



energiavirasto

Juristi Ella Kainulainen

Talousvyöhykkeen merituulivoima- hankkeiden kilpailutus

Ympäristöoikeustieteen seuran ajankohtaispäivä
4.9.2025

Esityksen sisältö

1. Miksi kilpailutus?
2. Energiaviraston rooli kilpailutuksessa
3. Prosessi ja aikataulu
4. Kilpailutuksen yksityiskohdat – asetusluonnos
5. Yhteenveto



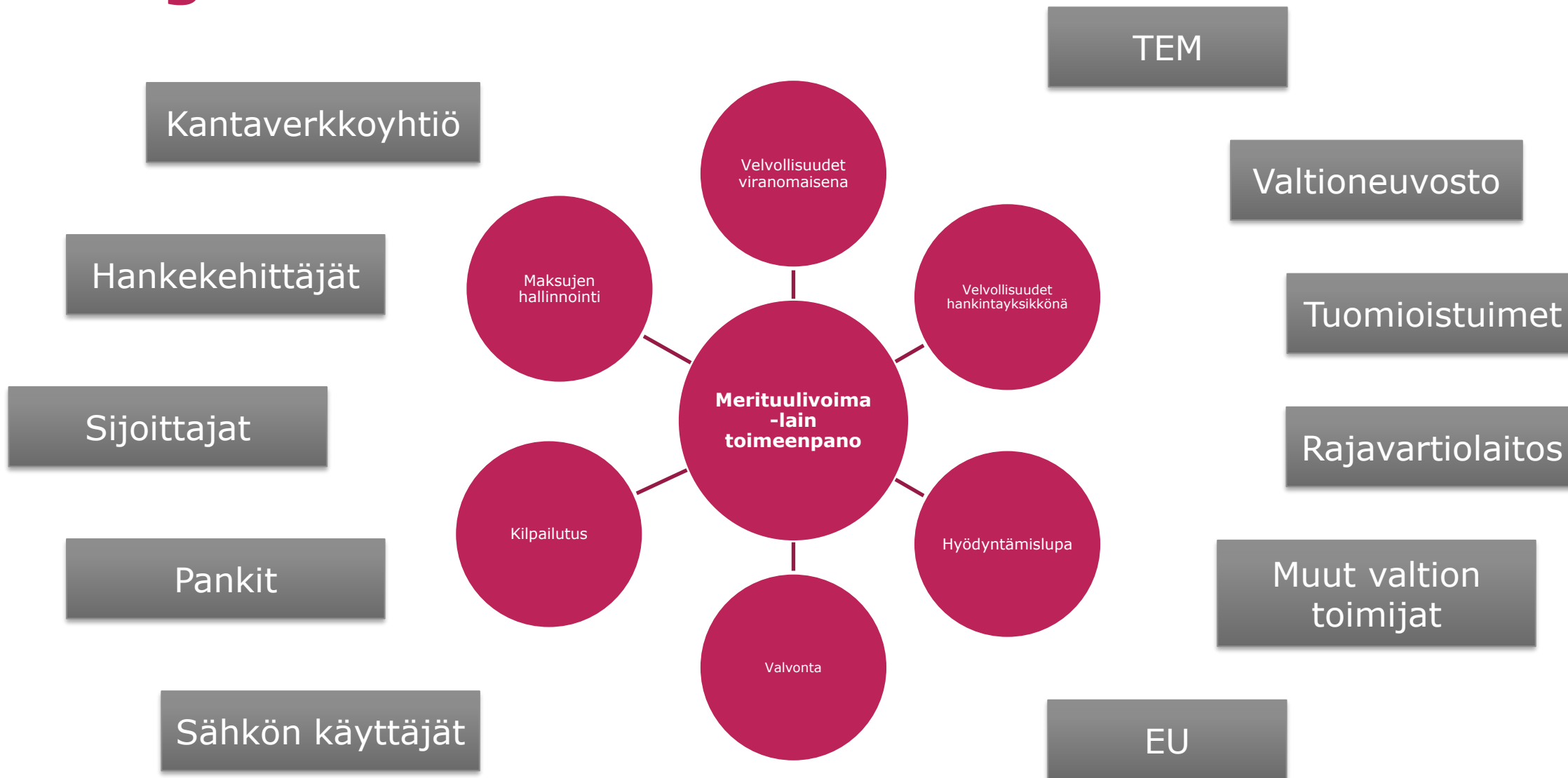
Miksi kilpailutus?

- Kansallinen intressi: rajallinen luonnonvara, suuret investoinnit
→ tarvitaan avoin ja läpinäkyvä valintamenettely.
- Aluevedet vs. talousvyöhyke
 - Suomen valtion alue vs. kansainvälinen vesialue, jonka taloudelliseen hyödyntämiseen Suomen valtiolla oikeus.
 - Kansallinen oikeusjärjestys vs. kansainvälinen ulottuvuus: merenkulku ja muiden valtioiden oikeudet huomioitava.
 - Talousvyöhykkeen hankkeet kauempana rannasta → suuremmat ja teknisesti vaativammat hankkeet, mutta myös suurempi tuottopotentiaali.

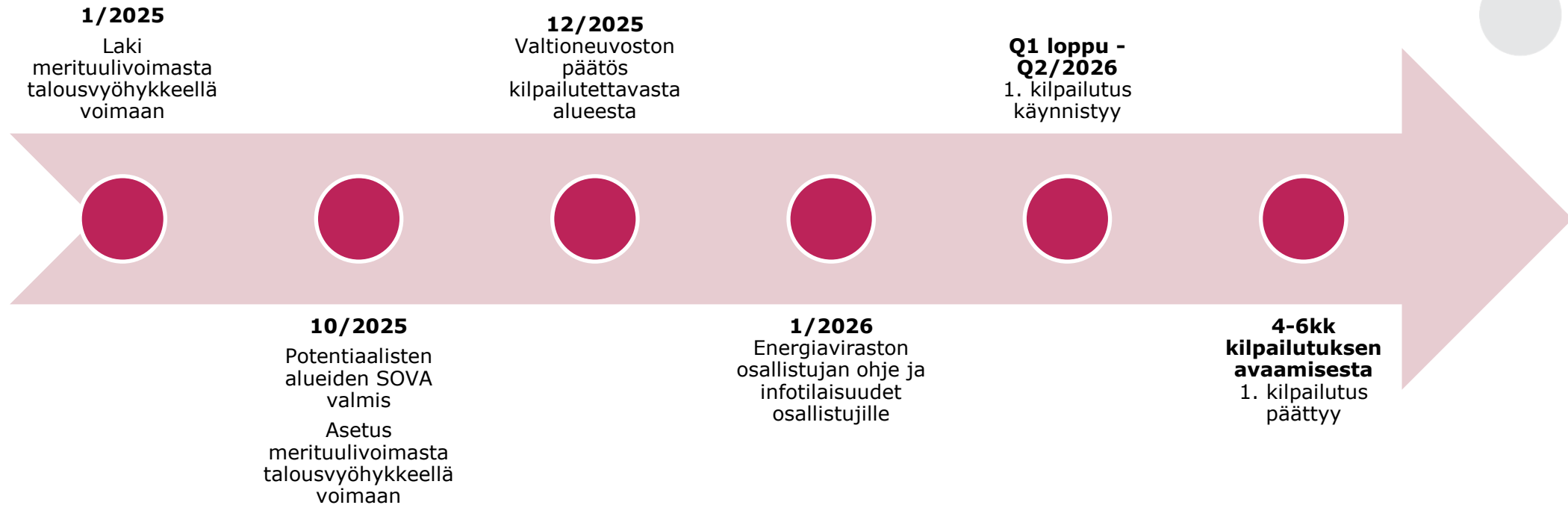
// **NIUKKUUS,
YKSINOIKEUS,
TASAPUOLISUUS**



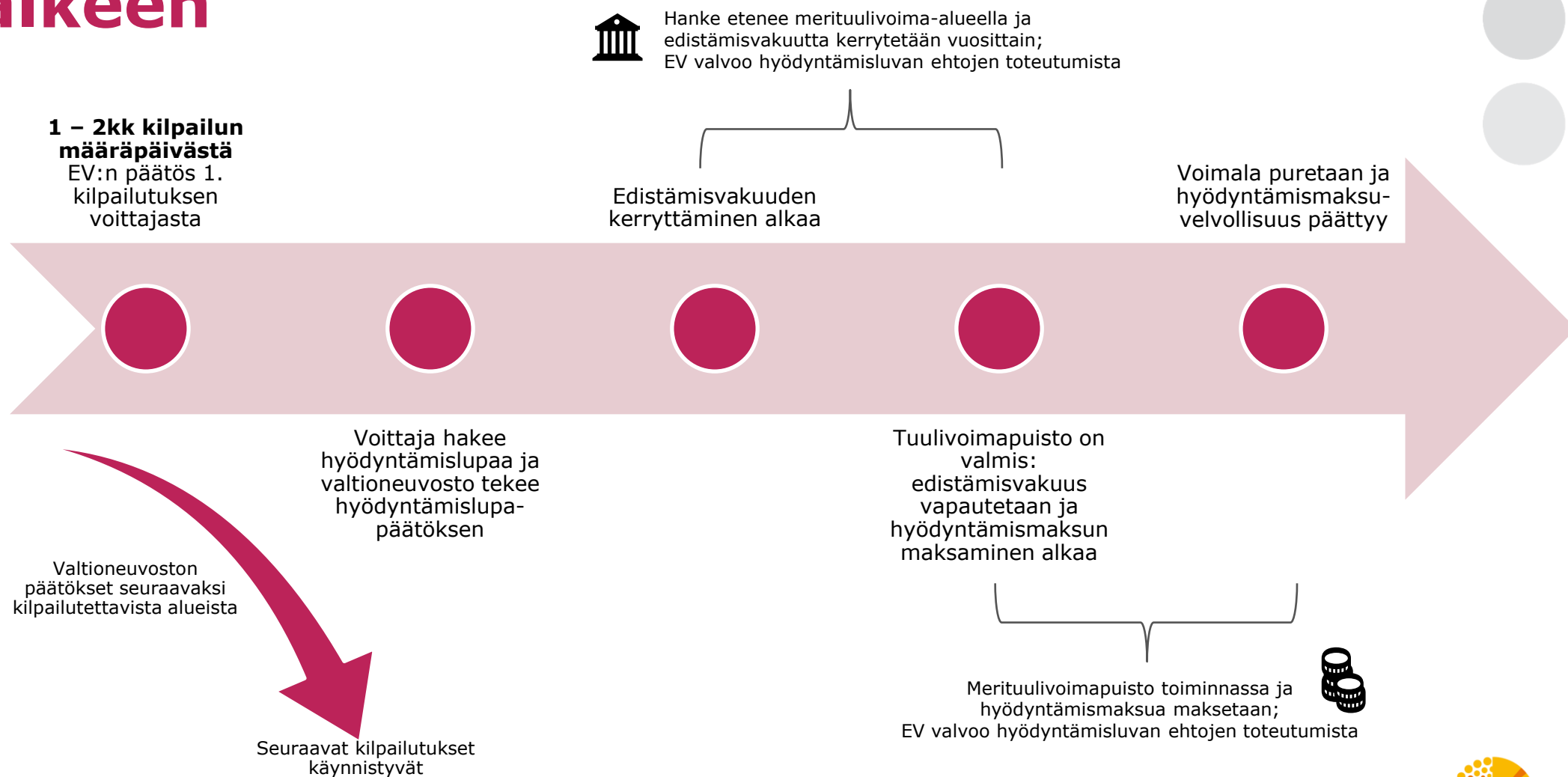
Energiaviraston rooli



Prosessi ja aikataulu – ennen kilpailutusta



Prosessi ja aikataulu – kilpailutuksen jälkeen



Kilpailutuksen yksityiskohdat – asetusluonnos

Kilpailutuksen yksityiskohdat – osallistumisen edellytykset

(Hankintalain
poissulkukriteerit)

- Jos jokin täyttyy, osallistuja suljetaan pois tarjouskilpailusta.

Kilpailutukseen
osallistumisen
edellytykset
(vähimmäiskriteerit)

- Taloudelliset valmiudet: 600 miljoonan tase ja 15 % oman pääoman OSUUS
TAI 1 miljardi hallinnoitavia varoja.
- Tuulivoimakokemus sekä hankekehityksen että rakentamisvaiheen projektinhallinnasta.
- Osallistumisvakuuden asettaminen.



Kilpailutuksen yksityiskohdat – vakuudet

- **Osallistumisvakuus**

- 1 miljoonaa euroa
- Vapautetaan muilta kuin voittajalta 3kk kuluessa kilpailutuspäätöksestä ja voittajalta kun edistämismvakuus on annettu.

- **Edistämismvakuus**

- Vuoden välein kerrytettävä
 - **1 miljoona** euroa asetettaessa ja kahtena ensimmäisenä kerrytyskertana;
 - kolmena seuraavana kerrytyskertana **3 miljoonaa** euroa; ja
 - siitä eteenpäin kerrytyskertoina **5 miljoonaa** euroa.

2. vuosi	2M€
3. vuosi	3M€
4. vuosi	6M€
5. vuosi	9M€
6. vuosi	12M€
7. vuosi	17M€
8. vuosi	22M€
9. vuosi	27M€
Jne.....	

Kilpailutuksen yksityiskohdat – valintakriteerit

Jakautuu **hyödyntämismaksuun** ja **laadullisiin kriteereihin**.

- Merituulivoima-asetuksen liite 1: VALINTAKRITEERIT
- Painotus: Hyödyntämismaksu 50 pistettä, laatu 50 pistettä, yhteensä 100 pistettä.

A. Hyödyntämismaksu

- Ei minimiä.
- Tarjottava hinta: euroa/asennettu megawatti vuodessa.
 - Maksuvelvollisuus alkaa, kun tuulivoimapuisto alkaa tuottaa sähköä ja päättyy kun voimalat purettu.
- 0-1000€/MW: 0 pistettä, 1000-2000€/MW 6p. jne.; korkein mahd. tarjous olisi yli 8000€/MW 50p.

Kilpailutuksen yksityiskohdat – laadulliset valintakriteerit



B. Osaaminen, kokemus ja muu kyky edistää hanketta.

Tuulivoimakokemus, yli 500 megawatin edestä hankkeita.

Merituulivoimakokemus, yli 100 megawatin edestä hankkeita.



C. Hankkeen ympäristövaikutukset.

Linnuston tarkkailu lintututkalla hankekehitysvaiheessa

Tuotannonaikainen liikenne hoidetaan päästöttömästi.

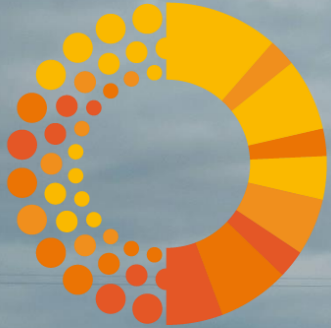


D. Energiajärjestelmän joustavuuden edistäminen.

Energiavaraston/sähkönkäyttökohteen rakentaminen joustoa tuomaan.

Sitoutuminen osallistumaan merituulivoimapuistolla sähkön reservimarkkinoille.





energiavirasto

Kiitos!

Ella Kainulainen, ella.kainulainen@energiavirasto.fi
Uusiutuva energia - Energiavirasto