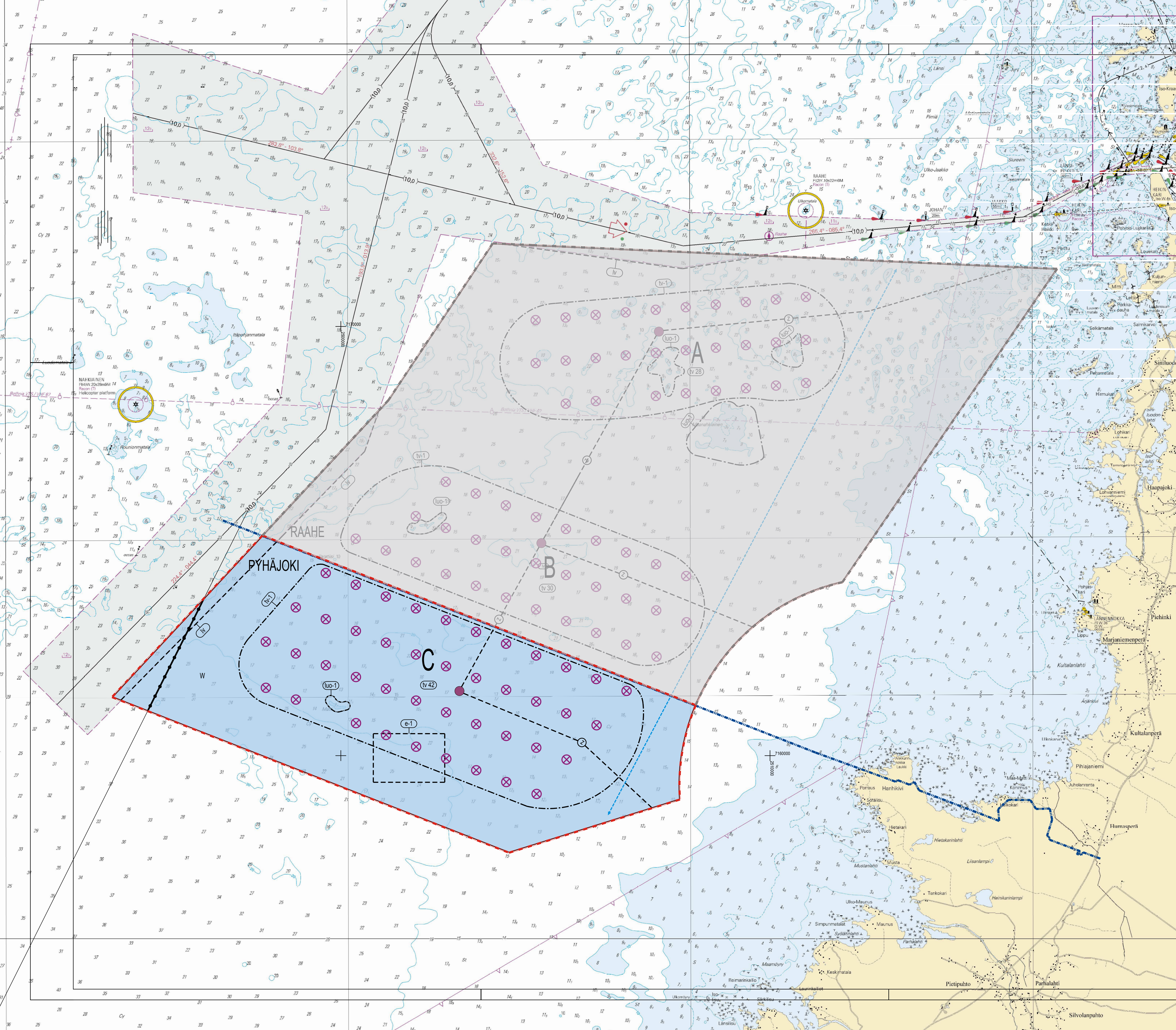




OSAYLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

- W** Vesialue.
- ⊗** Ohjeellinen tuulivoimalan sijainti.
- Ohjeellinen sähköaseman sijainti.
- C** Osa-alue.
- lv-1** Tuulivoimaloiden alue.
Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita, sähköasemia sekä merikaapeleita, tutkan ja muita merenkulun rakenteita. Tuulivoimalan on kokonaisuudessaan sijoitettava tv-alueen sisäpuolelle. Tuulivoimalan tornin enimmäiskorkeus saa olla enintään 120 m merenpinnasta ja tuulivoimalan kokonaiskorkeus merenpinnasta ei saa ylittää tasoa +200 metriä.
- Tuulivoimalat on ryhmiteltävä selkeään muodostelmaan niin lähelle toisiaan kuin se on luonnonolosuhteet ja teknistaloudelliset näkökohdat huomioiden mahdollista. Ulommaisten tuulivoimaloiden on muodostettava selkeä reuna tuulivoimaloiden alueelle.
- Tuulivoimaloiden tulee olla väritykseltään yhteneviä ja vaaleita.
- Tuulivoimalat ja sähköasema(t) tulee merkitä erottuvun tunnuksin ja varustaa merenkulun turva-, pelustus- ja merkinantolaittein.
- lv 42** Luku osoittaa, kuinka monta tuulivoimalaa alueelle saa enintään sijoittaa.
- lv-1** Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Merkinnällä osoitetaan kalaston ja muun vesieläöstön kannalta erityisen tärkeä alue. Alueella ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka vaarantavat luonnon arvojen säilymistä.
- lv** Ohjeellinen väyläalue.
- E-1** Ohjeellinen alue, jonka maankäytössä tulee huomioida alueen käyttö maaläilykseen.
- Laivaväylä.
- Ohjeellinen veneväylän yhteystarve.
- Ohjeellinen merikaapeli.
- Osayleiskaava-alueen raja.
- Kunnan raja.
- Alueen raja.
- Kunnan nimi.

YLEISET MÄÄRÄYKSET:
Tätä osayleiskaavaa saa käyttää osayleiskaavaan perustuvien tuulivoimaloiden rakennusluvan myöntämisen perusteena (MRL 77 a §).

Tuulivoimaloiden, kaapelin, ruoppauksen, läjitysten ja muiden vesirakennustöiden alueella on tehtävä arkeologinen vedenalaisinventointi ennen rakentamista. Inventoinnin toteuttamiseksi on oltava yhteydessä Museovirastoon.

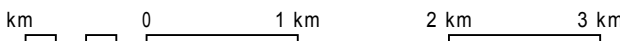
Voimaloiden ja sähkönsiirtoinjojen yksityiskohtaisessa suunnittelussa on pyrittävä lieventämään haitallisia vaikutuksia maisemaan, vedenalaiseen luontoon, linnustoon ja muuhun eläimistöön.

Tuulivoimaloiden rakenteissa tulee ottaa huomioon liikkuvat jäät.

Merelle sekä väylien ja vesiliikennealueiden läheisyyteen rakennettavat tuulivoimalat tulee merkitä IALAN:n (International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities) ohjeiden mukaisesti.

Ennen kunkin tuulivoimalayksikön rakentamista on haettava ilmailulain (1194/ 2009) 165 §:n mukainen lentoestelupa. Tuulivoimalat on varustettava ilmailuviranomaisen lentoesteluvan ehtojen mukaisin merkinnöin.

Ennen rakennuslupien myöntämistä on tehtävä selvitys ja suunnitelma sähköverkkoon liittymisestä. Ennen tuulivoimaloiden rakentamisen aloittamista tulee tuulivoimaloilla olla myönnetty vesilain mukaiset luvat sekä sähkönsiirto verkostolla vesilain ja sähkömarkkinalain mukaiset luvat.



Maanahkiaisen
merituulivoima-alueen osayleiskaava

MK 1:50 000 11.4.2013, muutokset 6.9.2013

Työnumero 82127096



RAMBOLL FINLAND OY
KAAVOITUSYKSIKKÖ
Niemenkatu 73, 15140 Lahti
Puh. +358 20 755 7611

Pirjo Pellikka

Kaavoitusarkkitehti RA amk YKS 424

MRA 30 § Valmisteluvaiheen kuuleminen 24.1.22.2.2011
MRA 19 § Julkisesti nähtävillä 6.9.-8.8.2013

Matti Kautto

Yksikön päällikkö RA