

Asia: VN/15881/2025

## **Luonnos valtioneuvoston päätökseksi talousvyöhykkeen merituulivoima-alueista ja sen SOVA-lain mukainen ympäristöselostus**

### **Lausunnonantajan lausunto**

#### **1. Palaute valtioneuvoston päätösluonnoksesta**

**Voitte kirjoittaa palautteenne alla olevaan tekstikenttään.**

Geologian tutkimuskeskus (GTK) esittää päätösluonnoksesta asiantuntemuksensa mukaisesti seuraavaa:

Alueiden valinnassa on kuultu laajasti eri asiantuntijoita ja sidosryhmiä. Myös GTK:ta on kuultu, ja sen toimittamat kommentit alueiden geologisista olosuhteista on otettu huomioon. Ennalta tunnistettujen geologisesti merkittävien merialueiden (ns. GEMMA) arvot eivät ole merkittävästi uhattuina valittujen alueiden osalta. Valittujen alueiden geologisissa pohjaolosuhteissa on eroja, mikä on väistämätöntä, koska alueet sijaitsevat kaukana toisistaan ja merialueiden geologia poikkeaa toisistaan Selkämerellä ja Perämerellä. Erilainen geologia mahdollistaa erilaisten merituulivoiman perustusratkaisujen käytön, mikä voi lisätä toimijoiden kiinnostusta alueisiin.

#### **2. Palaute ympäristöselostuksesta**

##### **2.1. Mitä haluatte lausua ympäristöarvioinnin toteuttamisesta ja arvioinnin tuloksina olevista vaikutuksista (ympäristöselostuksen luvut 1–5 ja 7)?**

GTK haluaa korostaa, että käytettävissä oleva tieto on karkeaa tai perustuu mallinnuksiin, mikä on pääosin tuotu selostuksessa hyvin esiin. On oleellista, että talousvyöhykkeen merituulivoima-alueiden geologisen ja muun tutkimustiedon merkittävä puutteellisuus on tunnistettu ja huomioidaan jatkosuunnittelussa. SOVA-lain mukaisella yleispiirteisellä ympäristöselostuksella on lähtökohtaisesti rajalliset mahdollisuudet käsitellä geologisia vaikutuksia, koska ne ovat pääosin merenpohjaan kohdistuvia paikallisia vaikutuksia ja niiden arviointi edellyttää tarkempia tutkimuksia. Osalla valituista kohteista hankekehittäjät ovat jo tehneet tarkempia tutkimuksia saamiensa tutkimuslupien perusteella. Näitä tietoja olisi ollut hyvä käyttää arviontiselostuksen laadinnassa.

##### **2.2. Mitä haluatte lausua ehdotuksista ympäristövaikutusten lieventämiseksi tai vaikutusten seuraamiseksi ja hallitsemiseksi (ympäristöselostuksen luvut 6 ja 8)?**

Viitaten edelliseen kohtaan geologisten vaikutusten rajalliseen käsittelyyn SOVA- lain mukaisessa ympäristöselostuksessa, on hyvä, että läjitysalueiden valinta sedimentin laatu huomioon ottaen on nostettu esiin yhtenä menetelmänä lieventää, seurata ja hallita ympäristövaikutuksia. Samentumisen ja sedimentin kulkeutumisen minimointi on oleellinen toimenpide kaikessa merenpohjaan kajoavassa toiminnassa merialueilla. Ehdotuksista todennäköisesti merkittävien haitallisten vaikutusten lieventämiseksi hankkeiden toteuttamisessa puuttuu hankealueelta mahdollisesti hyödynnettävissä olevan maa-aineksen käyttäminen rakennusaikana. Sillä voidaan potentiaalisesti vähentää maa-alueille kohdistuvia paineita rakennusmateriaalien hankintaan ja minimoida aineksen kuljetuksesta maalta merelle aiheutuvia haittoja

### **3. Muu palaute**

**Voitte kirjoittaa palautteenne alla olevaan tekstikenttään.**

-

Kihlman Susanna

Geologian tutkimuskeskus - Lausunnon ovat hyväksyneet ja allekirjoittaneet: Olli Breilin, Johtaja, ympäristön kestävä käyttö, Geologian tutkimuskeskus ja Jouni Pihlaja, Yksikön päällikkö, Ympäristöratkaisut, Geologian tutkimuskeskus