



Helsingin kaupunki  
Kaupunginkanslia  
Hallinto-osasto, kaupunkisuunnittelu- ja kiinteistö-  
toimi  
Pohjoisesplanadi 11-13  
00099 Helsinki  
Finland

Helsingin kaupunginhallituksen lausuntopyyntö 9.8.2016  
HEL 2016-000932

## **HELSINGIN KAUPUNGINHALLITUKSEN LAUSUNTOPYYNTÖ TUULIVOIMAN SJOITTAMISPERIAATTEET HELSINGISSÄ**

Helsingin kaupunginhallitus on pyytänyt Pääesikunnalta lausuntoa tuulivoiman sijoittamisperiaatteista Helsingissä, kaupunkisuunnittelun näkökulma -raportista. Pääesikunnan lausunto on valmisteltu Pääesikunnan operatiivisella osastolla.

Tuulivoimaloiden tiedetään yleisesti aiheuttavan haittaa erityisesti ilma-valvonnalle, jonka tutkajärjestelmille tuulivoimalat edustavat suuria kohteita. Puolustusvoimien lakisääteisen aluevalvontatehtävän (Laki puolustusvoimista 551/2007 ja aluevalvontalaki 755/2000) toteuttamisen kannalta saattaa aluevalvontaan käytettäviin sensoreihin kohdistuvilla häiriöillä olla merkittäviä ja kauaskantoisia vaikutuksia, jotka tulee aina selvittää puolustusvoimien hyväksymällä tavalla. Vaikutusten selvittämisvelvollisuus on kaavoittajalla tai tuulivoimatoimijalla. Puolustusvoimien eri toimijat ovat tarkastelleet tuulivoima-alueille suunniteltujen tuulivoimaloiden vaikutuksia annettujen tietojen sekä VTT:n aiempien tutkimustulosten perusteella.

1LOGR on antanut lausuntoja suunnittelualueen maankäytöstä mm. Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaavaan, Helsingin uuteen yleiskaavaan sekä Vallisaaren ja Kuninkaansaaren yleis- ja asemakaavoihin. Lausunnoissa on pyritty turvaamaan Santahaminan toimintojen jatkuminen sekä tuotu kaavoittajien tietoisuuteen tuulivoimarakentamisen tarvitsema hyväksyntä puolustusvoimilta.

Isosaaressa sijaitsee edelleen merivoimien tykkiasemia, joilla ammutaan normaalioloissa ylläpitoon liittyviä ammuksia. Tuulipuisto Isosaaren eteläpuolella estäisi tykkien käytön sekä näin ollen puolustusvoimien lakisääteisen tehtävän suorittamisen.

Suunnittelualueella sijaitsevat Santahaminan ja Ilosaaren suoja-alueet. Suoja-alueen asettamat rajoitukset tulee huomioida päätettäessä tuulivoimaloiden sijoittamisesta. Maankäytön suunnittelulla ei tule ohjata luvanvaraisia toimintoja suoja-alueille. (Aluevalvontalain 17§:n perusteella asetetut luvanvaraiset toiminnot).

Suunnittelualue sijoittuu osin Santahaminan raskaiden aseiden vaara-alueelle. Vaara-alueelle ei tulisi rakentaa mitään pintarakenteita. Tuulivoiman sijoittaminen samalle saarelle tai sen läheisyyteen on vapaa-ajan ja matkailun kanssa hyvin vaikea yhtälö toteutettavaksi. Puolustusvoimien aluevarauksista on mainittu vain Pöyry Finland Oy:n laatimassa aineistossa. Pääesikunnan tietojen mukaan kyseisillä alueilla ei ole voimassa tuulivoiman rakentamista mahdollistavaa yleis- tai asemakaavaa. Pääesikunta pyytää, että sille lähetetään asiaa koskevat Helsingin kaupungin viranomaisten päätökset valitusosoituksineen.

Tuulivoimahankkeesta aiheutuvien vaikutusten arvioidaan olevan niin huomattavia, että niillä **on merkittäviä ja laaja-alaisia haittavaikutuksia puolustusvoimien lakisääteisten aluevalvontatehtävien toteuttamiselle. Vaikutukset haittaavat myös Puolustusvoimien muuta toimintaa.** Puolustusvoimat ei voi hyväksyä Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston laatimasta Tuulivoiman sijoittamisperiaatteet Helsingissä, kaupunkisuunnittelun näkökulma-raportissa esittämällä tavalla ennen tarkempia haittavaikutustutkimuksia. **Tuulivoimaloiden haittavaikutukset ilmavalvontatutkiin on selvitettävä puolustusvoimien hyväksymällä toimijalla Teknologian tutkimuskeskus VTT:llä.**

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

Lisätiedot / tiedustelut osoitteella "tuulivoimalausunnot@mil.fi"

Pääesikunnan operatiivinen osasto pyytää pitämään 1. Logistiikkarykmentin (kirjaamo.1logr@mil.fi tai 1. Logistiikkarykmentti, PL 1080, 45101 Kouvola). Maavoimien esikunnan (kirjaamo.maav@mil.fi tai Maavoimien Esikunta, PL145, 50101 Mikkeli) ja Ilmavoimien esikunnan (kirjaamo.ilmav@mil.fi tai Ilmavoimien Esikunta, PL30, 41161 Tikka-koski) tietoisena Helsingin tuulivoimarakentamisen suunnittelua ja lupamenettelyä koskevissa asioissa. Edellä mainitut tahot sopivat edustajan asettamisesta valmistelutyöhön liittyviin viranomaisneuvotteluihin.

Pääesikunnan päällikkö  
Vara-amiraali

Kari Takanen

Valmiuspäällikkö  
Priikaatikenraali

Markku Myllykangas

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

TIEDOKSI

PE TIEDOS

MAAVE

ILMAVE

PVJJK

1LOGR E

Eero Ruotsila, Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta Logistiikkaosasto

Puolustusministeriö Resurssipoliittinen osasto

Puolustusministeriö Puolustuspoliittinen osasto

Heidi Lettojärvi, Energiateollisuus ry