



POHJOIS-KARJALAN MAAKUNTAKAAVA 2040 2.vaihe, energia ja maisemat

Kumottavat maakuntaaavamerkinnot
Pohjois-Karjalan 3.vaihemaaakuntakaava:
tuulivoima-alueet (tv)
Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040:
energiahuollon merkinnot (EN, en, sähkölinjat), pohjavesialueet (pv),
maisema-alueet (ma/mv ja ma/mm)
Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, Heinäveden osa-alue:
energiahuollon merkinnot (en, sähkölinjat), tuulivoima-alueet (tv),
pohjavesialueet (pv), maisema-alueet (ma/mv ja ma/mm)

Maakuntavaltuusto 9.6.2025

0 5 10 20 Km
1:200 000

- Valtakunnallisesti merkittävä maisema-alue (ma/mv)**
Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti merkittävät kulttuurimaisemien tai maisemien vaalimien kannalta tärkeät alueet.
Suunnittelu määräys
Alueen suunnittelussa ja käytössä on otettava huomioon arvokkaan maisema-alueen kokonaisuus, ominaisuudet ja maisema-arvo sekä turvattava ja edistettävä niiden säilymistä.
- Maakunnallisesti merkittävä maisema-alue (ma/mm)**
Osa-aluemerkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet.
Suunnittelu määräys
Alueen suunnittelussa ja käytössä on otettava huomioon arvokkaan maisema-alueen kokonaisuus, ominaisuudet ja maisema-arvo sekä turvattava ja edistettävä niiden säilymistä.
- Tärkeä tai vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue (pv)**
Merkinnällä osoitetaan tärkeät tai vedenhankintaan soveltuvat pohjavesialueet.
Suunnittelu määräys
Alueella koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjaveden määrää tai laatua.
- Energiahuollon alue (en)**
Merkinnällä osoitetaan energiahuoltoon liittyvät voimalaitokset sekä muuntamoita ja suojanjärjestelmien muuntamoita. Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.
- Pääsähkölinja 110 kV**
Merkinnällä osoitetaan 110 kV:n pääsähkölinjat. Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.
- Pääsähkölinjan 110 kV yhteystarve**
Merkinnällä osoitetaan 110 kV:n pääsähkölinjan yhteystarpeet.
- Ongelmainen pääsähkölinja 400 kV**
Merkinnällä osoitetaan 400 kV:n pääsähkölinjat. Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.
- Tuulivoimaiden alue (tv)**
Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät tuulivoimaiden sijoittamiseen soveltuvat alueet eli tuulivoimapaistot. Tuulivoimapaistojen laajuus sekä toteuttamisedellytykset selvitetään ja määritellään käyttösuunnitelmassa suunnittelussa. Tuulivoimapaistoilla tarkoitetaan laatuolosuhteiden, viihtyvyyden, kulttuurin ja kulttuurimaisemien kannalta arvokkaan alueiden välttämässä läheisyydessä vähintään viiden (5) suuren kokoluokan voimalan (≥ 2 MW) muodostama tuulivoimapaisto.
Suunnittelu määräys
Suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota tuulivoimapaistojen ympäristövaikutuksiin, erityisesti maisema- ja meluvaikutuksiin. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon puolustusvoimien tukajajärjestelmä ja lentoalueiden turvallisuusvaikutukset ja muut rajoitteet.