

Kivinevan tuuli- ja aurinkovoimaosayleiskaava
Siikalatvan kunta

Luonnos 18.11.2025

YLEISKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET:

- M-1

MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE.

Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita, niille erikseen merkityille alueille ja niitä varien huoltotietä, teknisiä verkostoja sekä varastoita ja kokonpanoalueita. Tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamistiet sekä maakaapit on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan samaan maastokäytävään. Alueella sallitaan maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen.
- SL

LUONNONSUOJELUALUE.
- EN-1

ENERGIAHUOLLON ALUE.

Alueelle saa rakentaa teollisen kokoluokan aurinko- ja tuulivoimaloita niille erikseen merkityille alueille ja niitä varien huoltotietä, teknisiä verkostoja sekä varastoita ja kokonpanoalueita. Alue on tarkoitettu aidattavaksi.
- en-1

OHJEELLINEN ENERGIAHUOLLON KOHDE.

Kohteeseen saa sijoittaa sähköaseman ja sen yhteyteen sijoitettavan akkujärjestelmän. Sähköaseman ja akkujärjestelmän tarkka sijainti määritellään rakentamisluvan yhteydessä.
- sm

MUINAISMUISTOALUE (KOHDE).

Muinaismuistolaita (295/1963) rauhoitettu kiinteä muinaisjäännös. Kohteen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen on kielletty. Kohdetta koskevista suunnitelmista on pyydyttävä alueellisen vastuunsaajan lausunto. Numerointi viittaa muinaisjäännöskisterin kohdenumerointiin sekä kaavaselostuksen kohdeuutteeseen.
- ty-1

TUULIVOIMALOIDEN ALUE.

Merkinnällä osoitetaan alueet, jolle on mahdollista sijoittaa tuulivoimaloita. Tuulivoimain perustukset ja torni, mahdolliset harukset tulee kokonaisuudessaan sijoittaa alueen sisälle. Rottorinapojen pyyhkäisympintä tulee pääosin sijoittaa alueen sisälle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus saa olla enintään 300 metriä. Tuulivoimain kokonaiskorkeus menepinnasta ei saa ylittää ilmaluvunomaisen asettamaa korkeusrajoitusta. Tuulivoimaloiden värtäksen tulee olla yhtenäisen ja vaaalea, lukuun ottamatta rungon alaosaa, joka voidaan maalata tummaksi ympäröivän metsän latvusten korkeudelle sodinaluuden läheisyydessä valkuaisten vähentämiseksi. Voimalat tulee varustaa ilmaluvunomaisen lentoesteluusnon-luvan ehtojen mukaisin merkinnöin. Alueelle voidaan sijoittaa tuulivoimaluotantaa ja energiahuoltoa palvelevia rakennuksia ja rakenteita.
- luo-1

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE.

Luontodielöivn liitteen 4 mukaisen siijn lisääntymis- tai levähdysalue, jonka hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelun nojalla kielletty.
- luo-2

LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE.

Alueella sijaitsee metsäin 10 §:n ja vesilain 11 §:n mukaisia kohteita. Alueen käyttöä suunniteltaessa ja toteutettaessa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeitä eläinympäristöjen ja elolajiesiintymien säilyttämisedellytykset. Maanrakennus- tai hototomienpiteillä ei saa heikentää alueen luontoarvoja.
- 2

110 kV SÄHKÖLINJA.
- 2

SÄHKÖLINJAN OHJEELLINEN SIAINTI.
- sa

MAAKAAPELIN OHJEELLINEN SIAINTI.

Maakaapeli tulee ensisijaisesti sijoittaa teiden yhteyteen.
- NYKYINEN TAI PARANNETTAVA TIELINJAUS.
- OHJEELLINEN UUSI TIELINJAUS.
- 10 METRIÄ YLEISKAAVA-ALUEEN ULKOPUOLELLA OLEVA VIIVA.
- ALUEEN RAJA.
- OSA-ALUEEN RAJA.
- OHJEELLINEN ALUEEN TAI OSA-ALUEEN RAJA.
- c

OHJEELLINEN TUULIVOIMALAN SIAINTI JA RÖÖTTÖRIN PYÖRIMISALUE.

Voimain tarkka sijainti määritellään rakentamisluvan yhteydessä tv-alueen sisällä.
- 2

TUULIVOIMALAN NUMERO.

YLEISET MÄÄRÄYKSET:

Tämä osayleiskaava on laadittu alueidenkäytönlain 77 a §:n tarkoitamaan oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Osayleiskaavaa voidaan käyttää yleiskaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakentamisluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv-1).

Tuulivoima-alueen sisäinen sähkönsiirto on toteutettava maakaapeleiden osalta mahdollisuuksien mukaan tiestöstä seuraillen.

Tuulivoimaloiden ja niiden huolto- ja rakentamisteiden sekä perustarannettavien teiden ja maakaapeleiden sijoittamisessa on otettava huomioon kaavakarttaan merkityt luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet. Rakentamisluvassa tulee määrätä suojelukohde merkittäväksi maastoon, mikäli rakentamistoimenpiteet voivat vaarantaa kohteen säilymisen.

Tuulivoimalat on merkittävä tunnistusmerkinnöin.

Kaava-alueen eläinlajiston lisääntymis- ja levähdyspaikat tulee huomioida tuulivoimaloiden alueisiin, huoltotiestöön ja maakaapeliyhteyksiin kohdistuvien toimenpiteiden aikataulutuksessa.

Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on otettava huomioon valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista (1107/2015) sekä Sosiaali- ja terveysministeriön asustuslainsäädäntö (545/2015).

Jokaiselle tuulivoimalalle on haettava ilmailulain 158 §:n mukainen lentoestelu Liikenne- ja viestintävirasto Traficomilta.

Tuulivoimaloiden lentoesteluvoimien valinnassa tulee ottaa huomioon lentoesteluvoimien ympäristövaikutukset. Lentoestelvat tulee toteuttaa mahdollisimman vähän häiriötä tuottavalla tavalla.

Tuulivoimaloiden lopullisten toteutettavien sijaintien koordinaatit on ilmoitettava Puolustusvoimien pääesikunnalle.

Aurinkovoimalan suunnittelussa on otettava huomioon riittävät aluevaraukset hulevesienhallintaan. Hulevesien hallinnan periaatteet tulee esittää toteutus suunnitelmissa. Hulevesistä ei saa aiheuttaa haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

Käsittely:

Vireilletulo 4.10.2023
OAS nähtävillä 22.05.2023-31.08.2023
Luonnos nähtävillä 2022 - 2022
Ehdotus nähtävillä 2022 - 2022

 A-INSINÖÖRIT		A-Insinöörit Civil Oy Puutarhakatu 10 33210 Tampere		0207 911 888 etunimi.sukunimi@ainsi.fi	
18.11.2025	Kaavan laatija Katri Pelttoniemi, arkkitehti, YKS 502	Suunnittelija Jaana Virtanen, arkkitehti, YKS 782	1 : 10 000		