



12.10.2022

JS3828
34/10.03/2022

Skyborn Renewables Oy

SALASSA PIDETTÄVÄ
JulkL (621/1999) 24.1 § 20 k

Tero Elo
Keilaranta 19
02150 Espoo

VTT:n tutkimusraportti: VTT-R-00482-22 30.5.2022 Tuulivoimahankkeen arviointiraportti Simo-
li-Kemi, Suurhiekkä SUOJAUSTASO TL IV JulkL (621/1999) 24.1§:n10k

SIMON, IIN JA KEMIN SUURHIEKAN LAAJENNUS MERITUULIVOIMAHANKKEEN HYVÄKSYTTÄVYYDESTÄ

Skyborn Renewables Oy on suunnittelemassa tuulivoimahanketta, jossa tarkoituksena on rakentaa 142 kappaletta maksimissaan 390 metriä korkeat tuulivoimalat Pohjois-Pohjanmaan Simon ja Iin sekä Lapin Kemin alueilla sijaitsevaan merituulihankkeeseen Suurhiekan laajennus.

Pääesikunnan operatiivisella osastolla on valmisteltu Puolustusvoimien kanta hankkeen hyväksyttävyydestä. Lausunnossa on arvioitu hankkeen vaikutukset puolustusvoimien joukkojen ja järjestelmien käyttöön. Lausunnossa on otettu huomioon puolustushaarojen ja Puolustusvoimien laatimat alueelliset tarkastelut, joissa arvioidaan vaikutuksia puolustusvoimien alueellisiin toimintaedellytyksiin ja sotilasilmailuun sekä puolustusvoimien radioyhteyksiin.

Suunniteltu tuulivoimahanke sijoittuu Ilmavoimien ilmavalvontatutkien vaikutusalueelle. Ilmavoimien esikunta ja Merivoimien esikunta on arvioinut kyseisestä tuulivoimahankkeesta aiheutuvien haittavaikutusten olevan kuitenkin niin vähäisiä, ettei niillä ole merkittäviä ja laaja-alaisia haittavaikutuksia Puolustusvoimien lakisääteisten tehtävien toteuttamiselle. Lisäksi Puolustusvoimien eri organisaatioiden laatimien topografisten tarkastelujen perusteella hankkeella ei ole merkittäviä vaikutuksia puolustusvoimien alueellisiin toimintaedellytyksiin ja sotilasilmailuun sekä puolustusvoimien radioyhteyksiin.

Simon, Iin ja Kemin Suurhiekan laajennus tuulivoimahankkeen rakentamista koskevassa suunnittelussa on selvitetty tuulivoimaloiden vaikutukset Puolustusvoimien toimintaan. Tämän perusteella Pääesikunta toteaa, että hankkeen suunnitelman mukaisilla tuulivoimaloilla ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia puolustusvoimien valvonta- ja asejärjestelmien suorituskykyyn, joukkojen ja järjestelmien koulutukseen ja käyttöön ja sotilasilmailuun sekä puolustusvoimien radioyhteyksiin.
Puolustusvoimat ei vastusta suunnitelman mukaisten tuulivoima-

SALASSA PIDETTÄVÄ

Julkl (621/1999) 24.1 § 20 k

laiden rakentamista Simon, lin ja Kemin Suurhiekan laajennus alueelle.

Pääesikunnassa asiaa hoitaa Pääesikunnan operatiivisella osastolla insinööri (AMK) Jussi Karhila tai suunnittelija Simo Hautakangas, puh. 0299 800 (puolustusvoimien vaihde).

Lisätiedot / tiedustelut osoitteella "tuulivoimalausunnot@mil.fi"

Pääesikunnan operatiivinen osasto pyytää pitämään 3. Logistiikkarykmentin (kirjaamo.3logr@mil.fi tai 3. Logistiikkarykmentti, PL14, 41161 Tikkakoski), Maavoimien esikunnan (kirjaamo.maave@mil.fi tai Maavoimien Esikunta, PL145, 50101 Mikkeli), Merivoimien esikunnan (kirjaamo.merive@mil.fi tai Merivoimien Esikunta, PL58, 20811 Turku) ja Ilmavoimien esikunnan (kirjaamo.ilmave@mil.fi tai Ilmavoimien Esikunta, PL30, 41161 Tikkakoski) tietoisena Simon, lin ja Kemin Suurhiekan laajennus alueen tuulivoimarakentamisen suunnittelua ja lupamenettelyä koskevissa asioissa. Edellä mainitut tahot sopivat edustajan asettamisesta valmistelutyöhön liittyviin viranomaisneuvotteluihin.

Pääesikunnan lausunnon voimassaoloaika on viisi vuotta (5 vuotta). Lausunnon voimassaoloaikaa voidaan jatkaa toiminnanharjoittajan pyynnöstä.

Pääesikunnan päällikkö
Kenraaliluutnantti

Vesa Virtanen

Valmiuspäällikön sijainen
Eversti

Markku Viitasaari

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

TIEDOKSI

PE TIEDOS postin käsittelijät

MAAVE

ILMAVE

MERIVE

PVJJK

3LOGR

JPR

Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimisto

Puolustusministeriö Puolustuspoliittinen osasto/ puolustusyhteistyöyksikkö

Pääesikunta
Operatiivinen osasto
HELSINKI

Lausunto

3 (3)
JS3828
34/10.03/2022

SALASSA PIDETTÄVÄ

Julkl (621/1999) 24.1 § 20 k

Puolustusministeriö Resurssipoliittinen osasto / kiinteistö- ja ympäristöyksikkö