


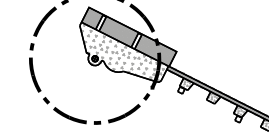



## MERKINTÖJEN SELITYKSET

-  Parannettava tieyhteys
-  Rakennettava tieyhteys
-  Sisäinen sähkösiirtoverkko (maakaapeli)
-  Tuulivoimala (roottorinhalkaisija 170 m) ja nostokenttä
-  Puhuri Oy:n omistamat kiinteistöt

Tuulivoimalat ovat vahvistetun osayleiskaavan (MRL 77§) mukaisia muutoin, paitsi kokonaiskorkeuden osalta. Voimaloiden kokonaiskorkeus 250 metriä poikkeaa kaavan sallimasta kokonaiskorkeudesta enintään 206 metriä maanpinnasta.

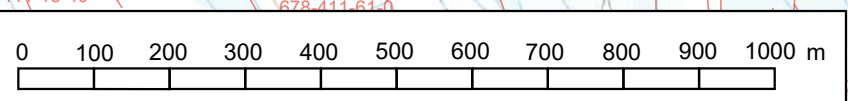
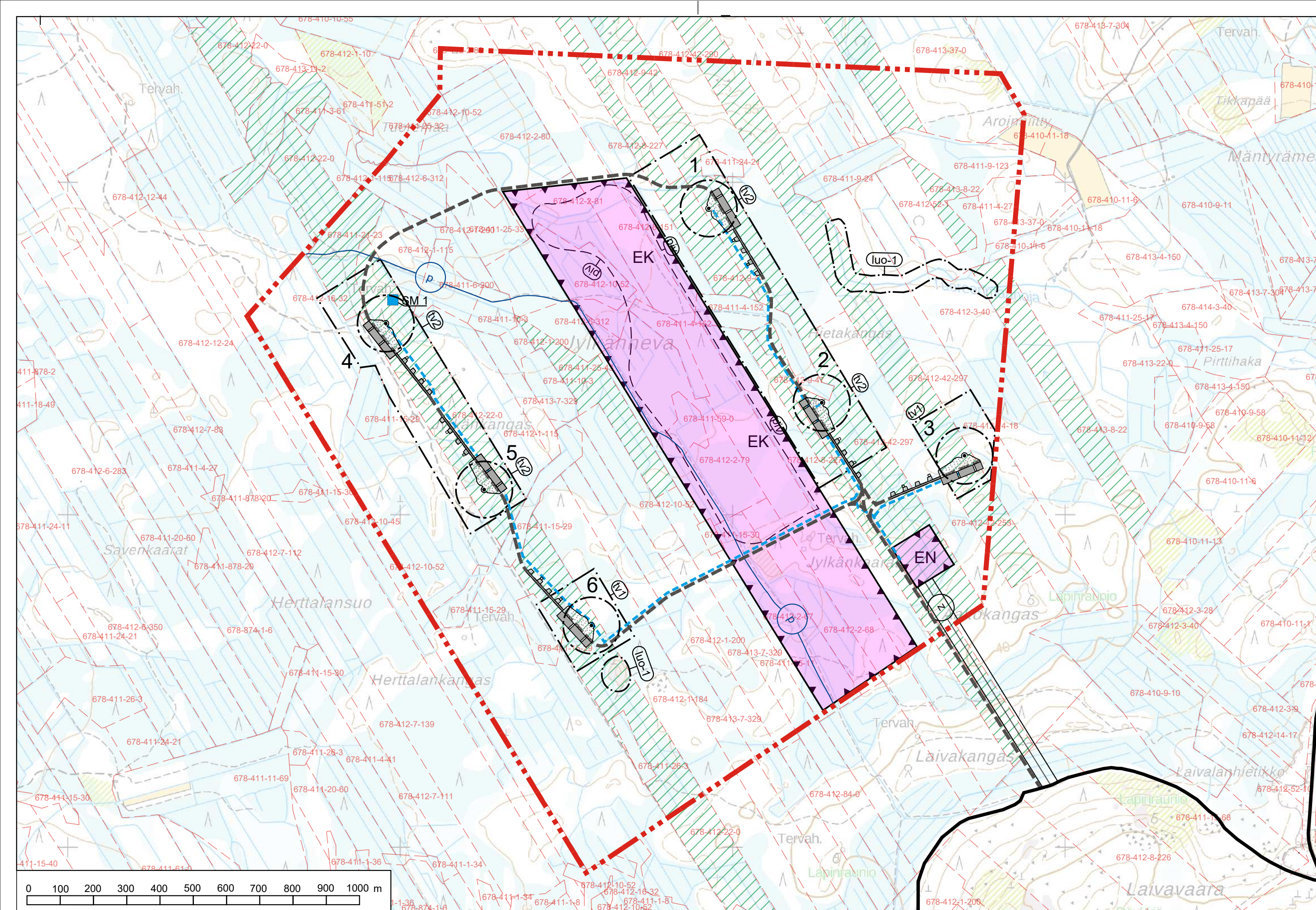
Valtioneuvoston melutasoille asettamien ohjearvojen mukaisuus käy ilmi rakennusluvan liitteestä Meluselvitys.

Alueella sijaitseva tervahauta (Muinaismuistolain mukainen suojelukohde) ja Luo-1 kohde merkitään maastoon lippusimalla rakennustyön ajaksi.

Kaivoksen maanalainen purkuputki huomioidaan teiden rakentamisessa.

Geologian tutkimuskeskuksen tuottaman happamien sulfaattimaiden kartoitusaineiston perusteella, alueella ei ole tiedossa potentiaalisia happamia sulfaattimaita. Perämeren rannikon läheisyys huomioiden, hankkeen jatkosuunnittelun yhteydessä tehtävissä pohjatutkimuksissa tarkastellaan happamoituvien kaivuumaiden olemassaolo ja niitä todettaessa esitetään toimenpiteet haittojen ehkäisemiseksi infrarakennustöiden työsuunnitelmassa.

Toimenpiteet kaivosalueella työskentelevien työturvallisuusriskien minimoimiseksi on esitetty työturvallisuussuunnitelmassa.




### OSAYLEISKAAVAN MERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET:


 YLEISKAAVA-ALUEEN RAJA.


 TUULIVOIMALOIDEN ALUE.

- Luku tv-merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa alueelle saa sijoittaa.
- Tuulivoimalan kaikkien rakenteiden on sijoitettava kokonaan alueen sisäpuolelle.
- Yksittäisen tuulivoimalan enimmäiskorkeus saa olla enintään 206 metriä maanpinnasta.
- Tuulivoimalan kokonaiskorkeus merenpinnasta ei saa ylittää ilmailuviranomaisen asettamia korkeusrajoituksia.
- Ennen kunkin tuulivoimalan rakentamista on haettava ilmailulain (864/2014) 158 § mukainen lentoestelupa Liikenteen turvallisuusvirastolta Trafilta.
- Tuulivoimaloiden värityksen on oltava yhtenäinen ja vaalea, kuitenkin varustettuna ilmailuviranomaisen lentoesteluvan ehtojen mukaisin merkinnöin.

 LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE.

Metsälain (1093/1996)) 10 § mukainen kohde. Aluetta ei saa muuttaa niin, että alueen ominaispiirteiden säilyminen vaarantuu. Maisemaa muuttavaa toimenpidettä ei saa suorittaa ilman maankäyttö- ja rakennuslain 128 §:ssä tarkoitettua lupaa.


 KAIVOSALUE.  
Alueella saa harjoittaa kaivostoimintaa kaivos- ja ympäristöluvan mukaisesti.

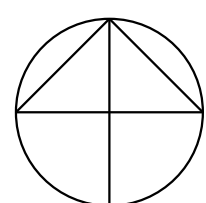
 ENERGIAHUOLLON ALUE.  
Alueelle saa rakentaa sähköasemakentän.

 OHJEELLINEN PINTAVALUTUSKENTTÄ.

 MAANALAINEN JOHTO.  
Kaivoksen purkuputki.

 OHJEELLINEN UUDEN 110 kV:n VOIMAJOHDON LINJAUS.

 MUINAISMUISTO  
Muinaismuistolain (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Alueen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen ja muu siihen kajoaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty. Aluetta koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista on pyydettävä Museoviraston/museo- viranomaisen lausunto.



Pohjakartta © Maanmittauslaitos  
Kiinteistörekisteriaineisto © Maanmittauslaitos

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Rakennuskohde<br>Puhuri Oy<br>Ketunperän tuulivoimapuisto  | Piirustuksen sisältö<br>Yleissuunnitelma   | Mittakaavat<br>1:10 000 |
| RAAHE  | Suunnittelualue, työnnumero ja piirustuksen numero   | Muutos                  |
|  FCG Finnish Consulting Group Oy<br>Elektronikkatie 6, 90590 Oulu<br>Puh. 0104090<br>www.fcg.fi | <b>ARK P36056P002 101</b>  |                         |
| Päiväys 3.9.2021<br>Pääsuunn. Kai Tolonen, arkkitehti SAFA<br>Hyv. Tuomas Ylimaula   | Tiedosto<br>Q:\Oul\P274\P27434_Puhuri_Ketunpera_RL_YMP\...                                 |                         |
|  | Suunn./Piirt. Kari Kreuz, DI<br>Tarkastaja Leila Väyrynen<br>Yhteyshenkilö Tuomas Ylimaula | A<br>S                  |