekka Horo, Suomen maajohtaja

Pekka Isosomppi, Viestintäjohtaja

Keilalahdentie 2-4

02150 Espoo

”Microsoft rakentaa Suomeen datakeskusalueen, joka tuottaa päästötöntä kaukolämpöä Fortumin asiakkaille pääkaupunkiseudulla”

Suurella mielenkiinnolla olemme seuranneet yhtiönne viestintää datakeskusalueen rakentamisesta Helsingin seudulle Espooseen ja Kirkkonummelle. Kirkkonummen Luoman kylän edustajina meitä erityisesti ilahduttaa tieto, että juuri Microsoft on investoimassa Kolabackenin alueelle kaavoitetulle datakeskustontille. Tietojemme mukaan yhtiönne on sitoutunut hiilineutraalin sähkön käyttöön ja yhdessä Fortum Oyj:n kanssa datakeskuksen hukkalämmön hyödyntäminen kirkkonummelaisten kiinteistöjen lämmittämisessä edesauttaa merkittävästi kuntamme hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamista.

Datakeskushanketta Kirkkonummen Kolabackeniin on valmisteltu runsaan kahden vuoden ajan. Kunta on laatinut ja hyväksynyt Kolabackenin asemakaavan ennätysajassa. Fortum on ollut mukana valmistelemassa datakeskuksen vaatimaa mittavaa sähköhuoltoa. – Tästä on tullut luomalaisten käsityksen mukaan Kolabacken -hankkeen Akilleen kantapää.

Fortum suunnittelee datakeskuksen suurjännitevoimajohdon vetämistä maakaapelointina Fingridin sähkökeskuksesta Espoon sähköasemalta Lapinkyläntien varrelta Mankin, Luoman ja Masalan kylien läpi Kolabackeniin. Kaapeli kulkisi asuintalojen pihojen ja puutarhojen läpi. Hanke on ensimmäinen 2*400 kV:n maakaapelointihanke Pohjoismaissa. Ts. aiempia selvityksiä ja niiden tuomaa kokemusta tällaisesta hankkeesta eteläsuomalaisissa olosuhteissa ei ole olemassa.

Fortum on järjestänyt hankkeestaan kaksi tiedotustilaisuutta ja yhden kuulemistilaisuuden asukkaille/maanomistajille ja käynnistänyt myös lain edellyttämien lunastustoimitusten valmistelut, vaatinut asukkaita/maanomistajilta hankkeen hyväksyntää ja allekirjoituksia sopimukseen sekä lausuntoja hankkeesta Maanmittauslaitokselle vuoden 2021 loppuun mennessä. Luoman Kyläyhdistys on käynyt Fortumin edustajien kanssa kirjeenvaihtoa ja tapaamisia, joista liitteenä kirjeenvaihtoa lokakuulta 2021 (liite 1).

Asukkaiden/maanomistajien ongelma on, että Fortum ei ole esittänyt mitään teknisiä selvityksiä tai suunnitelmia hankkeestaan. Asukkaat – ja tietojemme mukaan myös Kirkkonummen kunta – ovat useaan otteeseen pyytäneet yksityiskohtaisempia tietoja siitä, miten maakaapelointi aiotaan teknisesti toteuttaa ja pyytäneet yhtiöltä referenssitietoja muissa Euroopan maissa toteutetuista vastaavista hankkeista. Näitä tietoja yhtiö ei ole toimittanut sen enempää kunnalle, maanomistajille kuin ELY-keskuksellekaan. Asukkaiden/maanomistajien on siten ollut mahdotonta lausua asiasta. Kun lunastuslain edellyttämät lausuntoja Maanmittauslaitokselle on kuitenkin asukkaita/maanomistajilta vaadittu, ovat he toimittaneet oheisen liitteen mukaisen yhteislausuman Luoman Kyläyhdistyksen nimissä (liite 2).



*Luoman Kyläyhdistys - Kirkkonummi ry
Bobäcks Byaförening - Kyrkslätt rf*

Asukkaiden kannalta maakaapeloinnin tekee tärkeäksi se seikka, että suurjännitevoimajohdot aiheuttavat ympäristössään magneettikentän, jonka aikaansaama magneettivuon tiheyden on tutkimuksissa todettu aiheuttavan leukemiaa. (1970-luvun loppupuolelta lähtien on julkaistu yli 25 väestötutkimusta, joiden yhteisanalyysit viittaavat siihen, että voimajohdon läheisyydessä lasten leukemia voisi lisääntyä, kun magneettivuontiheys ylittää 0,4 μ T. Maailman terveysjärjestön syöväntutkimuskeskus IARC on luokitellut magneettikentät mahdolliseksi syöpää aiheuttavaksi tekijäksi. (Duodecim: Terveyskirjasto)) – Kaapelin aiheuttamasta magneettikentästä löytyy tarkempaa tietoa oheisista liitteistä.

Luoman kylän asukkaat ja maanomistajat toivovat, että hyvämaineinen yhtiönne, Microsoft Oy, suhtautuu huoleemme vakavasti ja osoittaa yhteistyökumppanilleen, Fortum Oyj:lle, että Kolabackenin mittavan investointihankkeen toteutumisen edellytyksenä on, että datakeskuksen sähköhuolto toteutetaan niin, että asukkaiden terveysturvallisuus voidaan kestävällä tavalla turvata. Suurjännitevoimajohdon linjaus on suunniteltava teknisesti niin huolellisesti ja yksityiskohtaisesti, että STUK voi ennakkoon antaa hankkeesta lausunnon sen terveysturvallisuudesta.

Olemme myös edellyttäneet, että ELY-keskus tekee hankkeesta YVA-selvityksen - kuten olemme todenneet, hanke on laadultaan ensimmäinen Pohjoismaissa. Päätös YVA-selvityksen tarpeesta on ELY-keskuksen valmistelussa ja odottaa edelleen Fortumin suunnitelmaa teknisine tietoineen.

Yhtiönne totesi datakeskushankkeen julkistamistilaisuudessa: ”Kyseessä on maailman suurin datakeskusten hukkalämmön talteenotto- ja tiittävästi Suomen historian suurimpia yksittäisiä ICT-investointeja. Tulevissa datakeskuksissa käytettävä sähkö on päästötöntä. Valmistuessaan datakeskusten avulla saavutetaan 400 000 tonnin vuotuinen hiilidioksidipäästöjen pysyvä vähennys.” – Luomalaiset haluavat olla tämän myönteisen kehityksen tukijoita ja kokijoita, mutta edellyttämme, että suurhanke myös Kolabackenin sähkön syötön osalta on osa suurhankkeen myönteistä julkisuuskuvaa. Siksi toivomme ja edellyttämme yhtiönne huolehtivan ja varmistavan sen, että yhteistyökumppaninne Fortum Oyj toteuttaa suurjännitevoimajohdon linjauksen ja asennuksen terveysturvallisella tavalla.

Kirkkonummen Luomassa 6. päivä huhtikuuta 2022

Luoman Kyläyhdistys -Kirkkonummi ry
Bobäcks Byaförening – Kyrkslätt rf

Tuula Saari

Tuula Saari
puheenjohtaja

Liitteet:

1. Luoman Kyläyhdistyksen kirjeenvaihto Fortum oyj:n yhdyskuntasuhdejohtaja Merja Paavolan kanssa
2. Luoman Kyläyhdistyksen lausuma maakaapelihankkeesta Maanmittauslaitokselle