ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO



Suunnitteluratkaisujen perustelut ja kohdeluettelo

Etelä-Karjalan maakuntakaava 2040, kaavaluonnos 2026

Maakuntahallitus 9.11.2026

Sisällysluettelo

Etelä-Karjalan maakuntakaavan 2040 suunnitteluratkaisun lähtökohdat 6

1 Maakuntakaava-alue 10

Maakuntakaava-alue 10

2 Asuminen, aluerakenne ja keskusverkko 15

Keskustatoimintojen alue 15

Keskustatoimintojen alue (kohdemerkintä) 16

Taajamatoimintojen alue 17

Taajamatoimintojen laajenemisalue 19

Kaupunkiseudun kehittämisvyöhyke 20

3 Elinkeinot, kauppa ja palvelut 21

Vähittäiskaupan suuryksikköalue 21

Paljon tilaa vaativan vähittäiskaupan suuryksikköalue 23

Matkailua palvelevan vähittäiskaupan kehittämisvyöhyke 24

Julkisten palvelujen alue 26

Työpaikka-alue 26

Työpaikka-alue, jolla voi olla ympäristöhäiriötä aiheuttavaa toimintaa 28

Ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alue 29

Teollisuus- ja varastoalue, jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen 30

Puutavaran vesivarastointialue 32

Rakennuskiviteollisuuden kehittämisvyöhyke 33

4 Liikenne ja logistiikka 34

Lentoliikenteen alue 34

Vesiliikenteen alue 35

Satama-alue 36

Venesatama 37
Laivaväylä, nykyinen 38
Veneväylä, nykyinen 39
Veneväylä, ohjeellinen 41
Liikenteen kehittämisvyöhyke 42
Moottori- tai moottoriliikennetie, nykyinen 43
Valtatie, 2-ajoratainen, nykyinen 44
Valtatie/ kantatie, nykyinen 45
Valtatie/ kantatie, kehitettävä 46
Seututie, nykyinen 47
Seututie, kehitettävä 48
Yhdystie, nykyinen 49
Tieliikenteen yhteystarve 50
Eritasoliittymä, nykyinen 50
Päärata, nykyinen 52
Päärata, kehitettävä/uusi 53
Yhdysrata, kehitettävä 54
Raideliikenteen yhteystarve 55
Matkakeskus/ asema/ terminaali 56
Lähijunaseisake, suunniteltu 57
Kansainvälinen rajanylityspaikka 58
5 Matkailu ja virkistys 59
Matkailupalvelujen alue 59
Matkailun ja virkistyksen kehittämisvyöhyke 60
Virkistysalue/ -kohde 62

Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue 65
Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on ulkoilun ohjaamistarvetta 66
Ulkoilureitti 68
Ylimaakunnallinen melontareitti 70
Ulkoilureitin yhteystarve 71
6 Kulttuuriympäristö ja -maisema 72
Muinaisjäännösalue/ -kohde 72
Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö, Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö 75
Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue, Maakunnallisesti arvokas maisema-alue 83
Salpalinja 85
7 Luonnonympäristö ja luonnonvarat 87
Luonnonsuojelualue 87
Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja 107
Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue 110
Luonnon monimuotoisuuden ydinalue 113
Ekologinen yhteystarve 115
Arvokas geologinen muodostuma 117
Rantojensuojeluohjelman alue 124
Arvokas vesialue 125
Pohjavesialue 127
8 Tekninen huolto ja energia 134
Energiahuollon alue 134
Jätteenkäsittely- ja kiertotalousalue 135
Yhdyskuntateknisen huollon alue 135
Tuulivoimaloiden alue 136

Pääsähkölinja, nykyinen 137
Pääsähkölinja, ohjeellinen 139
9 Erityisalueet 141
Puolustusvoimien alue 141
Rajavartiolaitoksen/ Tullin alue 141
Puolustusvoimien ampuma-/harjoitusalue 142
Rajavartiolaitoksen ampuma-/harjoitusalue 143
Ampumaurheilukeskus/ ampumarata 144
Moottoriurheilualue 145
Melualue 146
Suojavyöhyke 147
Konsultointivyöhyke 148
Rajavyöhyke 149

Etelä-Karjalan maakuntakaavan 2040 suunnitteluratkaisun lähtökohdat

Etelä-Karjalan maakuntakaavan 2040 suunnitteluratkaisua perustelevat kaikkien kaavateemojen osalta läpileikkaavasti seuraavat:

- Alueidenkäyttölaki
- Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet
- Etelä-Karjalan maakuntakaavan 2040 tavoitteet
- Etelä-Karjala ohjelman (maakuntaohjelma) tavoitteet ja strategiset valinnat
- Etelä-Karjalan liikennestrategia 2040.

Alueidenkäyttölaki linkki alueidenkäyttölakiin

Alueidenkäyttölain mukaisesti kaavaa laadittaessa on kiinnitettävä huomiota maakunnan oloista johtuviin erityisiin tarpeisiin. Kaava on mahdollisuuksien mukaan yhteen sovitettava maakuntakaava-alueeseen rajoittuvien alueiden maakuntakaavoituksen kanssa. Luonnonsuojelulain tarkoitettujen luonnonsuojeluohjelmien ja -päätösten tulee olla ohjeena kaavaa laadittaessa.

Alueidenkäyttölain mukaan kaavaa laadittaessa on kiinnitettävä erityisesti huomiota:

- maakunnan tarkoituksenmukaiseen alue- ja yhdyskuntarakenteeseen;
- alueiden käytön ekologiseen kestävyyteen;
- ympäristön ja talouden kannalta kestäviin liikenteen ja teknisen huollon järjestelyihin;
- vesi- ja maa-ainesvarojen kestävään käyttöön;
- maakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin;
- maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen; sekä
- virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyyteen.

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet linkki 14.12.2017 VAT-päätökseen

Valtioneuvoston päätöksen (2017) mukaiset valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa alueidenkäyttölain mukaista alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää. Maakunnan suunnittelussa ja muussa alueidenkäytön suunnittelussa on huolehdittava valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden huomioon ottamisesta siten, että edistetään niiden toteuttamista.

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet konkretisoituvat pääasiassa kaavoituksen kautta. Maakuntakaavoituksella on tässä keskeinen rooli. Maakunnan suunnittelussa valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet täsmennetään maakunnallisiksi alueidenkäytön ratkaisuiksi ja sovitetaan yhteen maakunnallisten ja paikallisten tavoitteiden kanssa.

Alueidenkäyttötavoitteiden avulla taitetaan yhdyskuntien ja liikenteen päästöjä, turvataan luonnon monimuotoisuutta ja kulttuuriympäristön arvoja sekä parannetaan elinkeinojen uudistumismahdollisuuksia. Niillä myös sopeudutaan ilmastonmuutoksen seurauksiin ja sään ääri-ilmiöihin. Tavoitteet on jaettu viiteen kokonaisuuteen: toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen, tehokas liikennejärjestelmä, terveellinen ja turvallinen elinympäristö, elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat ja uudistumiskykyinen energiahuolto.

Etelä-Karjalan maakuntakaavan 2040 tavoitteet linkki kaavan tavoiteraporttiin

- Tuetaan olemassa olevan yhdyskuntarakenteen hyödyntämistä, huomioiden saavutettavuus, yhdyskuntarakenteen tiivistäminen ja maakunnan väestömäärä sekä väestön ikärakenne.
- Luodaan edellytyksiä kestävälle liikkumiselle ja logistiikalle.
- Turvataan vesiväylien, satamien, rajaliikenteen ja rajanylityspaikkojen kehittämismahdollisuudet tulevaisuuden tarpeita varten.
- Luodaan elinkeinoelämälle kasvun edellytyksiä nykyiselle ja uudelle yritystoiminnalle.
- Varmistetaan vastuullisen matkailun toimintaedellytykset.
- Tunnistetaan ja turvataan arvokkaat kulttuuriympäristöt ja maisema-alueet.
- Tunnistetaan ja turvataan arvokkaat luontoalueet ja viheryhteydet.
- Mahdollistetaan terveellinen ja turvallinen elinympäristö sekä huolehditaan virkistyskäyttöön soveltuvien alueiden riittävyydestä.
- Edistetään uusiutuvia energiaratkaisuja (vetytalous, bioenergia, aurinko- ja tuulivoima).
- Turvataan maanpuolustuksen ja rajavalvonnan aluetarpeet.
- Vaikutetaan ilmastonmuutoksen hillintään ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen.

Etelä-Karjala ohjelman 2026-2029 visio 2040 linkki Etelä-Karjala ohjelmaan

- Teollisuus ja elinkeinot:
    - Yritysten kasvu, kasvuhalukkuus ja investoinnit ovat lisääntyneet.
    - Yliopisto on vetovoimainen, kansainvälinen ja kiinnostava yhteistyökumppani.
    - Kulttuuritarjonta ja matkailu on monipuolista ja ympärivuotista. Puitteet isojen tapahtumien järjestämiselle ovat kunnossa.
- Asuminen ja väestö:
    - Väestönkehitys on vakautettu.
    - Asukkaiden koulutustaso on noussut.
    - Kunnat ovat tehneet palveluinnovaatioita.
    - Monipaikkaisuus elävöittää maaseutua ja saaristoalueita.
    - Vieraskielisen väestön määrä on kasvanut ja kiinnittyminen työelämään. Monikulttuurinen arki.
- Luonto ja ympäristö:
    - Luonnon monimuotoisuutta on lisätty aktiivisin toimin.
    - Ilmastonmuutokseen on sopeuduttu suunnitelmallisesti.
- Energiaratkaisut:
    - Vetytalouden tuomat uudet mahdollisuudet ja kantaverkon vahvistuminen itäisessä Suomessa.
- Liikenne ja saavutettavuus:
    - Karjalan radan parannukset ja kaksoisraide mahdollistavat taajamajunaliikenteen.
    - Investoinnit Saimaan uusiin reitteihin ja infraan ovat vahvistaneet vesistömatkailua.
    - Tie- ja lentoliikenteen uudet käyttövoimat ovat vähentäneet päästöjä.
- Kokonaisturvallisuus:
    - Arki sujuu turvallisesti.
    - Palvelut saavutettavia kaikille asukkaille.

Etelä-Karjalan liikennestrategian 2040 vision mukaisesti: linkki liikennestrategiaan

- Etelä-Karjalan liikennejärjestelmä mahdollistaa maakunnassa sijaitsevien tuotantolaitosten, yritysten ja palveluntuottajien kuljetusketjujen kustannustehokkaat ja luotettavat yhteydet maitse ja vesitse.
- Tiedon hyödyntäminen, liikenneyhteydet ja toimiva julkinen liikenne tukevat ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävää liikkumista, ihmisten hyvinvointia, opiskelua, työssäkäyntiä, matkailua, yritysten kilpailukykyä ja maakunnan elinvoimaa.
- Maakunnan liikennejärjestelmä edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista erityisesti kestäviin liikkumistapoihin tukeutuen sekä mahdollistaa sujuvat ja turvalliset henkilöliikenteen matkat ja elinkeinoelämän kuljetukset.
- Rataverkko mahdollistaa sekä henkilö- että tavaraliikenteen palvelujen parantamisen ja lisäämisen.
- Liikennejärjestelmän ja liikkumispalvelujen kehittämisessä otetaan huomioon valtakunnalliset sekä Kaakkois-Suomen ja naapurimaakuntien tarpeet. Liikenneverkon toimintakyky turvataan ylläpitämällä olemassa olevaa verkkoa ja kehittämällä vaihtoehtoisia reittejä.

1 Maakuntakaava-alue



Maakuntakaava-alue

Maakuntakaava-alue kattaa kaikki Etelä-Karjalan yhdeksän kuntaa: Imatra, Lappeenranta, Lemi, Luumäki, Parikkala, Rautjärvi, Ruokolahti, Savitaipale ja Taipalsaari.

Koko maakuntakaava-aluetta koskevat suunnittelumääräykset:

Maakuntakaavassa annetaan koko maakuntakaava-aluetta koskevia suunnittelumääräyksiä. Määräykset ovat voimassa myös niin kutsutuilla maakuntakaavan valkoisilla alueilla, joille ei ole osoitettu mitään muuta kaavamerkintää.

Yleisillä kaavamääräyksillä varmistetaan, että valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, alueidenkäyttölain maakuntakaavan sisältövaatimukset ja kaavalle asetetut tavoitteet tulevat huomioiduksi koko kaava-aluetta koskevissa suunnitelmissa.

Maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa ja asemakaavaa sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueiden käytön järjestämiseksi. Viranomaisten on suunnitellessaan alueiden käyttöä koskevia toimenpiteitä ja päättäessään niiden toteuttamisesta otettava maakuntakaava huomioon, pyrittävä edistämään kaavan toteuttamista ja katsottava, ettei toimenpiteillä vaikeuteta kaavan toteuttamista. Maakuntakaava ei ole oikeusvaikutteisen yleiskaavan eikä asemakaavan alueella voimassa muutoin kuin 1 momentissa tarkoitetun kaavojen muuttamista koskevan vaikutuksen osalta. (AKL 32 §).

Koko maakuntakaava-aluetta koskien annetaan seuraavat suunnittelumääräykset.

Liikennejärjestelmä
Alueidenkäytön suunnittelussa tulee edistää kestäviä liikkumistapoja.

Virkistys
Ylikunnallisten ja maakuntarajat ylittävien ulkoilureittien toteutumista ja jatkuvuutta tulee edistää.

Kulttuuriperintö
Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon tunnetut kiinteät muinaisjäännökset ja muut arkeologiset kulttuuriperintökohteet. Ajantasainen tieto on tarkistettava museoviranomaiselta.

Uusiutuva energia
Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee huomioida mahdollisuudet uusiutuvaan energiaan perustuvien ratkaisujen käyttöön.

Uusiutuvan energian hankkeiden ja niihin liittyvän sähkönsiirron suunnittelussa on otettava huomioon vaikutukset vakituiseen asutukseen ja loma-asutukseen, liikenneväyliin, maisemaan, kulttuuriympäristöön, virkistykseen, elinkeinoihin, pohjavesiin, luonnon monimuotoisuuteen, eläimistöön ja ekologisiin yhteyksiin sekä

pyrittävä ehkäisemään haitallisia vaikutuksia. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee huomioida eri hankkeiden ja niihin liittyvän sähkönsiirron yhteisvaikutukset ja varmistua siitä, etteivät yhteisvaikutukset muodostu kohtuuttomiksi.

Luonnon tarpeetonta pirstomista tulee välttää.

Aurinkoenergian tuotantoalueiden suunnittelussa ja toteutuksessa on varmistuttava siitä, ettei aiheuteta haitallisia vesistövaikutuksia tai häiriövaikutuksia sensori- ja tietoliikennejärjestelmille. Teollisen mittaluokan aurinkoenergia-alueet tulee sijoittaa ensisijaisesti muille kuin metsäalueille, viljelykäytössä oleville peltoalueille tai ojittamattomille tai luonnontilaisille soille.

Paikallisesti merkittävien, alle kymmenen voimalan tuulivoima-alueiden suunnittelu on mahdollista myös maakuntakaavassa osoitettujen seudullisesti merkittävien tuulivoimatuotantoalueiden ulkopuolella. Edellytyksenä on, että maakuntakaavan keskeisiä tavoitteita ei vaaranneta.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomioita tuulivoimasta linnustoon kohdistuviin vaikutuksiin. Tuulivoimaa suunniteltaessa tulee huomioida lentoliikenteen ja Puolustusvoimien toimintaedellytykset, sekä kyseisistä toiminnoista johtuvat rajoitteet. Puolustusvoimilta tulee pyytää lausunto tuulivoimaloiden rakentamisen edellytyksistä.

Turvetuotanto

Turvetuotannon suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota huoltovarmuusnäkökohtiin. Turvetuotantoa ohjataan jo luvitetuille, käytössä oleville ja käyttöön valmistelluille alueille. Turvetuotannosta poistuneiden alueiden potentiaali kosteikkorakentamiseen, aurinkoenergiatuotantoon tai ennallistamiseen sopivina alueina tulee huomioida. Jälkikäytössä pyritään ilmaston, luonnon monimuotoisuuden ja vesistön kannalta suotuisiin ratkaisuihin.

Luonnon monimuotoisuus

Alueidenkäytön suunnittelussa tulee edistää luontokadon pysäyttämistä ja kehityksen kääntämistä luonnon monimuotoisuutta vahvistavaksi huomioimalla luontoarvot sekä niiden kannalta tärkeät alueet ja rakennepiirteet.

Natura 2000 -verkosto

Alueidenkäytön suunnittelussa on varmistettava, ettei hanke tai suunnitelma joko yksinään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa merkittävästi heikennä Natura 2000 - verkostoon sisällytetyn alueen niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Saimaannorppa

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata saimaannorpan lisääntymisalueiden säilyminen ja lajin leviämismahdollisuudet Suur-Saimaan alueella.

Pinta- ja pohjavedet

Vesistöihin ja niiden valuma-alueille kohdistuvassa suunnittelussa on huomioitava vesistövaikutukset. Vesistöjen tilaa ei tule heikentää ja toimissa on pyrittävä parantamaan pintavesien ekologista tilaa hyväksi tai erinomaiseksi tai säilyttämään ne hyvässä tai erinomaisessa tilassa. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon vesienhoitosuunnitelmien kirjaukset. Pohjavesien suojeluun tulee kiinnittää erityistä huomiota. Suunniteltaessa toimintoja lähelle pohjavesialueita, tulee huomioida vaikutukset pohjavesialueelle.

Ilmastonmuutoksen hillintä ja sopeutuminen

Ilmastonmuutoksen hillintä otetaan huomioon kaikessa suunnittelussa Hinku-maakunnan* tavoitteiden mukaisesti. Lisäksi edistetään ilmastonmuutokseen sopeutumista, sekä hiilinielujen ja hiilivarastojen säilymistä ja lisäämistä.

**Hinku-maakuntana Etelä-Karjala on sitoutunut 80 % päästövähennyksiin vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasoon verrattuna*.

Sään ääri-ilmiöt

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee varautua ilmastonmuutoksen myötä lisääntyviin sään ääri-ilmiöihin ja niiden seurauksiin. Taajaan rakennetuilla alueilla tulee kiinnittää erityistä huomiota hulevesien hallintaan ja taajamatulvien ehkäisyyn. Vesistöjen ranta-alueiden maankäytön suunnittelussa ja rakentamisessa tulee ottaa huomioon vesistöjen tulvakorkeudet.

Ympäristöhäiriöt

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon liikenteen ja muiden toimintojen melu-, pöly-, haju- ja tärinävaikutukset.

Luonnonsuojelu, pohjavesialueet ja arvokkaat geologiset muodostumat

Ajantasaiset tiedot luonnonsuojelualueista, pohjavesialueista ja arvokkaista geologisista muodostumista tulee tarkistaa yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä.

Kauppa

Merkitykseltään seudullisen vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja on seuraava, ellei selvityksin osoiteta alarajan ylittävän suuryksikön olevan vaikutuksiltaan paikallinen**.**

- Päivittäistavarakauppa: Imatralla ja Lappeenrannassa 5 000 k-m^2 ja muissa kunnissa 4 000 k-m^2.
- Keskustaan soveltumaton kauppa, kuten auto-, rauta-, huonekalu-, puutarha-, maatalous-, vene- tai muu vastaava kauppa: kaikissa kunnissa 4 000 k-m^2.
- Muu erikoistavaran kauppa: Imatralla ja Lappeenrannassa 7 000 k-m^2 ja muissa kunnissa 4 000 k-m^2.

- - - - - -

Suunnitteluratkaisujen perustelut:

Liikennejärjestelmä

Etelä-Karjala on sitoutunut vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä Hinku-maakunnan tavoitteiden mukaisesti. Maakunnan päästöistä merkittävä osa syntyy tieliikenteessä, minkä vuoksi liikennejärjestelmän kehittämisessä painopisteenä on tieliikenteen päästöjen vähentäminen. Liikennejärjestelmän suunnittelussa turvataan eri liikennemuotojen toimivuus ja kehittämismahdollisuudet sekä luodaan edellytyksiä liikenteen siirtämiselle kestävämpiin kulkumuotoihin.

Virkistys
Ulkoilureittien jatkuvuuden turvaaminen on tärkeätä erityisesti kuntarajat ja maakuntarajat ylittävien reittien osalta, jotta yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla ei vaikeuteta reittien toteuttamista ja jatkuvuutta.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:
Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Kulttuuriperintö
Maakuntakaavan mittakaavasta ja strategisuudesta johtuen muinaisjäännöskohteita ei ole osoitettu kaavakartalla. Maakuntakaavaluonnoksen suunnittelun aikaan vuonna 2025 tunnetut muinaisjäännökset on osoitettu maakuntakaavan liitekartalla.

Energia
Uusiutuvan energian, aurinkovoiman ja turvetuotannon osalta annetaan koko kaava-aluetta koskevia määräyksiä, koska kyseisiä toimintoja ei ole osoitettu maakuntakaavassa. Aurinkovoimapuistojen sijoittumisen ohjaaminen on haastavaa, koska hankkeet sijoittuvat maanomistusolosuhteiden mukaisesti vapaasti eri puolille maakuntaa ja hankkeiden eteneminen ja laajuus on vaikeasti ennakoitavissa. Maakuntakaava mahdollistaa paikallisesti merkittävien alle kymmenen voimalan tuulivoimapuistojen toteuttamisen. Maakuntakaavassa ei osoiteta turvetuotantoalueita, koska osalla turvetuotantoalueista toiminta on loppunut tai loppumassa, ja kyseisiä alueita on suunniteltu yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa muun muassa aurinkovoimapuistokäyttöön.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:
Kuntien suunnittelu, kaavoitus ja luvat.

Luonto, ympäristö, ilmasto ja sään ääri-ilmiöt
Luontokadon pysäyttäminen on otettava huomioon kaikessa toiminnassa, koska luonnon turvaaminen on suomalaisten hyvinvoinnin ja kestävän talouden perusta. Lisäksi Suomi on sitoutunut pysäyttämään luontokadon vuoteen 2030 mennessä.

Natura 2000 -alueiden verkosto suojelee koko Euroopan unionissa tärkeitä luontotyyppejä ja lajeja. Natura 2000-verkosto perustuu EU:n jäsenmaiden ehdottamiin alueisiin, jotka Euroopan komissio on hyväksynyt. Natura-alueita koskeva heikentämiskielto on huomioitava myös Natura-alueen ulkopuolelle kohdistuvissa suunnitelmissa ja hankkeissa, koskien koko kaava-aluetta.

Metsähallituksen tietoaineistojen mukaan saimaannorppa lisääntyy Suur-Saimaalla. Saimaannorpan tarkkoja pesimäalueita ei ole tarkoituksenmukaista osoittaa maakuntakaavakartalla, vaan Suur-Saimaan alueelle on osoitettu yleinen suunnittelumääräys lajin huomioonottamisesta.

Kaikkia pinta- ja pohjavesiä koskeva vesistöjen heikentämiskielto ja tavoite saavuttaa vähintään hyvä tila, perustuu EU:n vesipuitedirektiiviin ja sitä toimeenpanevaan Suomen vesiensuojelulainsäädäntöön.

Ilmastonmuutoksen hillinnän sekä ilmaston muuttuessa lisääntyviin sään ääri-ilmiöihin sopeutumisen ja niistä seuraaviin poikkeustilanteisiin varautumisen huomioiminen kaikessa suunnittelussa on merkittävä osa yhteiskunnan turvallisuuden ja kriisinkestävyyden vahvistamista. Samalla Hinku-maakunnan tavoitteet edellyttävät

kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä. Melu-, pöly, haju- ja tärinähaittojen ennaltaehkäisy edistävät ilmastonmuutoksen hillitsemisen ja siihen sopeutumisen rinnalla terveellistä ja turvallista elinympäristöä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:
Huomioidaan kuntien yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa, rakentamisen ohjauksessa ja luvissa, sekä viranomaistoiminnassa. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee tarkistaa ajantasaiset tiedot.

Kauppa
Alueidenkäyttölain 71 b §:n mukaan maakuntakaavassa tulee esittää merkitykseltään seudullisen vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja. Merkitykseltään seudullisen vähittäiskaupan suuryksikön koon alarajat perustuvat kaupan selvitykseen (FCG, 2023) ja lainsäädäntöön.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:
Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Maakuntakaava-alue	Kaava-alueeseen kuuluvat Etelä-Karjalan kaikki kunnat: Imatra, Lappeenranta, Lemi, Luumäki, Parikkala, Rautjärvi, Ruokolahti, Savitaipale ja Taipalsaari

2 Asuminen, aluerakenne ja keskusverkko



C Keskustatoimintojen alue

Merkinnällä osoitetaan keskustahakuisten kaupan, palvelujen, hallinnon, asumisen ja muiden toimintojen sijainti. Keskustatoimintojen alue sisältää tarvittavat liikennealueet, puistot ja viheralueet.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota alueen viihtyisyyteen, omaleimaisuuteen ja kaupunkikuvan tasapainoisuuteen sekä huolehdittava eri liikennemuotojen järjestelyjen tarkoituksenmukaisuudesta ja häiriöttömyydestä. Aluetta suunniteltaessa on varauduttava riittävään ja monipuoliseen keskustatoimintaa tukevaan palvelurakenteeseen. Keskustatoimintojen alueella tulee pyrkiä kaupunkirakenteen tiivistämiseen. Merkinnän osoittamalle alueelle voidaan sijoittaa merkitykseltään seudullisia vähittäiskaupan suuryksiköitä tai vaikutuksiltaan niihin verrattavia kaupallisia palveluita.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnittää maisema- ja kulttuuriarvojen sekä rakennushistoriallisten ominaispiirteiden säilyttämiseen. Lisäksi suunnittelussa tulee turvata ja edistää luonnon virkistysarvoja ja monimuotoisuutta sekä viheryhteyksien säilymistä. Erityisesti jalankulun ja kevyen liikenteen turvallisuutta, verkoston laatua ja sujuvuutta tulee kehittää. Keskustatoimintojen alueilla tulee turvata joukkoliikenteen toimintaedellytykset.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa keskustatoimintojen alueina on osoitettu kaupunkikeskustojen alueet C-aluevarausmerkinnällä ja kunta- ja aluekeskukset c-kohdemerkinnällä. Keskustatoimintojen alueella ei ole rajoitettu vähittäiskaupan suuryksiköiden määrää. Alueelle sijoittuvat keskeiset palvelut ja se on yhdyskuntarakenteeltaan tiiveintä aluetta. Kaupunkikeskukset ovat palvelutasoltaan monipuolisimpia ja kaupunkien aluekeskukset täydentävät kokonaisuutta. Kuntakeskukset ovat palvelutasoltaan erilaisia, mutta tunnistettavissa keskustatoimintojen alueiksi.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al20	C	Mansikkala - Imatrankoski
m09004al63	C	Lappeenrannan keskusta
m09004al71	C	Joutsenon keskusta, Lappeenranta
m09004al88	C	Vuoksenniska, Imatra

c Keskustatoimintojen alue (kohdemerkintä)

Kohdemerkinnällä osoitetaan kunta- ja aluekeskusten keskustahakuisten kaupan, palvelujen, hallinnon, asumisen ja muiden toimintojen likimääräinen sijainti. Keskustatoimintojen kohdemerkintä sisältää tarvittavat liikennealueet, puistot ja viheralueet.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota alueen viihtyisyyteen, omaleimaisuuteen ja taajamakuvan tasapainoisuuteen. Alueella tulisi edistää palvelujen saavutettavuutta ja kaupallisen palvelutarjonnan vahvistumista. Suunnittelussa tulee varmistaa sujuvat ja turvalliset liikenneyhteydet sekä kiinnittää erityistä huomiota joukko- ja kevyenliikenteen toimintaedellytyksiin. Kohdemerkinnän osoittamalle alueelle voidaan sijoittaa merkitykseltään seudullisia vähittäiskaupan suuryksiköitä tai vaikutuksiltaan niihin verrattavia kaupallisia palveluita.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota maisema- ja kulttuuriarvojen sekä rakennushistoriallisten ominaispiirteiden säilyttämiseen, sekä tulee turvata ja edistää luonnon virkistysarvoja ja monimuotoisuutta sekä viheryhteyksien säilymistä.

Alueen sijainti ja laajuus tulee määritellä yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa siten, että keskustasta muodostuu toiminnallisesti eheä ja palvelutoimintoihin ja asumiseen painottuva kokonaisuus. Alueen suunnittelussa tulee lisäksi huomioida taajatoimintojen alueen (A) suunnittelumääräykset.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa keskustatoimintojen alueina on osoitettu kaupunkikeskustojen alueet C-aluevarausmerkinnällä ja kunta- ja aluekeskukset c-kohdemerkinnällä. Keskustatoimintojen alueella ei ole rajoitettu vähittäiskaupan suuryksiköiden määrää. Alueelle sijoittuvat keskeiset palvelut ja se on yhdyskuntarakenteeltaan tiiveintä aluetta. Kaupunkikeskukset ovat palvelutasoltaan monipuolisimpia ja kaupunkien aluekeskukset täydentävät kokonaisuutta. Kuntakeskukset ovat palvelutasoltaan erilaisia, mutta tunnistettavissa keskustatoimintojen alueiksi.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (10 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi1	c	Saimaanharju, Taipalsaari
m09004pi2	c	Taipalsaaren kirkonkylä
m09004pi3	c	Parikkalan keskustaajama
m09004pi4	c	Simpele, Rautjärvi

m09004pi5	c	Rasila, Ruokolahti
m09004pi6	c	Savitaipaleen kirkonkylä
m09004pi7	c	Lemin kirkonkylä
m09004pi8	c	Taavetti, Luumäki
m09004pi9	c	Sammonlahti, Lappeenranta
m09004pi10	c	Lauritsala, Lappeenranta



A Taajamatoimintojen alue

Merkinnällä osoitetaan yksityiskohtaista suunnittelua edellyttävät asumiseen, palvelu- ja työpaikka sekä muihin taajamatoimintoihin varattavat rakentamisalueet. Merkintä sisältää taajamien sisäiset liikenneväylät, ulkoilureitit, kevyen liikenteen väylät, yhdyskuntateknisen huollon alueet, paikalliskeskukset sekä virkistys-, puisto- ja ulkoilualueet.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee edistää yhdyskuntarakenteen tiivistämistä ja eheyttämistä hajanaisesti ja vajaasti rakennetuilla alueilla, tukeutuen olemassa olevaan infraan. Suunnittelussa tulee myös edistää taajaman ydinalueen kehittämistä toiminnallisesti ja taajamakuvallisesti selkeästi hahmottuvaksi keskukseksi. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa rakentaminen ja muu maankäyttö on sopeutettava ympäristöönsä niin, että taajaman omaleimaisuus ja viihtyisyys vahvistuvat. Erityistä huomiota tulee kiinnittää luonto- ja maisema-arvojen, sekä kulttuuriympäristön ominaispiirteiden säilymiseen ja luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen ja edistämiseen.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee varmistaa sujuvat liikenneyhteydet ja kiinnittää erityistä huomiota sujuviin joukko- ja kevyenliikenteen yhteyksiin. Sisäisten virkistys-, puisto- ja ulkoilualueiden riittävyys, sekä ulkoilureittien ja ekologisten yhteyksien jatkuvuus tulee varmistaa. Alueen kytkeytyneisyys seudullisille ulkoilualueille ja -reiteille tulee ottaa huomioon. Alueen suunnittelussa ja rakentamisessa tulee pyrkiä edistämään paikallista energiaomavaraisuutta.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Aluevarausten perusteina ovat nykyisen väestömäärän säilyttäminen, kuntien kaavoittajien kanssa käydyt neuvottelut, YKR-aineistojen taajamarajaukset, kuntien vireillä ja voimassa olevat yleiskaavat ja asemakaavat, suunnittelualueen ominaisuudet, sekä alueen palvelut. Kaavamääräyksessä yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla tarkoitetaan taajamayleiskaavoitusta ja asemakaavoitusta, sekä vain paikoin kyläyleiskaavoitusta. Voimassa olevan maakuntakaavan taajamatoimintojen alueissa on ollut ylimitoitusta, joka on poistettu. Tavoitteena on yhdyskuntarakenteen tiivistäminen ja eheyttäminen, tukeutuen olemassa olevaan infraan.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (27 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al1	A	Taipalsaari kk - Saimaanharju - Kuivaketvele
m09004al2	A	Parikkalan keskustaajama
m09004al3	A	Akonpohja, Parikkala
m09004al4	A	Simpele, Rautjärvi
m09004al6	A	Rasila, Ruokolahti
m09004al7	A	Rautjärven asemanseutu
m09004al11	A	Vuoksenniska - Linnankoski, Imatra
m09004al14	A	Salosaari, Ruokolahti
m09004al16	A	Rajapatsas - Pelkola, Imatra
m09004al18	A	Vuoksen länsiranta, Imatra
m09004al21	A	Haukilahti - Pulp, Lappeenranta
m09004al22	A	Joutsenon keskusta - Kesola, Lappeenranta
m09004al31	A	Lappeenrannan keskustan eteläpuoli
m09004al34	A	Savitaipaleen kirkonkylän alue
m09004al35	A	Lappeenrannan länsialue ja keskusta
m09004al39	A	Taavetti, Luumäki
m09004al40	A	Jurvala, Luumäki
m09004al41	A	Lemin kirkonkylä
m09004al42	A	Oritlampi, Ruokolahti
m09004al43	A	Särkisalmi, Parikkala
m09004al44	A	Lauritsala, Lappeenranta
m09004al46	A	Kanavansuu-Mustola, Lappeenranta
m09004al47	A	Ylämaa, Lappeenranta

m09004al48	A	Nuijamaa, Lappeenranta
m09004al55	A	Huhtanen, Ruokolahti/Imatra
m09004al67	A	Kuukanniemi, Lemi
m09004al69	A	Iitiä, Lemi



Ar Taajamatoimintojen laajenemisalue

Merkinnällä osoitetaan pitkällä aikavälillä toteutettavia taajamatoimintojen laajenemisalueita, joihin sijoittuu uutta pysyvää asutusta ja muita taajamaan soveltuvia toimintoja.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon alueen kytkeytyminen olemassa oleviin taajamiin, sujuvat liikenneyhteydet ja palvelujen saavutettavuus. Alueen suunnittelua ohjaavat lisäksi taajamatoimintojen alueen (A) suunnittelumääräykset.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Lähtökohtana taajamatoimintojen laajenemisalueiden osoittamiselle on varautua pidemmällä aikavälillä taajamatoimintojen alueiden mahdollisiin laajenemistarpeisiin Lappeenrannan ja Imatran kaupunkien alueella. Ensisijaisesti maakuntakaavalla tavoitellaan olemassa olevien taajamatoimintojen alueiden tiivistämistä. Laajenemisalueet kytkeytyvät olemassa olevaan taajamarakenteeseen ja mahdollistavat tarvittaessa olemassa olevien taajama-alueiden laajenemisen.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al32	Ar	Kalliokoski, Vanhan Viipurintien varsi, Lappeenranta
m09004al49	Ar	Rovonlahti, Lappeenranta
m09004al50	Ar	Ruohosaari, Lappeenranta
m09004al51	Ar	Hevossilta, Vaalimaantien varsi, Lappeenranta
m09004al64	Ar	Mustalampi, Imatra



kkv Kaupunkiseudun kehittämisvyöhyke

Merkinnällä osoitetaan Lappeenrannan ja Imatran kaupunkien sekä niiden yhdyskuntarakenteeseen tiiviisti kytkeytyvien lähialueiden muodostama merkittäviä kehittämismahdollisuuksia omaava aluekokonaisuus.

Kehittämissuositus:

Vyöhyke on toiminnallisesti ja rakenteellisesti kehitettävä maakunnan keskeinen ydinalue, johon on keskittynyt valtaosa maakunnan väestöstä, palveluista, työpaikoista ja yritystoiminnasta. Alueen suunnittelussa kuntarajat ylittävällä toimintojen yhteensovittamisella ja alueen kehittämisellä kokonaisuutena voidaan saavuttaa huomattavaa yhteisvaikutusetua.

Vyöhykkeelle toimintoja suunniteltaessa tulee edistää elinympäristöjen toimivuutta ja taloudellisuutta hyödyntämällä, eheyttämällä ja tiivistämällä olemassa olevaa yhdyskuntarakennetta. Alueidenkäytön suunnittelussa tulee turvata pitkän tähtäimen maankäytölliset kehittämistarpeet ja joukkoliikenteeseen tukeutuvan yhdyskuntarakenteen kehittämismahdollisuudet. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee pyrkiä vähentämään liikennetarvetta, parantamaan liikenneturvallisuutta sekä edistämään joukko- ja kevyenliikenteen edellytyksiä. Suunnittelussa tulee huomioida matkailun, virkistyksen ja elinkeinoelämän toimintaedellytykset, ekologisia yhteyksiä mahdollistava ja rantojen viheralueita säilyttävä rakenne sekä luonto- ja kulttuuriympäristöjen arvojen vaaliminen.

Vyöhykkeen alueella kehittämisessä, suunnittelussa ja rakentamisessa on pyrittävä edistämään paikallista energiaomavaraisuutta ja uusiutuvia energiamuotoja. Kehittämistoimissa on otettava huomioon ilmastonmuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen. Alueilla, joilla on aluevarausmerkinnällä osoitettu käyttötarkoitus, päämaankäyttömuodon määrittelee aluevarausmerkintä.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavan tavoitteiden mukaisesti maakuntakaavalla luodaan kasvun edellytyksiä elinkeinoelämälle. Myös Etelä-Karjalan maakuntaohjelman tavoitteissa on teollisuuden ja elinkeinojen uudistuminen.

Vyöhykkeellä on tunnistettu hyvät kehittämismahdollisuudet ja eri toimintojen yhteiskehittämisestä saavutettavat edut. Kehittämisvyöhyke on tarkoitettu rakenteeltaan tiiviiksi ja toimivaksi kaupunkimaiseksi kokonaisuudeksi. Vyöhykkeen vetovoimatekijöitä ovat monipuoliset palvelut, sujuva joukkoliikenne, houkuttelevat asuinalueet ja riittävät työpaikka-alueet. Vyöhykkeen osoittaminen maakuntakaavassa edistää yhdyskuntarakenteen tiivistymistä ja vähentää liikenteestä ja muista toiminnoista aiheutuvia päästöjä, sekä luo edellytyksiä elinvoimaiselle elinkeinoelämälle ja ihmisten toimivalle arjelle.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:
Alueet toteutuvat kuntakaavoituksen kautta yleis- ja asemakaavoilla, sekä kehittämissuunnitelmilla.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004os528	kk	Maakunnan keskeinen taajamavyöhyke

3 Elinkeinot, kauppa ja palvelut

km1 Vähittäiskaupan suuryksikköalue

Merkinnällä osoitetaan merkitykseltään seudullisten vähittäiskaupan suuryksiköiden sekä vaikutuksiltaan niihin rinnastettavien myymäläkeskittymien sijoittamiseen soveltuvia alueita keskustatoimintojen alueiden ulkopuolella.

Suunnittelumääräys:

Merkinnän osoittamalle alueelle voidaan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa merkitykseltään seudullista vähittäiskauppaa. Merkitykseltään seudullisella vähittäiskaupan suuryksiköllä tarkoitetaan myös useasta myymälästä koostuvaa vähittäiskaupan aluetta, joka on vaikutuksiltaan verrattavissa merkitykseltään seudulliseen vähittäiskaupan suuryksikköön. Alueelle saa sijoittaa seudullista päivittäistavarakauppaa. Jos kaupan toteuttaminen on vaiheistettu, osa kerrosalasta osoitetaan myöhemmin toteutettavina kerrosaloina eli reservinä.

Vähittäiskaupan suuryksiköiden toteuttamisen ajoittamisessa, mitoituksessa ja kaupan toiminnan luonteen määrittelyssä on otettava huomioon kaupunkiseudun palvelurakenteen tasapainoinen kehittäminen niin, etteivät tehtävät toimenpiteet merkittävästi heikennä palvelujen saatavuutta keskustoissa ja seudun muissa osissa. Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota alueen liikennejärjestelyihin, sekä saavutettavuuteen joukko- ja kevyellä liikenteellä. Lappeenrannan Korvenkannan reservialue sijoittuu valtatie 6:n etelä- ja pohjoispuolelle ja on tarkoitus toteuttaa vasta kun viereiset Imatralle osoitetut kaupan alueet ovat toteutuneet.

Kohdemerkinnän sijainti on yleispiirteinen. Maakuntakaava mahdollistaa alueiden kehittämisen kaupan ja työpaikkojen alueina.

Kaupan enimmäismitoitus vuoteen 2040, reservin toteutus vuoden 2040 jälkeen:

Lappeenrannan Myllymäki	180 000 k-m^2	-
Nuijamaantien liittymä	129 000 k-m^2	-
Imatran Korvenkanta	103 000 k-m^2	40 000 k-m^2 reserviä,
Lappeenrannan Korvenkylä	-	13 000 k-m^2 reserviä.
Imatran Kartanonkatu	20 000 k-m^2	-

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Alueidenkäyttölain 71 b § mukaan vähittäiskaupan suuryksiköiden enimmäismitoitus on osoitettava maakuntakaavassa osoitettujen keskustatoimintojen alueiden ulkopuolella riittävällä tarkkuudella.

Alueidenkäyttölain 71 c §:n mukaan vähittäiskaupan suuryksiköiden ensisijainen sijaintipaikka on keskusta-alue, ellei muu sijainti kaupan palvelujen saavutettavuus huomioon ottaen ole perusteltu.

Lain mukaan merkitykseltään seudullisen vähittäiskaupan suuryksikön sijoittaminen maakuntakaavan keskustatoiminnoille tarkoitetun alueen ulkopuolelle edellyttää, että vähittäiskaupan suuryksikön sijoituspaikaksi tarkoitettu alue on maakuntakaavassa erityisesti osoitettu tähän tarkoitukseen.

Merkinnällä osoitetaan Etelä-Karjalan kaupan rakenne ja mitoitus vuoteen 2040-selvityksen (FCG, 2023) mukaiset seudullisesti merkittävät vähittäiskaupan suuryksikköalueet. Mitoituksessa on huomioitu ostovoiman lisääntyminen, kaavallinen ylimitoitus ja ulkopaikkakuntalaisten vapaa-ajan asukkaiden määrän lisääntyminen, sekä vuoden 2030 jälkeinen venäisten ostosmatkailun maltillinen kehittyminen. Toimivan kilpailun edistämisessä keskeistä on alalle tulon mahdollisuuksien turvaaminen. Uusilla toimijoilla on riittävät mahdollisuudet sijoittua kilpailukykyisille liikepaikoille. Asukkaille turvataan hyvät ja saavutettavat kaupan palvelut.

Imatran Korvenkannan ja Kartanonkadun osalta mitoitusta on tarkastettu Imatran kaupungilta saatujen tietojen pohjalta.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus. Maakuntakaava mahdollistaa alueiden kehittämisen kaupan ja työpaikkojen alueina.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Mitoitus	
m09004pi149	km1	Korvenkannan alue, Imatra	103 000 k-m²	/40 000 k-m² reserviä
m09004pi150	km1	Korvenkylän alue, Lappeenranta	-	/ 13 000 k-m² reserviä (8 700 + 4 300)
m09004pi151	km1	Nuijamaantien liittymän alue, Lappeenranta	129 000 k-m²	/ -
m09004pi153	km1	Myllymäen alue, Lappeenranta	180 000 k-m²	/ -
m09004pi206	km1	Kartanonkatu, Imatra	20 000 k-m²	/ -

km2 Paljon tilaa vaativan vähittäiskaupan suuryksikköalue

Merkinnällä osoitetaan merkitykseltään seudullisten tilaa vievien vähittäiskaupan suuryksiköiden sekä vaikutuksiltaan niihin rinnastettavien myymäläkeskittymien sijoittamiseen soveltuvia alueita keskustatoimintojen alueiden ulkopuolella.

Suunnittelumääräys:

Merkinnän osoittamalle alueelle voidaan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa sellaista merkitykseltään seudullista vähittäiskauppaa, joka kaupan laatu huomioon ottaen voi perustellusta syystä sijoittua myös keskusta-alueiden ulkopuolelle. Alueita kehitetään sellaista kauppaa varten, joka ei kilpaile keskustaan sijoittuvan kaupan kanssa, jonka asiointitiheys on pieni, ja jonka sijoittaminen keskustaan on toiminnan luonteen ja ison tonttitilatarpeen vuoksi vaikeaa. Tällaista kauppaa ovat esimerkiksi auto-, rauta-, huonekalu-, puutarha-, vene- ja maatalouskauppa. Jos kaupan toteuttaminen on vaiheistettu, osa kerrosalasta osoitetaan myöhemmin toteutettavina kerrosaloina eli reservinä. Alueelle ei voida sijoittaa seudullista päivittäistavarakauppaa.

Alueelle palveluita sijoitettaessa tulee kiinnittää huomiota joukko- ja kevyenliikenteen toteuttamismahdollisuuksiin. Alueen suunnittelussa tulee ottaa huomioon erityisesti kaupan kytkeytyminen yhdyskuntarakenteeseen sekä alueen sisäiset liikennejärjestelyt ja niiden liittyminen pääväyliin. Lisäksi tulee kiinnittää huomiota luonto- ja maisema-arvojen, sekä kulttuuriympäristön ominaispiirteiden säilymiseen.

Kohdemerkinnän sijainti on yleispiirteinen. Maakuntakaava mahdollistaa alueiden kehittämisen kaupan ja työpaikkojen alueina.

Kaupan enimmäismitoitus vuoteen 2040, reservin toteutus vuoden 2040 jälkeen:

Lappeenrannan Viipurinportti	6 000 k-m^2	10 000 k-m^2 reserviä,
Selkäharju	-	70 000 k-m^2 reserviä,
Imatran Sotkulampi	50 000 k-m^2	10 000 k-m^2 reserviä,
Ruokolahden Oritlampi	5 000 k-m^2	-
Luumäen Taavetin puukylä	5 000 k-m^2	-
Savitaipale (ABC:n alue)	5 000 k-m^2	-

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Alueidenkäyttölain 71 c §:n mukaan vähittäiskaupan suuryksiköiden ensisijainen sijaintipaikka on keskusta-alue, ellei muu sijainti kaupan palvelujen saavutettavuus huomioon ottaen ole perusteltu.

Lain mukaan merkitykseltään seudullisen vähittäiskaupan suuryksikön sijoittaminen maakuntakaavan keskustatoiminnoille tarkoitetun alueen ulkopuolelle edellyttää, että vähittäiskaupan suuryksikön sijoituspaikaksi tarkoitettu alue on maakuntakaavassa erityisesti osoitettu tähän tarkoitukseen.

Merkinnällä osoitetaan paljon tilaa vievän kaupan alueet, jotka eivät sovellu keskusta-alueille. Kauppa on laadultaan sellaista, ettei se kilpaile keskustakaupan kanssa. Suunnitteluratkaisu perustuu kaupan selvitykseen (FCG, 2023).

Parikkalan Koirniemeen ei ole kunnan tarpeiden mukaan tarvetta paljon tilaa vaativan vähittäiskaupan suuryksikölle, joten sitä ei osoiteta maakuntakaavakartalla. Tämä vähentää kaupan mitoituksen määrää -62 000 k-m2.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus. Maakuntakaava mahdollistaa alueiden kehittämisen kaupan ja työpaikkojen alueina.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Mitoitus	
m09004pi11	km2	Savitaipaleen ABC:n alue	5 000 k-m²	/ -
m09004pi12	km2	Taavetin Puukylän alue	5 000 k-m²	/ -
m09004pi147	km2	Sotkulampi - pohjoinen, Imatra	50 000 k-m² (eteläisen osan kanssa yhteinen)	/ -
m09004pi148	km2	Sotkulampi - eteläinen, Imatra	50 000 k-m² (pohjoisen osan kanssa yhteinen)	/10 000 k-m² reserviä
m09004pi152	km2	Viipurinportin alue, Lappeenranta	6 000 k-m²	/ 10 000 k-m² reserviä
m09004pi154	km2	Selkäharjun alue, Lappeenranta	-	/ 70 000 k-m² reserviä



kmv Matkailua palvelevan vähittäiskaupan kehittämisvyöhyke

Merkinnällä osoitetaan merkitykseltään seudullisten matkailua ja rajakauppaa palvelevien vähittäiskaupan suuryksiköiden sekä vaikutuksiltaan niihin rinnastettavien myymäläkeskittymien sijoittamiseen soveltuvia alueita keskustatoimintojen alueiden ulkopuolella.

Suunnittelumääräys:

Alueen maankäyttö ja rakentaminen edellyttävät yksityiskohtaisempaa suunnittelua. Merkinnän osoittamalle alueelle voidaan sijoittaa sellaista merkitykseltään seudullista matkailua ja rajakaupan tarpeita palvelevaa vähittäiskauppaa, jonka kaupan laatu, liikenteellinen sijainti ja saavutettavuus huomioon ottaen voi perustellusta syystä sijoittua myös keskusta-alueiden ulkopuolelle, eikä kilpaile keskustaan sijoittuvan kaupan kanssa. Rautjärven Änkilään ja Luumäen Rantsilanmäelle ei voida sijoittaa seudullista päivittäistavarakauppaa.

Alueen suunnittelussa tulee ottaa huomioon erityisesti kaupan kytkeytyminen yhdyskuntarakenteeseen sekä alueen sisäiset liikennejärjestelyt ja niiden liittyminen pääväyliin. Lisäksi tulee kiinnittää huomiota luonto- ja maisema-arvojen, sekä kulttuuriympäristön ominaispiirteiden säilymiseen. Alueilla, joilla on aluevarausmerkinnällä osoitettu käyttötarkoitus, päämaankäyttömuodon määrittelee aluevarausmerkintä.

Maakuntakaava mahdollistaa alueen kehittämisen kaupan ja työpaikkojen alueina.

Kaupan enimmäismitoitus vuoteen 2040:	
Lappeenrannan Mustola	47 000 k-m²
Nuijamaa	46 000 k-m²
Imatran Teppanala	25 000 k-m²
Rautjärven Änkilä	44 000 k-m²
Luumäen Rantsilanmäki	35 000 k-m²

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Alueidenkäyttölain 71 c §:n mukaan vähittäiskaupan suuryksiköiden ensisijainen sijaintipaikka on keskusta-alue, ellei muu sijainti kaupan palvelujen saavutettavuus huomioon ottaen ole perusteltu.

Lain mukaan merkitykseltään seudullisen vähittäiskaupan suuryksikön sijoittaminen maakuntakaavan keskustatoiminnoille tarkoitetun alueen ulkopuolelle edellyttää, että vähittäiskaupan suuryksikön sijoituspaikaksi tarkoitettu alue on maakuntakaavassa erityisesti osoitettu tähän tarkoitukseen.

Matkailua ja rajakauppaa palvelevat vähittäiskaupan suuryksiköt osoitetaan niin, että ne palvelevat kehittyvää matkailua ja valtakunnan rajan ylittävää ostosmatkailua. Matkailua palvelevalla kaupalla ei ole merkittäviä haitallisia vaikutuksia maakunnan asukkaiden kannalta optimaaliseen palveluverkkoon. Kehittämisvyöhykkeiden sijoittumisessa on huomioitu sijainti niin, että kohteet ovat matkailijoiden hyvin saavutettavissa. Suunnitteluratkaisu perustuu kaupan selvitykseen (FCG, 2023).

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus. Maakuntakaava mahdollistaa alueiden kehittämisen kaupan ja työpaikkojen alueina.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	**Merkintä**	**Kohteen nimi**	**Mitoitus**
m09004os522	kmv	Rantsilanmäki, Luumäki	35 000 k-m²
m09004os523	kmv	Mustola, Lappeenranta	47 000 k-m²
m09004os524	kmv	Nuijamaa, Lappeenranta	46 000 k-m²
m09004os525	kmv	Oritlampi, Ruokolahti	5 000 k-m²
m09004os526	kmv	Änkilä, Rautjärvi	44 000 k-m²
m09004os527	kmv	Teppanala, Imatra	25 000 k-m²

p Julkisten palvelujen alue

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävien julkisten palvelujen ja hallinnon alueet ja kohteet.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon toimintojen laajenemis- ja liikennetarpeet sekä kiinnittää huomiota kaupunkikuvan tasapainoisuuteen ja liikenteen toimivuuteen.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan keskusta-alueiden ulkopuolella sijaitsevat maakunnallisesti merkittävät sosiaali- ja terveydenhuollon sekä koulutuksen yksiköt.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi13	p	Etelä-Karjalan keskussairaala
m09004pi14	p	Skinnarilan kampus

TP1, tp1 Työpaikka-alue

Merkinnällä osoitetaan vähintään seudullisesti merkittävät monipuoliset työpaikka-alueet, jotka sijoittuvat taajamatoimintojen alueiden ulkopuolelle.

Suunnittelumääräys:

Alueelle voidaan sijoittaa ympäristöhäiriöitä aiheuttamatonta tuotantotoimintaa, varastoja, logistiikan alueita, toimistoja ja palveluja. Niille työpaikka-alueille, joille on osoitettu kaupan km-merkintöjä, voidaan sijoittaa vähittäiskaupan suuryksiköitä. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota rakenteeseen sopeutuvan, laadukkaan ja tasapainoisen työpaikka- ja palveluympäristön toteuttamiseen ja rakennettavan ympäristön hyvään laatuun. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon sujuvat liikenneyhteydet, sekä saavutettavuus joukkoliikenteellä ja kevyellä liikenteellä. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee huomioida maisema- ja luontoarvot.

Niille TP1- alueille, joille on osoitettu km-kohdemerkintä, voidaan toteuttaa myös kaupan merkinnän mukaisia toimintoja.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavan tavoitteiden mukaisesti maakuntakaavalla luodaan kasvun edellytyksiä elinkeinoelämälle. Myös Etelä-Karjalan maakuntaohjelman tavoitteissa on teollisuuden ja elinkeinojen uudistuminen.

Lähtökohtana suunnittelulle on osoittaa nykyiset ja tulevaisuuden tarpeet huomioivat työpaikka-alueet. Työpaikka-alueilla mahdollistetaan riittävästi vaihtoehtoja yritystoiminnan kehittämiseen uusilla, hyvin saavutettavilla alueilla. Merkinnällä osoitetaan taajamatoimintojen alueiden ulkopuoliset, laajemmat ympäristöhäiriötä aiheuttamattomat työpaikka-alueet.

Alueita on osoitettu siten, että ne tukeutuvat olemassa olevaan yhdyskuntarakenteeseen. Maakuntakaavassa osoitettaville työpaikka-alueille on osoitettu kaupan merkintöjä, joilla mahdollistetaan työpaikka-alueiden monipuolinen kehittäminen.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus. Alueilla, joilla on km-kohdemerkintä, maakuntakaava mahdollistaa alueiden kehittämisen kaupan ja työpaikkojen alueina.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:
Aluemerkinnät (22 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al12	TP1	Kurkivuori – Mykrämäki, Imatra/ Ruokolahti
m09004al26	TP1	Lampikangas - Joutseno, Lappeenranta
m09004al28	TP1	Muukko, Lappeenranta
m09004al36	TP1	Montola – Lentokentäntie, Lappeenranta
m09004al45	TP1	Pajarila – Heimosilta, Lappeenranta
m09004al56	TP1	Puntari, Luumäki
m09004al57	TP1	Tervalamminsuo, Luumäki
m09004al58	TP1	Palanutkangas, Luumäki
m09004al59	TP1	Selkäharju, Lappeenranta
m09004al65	TP1	Korvenkanta, Lappeenranta/ Imatra
m09004al70	TP1	Tölmäkorpi, Lemi
m09004al73	TP1	Linnankoski, Imatra
m09004al74	TP1	Myllymäki, Lappeenranta
m09004al77	TP1	Mustola, Lappeenranta

m09004al83	TP1	Nuijamaa, Lappeenranta
m09004al84	TP1	Vainikkala, Lappeenranta
m09004al85	TP1	Raippo, Lappeenranta
m09004al91	TP1	Änkilä, Rautjärvi
m09004al94	TP1	Pelkola, Imatra
m09004al96	TP1	Rantsilanmäki, Luumäki
m09004al113	TP1	Kirjolankangas, Parikkala
m09004al114	TP1	Petynmäki, Savitaipale

Pistemerkinnät:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi15	tp1	Somerharju, Luumäki
m09004pi16	tp1	Hämäläinen, Savitaipale
m09004pi17	tp1	Juvola, Lemi
m09004pi125	tp1	Jokimies - Ylämaa, Lappeenranta
m09004pi146	tp1	Koirniemen alue, Parikkala



TP2 Työpaikka-alue, jolla voi olla ympäristöhäiriötä aiheuttavaa toimintaa

Merkinnällä osoitetaan vähintään seudullisesti merkittäviä työpaikka-alueita, joille voi sijoittua ympäristöhäiriöitä aiheuttavia toimintoja.

Suunnittelumääräys:

Pääosin taajamien ulkopuolella sijaitseville TP2-alueille voidaan sijoittaa tuotantotoimintaa, varastoja, logistiikan alueita, toimistoja ja palveluja, joista voi aiheutua ympäristöhäiriöitä kuten melua tai tärinää. Alueen ja sen ympäristön suunnittelussa tulee ottaa huomioon toiminnasta aiheutuvat ympäristöhäiriöt ja niistä aiheutuvat vaikutukset. Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota rakenteeseen sopeutuvan, laadukkaan ja tasapainoisen työpaikka- ja palveluympäristön toteuttamiseen ja rakennettavan ympäristön hyvään laatuun. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon sujuvat liikenneyhteydet, sekä saavutettavuus joukkoliikenteellä ja kevyellä liikenteellä. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee huomioida maisema- ja luontoarvot.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Lähtökohtana suunnittelulle on ollut osoittaa riittävän kauaksi asutuksesta ja muista häiriintyvistä kohteista teollista työpaikka-aluetta. Kaavan tavoitteiden mukaisesti elinkeinoelämälle osoitetaan uusia ja laajenemismahdollisuuksia tarjoavia sijaintipaikkoja.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al23	TP2	Muukonkangas – Peräkangas, Lappeenranta
m09004al24	TP2	Joutsenonkangas, Lappeenranta
m09004al29	TP2	Kiilinkangas, Lappeenranta
m09004al78	TP2	Mustola, Lappeenranta

TT Ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alue

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittäviä teollisuusalueita, teollisuuden varastoalueita ja kaivosteollisuuden alueita, joille sijoittuvat toiminnot voivat olla ympäristövaikutuksiltaan merkittäviä.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ehkäistä merkittävät ympäristöhäiriöt teknisin ratkaisuin ja riittävin suojaetäisyyksin. Alueen käyttöä suunniteltaessa on huolehdittava siitä, ettei toiminnalla aiheuteta merkittäviä haitallisia vaikutuksia veden laatuun ja vesistön ominaisuuksiin tai pohjavesiolosuhteisiin. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon sujuvat liikenneyhteydet sekä maisema- ja luontoarvot.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Aluevarauksilla turvataan nykyisten toimijoiden toiminnan kehittämismahdollisuudet ja kaavan tavoitteiden mukaan luodaan elinkeinoelämälle kasvun edellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al33	TT	Ihalainen, Lappeenranta
m09004al62	TT	Mertaniemi, Lappeenranta
m09004al95	TT	Pelkola, Imatra



T/kem, t/kem — Teollisuus- ja varastoalue, jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen

Merkinnällä osoitetaan teollisuus- ja varastoalueet, joilla on tai joille saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen.

Suunnittelumääräys:

Alueen ja lähiympäristön suunnittelussa tulee huomioida vaarallisten aineiden käyttöön, varastointiin ja kuljetuksiin liittyvät riskit. Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on huomioitava alueella sijaitsevien eri toimintojen yhteisvaikutusten aiheuttama suuronnettomuusvaara. Alueen käyttöä suunniteltaessa on huolehdittava siitä, ettei toiminnalla aiheuteta haitallisia vaikutuksia veden laatuun ja vesistön ominaisuuksiin tai pohjavesiolosuhteisiin. Huomiota tulee kiinnittää teollisuusympäristön ja sen rakennushistoriallisten ominaispiirteiden säilyttämiseen. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon sujuvat liikenneyhteydet sekä maisema- ja luontoarvot. Merkintä mahdollistaa vetyteollisuuslaitosten sijoittamisen.

Toiminnan luonteesta aiheutuva aluetta ympäröivä konsultointivyöhyke tulee huomioida alueen ja ympäröivän alueidenkäytön suunnittelussa. Vyöhykkeiden ajantasainen laajuus tulee tarkistaa Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta. Vetyteollisuuden mahdollistavissa kohteissa konsultointivyöhykkeen ja vaikutusalueen laajuus tulee arvioida yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Merkinnän osoittamilla alueilla on puunjalostus- ja kemianteollisuuden tuotantolaitoksia ja varastoja. Merkinnällä mahdollistetaan teollisuuslaitosten nykyinen toiminta ja uusien toimintojen sijoittuminen. Alueella sijaitsevat laitokset ovat Seveso III-direktiivin mukaisia suuronnettomuusvaaraa aiheuttavia laitoksia. Suunnittelun aikana on tunnistettu tarve osoittaa vetyteollisuudelle soveltuvia alueita, joilla varaudutaan tulevaisuuden energiatuotantomahdollisuuksiin. Imatran ja Lappeenrannan kaupunkien selvitysten perusteella vedyntuotantoon liittyvällä teollisuudella on merkittävät kehittymismahdollisuudet Etelä-Karjalan alueella.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Aluemerkinnät:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al60	T/kem	Joutseno, Lappeenranta
m09004al61	T/kem	Joutseno - Pulp, Lappeenranta
m09004al102	T/kem	Simpele, Rautjärvi
m09004al674	T/kem	Kaukas, Lappeenranta
m09004al675	T/kem	Vuoksenniska – Kaukopää, Imatra

Pistemerkinnät (7 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi93	t/kem	Pelkola, Imatra
m09004pi141	t/kem	Pelkolan vetyteollisuuden alue, Imatra
m09004pi142	t/kem	Mustolan vetyteollisuuden alue, Lappeenranta
m09004pi143	t/kem	Pajarilan vetyteollisuuden alue, Lappeenranta
m09004pi144	t/kem	Ihalaisen vetyteollisuuden alue, Lappeenranta
m09004pi207	t/kem	Saarlammen vetyteollisuuden alue, Imatra
m09004pi208	t/kem	Kuokkasuon vetyteollisuuden alue, Imatra



vva Puutavaran vesivarastointialue

Merkinnällä osoitetaan merkittävät teollisuuden puun vesivarastointialueet.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa on osoitettu käytössä olevia metsäteollisuuden puun varastointialueita myös varsinaisen teollisuusalue -aluevarauksen ulkopuolelle, tehtaiden läheisille vesialueille Saimaalla.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueet ovat jo toteutuneita.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004os373	vva	Kaukaanselkä, Lappeenranta
m09004os374	vva	Pulpinselkä, Lappeenranta
m09004os375	vva	Vuoksen satama, Imatra
m09004os376	vva	Kaukopään edusta, Imatra



rkv Rakennuskiviteollisuuden kehittämisvyöhyke

Merkinnällä osoitetaan maakunnan merkittävät rakennuskiviteollisuuden kehittämisvyöhykkeet Ylämaalla. Kehittämisvyöhykkeellä sijaitsee olemassa olevia louhoksia ja potentiaalisia rakennuskiven ottoalueita.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee selvittää toiminnan vaikutukset luonto- ja maisema-arvoihin sekä ympäristöön kohdistuvat häiriöt. Alueen käyttöä suunniteltaessa on huolehdittava siitä, ettei toiminnalla aiheuteta haitallisia vaikutuksia veden laatuun ja vesistön ominaisuuksiin tai pohjavesiolosuhteisiin. Potentiaalisten alueiden toteuttamisedellytykset tulee selvittää yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa. Alueilla, joilla on aluevarausmerkinnällä osoitettu käyttötarkoitus, päämaankäyttömuodon määrittelee aluevarausmerkintä.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Lähtökohtana suunnittelulle on osoittaa kehittämisvyöhyke yleisluonteisesti. Kehittämisvyöhykemerkinnällä kuvataan kohdealueen yleispiirteinen rajaus ja sijainti. Vyöhyke perustuu Geologian tutkimuskeskuksen tutkimuksiin kiviaineksen saatavuudesta, mutta toimintaa rajoittavia tekijöitä ja muita alueen ominaisuuksia ei ole selvitetty tarkemmin.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Yksityiskohtaisempi suunnittelu ja tarvittavat luvat.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004os506	rtk	Ylämaan eteläinen rakennuskiviteollisuusvyöhyke
m09004os507	rtk	Ylämaan läntinen rakennuskiviteollisuusvyöhyke
m09004os508	rtk	Ylämaan pohjoinen rakennuskiviteollisuusvyöhyke

4 Liikenne ja logistiikka



LL, ll Lentoliikenteen alue

Merkinnällä osoitetaan Lappeenrannan ja Immolan lentokentät. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon lähiympäristöön aiheutuva melu ja lentokentän toimintojen aiheuttamat rajoitukset esimerkiksi rakennusten korkeuksiin. Alueen toimintojen suunnittelussa ja käytön toteuttamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota ympäristönsuojeluun ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseen.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Lappeenrannan lentokenttä kuuluu Euroopan laajuiseen TEN-T-kattavaan verkkoon. Lentokentältä operoidaan suoria kansainvälisiä lentoja. Kenttä on mukana sähköisen lentämisen kehittämisessä, jonka tavoitteena on edistää kestävää ilmailua.

Imatralla sijaitseva Immolan lentokenttä on harrasteilmailun kotikenttä. Kenttää hyödynnetään myös rajavartiolaitoksen tarpeisiin.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Lentopaikkojen toimintaa ohjataan erillislainsäädännöllä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Aluemerkintä:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto
m09004al112	LL	Lappeenrannan lentokenttä	TEN-T kattava verkko

Pistemerkintä:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi128	ll	Immolan lentokenttä, Imatra



LV Vesiliikenteen alue

Merkinnällä osoitetaan Saimaan kanavan vesiliikenteen alue. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Aluetta kehitetään vesiliikenteen tarpeisiin. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata Saimaan kanavan merkittävien maisema-, luonto- ja kulttuuriarvojen säilyminen. Alueen toimintojen suunnittelussa ja toteuttamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota vesien- ja ympäristönsuojeluun, sekä ympäristöhaittojen ehkäisemiseen. Ennen alueella tehtäviä vesirakennustöitä on oltava yhteydessä Museovirastoon, jotta vedenalaista kulttuuriperintöä koskevan inventoinnin tarve voidaan arvioida.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Saimaan kanava on merkittävä rahti- ja risteilyalusten sekä pienveneiden yhteys Saimaalta Venäjän aluevesien kautta Suomenlahdelle. Tavoitteena on kanavan kehittäminen, mikä turvaa vesiliikenneyhteyden säilymisen ja mahdollistaa vähäpäästöisten kuljetusten edistämisen tarjoten elinkeinoelämälle ekologisesti ja taloudellisesti kestävän kuljetusreitin.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa vesiväylien suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto
m09004al669	LV	Saimaan kanava	TEN-T ydinverkko

ls Satama-alue

Merkinnällä osoitetaan merkittävät teollisuussatamat ja Lappeenrannan matkustajasatama. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Alueen toimintojen suunnittelussa ja toteuttamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota vesien- ja ympäristönsuojeluun, sekä ympäristöhaittojen ehkäisemiseen. Ennen uusiin vesialueisiin kohdistuvia vesirakennustöitä tulee museoviranomaiselta selvittää vedenalaista kulttuuriperintöä koskevan inventoinnin tarve.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan sisävesiliikenteen olemassa olevat ja kehitettävät elinkeinoelämän kuljetuksia palvelevat satamat. Lisäksi maakuntakaavassa osoitetaan Lappeenrannan matkustajasatama ja Imatran satama, jotka palvelevat maakunnan matkailun tarpeita.

Mustolan satama kuuluu Euroopan laajuiseen TEN-T-kattavaan verkkoon. Tavoitteena on kehittää Mustolan satama-aluetta multimodaaliseksi vesi-, raide- ja maantiekuljetukset yhdistäväksi yritys- ja logistiikkapuistoksi. Rahtisataman lisäksi tavoitteena on laajentaa logistiikka- ja varastointialueita sekä mahdollistaa erilaisten tuotantotoimintojen sijoittuminen alueelle.

Kattava ja toimiva satamaverkko parantaa maakunnan saavutettavuutta sekä tukee vähäpäästöisten kuljetus- ja liikkumismuotojen kehittämistä ja elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Satamien toteuttamisesta ja ylläpidosta vastaavat kunnat ja yritykset.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto
m09004pi94	ls	Mustolan satama, Lappeenranta	TEN-T ydinverkon satama
m09004pi129	ls	Lappeenrannan matkustajasatama	
m09004pi130	ls	Kaukaan satama, Lappeenranta	
m09004pi131	ls	Honkalahden satama, Lappeenranta/ Joutseno	
m09004pi132	ls	Vuoksen satama, Imatra	



vs **Venesatama**

Merkinnällä osoitetaan merkittävät pienvenesatamat.

Suunnittelumääräys:

Alueiden yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on yhteensovitettava veneilyyn ja virkistykseen liittyvät tarpeet, huomioitava kulttuuriympäristö ja luontoarvot sekä varmistettava alueiden saavutettavuus.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan veneilyverkoston merkittävimmät olemassa olevat ja kehitettävät venesatamat. Venesatamat tukevat myös matkailun ja virkistyksen toimintaedellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Venesatamien toteuttamisesta ja kehittämisestä vastaavat kunnat.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi133	vs	Rasilan venesatama, Ruokolahti
m09004pi134	vs	Lammassaaren venesatama, Imatra
m09004pi135	vs	Rauhan venesatama, Lappeenranta
m09004pi136	vs	Likosenlahden venesatama, Lappeenranta
m09004pi137	vs	Taipalsaaren kirkonkylän venesatama

lv Laivaväylä, nykyinen

Merkinnällä osoitetaan Väyläviraston ylläpitämät sisävesiliikenteen laivaväylät, jotka palvelevat ammattiliikennettä.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan Väyläviraston ylläpitämät sisävesiliikenteen laivaväylät, jotka palvelevat ammattiliikennettä (luokat: 2-syväväylä ja 3-laivaväylä).

Saimaan syväväylä kuuluu Euroopan laajuiseen TEN-T-ydinverkkoon.

Kattava ja toimiva laivaväylien verkosto parantaa maakunnan saavutettavuutta sekä tukee vähäpäästöisten kuljetus- ja liikkumismuotojen kehittämistä ja elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa laivaväylien suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä. Kunnat ja yritykset vastaavat omien laivaväyliensä suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (21 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status	Kuvaus
m09004vi93	lv	Saimaan kanava - Lappeenranta väylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi94	lv	Akkasaari - Lappeenrannan satama väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi95	lv	Saimaan kanava - Puumala väylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi100	lv	Koivuluoto - Rastiluoto väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi101	lv	Pulpin väylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi102	lv	Honkalahden ja Honkalahden sahan väylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi103	lv	Päihänniemi - Vuoksen satama	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi104	lv	Laivaluoto - Karvasalo väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi105	lv	Oritsaari - Peräsaarenkari väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi107	lv	Kutvele - Parkonsaari väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi108	lv	Rastinniemen rinnakkaisväylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko

m09004vi110	lv	Kyläniemi - Ristiina väylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi111	lv	Ryövälinluoto - Lehmäinselkä (Vetojaon) väylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi125	lv	Palosaaren eteläväylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi126	lv	Metsä-Saimaan ja teoll.laiturin väylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi128	lv	Imatran matkailusataman väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi135	lv	Kaukaan satamaväylä	nykyinen	Saimaan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi136	lv	Saimaan kanavan väylä	nykyinen	Saimaan kanavan syväväylä, TEN-T ydinverkko
m09004vi137	lv	Saimaan kanava - Luovukkaluoto väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi142	lv	Niskakosken väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä
m09004vi147	lv	Koivuluoto - Kutvele väylä	nykyinen	Saimaan hyötyliikenteen matalaväylä

vv Veneväylä, nykyinen

Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat veneväylät.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan olemassa olevat Väyläviraston ja kuntien ylläpitämät veneväylät. Veneväylät palvelevat huviveneliikennettä sekä matkailu- ja virkistyskäyttöä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa veneväylien suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä. Kunnat vastaavat omien veneväyliensä suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (34 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status
m09004vi96	vv	Tullisalmen väylä	nykyinen
m09004vi97	vv	Suuri Jänkäsalon väylä	nykyinen

m09004vi98	vv	Suur-Saimaan lomakylän väylä	nykyinen
m09004vi99	vv	Ilkonsaaret - Kutvele väylä	nykyinen
m09004vi106	vv	Kutvele - Ruokolahti - Kaljaniemen pato väylä	nykyinen
m09004vi109	vv	Pitkäluodon rinnakkaisväylä	nykyinen
m09004vi112	vv	Rapasaaren väylä	nykyinen
m09004vi113	vv	Kivijärvi - Särkisalmi väylä	nykyinen
m09004vi114	vv	Parikkalan laituriväylä	nykyinen
m09004vi115	vv	Tähtiniemenselkä - Koitsanlahti	nykyinen
m09004vi116	vv	Kuolimon venereitti	nykyinen
m09004vi117	vv	Pirunroikan väylä	nykyinen
m09004vi118	vv	Honkasaaren rinnakkaisväylä	nykyinen
m09004vi119	vv	Vuoksen satama - Kaljaniemen pato	nykyinen
m09004vi120	vv	Korkkitehtaanrannan väylä	nykyinen
m09004vi121	vv	Ilkonsaarenväylä	nykyinen
m09004vi122	vv	Kangas-Teljon länsiväylä	nykyinen
m09004vi123	vv	Kangas-Teljon itäväylä	nykyinen
m09004vi124	vv	Kätkytsaaren eteläväylä	nykyinen
m09004vi127	vv	Taipalsaaren väylä	nykyinen
m09004vi129	vv	Uukuniemen venereitti	nykyinen
m09004vi130	vv	Rauhan väylä	nykyinen
m09004vi131	vv	Turpaniemi - Vetojako väylä	nykyinen
m09004vi132	vv	Rutolan väylä	nykyinen
m09004vi133	vv	Joutsenrannan väylä	nykyinen
m09004vi134	vv	Likosenlahden väylä	nykyinen
m09004vi138	vv	Luumäen väylä	nykyinen
m09004vi139	vv	Svinhufvudin väylä	nykyinen
m09004vi140	vv	Kuuksenen ja Lemin väylä	nykyinen
m09004vi141	vv	Satamosaaren väylä	nykyinen

m09004vi143	vv	Peuhkurinsaari - Orraintaipale väylä	nykyinen
m09004vi144	vv	Lauhaluoto - Petroluoto väylä	nykyinen
m09004vi145	vv	Vehkaselkä - Partakoski väylä	nykyinen
m09004vi146	vv	Taipalsaaren kk:n väylä	nykyinen

vv_o Veneväylä, ohjeellinen

Merkinnällä osoitetaan tavoitteelliset veneväylät

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan ohjeelliset veneväylät. Saimaa on suosittu ylimaakunnallinen veneilyalue. Uudet veneväylät tukevat virkistykseen ja matkailuun liittyviä maakuntakaavan tavoitteita.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa veneväylien suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä. Kunnat vastaavat omien veneväyliensä suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status
m09004vi149	vv_o	Ravalinsalmen veneväylä	ohjeellinen
m09004vi150	vv_o	Soinilansalmen veneväylä	ohjeellinen
m09004vi151	vv_o	Kutilan kanavan veneväylä	ohjeellinen
m09004vi152	vv_o	Maaveden veneväylä	ohjeellinen
m09004vi153	vv_o	Lavikanlahden veneväylä	ohjeellinen



lkv Liikenteen kehittämisvyöhyke

Merkinnällä osoitetaan Etelä-Karjalan läpi kulkeva tie-, raide-, vesi- ja lentoliikenteen muodostama Kuutoskäytävä sekä siihen sisältyvät Euroopan laajuisen TEN-T-liikenneverkon yhteydet ja solmukohdat.

Kehittämissuositus:

Kuutoskäytävää kehitetään valtakunnallisesti merkittävänä, eri liikennemuotoja yhdistävänä henkilö- ja tavaraliikenteen käytävänä. Maankäytön suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota liikenteen toimivuuteen ja turvallisuuteen, sujuviin matkaketjuihin ja kuljetuksiin sekä logistiikan, matkailun ja elinkeinoelämän toiminta-edellytyksiin. Suunnittelussa tulee edistää joukkoliikennettä, kävelyä ja pyöräliikennettä sekä vaihtoehtoisten käyttövoimien jakeluinfrastruktuurin toteutumista. Vyöhykkeellä tulee huomioida lähijunaliikenteen kehittämismahdollisuudet. Lisäksi suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota liikennejärjestelmän huoltovarmuuteen ja toimintakykyyn häiriö- ja poikkeusoloissa, liikenteen haittojen vähentämiseen sekä ekologisten yhteyksien jatkuvuuteen. Alueilla, joilla on aluevarausmerkinnällä osoitettu käyttötarkoitus, päämaankäyttömuodon määrittelee aluevarausmerkintä.

Mustolan aluetta kehitetään eri liikennemuodot yhdistävänä logistisena solmukohtana. Kehittämisvyöhykkeen suunnittelussa ja kehittämisessä tulee huomioida myös varaus uudelle Hamina–Taavetti-ratayhteydelle, joka toteutuessaan yhdistyy Karjalan rataan.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavan yhtenä tavoitteena on luoda edellytyksiä kestävälle liikkumiselle ja logistiikalle sekä turvata vesiväylien, satamien, rajaliikenteen ja rajanylityspaikkojen kehittämismahdollisuudet.

Liikennejärjestelmän kehittämisen painopisteet ja tavoitteet on määritelty maakunnallisessa liikennejärjestelmätyössä ja niitä on tarkennettu maakunnallisessa liikennestrategiassa. Etelä-Karjalan liikennestrategiassa on asetettu tavoitteeksi elinkeinoelämän kilpailukyvyn, saavutettavuuden ja kestävän liikenteen edistäminen. Henkilöliikenteen matkoilta ja elinkeinoelämän kuljetuksilta edellytetään sujuvuutta ja turvallisuutta.

Kuutoskäytävä ei ole uusi liikenneväylä, vaan olemassa olevien ja kehitettävien tie-, raide-, vesi- ja lentoliikenteen yhteyksien muodostama strateginen kokonaisuus. Kehittämisvyöhykkeen osoittamisella korostetaan eri liikennemuotojen, liikenteen solmukohtien ja maankäytön keskinäistä yhteyttä sekä niiden yhteensovitetun kehittämisen tarvetta.

Vesiliikenteen osalta vyöhykkeen satamat muodostavat yhteydet Saimaan vesiväylille ja Saimaan kanavan kautta Suomenlahdelle. Tie- ja raideliikenteen osalta Kuutoskäytävä muodostaa yhteydet satamiin sekä jatkumon Kymenlaaksoon ja Pohjois-Karjalaan. Maakuntarajat ylittävässä suunnittelussa on huomioitu Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa osoitettu Kuutoskäytävä. Kuutoskäytävään sisältyy Euroopan laajuisen TEN-T-liikenneverkon yhteyksiä ja solmukohtia, joiden kautta Etelä-Karjala kytkeytyy myös muihin kansainvälisiin liikenneverkkoihin.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Vyöhykkeen kehittämisestä vastaavat alueen kunnat. Elinvoimakeskus vastaa suurempien tiehankkeiden suunnittelusta ja Väylävirasto niiden toteuttamisesta. Väylävirasto vastaa ratojen suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä. Väylävirasto vastaa laivaväylien suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004os576	lkv	Kuutoskäytävä



mo Moottori- tai moottoriliikennetie, nykyinen

Merkinnällä osoitetaan moottori- ja moottoriliikennetiet. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan olemassa olevat moottori- tai moottoriliikennetiet.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Elinvoimakeskus vastaa suurempien tiehankkeiden suunnittelusta ja Väylävirasto niiden toteuttamisesta.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status	Lisätieto
m09004vi12	mo	Valtatie 6 Taavetti - Lappeenranta, Selkäharju	nykyinen	Moottoriliikennetie, TEN-T kattava verkko
m09004vi13	mo	Valtatie 6 Imatra – Ruokolahti	nykyinen	Moottoritie, TEN-T kattava verkko

vt2 Valtatie, 2-ajoratainen, nykyinen

Merkinnällä osoitetaan valtatie 6:n kaksiajoratainen osuus välillä Lappeenrannan Selkäharju – Imatran Mansikkala. Merkinnällä varaudutaan tieluokan nostoon moottoriliikennetieksi. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Merkintä mahdollistaa tieluokan noston moottoriliikennetieksi. Tien läheisyydessä maankäyttö on suunniteltava siten, ettei vaikeuteta moottoriliikennetien toteuttamista. Tien suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon vaikutukset ympäröivään maankäyttöön.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan kaksiajorataiset valtatiet, jotka ovat valtakunnallisesti ja kansainvälisesti merkittäviä henkilö- ja tavaraliikenteen yhteyksiä, ja joiden liikennemäärät edellyttävät 2+2-kaistaisia keskikaiteellisia pääteitä.

Valtatiellä 6 Lappeenrannan Selkäharjun ja Imatran Mansikkalan välinen yhteys on maakunnan vilkkain tieosuus, jonka tieluokan nosto moottoriliikennetieksi edistää henkilöliikenteen matkojen ja elinkeinoelämän kuljetusten sujuvuutta ja turvallisuutta.

Valtatie 6 kuuluu koko pituudeltaan Euroopan laajuiseen TEN-T-kattavaan verkkoon sekä Suomen maanteiden pääväyliin, joista säädetään liikenne- ja viestintäministeriön asetuksessa maanteiden ja rautateiden pääväylistä ja niiden palvelutasosta.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Elinvoimakeskus vastaa suurempien tiehankkeiden suunnittelusta ja Väylävirasto niiden toteuttamisesta. Kunnat vastaavat omalla katuverkollaan tehtävistä rakentamis- ja parantamishankkeista.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status	Lisätieto
m09004vi11	vt2	Valtatie 6 Selkäharju, Lpr - Imatra	nykyinen	Tieluokan nosto moottoriliikennetieksi, TEN-T kattava verkko

vt, kt Valtatie/ kantatie, nykyinen

Merkinnällä osoitetaan valta- ja kantatiet. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan olemassa olevat valtatiet ja kantatiet.

Valtatie 6 koko pituudeltaan, valtatie 13 valtatien 6 ja Nuijamaan rajanylityspaikan väliseltä osuudeltaan, kantatie 62 valtatien 6 ja Imatran rajanylityspaikan väliseltä osuudeltaan kuuluvat Euroopan laajuiseen TEN-T-kattavaan verkkoon.

Valtatie 6 kuuluu koko pituudeltaan myös Suomen maanteiden pääväyliin, joista säädetään liikenne- ja viestintäministeriön asetuksessa maanteiden ja rautateiden pääväylistä ja niiden palvelutasosta.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Elinvoimakeskus vastaa suurempien tiehankkeiden suunnittelusta ja Väylävirasto niiden toteuttamisesta.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (4 + 2 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status	Kuvaus
m09004vi2	vt	Valtatie 13 Lappenranta - Nuijamaa	nykyinen	TEN-T kattava verkko
m09004vi4	vt	Valtatie 14 Särkisalmi - Punkaharju	nykyinen	
m09004vi14	vt	Valtatie 6 Ruokolahti – Kesälahti	nykyinen	TEN-T kattava verkko
m09004vi38	vt	Valtatie 13 Lpr – Mikkeli, ”Uskin mutkat”	nykyinen	Vt 13 nykyinen linjaus. Tieluokan muutos yhdystieksi, kun uusi linjaus toteutuu.
m09004vi5	kt	Kantatie 62 Imatra - Pelkola	nykyinen	TEN-T kattava verkko
m09004vi6	kt	Kantatie 62 Imatra – Puumala	nykyinen	

vt_s, kt_s Valtatie/ kantatie, kehitettävä

Merkinnällä osoitetaan merkittävästi parannettavat valta- ja kantatiet. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Maankäytön suunnittelulla ei saa estää varauksen myöhempää suunnittelua ja toteuttamista. Yksityiskohtaisessa maankäytön suunnittelussa tulee varautua siihen, että väylälle pääsy tapahtuu järjestettyjen liittymien kautta. Tien suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon vaikutukset ympäröivään maankäyttöön, asutukseen sekä kulttuuriympäristö-, maisema- ja luontoarvoihin.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan kehitettävät valta- ja kantatiet. Etelä-Karjalan liikennestrategiassa on asetettu tavoitteeksi elinkeinoelämän kilpailukyvyn, saavutettavuuden ja kestävän liikenteen edistäminen. Henkilöliikenteen matkoilta ja elinkeinoelämän kuljetuksilta edellytetään sujuvuutta ja turvallisuutta. Kehittämisen painopisteet ja tavoitteet on määritelty maakunnallisessa liikennejärjestelmätyössä ja esitetty tarkemmin maakunnallisessa liikennestrategiassa.

Kaavassa osoitetut tiet ovat valtakunnallisesti ja kansainvälisesti merkittäviä henkilö- ja tavaraliikenteen yhteyksiä, joiden liikennemäärät ja raskaan liikenteen osuus edellyttävät teiden kehittämistä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Elinvoimakeskus vastaa suurempien tiehankkeiden suunnittelusta ja Väylävirasto niiden toteuttamisesta.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (4 + 1 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status	Kuvaus
m09004vi1	vt_s	Valtatie 13 Lappenranta - Mikkeli	kehitettävä	
m09004vi3	vt_s	Valtatie 26 Taavetti-Hamina	kehitettävä	
m09004vi10	vt_s	Valtatie 6 Kouvola - Taavetti	kehitettävä	TEN-T kattava verkko
m09004vi37	vt_s	Valtatie 13 Lemi, uusi linjaus ja ohituskaistat	kehitettävä	(Uskin kohta, uusi linjaus)
m09004vi7	kt_s	Kantatie 62 Käyhkää oikaisu	kehitettävä	Uusi linjaus

——— **st** **Seututie, nykyinen**

Merkinnällä osoitetaan merkittävät seututiet. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan olemassa olevat seututiet. Imatran kaupungin alueella olevia seututeitä 160 ja 397 ei osoiteta, koska ne sijoittuvat osin kaupungin katuverkolle.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Elinvoimakeskus vastaa seututeiden suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (9 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status
m09004vi9	st	Seututie 388 Simola – Vainikkala	nykyinen
m09004vi15	st	Seututie 377 Savitaipale - Tuohikotti	nykyinen
m09004vi16	st	Seututie 378 Taavetti – Savitaipale	nykyinen
m09004vi17	st	Seututie 380 Lemintie	nykyinen
m09004vi18	st	Seututie 384 Taavetti - Miehikkälä	nykyinen
m09004vi19	st	Seututie 408 Lpr - Taipalsaari - Savitaipale	nykyinen
m09004vi20	st	Seututie 409 Partakoskentie, Savitaipale - Suomenniemi	nykyinen
m09004vi21	st	Seututie 438 Virmutjoki - Sulkava	nykyinen
m09004vi205	st	Seututie 390 Vanha Viipurintie	nykyinen

st_s **Seututie, kehitettävä**

Merkinnällä osoitetaan merkittävästi parannettavaksi seututie 387 Lappeenranta – Vaalimaa. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamis-rajoitus.

Suunnittelumääräys:

Merkintä mahdollistaa tieluokan noston kantatieksi.

Maankäytön suunnittelulla ei saa estää varauksen myöhempää suunnittelua ja toteuttamista. Tien suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon vaikutukset ympäröivään maankäyttöön, asutukseen sekä kulttuuriympäristö-, maisema- ja luontoarvoihin.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan kehitettävä seututie. Etelä-Karjalan liikennestrategiassa on asetettu tavoitteeksi elinkeinoelämän kilpailukyvyn, saavutettavuuden ja kestävän liikenteen edistäminen. Henkilöliikenteen matkoilta ja elinkeinoelämän kuljetuksilta edellytetään sujuvuutta ja turvallisuutta. Kehittämisen painopisteet ja tavoitteet on määritelty maakunnallisessa liikennejärjestelmätyössä ja esitetty tarkemmin maakunnallisessa liikennestrategiassa.

Seututie 387 muodostaa yhdessä valtatien 26 kanssa liikennekäytävän, joka tarjoaa kaksi keskenään vaihtoehtoista reittiä Lappeenrannan ja Haminan sekä laajemmin pääkaupunkiseudun ja itäisen Suomen välillä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Elinvoimakeskus vastaa seututeiden suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status	Lisätieto
m09004vi8	st_s	Seututie 387 Lappeenranta - Vaalimaa	kehitettävä	Tieluokan nosto kantatieksi

yt Yhdystie, nykyinen

Merkinnällä osoitetaan aluerakenteen ja liikenteellisen saavutettavuuden kannalta merkittävät yhdystiet. Alueella on voimassa MRL 33 § mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan sellaiset yhdystiet, jotka yhdistävät maakunnallisesti merkittäviä taajamien ulkopuolisia toimintoja ylemmälle tieverkolle ja tiiviimpään aluerakenteeseen. Toiminnot voivat liittyä rajavalvontaan, maapuolustukseen, matkailuun ja asutukseen.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Elinvoimakeskus vastaa yhdysteiden suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (11 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status
m09004vi22	yt	Yhdystie 4012 Kolmikannantie	nykyinen
m09004vi195	yt	Yhdystie 4021 Uukuniementie	nykyinen
m09004vi196	yt	Yhdystie 3991 Miettiläntie	nykyinen
m09004vi197	yt	Yhdystie 3981 Niskapietiläntie	nykyinen
m09004vi198	yt	Yhdystie - Jauhialantie/Suur-Saimaantie	nykyinen
m09004vi199	yt	Yhdystie - Mantereentie/Suolahdentie	nykyinen
m09004vi200	yt	Yhdystie 4081 Vehkataipaleentie	nykyinen
m09004vi201	yt	Yhdystie 3864 Ylämaantie	nykyinen
m09004vi202	yt	Yhdystie Penttiläntie/Konnunsuontie	nykyinen
m09004vi203	yt	Yhdystie Soskuan sulkutie/Kivisaarentie	nykyinen
m09004vi204	yt	Yhdystie Vainikkalantie	nykyinen

tyt Tieliikenteen yhteystarve

Merkinnällä osoitetaan tieliikenteen yhteystarpeet vesistöjen yli Imatran Mansikkala-Itä-Siitolan välillä Vuoksen yli ja Lappeenrannan Skinnarilan ja Ruohosaaren välillä.

Suunnittelumääräys:

Maankäytön suunnittelulla ei saa estää varauksen myöhempää suunnittelua ja toteuttamista.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Ruohosaaren yhteystarve liittyy taajamatoimintojen laajenemisalueen toteuttamiseen ja mikäli alue halutaan toteuttaa, vaatii se yhteyden mantereelta saareen. Imatran kaupungin tavoitteena on toteuttaa kevyenliikenteen yhteys Mansikkala-Itä-Siitola välille, joka parantaisi alueiden saavutettavuutta. Merkinnät ovat kaupunkien yleiskaavojen mukaiset.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Merkintä toteutuu yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla ja toteutuksesta vastaa kunta.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004vi179	tyt	Ruohosaaren yhteys
m09004vi180	tyt	Mansikkala - Itä-Siitola yhteys

etl Eritasoliittymä, nykyinen

Merkinnällä osoitetaan tieverkkoon kuuluvat olemassa olevat eritasoliittymät. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan olemassa olevat eritasoliittymät.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Elinvoimakeskus vastaa suurempien tiehankkeiden suunnittelusta ja Väylävirasto niiden toteuttamisesta.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (25 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi18	etl	Vt-6 Taavetti, läntinen eritasoliittymä
m09004pi19	etl	Vt-6 Taavetti, eritasoliittymä
m09004pi20	etl	Vt-6 Taavetti, itäinen eritasoliittymä
m09004pi21	etl	Vt-6 Jurvalan läntinen eritasoliittymä
m09004pi22	etl	Vt-6 Jurvalan itäinen eritasoliittymä
m09004pi23	etl	Vt-6 Selkäharju, eritasoliittymä
m09004pi24	etl	Vt-6 Skinnarilan eritasoliittymä
m09004pi25	etl	Vt-6 Lappeenranta, läntinen eritasoliittymä
m09004pi26	etl	Vt-6 Lappeenranta, itäinen eritasoliittymä
m09004pi27	etl	Vt-6 Lauritsalan eritasoliittymä
m09004pi28	etl	Vt-6 Mustolan eritasoliittymä
m09004pi29	etl	Vt-6 Mälkiän matkailurampit
m09004pi30	etl	Vt-6 Muukko, eritasoliittymä
m09004pi31	etl	Vt-6 Joutseno, läntinen eritasoliittymä
m09004pi32	etl	Vt-6 Pulpin eritasoliittymä
m09004pi33	etl	Vt-6 Joutseno, itäinen eritasoliittymä
m09004pi34	etl	Vt-6 Jänhiälän eritasoliittymä
m09004pi35	etl	Vt-6 Korvenkankaan eritasoliittymä
m09004pi36	etl	Vt-6 Rauhan - Imatrankosken eritasoliittymä
m09004pi37	etl	Vt-6 Korvenkanta, eritasoliitymä
m09004pi38	etl	Vt-6 Mansikkala, eritasoliittymä
m09004pi39	etl	Vt-6 Sienimäki, eritasoliittymä
m09004pi40	etl	Vt-6 Pelkolan eritasoliittymä

m09004pi41	etl	Vt-6 Vuoksenniskan eritasoliittymä
m09004pi42	etl	Vt-6 Ruokolahden eritasoliittymä



rp Päärata, nykyinen

Merkinnällä osoitetaan pääradat. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan olemassa olevien pääratojen sijainti.

Karjalan rata Kouvolasta Lappeenrantaan kuuluu Euroopan laajuiseen TEN-T-ydinverkkoon. Lappeenrannan ja Joensuun välillä rata kuuluu TEN-T-kattavaan verkkoon, samoin kuin Luumäen ja Vainikkalan rajanylityspaikan välinen rata sekä Imatran ja Imatran rajanylityspaikan välinen rata.

Kattava ja toimiva rataverkko parantaa maakunnan sisäistä ja ulkoista saavutettavuutta sekä tukee vähäpäästöisten kuljetus- ja liikkumismuotojen kehittämistä ja elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa ratojen suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status	Lisätieto
m09004vi83	rp	Karjalan rata, Joutseno – Imatra	nykyinen	TEN-T kattava verkko
m09004vi86	rp	Pietarin rata, Luumäki - Vainikkala	nykyinen	TEN-T kattava verkko

 rp_s **Päärata, kehitettävä/uusi**

Merkinnällä osoitetaan merkittävästi kehitettävät pääradat ja Imatralla Karjalan radan ja Pelkolaan menevän radan yhdistävä uusi kolmioraide. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Maankäytön suunnittelulla ei saa estää pääradan ja Imatran kolmioraiteen kehittämismahdollisuuksia.

Suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon vaikutukset ympäröivään maankäyttöön, asutukseen sekä kulttuuriympäristö-, maisema- ja luontoarvoihin.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan kehitettävät ja/tai uudet rataosuudet. Etelä-Karjalan liikennestrategiassa on asetettu tavoitteeksi elinkeinoelämän kilpailukyvyn, saavutettavuuden ja kestävän liikenteen edistäminen. Henkilöliikenteen matkoilta ja elinkeinoelämän kuljetuksilta edellytetään sujuvuutta ja turvallisuutta. Kehittämisen painopisteet ja tavoitteet on määritelty maakunnallisessa liikennejärjestelmätyössä ja esitetty tarkemmin maakunnallisessa liikennestrategiassa.

Karjalan rata Kouvolasta Lappeenrantaan kuuluu Euroopan laajuiseen TEN-T-ydinverkkoon. Lappeenrannan ja Joensuun välillä rata kuuluu TEN-T-kattavaan verkkoon, samoin kuin Luumäen ja Vainikkalan rajanylityspaikan välinen rata sekä Imatran ja Imatran rajanylityspaikan välinen rata.

Kattava ja toimiva rataverkko parantaa maakunnan sisäistä ja ulkoista saavutettavuutta sekä tukee vähäpäästöisten kuljetus- ja liikkumismuotojen kehittämistä ja elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa ratojen suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (7 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status	Lisätieto
m09004vi82	rp_s	Karjalan rata, Imatra - Joensuu	kehitettävä	TEN-T kattava verkko
m09004vi84	rp_s	Karjalan rata, Luumäki - Joutseno	kehitettävä	TEN-T ydinverkko Luumäki – LPR, kattava LPR - Jno
m09004vi85	rp_s	Karjalan rata, Kouvola - Luumäki	kehitettävä	TEN-T ydinverkko
m09004vi87	rp_s	Parikkala - Savonlinna -rata	kehitettävä	
m09004vi88	rp_s	Imatra - Pelkola -rata	kehitettävä	TEN-T kattava verkko

m09004vi90	rp_s	Imatran kolmioraide	uusi	Uusi kolmioraideyhteys Karjalan radan ja Imatra - Pelkola -radan välille.
m09004vi206	rp_s	Vainikkalan rata, Simolan kohdan oikaisu	kehitettävä	TEN-T kattava verkko

rs_s Yhdysrata, kehitettävä

Merkinnällä osoitetaan merkittävästi kehitettävä Mustolan sataman yhdysrata. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Maankäytön suunnittelulla ei saa estää radan kehittämismahdollisuuksia. Radan suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon vaikutukset ympäröivään maankäyttöön, asutukseen sekä kulttuuriympäristö-, maisema- ja luontoarvoihin.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan kehitettävä yhdysrata. Etelä-Karjalan liikennestrategiassa on asetettu tavoitteeksi elinkeinoelämän kilpailukyvyn, saavutettavuuden ja kestävän liikenteen edistäminen. Henkilöliikenteen matkoilta ja elinkeinoelämän kuljetuksilta edellytetään sujuvuutta ja turvallisuutta. Kehittämisen painopisteet ja tavoitteet on määritelty maakunnallisessa liikennejärjestelmätyössä ja esitetty tarkemmin maakunnallisessa liikennestrategiassa.

Karjalan radalta erkaneva yhdysrata yhdistää Euroopan laajuiseen TEN-T-ydinverkkoon kuuluvat Karjalan radan ja Saimaan kanavan TEN-T-kattavaan verkkoon kuuluvan Mustolan sataman alueella. Satamaan johtavan yhdysradan kehittäminen edistää vesi-, raide- ja maantiekuljetusten yhdistämistä EU-tavoitteiden mukaisesti.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa ratojen suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä. Satama-alueen ratojen suunnittelu, rakentaminen ja kehittäminen on kunnan vastuulla.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Status
m09004vi89	rs_s	Mustolan sataman yhdysrata	kehitettävä

ryt Raideliikenteen yhteystarve

Merkinnällä osoitetaan Hamina – Luumäki -välin raideyhteystarve eteläisestä Kymenlaaksosta Karjalanradalle.

Suunnittelumääräys:

Raidelinjaus tulee määritellä yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Radan suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon vaikutukset ympäröivään maankäyttöön, asutukseen sekä kulttuuriympäristö-, maisema- ja luontoarvoihin.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan raideliikenteen yhteystarpeet.

Haminan ja Luumäen välisen ratayhteyden (Itäinen rantarata) sijaintiin ja toteuttamiseen liittyy huomattavaa epävarmuutta, minkä vuoksi ohjeellisen tai vaihtoehtoisen linjauksen osoittaminen ei ole mahdollista. Suunnitteluratkaisun suunnittelussa on huomioitu Kymenlaakson maakuntakaava 2040 ja Ratakäytäväselvitys Haminasta itään 2020.

Uusien ratalinjausten suunnittelu edellyttää ratalain mukaista suunnittelua, joka sisältää mm. YVA-menettelyn ja maakuntakaavaratkaisun päivityksen.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa ratojen suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004vi91	ryt	Hamina – Luumäki yhteysväli

lr Matkakeskus/ asema/ terminaali

Merkinnällä osoitetaan matkakeskukset, raideliikenteen henkilöliikenneasemat ja terminaalit.

Suunnittelumääräys:

Alueen suunnittelussa tulee turvata myös lähijunaliikenteen toteuttamismahdollisuudet.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan raideliikenteen henkilö- ja tavara-asemat. Kaukoliikenteen yhteyksiä tarjoavat matkakeskukset ja asemat ovat osa valtakunnallista verkkoa ja niihin kohdistuu valtakunnallinen intressi. Terminaalit ovat merkittäviä tavaraliikenteen asemia.

Lappeenrannan, Joutsenon, Imatran, Simpeleen ja Parikkalan asemat ovat lisäksi myös suunniteltuja lähijunaseisakkeita.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa ratojen suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä. Alueeseen liittyvä yksityiskohtaisempi maankäytön suunnittelu toteutuu kuntakaavoituksen yhteydessä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (9 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus	Lisätieto
m09004pi155	lr	Lappeenranta	Lappeenrannan matkakeskus ja terminaali	Lähijunaseisake, suunniteltu
m09004pi156	lr	Joutseno	Joutsenon asema ja terminaali	Lähijunaseisake, suunniteltu
m09004pi157	lr	Imatra	Imatran matkakeskus	Lähijunaseisake, suunniteltu
m09004pi158	lr	Simpele	Simpeleen asema ja terminaali	Lähijunaseisake, suunniteltu
m09004pi159	lr	Parikkala	Parikkalan asema	Lähijunaseisake, suunniteltu
m09004pi160	lr	Vainikkala	Vainikkalan asema ja terminaali	
m09004pi198	lr	Lauritsala	Lauritsalan terminaali	
m09004pi199	lr	Luumäki	Luumäen terminaali	
m09004pi200	lr	Imatra tavara	Imatran terminaali	

■ lj Lähijunaseisake, suunniteltu

Merkinnällä osoitetaan suunnitellut lähijunaseisakkeet.

Suunnittelumääräys:

Alueen suunnittelussa tulee turvata lähijunaliikenteen toteuttamismahdollisuudet. Suunnittelumääräys koskee myös Lappeenrannan, Joutsenon, Imatran, Simpeleen ja Parikkalan asemia, jotka on kaavassa osoitettu merkinnällä Matkakeskus/asema/terminaali.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan maakunnallisen lähijunaliikenteen tavoitteellinen seisakeverkosto. Maakuntaan halutaan kehittää toimiva lähijunaliikenne, jolla voidaan vähentää henkilöliikenteestä aiheutuvia päästöjä ja sujuvoittaa liikkumista. Lähijunaliikennettä on suunniteltu vuodesta 2014 lähtien, ja sen toteutuminen kytkeytyy mm. Karjalan radan kapasiteetin parantamiseen. Lähijunaseisakkeet on huomioitu mm. Karjalan radan kehittämishankkeissa.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Väylävirasto vastaa seisakkeiden suunnittelusta, rakentamisesta ja kehittämisestä. Alueeseen liittyvä yksityiskohtaisempi maankäytön suunnittelu toteutuu kuntakaavoituksen yhteydessä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (8 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi161	lj	Taavetti
m09004pi162	lj	Lauritsala
m09004pi163	lj	Rauha
m09004pi164	lj	Imatrankoski
m09004pi165	lj	Vuoksenniska
m09004pi166	lj	Rautjärven asemanseutu
m09004pi167	lj	Särkisalmi
m09004pi168	lj	Luumäki

ry Kansainvälinen rajanylityspaikka

Merkinnällä osoitetaan Vainikkalan, Nuijamaan ja Imatran kansainväliset rajanylityspaikat.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata kansainvälisen rajanylityspaikan toimintaedellytykset ja kehittämismahdollisuudet.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan kansainväliset rajanylityspaikat.

Maakuntakaavalle asetettujen tavoitteiden mukaisesti maakuntakaavalla pyritään luomaan edellytyksiä kestävälle liikkumiselle ja logistiikalle sekä turvataan vesiväylien, satamien, rajaliikenteen ja rajanylityspaikkojen kehittämismahdollisuudet tulevaisuuden tarpeita varten. Lisäksi turvataan maanpuolustuksen ja rajavalvonnan aluetarpeet.

Etelä-Karjala sijaitsee Suomen ja Venäjän rajalla, jonka vuoksi maakunnassa on kolme kansainvälistä rajanylityspaikkaa. Rajanylityspaikoista aiheutuva liikenne asettaa vaatimuksia rajanylityspaikkojen toimivuudelle ja maakunnan liikenneverkolle sekä liikenteen sujuvuudelle ja turvallisuudelle. Vaikka maantierajanylityspaikat ovat olleet useita vuosia suljettuna, ovat rajanylityspaikat edelleen osa Etelä-Karjalan toimintaympäristöä, ja ovat toiminnassa olleessaan merkittäviä matkailun, kaupankäynnin, teollisuuden toiminnan ja ihmisten arjen sujuvuuden kannalta.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Rajanylityspaikkojen toteuttamisesta ja kehittämisestä vastaa Suomen valtio.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi138	ry	Imatran rajanylityspaikka
m09004pi139	ry	Nuijamaan rajanylityspaikka, Lappeenranta
m09004pi140	ry	Vainikkalan rajanylityspaikka, Lappeenranta

5 Matkailu ja virkistys



RM, rm Matkailupalvelujen alue

Merkinnällä osoitetaan merkittävät olemassa olevat ja kehitettävät matkailupalvelujen alueet.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on huolehdittava siitä, että matkailun kehittämistarpeet yhteensovitetaan alueen luonto-, maisema-, rakennusperintö- ja kulttuuriarvoihin. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa Ukonniemen ja Rauha-Tiuruniemen alueille voidaan sijoittaa matkailu-, virkistys- ja urheilupalvelujen lisäksi vapaa-ajan ja vakituista asutusta.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Lähtökohtana suunnittelulle on tunnistaa laajat ja yhtenäiset matkailupalvelujen alueet. Alueisiin kuuluu matkailu- ja lomakeskuksia, kulttuurihistoriallisia kohteita, urheilu- ja virkistystoimintoja tai muita vastaavia matkailua palvelevia toimintoja. Merkinnällä osoitetaan Imatran kylpylän ja Tiuru-Rauha-alueen matkailupalvelujen alueet, sekä vain merkittävimmät yksittäiset matkailukohteet. Kutilan alueen osalta merkinnän tavoitteena on matkailupalvelujen kehittämisen mahdollistaminen suunnitellun kanavan yhteyteen.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueet toteutuvat kuntakaavoituksen kautta yleis- ja asemakaavoilla. Kuntien suunnittelu ja kaavoitus.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Aluemerkinnät:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al19	RM	Rauha-Tiuruniemi, Lpr
m09004al93	RM	Ukonniemi, Imatra

Pistemerkinnät (10 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi172	rm	Parikkalan Patsaspuisto
m09004pi173	rm	Miettilän Kasarminkangas

m09004pi174	rm	Matikkala Freeski
m09004pi175	rm	Kutilan kanavan alue
m09004pi176	rm	Kotiseutumuseo, Särätupa
m09004pi177	rm	Kärnäkosken linnoitus
m09004pi178	rm	Partakoski
m09004pi179	rm	Taavetin linnoitus
m09004pi180	rm	Kotkaniemi
m09004pi201	rm	Pulsan asema



mv Matkailun ja virkistyksen kehittämisvyöhyke

Merkinnällä osoitetaan alueet, joilla on merkittäviä matkailun ja virkistyksen kehittämismahdollisuuksia.

Kehittämissuositus:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee edistää uusien matkailu- ja virkistyspalvelujen sijoittumista alueelle. Suunnittelussa on huolehdittava siitä, että matkailu- ja virkistyspalvelut sovitetaan yhteen alueen luonto-, maisema-, rakennusperintö- ja kulttuuriarvoihin. Alueen suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota alueen erityispiirteisiin ja liikenteelliseen saavutettavuuteen. Alueilla, joilla on aluevarausmerkinnällä osoitettu käyttötarkoitus, päämaankäyttömuodon määrittelee aluevarausmerkintä.

Hiitolanjoen kehittämisessä tulee kiinnittää erityishuomiota herkän jokiluonnon ominaispiirteiden ja luontoarvojen säilymiseen.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Lähtökohtana suunnittelulle on maakunnallisesti merkittävät matkailukohteet, joilla osalla on myös vesistömatkailuun liittyviä kehittämismahdollisuuksia. Matkailun ja virkistyksen yhteiskehittäminen vyöhykkeellä voi tuottaa merkittävää kokonaishyötyä.

Alueilla tunnistetut matkailun ja virkistyksen vetovoimatekijät liittyvät vesistöjen tarjoamiin aktiviteettimahdollisuuksiin, alueiden maisema-arvoihin, rakennetun kulttuuriympäristön ja sotahistorian läheisyyteen sekä luontoarvojen rikkauteen. Kehittämisvyöhykemerkintä voi lisätä toimeliaisuutta alueella, houkutella uutta yritystoimintaa, edistää alueen toimijoiden yhteistyötä ja monipuolistaa palvelutarjontaa. Alueen kehittymisen myötä myös ulkoilu- ja virkistysalueverkosto voi laajentua ja monipuolistua.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Yksityiskohtaisempi suunnittelu.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004os529	mv	Papinniemi, Parikkala	Papinniemen leirintäalue ja mökkikylä.
m09004os530	mv	Hiitolanjoki – Konkalampi, Rautjärvi	Hiitolanjoen ja Konkalammen laskettelukeskuksen muodostama matkailu- ja virkistys--palvelujen muodostama kokonaisuus, jonne on tarkoitus myös saada alueita yhdistävä ulkoilureitti.
m09004os531	mv	Lappeenrannan sataman alue	Lappeenrannan keskeinen matkailu- ja virkistyspalvelujen muodostama kokonaisuus. Vyöhykkeellä on kaksi Saimaa Geopark -kohdetta.
m09004os532	mv	Kivijärven lomakyläalue, Taavetti	Vuokramökeistä koostuva lomakyläalue.
m09004os533	mv	Tiuru - Ukonniemi - Vuoksi	Kokonaisuus, johon kytkeytyy matkailu- ja virkistys- sekä ulkoilu- ja urheilupalveluita. Yksi merkittävimmistä maakunnan matkailukeskittymistä on Rauha-Tiuru-Ukonniemi alue. Vyöhykkeellä kolme Saimaa Geopark -kohdetta.

Virkistysteeman suunnittelun yleiset perustelut:
Alueidenkäyttölain 28 §:n mukaisesti maakuntakaavaa laadittaessa on kiinnitettävä huomiota virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyyteen. Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaan alueidenkäytössä on huolehdittava virkistyskäyttöön soveltuvien alueiden riittävyydestä ja viheralueverkoston jatkuvuudesta sekä lisäksi alueidenkäytössä on tarpeen kiinnittää huomiota laadultaan ja tavoitettavuudeltaan hyvien virkistysalueiden riittävyyteen ja virkistysyhteyksien jatkuvuuteen. Maakuntakaavan tavoitteisiin on kirjattu: Mahdollistetaan terveellinen ja turvallinen elinympäristö sekä huolehditaan virkistyskäyttöön soveltuvien alueiden riittävyydestä.



V, v Virkistysalue/ -kohde

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittäviä retkeilyyn, virkistykseen ja ulkoiluun tarkoitettuja alueita. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Alue varataan yleiseen virkistykseen ja ulkoiluun. Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava virkistyskäyttöedellytyksien säilyminen ja kehittäminen sekä alueen saavutettavuus. Suunnittelussa on huolehdittava siitä, että alueen kehittämistarpeet sovitetaan yhteen virkistysreitistöihin ja alueen luonto-, maisema-, rakennusperintö- ja kulttuuriarvoihin. Alueen suunnittelussa tulee ottaa huomioon kytkeytyminen maakunnalliseen ulkoilureittiverkostoon.

Alueella sallitaan jo olemassa olevien rakennusten ja rakenteiden korjaus-, laajennus- ja muutostyöt.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Virkistykseen liittyvien merkintöjen osoittaminen maakuntakaavassa perustuu Etelä-Karjalan virkistysalueselvitykseen (2023) ja sen pohjalta tehtyyn kohteiden merkittävyyden arviointiin sekä kytkeytyneisyystarkasteluun. Tarkastelussa on huomioitu muun muassa kohteen suosio, tunnettuus, kytkeytyneisyys retkeilyreitteihin ja muihin virkistysalueisiin sekä alueen/kohteen ylikunnallinen, maakunnallinen tai ylimaakunnallinen merkittävyys. Joillakin virkistysalueilla niiden rooli ulkoilureitistöjen lähtö- tai solmukohtana vahvistaa niiden merkitystä maakunnallisesti tärkeänä virkistyskohteena. Veneretkeily on tärkeä virkistysmuoto erityisesti Saimaan alueella ja veneretkeilyverkoston kannalta tärkeimmät retki- ja luonnonsatamat on tunnistettu sekä osoitettu maakuntakaavassa virkistyskohteina. Saimaa Geopark -kohteita ei ole osoitettu omalla merkinnällään, mutta kohteet on huomioitu osana virkistyskohteita.

Virkistysalueet/-kohteet yhdessä ulkoilureittien sekä taajamien sisäisten lähivirkistysalueiden kanssa lisäävät elinympäristön viihtyisyyttä ja vetovoimaisuutta, ja tukevat ihmisten hyvinvointia sekä matkailun, erityisesti luontomatkailun, tarpeita ja toimintaedellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Maakuntakaavassa esitetty maankäyttöratkaisu tai kehittämisperiaate täsmentyy kuntakaavoituksessa. Maakuntakaavan tavoitteita ei tule yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla vaarantaa. Virkistysalueiden/-kohteiden toteuttajia ovat pääsääntöisesti kunnat, Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiö ja Metsähallitus.

Asema- ja yleiskaava-alueiden ulkopuolella maakuntakaavan virkistysalueilla sovelletaan metsälakia, eikä maakuntakaavan virkistysalue/-kohdemerkintä edellytä maisematyölupaa. Virkistysalueen perustaminen edellyttää sopimuksia ja yhteistyötä maanomistajien kanssa.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Aluemerkinnät (15 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004al15	V	Mustalampi - Saimaan ranta-alue	Virkistysalue, joka palvelee asukkaita ja matkailua. Muodostaa kokonaisuuden läheisten saarien virkistysalueiden kanssa. Saimaa Geopark -kohde: Saimaan Luusua.
m09004al25	V	Muukonsaari	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön saarikohde, kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon. Monipuolisia virkistyspalveluita.
m09004al27	V	Joutsenon Ravikangas	Taajama-alueeseen kytkeytyvä virkistysalue, jossa sijaitsee polku- ja latuverkostoa sekä frisbeegolfrata ja muita virkistystä tukevia palveluita.
m09004al66	V	Mellonmäki, Imatra	Lähivirkistysalue, polkuverkosto, frisbeegolf.
m09004al75	V	Parkkisaari	Luumäen kunnan osoittama retkeily- ja ulkoilualue.
m09004al79	V	Paavolanmäki	Imatran kaupungin osoittama lähivirkistysalue.
m09004al90	V	Karhusaari	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön saarikohde, kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon. Hyvät retkeilypalvelut.
m09004al92	V	Lammassaari	Virkistysalue, joka kytkeytyy läheisiin matkailupalvelu- ja virkistysalueisiin. Hyvät retkeilypalvelut. Saimaa Geopark -kohde.
m09004al97	V	Kuusikkosaari	Imatran kaupungin osoittama retkeily- ja ulkoilualue. Muodostaa kokonaisuuden läheisten saarien virkistysalueiden kanssa.
m09004al98	V	Malonsaari	Imatran kaupungin osoittama retkeily- ja ulkoilualue. Muodostaa kokonaisuuden läheisten saarien virkistysalueiden kanssa. Saarelle on tieyhteys.
m09004al99	V	Mikonsaari	Imatran kaupungin osoittama retkeily- ja ulkoilualue. Muodostaa kokonaisuuden läheisten saarien virkistysalueiden kanssa.
m09004al100	V	Haapasaari	Imatran kaupungin osoittama retkeily- ja ulkoilualue. Muodostaa kokonaisuuden läheisten saarien virkistysalueiden kanssa. Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön kohde.

m09004al668	V	Ruohosaari	Lappeenrannan kaupungin osoittama retkeily- ja ulkoilualue.
m09004al683	V	Suurilampi	Taipalsaaren kunnan osoittama lähivirkistysalue taajamassa. Polku- ja latuverkostoa.
m09004al701	V	Kyykoski	Luumäen kunnan osoittama retkeilyalue Väliväylän melontareitin varrella.

Pistemerkinnät (17 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004pi181	v	Hämmäauteensuo, Lpr	Hämmäauteensuon luonnonsuojelualueella sijaitseva esteetön virkistyskohde.
m09004pi182	v	Sarviniemi, Taipalsaari	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön virkistys- ja päiväretkikohde, hyvät retkeilypalvelut. Kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon.
m09004pi183	v	Pullikainen, retkisatama, Lpr	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön retkisatama saaressa.
m09004pi184	v	Satamosaari, retkisatama, Lpr	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön retkisatama. Kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon.
m09004pi185	v	Ilkonsaaret, retkisatama, Taipalsaari	Kaksi Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön retkisatamaa ja retkeilypalveluita. - Saarella viisi tsasounaa. Kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon.
m09004pi186	v	Huuhanranta, Ruokolahti	Saimaa Geopark -verkostoon kuuluva Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön kohde.
m09004pi187	v	Rastinniemi, Taipalsaari	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön kohde, retkeilypalveluita. Kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon.
m09004pi188	v	Hietasaari, retkisatama, Taipalasaari	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön retkisatama ja retkeilypalveluita.
m09004pi189	v	Päihäniemi, Taipalsaari	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön kohde, retkeilypalveluita. Kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon.
m09004pi190	v	Ruuhonsaaret, retkisatama, Taipalsaari	Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön retkisatama ja retkeilypalveluita. Kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon.
m09004pi191	v	Hiitolanjoki, Rautjärvi	Virkistyskohde kattaa Kangaskosken, Lahnasenkosken ja Ritakosken muodostaman kokonaisuuden. Koskien voimalaitospadot on purettu ja joki ennallistettu. Alueella paljon retkeilypalveluja ja voimalaitosmuseo.
m09004pi192	v	Pappilanniemi, Lpr	Pappilanniemen luonnonsuojelualueella sijaitseva virkistyskohde. Kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon.
m09004pi193	v	Siikalahti, Parikkala	Luonnonsuojelu- ja Natura-alueella sijaitseva tunnettu virkistyskohde, erityisesti lintuharrastajien suosiossa.
m09004pi194	v	Rovastinoja, Savitaipale	Virkistyskohde ”Jääkauden jäljet - Kivikauden ihminen” retkeilyreitin varrella Kuolimon rannalla.

m09004pi195	v	Lepänkanto, Savitaipale	Virkistyskohde ”Jääkauden jäljet - Kivikauden ihminen” retkeilyreitin varrella Kuolimon rannalla. Kuuluu Saimaa Geopark -verkostoon.
m09004pi196	v	Listinki, luonnonsatama, Lpr	Saariretkeilykohde ja luonnonsatama Saimaalla.
m09004pi197	v	Kemppilän Myllykoski, Ruokolahti	Virkistyskohde ylimaakunnallisen melontareitin varrella, vesiputous Jukajärven ja Ihalanjärven välissä.



VU Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue

Merkinnällä osoitetaan urheiluun ja virkistykseen tarkoitettuja pääosin urheilua palvelevia maakunnallisesti ja seudullisesti merkittäviä alueita kuten ampumahiihto-keskuksia, laskettelu- ja hiihtokeskuksia ja golfkenttiä.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata urheilu- ja virkistyskäyttöedellytyksien säilyminen, alueen hyvä saavutettavuus sekä luonto-, maisema- ja kulttuuriarvot.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Urheilu- ja virkistyspalvelujen alueiden valinnassa on tarkasteltu niiden käyttötarkoitusta ja toiminnan vaatimia rakenteita sekä maakunnallista merkittävyyttä. Alu-eille sijoittuvat toiminnot ovat pääosin käyttäjille maksullisia ja yleinen virkistyskäyttö on alueilla rajoitettua, mikä poikkeaa virkistysalueista/-kohteista. Toiminnot palvelevat maakunnan asukkaita ja matkailun tarpeita. Alueet ovat jo toteutuneita ja niillä sijaitsee toimintaa palvelevia rakenteita. Merkinnällä pyritään turvaamaan alueiden toiminnot ja kehittämismahdollisuudet myös tulevaisuudessa.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Urheilu- ja virkistyspalvelujen alueen yksityiskohtaisempi suunnittelu toteutuu kuntakaavoituksen myötä yleis- ja asemakaavoilla sekä tarkemmilla suunnitelmilla. Maakuntakaavan tavoitteita ei tule yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla vaarantaa.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (7 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004al13	VU	Imatran golfkenttä	Golfkenttä
m09004al30	VU	Tuosan golfkenttä, Lpr	Golfkenttä
m09004al103	VU	Konkalampi, Rautjärvi	Laskettelukeskus, latu- ja polkuverkosto

m09004al104	VU	Matikkala Freeski, Ruokolahti	Laskettelukeskus
m09004al107	VU	Myllymäki, Lpr	Laskettelukeskus, latu- ja polkuverkosto
m09004al108	VU	Rauha-Ukonniemi, Lpr/ Imatra	Golfkenttä, palloilu- ja talviurheilualueet
m09004al109	VU	Kotalahti, Lemi	Ampumahiihtostadion, latu- ja polkuverkosto



MU Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on ulkoilun ohjaamistarvetta

Merkinnällä osoitetaan maa- ja metsätalousvaltaisia alueita, jotka pääkäyttötarkoituksen lisäksi ovat ulkoilun kannalta maakunnallisesti tai seudullisesti merkittäviä. Alueelle suuntautuu tai on odotettavissa suuntautuvan ulkoilun ohjaamistarvetta. Alueen pääkäyttötarkoitus on maa- ja metsätalous.

Suunnittelumääräys:

Olemassa olevia ulkoilumahdollisuuksia ja toimintoja tulee edistää. Alueidenkäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon ulkoilun ohjaamistarpeen vuoksi polut ja ulkoilureitit sekä niihin liittyvät levähdysalueet. Alueen suunnittelussa tulee turvata maa- ja metsätalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toimintaedellytykset. Merkinnästä ei aiheudu maa- ja metsätalouteen eikä maaseutuelinkeinoihin liittyviä rajoituksia.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavaratkaisulla on pyritty tuomaan esiin alueita, joissa on tunnistettavasti jokaisenoikeuksilla tapahtuvaa ulkoilukäyttöä, jota halutaan turvata vaarantamatta maa- ja metsätalouselinkeinoja ja niiden käytössä olevien alueiden yhtenäisyyttä. Alueet voivat olla taajamien läheisiä ulkoilukohteita ja/tai retkeilyn kannalta tärkeitä alueita ja alueilla voi olla olemassa olevaa polkuverkostoa. Osa alueista sijaitsee maakunnallisten ja seudullisten reittien varrella. Alueet on tunnistettu yhteistyössä kuntien kanssa.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueen pääasiallinen maankäyttömuoto on maa- ja metsätalous. Merkinnällä ei rajoiteta maa- ja metsätalouden harjoittamista. Metsänkäsittelyyn sovelletaan metsälakia. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa ja alueiden käytön ohjauksessa on mahdollistettava metsien monikäyttö ja alueiden monipuolinen kehittäminen. Merkintä ei edellytä maisematyölupaa~~,~~ eikä varauksella ole AKL 30 §:n mukaisia suojelumääräyksiä tai 33 §:n mukaista rakentamisrajoitusta. Maakuntakaavan ratkaisuilla ohjataan ensisijaisesti kuntien kaavoitusta ja muiden viranomaisten alueiden käyttöä koskevaa suunnittelua.

Maakuntakaavassa esitetty ratkaisu toteutuu, kun aluetta koskevissa suunnitelmissa otetaan huomioon ulkoilun ohjauksen tarpeita yksityiskohtaisen suunnittelun yhteydessä. Ulkoilu- ja retkeilyreittien perustaminen edellyttää sopimuksia ja yhteistyötä maanomistajien sekä viranomaisten kanssa.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (13 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004al5	MU	Pikku-Punkaharju, Parikkala	Lähivirkistykseen käytetty metsäinen alue, jossa kattava polkuverkosto.
m09004al8	MU	Pörölampi, Parikkala	Erämainen alue, jolla kulkee E10-retkeilyreitti ja Pöröpeikon polku retkeilyreitti.
m09004al9	MU	Haukkavuori, Rautjärvi	Maakunnan korkein kohta ja historiallinen rajapyykki. Alueella kulkee E10-retkeilyreitti ja luontopolku.
m09004al10	MU	Konkanpelto, Rautjärvi/ Simpele	Alueella latu- ja polkuverkostoa. Alue kytkeytyy Konkalammen laskettelukeskuksen ja Hiitolanjoen alueisiin.
m09004al37	MU	Lepänkanto, Savitaipale	Ulkoilualue, jossa on laaja polkuverkosto, ja joka on myös Saimaa Geopark -kohde. Alueella kulkee Jääkauden jäljet - Kivikauden ihminen retkeilyreitti.
m09004al38	MU	Myllylampi - Piklammen alue, Savitaipale	Lähivirkistykseen käytetty alue taajaman läheisyydessä.
m09004al68	MU	Tallisenlampi, Lemi	Lähivirkistykseen käytetty alue taajaman läheisyydessä.
m09004al86	MU	Päihäniemi, Taipalsaari	Saimaa Geopark -kohde. Suosittu virkistykseen käytetty alue. Luontopolku, nuotiopaikkoja, uimarannat.
m09004al101	MU	Myllykosken alue, Ruokolahti	Lääväkorven-Syväjärven kierros -retkeilyreitti kulkee alueen läpi.
m09004al105	MU	Kohoniemi, Ruokolahti	Matikkalan Freeski:hin kytkeytyvä ulkoilualue.
m09004al106	MU	Myllykangas, Lpr/ Joutseno	Alueella latu- ja polkuverkostoa ja muita retkeily- ja ulkoilupalveluita. Alue kytkeytyy Myllymäen laskettelukeskuksen alueeseen.
m09004al736	MU	Karhusjärvi, Lpr	Lähivirkistykseen käytetty alue.
m09004al737	MU	Lohonjärven - Metjärven harjualue, Lpr/ Ylämaa	Lähivirkistykseen käytetty alue, jossa kulkee latu- ja polkuverkostoa.

ur Ulkoilureitti

Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat maakunnallisesti merkittävät retkeily- ja pyöräilyreitit. Ulkoilureitin merkintä ei osoita kulkutapaa.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisessa reittisuunnittelussa on pyrittävä hyödyntämään olemassa olevan tiestön ja polkuverkoston käyttömahdollisuuksia. Reittien yksityiskohtaisempi suunnittelu ja toteutus tulee tehdä yhteistyössä viranomaistahojen ja maanomistajien kanssa.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Virkistykseen liittyvien merkintöjen osoittaminen maakuntakaavassa perustuu Etelä-Karjalan virkistysalueselvitykseen (2023) ja sen pohjalta tehtyyn kohteiden ja reittien merkittävyyden arviointiin sekä kytkeytyneisyystarkasteluun. Tarkastelussa on huomioitu muun muassa reitin suosio, tunnettuus, kytkeytyneisyys muihin retkeilyreitteihin ja ulkoilu- ja virkistysalueisiin sekä reitin ylikunnallinen, maakunnallinen tai ylimaakunnallinen merkittävyys. Reiteistä osoitetaan vain olemassa olevat ja kehitettävät reitit. Pyöräilyreitit kulkevat olemassa olevalla tieverkolla. Tavoitteena on, että reitit tulevat huomioiduksi kuntien maankäytön suunnittelussa ja niitä ylläpidetään ja kehitetään palvelemaan virkistyskäyttöä ja luontomatkailua.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Reittien sijainti on ohjeellinen eikä merkintä ota kantaa kulkutapaan. Retkeily-/ulkoilureitin suunnittelu ja perustaminen maastossa edellyttää sopimuksia ja yhteistyötä maanomistajien sekä viranomaisten kanssa. Tie- ja katuverkolla toteutettavat polkupyöräreitit sekä niihin liittyvä opastus tulee suunnitella ja toteuttaa yhteistyössä viranomaisten ja kuntien kanssa. Maastossa liikkuminen tapahtuu ainoastaan jokaisenoikeuksien sallimissa rajoissa, kunnes reitti on toteutettu asianmukaisin sopimuksin tai ulkoilureittitoimituksella. Reittien suunnittelussa ja toteutuksessa tulee erityisesti kiinnittää huomiota alueen mahdollisiin luontoarvoihin ja luonnonsuojelualueiden asettamiin rajoituksiin. Reittien toteuttajia ovat pääsääntöisesti kunnat, maanomistajat, yhdistykset ja Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiö.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (16 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004vi155	ur	E10 -retkeilyreitti, ylimaakunnallinen	Parikkala-Rautjärvi-Ruokolahti-Imatra-Lappeenranta
m09004vi156	ur	Haukkavuoren luontopolku	Rautjärvi-Ruokolahti, yhdistyy E10-reittiin
m09004vi157	ur	Mustakulkkula retkeilyreitti	Ruokolahti, yhdistyy E10-reittiin
m09004vi158	ur	Lääväkorven - Syväjärven kierros retkeilyreitti	Ruokolahti, yhdistyy E10-reittiin
m09004vi159	ur	Jääkausipolku retkeilyreitti	Parikkala/Uukuniemi
m09004vi160	ur	Simpele - Haukkavuori retkeilyreitti	Rautjärvi, yhdistyy E10-reittiin

m09004vi161	ur	Katralammen kierros ja Haukvuoren lenkki retkeilyreitit	Lappeenranta
m09004vi162	ur	Haikkaanlahden retkeilyreitti	Taipalsaari
m09004vi163	ur	Orrainpolku retkeilyreitti	Savitaipale, reitillä Saimaa Geopark -kohde
m09004vi164	ur	Jääkauden jäljet - kivikauden ihminen retkeilyreitti	Savitaipale, reitillä Saimaa Geopark -kohde
m09004vi165	ur	Pöröpeikonpolku retkeilyreitti	Parikkala, yhdistyy E10-reittiin
m09004vi174	ur	Rautaesirippu pyöräilyreitti	Imatra-Ruokolahti-Rautjärvi-Parikkala osa EuroVelo 13-reittiä.
m09004vi175	ur	Saimaan saaristo pyöräilyreitti	Imatra-Ruokolahti-Taipalsaari-Lappeenranta rengasreitti.
m09004vi176	ur	Saimaan kanavan pyöräilyreitti	Lappeenranta, rengasreitti Saimaan kanavan ympäri.
m09004vi177	ur	Suomen Salpa pyöräilyreitti	Kymenlaakso-Lpr-Luumäki rengasreitti
m09004vi178	ur	EuroVelo 13; Kansainvälinen Rautaesirippu -pyöräilyreitti	Kymenlaakso-Lpr- Imatra-Ruokolahti-Rautjärvi- Parikkala-Pohjois-Karjala

mr Ylimaakunnallinen melontareitti

Merkinnällä osoitetaan ylimaakunnallisesti merkittävät olemassa olevat, kehitettävät melontareitit.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava melontareittien toteuttamisedellytykset ylimaakunnallisesti toimivana reitistönä. Melontareitin, rantautumis- ja levähdyspaikkojen suunnittelu tulee tehdä yhteistyössä viranomaistahojen ja maanomistajien kanssa luonto- ja ympäristöarvot huomioiden.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Melontareittien osoittaminen maakuntakaavassa perustuu Etelä-Karjalan virkistysalueselvitykseen (2023) ja sen pohjalta tehtyyn reittien merkittävyyden arviointiin sekä kytkeytyneisyystarkasteluun. Maakuntakaavan melontareitit ovat maakuntarajat ylittäviä melontareittejä, joiden varrella on melontaretkeilyä palvelevia rakenteita. Maakuntakaavan tavoitteena on ohjata maankäytön ja reittien suunnittelua siten, että ylimaakunnalliset melontareitit tulevat huomioiduksi suunnittelussa. Melontareitit palvelevat maakunnan asukkaita ja luontomatkailua.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Reittien sijainti on ohjeellinen. Melontareittien ja niihin liittyvien rantautumispaikkojen sekä opasteiden suunnittelu ja toteutus tulee tehdä yhteistyössä maanomistajien ja viranomaisten kanssa huomioiden vesistö- ja luontoarvot. Reittien toteutuksesta vastaavat pääasiassa kunnat ja yhdistykset.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004vi171	mr	Kuolimon kierros melontareitti	Etelä-Karjala – Etelä-Savo
m09004vi172	mr	Ruokolahden melontareitti	Etelä-Karjala – Etelä-Savo
m09004vi173	mr	Väliväylän melontareitti	Etelä-Karjala – Kymenlaakso

uyt Ulkoilureitin yhteystarve

Merkinnällä osoitetaan ulkoilureittien yhteystarpeita, jotka yhdistävät ulkoilureittejä ja virkistysalueita toisiinsa sekä luovat jatkuvuutta E-10-ulkoilureitille.

Kehittämissuositus:

Tavoitteena on edistää E-10 retkeilyreitin jatkuvuutta läpi maakunnan ja muodostaa yli kuntarajojen jatkuvia ulkoilureittejä.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Virkistykseen liittyvien merkintöjen osoittaminen maakuntakaavassa perustuu Etelä-Karjalan virkistysalueselvitykseen (2023) ja sen pohjalta tehtyyn kohteiden ja reittien merkittävyyden arviointiin sekä kytkeytyneisyystarkasteluun. Virkistysalueselvitystyön yhteydessä nousi esiin tarve kehittää E10-reittikokonaisuutta ja työssä tunnistettiin reitin katkoskohtia, joita on osoitettu yhteystarvemerkinnöillä. Maakuntakaavassa on osoitettu ylimaakunnalliset yhteystarpeet E10-retkeilyreitille, yhteystarve Imatralta Lappeenrantaan ja sieltä edelleen olemassa olevalle muulle reittiverkostolle. Lisäksi on osoitettu Rautjärven Konkalammen ja Hiitolanjoen välinen yhteystarve Rautjärven kunnan suunnitelmien mukaisesti. Maakuntakaavan tavoitteena on ohjata maankäytön ja reittien suunnittelua siten, että retkeilyreitit ja niiden väliset yhteydet tulevat huomioiduksi muussa suunnittelussa. Retkeilyreittiverkosto palvelee maakunnan asukkaita ja luontomatkailua.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Yhteysvälien toteuttaminen vaatii tarkemmat reittisuunnitelmat sekä yhteistyötä ja sopimuksia maanomistajien ja viranomaisten kanssa. Maastossa liikkuminen tapahtuu ainoastaan jokaisenoikeuksien sallimissa rajoissa, kunnes reitti on toteutettu asianmukaisin sopimuksin tai ulkoilureittitoimituksella. Reittien toteuttajina toimivat pääasiassa kunnat, maanomistajat, yhdistykset ja Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiö.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004vi166	uyt	E10 -retkeilyreitin Imatra - Lappeenranta yhteys	
m09004vi167	uyt	E10 -retkeilyreitin Lappeenranta yhteys	E10-reitin yhteystarve Myllynkankaan reittiverkostoon.
m09004vi168	uyt	E10 -retkeilyreitin Lappeenranta - Kymenlaakso yhteys	
m09004vi169	uyt	E10 -retkeilyreitin Parikkala - Pohjois-Karjala yhteys	
m09004vi170	uyt	Konkalampi - Hiitolanjoki yhteys	Konkalammen ja Hiitolanjoen välinen reitin yhteystarve

6 Kulttuuriympäristö ja -maisema



SM, sm **Muinaisjäännösalue/ -kohde**

Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti merkittäväksi arvioidut arkeologiset muinaisjäännösalueet ja -kohteet eli VARK-alueet.

Suojelumääräys:

Kaikki kiinteät muinaisjäännökset on rauhoitettu muinaismuistolailla. Rauhoitus koskee myös vielä löytämättömiä muinaisjäännöksiä. Muinaismuistolailla (295/1963) rauhoitetun kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen on kielletty. Kohdetta koskevista suunnitelmista tulee pyytää museoviranomaisen lausunto.

Lappeenrannan Linnoituksen muinaisjäännösalueelle saa sijoittaa historiallisesti arvokkaaseen ympäristöön soveltuvia toimintoja. Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa uudet toiminnot sekä uudis- ja täydennysrakentaminen tulee yhteensovittaa alueen historiallisiin arvoihin.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa on osoitettu vain valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset muinaisjäännökset (VARK). Maakuntakaavakartalla ei osoiteta muita kiinteitä muinaisjäännöksiä maakuntakaavan mittakaavasta ja strategisuudesta johtuen. Kaavan valmistelun aikana tiedossa olevat kaikki kiinteät muinaisjäännöskohteet esitetään kaavan liitekartalla. Museovirasto ylläpitää ajantasaista tietorekisteriä muinaisjäännöskohteista.

VARK-alueiden perustana on valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukainen arkeologisten kohteiden inventointi, joka kattaa koko Suomen Ahvenanmaan maakuntaa lukuun ottamatta. Inventointi on hyväksytty valtioneuvostossa 7.11.2024 ja se astui voimaan 1.3.2025. Maakuntien ja kuntien on otettava kohteet huomioon kaavoituksessa.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Arkeologisen kohteen asema valtakunnallisesti merkittävien arkeologisten kohteiden joukossa ei vaikuta alueella vallitsevaan maankäyttöön. Kaikki muinaisjäännökset ovat muinaismuistolain rauhoittamia, eikä VARK-inventointi tuo uusia suoria oikeusvaikutuksia. Tarkemmassa suunnittelussa on aina tarkistettava kiinteitä muinaisjäännöskohteita sekä muita arkeologisia kohteita koskeva ajantasainen tieto Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä.

Museoviraston mukaan VARK-alueiden kohdekohtaiset oikeusvaikutukset yksittäiseen rakennushankkeeseen tai maankäyttöön muutoin syntyvät alueidenkäyttölain mukaisessa kaavoitusprosessissa ja perustuvat eri kaavatasojen sisältövaatimuksiin sekä käsiteltäessä kiinteitä muinaisjäännöksiä muinaismuistolain (295/1963) mukaisesti.

VARK-kohteisiin liittyviin suojelukysymyksiin ottavat kantaa Museoviraston ja alueellisten vastuumuseoiden suojeluviranomiset. Kohteisiin liittyvistä lupa-asioista vastaa aina Museovirasto.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

**SGP-kohde = Saimaa Geopark -kohde, vky = valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö*

Aluemerkinnät (8 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus	Lisätieto*
m09004al725	SM	Kuivaketveleen Linnavuori	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100570, SGP -kohde
m09004al726	SM	Uukuniemi Papinniemi	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100932
m09004al727	SM	Kärnäkosken linnoitus	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100726, vky, SGP -kohde
m09004al728	SM	Kalevanmäki	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100740
m09004al729	SM	Käyhkään kanava	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100937, vky
m09004al730	SM	Pontuksen kaivanto	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100941, vky, SGP -kohde
m09004al731	SM	Kukonharjun kanava	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101050, vky, SGP -kohde
m09004al742	SM	Lpr:n linnoitus ja vanha asemakaava-alue	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101165, vky, SGP -kohde

Pistemerkinnät (30 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus	Lisätieto
m09004pi95	sm	Hiekkalahti	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100378
m09004pi96	sm	Kauskilan muinaisjäänn., Kappelinmäki	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue (2-osainen)	VARK-ID: 100306
m09004pi97	sm	Kauskilan muinaisj., Herrointuvanpelto	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue (2-osainen)	VARK-ID: 100306
m09004pi98	sm	Imatrankoski	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100736, vky, SGP-kohde
m09004pi99	sm	Paasinsalmen laivojen hautausmaa	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101367
m09004pi100	sm	Jänniemi	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101079
m09004pi101	sm	Romanonkangas	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue (2-osainen)	VARK-ID: 100989
m09004pi102	sm	Romanonkangas	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue (2-osainen)	VARK-ID: 100989
m09004pi103	sm	Etu- ja Taka-Muntero	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100304
m09004pi104	sm	Mietinsaari	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100604
m09004pi105	sm	Vaaterannan asuinpaikka ja kalmisto	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100498
m09004pi106	sm	Niitniemi 2	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101007

m09004pi107	sm	Vaaranmäki	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101071
m09004pi108	sm	Kolmiköytisienvuori	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100635, SGP-kohde
m09004pi109	sm	Rannuusinsalmen väyläeste	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100246
m09004pi110	sm	Saarenoja 2	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100828
m09004pi111	sm	Rovastinoja	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100887
m09004pi112	sm	Vammonniemi	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101078
m09004pi113	sm	Kaijanlahti	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101119
m09004pi114	sm	Karhusaari eteläpuoli	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101347
m09004pi115	sm	Kalmakallio	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100636
m09004pi116	sm	Valkeisaari	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101307
m09004pi117	sm	Haukkavuori	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100883, vky
m09004pi118	sm	Ruominkapia	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100624
m09004pi119	sm	Kammarlahti 3	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101027
m09004pi120	sm	Kokkosenmäki	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100999
m09004pi121	sm	Silvu	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100555
m09004pi122	sm	Kalamaniemi 2	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100690
m09004pi123	sm	Keskitalo	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 100804
m09004pi124	sm	Metsäkansola Suuriniittu	Valtakunnallisesti merkittävä arkeologinen alue	VARK-ID: 101074



vky, mky Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö, Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö

Merkinnällä osoitetaan kulttuuriympäristön ja rakennusperinnön vaalimisen kannalta merkittävät valtakunnalliset (RKY, valtioneuvosto 2009) ja maakunnalliset alueet/kohteet.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata merkittävien kulttuuriarvojen säilyminen ja vaalia kulttuuriympäristön ominaispiirteitä. Yksityiskohtaisemmassa uudis- ja täydennysrakentamisen suunnittelussa on otettava huomioon rakentamisen soveltuminen arvokkaaseen ympäristöön ja yhteensovitettava maankäytön ja kulttuuriympäristön arvojen vaatimukset. Aluetta koskevista suunnitelmista on pyydettävä lausunto museoviranomaiselta ja tarpeen mukaan valtion muilta keskeisiltä viranomaisilta, joiden toimialaa käsitellään. Erityislailla suojeltujen rakennusten arvo tulee huomioida yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavassa osoitetaan valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt (RKY 2009) sekä maakunnallisesti merkittävät rakennetun kulttuuriympäristön kohteet ja alueet. Museovirasto on inventoinut valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt, jotka valtioneuvosto on päätöksellään vahvistanut vuonna 2009. Se on alueidenkäyttölakiin perustuvien valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkoittama inventointi rakennetun kulttuuriympäristön osalta 1.1.2010 alkaen. RKY-kohteisiin valitut kohteet antavat alueellisesti, ajallisesti ja kohdetyypeittäin monipuolisen kokonaiskuvan maamme rakennetun ympäristön historiasta ja kehityksestä.

Maakunnallisesti arvokkaiden rakennetun kulttuuriympäristön kohteiden osalta maakuntakaavaratkaisu perustuu aiempien maakuntakaavojen yhteydessä tehtyihin inventointeihin ja arvottamiseen sekä modernin rakentamisen osalta vuosien 2022 - 2024 aikana tehtyyn selvitykseen ja arvottamistyöhön. Uusimman selvityksen perusteella maakunnallisesti merkittäviksi arvioidut kohteet esitetään maakuntakaavassa joko kohdemerkinnällä tai alueina. Selvitetyt kohteet on lisätty olemassa olevien maakunnallisesti merkittävien rakennettujen kulttuuriympäristöjen aluerajausten sisään päivittämällä kohdekuvauksia, päivittämällä aluerajauksia tai uusina kaavakohteina.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Rakennetun kulttuuriympäristön arvot turvataan tarkemmassa suunnittelussa huomioimalla ne kaikissa alueidenkäytön vaiheissa luvituksesta valvontaan sekä tekemällä jo suunnitteluvaiheessa yhteistyötä vastuuviranomaisen kanssa. Rakennusperinnön säilyttämistä edistävät elinvoimakeskukset ja Museovirasto sekä valvovat Lupa- ja valvontavirasto ja Museovirasto.

Valtakunnallisesti merkittävien rakennetun kulttuuriympäristökohteiden rajausten ja arvojen ajantasaisuus tulee tarkistaa Museovirastosta. Maakunnallisesti merkittävien rakennetun kulttuuriympäristökohteiden suojeluarvot tulee selvittää yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä.

Maakuntakaava toteutuu, kun merkittävät rakennetut kulttuuriympäristökohteet tunnistetaan ja turvataan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa.

Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö -merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Aluemerkinnät (60 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	RKY-tunnus	Lisätieto
m09004os445	vky	Tornansaaren teoll.alue, Neitsytniemen kartano ja Niskalammen as.alue		RKY-tunnus 1181 /A1
m09004os446	vky	Imatrankosken kulttuuriympäristö	RKY-tunnus 1175 /A2	
m09004os447	vky	Kaukopään tehtaan asuinalueet, Lättälä	RKY-tunnus 1168 /A3	
m09004os448	vky	Immolan kasarmialue	RKY-tunnus 1169 /A4	
m09004os449	vky	Lauritsalan kirkko ja seurakuntakeskus	RKY-tunnus 1942 /A5	
m09004os450	vky	Nuijamaan kirkko	RKY-tunnus 1994 /A6	SGP -kohde: Sormuskivi
m09004os451	vky	Lappeenrannan raatihuone ja kauppiastalot	RKY-tunnus 1171 /A7	
m09004os452	vky	Lappeen kirkko	RKY-tunnus 1385 /A8	
m09004os453	vky	Kaukaan teollisuusympäristö	RKY-tunnus 1180 /A9	
m09004os454	vky	Pulsan rautatieasema-alue, asema-alue	RKY-tunnus 1176 /A10	
m09004os455	vky	Lemin kirkko	RKY-tunnus 1387 /A11	
m09004os456	vky	Luumäen kirkko	RKY-tunnus 1995 /A12	
m09004os457	vky	Taavetin linnoitus	RKY-tunnus 1178 /A13	
m09004os458	vky	Parikkalan kirkko	RKY-tunnus 1996 /A14	
m09004os459	vky	Simpeleen kirkko	RKY-tunnus 1997 /A15	
m09004os460	vky	Haloniemen huvilat	RKY-tunnus 3942 /A16	
m09004os461	vky	Ruokolahden kirkko ja kellotapuli	RKY-tunnus 1938 /A17	SGP-kohde: Ruokolahden kirkonmäki ja siirrosvyöhyke
m09004os462	vky	Järvitaipaleen linnake	RKY-tunnus 1183 /A18	
m09004os463	vky	Partakosken ja Kärnäkosken linnakkeet	RKY-tunnus 1183 /A19	SGP -kohde ja VARK-alue: Kärnäkoski
m09004os464	vky	Salpalinja, Hostikka	RKY-tunnus 2021 /A21	
m09004os465	vky	Taipalsaaren kirkonympäristö	RKY-tunnus 1934 /A531	
m09004os466	vky	Lpr:n linnoitus- ja varuskuntakaupunki, Linnoitus ja Rakuunanmäki	RKY-tunnus 1170 /A571	SGP -kohteita: Linnoitus ja Rakuunamäen muinaisrannat

m09004os467	vky	Pontuksen kaivanto	RKY-tunnus 1173 /A572	SGP-kohde
m09004os468	vky	Kotkaniemen tila	RKY-tunnus 1714 /A573	
m09004os469	vky	Saimaan kanava	RKY-tunnus 1173 /A577	SGP-kohde
m09004os470	vky	Imatran Voiman ja Kuparin asuinalueet	RKY-tunnus 1936 /A578	
m09004os471	vky	Rutolan ylivientilaitos	RKY-tunnus 1484 /A778	SGP-kohde: Myllylammen muinaisuoma
m09004os472	vky	Salpalinja, Skinnarila	RKY-tunnus 2021 /A779	
m09004os473	vky	Salpalinja, Askola	RKY-tunnus 2021 /A780	
m09004os474	vky	Salpalinja, Syyspohja	RKY-tunnus 2021 /A781	SGP-kohde
m09004os475	vky	Salpalinja, Juvola	RKY-tunnus 2021 /A782	
m09004os476	vky	Salpalinja, Kärmeniemi	RKY-tunnus 2021 /A783	
m09004os477	vky	Salpalinja, Eräjärvi	RKY-tunnus 2021 /A784	
m09004os478	vky	Salpalinja, Orkola	RKY-tunnus 2021 /A785	
m09004os479	vky	Salpalinja, Suo-Anttila	RKY-tunnus 2021 /A786	
m09004os480	vky	Salpalinja, Kirppu	RKY-tunnus 2021 /A787	
m09004os481	vky	Koitsanlahden hovi	RKY-tunnus 3964 /A813	
m09004os482	vky	Suvorovin kanavat, Käyhkää	RKY-tunnus 1707 /A1055	
m09004os483	vky	Kaukopään tehtaan asuinalueet, Insinööriniemi	RKY-tunnus 1168 /A1112	
m09004os484	vky	Lpr:n linnoitus- ja varuskuntakaupunki, Varuskuntasairaala	RKY-tunnus 1170 /A1145	
m09004os485	vky	Salpalinja, Kydönsuo	RKY-tunnus 2021 /A1186	
m09004os486	vky	Salpalinja, Ruohosaari	RKY-tunnus 2021 /A1187	
m09004os487	vky	Salpalinja, Voisalmi	RKY-tunnus 2021 /A1188	
m09004os488	vky	Haukkavuoren historiallinen rajapaikka	RKY-tunnus 5170 /A1209	
m09004os489	vky	Salpalinja, Iitiä	RKY-tunnus 2021 /A1313	
m09004os490	vky	Salpalinja, Jauhiala	RKY-tunnus 2021 /A1319	
m09004os491	vky	Suvorovin kanavat, Kukonharju	RKY-tunnus 1707 /A1321	SGP-kohde
m09004os492	vky	Suvorovin kanavat, Kutvele	RKY-tunnus 1707 /A1323	
m09004os493	vky	Kaukaan teollisuusympäristö, Kanavansuun asuntoalue	RKY-tunnus 1180 /A1334	
m09004os494	vky	Kaukaan teollisuusympäristö, Mälkiän asuntoalue	RKY-tunnus 1180 /A1335	

m09004os495	vky	Lpr:n linnoitus- ja varuskuntakaupunki, Reservikomppanian alue	RKY-tunnus 1170 /A1340
m09004os496	vky	Lpr:n linnoitus- ja varuskuntakaupunki, Maanpuolustusopisto	RKY-tunnus 1170 /A1341
m09004os497	vky	Hiitolanjoen voimalat, Juvankoski	RKY-tunnus 4423 /A1398
m09004os498	vky	Hiitolanjoen voimalat, Kangaskoski	RKY-tunnus 4423 /A1399
m09004os499	vky	Hiitolanjoen voimalat, Lahnasenkoski	RKY-tunnus 4423 /A1400
m09004os500	vky	Hiitolanjoen voimalat, Ritakoski	RKY-tunnus 4423 /A1401
m09004os501	vky	Vuoksenniskan Kolmen ristin kirkko	RKY-tunnus 1177 /A1414
m09004os502	vky	Pulsan rautatieasema-alue, vahtitupa	RKY-tunnus 1176 /A1425
m09004os503	vky	Pulsan rautatieasema-alue, pumppuhuone	RKY-tunnus 1176 /A1426
m09004os504	vky	Konnunsuon vankila	RKY-tunnus 940 /A1800

Viivamerkinnät:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	RKY-tunnus
m09004vi39	vky	Sarajärventie	RKY-tunnus 1933
m09004vi40	vky	Niskapietiläntie	RKY-tunnus 4166

Pistemerkinnät:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	RKY-tunnus
m09004pi47	vky	Rapasaaren rautatieasema	RKY-tunnus 4176/
m09004pi145	vky	Rusasen talo	RKY-tunnus 1178 /A13

Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö -merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

**SGP -kohde = Saimaa Geopark -kohde*

Aluemerkinnät (67 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus	Lisätieto*
m09004os377	mky	Tykin alue ja Armilan koulukeskus	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö	

m09004os378	mky	Murheistenranta ja Laihian Myllyniemi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os379	mky	Lamposaari	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os380	mky	Paimensaari ja Kaijanlahti	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os381	mky	Taavetin alakylä ja aseman seutu	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os382	mky	Rauha ja Tiuruniemi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os383	mky	Kirjatien alue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os384	mky	Sahatien ja Runkotien alue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os385	mky	Hackmannin alue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os386	mky	Eiskolan kylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os387	mky	Imatrankosken vanha keskusta	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os388	mky	Oravaniemen kylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os389	mky	Niukkalan kylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os390	mky	Taikinamäki ja Armilan laitosrakennukset	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os391	mky	Leirin alue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os393	mky	Karstunrannan huvilat ja Tapiola	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os394	mky	Vehkataipaleen pumppuasema ympäristöineen	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os395	mky	Ristikankaan kappeli ja Kesämäen koulukeskus	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os396	mky	Lauritsalan funkiskeskusta ja Luukkaan alue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os397	mky	Skinnarilan hovi ja Parkinmäki	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os398	mky	Saaren kirkonkylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os399	mky	Kummun kylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os400	mky	Joutsenon kirkko ympäristöineen	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os401	mky	Lepolan kappeli ja hautausmaa	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os402	mky	Pellisenrannan hovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os403	mky	Ritikanranta	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os404	mky	Alakylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os405	mky	Hakali ja Tirilä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os406	mky	Kimpinen	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö

m09004os407	mky	Lapvesi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os408	mky	Lemin kirkonkylämiljöö	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os409	mky	Ristimäen hovi ja puisto	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os410	mky	Rautjärven kirkon ympäristö	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os411	mky	Raution hovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os412	mky	Rasilan kylämiljöö	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os413	mky	Ohtaniemen tila	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os414	mky	Savitaipaleen kirkonmäki ja Hakamäki	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö, SGP -kohde
m09004os415	mky	Partakosken kylämiljöö	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os416	mky	Taipalsaaren kirkonkylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö, SGP -kohde
m09004os417	mky	Rehusen talo, Kurki	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os418	mky	Kivisalmen kanava	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os419	mky	Nikinlahden kulttuurimaisema	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os420	mky	Petsamo	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os421	mky	Sienimäki	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os422	mky	Lakasenpelto	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os423	mky	Karhunkatu	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os424	mky	Härskiän hovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os425	mky	Joutsenon yläpappila	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os426	mky	Miettilän kasarmit	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os427	mky	Illukansaari	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os428	mky	Orjainlahti	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os429	mky	Paraistentien alue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os430	mky	Simpeleen tehdasal. vanhat osat ja asuinalue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os431	mky	Luumäen asemanseutu	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os432	mky	Kivisaaren avolaitos ympäristöineen	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os433	mky	Pulpin asuinalue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os434	mky	Mattilan asuinalueen vanhat osa	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö

m09004os435	mky	Sammonlahden punatiilialue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os436	mky	Salpalinja, Kantala - Junttola	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os437	mky	Salpalinja, Kaltsenkangas - Harakkamäki	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os438	mky	Salpalinja, Simonmäki - Hautasenvuori	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os439	mky	Salpalinja, Ruohosaari ja Naurissaari	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os440	mky	Salpalinja, Kattelussaari	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os441	mky	Salpalinja, Mertaniemi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os442	mky	Salpalinja, Niemisenkärki	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os443	mky	Salpalinja, Tuosa	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
m09004os444	mky	Salpalinja, Vehkataipale	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö

Viivamerkinnät:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004vi41	mky	Miettiläntie	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö

Pistemerkinnät (50 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004pi43	mky	Olkkolan kartano	Rakennussuojelukohde, rakennussuojelulaki
m09004pi44	mky	Sarviniemen huvila	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi45	mky	Simolan asemakokonaisuus	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi46	mky	Poliisilaitoksen kortteli	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi48	mky	Lappeen pappila	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi49	mky	Imatrankosken funkisrakennukset ja kävelykatu	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi50	mky	Siitolan kartano	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi51	mky	Sienimäen kartano	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi52	mky	Harakan hovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi53	mky	Immolan hovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde

m09004pi54	mky	Saimaan hovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi55	mky	Hietamäen hovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi56	mky	Valkinhovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi57	mky	Insinööriasunto, Pulp	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi58	mky	Isännöitsijän talo, Pulp	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi59	mky	Pätärin talomuseo	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi60	mky	Valtakadun funkkistalot	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi61	mky	Etelä-Karjalan keskussairaala ja asuinalue	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi62	mky	Rajavartioston rivitaloalue ja Nuijamaan paloasema	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi63	mky	Ylämaan kirkko ja sankarihautausmaa	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi64	mky	Joutsenon opisto ja Pöyhiän hovi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi65	mky	Energian kortteli, Kinnusen ja Lounaksen talot	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi66	mky	Vuoksenniskan keskus	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi67	mky	Mansikkalan keskus	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi68	mky	Kaukopään koulu	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi69	mky	Imatran Rautatehtaan asuinalueet	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi70	mky	Kaukopään tehtaan asuinalueet, Temppelikatu	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi71	mky	Karhumäen siunauskappeli	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi72	mky	Parikkalan kunnantalo	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi73	mky	Rautjärven kunnantalo	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi74	mky	Luumäen kunnantalo	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi75	mky	Kantturaniemen parakkivaruskunta	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi76	mky	Kaukaan koulu	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi77	mky	Saimaanharjun huvilat	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi78	mky	Juntulan kylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi79	mky	Uukuniemen kirkko	Rakennussuojelukohde, kirkkolaki
m09004pi80	mky	Immolan rautatieasema	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi81	mky	Rauhan vanha asema	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde

m09004pi82	mky	Parikkalan rautatieasema	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi83	mky	Joutsenon rautatieasema	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi84	mky	Lappeenrannan rautatieasema	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi85	mky	Lemin seurakuntatalo	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi86	mky	Marjankadun ja Yrjönkadun asuinkorttelit	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi87	mky	Lappeenrannan kaupungintalo ja pääkirjasto	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi88	mky	Salpalinja, Vaivionkangas	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi89	mky	Salpalinja, Työmäenniemi	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi90	mky	Sipiniemen koulutuskeskus	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi91	mky	Suuri Turasalo	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi92	mky	Nuijamaan rajavartioasema ja rivitalot	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde
m09004pi205	mky	Kannuskosken kylä	Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö / kohde



vma, mma — Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue, Maakunnallisesti arvokas maisema-alue

Merkinnällä osoitetaan maiseman vaalimisen kannalta valtakunnallisesti (Valtioneuvoston päätös 2021) ja maakunnallisesti arvokkaat alueet.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata merkittävien maisema-arvojen ja ominaispiirteiden säilyminen. Yksityiskohtaisemmassa uudis- ja täydennysrakentamisen suunnittelussa on otettava huomioon rakentamisen soveltuminen arvokkaaseen ympäristöön ja yhteensovitettava maankäytön ja maisema-arvojen vaatimukset. Aluetta koskevista suunnitelmista on pyydettävä lausunto tarpeen mukaan valtion keskeisiltä viranomaisilta, joiden toimialaa käsitellään.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Arvokkaat maisema-alueet osoitetaan valtakunnallisesti arvokkaina maisema-alueina (vma) ja maakunnallisesti arvokkaina maisema-alueina (mma). Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ovat Valtioneuvoston VAMA2021-päätöksen mukaiset. Ne ovat Suomen maaseudun edustavimpia kulttuurimaisemia, joiden arvo perustuu monimuotoiseen kulttuurivaikutteiseen luontoon, hoidettuun viljelymaisemaan ja perinteiseen rakennuskantaan. Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet pohjautuvat vuonna 2014 tehtyyn inventointiin; Etelä-Karjalan valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaiden maaseudun maisema-alueiden päivitysinventointi 2013–2014. Inventointi toteutettiin valtakunnallisten arvokkaiden maaseutumaisemien päivitysinventoinnin yhteydessä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueidenkäytön suunnittelu on tärkein maisema-alueiden vaalimiskeino. Maakuntakaava toteutuu, kun yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä huomioidaan alueen kokonaisuus, erityispiirteet ja identiteetti sekä turvataan ja edistetään niiden säilymistä.

Maakuntakaavan kaavamerkintä ei edellytä maisematyölupaa, eikä merkintään liity alueidenkäyttölain 30 §:n mukaisia suojelumääräyksiä tai 33 §:n mukaista rakentamisrajoitusta. Kaavamerkinnästä ei aiheudu maanomistajaa sitovia maankäytön rajoituksia

Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Maisematunnus	Lisätieto
m09004os1	vma	Joutsenon viljelymaisema	VAM060062 (18.11.2021)	
m09004os2	vma	Utulan ja Kyläniemen viljely- ja järvimaisemat	VAM060063 (18.11.2021)	Saimaa Geopark -kohteita
m09004os3	vma	Haukkavuoren maisemat	VAM060064 (18.11.2021)	
m09004os4	vma	Tarnalan viljely- ja järvimaisemat	VAM060065 (18.11.2021)	

Maakunnallisesti arvokas maisema-alue merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (24 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Maisematunnus
m09004os349	mma	Peltoin kylämaisema, Saimaan rantakylät	MAM02
m09004os350	mma	Solkein kylämaisema, Saimaan rantakylät	MAM01
m09004os351	mma	Urolan ja Pöllösen kulttuurimasemat	MAM021
m09004os352	mma	Niemikylän kulttuurimaisema	MAM020
m09004os353	mma	Husula-Nuppolan kulttuurimaisema	MAM022
m09004os354	mma	Luumäen kirkko ja viljelymaisema	MAM023
m09004os355	mma	Joutsenkosken myllymaisema	MAM012
m09004os356	mma	Vihtolan kylän viljelymaisema	MAM011
m09004os357	mma	Hanhijärven kylämaisema	MAM09
m09004os358	mma	Kasukkalan kylän kulttuurimaisema	MAM010
m09004os359	mma	Rasala-Lasolan kylämaisema	MAM08
m09004os360	mma	Viraskorven viljelymaisema	MAM013

m09004os361	mma	Purnujärven kulttuurimaisema	MAM07
m09004os362	mma	Änkilän kylän kulttuurimaisema	MAM06
m09004os363	mma	Revonranta - Kivijärvi kulttuurimaisema	MAM05
m09004os364	mma	Savikummun kulttuurimaisema	MAM015
m09004os365	mma	Kaukolan kulttuurimaisema	MAM014
m09004os366	mma	Rasvaniemen kylän viljelymaisema	MAM017
m09004os367	mma	Kesusmaa-Kirjavalan kulttuurimaisema	MAM016
m09004os368	mma	Pyhämäen ja Uukuniemen kirkon kulttuurimaisema	MAM018
m09004os369	mma	Haikkaanlahden kylämaisema, Saimaan rantakylät	MAM03
m09004os370	mma	Merenlahden kylämaisema, Saimaan rantakylät	MAM04
m09004os371	mma	Koitsanlahden hovi ja kulttuurimaisema	MAM019
m09004os372	mma	Kaskei-Lavikanlahden kulttuurimaisema	MAM024

sal Salpalinja

Merkinnällä osoitetaan 2. maailmansodan aikaisen Salpalinja-linnoitusketjun yleispiirteinen sijainti.

Suunnittelumääräys:

Alueen maankäytön ja toimenpiteiden suunnittelussa, sekä ympäröivän alueen suunnittelussa on otettava huomioon linnoitusketjun suojeltujen osien rakenteiden historiallinen arvo.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Etelä-Karjalan rakennetun kulttuuriympäristön erityispiirre on maakuntaa halkova Salpalinja. Se on merkittävä osa Suomen historiaa ja kertoo maamme puolustuksesta sekä sodan jälkeisestä ajasta. Salpalinja on II maailmansodan aikana rakennettu linnoitusketju, joka ulottuu Suomenlahdelta Lappiin. Tunnistetut ja merkittävimmät Salpalinjan kohteet on osoitettu maakuntakaavassa valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittävinä rakennettuina kulttuuriympäristöinä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Salpalinja-merkintä on informatiivinen, eikä vaikuta vallitsevaan tai suunniteltuun maankäyttöön. Alueelliset vastuumuseot lausuvat ensisijaisesti Salpalinjan kaikista kohteista.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (14 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004vi23	sal	Salpalinja Hostikka - Kivijärvi
m09004vi24	sal	Salpalinja Kurvinjärvi - Ala-Kivijärvi
m09004vi25	sal	Salpalinja Anjala - Kivijärvi
m09004vi26	sal	Salpalinja Huopaisenvirta
m09004vi27	sal	Salpalinja Kesäniemi - Remunen
m09004vi28	sal	Salpalinja Värtölä
m09004vi29	sal	Salpalinja Kivijärvi - Saimaa, Rovonlahti
m09004vi30	sal	Salpalinja Jängynjärvi - Ruoholampi
m09004vi31	sal	Salpalinja Ruoholampi - Voisalmi
m09004vi32	sal	Salpalinja Kaislanen - Saimaan kanava
m09004vi33	sal	Salpalinja Mikonsaari - Päihäniemi
m09004vi34	sal	Salpalinja Mietinsaari - Rasila
m09004vi35	sal	Salpalinja Jänkäsalo - Kyläniemi
m09004vi36	sal	Salpalinja Tuomala - Jukajärvi

7 Luonnonympäristö ja luonnonvarat

SL Luonnonsuojelualue

Merkinnällä osoitetaan suojeltaviksi tarkoitettuja tai luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja alueita. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suojelumääräys:

Luonnonsuojelualueiksi osoitetuille alueilla ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä tai hankkeita, jotka voivat vaarantaa tai heikentää niitä luonto- tai ympäristöarvoja, joiden perusteella alueesta on muodostettu luonnonsuojelualue tai on tavoitteena perustaa sellainen. Alueella voidaan kuitenkin valtion luonnonsuojeluviranomaisen niin salliessa toteuttaa alueen suojeluarvojen säilyttämiseksi ja palauttamiseksi tarkoitettuja toimenpiteitä.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Luonnonsuojelualueina osoitetaan toteutuneet luonnonsuojelualueet ja voimassa olevien maakuntakaavojen luonnonsuojeluvaraukset. Lisäksi osoitetaan luonnonsuojelulailla toteutettavat Natura 2000-verkoston kohteet sekä suojeluohjelma-alueita, joista osa on myös osa Natura 2000-verkostoa. Määräaikaisista suojelualueista on osoitettu vain sellaiset alueet, joihin kohdistuu muita suojelua edistäviä päätöksiä, esimerkiksi Natura 2000 -verkostoon valinta. Toteutuneen suojelualueen tarkat rajat ja aluetta koskevat rauhoitusmääräykset ilmenevät asianomaisesta viranomaispäätöksestä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Luonnonsuojeluohjelmien toteuttamisesta ja alueiden hankinnasta vastaavat ympäristöministeriö, lupa- ja valvontavirasto ja Metsähallitus. Suojelua voivat toteuttaa myös yksityiset maanomistajat.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (540 kpl):

**203=Erityinen suojelualue, valtio, 204 = Vanhojen metsien suojelualue, valtio, 211 ja 212 = Lailla tai asetuksella myöhemmin ls-alueeksi perustettava valtion alue, 231 = Metsähallituksen päätöksellä suojeltu alue, 601 = Yksityismaiden ls-alue, 602 = määräaikainen rauhoitusalue, 603 = Luontotyypin suojelualue, AMO = vanhojen metsien suojeluohjelma, HSO = Harjujen suojeluohjelma, LHO = Lehtojen suojeluohjelma, LVO = Lintuvesien suojeluohjelma, RSO = Rantojensuojeluohjelma, SSO = Soidensuojeluohjelma, SSTE = Soidensuojeluohjelman täydennysehdotus*
SGP-kohde = Saimaa Geopark – kohde, EKMK 2011 = Etelä-Karjalan maakuntakaava, vahvistettu 21.12.2011

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto*	Kuvaus: suojelutyyppi ja suojelukohdetunnus
m09004al76	SL	Kaunissaari	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (prosessissa)
m09004al115	SL	Kaltoniemen lehmuslehto	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050027

m09004al116	SL	Orjainniemen lehmuslehto	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050030
m09004al117	SL	Taipalsaaren ampuma-alueen tervaleppäkorvet	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050032
m09004al118	SL	Ulapanlammen puron tervaleppäluhta	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050053
m09004al119	SL	Säkkirannan mäkien lehmusmetsikkö	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050054
m09004al120	SL	Pitkäsaaren kallionaluslehto	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050057
m09004al121	SL	Pitkäsaaren rinnelehmusto	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050058
m09004al122	SL	Ukonniemen pohj.puoli, tervaleppäkorpi	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050086
m09004al123	SL	Matarainen, jalopuumetsikkö	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050087
m09004al124	SL	Saunalahden jalopuumetsikkö	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA050090
m09004al125	SL	Niskakosken jalopuumetsikkö	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA201955
m09004al126	SL	Kilpeinniemen lehmusto	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA201958
m09004al127	SL	Oikonsaaren lehmusto	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA201975
m09004al128	SL	Pellisenniemen lehmusto	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA201977
m09004al129	SL	Metsäluodon lehmusmetsä	603	Luontotyypin suojelualue (LsL 29 §), LTA203463
m09004al130	SL	Sikoharjun puistometsä ja Törölampi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA050632
m09004al131	SL	Säkniemen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA050982
m09004al132	SL	Hakamäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA050983
m09004al133	SL	Kirkkosaari	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA051146
m09004al134	SL	Myllykartanon takametsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA052363
m09004al135	SL	Mäntylänniemen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA052388
m09004al136	SL	Hämmäauteensuon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA052400
m09004al137	SL	Muukonsaaren läntinen lehmusmetsikkö	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA052410
m09004al138	SL	Muukonsaaren itäinen lehmusmetsikkö	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA052411
m09004al139	SL	Veteläsuon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA052453
m09004al140	SL	Harlamäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA052536
m09004al141	SL	Lanapuiston tervaleppälehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA052770
m09004al142	SL	Niinimäen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053048
m09004al143	SL	Lamposaaren suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053236

m09004al144	SL	Petäjänmäen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053237
m09004al145	SL	Naattikummun suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053238
m09004al146	SL	Väkisin viety I suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053373
m09004al147	SL	Lehtolan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053374
m09004al148	SL	Kuivaniemen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053375
m09004al149	SL	Karksaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053390
m09004al150	SL	Anttilan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053416
m09004al151	SL	Ahosen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053417
m09004al152	SL	Martinkonnun rantalehdon suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053447
m09004al153	SL	Sylvilän suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053448
m09004al154	SL	Petäjäsaaren suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053528
m09004al155	SL	Väkisinviety II	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053569
m09004al156	SL	Suonpään luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053570
m09004al157	SL	Lainiemen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053648
m09004al158	SL	Teerenpesän luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053682
m09004al159	SL	Pikku-Muijan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053683
m09004al160	SL	Vitsasaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA053745
m09004al161	SL	Karhusaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055605
m09004al162	SL	Kollaan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055606
m09004al163	SL	Säkniemen palsta	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055607, alueella SGP -kohde
m09004al164	SL	Yhteismetsän puisto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055608
m09004al165	SL	Kuivaniemi II -luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055612
m09004al166	SL	Kuivaniemi III -luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055613
m09004al167	SL	Pien-Lammattin luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055614
m09004al168	SL	Ruunakorven luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055618
m09004al169	SL	Virtain luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055631
m09004al170	SL	Ellolan-Seppä- luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055633
m09004al171	SL	Lappis	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055634

m09004al172	SL	Akanvaaran luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055635
m09004al173	SL	Syväranta	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055641
m09004al174	SL	Koivikko	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055648
m09004al175	SL	Antti Matikan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055649
m09004al176	SL	Saarelan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055650
m09004al177	SL	Parjansillan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055651
m09004al178	SL	Muistolehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055652
m09004al179	SL	Saunasaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055653
m09004al180	SL	Ristimäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055654
m09004al181	SL	Antti Matikan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055656
m09004al182	SL	Rantakolmion luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055657
m09004al183	SL	Vanhatalon suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055658
m09004al184	SL	Joussuon suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055659
m09004al185	SL	Hukkasuon suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055660
m09004al186	SL	Huuhansaaren suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055661
m09004al187	SL	Männistön suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055662
m09004al188	SL	Riikanmaan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055663
m09004al189	SL	Karhumäen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055666
m09004al190	SL	Hallikkaan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055667
m09004al191	SL	Saaristolan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055668
m09004al192	SL	Patasaaren suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055669
m09004al193	SL	Suikan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055670
m09004al194	SL	Hätinsaaren lehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055674
m09004al195	SL	Hätinsaaren lehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055675
m09004al196	SL	Röytyn suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055677
m09004al197	SL	Lilmanmäen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA055679
m09004al198	SL	Lilmanmäen suojelualue II	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200032
m09004al199	SL	Ruunakorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200040

m09004al200	SL	Lilmanmäen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200084
m09004al201	SL	Mustaksensuon suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200085
m09004al202	SL	Mustaksensuon suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200086
m09004al203	SL	Salajärven suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200135
m09004al204	SL	Parikansaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200278
m09004al205	SL	Saaramonmäen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200407
m09004al206	SL	Mustaksensuon suojelualue II	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200417
m09004al207	SL	Lehmuskallio	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200430
m09004al208	SL	Parolan lehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200432
m09004al209	SL	Armilan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200464
m09004al210	SL	Waldemar Fagerströmin luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200465
m09004al211	SL	Parikan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200466
m09004al212	SL	Miettisenkorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200854
m09004al213	SL	Holmanjoen lehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200881
m09004al214	SL	Veikonvuorenlehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200928
m09004al215	SL	Korisevanojan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200930
m09004al216	SL	Hermanninlehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200931
m09004al217	SL	Antintalon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA200936
m09004al218	SL	Myttiö-luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA201960
m09004al219	SL	Myhkiön Katajainen	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202170
m09004al220	SL	Rajaharjun luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202173
m09004al221	SL	Lokhuussin luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202358
m09004al222	SL	Korisevanojan-luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202670
m09004al223	SL	Kuokkalammin luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202805
m09004al224	SL	Suurisaari	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202842
m09004al225	SL	Kuokkalammen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202894
m09004al226	SL	Portinmäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202933
m09004al227	SL	Koivuluoto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA202994

m09004al228	SL	Koivuniemen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203121
m09004al229	SL	Alangonmetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203138
m09004al230	SL	Hölmöläistensaari	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203452
m09004al231	SL	Pitkäpellon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203456
m09004al232	SL	Virkin luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203459
m09004al233	SL	Rantalaisen ja Haikon luotojen l-suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203535
m09004al234	SL	Eparlammen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203536
m09004al235	SL	Suokumaanjärven luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203537
m09004al236	SL	Ruostelähde	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203541
m09004al237	SL	Parikkalan Sammallammen luonn.suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203554
m09004al238	SL	Eväksenjärven luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203555
m09004al239	SL	Immanuelin luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203575
m09004al240	SL	Ylä-Hirvaksen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203591
m09004al241	SL	Katinkankangas	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203971
m09004al242	SL	Sopula	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204165
m09004al243	SL	Tikka	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204182
m09004al244	SL	Tikkalehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204324
m09004al245	SL	Poitsilanmaa	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204368
m09004al246	SL	Eino Hännisen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204582
m09004al247	SL	Syrjän luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204668
m09004al248	SL	Tupaluotojen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204751
m09004al249	SL	Oronmyllyn luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204819
m09004al250	SL	Västäräkinmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204895
m09004al251	SL	Ryngänsuon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA204975
m09004al252	SL	Kokonkorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205062
m09004al253	SL	Harakka	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205188
m09004al254	SL	Hyypiän luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205312
m09004al255	SL	Ruunakorvenlisä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205629

m09004al256	SL	Someron luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205637
m09004al257	SL	Oron notko	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205639
m09004al258	SL	Mattila luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205755
m09004al259	SL	Livastinmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205790
m09004al260	SL	Suurivuoren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205791
m09004al261	SL	Sunalahden korpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205827
m09004al262	SL	Palomäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205830
m09004al263	SL	Tervajoen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205939
m09004al264	SL	Ahoniemensaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205962
m09004al265	SL	Pöytäluodon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA205982
m09004al266	SL	Kuikkorannan suojelukosteikko	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206023
m09004al267	SL	Viitalamminmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206025
m09004al268	SL	Korpikolkan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206038
m09004al269	SL	Martti Peräkasarin korpi-1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206043
m09004al270	SL	Martti Peräkasarin korpi-2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206044
m09004al271	SL	Lammashaka	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206171
m09004al272	SL	Kuopanmäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206172
m09004al273	SL	Nurmelan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206176
m09004al274	SL	Pohjolan rinteet	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206185
m09004al275	SL	Aropuisto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206195
m09004al276	SL	Rantamäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206307
m09004al277	SL	Metsomäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206310
m09004al278	SL	Korkeamäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206311
m09004al279	SL	Sopenvuori	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206335
m09004al280	SL	Helmin metsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206352
m09004al281	SL	Honkavuoren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206370
m09004al282	SL	Takalan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206371
m09004al283	SL	Linnanmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206372

m09004al284	SL	Tupavuori	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206396
m09004al285	SL	Kynskaivo	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206406
m09004al286	SL	Iso-Vitsai, Pajusaari, Suuri Mäntysaari	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206423
m09004al287	SL	Pappilanmetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206472
m09004al288	SL	Villakka	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206512
m09004al289	SL	Paajasensalo	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206596
m09004al290	SL	Ukonmäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206605
m09004al291	SL	Ripala	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206718
m09004al292	SL	Sudensalmen metsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206725
m09004al293	SL	Luotolahdensalmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206726
m09004al294	SL	Kaitasaari ja Haikkaanluodot	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206733
m09004al295	SL	Riihivuoren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206803
m09004al296	SL	Mäkrämäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206881
m09004al297	SL	Karinsaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206894
m09004al298	SL	Kohinmäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206942
m09004al299	SL	Metsätähti	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206943
m09004al300	SL	Heralampi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA206946
m09004al301	SL	Luumäen seurakunnan luontoalue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207055
m09004al302	SL	Suurenmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207126
m09004al303	SL	Toivolan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207194
m09004al304	SL	Vuorenpeikon kotimetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207220
m09004al305	SL	Hernemaankallio	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207345
m09004al306	SL	Pärsäniemi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207350
m09004al307	SL	Hannon pellot	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207356
m09004al308	SL	Metsola	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207425
m09004al309	SL	Lähdelehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207442
m09004al310	SL	Tammimäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207443
m09004al311	SL	Entinen	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207459

m09004al312	SL	Vehkakorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207479
m09004al313	SL	Koivikkohaka	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207510
m09004al314	SL	Laineensalo	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207523
m09004al315	SL	Riihilahden luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207795
m09004al316	SL	Rautionhovi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207813
m09004al317	SL	Ryöppäisen luonnonpuisto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA207902
m09004al318	SL	Lahdenrannan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230208
m09004al319	SL	Piklammen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230210
m09004al320	SL	Kultakallio	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230681
m09004al321	SL	Hölmöniemi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230769
m09004al322	SL	Pykälähonganmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230777
m09004al323	SL	Tapionsaran korpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230782
m09004al324	SL	Juomakallio	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230783
m09004al325	SL	Rantalan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230789
m09004al326	SL	Taivainen	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230795
m09004al327	SL	Talsionsaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230804
m09004al328	SL	Lehtolan EKO-metsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230542
m09004al329	SL	Munnukka	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA231567
m09004al330	SL	Tilsala-Toivola luonnonpuisto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA231570
m09004al331	SL	Kolmikannan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230163
m09004al332	SL	Ruostekorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA232849
m09004al333	SL	Kaikkallio	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA231451
m09004al334	SL	Hämmänauteensuon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA233207
m09004al335	SL	Kalevila	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA233411
m09004al336	SL	Haavikonrannan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA233369
m09004al337	SL	Mäntysaaren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA233696
m09004al338	SL	Lepo Lahti	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA234036
m09004al339	SL	Korvenpellon Lehtokorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA234037

m09004al340	SL	Karhunpään rantametsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA234995
m09004al341	SL	Pesämäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA236275
m09004al342	SL	Lapinlammen suo	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA235876
m09004al343	SL	Lapinlamminsuo	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA235875
m09004al344	SL	Antpoutanen	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA236175
m09004al345	SL	Sepontilan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA236816
m09004al346	SL	Rajaniemenlehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA236755
m09004al347	SL	Liisinlehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA230244
m09004al348	SL	Ruunakorpi 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA236595
m09004al349	SL	Vilokorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA237821
m09004al350	SL	Pappilanniemi, Suomi 100	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA238103, SGP -kohde
m09004al351	SL	Pekan ja Urpon puisto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA238630
m09004al352	SL	Vanhanniitun luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA238709
m09004al353	SL	Jokirinne, Suomi 100	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA238747
m09004al354	SL	Haukkavuori	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA238859
m09004al355	SL	Leunanmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239027
m09004al356	SL	Ikimetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA238935
m09004al357	SL	Jokilammen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239058
m09004al358	SL	Kärmeniemi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA237962
m09004al359	SL	Halonmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA238953
m09004al360	SL	Luhta, Suomi 100	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239159
m09004al361	SL	Näreikkö	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA237847
m09004al362	SL	Etu-Kasarin luonnonpuistot	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239381
m09004al363	SL	Virmutjoen luhta, Suomi 100	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239402
m09004al364	SL	Jasu	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239424
m09004al365	SL	Marjaana	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239409
m09004al366	SL	Paavola	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239422
m09004al367	SL	Mutalahti	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239460

m09004al368	SL	Luonto-Polku	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239535
m09004al369	SL	Pitkälä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239696
m09004al370	SL	Kivistön tervaleppälehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA240086
m09004al371	SL	Tattarmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA239921
m09004al372	SL	Suurensillanmäen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA240380
m09004al373	SL	Johanneksen satumetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA240805
m09004al374	SL	Västäräkinmäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA240824
m09004al375	SL	Vääräjoen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA241444
m09004al376	SL	Arvon Aarniometsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA241467
m09004al377	SL	Lehmusmetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA241469
m09004al378	SL	Ukshongan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA241744
m09004al379	SL	Osmo Kontulan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA241804
m09004al380	SL	Etu-Kasarin luonnonpuistot 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA241944
m09004al381	SL	Paijalan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA242288
m09004al382	SL	IIsnäänkasan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA242985
m09004al383	SL	Itkuvuoren METSO	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA243244
m09004al384	SL	Pöllömetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA243189
m09004al385	SL	Juhaninpolku	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA243484
m09004al386	SL	Jokelan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA243786
m09004al387	SL	Tarvaslammen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA242884
m09004al388	SL	Kolmikanta	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA243025
m09004al389	SL	Ahopurnun luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA244190
m09004al390	SL	Muisto Danille	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA244164
m09004al391	SL	Tikkalanvuori	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA244026
m09004al392	SL	Suuraho	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA245044
m09004al393	SL	Pentti ja Maire Liukan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA244485
m09004al394	SL	Kaatralammen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA244487
m09004al395	SL	Salajärven luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA244505

m09004al396	SL	Einolan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA244644
m09004al397	SL	Lehosmäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA245064
m09004al398	SL	Kurenmaan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA244845
m09004al399	SL	Parjalan Metsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA243147
m09004al400	SL	Osmonmetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA245384
m09004al401	SL	Kavinojan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA242353
m09004al402	SL	Kissanhäntä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA245645
m09004al403	SL	Tervaoja	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA245785
m09004al404	SL	Tikanhuuto luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA246044
m09004al405	SL	Savikon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA246544
m09004al406	SL	Pohjalainen	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA246964
m09004al407	SL	Tainan Sysimetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA247265
m09004al408	SL	Kustaan metsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248328
m09004al409	SL	Riihilahden luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248471
m09004al410	SL	Laikkorvensuon luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248329
m09004al411	SL	Kasessaarten luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248325
m09004al412	SL	Toivolan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248784
m09004al413	SL	Taikinasuon LS-alue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248884
m09004al414	SL	Rako-ojan Helmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248904
m09004al415	SL	Korkiakosken METSO	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248766
m09004al416	SL	Saarankallion METSO	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248767
m09004al417	SL	Kirslamminsuon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA249246
m09004al418	SL	Myränsalon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA249247
m09004al419	SL	Haapaniemi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248384
m09004al420	SL	Soinmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA249287
m09004al421	SL	Haapojanmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248364
m09004al422	SL	Stolpen ja Rakovuoren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA249124
m09004al423	SL	Metsola	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA249545

m09004al424	SL	Aavan notko	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA248545
m09004al425	SL	Heralamminheten luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA250470
m09004al426	SL	Laikkorvensuon luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA250687
m09004al427	SL	Lammen ranta	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA250747
m09004al428	SL	Kissajoen luonnonsuojelualue (YSA)	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA250629
m09004al429	SL	Kurkisuo-Pahamaansuon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA251328
m09004al430	SL	Viljakki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA251548
m09004al431	SL	Suopuro	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA251910
m09004al432	SL	Loukkovuoren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA251911
m09004al433	SL	Lakiasuon Helmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA252128
m09004al434	SL	Ahopellon-Sitojan Helmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA252129
m09004al435	SL	Joutsenon raviinisoiden luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA252657
m09004al436	SL	Haukvuoren luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253021
m09004al437	SL	Virmutjoen luhtien luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253197
m09004al438	SL	Arvon Aarniometsä 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253036
m09004al439	SL	Lautjärven luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253299
m09004al440	SL	Reko Niemelän luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253440
m09004al441	SL	Kurvansuon luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253679
m09004al442	SL	Kallioniemensuon-Kurvansuon l-suojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253680
m09004al443	SL	Erkkilän luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253675
m09004al444	SL	Veikkola	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253598
m09004al445	SL	Lautjärven luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253715
m09004al446	SL	Ritalehto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253695
m09004al447	SL	Virmutjoen luhtien luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253737
m09004al448	SL	Hiitolanjoen luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253816
m09004al449	SL	Haukvuorenkalliot	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA253835
m09004al450	SL	Lampilan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA254057
m09004al451	SL	Jouhisuo	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA254182

m09004al452	SL	Riikolan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA254707
m09004al453	SL	Kylmäkorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA254869
m09004al454	SL	Hepolampi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA254195
m09004al455	SL	Noidan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255048
m09004al456	SL	Kurvansuon luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255232
m09004al457	SL	Eevi ja Eemil Tannisen suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255311
m09004al458	SL	Pietarin puisto	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255307
m09004al459	SL	Kallioniemensuon luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255630
m09004al460	SL	Virmutjoen luhtien luonnonsuojelualue 3	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255616
m09004al461	SL	Pöyhiän luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255631
m09004al462	SL	Kurvansuon luonnonsuojelualue 4	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255668
m09004al463	SL	Kurvansuon luonnonsuojelualue 3	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255667
m09004al464	SL	Pyhämäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255608
m09004al465	SL	Lehmijärvensuon luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255950
m09004al466	SL	Soininsuon Helmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA256072
m09004al467	SL	Mykkylä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255908
m09004al468	SL	Pykälähongan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA256289
m09004al469	SL	Pyhäniemensuon luonnonsuojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA256316
m09004al470	SL	Tikkametsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255287
m09004al471	SL	Laurin salopalsta	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA255851
m09004al472	SL	Saareksiinmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA256547
m09004al473	SL	Vaiviin Helmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA256668
m09004al474	SL	Koskennurmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA256052
m09004al475	SL	Rauhalan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA256847
m09004al476	SL	Virmutjoen luhtien luonnonsuojelualue 4	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA257251
m09004al477	SL	Kirveskallion luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA256888
m09004al478	SL	Lehmijärvensuon luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA257729
m09004al479	SL	Vanhamäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA258029

m09004al480	SL	Rekilahti	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA257909
m09004al481	SL	Livasti	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA258490
m09004al482	SL	Elämäisen-Raapon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA258849
m09004al483	SL	Hölmölän luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA258769
m09004al484	SL	Luontolahja Metsälaitumet	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA258729
m09004al485	SL	Salokalliola	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA259257
m09004al486	SL	Pyhäniemensuon luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA259609
m09004al487	SL	Ilkonjoen Helmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA259411
m09004al488	SL	Kylmälampi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA259252
m09004al489	SL	Tiuruniemen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA259574
m09004al490	SL	Uus-Lavolan luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA259591
m09004al491	SL	Toivon ja Lahjan suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA259749
m09004al492	SL	Tikanhuudon luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA254561
m09004al493	SL	Matinmäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA258730
m09004al494	SL	Luontolahja Veitsalmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA260133
m09004al495	SL	Luontolahja Hyyriänmäki	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA259973
m09004al496	SL	Taikametsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA260733
m09004al497	SL	Soininsuon luonnonsuojelualue 2	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA260893
m09004al498	SL	Pirjon metsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA261473
m09004al499	SL	Oplaatin purouoma	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA261116
m09004al500	SL	Lehmijärven Helmi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA261513
m09004al501	SL	Kirkkometsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA261416
m09004al502	SL	Harakkakorven suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA262373
m09004al503	SL	Suurisuon-Viidanpäänsoiden l-suojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA262414
m09004al504	SL	Auteen salo	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA262213
m09004al505	SL	Sirnihanranta	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA263093
m09004al506	SL	Jopenkorpi	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA263057
m09004al507	SL	Petäjikkö-Opotta	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA262293

m09004al508	SL	Tuomilammensalon soiden l-suojelualue 1	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA263473
m09004al509	SL	Kennäspellon luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA263474
m09004al510	SL	Soikkelin luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA263615
m09004al511	SL	Toivolan luonnonmetsä	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA263537
m09004al512	SL	Siljavuoren iltarusko	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA263516
m09004al513	SL	Suursaari Metso	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA264353
m09004al514	SL	Helisevän suojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA263954
m09004al515	SL	Häntälänmäen luonnonsuojelualue	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA264818
m09004al516	SL	Lautakankaan suojelualue	204	Vanhojen metsien suojelualue, VMA050016
m09004al517	SL	Suur-Saimaan ja Lietveden saarien l-suojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA300274
m09004al518	SL	Joussuon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301122
m09004al519	SL	Siikalahden luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA300741
m09004al520	SL	Äpätinkankaan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301100
m09004al521	SL	Kytösen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301109
m09004al522	SL	Konnunsuon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301121
m09004al523	SL	Järvenpäänsuon-Hangassaaren l-suojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301127
m09004al524	SL	Hietamiehen metsän luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301129
m09004al525	SL	Ryngänsuon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301136
m09004al526	SL	Niukkalan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA300624
m09004al527	SL	Keskimaan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA300779
m09004al528	SL	Kaaliaiskorvenvuoren luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301125
m09004al529	SL	Mustienkallioiden luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301126
m09004al530	SL	Vuohilammen metsän luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301131
m09004al531	SL	Kuolimon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301133, SGP -kohde: Suomensalon harjumaasto
m09004al532	SL	Luhtalammensuon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301138
m09004al533	SL	Saikonkylän ja Teljonselän saarten l-suojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301139
m09004al534	SL	Suomensalon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301141
m09004al535	SL	Sopestin luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304299

m09004al536	SL	Kirpuvankiven luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301040
m09004al537	SL	Kolmikulman luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA300739
m09004al538	SL	Korpisaaren metsän luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301039
m09004al539	SL	Maisanmäen-Liekkiinnurmen l-suojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301079
m09004al540	SL	Haukkavuoren luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301080
m09004al541	SL	Tarhalan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301081
m09004al542	SL	Likolahdenvuoren luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301099
m09004al543	SL	Rautjärven luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301103
m09004al544	SL	Hannolan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301104
m09004al545	SL	Vanha-Mielon metsän luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301123
m09004al546	SL	Koskuvinmäen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301124
m09004al547	SL	Mustaksensuon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301128
m09004al548	SL	Yhteisenmäen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301132
m09004al549	SL	Piispalansupan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301135
m09004al550	SL	Niemisenkärjen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301140
m09004al551	SL	Hanhisuon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304301
m09004al552	SL	Suurenlamminkankaan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304304
m09004al553	SL	Kannaksenruohikon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304280
m09004al554	SL	Luhdanlehdon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301108
m09004al555	SL	Iltalan metsän luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA300740
m09004al556	SL	Väärärinteen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301101
m09004al557	SL	Veteläsuon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301102
m09004al558	SL	Suurijoen lehdon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301105
m09004al559	SL	Takamaan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301106
m09004al560	SL	Korpikallion luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301107
m09004al561	SL	Putkinotkon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301119
m09004al562	SL	Kivisaaren lehtokorven luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301120
m09004al563	SL	Someron lähteikön ja suon luonn.suojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301130

m09004al564	SL	Lilmanmäen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301134
m09004al565	SL	Kuivaniemen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301137
m09004al566	SL	Härskiän luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301142
m09004al567	SL	Onnelan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304302
m09004al568	SL	Naattikummun luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304303
m09004al569	SL	Kohinmäen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304305
m09004al570	SL	Vihermetsän luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304306
m09004al571	SL	Alppilan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA304279
m09004al572	SL	Tuulenpesänniemen luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA305979
m09004al573	SL	Korkia-ahon luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA305980
m09004al574	SL	Peltolan luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA305981
m09004al575	SL	Karjalan Pyhäjärven luonnonsuojelualue	203	Valtion luonnonsuojelualue, ESA301780
m09004al576	SL	Suoja-Sarkkilahti-tila	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO357969
m09004al577	SL	Vehkovanmäki	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO357952
m09004al578	SL	Viiala	231	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMS357950
m09004al579	SL	Suoja-Papu -tila	231	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMS357949
m09004al580	SL	Lilmanmäki	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO357951
m09004al581	SL	Niemenkallio	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO357953
m09004al582	SL	Suoja-Sydänmaa -tila	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO357989
m09004al583	SL	Haukanpesäviita	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO356736
m09004al584	SL	Heinäahonvuori	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO356732
m09004al585	SL	Mälkiänmäki	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO356734
m09004al586	SL	Kruununpuisto	231	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMS352997, SGP -kohde
m09004al587	SL	Konnunsuo	231	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMS353420
m09004al588	SL	Siikalahti (lvo+nat laaj)	211	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MLO350641
m09004al589	SL	Luhtalammensuo	211	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MLO356731
m09004al590	SL	Suurisuo, Luumäki	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO356733
m09004al591	SL	Suoja-Vintturi -tila	212	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMO356737

m09004al592	SL	Suurijoen tulvalehto	Lehtojen suojeluohjelma-alue, LHO050134
m09004al593	SL	Suuren Karhumäen lehmuslehto	Lehtojen suojeluohjelma-alue, LHO050135, Natura SACFI0407009
m09004al594	SL	Kuosmanvuoren rinnelehto	Lehtojen suojeluohjelma-alue, LHO050143
m09004al595	SL	Seikonmäen kallionaluslehto	Lehtojen suojeluohjelma-alue, LHO050157
m09004al596	SL	Haapajärvi	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050125, Natura SPAFI0411002
m09004al597	SL	Kaislanen	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050126, Natura SPAFI0411003
m09004al598	SL	Ritajärvi	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050126
m09004al599	SL	Rautalahti	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050133, Natura SPAFI0415001
m09004al600	SL	Pieni Rautjärvi, Pohjanranta	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050137, Natura SPAFI419001
m09004al601	SL	Suuri Rautjärvi	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050137, Natura SPAFI419001
m09004al602	SL	Pieni Rautjärvi, Nivanlahti	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050137, Natura SPAFI419001
m09004al603	SL	Pieni Rautjärvi, Tarassiinlahti	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050137, Natura SPAFI0419001
m09004al604	SL	Pieni Rautjärvi, etelä-osa	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050137, Natura SPAFI0419001
m09004al605	SL	Jäkälänjärvi	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050138, Natura SPAFI0420002
m09004al606	SL	Sammallahti	Lintuvesien suojeluohjelma-alue, LVO050138
m09004al607	SL	Perä-Aholan niityt	Luonnosuojelulailla toteutettava Natura 2000 -alue., Natura SACFI0407013
m09004al608	SL	Mustatkalliot, Unttua	Luonnosuojelulailla toteutettava Natura 2000 -alue., Natura SACFI0427003
m09004al609	SL	Mustaksensuo	Soidensuojeluohjelma-alue, Natura 2000 -alue, SSO050147, Natura SACFI0413003
m09004al610	SL	Luhtalammensuo	Soidensuojeluohjelma-alue, Natura 2000 -alue, SSO050152, Natura SACFI0411006
m09004al611	SL	Saimaan selkäsaaristot, Peräsaari	Rantojen suojeluohj.-alue, Natura 2000 -alue, RSO050010, Natura SACFI0422001
m09004al612	SL	Pyhäjärvi, Petäjäsaari	Rantojen suojeluohj.-alue, Natura 2000 -alue, RSO050011, Natura SACFI0700091
m09004al613	SL	Kuolimojärvi, Säkniemi	Rantojen suojeluohjelma-alue, Natura 2000 -alue, RSO05008, Natura SACFI0420001, Saimaa Geopark - kohde: Lepänkannon harjumaasto
m09004al614	SL	Kuolimojärvi, Lamposaari	Rantojen suojeluohjelma-alue, Natura 2000 -alue, RSO05008, Natura SACFI0420001
m09004al615	SL	Kuolimojärvi, Parikka ja Kaijatsaari	Rantojen suojeluohjelma-alue, RSO05008
m09004al616	SL	Kuolimojärvi, Myttiö ja Pieni Lehmisaari	Rantojen suojeluohjelma-alue, RSO05008
m09004al617	SL	Kuolimojärvi, Kuolimonniemi	Rantojen suojeluohjelma-alue, RSO05008
m09004al618	SL	Kuolimojärvi, Ärjätsaari	Rantojen suojeluohjelma-alue, RSO05008

m09004al620	SL	Hämmäauteensuo		Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6017
m09004al623	SL	Haisevasuo-Tupasaari		Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6024
m09004al625	SL	Eparlammen luonnonsuojelualue, pohjoisosa	601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue (LsL 24 §), YSA203536
m09004al630	SL	Lapinlamminsuo		Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6054
m09004al633	SL	Kallioniemensuo-Kurvansuo		Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6053
m09004al634	SL	Suursuo		Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6055
m09004al639	SL	Kynskaivo		Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6067
m09004al650	SL	Kuolimojärvi, Luotolahdensalmi		Rantojen suojeluohjelma-alue, Natura 2000 -alue, RSO05008, Natura SACFI0420001
m09004al661	SL	Littusenmäen lähdekorpi		Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6102
m09004al664	SL	Kuolimojärvi, pienet saaret ja luodot		Rantojen suojeluohjelma-alue, Natura 2000 -alue, RSO05008, Natura SACFI0420001
m09004al665	SL	Joussuo		Soidensuojeluohjelma-alue, Natura 2000 -alue, SSO050144, Natura SACFI0411005
m09004al666	SL	Ruunakorpi		Vanhojen metsien suojeluohjelma-alue, AMO050357, Natura SACFI0411008
m09004al694	SL	Saimaan kanava, Ruukinlahti	231	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMS359354
m09004al695	SL	Saimaan kanava, vanhan kanavan reuna	231	Metsähallituksen suojeluun varaama alue, MMS359354
m09004al703	SL	Huutsaaret		Maakunnallisesti arvokas harjualue, POSKI 83110, EKMK 2011:n SL
m09004al704	SL	Kartsaari		EKMK 2011:n SL
m09004al705	SL	Karhluoto ja Pirunroikka		Kansainvälisesti arvokas harjualue, HSO050054,EKMK 2011:n SL
m09004al706	SL	Rastinluodot		EKMK 2011:n SL suojeltu luoto
m09004al707	SL	Venäjänsaari		Maakunnallisesti arvokas harjualue, POSKI 83110, EKMK 2011:n SL
m09004al708	SL	Heikinluoto		EKMK 2011:n SL suojeltu luoto
m09004al709	SL	Hutvana		EKMK 2011:n SL suojeltu luoto
m09004al710	SL	Pöytäluodot		EKMK 2011:n SL suojeltu luoto, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0500024
m09004al711	SL	Myhkiöluodot		EKMK 2011:n SL suojeltu luoto, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0500024
m09004al712	SL	Antinluodot		EKMK 2011:n SL suojeltu luoto, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0500024
m09004al713	SL	Ikolanroikat		EKMK 2011:n SL suojeltu luoto, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0500024
m09004al714	SL	Keisari		EKMK 2011:n SL suojeltu saari, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0500024
m09004al715	SL	Kaijanluoto		EKMK 2011:n SL suojeltu luoto, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0500024
m09004al716	SL	Ryöväli		EKMK 2011:n SL suojeltu saari, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0500024

m09004al717	SL	Värrötsaaret		EKMK 2011:n SL suojeltu saari, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0422001
m09004al718	SL	Suomensalo, Saimaa		EKMK 2011:n SL suojeltu saarikokonaisuus
m09004al719	SL	Suurisuo		EKMK 2011:n SL suojeltu ojittamaton suo
m09004al720	SL	Väinämöisensuo		EKMK 2011:n SL suojeltu ojittamaton suo
m09004al722	SL	Nimetön saari Kuolimolla		EKMK 2011:n SL suojeltu saari, Rantojensuojeluohjelma-alue, Natura SACFI0420001
m09004al723	SL	Suolahti		EKMK2011:n suojelualue
m09004al732	SL	Koivikon rauhoitusalue	602	Määräaikainen rauhoitusalue (LsL 25 §), MRA230802, Luonnonsuojelulailla toteutettava Natura-alue

MY Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja

Merkinnällä osoitetaan maa- ja metsätalousvaltaisia suo-, harju- ja metsäalueita, joilla on erityisiä luonto- tai maisemallisia arvoja.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota luontotyyppien ja maiseman ominaispiirteiden ja luontoarvojen säilyttämiseen tai parantamiseen. Alueen suunnittelussa tulee turvata maa- ja metsätalouden sekä muiden maaseutuelinkeinojen toimintaedellytykset.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Erityisiä ympäristöarvoja omaavan maa- ja metsätalousalueen merkinnällä osoitetaan alueita, joilla on kulttuuri- tai luonnonmaiseman arvoja ja joiden ympäristönhoitoon tulisi kiinnittää huomiota. Merkinnällä osoitetaan pääasiassa soidensuojelun täydennysohjelman kohteita. Lisäksi osoitetaan joitakin valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaita harjualueita, ojittamattomia soita sekä lajistollisesti tai maisemallisesti arvokkaita reunavyöhykkeitä, suoalueita ja metsäisiä alueita.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

MY-alueiden erityispiirteet säilyvät huolehtimalla alueiden yhtenäisyydestä ja maisema- ja ympäristöarvojen säilyttämisestä sekä mahdollisen maa- tai metsätalouskäytön jatkuvuudesta ja kehittämisestä.

Aluevarauksen pääasiallinen maankäyttö on maa- ja metsätalous. Metsänkäsittelyyn sovelletaan metsälakia. Merkintä ei edellytä maisematyölupaa, eikä varauksella ole alueidenkäyttölain 30 §:n mukaisia suojelumääräyksiä tai 33 §:n mukaista rakentamisrajoitusta.

Metsätalouden luonnonhoitotoimenpiteet ja vapaaehtoinen suojelu erilaisia rahoitusinstrumentteja hyödyntäen edistävät kohteiden luonto- ja maisema-arvojen säilymistä ja kehittymistä sekä samalla myös Kaakkois-Suomen metsäohjelman 2026–2029 tavoitteiden toteutumista.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (57 kpl):

**HSO = Harjujensuojeluohjelma-alue, SSTE = Soidensuojeluohjelman täydennysehdotusalue, ger = valtakunnallisesti arvokas rantakerrostuma, SGP-kohde = Saimaa Geopark -kohde*

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto,*
m09004al619	MY	Soininsuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6016
m09004al621	MY	Vuohilammen suppasuot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6022
m09004al622	MY	Pyhäniemensuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6023
m09004al624	MY	Haisevasuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6024
m09004al626	MY	Kotaniemensuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6026
m09004al627	MY	Suuri Aittosuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6027
m09004al628	MY	Kasessaaret	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6028
m09004al629	MY	Suurisuo-Viidanpäänsuot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6029
m09004al631	MY	Lakiasuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6047
m09004al632	MY	Luteenjärvi	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6051
m09004al635	MY	Kummunlampi	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6062
m09004al636	MY	Kyynärpäänjoki	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6063
m09004al637	MY	Ilkonlampi-Ilkonjoki	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6063
m09004al638	MY	Virmutjoen luhdat	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6066
m09004al640	MY	Harjulammensuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6068
m09004al641	MY	Elämäisen-Kuolemaisensuot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6080
m09004al642	MY	Kavinojan suot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6083
m09004al643	MY	Sulangonpellon suo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6084
m09004al644	MY	Hannavuoren ympäristön suot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6085
m09004al645	MY	Kangassuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6086
m09004al646	MY	Lehmijärvensuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6087
m09004al647	MY	Metsokankaan suot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6088
m09004al648	MY	Kätkemäensuo	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6089
m09004al649	MY	Kotirinteenkorpi	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6090

m09004al651	MY	Listinginojan suot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6092
m09004al652	MY	Mäkrämäen suojelualueen lähisuot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6093
m09004al653	MY	Rako-oja	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6094
m09004al654	MY	Ahopellon-Sitojan lehtokorpinotkot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6095
m09004al655	MY	Lavasuo-Lohijoki	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6096
m09004al656	MY	Lahnasenluhdat-Uudensillanluhdat	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6097
m09004al657	MY	Koitsanlahdensuot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6098
m09004al658	MY	Kuikonsuon lähdekorpi	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6099
m09004al659	MY	Pasahon korvet	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6100
m09004al660	MY	Tuomilamminsalon suot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6101
m09004al662	MY	Löpöluoso	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6103
m09004al663	MY	Myllyojan korvet	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6104
m09004al667	MY	Joutsenonkankaan raviinisuot	Soidensuojelun täydennysehdotusalue, SSTE6091
m09004al671	MY	Kyläniemi	Kansainvälisesti arvokas harjualue, HSO050054, ger, Natura, p-vesialue, SGP-kohteita
m09004al672	MY	Järvitaipale - Kaita	Maakunnallisesti arvokas harjualue, Natura-alue, pohjavesialue
m09004al673	MY	Listinki, saari	Maakunnallisesti arvokas harjualue, virkistysarvoja, lajistollisesti merkittävä
m09004al684	MY	Suomalaisen-Vuolteenkannaksen harju	Maakunnallisesti arvokas harjualue, virkistysarvoja, pohjavesialue
m09004al685	MY	Tolpankangas	Maakunnallisesti arvokas harjualue, virkistysarvoja, pohjavesialue
m09004al686	MY	Pukinkangas	Maakunnallisesti arvokas harjualue, pohjavesialue
m09004al687	MY	Hautakangas	Maakunnallisesti arvokas harjualue, pohjavesialue
m09004al688	MY	Syrjiensärkkä	Valtakunnallisesti arvokas harjualue, Natura-alue, pohjavesialue
m09004al689	MY	Suurisuo, Ylämaa	Ojittamatonta suoaluetta, lajistollisesti merkittävä, virkistysarvoja
m09004al690	MY	Talkoosuo	Ojittamatonta suoaluetta, lajistollisesti merkittävä
m09004al691	MY	Noidansuo	Ojittamatonta suoaluetta, lajistollisesti merkittävä
m09004al692	MY	Monnonsuo	Linnustollisesti merkittävä suo
m09004al693	MY	Ukonhaudat	Valtakunnallisesti arvokas harjualue, Natura-alue, pohjavesialue, virkistysarvoja
m09004al721	MY	Vankanniemi	Ojittamatonta suoaluetta
m09004al724	MY	Helisevänjoen varsi	Linnusto- ja virkistysarvot, metsien ja rantavyöhykkeiden luontoarvot

m09004al733	MY	Paakalampi - Voilahdensärkät	Maakunnallisesti arvokas harjualue, virkistysarvoja, pohjavesialue
m09004al734	MY	Salajärvenluhta	Ojittamatonta suoaluetta
m09004al735	MY	Nuorajärvi	Lintukosteikko
m09004al738	MY	Niemisenkärki	Arvokasta lajistoa ja maisemallisesti arvokas kalliomännikkö
m09004al739	MY	Oronmylly	Arvokasta lajistoa



nat Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue

Merkinnällä osoitetaan valtioneuvoston päätösten mukaisesti Natura 2000 - verkostoon kuuluvat alueet. Alueiden suojeluarvojen huomioon ottamisesta on säädetty luonnonsuojelulaissa.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Natura 2000 on koko Euroopan laajuinen suojelualueverkosto, jonka tavoitteena on turvata luonnon monimuotoisuutta ja säilyttää arvokkaita elinympäristöjä sekä uhanalaisia lajeja. Se perustuu EU:n luonto- ja lintudirektiiveihin, ja verkostoon kuuluu sekä tiukasti suojeltuja alueita että alueita, joilla sallitaan myös ihmistoiminta, kunhan se ei vaaranna alueen luonnonarvoja. Suomen Natura-verkoston kohteiden suojeluperusteisiin viitataan lyhenteillä SAC, Special Areas of Conservation eli erityisen suojelutoimien alue ja SPA, Special Protection Areas eli lintudirektiivin mukaiset suojelualueet.

Natura 2000 on luonnonsuojelulain 15 §:n tarkoittama luonnonsuojeluohjelma, jolloin valitut alueet tulee alueidenkäyttölain 28 §:n mukaisesti osoittaa maakunta-kaavassa. Natura 2000 -alueita koskevat erityiset säännökset sisältyvät luonnonsuojelulain lukuun 5.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Luonnonsuojelulain 34 §:n heikentämiskiellon mukaisesti Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja ei saa merkittävästi heikentää. Lisäksi verkostoon sovelletaan luonnonsuojelulain 35 §:n mukaista arviointivelvollisuutta.

Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelu on toteutettava siten, että aluekohtaisesti määritetyt luonnonarvot eli luonto- ja lintudirektiivin mukaiset luonto-tyypit ja lajit turvataan. Tämä tapahtuu esimerkiksi perustamalla alueesta luonnonsuojelulain mukainen luonnonsuojelualue, jonka perustamispäätöksessä rajataan alueen käyttöä. Osalla kohteista luontoarvot voidaan turvata muun lainsäädännön, kuten vesi-, metsä-, ympäristönsuojelu-, erämaa- tai maa-aineslakien keinoin, kaavoituksella, muulla käyttöä ohjaavalla suunnittelulla tai sopimuksin.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (54 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Naturatunnus	Kuvaus:
m09004os5	nat	Ukonhaudat (SAC)	FI0407001	Maa-aineslailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000 -alue.
m09004os6	nat	Mielikonnotkon ja Holmanjoen lehdot (SAC)	FI0407004	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os7	nat	Kivisaaren lehtokorpi (SAC)	FI0407006	Luonnonsuojelulailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000 -alue.
m09004os8	nat	Muukonsaaren lehmusniemi (SAC)	FI0407008	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os9	nat	Linnamäki (SAC)	FI0407009	Maa-aineslailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000 -alue.
m09004os10	nat	Korpiahon laidun (SAC)	FI0407011	Luonnonsuojelulain mukaisella määräaik sopimuksella suojeltu Natura 2000 -alue.
m09004os11	nat	Västäräkinmäen niityt (SAC)	FI0407012	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os12	nat	Perä-Aholan niityt (SAC)	FI0407013	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os13	nat	Joussuo (SAC)	FI0411005	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os14	nat	Luhtalammensuo (SAC)	FI0411006	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os15	nat	Ruunakorpi (SAC)	FI0411008	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os16	nat	Sudensalmen metsä (SAC)	FI0411009	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os17	nat	Vanha-Mielon metsä (SAC)	FI0411012	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os18	nat	Suuvuori (SAC)	FI0412001	Maa-aineslailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000 -alue.
m09004os19	nat	Mustaksensuo (SAC)	FI0413003	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os20	nat	Hietamiehen metsä (SAC)	FI0413004	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os21	nat	Someron lähteikkö ja suo (SAC)	FI0413005	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os22	nat	Ristimäki (SAC/SPA)	FI0415002	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os23	nat	Korpisaaren metsä (SAC)	FI0415004	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os24	nat	Suurmäki (SAC)	FI0415006	Maa-aineslailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000 -alue.
m09004os25	nat	Lautakangas (SAC)	FI0417002	Asetuksella 1115/1993 toteutettu Natura 2000 alue.
m09004os26	nat	Yhteismetsän puisto (SAC)	FI0417006	Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen päätöksellä suojeltu Natura 2000 -alue.
m09004os27	nat	Revonrannan laidun (SAC)	FI0417008	Sopimuksella toteuttava Natura 2000 -alue.
m09004os28	nat	Äpätinkangas (SAC)	FI0417009	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os29	nat	Haukkavuori (SAC)	FI0418006	Luonnonsuojelulailla ja maa-aineslailla toteutett tarkoitettu Natura 2000 -alue.
m09004os30	nat	Myllyjoki (SAC)	FI0418007	Vesilailla ja ympäristönsuojelulailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000 -alue.

m09004os31	nat	Naattikumpu (SAC/SPA)	FI0419003	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os32	nat	Kirjavalan laitumet (SAC)	FI0419004	Sopimuksella toteuttava Natura 2000 -alue.
m09004os33	nat	Kanavalampi (SAC)	FI0419005	Vesilailla ja ympäristönsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os34	nat	Kuolimo (SAC)	FI0420001	Kohteen suojelu on tarkoitus toteuttaa vesialueella vesilailla, koskiensuojelulailla (Partakoski ja Kärnäkoski), kalastuslailla ja vesiliikennelailla, ranta-alueilla maankäyttö- ja rakennuslailla, maa-aineslailla ja luonnonsuojelulailla (Lehtisensaaren alue, Kuitura, Rajalamminsuon ja Säkniemen alue, Morruuvuoren alue, Suomensalon alue sekä osa Luotolahdenvuoren alueesta).
m09004os35	nat	Vuohilammen metsä (SAC)	FI0420004	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os36	nat	Järvitaipale (SAC)	FI0420005	Kohteen suojelu on tarkoitus toteuttaa maa-aineslailla ja vesialueilla vesilailla.
m09004os37	nat	Ilkonselkä (SAC)	FI0422001	Kohteen suojelu on tarkoitus toteuttaa maa-alueilla maankäyttö- ja rakennuslailla, luonnonsuojelulailla ja maa-aineslailla sekä vesialueilla vesilailla, vesi- ja maastoliikennelailla sekä vapaaehtoisin sopimuksin.
m09004os38	nat	Kuivaniemi (SAC)	FI0422003	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os39	nat	Lilmanmäki (SAC)	FI0422004	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os40	nat	Kyläniemi (SAC)	FI0422005	Maa-aineslailla ja maankäyttö- ja rak.lailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000
m09004os41	nat	Syrjiensärkkä (SAC)	FI0423001	Kohteen suojelu on tarkoitus toteuttaa maa-aineslailla ja maankäyttö- ja rakennuslailla, vesialueilla vesilailla.
m09004os42	nat	Niukkala (SAC)	FI0423003	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os43	nat	Suurtuvan niitty (SAC)	FI0423006	Sopimuksella toteuttava Natura 2000 -alue.
m09004os44	nat	Järvenpäänsuo-Hangassaari (SAC)	FI0427001	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os45	nat	Kaaliaiskorvenvuori (SAC)	FI0427002	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os46	nat	Mustatkalliot (SAC)	FI0427003	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os47	nat	Lietvesi (SAC)	FI0500024	Kohteen suojelu on tarkoitus toteuttaa maa-alueilla maankäyttö- ja rak. lailla ja luonnonsuojelulailla sekä vesialueilla maastoliikennelailla, vesiliikennelailla, kalastuslailla ja sopimuksin.
m09004os48	nat	Pyhäjärven al. luontokokonaisuus (SAC)	FI0700091	Maa-alueilla suojelu toteutettu luonnonsuojelulailla ja maankäyttö- ja rakennuslailla. Vesialueilla suojelu on tarkoitus toteuttaa vesilailla.
m09004os49	nat	Haapajärvi (SPA)	FI0411002	Vesilailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os50	nat	Kaislanen (SPA)	FI0411003	Vesilailla toteutettu Natura 2000 -alue.

m09004os51	nat	Kivijärvi (SPA)	FI0417004	Vesilailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000 -alue.
m09004os52	nat	Kuokkalampi (SPA)	FI0418001	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue.
m09004os53	nat	Pieni- ja Suuri-Rautjärvi (SPA)	FI0419001	Vesilailla toteutettu Natura 2000 -alue
m09004os54	nat	Jäkälänjärvi (SPA)	FI0420002	Vesilailla toteutettu Natura 2000 -alue
m09004os55	nat	Salajärvi - Ryönänlahti (SPA)	FI0427004	Vesilailla toteutettavaksi tarkoitettu Natura 2000 -alue.
m09004os56	nat	Rautalahti (SPA)	FI0415001	Vesilailla toteutettu Natura 2000 -alue. (osa SPA-kokonaisuutta)
m09004os57	nat	Siikalahti (SAC/SPA)	FI0415007 ja FI0415001	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue. (osa SPA-kokonaisuutta)
m09004os58	nat	Sammallampi (SPA)	FI0415001	Luonnonsuojelulailla toteutettu Natura 2000 -alue. (osa SPA-kokonaisuutta)



luo

Luonnon monimuotoisuuden ydinalue

Merkinnällä osoitetaan potentiaalisia maakunnallisesti merkittäviä monimuotoisia luontoalueita yleispiirteisellä rajauksella. Merkinnän tarkoituksena on kiinnittää huomiota alueen mahdollisiin luontoarvoihin ja ehkäistä yhtenäisten metsäisten alueiden pirstomista muulla maankäytöllä. Alueet ovat osa maakunnan ekologista verkostoa, ja ne toimivat myös ekologisina yhteyksinä.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee selvittää ja huomioida alueen luontoarvot, edistää niiden säilymistä sekä välttää luonnon pirstoutumista. Merkinnästä ei aiheudu maa- ja metsätalouteen, maaseutuelinkeinoihin eikä Puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen toimintaan liittyviä rajoituksia.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Alueidenkäyttölain 28 §:n maakuntakaavaa koskevissa sisältövaatimuksissa edellytetään, että kaavaa laadittaessa on kiinnitettävä erityisesti huomiota alueiden käytön ekologiseen kestävyyteen sekä maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet velvoittavat huolehtimaan valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamisesta sekä edistämään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet edellyttävät myös, että maakuntakaavassa huolehditaan luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden sekä maa- ja metsätalouden kannalta merkittävien yhtenäisten viljely- ja metsäalueiden säilymisestä. Tavoite on erityisesti biotalouden, huoltovarmuuden, maiseman ja luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä. Etelä-Karjalan maakuntakaavan yhdeksi tavoitteeksi on asetettu arvokkaiden luontoalueiden ja viheryhteyksien tunnistaminen ja turvaaminen.

Maakuntakaavan ratkaisu perustuu Etelä-Karjalan siniviherrakenne ja ekosysteemipalvelut -selvitykseen (2022). Suunnitteluratkaisua on täydennetty lisäksi esimerkiksi Suomen Lajitietokeskuksen lajitiedoilla sekä Suomen ympäristökeskuksen tietoaineistoilla. Tarkastelu ja rajaukset on tehty maakuntakaavan edellyttämällä yleispiirteisellä tasolla.

Luonnon monimuotoisuuden ydinaluetta osoittavalla merkinnällä osoitetaan laajoja, yhtenäisiä ja tarkastelluilta luontoarvoiltaan edustavimpia alueita, jotka ovat keskeinen osa maakunnan ekologista verkostoa. Luonnon monimuotoisuuden ydinalueisiin sisältyy linnustoalueita, uuselinympäristöjä sekä metsäisiä alueita. Suunnitteluratkaisun tarkoituksena on säilyttää alueet yhtenäisinä siten, ettei niitä tarpeettomasti pirstota muulla maankäytöllä. Luonnon monimuotoisuuden ydinalueet täydentävät Fennoskandian vihreää vyöhykettä, joka ulottuu Suomenlahdelta Barentsinmerelle.

Luonnon monimuotoisuuden ydinalueet sekä laajemmin ekologinen verkosto ilmentävät maakuntakaavassa vastuullisuutta ja ekologisesta kestävyydestä huolehtimista, sekä turvaavat metsätalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toimintaedellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Merkintä ei estä maa- ja metsätalouden tai muiden maaseutuelinkeinojen harjoittamista eikä Puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen toimintaa tai niiden kehittämistä. Metsätalouden harjoittaminen alueella perustuu metsälakiin. Luonnon monimuotoisuuden ydinalueiden suunnittelussa ja kehittämisessä on syytä huomioida, että ne sisältävät pääsääntöisesti useita eri maankäyttömuotoja.

Maakuntakaava toteutuu, kun yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä selvitetään ja huomioidaan alueiden ominaisuudet ja luontoarvot sekä vältetään luonnon tarpeetonta pirstoutumista.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (22 kpl):

**IBA = Kansainvälisesti tärkeät lintualueet, FinIBA = Suomen tärkeät lintualueet, MAALI = Maakunnallisesti tärkeät lintualueet*
SGP-kohde = Saimaa Geopark – kohde, nat = Natura2000 -alue, get/ger = valtakunnallisesti arvokas tuuli- ja rantakerrostuma, geh = arvokas harjualue, HSO = Harjujensuojeluohjelma-alue, pv = pohjavesialue, vma = valtakunnallisesti arvokas maisema-alue

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus*:
m09004os535	luo	Niukkala	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, arvokasta lajistoa
m09004os536	luo	Koirasuo	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, yhteys Venäjän suoalueisiin, lehtoa, arvokas lajisto
m09004os537	luo	Koivusuo	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, arvokasta lajistoa
m09004os538	luo	Telasuo	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, ojittamatonta suota, arvokasta lajistoa
m09004os539	luo	Tetrisuo	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, arvokasta lajistoa
m09004os540	luo	Tarvaspohja-Oronmylly	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, ojittamattomat suoalueet, kuukkelialue
m09004os541	luo	Oritsuo - Saarijärvi	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, arvokasta lajistoa, Haarikon alue
m09004os542	luo	Saunalamminsuo	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, ojittamatonta suota, arvokasta lajistoa

m09004os543	luo	Syyspohja - Kemppilä	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, ojittamattomat suot, arvokasta lajistoa
m09004os544	luo	Puntala - Suurisuo	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, ojittamattomat suot, arvokasta lajistoa
m09004os545	luo	Immolan lentokenttä	Arvokasta lajistoa
m09004os546	luo	Pönniälänkangas - Kyläniemi	Keskim. iäkkäämpää metsää, arvokasta lajistoa, SGP-kohteita, HSO, nat, get, ger, geh, pv
m09004os547	luo	Konnunsuon lintupellot	Arvokasta lajistoa, IBA-; FinIBA- ja MAALI-alueet
m09004os548	luo	Karhusjärvi	Arvokasta lajistoa, FinIBA- ja MAALI-alueet
m09004os549	luo	Lpr lentokenttä, Ihalaisen kaivosalue, Hanhijärvi	Arvokasta lajistoa, FinIBA- ja MAALI-alueet
m09004os550	luo	Hepokankaan - Haimilan lintupellot	Arvokasta lajistoa, FinIBA- ja MAALI-alueet
m09004os551	luo	Kuuksenenselkä - Hannanlahti	Arvokasta lajistoa, FinIBA- ja MAALI-alueet
m09004os552	luo	Suurisuo - Pantiansuo	Keskimääräistä iäkkäämpää metsää, arvokasta lajistoa
m09004os553	luo	Lavikanlahti - Iso-Pauni	Arvokasta lajistoa, FinIBA- ja MAALI-alueet
m09004os554	luo	Telkjärvi	Arvokasta lajistoa, FinIBA- ja MAALI-alueet
m09004os555	luo	Löytänä	Arvokasta lajistoa, FinIBA- ja MAALI-alueet
m09004os556	luo	Riihilahti	Arvokasta lajistoa, IBA-; FinIBA- ja MAALI-alueet

eyt Ekologinen yhteystarve

Merkinnällä osoitetaan ekologisen verkoston kytkeytyvyyden sekä eläinten liikkumisen ja leviämisen kannalta merkittäviä olemassa olevia tai tavoitteellisia yhteystarpeita laajempien viheralueiden välillä. Osoitettavat yhteystarpeet ovat valtakunnallisia, maakunnallisia tai seudullisia. Merkintä ei osoita yhteyden tarkkaa sijaintia eikä määritä yhteyden leveyttä maastossa.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee edistää ekologisten yhteyksien toteutumista ja säilymistä tavalla, joka turvaa ympäröivän luonnon kytkeytyneisyyttä ja lajiston liikkumismahdollisuuksia. Ekologisen yhteyden säilyminen turvataan välttämällä sen pirstomista muulla maankäytöllä. Merkinnästä ei aiheudu maa- ja metsätalouteen, maaseutuelinkeinoihin eikä Rajavartiolaitoksen toimintaan liittyviä rajoituksia.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Alueidenkäyttölain 28 §:n maakuntakaavan sisältövaatimuksissa edellytetään, että kaavaa laadittaessa on kiinnitettävä erityisesti huomiota alueiden käytön ekologiseen kestävyyteen sekä maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet velvoittavat huolehtimaan

valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamisesta sekä edistämään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä. Etelä-Karjalan maakuntakaavan yhdeksi tavoitteeksi on asetettu arvokkaiden luontoalueiden ja viheryhteyksien tunnistaminen ja turvaaminen.
Maakuntakaavan ratkaisu perustuu Etelä-Karjalan siniviherrakenne ja ekosysteemipalvelut -selvitykseen (2022). Suunnitteluratkaisua on täydennetty lisäksi esimerkiksi Suomen Lajitietokeskuksen lajitiedoilla sekä Suomen ympäristökeskuksen tietoaineistoilla. Tarkastelu on tehty maakuntakaavan edellyttämällä yleispiirteisellä tasolla.
Ekologisten yhteystarpeiden tavoitteena on kiinnittää huomiota luonnon kytkeytyvyyteen ja luonnon tarpeettoman pirstomisen ehkäisemiseen. Yhteystarpeita on merkitty sekä maa-alueille että vesistöihin. Yhteystarpeilla edistetään luonnon sopeutumista ilmastonmuutokseen mahdollistamalla lajiston siirtymisen uusille elinalueille ilmaston lämmetessä. Useat joet rantavyöhykkeineen ovat keskeisiä ekologisia yhteyksiä. Rantavyöhykkeen kasvillisuudella on erityistä merkitystä vesistöihin kulkeutuvien ravinteiden ja kiintoaineksen pidättämisessä ja varjostusominaisuutensa vuoksi myös ilmastonmuutokseen sopeutumisessa.

Ekologiset yhteydet kytkevät Etelä-Karjalan luontoa Suomenlahdelta Barentsinmereen ulottuvaan Fennoskandian vihreään vyöhykkeeseen sekä edistävät muutoinkin ylimaakunnallista kytkeytyneisyyttä.
Ekologiset yhteystarpeet, luonnon monimuotoisuuden ydinalueet sekä laajemmin ekologinen verkosto ilmentävät maakuntakaavassa vastuullisuutta ja ekologisesta kestävyydestä huolehtimista sekä turvaavat metsätalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toimintaedellytyksiä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Ekologinen yhteystarve-merkinnän ohjausvaikutus kohdistuu erityisesti kuntatason kaavoitukseen sekä liikenneväylien ja laajaa pinta-alaa vaativien hankkeiden suunnitteluun. Ekologiset yhteydet toteutuvat, kun ekologisen verkoston jatkuvuus huomioidaan kaikissa suunnitelmissa ja hankkeissa.

Ekologiset yhteystarpeet voivat toteutua esimerkiksi virkistysyhteyksinä tai luonnon pirstoutumattomina kaistoina, jotka mahdollistavat myös virkistyskäyttöä sekä eliölajien siirtymisen ekologisen verkoston osien välillä. Virtavesissä toteutumista voidaan edistää esimerkiksi poistamalla kalojen vaellusesteitä.

Ekologisia yhteystarpeita kuvaava merkintä on suurpiirteinen ja yhteyksien toteutuminen määritellään yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa. Merkintä ei estä maa- ja metsätalouden tai muiden maaseutuelinkeinojen harjoittamista eikä Puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen toimintaa tai niiden kehittämistä. Kaavamerkintä ei edellytä maisematyölupaa, eikä merkintään liity alueidenkäyttölain 30 §:n mukaisia suojelumääräyksiä tai 33 §:n mukaista rakentamisrajoitusta. Metsien käsittelyyn sovelletaan metsälakia. Kaavamerkinnästä ei aiheudu maanomistajaa sitovia maankäytön rajoituksia.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (14 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus	Lisätieto
m09004vi181	eyt	II Salpausselkä	Ylimaakunnallinen yhteystarve	Kymenlaakso - Etelä-Karjala - Etelä-Savo - Pohjois-Karjala
m09004vi182	eyt	Syyspohja	Ylimaakunnallinen yhteystarve	Etelä-Karjala - Etelä-Savo
m09004vi183	eyt	Kuurmanpohja	Ylimaakunnallinen yhteystarve	Kuurmanpohja - Kannaksen metsät Venäjällä
m09004vi184	eyt	Loituma/Torsa - Hiitolanjoki	Ylimaakunnallinen siniyhteys	Alueen järvien ja jokien kautta yhteys Venäjän puolelle

m09004vi185	eyt	Vuoksi	Ylimaakunnallinen siniyhteys	Saimaalta Venäjän puolelle, Laatokkaan
m09004vi186	eyt	Saimaan kanavan rantavyöhyke	Ylimaakunnallinen yhteystarve	Saimaalta Venäjän puolen metsäisille alueille
m09004vi187	eyt	Suomenlahti - II Salpausselkä	Ylimaakunnallinen yhteystarve	Jatkumo Kymenlaakson rannikolta tulevalle yhteydelle
m09004vi188	eyt	Uukuniemi	Ylimaakunnallinen yhteystarve	Etelä-Savo - Etelä-Karjala - Venäjä
m09004vi189	eyt	Uukuniemen suovyöhyke	Ylimaakunnallinen yhteystarve	Uukuniemen suot - Venäjän laajat suoalueet
m09004vi190	eyt	Mustajoki	Ylimaakunnallinen siniyhteys	Alkuperäinen merilohikanta, yhteys Venäjälle Viipurin-lahdelle
m09004vi191	eyt	Urpalanjoki	Ylimaakunnallinen siniyhteys	Alkuperäinen merilohikanta, yhteys Venäjälle Viipurin-lahdelle
m09004vi192	eyt	Immalanjärvi	Ylimaakunnallinen yhteystarve	Immalanjärven itäpuoliset metsäalueet - Venäjän laajat metsäalueet
m09004vi193	eyt	Pieni Rautjärvi-Tyrjä-Simpelejärvi	Ylimaakunnallinen siniyhteys	Yhdistää vesistöjä ja niiden välisiä Venäjän puolen metsäisiä alueita.
m09004vi194	eyt	Vilajoki	Ylimaakunnallinen siniyhteys	Yhteys Venäjälle Viipurinlahdelle, lohikalojen luontaista -lisääntymistä.

geh, gek, gem, ger, get Arvokas geologinen muodostuma

Arvokas harjualue, geh -merkinnällä osoitetaan maisema- ja luontoarvojen kannalta arvokkaat harjualueet, joihin kuuluu harjujensuojeluohjelman mukaiset arvokkaat harjualueet sekä Etelä-Karjalan harjuluontotutkimuksissa arvokkaiksi todettuja harjualueita.

Arvokas kallioalue, gek -merkinnällä osoitetaan maisema- ja luontoarvojen kannalta valtakunnallisesti arvokkaat kallioalueet.

Arvokas moreenimuodostuma, gem -merkinnällä osoitetaan maisema- ja luontoarvojen kannalta valtakunnallisesti arvokkaat moreenimuodostumat.

Arvokas tuuli- ja rantakerrostuma, get/ger -merkinnöillä osoitetaan maisema- ja luontoarvojen kannalta valtakunnallisesti arvokkaat tuuli- ja rantakerrostumat.

Suunnittelumääräys:

Alueen maankäyttö ja toimenpiteet tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että alueen arvot ja geologiset erityispiirteet turvataan.

Merkinnästä ei aiheudu metsätalouden rajoituksia eikä se edellytä maisematyölupaa. Lupa- ja lausuntoasioista säädetään maa-aineslaissa (555/1981). Maa-ainesasetuksen (926/2005) mukaan maakunnan liitolta on pyydettävä lausunto, jos lupahakemuksen tarkoittamalla alueella on huomattavaa merkitystä maakuntakaavoituksen kannalta.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Harjut metsineen ja muine luontotyyppeineen ovat eteläkarjalaisen luonnon erityispiirre. Maakuntakaavassa osoitettavat harjut ovat lajiston, geologian, kulttuurihistorian ja maiseman näkökulmasta arvokkaita. Useat harjut ovat myös tärkeitä pohjavesialueita sekä virkistysalueita.

Maakuntakaavassa osoitettavat kallioalueet, moreenimuodostumat sekä tuuli- ja rantakerrostumat ovat geologisilta, biologisilta ja maisemallisilta piirteiltään edustavia.

Arvokkaina geologisina muodostelmina osoitetaan valtakunnallisen harjujensuojeluohjelman (1984) mukaiset harjut sekä Suomessa alueittain toteutetun Pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittamisprojektin (POSKI, 2008) harjuluontotutkimuksiin perustuvat alueet, joilla mahdollisesti on maa-aineslain 3 §:n mukaisia arvoja. Valtakunnallisesti arvokkaat kallioalueet, moreenimuodostumat sekä tuuli- ja rantakerrostumat pohjautuvat Suomen ympäristökeskuksen ja Geologian tutkimuskeskuksen tekemiin inventointeihin.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Maakuntakaava toteutuu, kun alueidenkäyttö suunnitellaan siten, etteivät geologisten muodostumien maisemakuva tai luontoarvot turmellu.

Merkintää on käytetty seuraavissa harjukohteissa (geh 77 kpl):

**Arvoluokka 1 = kansainvälisesti arvokas, arvoluokka 2 = valtakunnallisesti arvokas, arvoluokka 3 = maakunnallisesti arvokas, arvoluokka 4 = paikallisesti arvokas*
SGP-kohde = Saimaa Geopark -kohde, HSO = Harjujensuojeluohjelma-alue

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Arvoluokka*, aluetunnus	Kuvaus:
m09004os227	geh	Valkjärven harjut	Arvoluokka 3, POSKI 83102	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os228	geh	Lammassaari ja Ukonniemi	Arvoluokka 3, POSKI 15301	Maakunnallisesti arvokas harjualue, SGP -kohde
m09004os229	geh	Suomalaisen-Vuolteenkannaksen harju	Arvoluokka 3, POSKI 41601	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os230	geh	Härkäharju-Multamäki	Arvoluokka 3, POSKI 41602	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os231	geh	Ryöppäinmäki-Pulsamäki	Arvoluokka 3, POSKI 40506	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os232	geh	Somerharju	Arvoluokka 3, POSKI 44106	Maakunnallisesti arvokas harjualue

m09004os233	geh	Uronharju	Arvoluokka 3, POSKI 44108	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os234	geh	Palanutkangas	Arvoluokka 3, POSKI 44109	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os235	geh	Tolpankangas	Arvoluokka 3, POSKI 44110	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os236	geh	Häkäkangas	Arvoluokka 3, POSKI 44111	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os237	geh	Pukinkangas	Arvoluokka 3, POSKI 44113	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os238	geh	Hautakangas	Arvoluokka 3, POSKI 44114	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os239	geh	Aapronharju-Paloniemenkangas	Arvoluokka 3, POSKI 73101	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os240	geh	Järvitaipale	Arvoluokka 2, POSKI 73102	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os241	geh	Mäntykivenkangas	Arvoluokka 3, POSKI 73103	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os242	geh	Selkäkangas-Hulkonkangas	Arvoluokka 3, POSKI 73104	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os243	geh	Alttarinmäki-Säkniemi	Arvoluokka 2, POSKI 73105	Valtakunnallisesti arvokas harjualue, SGP -kohde
m09004os244	geh	Hautajärven kangas	Arvoluokka 3, POSKI 73106	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os245	geh	Suomalansaari	Arvoluokka 3, POSKI 73111	Maakunnallisesti arvokas harjualue, SGP -kohde
m09004os246	geh	Kattelussaari	Arvoluokka 2, POSKI 83103	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os247	geh	Pönniälänkangas	Arvoluokka 2, POSKI 83105	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os248	geh	Suninniemi	Arvoluokka 3, POSKI 83106	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os249	geh	Suurlamminkangas-Hiisimäki	Arvoluokka 3, POSKI 83104	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os250	geh	Kyläniemi	Arvoluokka 1, POSKI 83109	Kansaivälisesti arvokas harjualue
m09004os251	geh	Kuhalan harjualue	Arvoluokka 3, POSKI 83108	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os252	geh	Venäjänsaari	Arvoluokka 3, POSKI 83110	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os253	geh	Suuri Lintusaari	Arvoluokka 2, POSKI 70007	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os254	geh	Huuhanranta - Kutvele	Arvoluokka 3, POSKI 70010	Maakunnallisesti arvokas harjualue, SGP -kohde
m09004os255	geh	Ämmäinniemenkangas	Arvoluokka 3, POSKI 70011	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os256	geh	Niinihaudat-Tervahautoinkangas	Arvoluokka 3, POSKI 70013	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os257	geh	Lapinkangas	Arvoluokka 3, POSKI 70017	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os258	geh	Tevaninkangas	Arvoluokka 3, POSKI 70018	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os259	geh	Pipulankangas ja Häimähuosunniemi	Arvoluokka 3, POSKI 70019	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os260	geh	Särkijärvien ja Kangaslammen harjual.	Arvoluokka 3, POSKI 70020	Maakunnallisesti arvokas harjualue

m09004os261	geh	Mäkrämäki ja Selänneenkangas	Arvoluokka 3, POSKI 68901	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os262	geh	Hepoharjunmäki	Arvoluokka 3, POSKI 68903	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os263	geh	Pitkäjärvi-Kirkonharju	Arvoluokka 3, POSKI 68908	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os264	geh	Salmenkangas	Arvoluokka 3, POSKI 58002	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os265	geh	Torkkelinnotko	Arvoluokka 3, POSKI 58007	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os266	geh	Roihankylmii	Arvoluokka 3, POSKI 58008	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os267	geh	Saarilammit	Arvoluokka 3, POSKI 58011	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os268	geh	Vahasaari-Sirnitsansaari	Arvoluokka 3, POSKI 58018	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os269	geh	Pölkkyniemi-Pitkäsärkkä	Arvoluokka 3, POSKI 58021	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os270	geh	Hietasaari	Arvoluokka 3, POSKI 83112	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os271	geh	Pitkäsaari	Arvoluokka 3, POSKI 83112	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os272	geh	Hietasaari	Arvoluokka 3, POSKI 83113	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os273	geh	Ruuhonsaaret	Arvoluokka 3, POSKI 83113	Maakunnallisesti arvokas harjualue, SGP -kohde
m09004os274	geh	Vaeluodononnet	Arvoluokka 3, POSKI 70001	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os275	geh	Syvähauta	Arvoluokka 3, POSKI 70001	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os276	geh	Sikoharju	Arvoluokka 3, POSKI 58009	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os277	geh	Pikku Punkaharju	Arvoluokka 3, POSKI 58009	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os278	geh	Vierevienharju	Arvoluokka 3, POSKI 58009	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os279	geh	Joutsenon saaret Saimaalla	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os280	geh	Kenkäsaari	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os281	geh	Pullikainen	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os282	geh	Listingin saari	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os283	geh	Hirsiharju	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os284	geh	Suuri Metsäluoto	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os285	geh	Keskimmäinen Metsäluoto	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os286	geh	Pieni Metsäluoto	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os287	geh	Kätkytsaari	Arvoluokka 3, POSKI 17308	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os288	geh	Syrjiensärkkä	Arvoluokka 2, POSKI 58017	Valtakunnallisesti arvokas harjualue

m09004os289	geh	Oronmyllynharjualue	Arvoluokka 3, POSKI 58014	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os290	geh	Ukonhaudat	Arvoluokka 2, POSKI 17304	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os291	geh	Pajarin harjualue	Arvoluokka 3, POSKI 44104	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os292	geh	Pajarin harjualue	Arvoluokka 3, POSKI 44104	Maakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os293	geh	Kaitosaari	Arvoluokka 2, POSKI 17309	Valtakunnallisesti arvokas harjualue
m09004os294	geh	Hepoharju	Arvoluokka 4, POSKI 41604	Paikallisesti arvokas harjualue
m09004os295	geh	Tervahaudanmäki	Arvoluokka 4, POSKI 44102	Paikallisesti arvokas harjualue
m09004os296	geh	Pallaitniemi-Ridanhakangas	Arvoluokka 4, POSKI 68910	Paikallisesti arvokas harjualue
m09004os297	geh	Pulaharju	Arvoluokka 4	Paikallisesti arvokas harjualue
m09004os298	geh	Ristihonki, Supanourut	Raviineja	Paikallisesti arvokas harjualue
m09004os299	geh	Marjoniemenkangas (HSO)	Arvoluokka 2	Valtakunnallisesti arvokas harjualue, HSO070074
m09004os300	geh	Syrjiensärkkä (HSO)	Arvoluokka 2, POSKI 58017	Valtakunnallisesti arvokas harjualue, HSO050056
m09004os301	geh	Peltoinkangas-Kyläniemi (HSO)	Arvoluokka 1, POSKI 83109	Kansainvälisesti arvokas harjualue, HSO050054, SGP -kohteita
m09004os302	geh	Kattelussaari-Päihäniemi (HSO)	Arvoluokka 2, POSKI 83103	Valtakunnallisesti arvokas harjualue, HSO050055, SGP -kohde
m09004os303	geh	Ukonhaudat (HSO)	Arvoluokka 2, POSKI 17304	Valtakunnallisesti arvokas harjualue, HSO050048

Merkintää on käytetty seuraavissa kallioaluekohteissa (gek 28 kpl):

**Arvoluokka 1 = ainutlaatuinen kallioalue, arvoluokka 2 = erittäin arvokas kallioalue, arvoluokka 3 = hyvin arvokas kallioalue, arvoluokka 4 = arvokas kallioalue, arvoluokka 5 = kohtalaisen arvokas kallioalue, arvoluokka 6 = jonkin verran arvokas kallioalue, arvoluokka 7 = kallioalueen maisema- ja luonnonarvot vähäiset.*
SGP-kohde = Saimaa Geopark -kohde

Kohdetunnus	**Merkintä**	**Kohteen nimi**	**Arvoluokka*, Aluetunnus**	**Kuvaus:**
m09004os314	gek	Kalliosaari-Nivanmäki	Arvoluokka: 4, KAO050308	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os315	gek	Karkvaara	Arvoluokka: 4, KAO050156	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os316	gek	Suurmäki	Arvoluokka: 4, KAO050304	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os317	gek	Halonmäki	Arvoluokka: 4, KAO050150	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os318	gek	Mörynmäki	Arvoluokka: 4, KAO050190	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os319	gek	Rakovuoret	Arvoluokka: 4, KAO060112	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue

m09004os320	gek	Äijönvuori	Arvoluokka: 4, KAO050152	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os321	gek	Aittavuori	Arvoluokka: 4, KAO050151	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os322	gek	Leunanmäki	Arvoluokka: 4, KAO050147	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os323	gek	Lauhanvuori	Arvoluokka: 4, KAO050149	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os324	gek	Haukkavuoren kallioalue	Arvoluokka: 2, KAO050172	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os325	gek	Haukkavuori-Kaatrasenmäki	Arvoluokka: 4, KAO050173	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os326	gek	Torsanvuori	Arvoluokka: 3, KAO050169	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os327	gek	Röksänojanmäki	Arvoluokka: 4, KAO050176	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os328	gek	Kalkkivuori	Arvoluokka: 4, KAO050178	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os329	gek	Luotolahdenvuoren kallioalue	Arvoluokka: 3, KAO050195	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue, SGP -kohde
m09004os330	gek	Kirvesniemi	Arvoluokka: 4, KAO050309	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os331	gek	Vasainniemi	Arvoluokka: 3, KAO050202	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os332	gek	Linnamäen kallioalue	Arvoluokka: 3, KAO050086	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os333	gek	Synnyinvuori	Arvoluokka: 4, KAO050120	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os334	gek	Niinivuori	Arvoluokka: 4, KAO050194	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os335	gek	Korkiasaari	Arvoluokka: 4, KAO050119	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os336	gek	Siliävuori	Arvoluokka: 4, KAO050124	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os337	gek	Karhusjärven kallioalue	Arvoluokka: 4, KAO050115	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os338	gek	Suuvuori	Arvoluokka: 3, KAO050118	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os339	gek	Haukkavuori	Arvoluokka: 3, KAO050110	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os340	gek	Jukavuori	Arvoluokka: 4, KAO050111	Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
m09004os534	gek	Kuivaketveleen Linnavuori	Arvoluokka 4; Poskiprojekti 2008	Maakunnallisesti arvokas kallioalue, SGP -kohde

Merkintää on käytetty seuraavissa moreenikohteissa (gem 10 kpl):

**Arvoluokka 1 = valtakunnallisesti erittäin arvokas, arvoluokka 2 = valtakunnallisesti hyvin arvokas, arvoluokka 3 = valtakunnallisesti arvokas, arvoluokka 4 = valtakunnallisesti merkittävä.*

Kohdetunnus	MerkintäKohteen nimi	Arvoluokka*, Tyyppi, Aluetunnus	Kuvaus:

m09004os304	gem	Hirsikangas	Arvoluokka: 2 , reunamoreeni, MOR-Y05-008	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os305	gem	Niinimäki	Arvoluokka: 2 , reunamoreeni, MOR-Y05-007	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os306	gem	Kiviniemi	Arvoluokka: 4 , drumliini, MOR-Y05-015	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os307	gem	Mäkelänmäki	Arvoluokka: 3 , kumpumoreeni, MOR-Y05-010	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os308	gem	Ukonmäki	Arvoluokka: 4 , drumliini, MOR-Y05-016	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os309	gem	Kopsalan reunamoreeni	Arvoluokka: 4 , reunamoreeni, MOR-Y05-013	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os310	gem	Pitkämäki	Arvoluokka: 3 , reunamoreeni, MOR-Y05-009	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os311	gem	Metson kumpumoreenialue	Arvoluokka: 4 , kumpumoreeni, MOR-Y05-012	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os312	gem	Nihvakangas	Arvoluokka: 3 , kumpumoreeni, MOR-Y05-011	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma
m09004os313	gem	Patonmäki	Arvoluokka: 3 , reunamoreeni, MOR-Y05-014	Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma

Merkintää on käytetty seuraavissa ranta- ja tuulikerrostumakohteissa (ger/get 7+1 kpl):

**Arvoluokka 1 = valtakunnallisesti erittäin arvokas, arvoluokka 2 = valtakunnallisesti hyvin arvokas, arvoluokka 3 = valtakunnallisesti arvokas, arvoluokka 4 = valtakunnallisesti merkittävä. SGP-kohde = Saimaa Geopark -kohde*

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Arvolk*, Aluetunnus	Kuvaus:
m09004os341	ger	Säkkiniemi	Arvoluokka 3, TUU-05-009	Valtakunnallisesti arvokas rantakerrostuma
m09004os342	ger	Rastinniemi-Taipale	Arvoluokka 2, TUU-05-007	Valtakunnallisesti arvokas rantakerrostuma, SGP -kohde
m09004os343	ger	Turpainniemi	Arvoluokka 4, TUU-05-006	Valtakunnallisesti arvokas rantakerrostuma
m09004os344	ger	Sarviniemi	Arvoluokka 3, TUU-05-017	Valtakunnallisesti arvokas rantakerrostuma
m09004os345	ger	Satamahiekka	Arvoluokka 3, TUU-05-014	Valtakunnallisesti arvokas rantakerrostuma, SGP -kohde
m09004os346	**get**	**Jyrkkäpenkere**	**Arvoluokka 4, TUU-05-002**	**Valtakunnallisesti arvokas tuulikerrostuma**
m09004os347	ger	Kummelniemi	Arvoluokka 4, TUU-05-015	Valtakunnallisesti arvokas rantakerrostuma
m09004os348	ger	Mannunkangas	Arvoluokka 4, TUU-05-018	Valtakunnallisesti arvokas rantakerrostuma



rso Rantojensuojeluohjelman alue

Merkinnällä osoitetaan Valtioneuvoston v. 1990 tekemän periaatepäätöksen mukaiset valtakunnallisen rantojensuojeluohjelman alueet.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Valtioneuvoston valtakunnallisesta rantojensuojeluohjelmasta vuonna 1990 tekemän periaatepäätöksen mukaan rantojensuojeluohjelman alueet ovat arvokkainta meri- ja järviluontoamme. Ohjelmaan kuuluvat alueet ovat valtakunnallisesti arvokkaita ja täyttävät luonnonsuojeluarvoltaan luonnonsuojelulain vaatimukset edustaen monipuolisesti suomalaisen rantaluonnon eri tyyppejä.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Rantojensuojeluohjelman tarkoituksena on säilyttää nämä alueet luonnonmukaisina ja rakentamattomina. Kuntakaavoituksella voidaan tukea suojeluohjelman toteutumista ja kaavoitus ei saa hidastaa suojeluohjelman toteutumista. Rantojensuojeluohjelman mukaisten toimenpiteiden ulkopuolelle on jätetty maa-, metsä-, kala- ja porotalouteen liittyvä rakentaminen.

Metsäisiä ranta-alueita voidaan käsitellä ja hyödyntää Tapion metsänhoitosuositusten mukaisesti. Valtioneuvoston mukaan näitä suosituksia pidemmälle meneviä metsän käsittelyn rajoituksia voidaan edellyttää ainoastaan uhanalaisten ja erittäin harvinaisten eläin- ja kasvilajien esiintymisalueilla. Tällaiset lajit ilmenevät uhanalaisten eläinten ja kasviensuojelutoimikunnan mietinnöstä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	RSO-tunnus
m09004os557	rso	Pyhäjärvi	RSO050011
m09004os558	rso	Saimaan selkäsaaristot	RSO050010
m09004os559	rso	Kuolimojärvi	RSO050008



ave Arvokas vesialue

Merkinnällä osoitetaan vesialueet, jotka ovat ekologisilta ominaisuuksiltaan erityisen arvokkaita, joiden ekologinen erinomainen tai hyvä tila on vaarassa heikentyä tai jotka ovat yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeitä.

Suunnittelumääräys:

Arvokkaille vesialueille ja niiden valuma-alueille kohdistuvassa yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on huomioitava vesiensuojelunäkökohdat siten, ettei vesialueen ekologista tilaa heikennetä eikä arvokasta lajistoa tai vesialueen käyttöä vedenhankintaan vaaranneta.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Suomen vesiensuojelulainsäädäntö on osa EU:n vesipuitedirektiivin kansallista toimeenpanoa. Sitovien tavoitteiden mukaisesti pinta- ja pohjavesien tilan ei tulisi heiketä ja vesistöjen tulisi saavuttaa vähintään hyvä tila. Vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain mukaisesti kansallinen vesienhoitosuunnittelu koostuu sekä vesienhoitosuunnitelmista että niitä täydentävistä toimenpideohjelmista, jotka yhdessä edistävät vesiensuojelua, ja jotka kuntien sekä valtion viranomaisten tulee ottaa toiminnassaan soveltuvin osin huomioon. Etelä-Karjalaa koskevissa suunnitelmissa ja toimenpideohjelmissa maakuntakaava nimetään yhdeksi välineeksi vesienhoidollisesti kestävässä suunnittelussa. Lisäksi maakuntakaavan yhdeksi tavoitteeksi on asetettu arvokkaiden luontoalueiden tunnistaminen ja turvaaminen.

Merkinnällä osoitetaan vedenhankinnan kannalta tärkeitä pintavesialueita, lajistoltaan erityisen arvokkaita vesistöjä sekä erityisen herkkiä vesistöjä, jotka ovat hyvässä tai erinomaisessa ekologisessa tilassa. Vesistöjen herkkyyden määrittely perustuu Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen toteuttamaan luokitteluun, vesien ekologiseen tilaan, tiettyjen lajien (arvokkaat lohikalat, reliktiäyriäiset, saimaannorppa) esiintymiseen sekä Suomen ympäristökeskuksen ja ELY-keskusten tuottamaan Metsätaloudelle herkät vesistöt-aineistoon (2024).

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Arvokkaiden vesistöjen säilyttäminen vedenoton, ekologisen tilan tai lajiston kannalta suotuisassa tilassa toteutuu, kun kaikissa arvokkaita vesistöjä tai niiden valuma-alueita koskevissa suunnitelmissa ja luvituksessa pyritään hyvään tai erinomaiseen vesistön ekologiseen tilaan ja otetaan huomioon vesistöjen erityispiirteet sekä suunnitelmien suorat ja välilliset vesistövaikutukset. Maa- ja metsätaloutta toteutetaan erillisen lainsäädännön mukaisesti.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (19 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004os560	ave	Pien-Saimaa	Arvokas vesialue, saavuttamassa hyvän ekologisen tilan. Läntinen Pien-Saimaa vedenhankintavesistö.
m09004os561	ave	Suur-Saimaa	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut. Saimaannorpan esiintymisaluetta.

m09004os562	ave	Kivijärvi	Vedenhankintavesistö: Kivijärvi ja Ala-Kivijärvi. Kivijärven läntisen osan erinomainen ekologinen tila on vaarantunut. Itäisen osan ekologinen tila on hyvä, Ala-Kivijärven erinomainen.
m09004os563	ave	Herajärvi, Rautjärvi	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os564	ave	Herajärvi, Luumäki	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os565	ave	Immalanjärvi	Pohjavesivaikutteinen vedenhankintajärvi, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os566	ave	Kuolimo	Arvokas vesialue, jonka ekologinen tila on erinomainen. Kalastollisia arvoja ja reliktiäyriäisiä.
m09004os567	ave	Nurmijärvi	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os568	ave	Pyhäjärvi	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os569	ave	Rautjärvi, Savitaipale	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os570	ave	Simpelejärvi, Kurhonselkä	Arvokas vesialue, jonka hyvä ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os571	ave	Suuri Jukajärvi	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut. Reliktiäyriäisiä.
m09004os572	ave	Torsa	Arvokas vesialue, jonka ekologinen tila on erinomainen. Reliktiäyriäisiä.
m09004os573	ave	Virmajärvi	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os574	ave	Tuohtiainen	Vedenhankintajärvi, jonka ekologinen tila on erinomainen.
m09004os575	ave	Kelkjärvi	Vedenhankintajärvi, jonka ekologinen tila on erinomainen.
m09004os576	ave	Silamus	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os577	ave	Kärinki	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.
m09004os578	ave	Ottojärvi	Arvokas vesialue, jonka erinomainen ekologinen tila on vaarantunut.

pv Pohjavesialue

Merkinnällä osoitetaan luokitellut vedenhankinnan kannalta tärkeät ja muut vedenhankintaan soveltuvat pohjavesialueet sekä pohjavesialueet, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen.

Suunnittelumääräys:

Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjavesialueella veden laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä eikä pohjavesialueesta riippuvaisia pintavesi- tai maaekosysteemejä. Pohjavedelle riskiä aiheuttavat uudet toiminnot on sijoitettava ensisijaisesti pohjavesialueiden ulkopuolelle. Ajantasaiset pohjavesialueiden rajaukset ja luokitukset tulee tarkistaa yksityiskohtaisen suunnittelun yhteydessä. Pohjavesialueiden käyttöä suunniteltaessa tulee ottaa huomioon vesienhoitosuunnitelmat ja pohjavesialueiden suojelusuunnitelmat.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Alueidenkäyttölaki ja valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet velvoittavat, että maakuntakaavoituksessa ohjataan potentiaalisten haittaa aiheuttavien toimintojen sijoittuminen muualle kuin luonnon kannalta herkille alueille. Lisäksi velvoitetaan huolehtimaan vesivarojen kestävästä käytöstä. Pohjavesivarat ovat merkittävä osa huoltovarmuutta.

Pohjavesialueina osoitetaan 1-, 1E-, 2-, 2E- ja E-luokkiin kuuluvat vedenhankintaa varten tärkeät ja muut vedenhankintakäyttöön soveltuvat pohjavesialueet sekä pohjavesialueet, joiden pohjavedestä pintavesi- ja/tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Kaakkois-Suomen ELY-keskus on tarkistanut ja uudelleenluokitellut Etelä-Karjalan pohjavedet vuosien 2021–2022 aikana.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueidenkäytön suunnittelulla on merkittävä rooli pohjavesien turvaamisessa. Pohjavesien turvaaminen toteutuu, kun alueidenkäytön suunnittelussa huomioidaan pohjaveden ja niistä riippuvaisten ekosysteemien suojeluarvot sekä pohjavesien pilaamiskielto.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (166 kpl):

**Pohjavesiluokat: 1 = Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, 1E= Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen, 2 = Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, 2E = Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen, E = Pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen.*

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	PvAluetunnus	Pohjavesiluokka*
m09004os59	pv	Lampsiinlampi	0570001	Pohjavesiluokka 1
m09004os60	pv	Uutela	0583114	Pohjavesiluokka 1

m09004os61	pv	Tallisenlampi	0541602	Pohjavesiluokka 1
m09004os62	pv	Suurikangas	0572801	Pohjavesiluokka 1
m09004os63	pv	Jousikangas	0540504	Pohjavesiluokka 1
m09004os64	pv	Oritlampi	0570002	Pohjavesiluokka 1
m09004os65	pv	Multamäki	0597801	Pohjavesiluokka 1
m09004os66	pv	Saimaanharju	0583102	Pohjavesiluokka 1
m09004os67	pv	Keijaskangas	0544146	Pohjavesiluokka 1
m09004os68	pv	Heimala	0544175	Pohjavesiluokka 1
m09004os69	pv	Saaren kirkonkylä	0572804	Pohjavesiluokka 1
m09004os70	pv	Tulilampi	0568902	Pohjavesiluokka 1
m09004os71	pv	Niukkala	0589101	Pohjavesiluokka 1
m09004os72	pv	Hanhikemppi	0540502	Pohjavesiluokka 1
m09004os73	pv	Vuolteenlampi	0541601	Pohjavesiluokka 1
m09004os74	pv	Leppäsmäki	0517303	Pohjavesiluokka 1
m09004os75	pv	Konnunkangas	0540523	Pohjavesiluokka 1
m09004os76	pv	Vesioronkangas	0515351	Pohjavesiluokka 1
m09004os77	pv	Muslähteenmäki	0597803	Pohjavesiluokka 1
m09004os78	pv	Metsokangas	0597851	Pohjavesiluokka 1
m09004os79	pv	Särkisalmi	0558002	Pohjavesiluokka 1
m09004os80	pv	Likolampi	0558001	Pohjavesiluokka 1
m09004os81	pv	Lammassaari	0515353	Pohjavesiluokka 2
m09004os82	pv	Pekonhoikka/Mustaharju	0573924	Pohjavesiluokka 2
m09004os83	pv	Aatunniemi	0558003	Pohjavesiluokka 2
m09004os84	pv	Pitkänpohjankangas	0558054	Pohjavesiluokka 2
m09004os85	pv	Kurjenkangas	0544119	Pohjavesiluokka 2
m09004os86	pv	Lehtomäki	0570021	Pohjavesiluokka 2
m09004os87	pv	Hujakangas	0590925	Pohjavesiluokka 2
m09004os88	pv	Lakiakangas	0570004	Pohjavesiluokka 2

m09004os89	pv	Valkia Ruokojärvi	0570051	Pohjavesiluokka 2
m09004os90	pv	Lapinkangas	0570005	Pohjavesiluokka 2
m09004os91	pv	Vehkataipale	0583113	Pohjavesiluokka 2
m09004os92	pv	Aho-Nikin kangas	0573916	Pohjavesiluokka 2
m09004os93	pv	Teppanala	0515301	Pohjavesiluokka 2
m09004os94	pv	Paloniemenkangas	0573921	Pohjavesiluokka 2
m09004os95	pv	Häkäkangas	0544122	Pohjavesiluokka 2
m09004os96	pv	Toikkala	0544115	Pohjavesiluokka 2
m09004os97	pv	Uro	0544104	Pohjavesiluokka 2
m09004os98	pv	Valkiatlammit-Pipulakangas	0570052	Pohjavesiluokka 2
m09004os99	pv	Kutilankylä	0583118	Pohjavesiluokka 2
m09004os100	pv	Korvenkanta	0515302	Pohjavesiluokka 2
m09004os101	pv	Laukuslahti	0544102	Pohjavesiluokka 2
m09004os102	pv	Kalalamminkangas	0570054	Pohjavesiluokka 2
m09004os103	pv	Valkjärven tasanne	0583120	Pohjavesiluokka 2
m09004os104	pv	Pikku Punkaharju	0583103	Pohjavesiluokka 2
m09004os105	pv	Huttumaljankangas	0589104 A	Pohjavesiluokka 2
m09004os106	pv	Rajakangas-Mustakangas	0661856	Pohjavesiluokka 2
m09004os107	pv	Kenkäkaivonmäki	0573905	Pohjavesiluokka 2
m09004os108	pv	Kalalamminkangas	0568951	Pohjavesiluokka 2
m09004os109	pv	Monola	0540507	Pohjavesiluokka 2
m09004os110	pv	Viisari/Salajärvenkangas	0573951	Pohjavesiluokka 2
m09004os111	pv	Hautajärvenkangas	0573952	Pohjavesiluokka 2
m09004os112	pv	Suomalansaari	0573920	Pohjavesiluokka 2
m09004os113	pv	Iso Vitsai	0583130	Pohjavesiluokka 2
m09004os114	pv	Kaurioharju-Havonkangas	0573955	Pohjavesiluokka 2
m09004os115	pv	Savijoentaus	0573928	Pohjavesiluokka 2
m09004os116	pv	Alakangas	0570008	Pohjavesiluokka 2

m09004os117	pv	Vaitinkangas	0570040	Pohjavesiluokka 2
m09004os118	pv	Kirkkosaari	0583108	Pohjavesiluokka 2
m09004os119	pv	Särkijärvi	0570053	Pohjavesiluokka 2
m09004os120	pv	Huosiaharju	0540552	Pohjavesiluokka 2
m09004os121	pv	Linnakangas	0568910	Pohjavesiluokka 2
m09004os122	pv	Raippo	0540513	Pohjavesiluokka 2
m09004os123	pv	Venäjänsaari	0583152	Pohjavesiluokka 2
m09004os124	pv	Akokangas	0570014	Pohjavesiluokka 2
m09004os125	pv	Kärki	0540505	Pohjavesiluokka 2
m09004os126	pv	Ristimäenkangas	0583106	Pohjavesiluokka 2
m09004os127	pv	Kuoppakangas	0590941	Pohjavesiluokka 2
m09004os128	pv	Torsanpää	0570026	Pohjavesiluokka 2
m09004os129	pv	Leikonmäki	0583125	Pohjavesiluokka 2
m09004os130	pv	Nivanranta	0589109	Pohjavesiluokka 2
m09004os131	pv	Lappeenrannan meijeri	0540503	Pohjavesiluokka 2
m09004os132	pv	Kiimakangas	0558005	Pohjavesiluokka 2
m09004os133	pv	Tolpankangas	0544117 A	Pohjavesiluokka 2
m09004os134	pv	Kiiesmäki	0724854	Pohjavesiluokka 2
m09004os135	pv	Heituinlahti	0573922	Pohjavesiluokka 2
m09004os136	pv	Ketvelinniemi	0573919	Pohjavesiluokka 2
m09004os137	pv	Virmajärvi	0573906	Pohjavesiluokka 2
m09004os138	pv	Ravattila-Nevala	0517307 A	Pohjavesiluokka 2
m09004os139	pv	Tarassinkangas	0589105	Pohjavesiluokka 2
m09004os140	pv	Viimola	0568906	Pohjavesiluokka 2
m09004os141	pv	Pieni Jukajärvi	0570009	Pohjavesiluokka 2
m09004os142	pv	Hirvihaudankangas	0597804	Pohjavesiluokka 2
m09004os143	pv	Ristharju	0558015	Pohjavesiluokka 2
m09004os144	pv	Lammintalot	0541610	Pohjavesiluokka 2

m09004os145	pv	Renkasenkangas-Lammakonmäki	0568907	Pohjavesiluokka 2
m09004os146	pv	Hautakangas	0544147 A	Pohjavesiluokka 2
m09004os147	pv	Hietasaari	0583137	Pohjavesiluokka 2
m09004os148	pv	Häränojankangas	0517305	Pohjavesiluokka 2
m09004os149	pv	Selänneenkangas	0568905	Pohjavesiluokka 2
m09004os150	pv	Sillantaus	0589102	Pohjavesiluokka 2
m09004os151	pv	Pöllöniemi	0570019	Pohjavesiluokka 2
m09004os152	pv	Nikkilä	0583123	Pohjavesiluokka 2
m09004os153	pv	Lakovaara	0558014	Pohjavesiluokka 2
m09004os154	pv	Pettilä	0573925	Pohjavesiluokka 2
m09004os155	pv	Kattelussaari	0583122	Pohjavesiluokka 2
m09004os156	pv	Hepoharjunmäki	0568904	Pohjavesiluokka 2
m09004os157	pv	Jänhiälä	0517309	Pohjavesiluokka 2
m09004os158	pv	Maunolankangas-Koljonkangas	0558008	Pohjavesiluokka 2
m09004os159	pv	Vuolteenkangas	0597805	Pohjavesiluokka 2
m09004os160	pv	Haimilankangas	0544113	Pohjavesiluokka 2
m09004os161	pv	Taipalsaari	0583101	Pohjavesiluokka 2
m09004os162	pv	Sipinniemi	0570038	Pohjavesiluokka 2
m09004os163	pv	Ampujala	0583116	Pohjavesiluokka 2
m09004os164	pv	Lahdenkylä	0568915	Pohjavesiluokka 2
m09004os165	pv	Otonniemi	0570023	Pohjavesiluokka 2
m09004os166	pv	Kiionkangas	0544126	Pohjavesiluokka 2
m09004os167	pv	Änkilä	0568903	Pohjavesiluokka 2
m09004os168	pv	Ahokkala	0583104	Pohjavesiluokka 2
m09004os169	pv	Koivikoi	0558017	Pohjavesiluokka 2
m09004os170	pv	Pitkänahonkangas	0570033	Pohjavesiluokka 2
m09004os171	pv	Voilahdensärkät	0589103	Pohjavesiluokka 2
m09004os172	pv	Palanutkangas	0540551	Pohjavesiluokka 2

m09004os173	pv	Karhunpää	0583107	Pohjavesiluokka 2
m09004os174	pv	Virmutjoki	0570031	Pohjavesiluokka 2
m09004os175	pv	Valkjärvi	0570020	Pohjavesiluokka 2
m09004os176	pv	Ihalanniemi	0570027	Pohjavesiluokka 2
m09004os177	pv	Kotikangas	0570022	Pohjavesiluokka 2
m09004os178	pv	Saarlampi	0515352	Pohjavesiluokka 2
m09004os179	pv	Kyläniemi	0583127	Pohjavesiluokka 2
m09004os180	pv	Lonkkaharju	0570006	Pohjavesiluokka 2
m09004os181	pv	Hepolahdenkangas	0570024	Pohjavesiluokka 2
m09004os182	pv	Simpele	0558051	Pohjavesiluokka 1E
m09004os183	pv	Pönniälänkangas	0583112	Pohjavesiluokka 1E
m09004os184	pv	Heralampi	0558057	Pohjavesiluokka 1E
m09004os185	pv	Tiuruniemi	0517301	Pohjavesiluokka 1E
m09004os186	pv	Taavetti	0544101	Pohjavesiluokka 1E
m09004os187	pv	Joutsenonkangas	0517351	Pohjavesiluokka 1E
m09004os188	pv	Huhtiniemi	0540501	Pohjavesiluokka 1E
m09004os189	pv	Laikko	0568901	Pohjavesiluokka 1E
m09004os190	pv	Ukonhauta	0517302	Pohjavesiluokka 1E
m09004os191	pv	Rantsilanmäki	0544112	Pohjavesiluokka 1E
m09004os192	pv	Selkäkangas	0573907	Pohjavesiluokka 1E
m09004os193	pv	Kaunisranta	0544103	Pohjavesiluokka 1E
m09004os194	pv	Rapakonkangas-Härkojankangas	0570007	Pohjavesiluokka 2E
m09004os195	pv	Mustikkamäki	0572806	Pohjavesiluokka 2E
m09004os196	pv	Kaitjärvi	0544106	Pohjavesiluokka 2E
m09004os197	pv	Kairlampi/Multamäki	0541603	Pohjavesiluokka 2E
m09004os198	pv	Mäntykiven- ja Hepokivenkangas	0573915	Pohjavesiluokka 2E
m09004os199	pv	Lepänkannonlahti	0573918	Pohjavesiluokka 2E
m09004os200	pv	Kolmikanta	0558004	Pohjavesiluokka 2E

m09004os201	pv	Juuvinkangas	0661853	Pohjavesiluokka 2E
m09004os202	pv	Porokangas	0661851	Pohjavesiluokka 2E
m09004os203	pv	Hirvivaara	0661854	Pohjavesiluokka 2E
m09004os204	pv	Manskangas	0570039	Pohjavesiluokka 2E
m09004os205	pv	Selkäharju-Pajari	0575452	Pohjavesiluokka 2E
m09004os206	pv	Palanutkangas	0558010	Pohjavesiluokka 2E
m09004os207	pv	Ruokokangas	0661852	Pohjavesiluokka 2E
m09004os208	pv	Somerharju	0544105	Pohjavesiluokka 2E
m09004os209	pv	Korpivuori/Takaharju	0573911	Pohjavesiluokka 2E
m09004os210	pv	Tervahaudanmäki	0544138	Pohjavesiluokka 2E
m09004os211	pv	Laajankangas	0541652	Pohjavesiluokka 2E
m09004os212	pv	Selkäharju	0540509	Pohjavesiluokka 2E
m09004os213	pv	Ränninkorpi	0540508	Pohjavesiluokka 2E
m09004os214	pv	Paimensaari	0573904	Pohjavesiluokka 2E
m09004os215	pv	Sysikangas	0583119	Pohjavesiluokka 2E
m09004os216	pv	Seppälänmäki	0558018	Pohjavesiluokka 2E
m09004os217	pv	Metsonportti	0544107	Pohjavesiluokka 2E
m09004os218	pv	Pukinkangas	0544116	Pohjavesiluokka 2E
m09004os219	pv	Sarvisalo	0724853	Pohjavesiluokka 2E
m09004os220	pv	Lakiakangas	0597806	Pohjavesiluokka 2E
m09004os221	pv	II SS Ruokolahti	0570003	Pohjavesiluokka 2E
m09004os222	pv	Haukhonkakangas	0573931	Pohjavesiluokka E
m09004os223	pv	Välikankaanmäki	0573934	Pohjavesiluokka E
m09004os224	pv	Vaittila	0570037	Pohjavesiluokka E

8 Tekninen huolto ja energia

EN Energiahuollon alue

Merkinnällä osoitetaan energiahuoltoa palvelevia laitoksia tai rakenteita. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Alue varataan energiahuollon tarpeisiin. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa ja toteutuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota ympäristönsuojeluun ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseen.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät vesivoimalaitosalueet ja sähköasemat.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueiden toteuttamisesta vastaavat kunnat ja alueelliset organisaatiot, joiden tarpeisiin alue on varattu.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al17	EN	Imatrankoski
m09004al696	EN	Tainionkoski
m09004al699	EN	Yllikkälä
m09004al700	EN	Lehtola /Vuoksi

EJ Jätteenkäsittely- ja kiertotalousalue

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti tai seudullisesti merkittäviä jätteen vastaanottoa, käsittelyä, kierrätystä ja loppusijoitusta palvelevia laitoksia, rakenteita tai alueita. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa ja toteutuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota ympäristönsuojeluun ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseen. Alueelle voidaan osoittaa jäteraaka-aineen uusiokäyttöön, hyödyntämiseen ja jalostamiseen liittyvää yritys- ja teollisuustoimintaa.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Merkintä turvaa jätteenkäsittelytoiminnan jatkumisen ja kehittämismahdollisuudet kiertotaloustoimintojen tarpeisiin.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueet toteutuvat kuntakaavoituksen kautta yleis- ja asemakaavoilla. Jätehuoltolaki määrittelee puitteet jätehuollon suunnittelulle, toteutukselle, valvonnalle ja luvitukselle.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al697	EJ	Kukkuroinmäki
m09004al698	EJ	Tuosan teollisuuskaatopaikka
m09004al741	EJ	Laurinniemen teollisuuskaatopaikka

et Yhdyskuntateknisen huollon alue

Merkinnällä osoitetaan seudullisesti tai maakunnallisesti merkittävät toiminnassa olevat jätevedenpuhdistamot Toikansuolla ja Mellonlahdella. Alueella on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa ja toteutuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota ympäristönsuojeluun ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseen sekä erityisesti pinta- ja pohjavesiä koskevaan vesistöjen heikentämiskieltoon.

Ympäröivää maankäyttöä suunniteltaessa tulee turvata jätevedenpuhdistamon toiminnan jatkuvuus ja ottaa huomioon toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat haitat.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Merkintä turvaa toiminnassa olevien jätevedenpuhdistamojen toiminnan jatkumisen. Etelä-Karjalan maakuntakaava 2040 ei kumoa Etelä-Karjalan 2. vaihemaakunta-kaavaa, vaan sen jätevedenpuhdistamomerkinnät, Hyväristönmäki ja Kukkuroinmäki, jäävät voimaan.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueet toteutuvat kuntakaavoituksen kautta yleis- ja asemakaavoilla. Alueiden toteuttamisesta vastaavat kunnat ja alueelliset organisaatiot, joiden tarpeisiin alue on varattu.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi126	et	Mellonlahden jätevedenpuhdistamo
m09004pi127	et	Toikansuon jätevedenpuhdistamo



tv Tuulivoimaloiden alue

Merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävä tuulivoiman tuotantoon soveltuva alue, jolla tarkoitetaan vähintään kymmenen teollisen kokoluokan tuulivoimalan muodostamaa kokonaisuutta. Alueella ei ole voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukaista rakentamisrajoitusta.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee määritellä tuulivoimaloiden kokonaismäärä ja sijainti, sekä alueelle sijoitettavien tuulivoimaloiden korkeus ja voimalateho. Suunnittelussa ja toteutuksessa tulee huomioida tuulivoima-alueen ja siihen liittyvän sähkönsiirron yhteisvaikutukset ja varmistua siitä, etteivät yhteis-vaikutukset muodostu kohtuuttomiksi. Lisäksi suunnittelussa ja toteutuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota ympäristönsuojeluun ja ympäristöhaittojen ehkäise-miseen.

Maakuntakaavassa annetaan tuulivoimaan liittyen koko maakuntaa koskeva suunnittelumääräys, joka tulee huomioida tuulivoimaloiden alueiden suunnittelussa aluekohtaisen suunnittelumääräyksen lisäksi.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Etelä-Karjalan tuulivoimaselvityksessä (FCG Oy 2022) tunnistettiin yhteensä 23 potentiaalista tuulivoima-aluetta. Puolustusvoimilta saadun lausunnon perusteella alueista yhdellä on edellytykset jatkaa maankäytön suunnittelua. Alue sijaitsee Luumäen Suurikankaalla. Suurikankaan alue on osoitettu maakuntakaavakartalla. Seudullisesti merkittävässä tuulivoimapuistossa on vähintään kymmenen tuulivoimalaa.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alue voidaan toteuttaa tuulivoimayleiskaavalla.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004os226	tv	Suurikangas

z **Pääsähkölinja, nykyinen**

Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat 400 kV:n ja 110 kV:n voimalinjat. Alueilla on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Muussa maankäytön suunnittelussa on huomioitava voimalinjojen suojaetäisyyksistä annetut määräykset. Olemassa oleviin 400 kV:n ja 110 kV:n johtokäytävien yhteyteen voi sijoittaa rinnakkaisia linjoja.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat 400 kV:n ja 110 kV:n voimalinjat.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Toteuttaminen tapahtuu yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Toteuttamisesta vastaavat valtakunnalliset ja alueelliset vesi-, energia- ym. huollosta vastaavat yhtiöt.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (38 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto
m09004vi42	z	Yllikkälä - Taipalsaari	110 kV
m09004vi43	z	Ihalainen	110 kV
m09004vi44	z	Vuoksi - Konkapelto	110 kV
m09004vi45	z	Yllikälä - Huutokoski	400 kV
m09004vi46	z	Yllikälä - Huutokoski	110/400 kV
m09004vi47	z	Kurjensuo	110 kV
m09004vi48	z	Hytti - Yllikkälä	110/400 kV
m09004vi49	z	Pulp	110 kV
m09004vi50	z	Imatra - Puumala	110 kV
m09004vi51	z	Kaukas	110 kV
m09004vi52	z	Vuoksi - Konkapelto	110 kV
m09004vi53	z	Mertaniemi	110 kV
m09004vi54	z	Skinnarila	110 kV
m09004vi55	z	Yllikkälä - Savitaipale	110 kV
m09004vi56	z	Karsturanta	110 kV
m09004vi57	z	Yllikkälä - Vuoksi	110 kV
m09004vi58	z	Imatra - Puumala	110 kV
m09004vi59	z	Yllikkälä - Vuoksi	110 kV
m09004vi60	z	Lempiälä - Luukkaala	110 kV
m09004vi61	z	Ovako	110 kV
m09004vi62	z	Imatra - Svetogorsk	110 kV
m09004vi63	z	Jurvala	110 kV
m09004vi64	z	Koria - Yllikkälä	400 kV
m09004vi65	z	Raippo - Hytti	110 kV
m09004vi66	z	Kymi - Raippo	110 kV
m09004vi67	z	Raippo	110 kV

m09004vi68	z	Vainikkala - Hytti	400 kV
m09004vi69	z	Koria - Yllikkälä	110 kV
m09004vi70	z	Kymi - Vainikkala	400 kV
m09004vi71	z	Imatra - Puumala/ Vuoksi - Konkapelto	110 kV
m09004vi72	z	Tainionkoski	110 kV
m09004vi73	z	Harakka	110 kV
m09004vi74	z	Laikko	110 kV
m09004vi75	z	Vuoksi - Konkapelto	110 kV
m09004vi76	z	Konkapelto - Kiikanlahti	110 kV
m09004vi77	z	Kymi - Raippo/Vainikkala	110/400 kV
m09004vi79	z	Vuoksi - Imatra	110 kV
m09004vi80	z	Paksuniemi	110 kV

z_o Pääsähkölinja, ohjeellinen

Merkinnällä osoitetaan uudet ohjeelliset 400 kV:n ja 110 kV:n voimalinjavaraukset.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota voimalinjan yhteensovittamiseen ympäröivän maankäytön sekä alueen arkeologisten, luonto-, maisema- ja kulttuuriympäristöarvojen kanssa. Muussa maankäytön suunnittelussa on huomioitava voimajohtojen suojaetäisyyksistä annetut määräykset. Uudet voimalinjat tulee sijoittaa mahdollisuuksien mukaan olemassa olevien voimalinjojen yhteyteen. Natura 2000 -verkostoon kuuluvan Rautjärven Äpätinkankaan alueen suojelun perusteena olevia luontoarvoja ei saa heikentää merkittävästi.

Etelä-Karjalasta Kainuuseen ulottuvan ohjeellisen 400 kV:n pääsähkölinjan (Vaaralinja) tarkempi sijainti määritellään yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Fingridin kantaverkon kehittämissuunnitelmaan ja alueellisen sähköverkkoyhtiön suunnitelmiin perustuvat ohjeelliset voimalinjat osoitetaan maakuntakaavakartalla. Merkinnöillä turvataan maakunnan tulevaisuuden sähkön siirto- ja käyttötarpeita.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Toteuttaminen tapahtuu yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Toteuttamisesta vastaavat valtakunnalliset ja alueelliset vesi-, energia- ym. huollosta vastaavat yhtiöt.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto
m09004vi78	z_o	Kaukopää - Konkapelto	110 kV
m09004vi81	z_o	Vuoksi - Kontiolahti	400 kV
m09004vi154	z_o	Yllikkälä - Lappeenranta	110 kV

9 Erityisalueet

EP1 Puolustusvoimien alue

Merkinnällä osoitetaan Puolustusvoimien käytössä olevat alueet. Alueilla on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavaratkaisulla turvataan Puolustusvoimien toimintaedellytykset alueella.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueiden tarkempi käyttö ratkaistaan yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Alueiden toteuttamisesta vastaa valtio.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al111	EP1	Maasotakoulu
m09004al740	EP1	Puolustusvoimat, Savitaipale

EP2 Rajavartiolaitoksen/ Tullin alue

Merkinnällä osoitetaan Rajavartiolaitoksen ja Tullin käytössä olevat alueet. Alueilla on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavaratkaisulla turvataan Rajavartiolaitoksen ja Tullin toimintaedellytykset ja tulevaisuuden tarpeet alueella.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueiden tarkempi käyttö ratkaistaan yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Alueiden toteuttamisesta vastaa valtio.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al52	EP2	Pelkolan rajanylityspaikka, Imatra
m09004al53	EP2	Immolan varuskunta
m09004al81	EP2	Parikkalan rajanylityspaikka
m09004al82	EP2	Nuijamaan rajanylityspaikka

EAH1 Puolustusvoimien ampuma-/harjoitusalue

Merkinnällä osoitetaan Puolustusvoimien käytössä olevat ampuma- ja harjoitusalueet. Alueilla liikkuminen on rajoitettua. Alueilla on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Aluetta kehitetään Puolustusvoimien erityisalueena. Alueen käytössä ja jatkosuunnittelussa tulee ottaa huomioon yleinen turvallisuus, ympäristövaikutukset ja asutukselle aiheutuvat haitalliset vaikutukset. Kohteiden melualueet tulee määrittää yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä. Pohjavesialueilla tulee varmistua siitä, ettei toiminta vaaranna pohjavesien laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavaratkaisulla turvataan Puolustusvoimien toimintaedellytykset alueella.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueiden tarkempi käyttö ratkaistaan yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Alueiden toteuttamisesta vastaa valtio.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al80	EAH1	Maasotakoulun harjoitusalue
m09004al110	EAH1	Laukkaradan harjoitusalue
m09004al676	EAH1	Taipalsaaren harjoitusalue
m09004al702	EAH1	Kokkahon harjoitusalue

EAH2 Rajavartiolaitoksen ampuma-/harjoitusalue

Merkinnällä osoitetaan Rajavartiolaitoksen käytössä olevat ampuma- ja harjoitusalueet. Alueilla liikkuminen on rajoitettua. Alueilla on voimassa alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Suunnittelumääräys:

Aluetta kehitetään Rajavartiolaitoksen erityisalueena. Alueen käytössä ja jatkosuunnittelussa tulee ottaa huomioon yleinen turvallisuus, ympäristövaikutukset ja asutukselle aiheutuvat haitalliset vaikutukset. Kohteen melualue tulee määrittää yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä. Pohjavesialueilla tulee varmistua siitä, ettei toiminta vaaranna pohjavesien laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Maakuntakaavaratkaisulla turvataan Rajavartiolaitoksen toimintaedellytykset alueella.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueiden tarkempi käyttö ratkaistaan yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Alueiden toteuttamisesta vastaa valtio.

Merkintää on käytetty seuraavassa kohteessa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al54	EAH2	Immolan harjoitusalue

EA, ea Ampumaurheilukeskus/ ampumarata

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävä Muukon ampumaurheilukeskus ja seudullisesti merkittävät ampumaradat. Lisäksi merkintää on käytetty Luumäen Rönäkankaalle suunnitellun ampumaradan ohjeellisen sijainnin osoittamiseen.

Suunnittelumääräys:

Suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon yleinen turvallisuus ja maaperän ja pohjaveden pilaantumisriski. Pohjavesialueilla tulee varmistua siitä, ettei toiminta vaaranna pohjavesien laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä. Toiminnasta aiheutuvat melu- ja ympäristöhaitat tulee ehkäistä yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Kohteen melualue tulee määrittää yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Merkinnällä osoitetaan Etelä-Karjalan ampumaratojen nykytilaselvityksen (2025) ja Etelä-Karjalan ampumaratojen kehittämissuunnitelman (2025) mukaiset ampumaurheilukeskukset ja seudullisesti merkittävät ampumaradat. Luumäen Rönäkankaan merkinnällä varaudutaan uuden ampumaradan toteuttamiseen sijainniltaan kauemmaksi melulle herkistä toiminnoista.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Toiminnanharjoittaja huolehtii alueiden käyttöön liittyvistä suunnitelmista ja luvista. Ampumarata-alueet tulee huomioida yleis- ja asemakaavoituksen yhteydessä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa

Aluemerkintä:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004al670	EA	Muukon moottori- ja ampumaurheilukeskus	Maakunnallisesti merkittävä ampumarata

Pistemerkinnät:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Kuvaus
m09004pi202	ea	Rönäkangas	Seudullisesti merkittävä ampumarata, suunniteltu
m09004pi203	ea	Taavetti	Seudullisesti merkittävä ampumarata
m09004pi204	ea	Virmutjoki	Seudullisesti merkittävä ampumarata



ER, er Moottoriurheilualue

Merkinnällä osoitetaan moottoriurheilualueet.

Suunnittelumääräys:

Suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon yleinen turvallisuus sekä maaperän ja pohjaveden pilaantumisriski. Pohjavesialueilla tulee varmistua siitä, ettei toiminta vaaranna pohjavesien laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä. Toiminnasta aiheutuvat melu- ja ympäristöhaitat tulee ehkäistä yksityiskohtaisemmalla suunnittelulla. Kohteen melualue tulee määrittää yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Moottoriurheilualueiden osalta huomioidaan olemassa olevat alueet. Toiminnasta aiheutuvan meluhaitan vuoksi alueita ei voi sijoittaa liian lähelle asutusta. Lisäksi toiminta on tilaa vaativaa ja alueelle tulee olla hyvät liikenneyhteydet. Imatran Kurkvuoren moottoriurheiluradan osalta varaudutaan laajenemismahdollisuuksiin.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Alueiden hankinnasta, suunnittelusta ja rakentamisesta vastaa toimintaa harjoittava taho. Moottoriurheilualueet tulee huomioida yleis- ja asemakaavoituksen yhteydessä.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Aluemerkintä:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004al89	ER	Kurkvuoren moottoriurheilurata

Pistemerkinnät:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004pi169	er	Peijonharjun MX-rata
m09004pi170	er	Muukon FK-rata
m09004pi171	er	Muukon MX-/Enduro-rata



me Melualue

Merkinnällä osoitetaan Lappeenrannan lentokentän, Jukajärven harjoitusalueen ja Puolustusvoimien harjoitusalueen melualueet.

Suunnittelumääräys:

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon valtioneuvoston päätöksellä ja asetuksella annetut ympäristömelun ohjearvot. Koska maakuntakaavassa esitetyt melualueet ovat yleispiirteisiä, niin erityisalueilta aiheutuvaa meluhaittaa ja melualuerajausta tulee yksityiskohtaisessa suunnittelussa tarkentaa. Myös toiminnan muuttuessa melualueet tulee selvittää.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Pönniälänkankaan melualue perustuu Puolustusvoimilta saatuihin tietoihin ja Jukajärven melualue perustuu Jukajärven ampuma- ja harjoitusalueen meluselvitykseen (2014). Lappeenrannan lentokentän melualue perustuu yleiskaavan mukaiseen rajaukseen.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Maakuntakaava toteutuu, kun yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa otetaan huomioon melun aiheuttamat käyttörajoitteet alueelle.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto
m09004os519	me	Jukajärven harjoitusalue	Ampumarata 55 dB LAeq7-22/LcE 100 dB 2014
m09004os520	me	Taipalsaaren harjoitusalue	Ampumarata 55 dB LRden 2017
m09004os521	me	Lappeenrannan lentokenttä	Lentokenttä 55 dB Lden



sv Suojavyöhyke

Merkinnällä osoitetaan vaaraa aiheuttavien toimintojen yleispiirteiset suojavyöhykkeet.

Suunnittelumääräys:

Suojavyöhykkeen rajaus ja siitä aiheutuvat rajoitteet tulee tarkistaa yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa. Alueelle ei tule sijoittaa sairaalaa, palvelukotia, päiväkotia tai muuta vastaavaa laitosta. Suunniteltaessa alueen käyttöä tulee pyytää lausunto asianomaisilta viranomaisilta.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Suojavyöhykkeitä on osoitettu sellaisten toimintojen ympärille, jotka aiheuttavat käyttörajoituksia ympäröivälle maankäytölle. Suojavyöhykkeen laajuus perustuu viranomaisilta saatuun tietoon.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Maakuntakaava toteutuu, kun yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa otetaan huomioon suojavyöhykkeen alueelle aiheuttamat käyttörajoitteet.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004os505	sv	Savitaipaleen varastoalue
m09004os579	sv	Vainikkalan VAK-ratapiha



sev Konsultointivyöhyke

Merkinnällä osoitetaan Seveso III -direktiivin mukaisten laitosten ohjeelliset konsultointivyöhykkeet.

Suunnittelumääräys:

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee tarkistaa konsultointivyöhykkeen tarkempi rajaus ja alueen suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota riskeihin ja suuronnettomuusvaaran torjuntaan. Suunniteltaessa riskille alttiita toimintoja, kuten asumista, hoito- ja oppilaitoksia tai kokoontumistiloja vyöhykkeelle, tulee pyytää lausunnot Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta (Tukes) ja pelastusviranomaiselta.

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Konsultointivyöhyke liittyy vaarallisia kemikaaleja käsitteleviin ja varastoiviin laitoksiin. Seveso III-direktiivi (2012/18/EU) on Euroopan neuvoston direktiivi vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta. Tukes valvoo Seveso III-direktiivin mukaisten laitosten toimintaa ja määrittää konsultointivyöhykkeet.

Maakuntakaavassa konsultointivyöhykkeet on osoitettu Tukesin määrittämille turvallisuusselvityslaitoksille ja toimintaperiaateasiakirjalaitoksille.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Maakuntakaava toteutuu, kun yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa otetaan huomioon konsultointivyöhykkeen alueelle aiheuttamat käyttörajoitteet.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa (7 kpl):

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi
m09004os512	sev	Kaukaan tehdasalue
m09004os513	sev	Kaukopään tehdasalue
m09004os514	sev	Pulpin tehdasalue
m09004os515	sev	Imatran tehdasalue
m09004os517	sev	Joutsenon tehdasalue
m09004os518	sev	Mertaniemen laitosalue
m09004os580	sev	Kukkuroinmäen laitosalue

rv Rajavyöhyke

Merkinnällä osoitetaan Suomen ulkorajalle rajajärjestyksen ja rajaturvallisuuden ylläpitämiseksi perustettu alue (rajavartiolaki 578/2005). Rajavyöhykkeen sijainnista säädetään valtioneuvoston asetuksella.

Suunnittelumääräys: Ei määräystä

Suunnitteluratkaisun perustelut:

Merkinnällä osoitetaan voimassa oleva rajavartioviranomaisen valvoma rajavyöhyke, jolla kaikki toiminta on luvanvaraista. Rajavyöhykkeen sijainti määritellään valtioneuvoston asetuksella.

Ohjausvaikutukset ja toteutus:

Rajavyöhykkeen sijainti määritetään valtioneuvoston asetuksella.

Merkintää on käytetty seuraavissa kohteissa:

Kohdetunnus	Merkintä	Kohteen nimi	Lisätieto
m09004os225	rv	Rajavyöhyke	Valtakunnanrajan rajavyöhyke