

LUONNOS

Valtioneuvoston asetus

merituulivoimasta talousvyöhykkeellä

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään merituulivoimasta talousvyöhykkeellä annetun lain (937/2024) nojalla:

1 luku

Yleiset säännökset

1 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- tuulivoiman hankekehityksen projektinhallinnalla kokonaisuutta, joka sisältää sekä tuulivoimahankkeen suunnittelun hallinnoinnin ja johtamisen että tuulivoimaloilta vaadittavien ympäristöarviointien ja luvituksen hallinnoinnin ja johtamisen vähintään siihen asti, että tuulivoimaloilta edellytettävät luvat on myönnetty;
- tuulivoiman rakennusvaiheen projektinhallinnalla tuulivoimahankkeen hallinnointia ja johtamista koko tai lähes koko tuulivoimaloiden rakentamisen ajan voimaloiden kaupalliseen käyttöönottoon asti.

2 luku

Kilpailutus

2 §

Kilpailutusmenettely ja kilpailutuksen järjestäminen

Käytettävä kilpailutusmenettely on yhden kierroksen tarjouskilpailu.
Energiavirasto saa tarkastella tarjousten sisältöä vasta, kun tarjousten toimittamisen määräaika on päättynyt.

3 §

Osallistumisen edellytykset

- Kilpailutukseen osallistumisen edellytyksenä ovat seuraavat taloudelliset valmiudet:
- vähintään 600 miljoonan euron taseen loppusumma kuitenkin niin, että vain sellainen tase huomioidaan, josta vähintään 15 prosenttia on omaa pääomaa; tai
 - vähintään miljardi euroa hallinnoitavia varoja.

Osallistumisen edellytyksenä on lisäksi sellainen seuraavanlainen kokemus, jonka päättymisestä on korkeintaan kahdeksan vuotta:

- 1) kokemus tuulivoiman hankekehityksen projektinhallinnasta niin, että tuulivoimaloiden yhteenlaskettu kapasiteetti on vähintään 100 megawattia; ja
- 2) kokemus tuulivoiman rakennusvaiheen projektinhallinnasta niin, että tuulivoimaloiden yhteenlaskettu kapasiteetti on vähintään 100 megawattia.

4 §

Osallistumisvakuus

Osallistumisvakuuden määrä on 1 000 000 euroa.

Jos vakuuden voimassaoloa jatketaan, uusiminen on tehtävä ja tätä koskeva vakuusasiakirja toimitettava Energiavirastolle viimeistään kaksi kuukautta ennen vakuuden voimassaolon päättymistä.

5 §

Tarjous

Yksi osallistuja voi antaa yhden tarjouksen kilpailutusta kohden.

Jos osallistuja hyödyntää muun yksikön voimavaroja 3 §:n 1 momentissa tarkoitettujen taloudellisten valmiuksien täyttämiseksi, sen on liitettävä tarjouksen osaksi asiakirjat, joilla varmistetaan, että siinä tapauksessa, että osallistuja saa hyödyntämisluvan, kyseiset voimavarayksikön taloudelliset valmiudet ovat tosiasiallisesti osallistujan käytettävissä hyödyntämisluvan keston ajan hyödyntämisluvan ja talousvyöhykkeen merituulivoimalain noudattamista ja tuulienergian hyödyntämishankkeen toteuttamista varten.

Jos osallistuja hyödyntää muun yksikön voimavaroja kokemuksen osoittamiseksi, sen on liitettävä tarjouksen osaksi asiakirjat, joilla varmistetaan, että siinä tapauksessa, että osallistuja saa hyödyntämisluvan, kyseinen voimavarayksikkö osallistuu hankkeen toteuttamiseen.

6 §

Valintakriteerit

Energiavirasto pisteyttää liitteen 1 mukaisesti ne tarjoukset, joiden antaja täyttää osallistumisen edellytykset ja jota ei ole suljettu kilpailutuksen ulkopuolelle. Tarjousten järjestys määräytyy siten, että korkeampi pistemäärä tarkoittaa korkeampaa sijaa.

7 §

Ratkaisutapa tasatilanteessa

Jos kaksi tarjousta tai useampi tarjous saa 6 §:n perusteella samat pisteet, ratkaistaan näiden tarjousten välinen järjestys sillä perusteella, mikä on tarjousten järjestys liitteen 1 kohtien B–D yhteispistemäärän perusteella.

Jos kaksi tarjousta tai useampi tarjous saa 1 momentin perusteella samat pisteet, ratkaistaan näiden tarjousten välinen järjestys sillä perusteella, mikä on tarjousten järjestys liitteen 1 kohdan B yhteispistemäärän perusteella.

Jos kaksi tarjousta tai useampi tarjous saa 2 momentin perusteella samat pisteet, ratkaistaan näiden tarjousten välinen järjestys sillä perusteella, mikä on tarjousten järjestys liitteen 1 kohdan A pistemäärän perusteella.

Jos kaksi tarjousta tai useampi tarjous saa 3 momentin perusteella samat pisteet, ratkaistaan näiden tarjousten välinen järjestys arvalla.

8 §

Tarjottava hyödyntämismaksu

Hyödyntämismaksua maksetaan talousvyöhykkeen merituulivoima-alueelle asennettujen tuulivoimaloiden yhteenlaskettua kapasiteettia kohden (euroa/asennettu megawatti) vuodessa.

Maksuvelvollisuus alkaa kunkin voimalan osalta, kun voimala on asennettu siten, että se on teknisesti valmis tuottamaan sähköä, ja voimala on kytketty joko sähköverkkoon tai sähkönkäyttökohteeseen. Maksuvelvollisuus päättyy kunkin voimalan osalta, kun kaikki voimalat on purettu siten kun sovellettavassa lainsäädännössä ja hanketta koskevissa luvissa edellytetään.

Maksu maksetaan vuosittain hyödyntämisluvassa määrättyllä tavalla. Maksu on sidottu elinkustannusindeksin (lokakuu 1951=100) muutokseen. Perusajankohta on se kuukausi, jona on kilpailutuksen tarjousten toimittamisen määräpäivä. Hyödyntämisluvassa määritellään kuukausi, jonka indeksipistelukua verrataan perusajankohdan pistelukuun. Kyseisen kuukauden tulee kuitenkin olla sellainen hyödyntämismaksun eräpäivää lähellä oleva kuukausi, jonka indeksipisteluku on julkaistu hyvissä ajoin ennen eräpäivää.

3 luku

Hyödyntämislupa

9 §

Hyödyntämislupahakemus

Hyödyntämislupahakemuksessa on oltava:

- 1) hakijan ja käytettävien voimavarayksiköiden yksilöinti- ja yhteystiedot;
- 2) selvitys hakijan ja käytettävien voimavarayksiköiden omistajista ja tosiasiallista vaikutusvaltaa käyttävistä;
- 3) niiden tiedossa olevien alihankkijoiden nimet, yhteystiedot ja lailliset edustajat, jotka osallistuvat hankkeeseen sekä selvitys kyseisten alihankkijoiden omistajista ja tosiasiallista vaikutusvaltaa käyttävistä;
- 4) yleiskuvaus hankkeesta, hankkeen toteuttamisesta ja suunnitellusta aikataulusta;
- 5) selvitys tehtävistä tutkimuksista, niiden sijainnista ja aikataulusta sekä tutkimusmenetelmistä- ja aluksista;
- 6) mikäli luvanhakija on kilpailutuksessa käyttänyt hyväkseen muun yksikön voimavaroja taloudellisia valmiuksia koskevien osallistumisen edellytysten täyttämiseksi, asiakirjat, joilla varmistetaan, että kyseiset voimavarayksikön taloudelliset valmiudet ovat tosiasiallisesti hyödyntämisluvan hakijan käytettävissä hyödyntämisluvan keston ajan hyödyntämisluvan ja talousvyöhykkeen merituulivoimalain noudattamista ja tuulienergian hyödyntämishankkeen toteuttamista varten;
- 7) mikäli luvanhakija on kilpailutuksessa käyttänyt hyväkseen muun yksikön voimavaroja kokemuksen osoittamiseksi, asiakirjat, joilla varmistetaan, että kyseinen voimavarayksikkö osallistuu hankkeen toteuttamiseen.

10 §

Edistämismaksu

Kolmen kuukauden kuluessa hyödyntämislupapäätöksen antamisesta annettavan edistämismakuuden määrä on 1 000 000 euroa. Vakuuden antamisen jälkeen vakuutta tulee kerryttää ker-
ran vuodessa niin, että kerrytyksen määräpäivä on vuoden välein edistämismakuuden antopäi-
västä laskettuna.

Kerrytettävä määrä on:

- 1) kahtena ensimmäisenä kerrytyskertana kumpanakin 1 000 000 euroa;
- 2) kolmena seuraavana kerrytyskertana kunakin 3 000 000 euroa;
- 3) seuraavina kerrytyskertoina kunakin 5 000 000 euroa.

Kerrytysvelvollisuus kuitenkin loppuu 2 momentista poiketen, kun vähintään 400 megawatin kapasiteetin edestä tuulivoimaloita on asennettu siten, että ne ovat teknisesti valmiita tuotta-
maan sähköä, ja voimalat on kytketty joko sähköverkkoon tai sähkönkäyttökohteeseen. Edelly-
tyksenä on lisäksi, että hyödyntämisluvan haltija ilmoittaa Energiavirastolle asiasta viimeistään
kaksi kuukautta ennen kerrytyksen määräpäivää ja Energiavirasto tekee päätöksen siitä, että
kerrytysvelvollisuus on päättynyt.

Jos vakuuden voimassaoloa jatketaan, uusiminen on tehtävä ja tätä koskeva vakuusasiakirja
toimitettava Energiavirastolle viimeistään kaksi kuukautta ennen vakuuden voimassaolon päät-
tymistä.

11 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 2 päivänä lokakuuta 2025.

Helsingissä x.x.20xx

...ministeri Etunimi Sukunimi

Nimike Etunimi Sukunimi

VALINTAKRITEERIT**A. Tarjottava hyödyntämismaksu**

Euroa vuodessa/asennettu megawatti	Pistettä
Vähintään 0 mutta alle 1000	0
Vähintään 1 000 mutta alle 2 000	6
Vähintään 2 000 mutta alle 3 000	13
Vähintään 3 000 mutta alle 4 000	19
Vähintään 4 000 mutta alle 5 000	25
Vähintään 5 000 mutta alle 6 000	31
Vähintään 6 000 mutta alle 7 000	38
Vähintään 7 000 mutta alle 8 000	44
Vähintään 8 000	50

B. Kokemus, osaaminen ja muu kyky edistää hanketta

Referenssi	Referenssi huomioidaan vain, jos sen päättymisestä on korkeintaan:	Pistettä
1. Kokemus tuulivoiman hankekehityksen projektinhallinnasta niin, että tuulivoimaloiden yhteenlaskettu kapasiteetti on vähintään 500 megawattia	8 vuotta	4
2. Kokemus tuulivoiman rakennusvaiheen projektinhallinnasta niin, että tuulivoimaloiden yhteenlaskettu kapasiteetti on vähintään 500 megawattia	8 vuotta	3
3. Kokemus tuulivoimaloiden operoinnista ja ylläpidosta vähintään kahden vuoden ajan niin, että tuulivoimaloiden yhteenlaskettu kapasiteetti on vähintään 500 megawattia	5 vuotta	1

4. Kokemus tuulivoiman hankekehityksen projektinhallinnasta niin, että tuulivoimaloiden yhteenlaskettu kapasiteetti on vähintään 100 megawattia ja jokainen tuulivoimala sijoittuu merelle vähintään 10 metrin syvyyteen	8 vuotta	8
5. Kokemus tuulivoiman rakennusvaiheen projektinhallinnasta niin, että tuulivoimaloiden yhteenlaskettu kapasiteetti on vähintään 100 megawattia ja jokainen tuulivoimala sijoittuu merelle vähintään 10 metrin syvyyteen	8 vuotta	8

C. Hankkeen ympäristövaikutukset

Toimenpide	Pistettä
1. Sitoutuminen siihen, että hyödyntämisluvan nojalla tehtävään tuulienergian hyödyntämishankkeeseen liittyvän liikenteen, kuten käyttö-, huolto-, korjaus- ja vierailuliikenteen käyttövoimana on sähkö tai biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain (393/2913) 4 §:n 14 kohdassa tarkoitetut kestävyyskriteerit täyttävät uusiutuvat polttoaineet alkaen siitä, kun tuulivoimapuisto on otettu suunniteltuun käyttöönsä ja päättyen siihen, kun koko tuulivoimapuiston purkaminen alkaa. Kyseinen käyttövoimaedellytys ei kuitenkaan koske sellaisia yksittäisiä, tavanomaisesta poikkeavia huolto- ja korjaustoimenpiteitä, jotka vaativat tavanomaisessa huolto- ja korjaustoiminnassa käytettävistä liikennevälineistä poikkeavia liikennevälineitä.	3
2. Talousvyöhykkeen merituulivoima-alueella tarkkaillaan linnustoa alukseen asennettavalla lintututkalla vähintään kahtena kevätmuuttokautena ja kahtena syysmuuttokautena kunakin vähintään kahden kuukauden ajan yhtäjaksoisesti. Tarkkailu tulee ajoittaa hankekehitysaikaan siten, että tutkimustulokset ovat käytettävissä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) 2 §:n 4 kohdassa tarkoitetun arviointiselostuksen laadinnassa. Tutkimusten tulokset ja tutkimusaineisto tarkkailusta on toimitettava työ- ja elinkeinoministeriölle vaivatta käytettävässä muodossa. Lintututkan tulee olla parasta saatavilla olevaa teknologiaa.	2

D. Energiajärjestelmän joustavuuden edistäminen

1. Jos talousvyöhykkeen merituulivoima-alueelle rakennettava tuulivoimapuisto liitetään Suomen sähköverkkoon, tuulivoimapuiston kanssa samaan liittymään rakennetaan toimintavalmiiksi siihen mennessä, kun tuulivoimapuisto otetaan suunniteltuun käyttöönsä:	Pistettä
--	----------

a) akkupohjainen energiavarasto, joka pystyy tuottamaan vähintään 50:n megawatin tehon yli 2:n tunnin ajan; tai	1
b) akkupohjainen energiavarasto, joka pystyy tuottamaan vähintään 50:n megawatin tehon yli 4:n tunnin ajan; tai	2
c) akkupohjainen energiavarasto, joka pystyy tuottamaan vähintään 100:n megawatin tehon yli 2:n tunnin ajan; tai	2
d) akkupohjainen energiavarasto, joka pystyy tuottamaan vähintään 100:n megawatin tehon yli 4:n tunnin ajan; tai	3
e) sähkönkäyttökohde, joka muuntaa sähköä toiseen energiamuotoon ja jonka kapasiteetti sähkötehona on vähintään 100 megawattia; tai	10
f) sähkönkäyttökohde, joka muuntaa sähköä toiseen energiamuotoon ja jonka kapasiteetti sähkötehona on vähintään 200 megawattia.	20
2. Jos talousvyöhykkeen merituulivoima-alueelle rakennettava tuulivoimapuisto liitetään Suomen sähköverkkoon, rakennetaan tuulivoimapuisto siten, että se on teknisesti kyvykäs osallistumaan taajuuden vakautusreservien tai automaattisen taajuuden palautusreservin markkinoille. Tekninen kyvykkyys tulee todentaa järjestelmävastaavan kantaverkonhaltijan asettaman kyseisen reservituotteen teknisten vaatimusten todentamis- ja hyväksyttämisperoessin mukaisesti siihen mennessä, kun tuulivoimapuisto otetaan suunniteltuun käyttöön.	1