

luo-1 ARVOKAS KALLIOALUE.
Luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä alue, jolla sijaitsee Metsälain 10§ mukainen vähäpuustoinen kallo. Luonto- tai ympäristöarvoja muuttavaa toimenpidettä ei saa suorittaa ilman maisematy lupaa (MRL 128 §).

luo-2 ARVOKAS KOSTEIKKO.
Luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä alue, jolla sijaitsee Metsälain 10§ mukainen rahkarämesuo. Luonto- tai ympäristöarvoja muuttavaa toimenpidettä ei saa suorittaa ilman maisematy lupaa (MRL 128 §).

MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE.
Alue on varattu pääasiassa metsätaloutta varten. Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille sekä niitä varten huolto- ja kokoonpanoalue. Alueella on sallittua maa- ja metsätalouteen liittyvä huolto- ja varastotilojen rakentaminen.

tu-1 TUULIVOIMALAN ALUE.
Merkinnällä osoitetaan alueet, joille on mahdollista sijoittaa tuulivoimala. Luku tv- merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa kullekin erilliselle pistekatkoviivalla rajatulle osa-alueelle saadaan enintään sijoittaa.

Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus saa olla enintään 230 metriä maanpinnasta ja 305 metriä merenpinnasta(N2000).

Tuulivoimapaiston yhteenlaskettu nimellisteho tulee olla alle 30 MW.

Tuulivoimaloiden kaikki rakenteet, siipien pyörimisalue ja rakentamisessa tarpeelliset nostoalueet huoltoitien tulosuunnassa mahdollisia levennyksiä lukuunottamatta on sijoitettava kokonaan alueen sisäpuolelle.

Suunnittelussa ja rakentamisessa on säilytettävä luonnon- ja kulttuurimäristen arvot. Tuulivoimaloiden runko tulee toteuttaa lierorakenteisena. Tuulivoimaloiden värityksen on oltava yhtenäinen ja vaalea.

Suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettava huomioon valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista ja ympäristöministeriön suunnitteluoheja.

KAAVAMÄÄRÄYKSET:
Maankäyttö- ja rakennuslain 77§:n mukaan määrätään, että tämän osayleiskaavan saattaa lain voiman kaupunki voi myöntää suoraan rakennusluvan kaavan mukaiselle tuulivoimalalle. Tuulivoimapaiston sisäisen sähkönsiirton tarvittavat maakaapelit tulee sijoittaa pääsääntöisesti olemassa olevien teiden ja kulkureitien sekä uusien huoltoitien yhteyteen. Ennen tuulivoimalan rakennusluvan myöntämistä pitää harkitseella oia Puolustusvoimien hyväksyntä. Ennen tuulivoimalan rakennusluvan myöntämistä on lentoturvallisuutta mahdollisesti vaarantavan laitteen, rakennelman tai maan asettamisesta pyydyttävä etukäteen Finavian lausunto sekä haettava lisäselvityksen määrän lentoturvallisuutta Trafic. Rakennusluvan myöntämiseen tulee selvittää maaperätilojen perusteella haettava kalvumaat kaikkien kaivutöiden osalta ja tarvittaessa esittää toimenpiteiden estämiseksi. Voimalan torin tulee olla umpinainen. Tuulivoimaloiden käyttöön päätyttyä on voitavat purettava rakennusluvan määräämässä kohtausajassa ja rakennuspaikka ympäristönsä on esillä esillä erillisen suunnitelman mukaisesti.

LEGEND / MERKINNÄT:

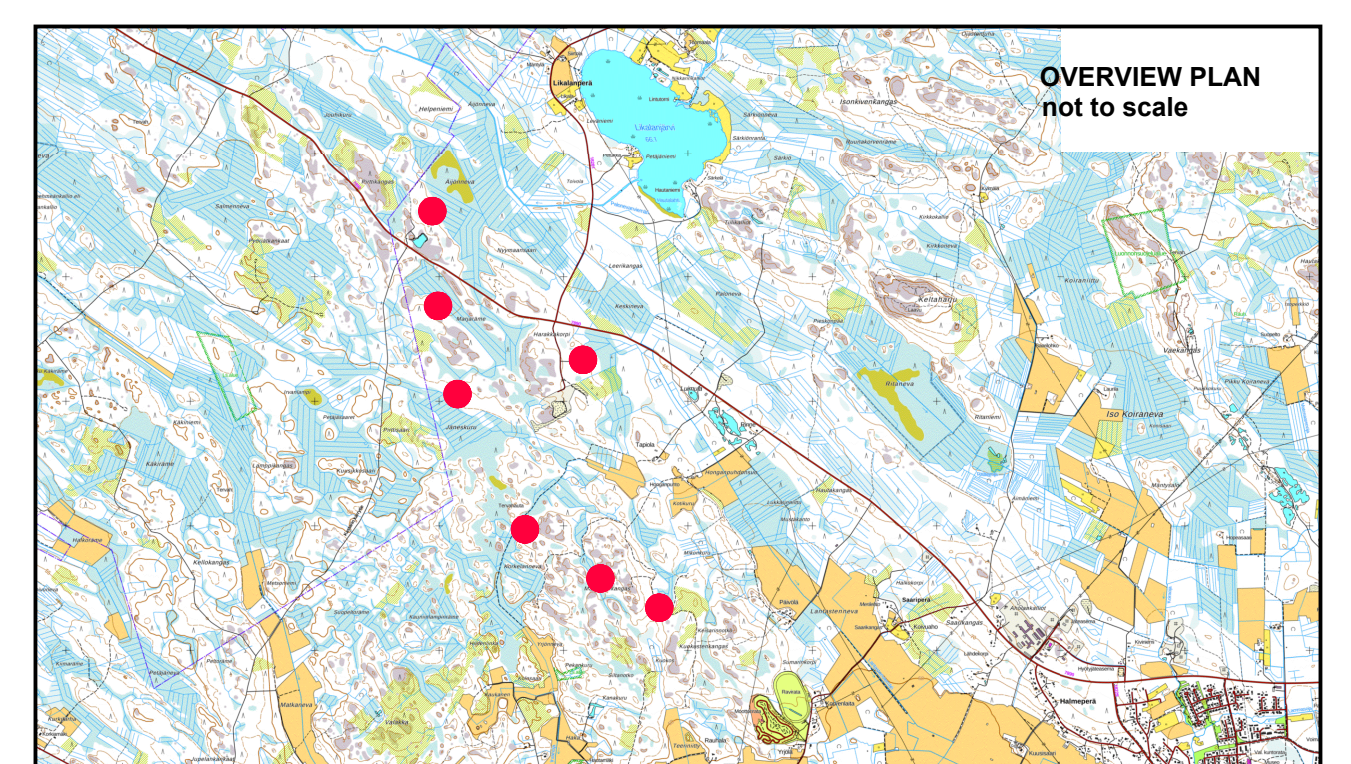
- Master Plan Area / OSAYLEISKAAVA-ALUEEN RAJA.
- Protected rock area / ARVOKAS KALLIOALUE.
- Protected wetland / ARVOKAS KOSTEIKKO.
- WTG TV-Box / TUULIVOIMALAN ALUE.
- WTG 01**
- Wind turbine generator number / TUULIVOIMALA GENERAATTORIN NUMERO
- WTG Position - Foundation / VOIMALAN SÄÄNTI - PERUSTUS
- Rotor diameter / ROOTTORIN HALKAISUA
- WTG Assembly area / VOIMALAN ASENNUSALUE
- New road / UUSI TIE
- Extension of existing road / LAAJENNETAAN OLEMASSA OLEVA TIE
- Estimated position of the existing roads determined by air image /
- Estimated position of the existing asphalt roads determined by air image /
- Existing asphalt road / OLEMASSA OLEVA ASFALTI
- Temporary surface / VÄLILAINEN RAKENNE
- Storage surface for rotor blades /
- Crane / NOSTURI
- Office - storage area / TORMISTO - VARASTOTILA
- Substation / MAASTOKATKAISUA
- Landfill area / MAANLÄITYSALUE
- Detail frame / YKSITYSKOHTAINEN SUUNNITELMA

Windturbine model / Tuulivoimalan:	N163 5.9 MW 148.0m HH
Specification / Tekniset tiedot:	NORDEX Rev. 04/18.12.2020 Dokumentinr.: E0004928868
Coordinate system / Koordinaattijärjestelmä:	ETRS-TM35FIN
Basic map / Pohjakartta:	Q4243L.png; Q4244L.png SWE_WPD_Oulainen_kaavaehdotus05052014_TekMuutos18082014.dwg

All measurements have to be controlled responsibly and have to be verified during the construction. Any discrepancy have to be announced to the construction site management without any delay! Drawing units are in metric system. Kaikki mitaukset tulee tehdä huolellisesti ja varmistaa rakentamisen aikana. Kaikkia mittauksia on toteutettava rakennuspaikalla verryttämällä. Pinnakseen on käytävä merkitseminen yksikössä.

5				
4				
3				
2				
1				
Revision Versio	Modifications Muutokset	Date Pvm	Name drawer Muutoksen tekijä	

Measurements represent typical dimensions and are subject to turbine manufacturer's specification.
Mitat edustavat tyypillisiä mitasuhteita ja ovat turbiinivalmistajan teknisten tietojen alaisia.



WIND FARM / TUULIPUISTO "MAASELÄNKANGAS" "OULAINEN"

General Layout / Yleisohjapiirustus
project number: 1-61-015 / 2179

drawn by/ laatinut:	03.11.2021	Danuta Promnik	File name / Tiedostonimi:	OULA_BA-V4_Siteplan
verified by/ tarkastanut:	04.11.2021	Roland Janßen	Substitute for / Korvaa tiedoston:	
issued by/ myönyt:	04.11.2021	Paul Bade	OULA_BA-V3_Siteplan	

Plan development / Suunnitelman toteutus: Date / Pvm: 04.11.2021

wpd Oulaisten Tuulipuisto Oy
Keilaranta 19
02150 ESPOO
y-tunnus: 2514804-4

Signature / Allekirjoitus:
wpa
Date: 27

Scale / Mittakaava: **1: 5.500** Format / Formaatti: **A0** Plan content / Suunnitelman sisältö: **Site plan for 7 wind turbines**
Yleissuunnitelma 7 tuulivoimalaa