

24.04.2025

Harri Ryynänen
Tornion Kaupunki
Suensaarenkatu 4
95400 Tornio

Anna Eriksson
Puh +358 40 537 7679
anna.eriksson@ibvogt.com

IBV Suomi Oy
Antinkatu 3 D
00100 Helsinki

Suostumuspyyntö sähköjohdon reitille, IBV Suomi Oy:n Holmanmaan akkuvarastohanke

IBV Suomi Oy suunnittelee noin 900 m pituista voimajohtoa liittääkseen uuden, suunnitteilla olevan arviolta noin 125 MW:n (250 MWh) Holmanmaan sähkövarastoalueen sähköverkkoon. Sähkövarasto tulee sijoittumaan Tornion kaupungin puolelle ja rakennettavalta sähkövaraston sähköasemalta voimajohtoyhteys tullaan liittämään sähköverkkoon Keminmaan kunnan puolella sijaitsevalle Fingridin Keminmaan sähköasemalle.

Voimajohto toteutetaan kokonaisuudessaan 110 kV maakaapelina. Kaapelireitti lähtee suunnitellun sähkövaraston sähköasemalta etelään, seuraten kuntarajaa ja luontoarvojen vuoksi väistäen suolaikut läntiseltä puolelta edeten Fingrid Oyj:n Keminmaan sähköasemalle etelästä. Suunniteltu reitti on esitetty liitekartassa (Liite 1). Maakaapelin johtoalue koostuu kuusi metriä leveästä johtoaukeasta, sekä tämän molemmin puolin 4 metrin levyisestä maakaapelin kaivuu- ja asennustyön aikaisesta aluevarauksesta (yhteensä 14 m).

Sähkövaraston suunnittelualueella sekä sähkönsiirtoreitillä tehtiin luontoselvitykset kesällä 2024 (Liite 2). Selvitysten tulokset on otettu huomioon hankkeen suunnittelussa. Kaapelireitti kiertää alueella tunnistetut arvokkaat luontokohteet hankealueen ja Fingridin sähköaseman välillä. Luontokohteiden ja johtoaukean väliin jää noin 20 m bufferi.

Lisäksi sähkövaraston suunnittelualueella sekä suunnitellulle voimajohtoreittivaihtoehdolle on tehty arkeologinen inventointi syyskuussa 2024 (Liite 3). Hankealueella ja voimajohtoreittivaihtoehdoilla ei ole aiemmin tunnettuja arkeologisia kohteita, eikä inventoinnissa löytynyt arkeologisia kohteita.

Pyydämme Tornion kaupungilta Sähkömarkkinalain 17§ mukaisen suostumuksen Liitteen 1 mukaisille sähköjohdon reiteille.

Ystävällisin terveisin,

Anna Eriksson
Hankekehityspäällikkö
IBV Suomi Oy
anna.Eriksson@ibvogt.com

Liitteet

Liite 1 Holmanmaa voimajohtoreitti
Liite 2 Luontoselvitys
Liite 3 Arkeologinen inventointi