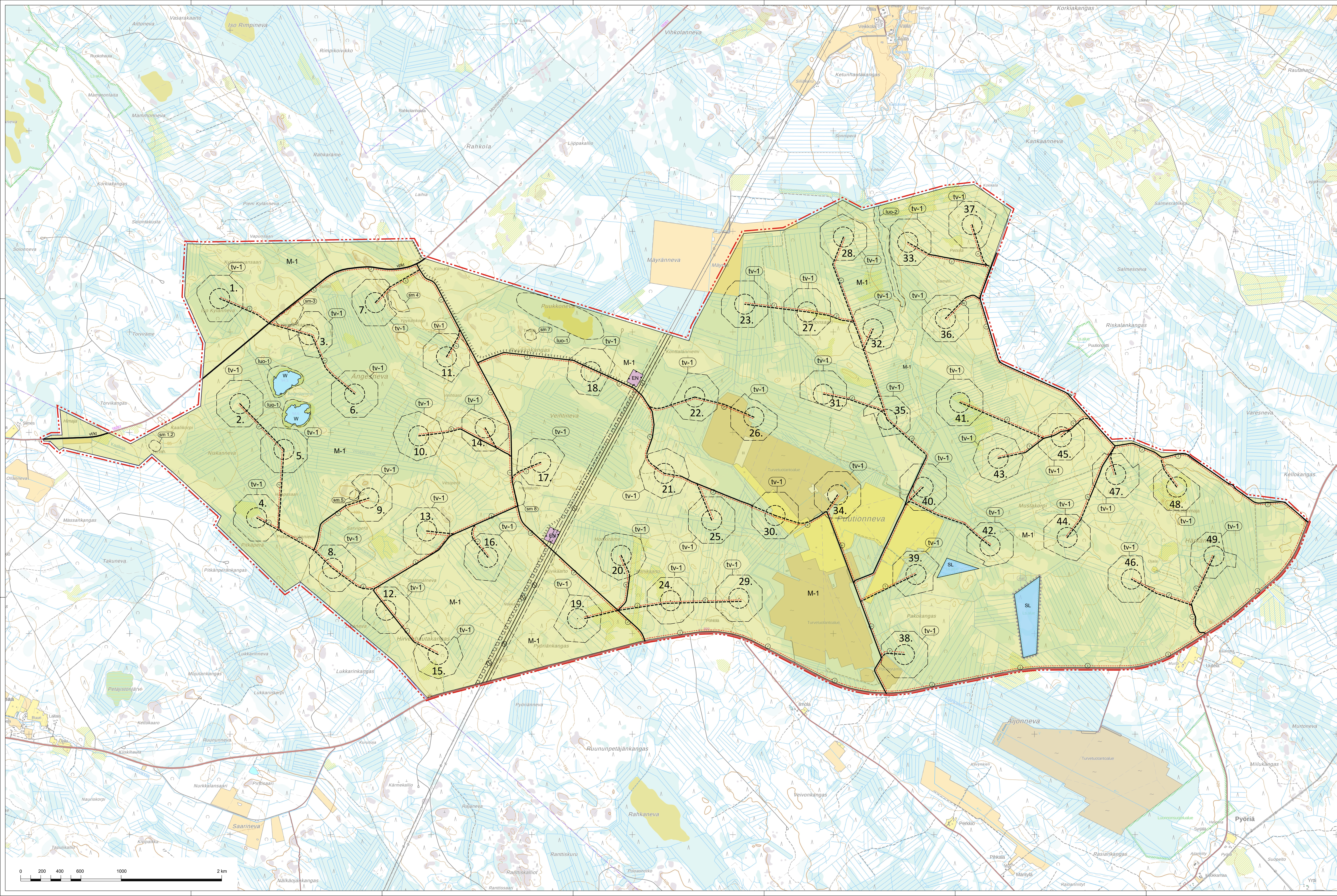




### HAAPAVEDEN KAUPUNKI

### PUIJONSAAREN TUULIVOIMAPUISTON

### YLEISKAAVA

**YLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET:**

EN

ENERGIAHUOLLON ALUE  
Energiatuotantoalueella voidaan rakentaa sähköasemakantoja, kojeistotankkeja ja huoltorakennuksia. Sähköasemakantoja tulee sijoittaa.

SL

LUONNONSUOJELUALUE

M-1

MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE  
Alue on varattu pääasiallisesti metsätaloutta varten. Alueella saa sijoittaa tuulivoimaloita niille ennestään osoitetuille alueille ja niille varattu huoltotie, teknisiä verkkoja sekä varustelu- ja kokousrakennuksia. Alueella saa sijoittaa valtakansallista ja metsätaloutta palvelevia rakennuksia.

W

VESIALUE

---

YLEISKAAVA-ALUEEN RAJA

---

ALUEEN RAJA

---

OSA-ALUEEN RAJA

---

NYKYINEN / PARANNETTAVA TIELINJAUS

---

OHEILIINEN UUSI TIELINJAUS  
Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalatiloja palvelevat huoltotiet. Huoltotiet toteutetaan sovitusti ja keskimäärin 8 m leveinä.

---

VIKI

---

VALTATIEKANTATIE

---

MOOTTORIKELKKAILETTI

---

OHEILIINEN UUSI MAAKAPELI  
Maakaapeli tulee sijoittaa mahdollisuuksien mukaan ensisijaisesti huoltotieteen yhteyteen.

---

SÄHKÖLINJA 2 x 240 kV

---

SÄHKÖLINJA 2 x 400 kV JA OHEILIINEN UUSI SÄHKÖLINJA

1.

TUULIVOIMALATOKSEN SIAJINTA JA NUMERO  
Tuulivoimala tulee sijoittaa 100 metrin säteellä kaavan merkitystä paikasta.

---

TUULIVOIMALOIDEN ALUE  
- Luku viitekirjan yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa kullekin esitellylle pelokavakavalle rajoitella osa-alueella saadaan enintään sijoittaa.  
- Tuulivoimaloiden sijoittaminen tulee pyrkiä minimoimaan alueella sijaitsevien tuulivoimaloiden alueella.

---

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE  
Alueella sijaitsee metsästä 10 ja jätin Vesilän 11 n mukaisia kohteita. Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava luonnon ja alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkein luonnon turvaaminen. Alueella sovelletaan metsästä ja metsätalouden kehittämissuunnan Tapion antamia metsätaloustoimintakäytäntöjä.

---

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA TÄRKEÄ ALUE  
Pienveden lämpövoimalan ja luonnon monimuotoisuuskohteen. Huomiotava alueen metsätalouden suunnittelussa. Alueella sovelletaan metsästä ja Metsätalouden kehittämissuunnan Tapion antamia metsätaloustoimintakäytäntöjä.

---

NATURA 2000 -VERKOSTOON KUULUVA TAI EHDOTETTU ALUE

---

MUNISJÄÄNNÖSKOHTA-ALUE  
Munajäätien (SEI-1983) määrittämä kintteä munajäätien. Alueen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen ja muu siihen kaivaminen on kielletty. Kaikista alueella koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista tulee pyrkiä muuttamaan luonnon tilaa. Kaava-alueella sijaitsevien munajäätien kehittäminen on luotettava alalla.

---

sm 1 Kaakkoispuoli 1 reitistinumero  
sm 2 Kaakkoispuoli 2 reitistinumero  
sm 3 Vieskankangas reitistinumero  
sm 4 Vieskankangas reitistinumero  
sm 5 Tiilisaari reitistinumero  
sm 6 Ruokkankangas reitistinumero  
sm 7 Haukkipää reitistinumero

**KOKO YLEISKAAVA-ALUEITA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET:**

- Meluhalvituksen edistämiseksi ja ympäristön viihtyvyyden turvaamiseksi alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on otettava huomioon melu koskevat asetukset ja säädökset.
- Tuulivoimaloiden, tuulivoimaloiden huolto- ja rakennusteiden sekä nykyisten perusrakennettavien teiden ja maakaapelien sijoittamisessa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet sekä muuttamiskäytöt.
- Yleiskaavassa osoitetuille tv-alueille saadaan sijoittaa yhteensä enintään 49 tuulivoimalaa.
- Yksittäisen tuulivoimalan enimmäiskorkeus saa olla enintään 300 metrin maanpinnasta.
- Jokaisella tuulivoimalalla on haettava luvantodistus ympäristöministeriön lupajärjestelmästä. Jokaisella luvantodistuksessa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet sekä muuttamiskäytöt.
- Tuulivoimaloiden lopullisten toteutettavien sijaisten koordinaatit on ilmoitettava Puolustusvoimien pääesikunnalle.

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Kunnanvaltuusto (kaavan hyväksyminen) | 16.12.2020 - 29.1.2021 |
| Kaavaneuvosto (kaavaneuvosto)         | 7.12.2020 § 10         |
| Kaavaneuvosto (kaavaneuvosto)         | 24.6.2020 - 31.8.2020  |
| Kunnanvaltuusto (kaavaneuvosto)       | 8.6.2020 § 127         |

HAAPAVEDEN KAUPUNKI

PUIJONSAAREN TUULIVOIMAPUISTON

YLEISKAAVA

Mittakaava

koordinaatisto

EHDOTUS

YKS P30350

901

FCG

FCG Suunnittelu ja toteutus Oyj  
Konttori 34  
00001 Helsinki  
www.fcg.fi

Proj. 7.12.2020  
Suunn. Jarmo Toivanen, arkkitehti, YKS 590

Seurantaohje, työsuojelu- ja ympäristösuojelu

YKS P30350

901