

Asia: VN/28194/2025

Suomen meriteollisuusstrategia - Kestävä ja kilpailukykyinen meriteollisuus 2035

Strategian keskeiset tavoitteet

Ovatko strategian keskeiset tavoitteet asetettu oikein? Saavutetaanko niiden toteutumisella kestävä ja kilpailukykyinen meriteollisuus Suomessa vuoteen 2035 mennessä? Tulisiko strategian keskeisiä tavoitteita täydentää joiltain osin?

-

Innovaatiot ja teknologinen edelläkävijyys

Ovatko innovaatioita ja teknologista edelläkävijyyttä koskevat alatavoitteet määritelty oikein? Tulisiko tavoitteita täydentää joiltain osin?

-

Osaaminen ja työvoiman saatavuus

Ovatko osaamista ja työvoiman saatavuutta koskevat alatavoitteet määritelty oikein? Tulisiko tavoitteita täydentää joiltain osin?

-

Vienti ja uudet markkinat

Ovatko vientiä ja uusia markkinoita koskevat alatavoitteet määritelty oikein? Tulisiko tavoitteita täydentää joiltain osin?

-

Viranomaisalukset, hankinnat ja huoltovarmuus

Ovatko viranomaisaluksia, hankintoja ja huoltovarmuutta koskevat alatavoitteet määritelty oikein? Tulisiko tavoitteita täydentää joiltain osin?

-

Investoinnit, rahoitus ja omistajuus

Ovatko investointeja, rahoitusta ja omistajuutta koskevat alatavoitteet määritelty oikein? Tulisiko tavoitteita täydentää joiltain osin?

-

Strategiset linjaukset

Ovatko strategiset linjaukset oikein määritelty? Tulisiko niitä täydentää joiltain osin?

-

Strategian suositukset ja toimenpide-ehdotukset

Ohjaavatko suositukset 1-8 ja niihin liittyvät vuoden 2035 tavoitetilaa koskevat kirjaukset Suomen meriteollisuutta ja meriteollisuusstrategian toimeenpanoa oikeaan suuntaan? Ovatko ehdotetut toimenpiteet (1.1-8.3) oikeita? Tarvitaanko muita toimenpiteitä?

-

Muu palaute strategialuonnoksesta

Mitä muuta haluaisitte tuoda esille strategialuonnoksesta?

Metsähallitus kiittää mahdollisuudesta lausua Suomen meriteollisuusstrategiaan liittyen.

Metsähallitus pitää erittäin tärkeänä, että merituulivoima on tunnistettu strategiassa merkittäväksi kasvualaksi ja osaksi meriteollisuuden kehitystä. Strategialuonnos tunnistaa merituulivoiman yhdeksi nopeimmin kasvavista sektoreista, joka edellyttää laajaa teollista ekosysteemiä sisältäen mm. merirakenteet, alukset, sähköjärjestelmät sekä satama- ja logistiikkaratkaisut.

Lisäksi todetaan, että Suomessa on mahdollista rakentaa jopa 12 GW merituulivoimakapasiteetti vuoteen 2040 mennessä, mikä toteutuessaan luo merkittävän investointipotentiaalin ja kysynnän kotimaiselle meriteollisuudelle. Pelkästään aluevesillä on tällä hetkellä yli 12 GW edestä merituulivoimahankkeita eri vaiheissa.

Metsähallitus korostaa, että merituulivoima tulee nähdä strategian ytimessä poikkileikkaavana teemana, joka yhdistää puhtaan siirtymän tavoitteet, meriteollisuuden teknologisen kehityksen, alueellisen elinvoiman sekä huoltovarmuuden ja energiaturvallisuuden.

Strategialuonnos tunnistaa oikein, että merituulivoima vaatii laajaa ja integroitua teollista ekosysteemiä. Metsähallitus korostaa seuraavia näkökulmia:

1. Tarve kotimaisen arvoketjun vahvistamiseen

Merituulivoiman rakentaminen edellyttää kyvykkyyksiä mm. perustusrakenteissa ja merirakentamisessa, offshore-logistiikassa ja erikoisaluksissa, sähkösiirrossa ja merikaapeloinnissa sekä asennus- ja huoltotoiminnassa. Nämä kytkeytyvät suoraan meriteollisuuden arvoketjuun, jonka laajuus ja kansainvälinen kilpailukyky on strategiassa tunnistettu vahvuudeksi.

Metsähallitus korostaa, että merituulivoima voi toimia kasvualustana kotimaiselle meriteollisuudelle, erityisesti uusille teknologioille ja palveluille.

2. Itämeren olosuhteet kilpailuetuna

Strategialuonnos nostaa esiin Itämeren erityispiirteet (jääolosuhteet, mataluus, merenpohjanlaatu), jotka edellyttävät uusia ratkaisuja.

Metsähallitus näkee tämän keskeisenä mahdollisuutena. Suomeen voidaan kehittää arktisiin ja haastaviin offshore-olosuhteisiin erikoistunutta osaamista. Tämä tukee myös Suomen vahvuuksia arktisessa meritekniikassa ja erikoisaluksissa. Kehitetyt ratkaisut ovat vientikelpoisia muihin vastaaviin olosuhteisiin.

3. Merituulivoima osana innovaatio- ja TKI-toimintaa

Strategiassa korostetaan TKI-toimintaa, erityisesti puhtaan siirtymän, digitalisaation ja uusien teknologioiden osalta. Merituulivoima tulisi nostaa yhdeksi TKI-kärjeksi. Kehitystyössä tulisi painottaa mm. perustusrakenteiden innovaatioita, offshore-asennusratkaisuja, digitalisaatiota ja kunnossapidon optimointia sekä elinkaaripalveluja.

Lisäksi pilotointi- ja referenssihankkeilla Suomessa on suuri merkitys uusien ratkaisujen kaupallistamisessa.

4. Viennin ja liiketoiminnan kehittäminen

Strategia korostaa viennin merkitystä ja uusien markkinoiden avaamista. Metsähallitus näkee, että kotimainen merituulivoimarakentaminen luo referenssejä suomalaisille yrityksille.

5. Kehittämis ehdotukset strategiaan

Metsähallitus esittää, että strategiaa täydennetään seuraavin painotuksin:

- Merituulivoima omaksi strategiseksi painopisteeksi

Merituulivoimalla tulisi olla selkeämpi rooli strategian tavoitteissa ja toimenpiteissä.

- Satama- ja logistiikkainfrastruktuurin kehittäminen

Merituulivoiman rakentaminen edellyttää merkittäviä investointeja satamiin.

- Osaamisen kehittäminen

Offshore-rakentamisen ja merituulivoiman osaamiskeskittymät ja koulutuspolkujen rakentaminen.

Niemelä Juha
Metsähallitus

Ala-Lipasti Siiri
Metsähallitus