



Ympäristöministeriö
PL 35
00023 Valtioneuvosto

Ympäristöministeriön lausuntopyyntö 29.8.2019

LUOTEIS-VIRON TUULIVOIMALAPUISTON YVA-SELOSTUKSEN TÄYDENNYS

Ympäristöministeriö on vastaanottanut Viron ympäristöministeriöltä Luoteis-Viron tuulivoimalapuiston ympäristövaikutusten YVA-selostuksen täydennetyt yhteenvedon. Saatekirjeessään Viron ympäristöministeriö kertoo tehneensä 13.7.2018 päätöksen, jossa se ei hyväksynyt hankkeen YVA-selostusta, koska selostus ei ollut tarkoituksenmukainen ja riittävä. Hankkeen toteuttaja Enefit Green AS (ennen Nelja Energia AS) on päätöksen jälkeen täydentänyt selostusta.

Enefit Green haluaa perustaa enintään 1100 MW:n avomerituulipuiston sähköenergian tuotantoa varten. Suunniteltu tuulivoimaloiden lukumäärä (107-182) määräytyy käytettävän tuulivoimalan tehon mukaan (4-12 MW). Tuulivoimalat sijaitsevat noin 1 km:n päässä toisistaan. Suunnitellun tuulipuiston sijainniksi hankekehittäjä on valinnut Hiidenmaan rannikolta vähintään 12 km päässä sijaitsevat matalikot.

Tuulivoimaloiden osalta on arvioitu ympäristövaikutukset kahdelle vaihtoehdolle. Vaihtoehdot poikkeavat toisistaan suunniteltavien tuulivoimaloiden tehon, määrän ja kehitysalueen TP 1 koon ja sijainnin osalta.

Vaihtoehdossa 1 valittavissa on kolme teholtaan erilaista tuulivoimalaa, 4 MW, 6 MW ja 7 MW. Tuulivoimaloita on yhteensä 157-182 kpl tehosta riippuen. Vaihtoehdossa 2 on 7 MW:n ja 12 MW:n tuulivoimaloita yhteensä 107 kpl. Tuulipuiston kokonaisteho, keskinäinen etäisyys ja etäisyys rannikosta ovat samat molemmissa vaihtoehdoissa. Tuulivoimalat on suunniteltu neljälle erilliselle kehitysalueelle (TP 1, TP 2, TP 3 ja TP 4) molemmissa vaihtoehdoissa. Vaihtoehdossa 2 TP 1:n pinta-ala on pienempi ja tuulivoimalat sijaitsevat kauempana Apollon matalikon luonnonsuojelualueesta. Muiden kehitysalueiden pinta-alat ja sijainnit ovat samat molemmissa vaihtoehdoissa.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue katsoo, että tuulipuistohankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa keskeisin asia kansainvälisesti tarkasteltuna on linnusto, siihen kohdistuvat vaikutukset ja niiden asianmukainen selvittäminen. Hankkeen toteuttamisvaiheessa erityisen tärkeää on tehtyjen selvitysten ja täydennysselvitysten perusteella suunnitella huolellisesti haitallisten vaikutusten estämiseen tai lieventämiseen tähtäävät toimenpiteet ja niiden



toteuttaminen (vrt. tuulivoimaloiden sijoitusratkaisut siten, että haittavaikutukset mm. linnustoon, kalastoon ja merinisäkkäisiin minimoidaan).

ELY-keskus piti aiemmin v. 2017 antamassaan lausunnossa kannatettavana linnustoasiantuntijan esitystä, että Apollon matalikolle ei perusteta tuulivoimaloita. YVA-selostuksen täydennysasiakirjojen mukaan Apollon matalikolle ei perusteta tuulivoimaloita ja lievennyskeinoja käytetään tuulipuiston aiheuttamien lintujen muuttoon kohdistuvien haitallisten vaikutusten ja törmäysriskien vähentämiseksi.

Vaihtoehdossa 2 on 1-vaihtoehtoa vähemmän tuulivoimaloita ja lisäksi kehitysalue TP 1 sijaitsee kauempana Apollon matalikon suojelualueesta (lähimmät voimat sijaitsevat vähintään 2 km:n päässä), mikä on parempi vaihtoehto varsinkin linnuston kannalta.

Tuulivoimalapuiston laajuudesta johtuen tulee hankkeen ympäristövaikutusten seurantaan kiinnittää kuitenkin jatkossa kiinnittää erityistä huomiota. Seurannan kannalta varsinkin linnusto, lepakot ja merinisäkkäät ovat keskeisessä asemassa.

Ylijohtaja



Leena Gunnar

Ylitarkastaja



Jukka Timperi



Ympäristöministeriö
kirjaamo@ym.fi

Viite: Ympäristöministeriön lausuntopyyntö 29.8.2019, VN/5501/2019 (YM1/5521/2007)

**MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN LAUSUNTOVIRON HIIDENMAAN TUULIVOIMALAPUISTON
YVA-SELOSTUKSEN TÄYDENNYKSESTÄ**

Ympäristöministeriö on pyytänyt lausuntoa Luoteis-Viron tuulivoimapuiston YVA-selostuksen täydennyksestä.

Maa- ja metsätalousministeriö esittää oman toimialansa osalta, ettei sillä ole täydennettävää aiemmin antamiinsa lausuntoihin.

Osastopäällikkö

Juha S. Niemelä

Neuvotteleva virkamies

Johanna Niemivuo-Lahti

Tämä lausunto on toimitettu vain sähköisenä. Allekirjoitettu lausunto on maa- ja metsätalousministeriön arkistossa.

TIEDOKSI Maa- ja metsätalousministeriön osastot



Ympäristöministeriö

Viite
VN/5501/2019

Asia

Lausuntopyyntö Luoteis-Viron tuulivoimapuiston YVA-selostuksen täydennyksestä

Ympäristöministeriö on pyytänyt ulkoministeriön lausuntoa Luoteis-Viron tuulivoimapuiston YVA-selostuksen täydennyksestä. Ulkoministeriöllä ei ole huomioitavaa itse YVA-selostuksen täydennystä koskien.

YVA-menettelyyn sovelletaan valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevaa yleissopimusta. Ulkoministeriö korostaa kansainvälisten sitoumusten noudattamisen tärkeyttä.

Pekka Puustinen
Alivaltiosihteeri
Valtiosihteerin sijainen

Liitteet

-

Erillinen sivu elektronisen version käsittelyyn:

Eurooppaosasto

EUR-10 Virpi Kukkasniemi-Leino

Asiasanat VIRO

Hoitaa EUR-10

Hoitaa UE

Koordinoi

Tiedoksi

AVS-PAL; EUR-01; EUR-02; ITÄ-01; ITÄ-10; OIK-20; TUO-30; VSI-00
RII; TAL; VIL
YM

Laatija jakanut
