



**Yleiskaavamerkintöjen selitykset:**

**Erityisominaisuudet**

**tv-1**

Tuulivoimalan alue.

- Luku tv-merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa kullekin erilliselle pisteatkoivalla rajatulle osa-alueelle saadaan enintään sijoittaa.
- Yksittäisen tuulivoimalan enimmäiskorkeus saa olla enintään 290 metriä maanpinnasta.
- Tuulivoimaloiden kaikki rakenteet sekä siipien pyörimisalue tulee sijoittaa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille.
- Alueelle voidaan sijoittaa tuulivoimatuotantoa ja energiahuoltoa palvelevia rakenteita.
- Tuulivoima-alueen raivaus-, rakentamis- ja purkamistoimet tulee aloittaa metsäpeuran vasomis- ja vasanhoitokauden, eli touko-elokuun, ulkopuolella.

**pv**

Tärkeä tai vedenhankintaan soveltuva pohjaviesialue.

Merkinnällä osoitetaan yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeät ja vedenhankintaan soveltuvat pohjaviesialueet. Pohjaviesialueilla tapahtuvaa rakentamista ja muita toimintoja rajoittavat pohjaveden pilaamiskielto (YSL 17§) ja pohjaveden muuttamiskielto (VL 3 luvun 2 §).

Alueella ei sallita pohjaveden laattaa tai määrää vaarantavia rakennustoimenpiteitä tai toimintoja.

**luo-2**

Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.

Arvoluokka 2. Uhanalaisen luontotyypin merkittävä esiintymä.

luo 2.1 Keskiporeaalinen aapasuo.

Alue on erittäin uhanalainen luontotyyppi (laaja luonnontilainen keskiporeaalinen aapasuo) ja maakunnallisesti arvokas lintualue (MAALI).

Hankkeen suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava luontoarvot sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeän kohteen turvaaminen.

- Soidensuojeluohjelman täydennyshetokohde Loukkusaareneva - Iso Rahkaneva - Ketunneva, joka on maakuntakaavassa osoitettu luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeänä suoluona.

**luo-2**

Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.

Arvoluokka 2. Erityisen tärkeä kohde.

luo 2.2 Vartunut havupuuvaltainen mustikkatyyppiin tuore kangas.

Hankkeen suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava luontoarvot sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeän kohteen turvaaminen.

**luo-3**

Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.

Arvoluokka 3. Monimuotoisuutta turvaava kohde.

luo 3.1 Tupasvilläräme.

luo 3.2 Isovarpuräme.

luo 3.3 Käenkaali-oravanmarjatyyppiin tuore lehto.

Hankkeen suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava luontoarvot sekä alueen aseman luonnon monimuotoisuutta turvaavana kohteena.

**◆**

Huomionarvoinen laji.

Metsäkuvion alueella esiintyvä valtakunnallisesti silmäläpikäyttävä kasvilaji, tulvakannonaliekko.

**Alueiden käyttötarkoitukset**

**SL**

Luonnonsuojelualue.

Yksityismaiden suojelualue YSA269477 Loukkusaari, Lehto ja Iso-Rahkaneva

**M-1**

Maa- ja metsätaloustalouden alue.

Alue on varattu pääasiassa metsätaloutta varten. Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille, ja niitä varten huolittavia, teknisiä verkkoja sekä varastointi- ja kokoonpanoaluita. Alueelle saa sijoittaa vähäistä maa- ja metsätaloutta palvelevaa rakentamista.

**Kohde- ja viivamerkinntät**

**sm-1**

Muinaismuistokohde-/alue.

Muinaismuistolain (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Kohteen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen ja muu siihen kajoaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty. Kohdetta koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista on pyydetävä alueellisen vastuuseen (K.H.Renlundin museo) lausunto. Rakentamisaikojen lähistöllä sijoittuvat muinaisjäännökset tulee merkitä maastoon ennen rakentamistoimien aloittamista, mikäli rakentamistoimenpiteet voivat vaarantaa kohteen säilymistä.

Kohteen numero viittaa yleiskaavan selostuksen kohdeluetteloon, ja mj-tunnus Museoviraston muinaisjäännösrekisterin tunnuksen.

- Kiviniemi, tervahauta (mj-tunnus 1000043601)
- Mäntyniemi, tervahauta (mj-tunnus 1000051582)
- Mäntyniemi 1, tervahauta (mj-tunnus 1000051583)
- Isolehto, tervahauta (mj-tunnus 1000051585)
- Merasaari, tervahauta ja kuoppa (mj-tunnus 1000043602)
- Pikkuhaudankangas, tervahauta (mj-tunnus 1000051586)
- Patanan Hautakangas, tervahauta (mj-tunnus 1000051588)
- Heikinkangas, tervahauta (mj-tunnus 1000051639)

**T1**

Ohjeellinen tuulivoimalan sijainti.

Numero viittaa kaavaselostuksessa käytettyyn tuulivoimaloiden numerointiin.

Voimaloiden tarkka sijainti määrätään rakentamisluvan yhteydessä. Katkoviiva kuvaa siipien pyörimisalueen ulottuvuutta ja sisempi ympyrä voimalatornin sijaintia.

**en**

Ohjeellinen energiahuollon ja energiavarastoinnin alue.

Alueelle voidaan rakentaa sähköasemakenttä, kojeistorakennuksia, akkuvastastoja ja huoltoasemakenttiä. Sähköasemakenttä tulee aidata.

**—**

Nykyinen/parannettava tielinjaus.

**- - -**

Ohjeellinen uusi tielinjaus.

Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalaitoksia palvelevat huoltotiet. Huoltotiet toteutetaan sorapintaisina.

**- - -**

Ohjeellinen uusi maakaapeli.

Merkinnällä osoitetaan alueen sisäiset keskijännitejohdot

**- - -**

Ohjeellinen uusi liityntäjohto.

**Piirtämistekniset merkinnät**

**—**

Yleiskaava-alueen raja.

**—**

Alueen raja.

**Yleiskaavamääräykset**

Meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi alueen suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettava huomioon melua koskevat asetukset ja säädökset. Tuulivoimaloista ei saa aiheutua asutukselle valtion virallisia ohjeavotasoja ylittävää melua.

Tuulivoimaloiden, tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamisten sekä nykyisten perusrakennettavien teiden ja maakaapeleiden sijoittamisessa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuden sekä arkeologisen kulttuuriperinnön kannalta arvokkaat alueet.

Tuulivoimarakentamisen vaatimat metsähäkiuut tulee ajoittaa lintujen tärkeimmän pesimäkauden ulkopuolelle.

Happamotumisriski ja mustaluseen mahdollinen esiintyminen tulee ottaa huomioon yleiskaavaa tarkennettaessa suunnittelussa ja kaikissa kaivua edellyttävissä maarakennustoissa. Maaperän happamotumisriskin huomioimiseksi tulee ennen maarakennustöiden aloitusta kartoittaa rakentamisalueella mahdollisesti esiintyvät mustaluse-esiintymät. Pintavesihaittojen minimoimiseksi rakentamisalueille, joilla voi esiintyä mustalusea, tulee tehdä vesienhallintasuunnitelma ja yksityiskohtainen happamotumisriskinarviointi, joka sisältää happamotumiskartoituksen. Kartoituksen ja suunnitelman tulee olla tehty ennen maarakennustöiden aloittamista ja rakentamisen aloittamislupien (aloittamisoikeuden) myöntämistä

Tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamistiet sekä maakaapelit on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan samaan maastokäytävään.

Alueen sisäiset keskijännitejohdot on toteutettava ensisijaisesti maakaapeleina.

Tuulivoimaloiden sijaintien koordinaatit on ilmoitettava Päasesikunnan operatiiviselle osastolle. Toteutettaville voimaloille tulee olla Puolustusvoimien hyväksyntä. Yleiskaava mahdollistaa enimmillään 100 metrin siirtymän hyväksyttävyyssuunnon mukaisesta tuulivoimalan sijoittelusta.

Pelastusajoneuvojen pääsy kohteisiin, erityisesti akkuvastostoihin, on turvattava riittävässä laajuudessa.

Jokaiselle tuulivoimalalle on haettava lentoestelupa liikenne- ja viestintäviranomaiselta (Liikenne- ja viestintävirasto Traficom).

Tämä yleiskaava on laadittu alueidenkäyttölain 77 a §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Yleiskaavaa voidaan käyttää yleiskaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakentamisluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv-alueilla).

# PERHO HONKAHUHTA TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEISKAAVA

1:10 000

Oulussa 15.12.2025  
Vähäiset muutokset ja tarkennukset 1.6.2026

*Ilkka Ranta*  
Ilkka Ranta  
Arkkitehti  
SAFA, YKS-298



Hyväksytty Perhon kunnanhallituksessa \_\_\_\_\_ § \_\_\_\_\_  
Hyväksytty Perhon kunnanvaltuustossa \_\_\_\_\_ § \_\_\_\_\_