



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

# Varsinais-Suomen ELY-keskus

Nina Helenius  
6.2.2024

- *Merituulivoima*
- *KL 13 §*
- *EMKVR - päivitetty  
suunnitelma*

# Varsinais-Suomen ELY-keskus merituulivoiman lausujana

- VARELY on merituulivoiman suhteen keskeinen kalatalousviranomaisena Suomessa (toimialueena rannikko Virolahdelta Kokkolaan). Huolehdimme kalastuksesta ja kalakannoista.
- Teemme lausuntoja merituulivoimahankkeisiin ja merituulivoimaa koskeviin suunnitelmiin Suomessa ja Itämerellä
- Merituulivoimatyöhön on nimetty erillinen projektityöntekijä, Manuel Deinhardt
- Perämerellä merituulivoimasta lausuu myös LAPELY, jolloin sovitaan työnjaosta
- VARELY lausuu myös mm. kalankasvatusluvista
- VARELY lausuu kalatalouden näkökulmasta, erillisenä ympäristöviranomaisen lausunnosta. Mutta tehdään myös yhteistyötä
- Lausuntoja tehty tähän mennessä 20 kappaletta

# Lausuttavat hankkeet ja prosessit

- **Suomen aluevedet:**
  - Suomen omaa aluetta (toisin kuin talousvyöhyke)
  - sama YVA-prosessi kuin mantereella
  - lupaviranomainen AVI
  - kaavoitettu (maakuntakaavat, kunnat)
- **Suomen talousvyöhyke:**
  - Suomella käyttöoikeudet ja valtuudet
  - alue on kansainvälinen
  - lupaviranomainen valtioneuvosto (hoitaa TEM)
  - myös merialuesuunnitelma
- **Naapurimaat / Itämeri:**
  - Espoon sopimus, kahdenväliset sopimukset (esim. Viro, Ruotsi)

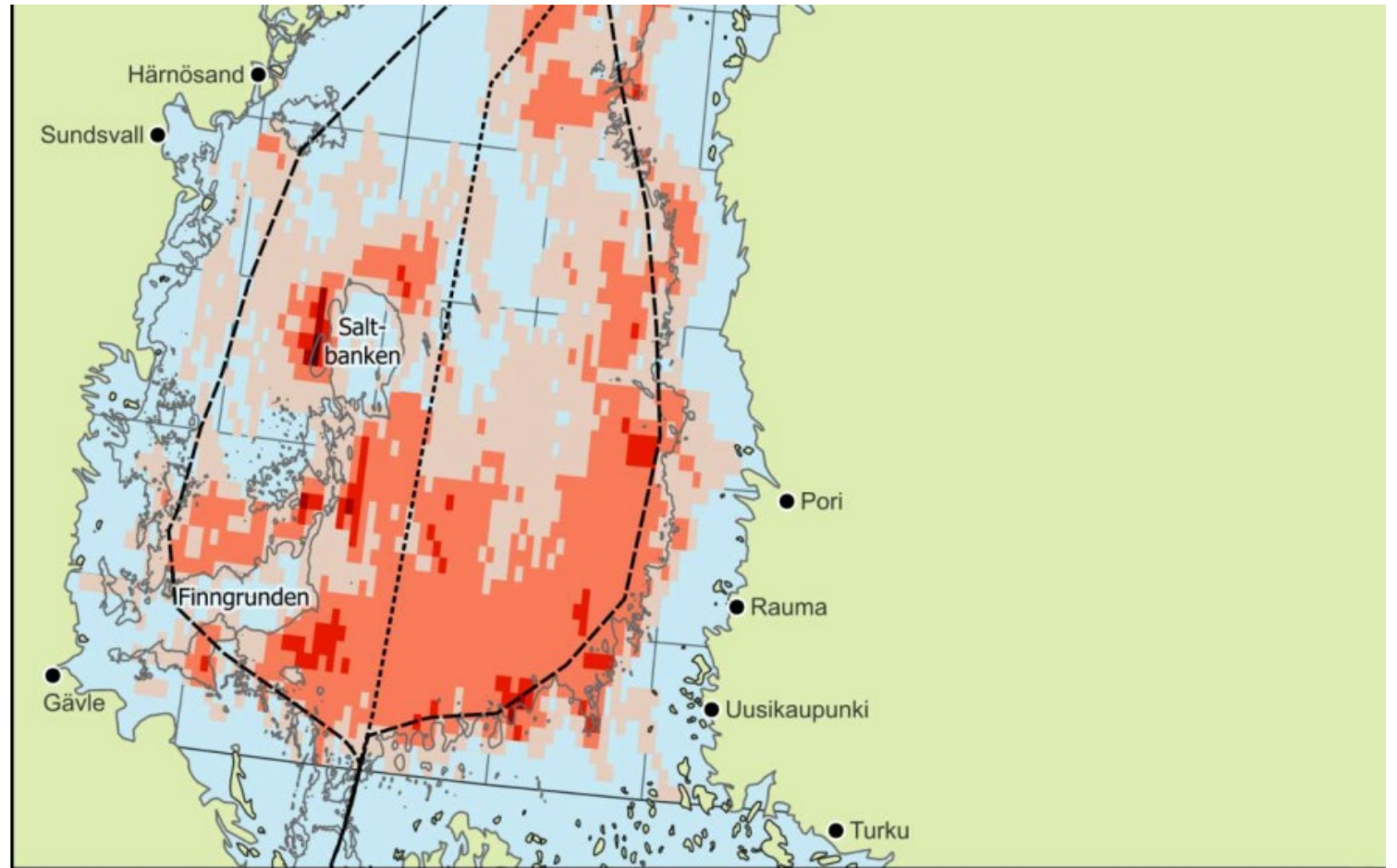
# Mitä aiheita kalatalousviranomaisen kommentoi

- Suorat kalastusvaikutukset, mm.:
  - kalastuskiellot ja esteet pyyntialueilla
  - Kulkukiellot ja tekniset esteet vakiintuneilla reiteillä pyyntialueille
- Epäsuorat vaikutukset kalastukseen, mm.:
  - kalojen kulun esteet ja muutokset
  - Karkottava vaikutus
  - Pyydyksiin ja saaliskoostumukseen vaikuttavat päästöt
  - Satamien käytön esteet
- Ympäristövaikutukset
  - Lajistomuutokset
  - Lisääntymisongelmat
  - Ympäristömyrkyt
  - Vieraslajit
  - Ravintoketjun muutokset
  - Kemialliset muutokset (happi, ravinteet, suolaisuus, PH)
- Osa muutoksista hankekohtaisia, osa yleisiä

# Mihin lausunnot perustuvat

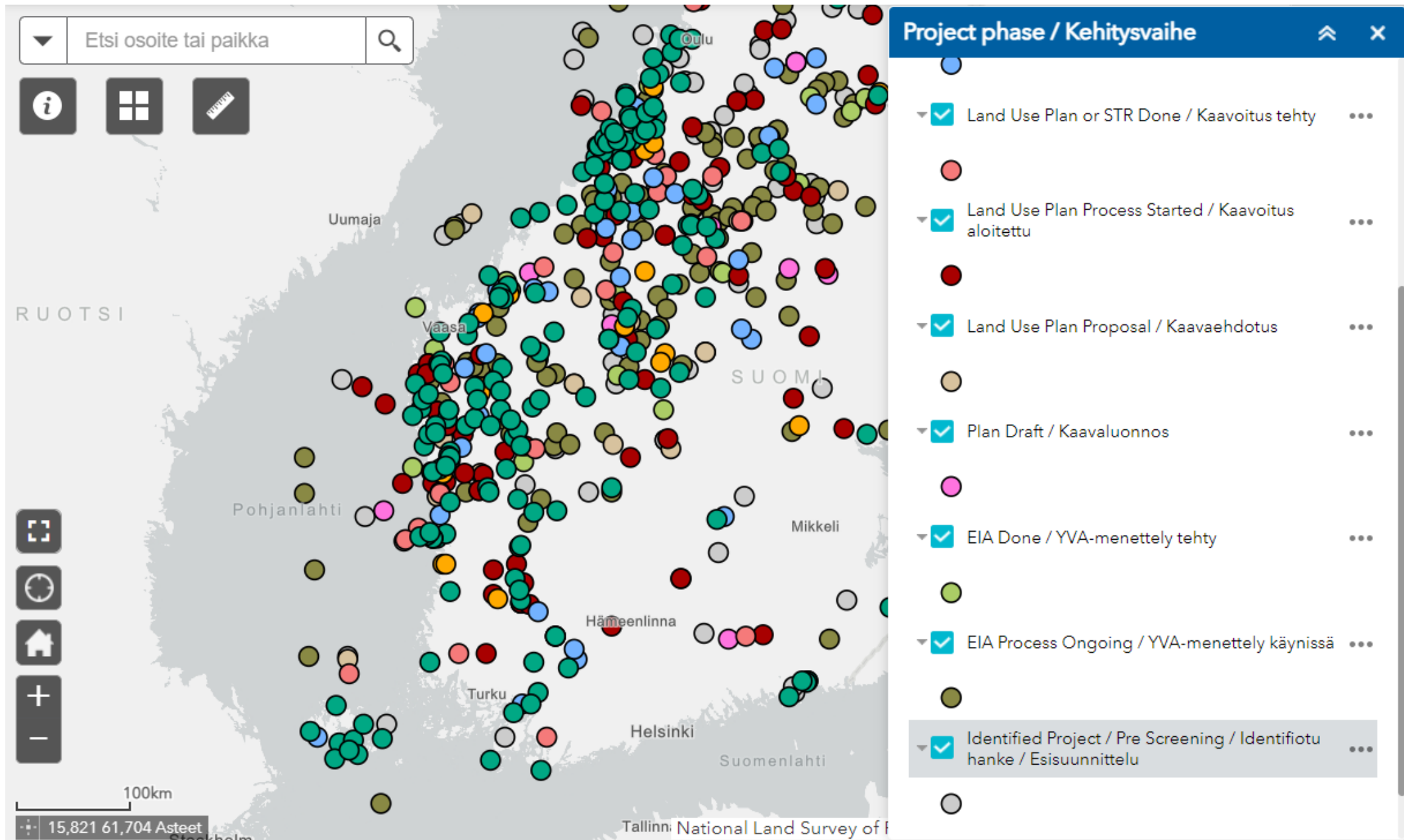
- Asiantuntijuus:
  - VARELY:n tiimit: kalavarat, kalastuksen valvonta ja SB-tiimi
  - LUKE, SYKE, muut tutkimuslaitokset, konsulttien raportit
  - KALASTAJAT, alan toimijat, järjestöt, tarvittaessa myös ulkomailta
  - Kirjallisuus
- Paikkatieto:
  - Alusten data (VMS, AIS)
  - Lohirysäpaikat
  - Aiemmin kerätyt kalastajahaastattelut
- Saalistiedot:
  - Päiväkirjat, rannikkokalastusilmoitukset, purkamisilmoitukset
- Lait ja sopimukset:
  - EU-lait, kuten YKP-asetus 1380/2013
  - Suomen lait, mm. vesilaki, ympäristönsuojelulaki, YVA-laki 2017/252
  - Kansainväliset sopimukset
  - Kohdemaan lainsäädäntö

Ote Luken  
raportista -  
Suomen  
troolilaivaston  
kalastusalueet  
Itämerellä



**Kuva 10.** Suomalaisen alusten troolaukuntien vuosikeskiarvot c-square -ruuduissa Pohjanlahdella vuosien 2018–2022 aikana.





<https://tuulivoimayhdistys.fi/tuulivoima-suomessa/kartta>

# Merituulivoima vs. kalastus pähkinänkuoressa

- Merituulivoima tulee, mikäli se on energiataloudellista.
- Potentiaaliset haitat kalataloudelle on tunnistettu.
- Haitat voivat olla merkittäviä.
- Korostamme lausunnoissa kotimaisen kalatalouden merkitystä. Ydinasiat ovat huoltovarmuus, kotimainen arvoketju, ympäristöystävällinen ruoka.
- Tavoitteena säilyttää kalatalouden ydinalueet, toimintavarmuus, taloudellisuus, kehityspotentiaali.



# KalL 13 § Alueellinen lupa kaupallisen kalastuksen harjoittamiseen

- 31.1.2024 mennessä tehty koko Suomessa 5 päätöstä: 3 myönteistä ja 2 kielteistä. Kaikki hyvin erilaisia tapauksia.
- Ainakin kahdesta on tehty valitus hallinto-oikeuteen -> oikeuskäytäntöjä haetaan edelleen.
- Tällä hetkellä kaksi hakemusta vireillä ELY-keskuksissa.
- 13 § ei ole lupa-automaatti!
  - Lupia on mahdollista saada, mutta ELY-keskuksen lupahakemus on viimeinen keino
  - ELY-keskuksen lupaharkintaa tulee edeltää hyvin kirjallisesti dokumentoitu, loppuun asti käyty vuoropuhelu kaupallisen kalastajan, kalastusoikeuden haltijan ja kalatalousalueen välillä.
  - Luvalla ei voi korvata tavanomaista kalastusluvan hankkimismenettelyä, jos se on mitenkään mahdollinen.
  - Luvalla ei saa haitata kalastusoikeuden haltijan jo järjestämää muuta kalastusta tai häiritä kohtuuttomasti muuta toimintaa tai ranta-asukkaita.

# Suunnitelma EMKVR:n hakumenettelyistä Manner-Suomessa

30.1.2024

Määräaikainen haku avoinna 15.2.2024 saakka	<ul style="list-style-type: none"><li>● 4.1.1 Meriosaaminen: Satelliittitiedon hyödyntäminen -hankkeen toteuttaminen enintään 196 023 € euroa</li></ul>
Määräaikainen haku avataan helmimaaliskuussa 2024, hakuaika 6 viikkoa	<ul style="list-style-type: none"><li>● 1.1.1 Kaupallisen kalastuksen innovaatiot, kehittäminen ja neuvonta (yleishyödylliset tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeet) 300 000 e</li><li>● 1.1.3 Kalasatamat ja purkupaikat 750 000 e</li><li>● 1.6.1 Ympäristön ja kalavarojen tutkimus- ja kehittämishankkeet 300 000 e</li><li>● 1.6.2 Kalataloudelliset kunnostukset 300 000 e</li><li>● 2.1.1 Vesiviljelyn innovaatiot, kehittäminen ja neuvonta (yleishyödylliset tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeet) 300 000 e</li><li>● 2.2.1 Kalan jalostuksen innovaatiot, kehittäminen ja neuvonta (yleishyödylliset tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeet) 300 000 e</li></ul>
Määräaikainen haku avautuu keväällä 2024	<ul style="list-style-type: none"><li>● 1.6.4 Hylkeiden aiheuttamien vahinkojen korvaaminen arviolta noin 1 milj. e</li></ul>
Määräaikainen haku avautuu syksyllä 2024	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2.2.3 Menekinedistäminen arviolta 300 000 e</li></ul>
Jatkuvassa haussa, ei määriteltyä euromääräistä toimenpidekohtaista kattoa	<ul style="list-style-type: none"><li>● 1.1.1 Kaupallisen kalastuksen innovaatiot, kehittäminen ja neuvonta (Yritysten toteuttamat tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeet)</li><li>● 1.1.2 Kalastuksen investoinnit</li><li>● 1.2.1 Moottorien vaihto ja energiatehokkuuden parantaminen</li><li>● 1.4.1 Tiedonkeruu</li><li>● 1.4.2 Kalastuksen valvonta</li><li>● 1.6.3 Investoinnit pyydysten valikoivuuteen ja suojaamiseen sekä eläinten hyvinvointiin</li><li>● 2.1.1 Vesiviljelyn innovaatiot, kehittäminen ja neuvonta (Yritysten toteuttamat tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeet)</li><li>● 2.1.2 Vesiviljelyn investoinnit</li><li>● 2.2.1 Kalan jalostuksen innovaatiot, kehittäminen ja neuvonta (Yritysten toteuttamat tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeet)</li><li>● 2.2.2 Kalan jalostuksen kasvu- ja kehitysinvestoinnit</li><li>● 3.1.2 Toimintaraha (kalatalouden toimintaryhmät)</li><li>● 4.1.1 Meriosaaminen</li><li>● 4.1.2 Merialueiden valvonta</li><li>● 4.1.3 Rannikkovartiostoyhteistyö</li></ul>



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

**Kiitos!**

**Kysymyksiä?**

Nina Helenius  
6.2.2024

