

LAUSUNTO UUSNIVALA-PUUTIONSAARI-RAHKOLA-HAUTAKANGAS 400 kV:n
VOIMAJOHTOHANKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

308/53.10/2019

KHALL § 354

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (253/2017) mukaisena yhteysviranomaisena lausuntoanne Uusnivala-Puutionsaari -Rahkola-Hautakangas 400 kV:n voimajohtohankkeen YVA-ohjelmasta. Aineisto on saatavana 4.8.2021 alkaen sähköisesti osoitteessa:
<https://www.ymparisto.fi/uusnivalapuutionsaarirahkolahautakangasyva>

OX2 Finland Oy:n hankeyhtiö Hautakangas Wind Oy suunnittelee Rahkola-Hautakankaan tuulivoimapuistoa Haapaveden ja Oulaisten kaupunkien alueelle ja VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy Puutionsaaren tuulivoimapuistoa Haapaveden kaupungin alueelle. Suunnitellut tuulivoimapuistot sijaitsevat rinnakkain, ja molempien tuulivoimapuistojen sähkönsiirron liityntäpisteenä kantaverkkoon on suunniteltu käytettävän Fingrid Oyj:n Uusnivalan sähköasemaa Nivalassa siten, että sähkönsiirto tuulivoimapuistoista toteutetaan yhteisellä 400 kilovoltin voimajohdolla. Voimajohdon kokonaispituus tulee olemaan noin 21,5 kilometriä. Voimajohto tulee sijoittumaan Haapaveden, Ylivieskan ja Nivalan kaupunkien alueille ja mahdollisesti lyhyellä osuudella Oulaisten kaupungin alueelle. Voimajohto sijoittuu noin 17 kilometrin matkalla nykyisten voimajohtojen rinnalle ja noin neljän kilometrin osuudella uuteen maastokäytävään.

Vaihtoehdot

Hankkeesta tarkastellaan yhtä toteuttamisvaihtoehtoa VE 1 sekä nollavaihtoehtoa eli hankkeen toteuttamatta jättämistä (VE 0).

Tuulivoimaloissa tuotettu sähkö siirretään maakaapeleilla tuulivoimapuistojen sähköasemille ja niistä edelleen 400 kV:n ilmajohdolla Fingrid Oyj:n Uusnivalan sähköasemalle. Reitin pohjoispäässä Rahkola-Hautakankaan ja Puutionsaaren sähköasemien välille rakennetaan uutta johtokäytävää noin neljä kilometriä. Voimajohto sijoittuu kahden olemassa olevien Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohtojen länsipuolelle yhteiseen johtokäytävään noin neljän kilometrin matkalla reitin pohjoisosassa ja itäpuolelle noin 12 km matkalla siten, että johdon sijoituspuoli vaihtuu seututien 800 (Ylivieskantie/ Haapavesitie) eteläpuolella. Uusnivalan sähköaseman läheisyydessä voimajohto sijoittuu Elenian Verkko Oyj:n 110 kV:n ja Fingrid Oyj:n 110 kV:n ja 400 kV:n voimajohtojen itäpuolelle yhteiseen johtokäytävään noin 1,5 km matkalle.

Voimajohto käsittää voimajohdon rakenteen lisäksi voimajohdon alla olevan maa-alueen eli niin sanotun johtoalueen, jonka muodostavat puuton johtoaukea

(leveys noin 42 m) ja sen molemmin puolin sijaitsevat reunavyöhykkeet (noin 10 m), jolla puuston pituus on rajoitettu. Suunnitellun voimajohdon perusrakenne muodostuu harustetusta pylväsrakenteesta, jolla varmistetaan pylvään pystyssä pysyminen. Voimajohtopylvään kokonaiskorkeus on noin 32 m ja pylväiden välinen etäisyys vaihtelee noin 300–400 m välillä. Lausunto tulee antaa ELY-keskukselle 2.9.2021 mennessä.

Kaupunginjohtaja: Oulaisten kaupungilla ei ole huomautettavaa Uusnivala–Puutionsaari–Rahkola-Hautakangas 400 kV:n voimajohtohankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan.

Kaupunginhallitus: Hyväksyttiin yksimielisesti.

Merkittiin, että Marita Toiviainen poistui esteellisenä kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.