



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Tuulivoimarakentamisen edistämisen avustushaku

Hakemus jätetty aikaleima

24.09.2020 16:30:25

1. HAKIJA

★Hakijan tyyppi

- Kunta
 Maakunnan liitto

★Nimi

Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala

★Osoite

Työpajankatu 6 00580 Helsinki

📍 Postiosoite

★Puhelinnumero

09 310 2611 (vaihde)

★Sähköposti

alpo.tani@hel.fi

★Yhteyshenkilön nimi

Alpo Tani

★Yhteyshenkilön puhelinnumero

0405165644

★Yhteyshenkilön osoite

Työpajankatu 6 00580 Helsinki

📍 Postiosoite

★Yhteyshenkilön sähköposti

alpo.tani@hel.fi

📧 Sähköposti johon ilmoitetaan hakupäätöksestä.

📧 Lähetetystä lomakkeesta lähetetään kopio tähän osoitteeseen.

★**Y-tunnus**

0201256-6

2. HANKE

★**Hankkeen nimi**

Tuulivoiman edellytysten päivitys Helsingissä

★**Hankkeen sijainti**

Helsingin ulkosaaristo

★**Lyhyt perustelu hakemukselle**

Tuulivoiman ollessa merkittävä ja kustannustehokas hiilineutraalin sähkön tuotantotapa, tulee myös Helsingissä edelleen aktiivisesti selvittää tuulivoiman sijoittamista kaupungin rajojen sisään. Teollisen kokoluokan tuulivoiman sijoittamisperiaatteet laadittiin Yleiskaava 2016 kanssa rinnakkain, Uusiutuvalle sähkölle on kasvavassa kaupungissa voimakkaasti kasvava tarve mm. kaukolämmitysjärjestelmän siirtyessä käyttämään muuta kuin polttamisen perustuvia tuotantomuotoja. Työn keskeisenä tavoitteena on päivittää tuulivoiman sijoittamisen edellytyksiä Helsinkiin seuraavien näkökulmien osalta:

1. Tuulivoiman yhteensovittaminen alueellisten virkistysarvojen kanssa

Helsingin merellisen alueen kehittämisen yksi strateginen kärki on alueen virkistysarvojen kehittäminen. Näiden arvojen on nähty olevan ristiriidassa tuulivoiman sijoittamisen kanssa. Selvityksessä tuotetaan uutta näkemystä siitä, miten tuulivoiman sijoittaminen on yhdistettävissä virkistysarvojen kanssa.

Millaisia teknisiä ja taloudellisia ratkaisuja on käytettävissä?

Miten asiaa on lähestytty Tanskassa tai muualla missä tuulivoimaloita on toteutettu virkistysarvoiltaan merkittäviin ympäristöihin?

2. Merituulivoiman edellytykset

Tuulivoiman sijoittamisperiaatetyössä osoitettiin Helsingin ulkosaaristosta laaja merialue mahdolliseksi tuulivoiman sijoittamisen jatkosuunnitteluun. Merialueilla tuulivoiman rakentamisen reunaehdot liittyvät Helsingin kontekstissa etenkin teknistaloudelliseen toteutettavuuteen sekä maanpuolustuksellisiin reunaehtoihin, joista molemmista tulee tehtävän selvityksen tuottaa lisätietoa

Miten tuulivoimaloiden ja perustamistekniikan tekninen kehitys on vaikuttanut merituulivoiman kannattavuuteen mahdollisissa merituulivoiman sijainneilla Helsingissä?

Millaisia periaatteellisia teknisiä ratkaisuja on maanpuolustuksellisten tarpeiden ja tuulivoiman yhteensovittamiseen?

★**Koko hankkeen toteutusaika - Alkaa**

5/2021

★**Päättyy**

12/2021

3. HANKKEEN RAHOITUSSUUNNITELMA

Rahoittajat	★€
Haettavan avustuksen määrä	59000
Oma rahoitus	25296
Muu avustus / rahoitus	0
Kokonaisrahoitus	84286

4. HANKKEEN KUVAUS

★Hankkeen tavoite ja sisällön kuvaus sekä tuulivoiman arvioitu tuotantotehokkuus

Tulevan selvityksen keskeisin tehtävä on osaltaan tuottaa aiempaa pidemmälle vietyä ja tarkempaa tietoa tuulivoiman sijoittamisen edellytyksistä Helsinkiin. Tämä on tarpeellista, jotta tuulivoima-alan hanketoimijoille saadaan tarvittavaa lisätietoa Helsinkiin sijoittuvan tuulivoimahankkeelta vaadittavista ominaisuuksista ja siten rohkaisua varsinaisen hankesuunnittelun aloittamiseen. Tämän lisäksi selvityksestä on apua myös kaupungin sisäisen tahtotilan muodostumiselle tuulivoimaan liittyen.

★Hankkeen aikataulu

toteutus 5/2021 - 12/2021

★Hankkeen tämän hetkinen tila

Tällä hetkellä Helsingin saariston asemakaavoitus on käynnissä. Jotta asemakaavoituksessa voidaan ottaa tuulivoiman tarpeet ja reunaehdot huomioon parhaalla mahdollisella tavalla, tarvitaan lisäselvitystä hankekuvauksessa mainituista näkökulmista.

★Kaavahankkeiden osalta kaavataso

- Maakuntakaava
- Vaihemaakuntakaava, joka koskee vain tuulivoimaa
- Yleispiirteinen yhteinen yleiskaava
- MRL 77 a §:n mukainen yhteinen yleiskaava
- Yleispiirteinen yleiskaava
- MRL 77 a §:n mukainen yleiskaava
- Asemakaava

★Alueen laajuus

- Koko kunnan / maakunnan kattava
- Usean kunnan yhteinen

kunnan / maakunnan osa-aluetta koskeva

Muu

★Kuntahankkeiden osalta vastattava, onko kunnassa omaa kaavan laatijaa?

Ei

Kyllä

★Alueen sijainti

Helsingin ulkosaaristo

📍 Maakunta/kunta tai kunnat, jota hanke koskee

📎 Liitteisiin: karttaliite (pakollinen)

5. LIITTEET

6. SITOUMUKSET

★Taloudellinen toiminta - Onko avustusta tarkoitus käyttää EU:n valtiontukisäännöissä tarkoitettuun taloudelliseen toimintaan?

Ei

Kyllä (Huom! Hakemusta ei voida tällöin hyväksyä)

📌 Avustusta ei voida myöntää eikä käyttää EU-valtiontukisääntelyssä tarkoitettuun taloudelliseen toimintaan. Lisätietoja EU:n valtiontukisäännöistä: <https://tem.fi/eu-n-valtiontukisaantely> (<https://tem.fi/eu-n-valtiontukisaantely>)

★Investoinnit - Käytetäänkö ympäristöministeriön rahoitus-/avustusosuutta rakennus-, infrastruktuuri- tai laiteinvestointeihin?

Ei

Kyllä (Huom! Hakemusta ei voida tällöin hyväksyä)

★Työnantajasanktiodirektiivin huomioiminen - Valtionavustuksen hakija vakuuttaa valtionavustuslain 7 §:n liittyen;

- ettei hakijaa tai hakijan edustajaa tuomittu lainvoimaisella tuomiolla rangaistukseen luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä tai työnantajan ulkomaalaisrikkomuksesta
- ettei hakijalle ole lainvoimaisella päätöksellä määrätty seuraamusmaksu laittomasti maassa oleskelevien työntekijöiden palkkaamisesta valtionavustuksen myöntövuonna tai sitä edeltäneiden kahden vuoden aikana

Ei

Kyllä

★Sähköinen tiedoksianto/suostumus - Annamme suostumuksen lain sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa 19 §:ssä määritellyn mukaiseen sähköiseen tiedoksiintoon (hakuun liittyvien asiakirjojen toimitus hakemuksessa annettuun sähköpostiosoitteeseen)

Ei



Kyllä

[https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2003/20030013_19_§_\(5.11.2010/924\)](https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2003/20030013_19_§_(5.11.2010/924))
(<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2003/20030013#L4P19>)

📌 Tavallinen sähköinen tiedoksianto

Muu kuin 18 §:ssä tarkoitettu asiakirja voidaan antaa tiedoksi asianomaiselle sähköisenä viestinä hänen suostumuksellaan. Jos kuitenkin asianomaisen yksityisyyden suojaaminen, muu erityinen suojan tai suojelun tarve taikka oikeuksien turvaaminen sitä edellyttää, asiakirjan tiedoksiantoon on sovellettava, mitä 18 §:ssä tai tiedoksiannosta muutoin säädetään.

24.09.2020 16:30:25

5f6c9f4de4b0ba0b24564d0f