

Luonnos

Varsinais-Suomen vesien ja voimien vaihemaakuntakaava

Kaavamerkinnät ja määräykset

MH 20.4.2026



MAAKUNTAKAAVAN YLEISMÄÄRÄYKSET

Valuma-alueita koskeva yleismääräys

Valuma-alueille kohdistuvissa suunnitelmissa ja toimenpiteissä tulee toteuttaa ratkaisuja, jotka vähentävät ravinnekuormitusta ja maaperän eroosiota sekä edistävät valumavesien kestävä hallintaa.

Suunnittelussa tulee huomioida myös valuma-alueen muun maankäytön yhteisvaikutukset.

Toimenpiteiden tulee kohdentua valuma-alueen riskitekijöihin ja kuormituskohtiin sekä edistää vesien ja merenhoidon tavoitteita.

Riittävä vuorovaikutus vesiensuojeluviranomaisten ja toimijoiden välillä on varmistettava.

Energiaa koskeva yleismääräys

Energian tuotanto, varastointi ja siirto on sovitettava yhteen asumisen, virkistykseen, maa- ja metsätalouden sekä kulttuuriympäristön ja luonnon arvojen kanssa. Maa- ja metsätalouden kannalta merkittävät yhtenäiset viljely- ja metsäalueet tulee säilyttää.

Hankkeiden vaikutukset ympäristöön, maisemaan ja ihmisiin on arvioitava kaikkien rakenteiden ja sähkönsiirron osalta koko elinkaaren ajalta. Arvioinnissa tulee huomioida ilmasto-, luonto-, vesi- ja kiertotalousvaikutukset sekä yhteisvaikutukset.

Yksityiskohtaisilla suunnitelmilla tulee turvata ympäristön laatu ja kokonaiskestävyys merkittäviä haittoja välttämällä ja vähäisempiä lieventämällä.

Suunnittelumääräys teolliselle aurinkovoimalle

Laaja-alaiset maa-asenteiset aurinkovoimalat tulee sijoittaa ensisijaisesti olemassa olevan yhdyskuntarakenteen, etenkin teollisuusalueiden ja sähköverkon liityntäpisteiden läheisyyteen tai muutoin jo muokatuille alueille ja niiden lähelle. Aurinkovoimatuotannon ja maatalouden yhdistäminen samalla alalla on sallittu.

Voimaloita ei saa sijoittaa metsiin, ojittamattomille soille, arvokkaille maisema-alueille tai rakennetun kulttuuriympäristön arvokohteisiin eikä luontoarvoiltaan rikkaille alueille.

Maisema-, viher- ja vesien hallinnan suunnitelmien tulee olla laadukkaita ja kokonaiskestäviä. Merkittäviä vaikutuksia asutukseen on vältettävä ja vähäisempiä lievennettävä.

KAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET



MAAKUNTAKAAVA-ALUEEN RAJA



VESIEN- JA MERENHOIDON KANNALTA ERITYINEN UOMAOSUUS

Merkinnällä osoitetaan uomaosuuksia, joihin toimenpiteitä kohdentamalla voidaan edistää vesienhoidon tavoitteiden toteutumista erityisen vaikuttavasti.

Kehittämisperiaate:

Uomaan rajautuvilla alueilla tuetaan Saaristomeren ja eteläisen Selkämeren ravinnekuormitusta vähentäviä vesien- ja merenhoidon toimenpiteitä. Merkintä ei rajoita uomaan rajautuvien alueiden maa- ja metsätalouskäyttöä.



TULVARISKIALUE

Turun rannikkoalueen valtakunnallisesti merkittävä tulvariskialue

Suunnittelumääräys:

Alueen suunnittelussa tulee huomioida ilmastonmuutoksesta, sään ääriolosuhteista sekä tulvista aiheutuvat riskit.



SÄHKÖLINJA

Olemassa olevat, vähintään 110 kilovoltin suurjännitelinjat ja merikaapelit.



UUSI SÄHKÖLINJA

Uusi suurjännitelinja uuteen johtokäytävään.



KEHITETTÄVÄ SÄHKÖLINJA

Parannettava tai uusi rinnakkainen suurjännitelinja samaan johtokäytävään tai sen yhteyteen. Johtokäytävä voi muuttua leveämmäksi.

Suunnittelumääräys sähkölinjoille:

Sähkölinjojen toteuttamisen edellytykset on turvattava yksityiskohtaisessa maankäytön suunnittelussa, ja ne on sovitettava yhteen muun maankäytön kanssa. Suunnitelmien tulee olla laadukkaita ja kokonaiskestäviä.



SÄHKÖVERKON YHTEYSTARVE

Sähkölinjojen tunnistettuja kehitystarpeita tulevaisuuteen.



ENERGIAHUOLLON KOHDE

Kantaverkon 400 kilovoltin sekä merisiirtokaapeleiden muuntoasemat.



ENERGIAHUOLLON KEHITTÄMISVYÖHYKE

Merkinnällä osoitetaan energiahuollon merkittävien rakenteiden lähiympäristö, johon kohdistuu kehittämistarpeita.

Suunnittelumääräys:

Energiahuollon kehittämisedellytykset tulee turvata yksityiskohtaisessa maankäytön suunnittelussa.



TUULIVOIMALOIDEN ALUE / ENERGIAHUOLLON KOHDE, TUULIVOIMA

Maakunnallisesti merkittävään tuulivoimatuotantoon soveltuva alue

Suunnittelumääräys:



Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on huomioitava tuulivoiman vaikutukset asutukseen ja loma-asutukseen, maisemaan, kulttuuriympäristöön ja -perintöön, luontoon, linnustoon, suurpetoihin, ekologisiin yhteyksiin sekä pinta- ja pohjavesiin, mukaan lukien yhteisvaikutukset. Merkittävät haitalliset vaikutukset on vältettävä ja vähäisempiä lievennettävä.

Lisäksi on huomioitava lentoliikenteen, tutka- ja radiojärjestelmien sekä liikenneväylien asettamat rajoitteet tuulivoimaloiden koolle ja sijoittelulle sekä turvattu- ja puolustusvoimien toimintaedellytykset.



KAASUVERKON YHTEYSTARVE

Suunnittelumääräys:

Kaasulinjojen toteuttamisen edellytykset on turvattava yksityiskohtaisessa maankäytön suunnittelussa. Turvallisuuskäsitteet on huomioitava suunnittelussa ajantasaisimpien ohjeiden mukaisesti ja varovaisuusperiaatetta noudattaen. Suunnitelmien tulee olla laadukkaita ja kokonaiskestäviä.

