

OSAYLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

- W Vesialue.
- ⊗ Ohjeellinen tuulivoimalan sijainti.
- ⊙ Ohjeellinen sähköaseman sijainti.
- C Osa-alue.
- Tuulivoimaloiden alue.
Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita, sähköasemia sekä merikaapeleita, tulkia ja muita merenkulun rakenteita. Tuulivoimalan kokonaisuuksensa sijoituttava lvi-alueen sisäpuolelle. Tuulivoimalan kokonaiskorkeus merenpinnasta ei saa ylittää tasoa +350 metriä. Luku merkinnän jäljessä osoittaa kuinka monta voimalaa alueelle saa sijoittaa.
- Tuulivoimalat on ryhmiteltävä selkeään muodostelmaan niin lähelle toisiaan kuin se on luonnonolosuhteet ja teknistaloudelliset näkökohdat huomioiden mahdollista. Ulommaisten tuulivoimaloiden muodostettava selkeä reuna tuulivoimaloiden alueelle.
- Tuulivoimaloiden tulee olla väritykseltään yhteneviä ja vaaleita.
- Tuulivoimalat ja sähköasema(t) tulee merkitä erottuvin tunnuksin ja varustaa merenkulun turva-, pelastus- ja merkinantolaitteen.
- Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.
Merkinnällä osoitetaan kalaston ja muun vesieläöstön kannalta erityisen tärkeä alue. Alueelle ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka vaarantavat luonnon arvojen säilymisen.
- Ohjeellinen väyläalue.
- Ohjeellinen alue, jonka maankäytössä tulee huomioida alueen käyttö maaläilykseen.
- Ohjeellinen laivaväylä.
- Ohjeellinen merikaapeli.
- Yleiskaava-alueen raja.
- Kunnan raja.
- Alueen raja.
- PYH** Kunnan nimi.

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

Ennen tuulivoimaloiden perustusten, sähköaseman, kaapeleiden, ruoppausten, läjitysten ja muiden vesirakennustöiden aloittamista on alueella tehtävä arkeologinen vedenalaisinventointi. Inventoinnin toteuttamiseksi on otava yhteydessä museoviranomaiseen. Tulokset on huomioitava rakentamisessa museoviranomaisen kanssa sopien.

Ennen rakennuslupien myöntämistä on tehtävä selvitys ja suunnitelma sähköverkkoon liittymisestä. Ennen rakentamisen aloittamista tulee tuulivoimaloilla ja sähköasemilla olla vesialan mukaiset luvat sekä sähkönsiirtoverkostolla vesialan ja sähkömarkkinalain mukaiset luvat.

Tuulivoimaloiden lopulliset koordinaatit on ilmoitettava Pääesikunnan operatiiviselle osastolle.

Voimaloiden, sähköasemien ja sähkönsiirtolinjojen yksityiskohtaisessa suunnittelussa on pyrittävä lieventämään haitallisia vaikutuksia maisemaan, vedenalaisen luontoon, linnustoon, kalastoon ja muuhun eläimistöön sekä laivallenteeseen.

Tuulivoimaloiden rakenteissa tulee ottaa huomioon liikkuvat jäät.

Tuulivoimalat on sijoitettava siten, etteivät ne aiheuta haittaa tai vaaraa vesiliikenteelle, eikä vesiliikenteen turvalaitteille tai alusten paikannus- ja tutkajärjestelmille tai meriliikenteen ohjauksen tutkavalvonnalle.

Voimaloiden lopullisista sijoituspaikoista ja merkinnästä tulee esittää suunnitelma ennen rakentamista Liikenne- ja viestintäministeriölle sekä Väylävirastolle.

Merelle sekä väylän ja vesiliikennealueiden läheisyyteen rakennettavat tuulivoimalat tulee merkitä IALA:n (International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities), Liikenne- ja viestintäministeriön ja Väyläviraston ohjeiden mukaisesti.

Tuulivoimaloille on haettava liikenne- ja viestintäviranomaiselta (Traficom) lentoestelupa.

Tuulivoimalat on varustettava ilmailuviranomaisen lentoestelun mukaisin merkinnöin.

Toiminnan loputtua tuulivoimaloiden ja merisähköasemien rakennuspaikat on ennallistettava vedenalainen luonto ja alueen muu käyttö huomioiden. Merenpohjan yläpuoliset irrotettavissa olevat rakenteet on purettava ja maa-ainekset tasattava merenkulun turvallisuuden ja alueen muun käytön edellyttämällä tavalla.

Ilmatieteen laitoksen toiminta alueella tulee ottaa huomioon. Voimaloiden lopullisista sijaintipaikoista ja merkinnöistä tulee esittää suunnitelma ennen rakentamista Ilmatieteenlaitokselle.

LUONNOS 6.5.2024



PYHÄJOEN KUNTA
Maanahkiaisen
merituulivoima-alueen osayleiskaava

MK 1:50 000 6.5.2024
ETRS-TM35

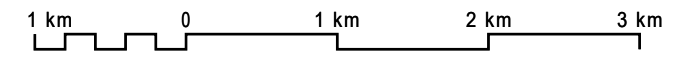
Työnumero 1510067874-006



RAMBOLL FINLAND OY
IA FI Vaikutusten arviointi
Niemenkatu 73, 15140 Lahti

Pirjo Pellikka
Kaavoitusarkkitehti

Pia Kautonen
Yksikönpäällikkö IA FI



Merikartta-aineisto: Traficomin lupa nro TRAFICOM/54622/00.04.01.10/2023
Aineiston kopiointi ilman Traficomin lupaa on kielletty.