Lahti

Lahden suunta -työ 2021 - 2025

LAHDEN YLEISKAAVA 2035 (Y-205)

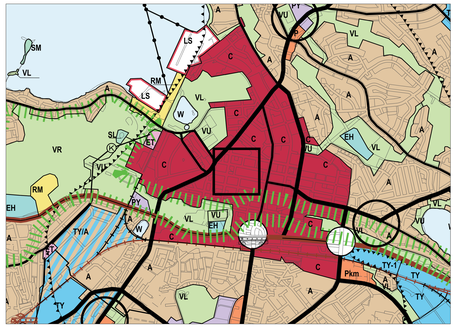
KARTTA 1 : KESTÄVÄ YHDYSKUNTARAKENNE
5.6.2023

LUONNOS

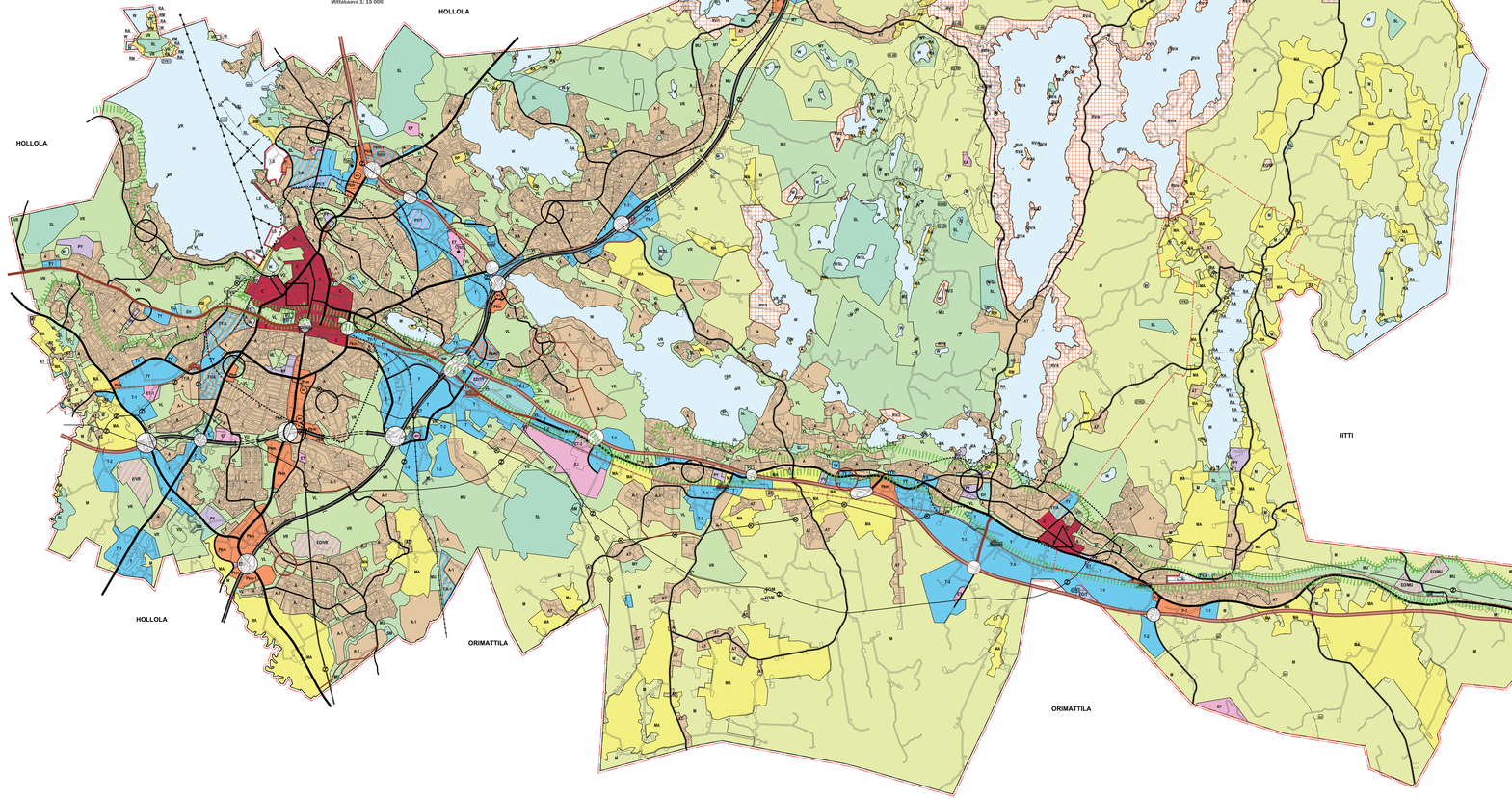
Lahden yleiskaava 2035 (Y-205) tulee kumoamaan Lahden yleiskaavan 2030 (Y-203), Miekkilä-Renkomäki-Ämmälä osayleiskaavan ja Okeroisten osayleiskaavan kokonaisuudessaan.

Mittakaava 1:30 000

0 — 5 km



Mittakaava 1: 15 000



YLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

YLEISMÄÄRÄYKSET

Asemakaavoitusta ja muuta alueidenkäyttöä suunnittaessa ohjataan yleiskaavan oikeuskuvitteisilla kartoilla 1 - 5.

Alueille voidaan kaavoittaa muitakin kuin pääkäyttötarkoituksen mukaisia toimintoja, mikäli ne on yleiskaavamerkintöjen ja -määräysten sekä muiden tavoitteiden, esimerkiksi kestävän yhdyskuntarakenteen ja ympäristön kestävyyden mukaisesti käyttöön.

Alueiden suunnittelussa ja toteutuksessa tulee erityistä ilmastonmuutoksen hillintää ja muutoksen varautumista ja sopeutumista, kestävää rakentamista, kiertotaloutta, luontokatoon pysäytyntää ja monimuotoisuutta kaupunkituotose sekä viikunoja, jotka kuitenkin ja turvaavat paikallisia hiilivarkoja ja -varastoja. Tähäkien ekosysteemipalveluiden ja hiljaisten alueiden säilymisestä tulee huolehtia.

Alueiden suunnittelussa ja toteutuksessa tulee vaalia Salpausselkä UNESCO Global Geopark alueen luonnon ja kulttuuriperinnön arvoja.

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

Alueita asemakaavoitettaessa tai muuten suunniteltaessa on yleiskaavan kartojen merkintöjen lisäksi kiinnitettävä huomiota myös yleiskaavan liitteinä olevien skaavoravaisten ja suunnittelunpohjaisten.

Alueiden suunnittelussa ja toteutuksessa tulee edistää hyvän arkkitehtuurin toteutumista. Lahden arkkitehtuuria koskevat tavoitteet ja periaatteet on esitetty Lahden arkkitehtuuriohjelmassa. Lisäksi alueiden suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon kulttuuriympäristöt selvittävät.

Rakennuskeinon muutoussa tulee ensisijaisesti tarkoitella rakennusten jäikäkäytön toteutumista. Näkyisen rakennuskeinon puhaamisessa syntyvien rakennusosien uudelleenkäyttö ja purkumateriaalien hyödyntäminen mahdollisuudet tulee tarkastella jälkeuusunnittaussa.

Hulevedet tulee ensisijaisesti käsitellä niiden synty- ja kerääntymispaikoilla imeyttämällä ja viivyttämällä. Hulevesien hallinnassa tulee noudattaa seuraava prioriteettijärjestyksä:
1. Hulevedet käsitellään ja hyödynnetään syntypaikalla.
2. Hulevedet johdetaan pois syntypaikalta suodattamalla ja viivyttämällä jäyssämällä.
3. Hulevedet johdetaan hidastus- ja viivytysaltaille ennen vesistöön jirtkamista.
4. Hulevedet johdetaan hulevesiverkostoja suoraan vastaanottavaan vesistöön.
Tarkemman suunnittelun yhteydessä, esimerkiksi asemakaavoissa tai rakennuksien suunnittelunaikana, tulee tehdä hulevesien hallintasuunnitelma. Hulevesien hallintasuunnitelmaa ei tarvita, mikäli on toteutettava alueen muun kunnallisteknisen rakentamisen yhteydessä. Rakentamisen aikana muodostuville hulevesille tulee tehdä hallintasuunnitelma. Alueellisten hulevesien hallintarakenteet tulee rakentaa oraan ympäristöä.

Yleiskaavan alueella on voimassa Ennosaaren ja Ljuderkylän osayleiskaavat. Yleiskaavassa osoitetyistä PY- merkintöistä osoitetuilla osaalueilla voimassa olevien osayleiskaavojen merkintöjä ja määräyksiä. Lisäksi ranta-alueilla on voimassa oleva ranta-asemakaava, jolten alueella noudatetaan kyseisen kaavojen merkintöjä ja määräyksiä. Ranta-asemakaavoitettuja alueita ei ole esitetty yleiskaavassa.

SALPAUSSELKÄ HÖYKÄITTELEVÄN JA ELÄVÖIMISEN YMPÄRISTÖKAUPUNGIN PERUSTA.
Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon maanpinnan ominaisuudet ja niiden mukaisesti, geologian, pohjavesien, luonnonympäristön, ilmaston, kulttuuriympäristön ja vihreiden kanssa.

A — ASUINALUE.
Alue varataan pääasiassa asumiselle. Asuinalueet tulee suunnitella ja rakentaa elinympäristöllisen viihtyisän ja turvallisen sekä kauppivirkistyksen monipuolisuutta. Alue sisältää palvelutarvevaraisia (julkiset/kaupalliset) ja vihertaloja, jotka sijoittaussa kiinnitetään huomiota niiden määrään ja sijoittelun kohteiden ja pohjalta sekä pienimittakaavaisuuden ja ympäristöystävällisyyden. Ohentaivat suunnittelussa sijoittaisen ja kosteen läpäisevämän kaapimaa vähentäisiä ympäristö. Kulttuuristaisiaalt arvokkaissa kohteissa edellytetään maisemaryöpäyksen (MR) 1.2(6).

AT — KYLÄALUE.
Alue varataan kylämäisen rakentamisen alueeksi. Kylätaaleella voidaan sijoittaa asuntoja, maatilojen talouskeskuksia, vapaa-ajanasuntoja, palveluja tai ja liiketiloja, joista ei aiheudu ympäristön meitä, tärinää, ilman pilaantumista, riskiaste liikennettä tai muuta häiriö verrattuna A-alueen. Kylätaaleella tulee kiinnityä ympäristön ominaisuuksiin. Alue sisältää maisemallisesti arvokkaita pellotaaleita. Suunnittelutarvaisia. Kulttuuristoriallisesti arvokkaissa kohteissa edellytetään maisemaryöpäyksen (MR) 1.2(6).

RM — KESKUSTAMAISTUSALUE.
Alue varataan keskustatoiminnoille, kuten palveluille, hallinnolle, kaupalle, ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomille työpaikoille ja keskusta-asunnoille. Ensisijaisen paikka kaupan suurvähittäille ja palveluille. Maisemen ja rakennusten ympäristön ominaispiirteitä vaalitaan ja rakentamisen tulee olla korkeatasoista. Kaupungin sisäisen liikenteen ja ympäristön suunnittelussa ja ohjeistaisiin huomioitavista kaupunkikuvista. Iudeversen hallintaa sekä kävelyn, pyöräilyn ja joukkoliikenteen olosuhteita.

Pkm — KAUPALLISTEN PALVELUIDEN ALUE.
Alue varataan suurähittäisen rakentamisen alueeksi. Kyläaluella voidaan sijoittaa asuntoja, maatilojen talouskeskuksia, vapaa-ajanasuntoja, palveluja tai ja liiketiloja, joista ei aiheudu ympäristön meitä, tärinää, ilman pilaantumista, riskiaste liikennettä tai muuta häiriö verrattuna A-alueen. Kylätaaleella tulee kiinnityä ympäristön ominaisuuksiin. Alue sisältää maisemallisesti arvokkaita pellotaaleita. Suunnittelutarvaisia. Kulttuuristoriallisesti arvokkaissa kohteissa edellytetään maisemaryöpäyksen (MR) 1.2(6).

P — KAUPALLISTEN PALVELUIDEN ALUE.
Alue varataan kaupallisten palvelujen ja kaupan palvelulle. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

Pkm/T — YHDISTETTY KAUPALLISTEN PALVELUIDEN JA ELÄMÄKEKELÄMÄN ALUE.
Alue varataan yritykille, työpaikoille ja asuntolisiä merkittävälle kaupan palvelille (vähittäiskaupan suuryksikö). Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Kaupungin sisäisen liikenteen ja ympäristön suunnittelussa ohjeistaisiin maisemaan ympäristöä kuten Lahdelle tenäsiäisen maamerkkien näkyvyyttä. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

PT — LIIKKEEN PALVELUIDEN JA HALLINNON ALUE.
Alue varataan julkisille palvelulle ja hallinnolle. Rakennuksen ympäristön kaupunkikuvallinen asema tulee turvata. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

PY/T — LIIKKEEN PALVELUIDEN, HALLINNON JA ELÄMÄKEKELÄMÄN ALUE.
Alue varataan julkisille palvelulle, hallinnolle, yritykselle ja työpaikoille. Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

T — ELÄMÄKEKELÄMÄN ALUE.
Alue varataan yritykselle, työpaikoille ja asuntolisiä. Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

TY — ELÄMÄKEKELÄMÄN JA ASUMISEN ALUE.
Alue varataan yritykselle, työpaikoille ja asuntolisiä. Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

TYA — ELÄMÄKEKELÄMÄN JA ASUMISEN ALUE, JOLLA YMPÄRISTÖ AIEETTA ELÄMÄKEKELÄMÄN VAATIMUKSIA.
Alue varataan yritykselle, työpaikoille ja asuntolisiä. Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

VL — ELÄMÄKEKELÄMÄN JA ASUMISEN ALUE, JOLLA YMPÄRISTÖ AIEETTA ELÄMÄKEKELÄMÄN VAATIMUKSIA.
Alue varataan yritykselle, työpaikoille ja asuntolisiä. Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

VU — ELÄMÄKEKELÄMÄN JA ASUMISEN ALUE, JOLLA YMPÄRISTÖ AIEETTA ELÄMÄKEKELÄMÄN VAATIMUKSIA.
Alue varataan yritykselle, työpaikoille ja asuntolisiä. Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

VR — ELÄMÄKEKELÄMÄN JA ASUMISEN ALUE, JOLLA YMPÄRISTÖ AIEETTA ELÄMÄKEKELÄMÄN VAATIMUKSIA.
Alue varataan yritykselle, työpaikoille ja asuntolisiä. Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

R — ASUMISEN ALUE.
Alue varataan yritykselle, työpaikoille ja asuntolisiä. Korttelikohtaisen jäikäkäytäntöä ohjataan esimeksiensuunnitelmassa. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisesti laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin jalankulkijanin näkökulmasta. Suunnittelussa erityistä huomiota tulee kiinnitettävä kävelen, pyöräilä ja joukkoliikennelä.

RA — LOMA-ASUNTOALUE.
Alue varataan ensisijaisesti vapaa-ajan asumiselle. Rakentamisen tulee sopeutua ympäröivänä ympäristön maisemarakenteen ja rantamaisemaan. Osalla alueista on voimassa ranta-asemakaava.

RM — MATKAILUTOIMINTOJEN ALUE.
Alue varataan matkailu- ja toimintakäyttöä, kuutsu- ja liikuntapalveluita, lomaryhtä ja muita vastaavilla matkailua palvelevilla toimimoilla. Alueen suunnittelussa ja rakentamisessa tulee vaalia maisemen ympäröivyyttä ja turvata merkittävien luontoarvojen säilyminen.

RP — SIRKOUPUUTARHA-ALUE.
Alue varataan yhdyskuntahuolto. Alue ei ole tarkoitettu pysyvään asumiseen.

LTA — TAIVARALINJENTEEN TERMINAALIALUE.

LS — SATAMA-ALUE.
Merkinnällä ohjataan satama- ja laituriaiueet. Alueen suunnittelussa vaaitaan vesi- ja rantamaisemen ympäröivyyttä.

EVR — ERITYISALUE / RETKEILY- JA LIIKKULUALUE.
Alue varataan yhdyskuntakeskeisen huolion toimitiolle kuten voimalaitokiaita, sähköasemille, lämpölaitoksille ja piiteveiksyrjäistaimiille.

JT — JÄTTEENKÄSITTELYALUE.
Alue varataan maakunnallista jätteiden käsittelylle ja lopsoisjoitukselle.

EJ — MAA-ANESTEN OTTALUE / ELÄMÄKEKELÄMÄN ALUE.
Maa-aineksen otteaiue, joka toiminnan päätyttyä muutoa elämäkeelämän alueeksi. Alueen maisemoinit tehdään samanaikaisesti kaivun edetessä.

EJ/T — MAA-ANESTEN OTTALUE / RETKEILY- JA LIIKKULUALUE.
Maa-aineksen otteaiue, joka toiminnan päätyttyä muutoa elämäkeelämän alueeksi. Alueen maisemoinit tehdään samanaikaisesti kaivun edetessä.

EO/VR — MAA-ANESTEN OTTALUE / RETKEILY- JA LIIKKULUALUE.
Maa-aineksen otteaiue, joka toiminnan päätyttyä muutoa retkeilyn- ja ulkoilualueeksi. Alueen maisemoinit tehdään samanaikaisesti kaivun edetessä.

EOM — MAA-ANESTEN OTTALUE / MAA- JA METSÄTALOUSALUE.
Maa-aineksen otteaiue, joka toiminnan päätyttyä muutoa maa- ja metsätalousalueeksi.

EOM/J — MAA-ANESTEN OTTALUE / MAA- JA METSÄTALOUSALUE, JOLLA ON ERITYISTÄ ULKOILUN OHJAAMISTARVETTA.
Maa-aineksen otteaiue, joka toiminnan päätyttyä muutoa maa- ja metsätalousalueeksi alueella, jolla on erityisiä ulkoilun ohjaamistarvetta. Pohjavesialueella tehtävät toimenpiteet tulee suunnitella niin, ettei pohjaveden laatu heikkene tai antoisuus pienene. Alueen maisemoinit tehdään samanaikaisesti kaivun edetessä.

EA — ASUMISEN ALUE.
Alueella on olemassa ympärivuotisesti asuttaa pelevissa rakennuksia ja rakentelta. Aiuntojen rakentaminen alueella on kielletty. Alueella on huolehdittava riittävästä suojavaiekta niiden levämisistä ja pohjaveden pilaantumista vastaan.

EP — PUOLUSTUSVÄIMÖEN ALUE.

EH — HAUTAUSMAA-ALUE.

SL — LUONNONJUUELUALUE.
Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla perustetut tai perustettavika tarkoitetut luonnonsuojelualueet. Alueella ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka vaarantavat alueen suojelurarvot.

SM — MUINAISMUSTOLUE.
Alue on muinaismuistolain (295/1963) mukoeita kiinteä muinaisjäänös. Alueen käsiaiemen, peitäemisen, muutamisen, vahingoittamisen, poistamisen ja muu siihen kiipamisen on kielletty. Alueita koskevista suunnitelmista on yryöpäätävä Päijät-Hämeen aluelliaen vastuunsuoen lausunto.

M — MAA- JA METSÄTALOUSALUE.
Merkinnällä osoitetaan yläiaiesaa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitetut alueet. Alueella ajoiteae maatila- ja hajarakennuspaikkoja. Ulkoilureittien ja ekologisen verkoston jälkeuuksien turvaaminen on tärkeä. Ympäristön tulee olla viihtyisä, turvallinen ja esteettisen laadukas niin autoilijan, pyöräilijän kuin kävelen ja ratsastajan näkökulmasta.

MA — MAISEMALLISESTI ARVOKAS PELTOALUE.
Merkinnällä osoitetaan maisemallisesti arvokkaat avoimet pelto- ja niittyalueet. Alue sisältää myös maatunnetaiseel arvokasta perinnebiotopoja sekä maatila- ja hajarakennuspaikkoja. Alueiden säilyminen avoimina ja viljelykäytössä on maisemallisen kannalta tärkeää.

MY — MAA- JA METSÄTALOUSLUTAINEN ALUE, JOLLA ON ERITYISTÄ YMPÄRISTÖARVUA.
Merkinnällä osoitetaan maa- ja metsätalouselinkeinoa varten tarkoitetut alueet, jotka kuitenkin ympäröitävyyden, riskiaiut tähen tehdä kohteen erityisluonteen edellyttämistä tavalla ottaen huomioon maisemaan ympäröivyyden ja ympäröivyyden ja ympäröivyyden ja ympäröivyyden.

MU — MAA- JA METSÄTALOUSLUTAINEN ALUE, JOLLA ON ERITYISTÄ ULKOILUN OHJAAMISTARVETTA.
Merkinnällä osoitetaan selvissä maa- ja metsätalouselinkeinoa varten tarkoitetut alueet, jotka suuntautuu ulkoilupaikkoja ja jotka oikoilun ohjaamistarpeen vuoksi on tarkoitus toteuttaa ulkoilureittejä leidinjä- ja muine tukialueeen. Alueella saa rakentaa ainoastaan maa- ja metsätalouden rakennuksia, sekä oikoilua palvelevia rakennuksia ja rakennelmia. Ulkoilureitit muodostavat yhtenäisen verkoston. Hakkuut tehdään ympäröivyyden ja ympäröivyyden ja ympäröivyyden ja ympäröivyyden tavalla ottaen huomioon metsän monimuotoisuus, maisema-arvot sekä metsän monikäyttö.

W — VESIALUE.

VM — VÄHÄTTÄSKAUPAN SUURYKSIKÖÖ, JOKA SISÄLTÄÄ PÄIVITTÄISTAVARAKYNYTÄ.

ERV — ERITYISALUE, JOLLA SUURTESE MOOTTORIURHEILUKESKUS.

SU — SUOJAUSYÖHYKE.
Suojauksella estetaisiaa. Alueella tiedemäiksiseel heiltelä tai rajäitäeiden oisa. Aina ennen maarakennuslöitä tulee otaa yhteys Pudustusvoimin rälänpäätyä varten. Rakennus ym. tilä tehdessä tulee huomioita alueella ja lähiympäristöä mahdöllisesti kulkevat pudustusvoimien kaapelitiqat. Alueella kohdistuvista hankkeista tulee pyytää Pudustusvoimien lausunto.

MAAKUNNALLINEN PALVELUKESKUS.
Alueita kehitetään valtakunnallisesti ja seudullisesti hyvin saavutettavia palvelukeskuksena, jossa on monipuolisia palveluja kävelyetäisyydellä. Ensisijaisen täydentyvyrakentamisen kohdealue.

KUNNALLINEN PALVELUKESKUS.
Alueita kehitetään kunnallisesti hyvin saavutettavina palvelukeskuksena, jossa on monipuolisia palveluja kävelyetäisyydellä. Täydentyvyrakentamisen kohdealue.

ALUELLINEN PALVELUKESKUSTAA.
Alueita kehitetään alueellisena palvelukeskuksyhtymä, jossa on palveluja kävelyetäisyydellä. Täydentyvyrakentamisen kohdealue.

KEHITETTÄVÄ PALVELUKESKUTTAA.
Alueita kehitetään alueellisesti palvelukeskuksyhtymä, jossa on palveluja kävelyetäisyydellä. Alueella tulee varata tilaa puolutile julkoisile ta kaupallisille palveluille. Täydentyvyrakentamisen kohdealue.

KAUPUNKIPÄÄTALÖEN YYÖHYYKI.
Kaupunkirakenteen vyöykkeellä on edistettävä ympäröitävyä sovelluusa ja rakenuusrakentaa mmöyöstöiisiaa mataisa ja ilvistä rakentamista.

VESIALUEELLA OLEVA LUONNONSUOJELUALUEEN RAJA.

MATKAREITTI.
Ykäistetaisema / linja-autoasema / joukkoliikenteen kaiakeen solmopiste. Tarkemmasa suunnittelussa tulee ottaa huomioon saavutettavuutta eri kulkutavoilla sekä riittävä liityntäpysäköintä.

RAUTATEASEMA.
Tarkemmassa suunnittelussa tulee edistää aseman saavutettavuutta eri kulkutavoilla sekä riittävä liityntäpysäköintä.

UUSI RAUTATEASEMA.
Tarkemmassa suunnittelussa tulee edistää aseman saavutettavuutta eri kulkutavoilla sekä riittävä liityntäpysäköintä.

RANTA-ALUE.
Ärsäjinen ja ärsäjen ranta-alueen maankäyttö tulee rakuinta yhdyskäytöisiaemmalla kaavalla. Ranta-alueen rajaus on 100 m rantaviivasta mitattuna, mutaiien rakentamen kielletty. Ranta-alueen laajuus on aiun 200 m rantaviivasta mitattuna.

ALUE, JOTA VOIDAAN KÄYTTÄÄ MAARAKENTAMISEEN VÄLAIKAISENA VARASTOINTIALUEENA ENNEN ALUEEN LOPPUKÄYTTÖÄ.
Alueella on saittua soveluisen uusiokiinteisiien sekä luonnon mae- ja kiinaiesiden hyödyntäminen esirakentamisessa, sekä näiden materiaalien väliaikainen varastointi ennistäjäisel läihäiseen myöhemmöjä rakentamisiä varten. Varastoiaiseen maa- ja kiinaiesiden hyödyntäminen tulee olla ympäröitävyyden ja ympäröitävyyden ja ympäröitävyyden ja ympäröitävyyden tavalla ottaen huomioon maisemaan ympäröivyyden ja ympäröitävyyden ja ympäröitävyyden ja ympäröitävyyden ympäröitävyyden ympäröitävyyden