



**Merkintöjen selitykset:**

Erityisominaisuuksien rasteri- tai viivamerkinnyt:

- tv-1 Tuulivoimaloiden alue.
- luo-1 Luonnon morimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.
- luo Luonnon morimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.
- nat Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue.

Alueiden käyttötarkoitukset:

- M-1 Maa- ja metsätalousvaltainen alue.
- W Vesialue.

Kohde- ja viivamerkinnyt:

- Ohjeellinen tuulivoimalan sijainti.
- Muinaisjäännöskohde/alue.
- Tervahauta.

Tuulivoimaloiden alue.

- Luku tv-merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa alueelle saa sijoittaa.
- Tuulivoimalan kokonaiskorkeus saa olla enintään 300 metriä tuulivoimalan perustuksen yläpinnasta.
- Tuulivoimaloiden kaikki rakenteet sekä siipien pyörimisalue tulee sijoittaa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille.
- Tuulivoimaloiden värtäyksen on oltava yhtenäinen ja vaalea, kuitenkin varustettuna ilmailuviranomaisen lentoesteluvan ehtojen mukaisin merkinnöin.
- Alueelle voidaan sijoittaa tuulivoimatuotantoa ja energiahuoltoa palvelevia rakenteita.

Luonnon morimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.

Alueella sijaitsee Metsälain 10 §:n mukaisia kohteita. Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava luontoarvot sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeän luonteen turvaaminen.

Luonnon morimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.

Laajat yhtenäiset alueet sisältävät pienialaisia luonnonarvokohteita. Kohteen ominaispiirteiden heikentäminen on kielletty.

Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue.

**M-1** Maa- ja metsätalousvaltainen alue. Alue on varattu pääasiassa metsätaloutta varten. Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille ja niitä varten huolotteita, teknisiä verkkoja sekä varastointi- ja kokoonpanoalueita. Alueella on mahdollista toteuttaa aurinkovoimatuotantoa suunnittelutarpeita varten. Maankäyttö- ja rakennuslain 16.3 §:n nojalla alue määrätään suunnittelutarpeelliseksi. Suunnittelutarpeelliseksi ei koske tuulivoimarakentamista. Määräys suunnittelutarpeellisuudesta on voimassa siihen asti, kun kaava saa lainvoiman, kuitenkin enintään 5 vuotta.

Vesialue.

Ohjeellinen tuulivoimalan sijainti.  
 • Numero viittaa kaavaselostuksessa ja liiteaineistoissa käytettyyn tuulivoimaloiden numerointiin.  
 • Ohjeellinen alue osoittaa roottorin halkaisijan.  
 • Voimaloiden tarkka sijainti määritetään rakennusluvan yhteydessä.

Muinaisjäännöskohde/alue.  
 Muinaismuistolain (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Alueen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen ja muu siihen kajoaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty. Kaikista aluetta koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista tulee pyytää alueellisen vastuuseuran lausunto. Muinaisjäännökset tulee merkitä maastoon ennen rakentamistöiden aloittamista, jotta niihin ei kohdistu vaurioita. Kiinteä muinaisjäännös, Haarasuo pohjoinen (kohde 22) sijaitsee osittain tv 10 alueella. Jotta tv 10 on mahdollista rakentaa, tulee asiasta tehdä kajoamista puoltava johtopäätös muinaismuistolain (295/63) 13 § edellyttämällä tavalla.

Kohteen numerointi viittaa yleiskaavan selostuksen kohdeluetteloon.

- 1 Nuankangas itä, kivikautinen asuinpaikka (1000011968)
- 4-5 Nuankangas pohjoinen 1-2, kiuas ja tervahauta (1000041579)
- 6-7 Nuankangas pohjoinen 3-4, kiuas ja tervahauta (1000041580)
- 8 Kettusenkangas, tervahauta (1000041581)
- 9 Papinniemi, tervahauta (1000041582)
- 12 Kestin Saunamaa, asuinpaikka (1000041584)
- 13 Kestin Saunamaa länsi, tervahauta (1000041585)
- 14-16 Lamminvaara, tervahauta (1000041586)
- 17 Haarasuo, tervahauta (1000041589)
- 18-20 Pikku Kallioma, tervahauta (1000041590)
- 21 Hoikkamaa, tervahauta (1000046191)
- 22 Haarasuo pohjoinen, tervahauta (1000050270)

**s/th** Tervahauta  
 Kohdetta koskevista suunnitelmista on kuultava alueellista vastuuseura (Pohjois-Pohjanmaan museo) suojelutarpeen määrittämiseksi.

- Ohjeellinen maa- ja metsätalousvaltainen alue. Merkinnällä osoitetaan alueen sisäiset keskijännitelinjat. Maa- ja metsätalousvaltainen alue. Merkinnällä osoitetaan ensisijaisesti teiden yhteyteen.
- Ohjeellinen uusi liittytajohito.
- Ohjeellinen uuden voimajohdon linjaus. Merkinnällä osoitetaan Puhkavaara-Pyhänselkä 400 kV voimalinja.
- Ohjeellinen energiahuollon alue. Energiahuollon alueelle voidaan rakentaa sähköasemakenttä, kojeistorakennuksia ja huoltorakennuksia sekä energian varastointiin liittyviä rakennuksia ja laitteistoja.
- Ohjeellinen uusi huoltolinjaus. Merkinnällä on osoitettu tuulivoimavaihtolaitoksia palvelevat huoltotiet. Huoltotiet toteutetaan sorpintaisina ja keskimäärin 8 m leveinä.
- Ohjeellinen perusparannettava huoltolinjaus.
- Moottorikelkkaireitti.
- Piirtämistekniset merkinnät:**
- Yleiskaava-alueen raja.
- Alueen raja.

**Yleiset määräykset:**  
 Yleiskaava on laadittu maankäyttö- ja rakennuslain 77 a §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Osayleiskaavaa voidaan käyttää yleiskaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakennusluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv-alue).

Tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamistien sekä maa- ja metsätalousvaltainen sijoittamisessa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet.

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

Tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamistiet sekä maa- ja metsätalousvaltainen mahdollisuuksien mukaan samaan maastokäytävään.

Tuulivoimaloiden lupolistien toteutettavien sijaintien koordinaatit on ilmoitettava Puolustusvoimien pääesikunnalle.

# UTAJÄRVI

## PONTEMA

### TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEIS- KAAVA

1:20 000

Oulussa 7.10.2024

*Ilkka Ranta*

Ilkka Ranta  
 Arkkitehti  
 SAFA, YKS-298



Hyväksytty Utajärven kunnanhallituksessa \_\_\_\_\_ \$  
 Hyväksytty Utajärven kunnanvaltuustossa \_\_\_\_\_ \$