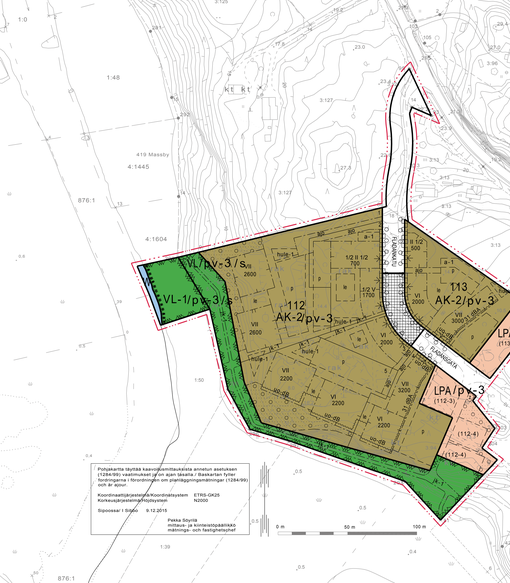


# ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET
# BETECKNINGAR OCH BESTÄMMELSER I DETALJPLAN

AK-2 — Asuinrakentamisen korttelialue.
Tontteja tulee suojata liikennemelulta rakennusten edullisella suuntauksella sekä rajaamalla pihoja melutähteen suuntaan sijoitetuin ääntä vaimentavin talous-, huolto- ja autosuojarakennuksin.
Kvartersområde för bostadsbyggnader.
Tomterna skall skyddas från trafikbuller genom gynnsam placering av byggnaderna samt genom att avgränsa gårdsplanerna med ljuddämpande ekonomi-, service- och förkylningsbyggnader placerade i bullerbärare riktning.

VL — Lähivirkistysalue.
Område för närrekreation.

VL-1 — Lähivirkistysalue, joka säilytetään pääosin avoimena.
Område för närrekreation som huvudsakligen ska bevaras öppet.

LPA — Autopaikkojen korttelialue.
Kvartersområde för bilplatser.

W — Vesialue.
Vattenområde.

/pv-3 — Sijaitsee pohjavesialueella.
Pohjavesialueella määrätään:
- Viemärit on rakennettava tiiviiksi siten, että jätevesiä ei pääse maaperään.
- Kaikki säiliöt, jotka on tarkoitettu nestemäisille polttoaineille tai muille pohjaveden laadulle vaarallisille aineille, on oltava kaksoisvaipoissa tai on ne sijoitettava tiiviseen betoniseen suoja-altaaseen. Altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä. Säiliöt on varustettava vuodonilmaisujärjestelmällä sekä ylitäytön estolaittein. Maanalaiset säiliöt ovat korjattavia.
- Rakentaminen, ojitukset ja maankaivu on tehtävä siten, ettei aiheudu pohjaveden laatumuutoksia tai pysyviä muutoksia pohjaveden pinnankorkeuksien. Rakentamisen takia ei saa aiheuttaa haitallista pohjaveden purkautumista.
- Pysäköintialueet on päällystettävä vettä läpäisemättömällä pintamateriaalilla ja pysäköintialueelta muodostuvat vedet on hallittuun johtoa öljynerotuksen kautta.
- Autojen pesu on kielletyllä pohjavesialueella muualla kuin tarkoitukseen rakennetuilla pesupaikoilla pesupaikoilla. Pesuvedet tulee johtaa hiekan- ja öljynerotuksenkin kautta.

Ligger på grundvattenområde.
Bestämmelser på grundvattenområdet:
- Avloppsledningar skall göras täta så att inget avloppsvatten kommer ut i marken.
- Alla cisterner, vilket är avsedda för flytande bränslen eller andra ämnen, som kan äventyra grundvattnets kvalitet, skall vara dubbelmanlade eller placeras i en vattentät och tackt skyddsbassäng. Bassängens volym skall vara större än den maximala mängden vätska som lagras. . Behållarna skall förses med läckageanvisningssystem samt överfyllnadsskydd. Behållare under marken är förbjudna.
- Byggande, dikning och schaktning får inte göras så att inte medför förändringar i grundvattennivåns kvalitet eller bestående förändringar i grundvattennivån. Byggandet får inte förorsaka skadligt utflöde av grundvatten.
- Ren/ dagvatten från planeringsområden, tak och andra gårdsområden skall i mån av möjlighet infiltreras.
- Parkeringsområden skall förses med oljeavskiljare och beläggas med ett för vatten ogenomtränglig ytmaterial och dagvattnet från parkeringsplatserna ska avledas kontrollerat via en oljeavskiljningsbrunn.
- Tvätt av bilar är förbjudet på grundvattenområdet på andra ställen än för ändamålet avsedda. Tvättvattnet skall avledas via en sand- och oljeavskiljningsbrunn.

/s — Alue, jolla ympäristö säilytetään.
Område där miljön bevaras.

3 m kaava-alueen rajan sisäpuolella oleva viiva.
Linje 3 m utanför planområdets gräns.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.

Osa-alueen raja.
Gräns för delområde.

---

Ohjeellinen osa-alueen raja.
Riktgivande gräns för område eller del av område.

Pokkivirava osoittaa rajan sen puolen, johon merkintä kohdistuu.
Tvärstrecken anger på vilken sida av gränsen beteckningen gäller.

Ohjeellinen tontinrakennuspaikan raja.
Riktgivande tomt-/byggnadsplatsgräns.

112 — Korttelin numero.
Kvartersnummer.

2 — Ohjeellisen tontinrakennuspaikan numero.
Nummer på riktgivande tomt/byggnadsplats.

FLÄD — Kaduin, tien, katualueiksin, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.
Namn på gata, väg, öppen plats, torg, park eller annat allmänt område.

700 — Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.

VI — Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
Romersk siffra anger största tillåtna antalet våningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.

1/2 V — Murtoluku roomalaisen numeron edessä osoittaa, kuinka suuren osan rakennuksen suurimman kerroksen alasta saa katikerroskorkeissa käyttää kerrosalaan laskettavaksi (vail korkeilla).
En brädad framför en romersk siffra anger hur stor del av arealen i byggnadens största våning man får använda i vindsplanet för utrymme som inräknas i byggnadsarean.

II 1/2 — Murtoluku roomalaisen numeron jälkeisä osoittaa, kuinka suuren osan rakennuksen suurimman kerroksen alasta saa ullakon tasolla käyttä kerrosalaan laskettavaksi tilaksi.
En brädad efter en romersk siffra anger hur stor del av arealen i byggnadens största våning man får använda i vindsplanet för utrymme som inräknas i byggnadsarean.

(112-4) — Sulkuisea olevat numerot osoittavat korttelit, joiden autopaikkoja saa alueelle sijoittaa. Siffrorna inom parentesen anger de kvarter vilkas bilplatser får förläggas till valfritt ställe.

a-1 — Rakennusala.
Byggnadsyta.

a-1 — Autokatoksen rakennusala.
Byggnadsyta för biltak.

a-1 — Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.
Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden skall fängsas.

31 dBA — Rakennusalalla osoitetun sivun, jonka puolelisten rakennuksen ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden äänitehokkuustason liikennemelua vastaan on oltava vähintään 31 dBA. Parvekkeiden sijoittaminen näille julkisivuille on kielletty.
Bestämmelsen anger att ljuddämpningen med trafikbuller i byggnadens ytterväggar samt fönster och andra konstruktioner skall vara minst 31 dBA mot denna sida av byggnadsytan. Placering av balkonger på dessa fasader är förbjudet.

uo-dB — Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka suuntaan avautuvat parvekkeet, kuisteerit tai ulko-oleskelualueet on rakentelleissäi suojattava liikennemelua vastaan siten, että melutason ylin sallittu ulkona päivähdpitoaika on 55 dB (ekvivalentti äänitaso, A-taajuuskorjattu).
Bestämmelsen anger att balkonger, takterasser och utevistelsearjälar som öppnar sig mot denna sida av byggnadsytan skall genom bullerskydd skyddas mot trafikbuller så att bullrivinån utomhus under dagen (kl. 7-22) inte överstiga riktvärdet 55 dB och nattetid (kl. 22-7) inte riktvärdet 45 dB.

le — Ohjeellinen leikki- ja oleskelualueelle varattu alueen osa.
Riktgivande för lek och utevistelse reserverad del av område.

— Istutettava alueen osa.
Del av område som skall planteras.

— Alueen osa, jolla olevaa puustoa tulee säilyttää ja hoitaa.
Del av område där befintligt trädbestånd skall bevaras och skötas.

Säilytettävä/istutettava puurivi.
Trädrad som skall bevaras/planteras.

Kalu.
Gata.

Katuaukkoritori.
Öppen plats/torg.

ajo — Ajoyhteys.
Körförbindelse.

jk-1 — Jalankululle varattu alueen osa. Yhteys on sitova, mutta sijainti ei.
Del av område reserverat för gångtrafik. Förbindelsen är bindande men inte läget.

p — Ohjeellinen pysäkkimpaikka.
Riktgivande parkeringsplats.

z — Ohjeellinen puistomuuntamolle varattu alueen osa.
För parkförsnrformator reserverat riktgivande del av område.

hule-1 — Ohjeellinen hulevesirajaesteimälle varattu alueen osa, jonka kautta johdetaan ja viivytetään hulevesiä allas- ja ojarakenteilla.
Riktgivande del av område för dagvattensystem, vattengren dagvattnet avleds och fördröjs med basseäng- och diketesstrukturer.

---

## YLEISET MÄÄRÄYKSET

Tonttoja tulee suojata liikennemelulta rakennusten edullisella suuntauksella sekä rajaamalla pihoja melutähteen suuntaan sijoitetuin ääntä vaimentavin talous- ja huoltorakennuksin ja lekki- ja oleskelualueet tulee sijoittaa tonttelle siten, että melutaso ei ylitä ulkona päivähdpitoaikana (klo 7-22) 55 dB eikä yöhdpitoaikana (klo 22-7) 45 dB.

Korttelit on liitettävä MRL:n 87a §:n mukaisesti kaukolämpöverkkoon.

Alueella lehtikalvi maanrakennustyöt eivät saa aiheuttaa maa-aineisten valumista jokisuistoon. Mikäli valumista ei voida rakennustyön tuotteen vuoksi kokonaan välttää, on rakennustyön valuksikka tavoitettava.
Natura-inventoinnin perusteella toimenpiteitä, jotka liittyvät vaitiinaan rakentamisajankohtaan ja rakennustapaan.

### PIHA-ALUEET

Korttelialueilla pihatyöt on mahdollistuuksien mukaan imeytettävä maahan tai ne on johdettava avopainanteiden tai pintavalutusputkistojen imeytyskaivoihin. Imeytyskaivot on sijoitettava kauas rakennuksista ja niiden perustuksista. Imeytyskaivojen ylivuotovesien johtaminen kiinteistöjen sisäisiin hulevesiviemäreihin on kielletty. Hulevesien johtaminen kunnallisiin viemäreihin on sallittu vain poikkeustapauksissa, jos imeytys ei ole mahdollista. Mahdollisuuksien mukaan hulevesiä voidaan käyttämällä pihalueilla maisemallisenmin paikan läpikäyvä pintamateriaaleja ja yhtenäisiä istutusalueita. Vettä läpäisemättömiä pintoja tulee vähittäin pyrkiä pystäämöhäkeilla.

AK-korttelialueilla on laadittava yhteinäinen pihasuunnitelma korttijaosta riippumatta. Leikki- ja oleskelualueet sekä pysäköintialueet on suunniteltava ja rakennettava siten, että ne soveltuvat myös iäkkäille ja liikuntarajoitteisille. Kulkureitit tai pysäköintialueet, on sijoitettava käytävien muita puita ja pensaita. Tonteilla on pyrittävä säilyttämään luonnonmukaista aluetta. Rakennusten, pihatoimintojen ja ajoyhteyksien sijoittamisessa tonteille on otettava huomioon olemassa olevan puuston ja kallioiden käyttöä. Maastoltaisiat on istutettava ympäristön sopivin keinoin. Istutettavien maastoluiskien enimmäiskaltevuus on 1:3. Mikäli tilankäyttö ja runkoseurat sitä vaativat, tulee korkeusero rakentaa tukimuurein.

Kalualueen ja rakennusten välinen maan korkeusero on sovitettava tasaiseksi tai istutuksin. Korttelien ja katualueiden on liityttävä hallittuihi ja ehdeti toisiinsa.

### PYSÄKÖINTI:

Autopaikkoja on rakennettava vähintään seuraavasti:
- AK-korttelialueet: asunnot 1ap / 75 k-m2
- AK-korttelissa: nuorisotila, vanhuksille ja muille erityisryhmille suunnattujen asuntojen kohdalla 1ap /150 k-m²
- Vieraspaikat 1 ap /enintään 10 asuntoa

Julkisivuun, jonka kohtisuora etäisyys autopaikasta on pienempi kuin 8 m, ei saa sijoittaa asuinhuoneen päiväkunoita, ellei asuntoon tallisteuu ole vähintään 1m autopaikkojen tasoa ylempänä.

Osa autopaikoista voidaan sijoittaa korttelin viereen katualueelle, jolle sijoitettavien autopaikkojen määrä ja tilioutsiaus arvioidaan erikseen rakennuksen käsittelyn yhteydessä.

-AK-tonttile sijoitettavien polkupyöräpaikkojen vähimmäismäärä on 1 pp/30 m2 asuntokerrosalaa.

Pysäköintialueet rakennetaan pintamateriaalia tonttijaosta riippumatta. Autopaikka voi sijaita naapuritontilla, vieressä katualueella tai yleisellä pysäköintialueella.

Yleiset pysäköintialueet maisemoidaan rajaamalla pensas- ja puustoistukin muista alueista.

### RAKENTAMINEN

Pienimuotoiset työtilat, teknisat tilat, jätehuoltotilat, vähestönsuojat sekä rähiin verrattavat tilat saa rakentaa kaikssin merkityn rakennusalueen lisäksi.

Ikkunallisten luonnonvalotoiden porrashuoneiden 15 m2 ylittävä osa on sallittua rakentaa kuisakin korkeuksessa asemakaavakartaan merkityn rakennusoikeuden lisäksi.

Kaavassa osoitetun rakennusoikeuden lisäksi saa rakentaa yhteensä enintään 10% sallitusta asuntokerrosalasta asuntoja palvelevia «eräsi», -huolto-, kerho-, pesula- ja saunatiloja, sekä rähiin verrattavia tiloja.

Rakennuksen ylimään kerrokseen yläpuolelle, ullakon tasoon, saa kaavaan merkityn kerrosalan estämättä rakentaa pääkäyttötarkoituksen mukaisia tiloja, jotka liittyvät alapuolella olevin huoneistoihin, sekä asuntoa palvelevia yhteiskäyttötiloja tiloja.

Kaavassa osoitetun rakennusoikeuden lisäksi rakennetut tilat eivät mitoita autopaikkoja.

Rakennusvalvontaviranomaisen päätöksellä alueella saa rakentaa maanalaista tonttikohtaista tai yhteisen käyttöön tulevia väestönsuojatiloja merkityistä rakennusalan rajoista riippumatta.

Tonttile saa kaavaan merkityistä rakennusalan rajoista riippumatta rakentaa erillisiä rakennuksia talousrakennuksia, ei kuitenkaan isoletteen suunnin parkalle sekä 8 m lähemmäksi ity- tai asuinhuoneiston päähkunoita niistä kohtisuoraan mitattuna.

Rakennuksupa hasteessa on selvitettävä, ettei radonsiita aiheudu terveydellistä haittaa.

Alueelle laadittaan sitovat rakentamistapa- ja lähiympäristön suunnitelmohjeet.

Korttelialueilla ja rakennusryhmiltän tulee rakennuksen muotoilussa massoittaan, julkisivuitaan, kattomuodoiltaan, materiaaleiltaan ja värivalilaan sopeutettava kokonaisuus.

Rakennusten kattomuoto on harjakatto. Kattoterassien toteuttaminen on sallittua. Kullakin tontilla on yksi päärakennus.

Rakennuksella on oltava pääasiallisilh julkisivuksi: Vierekkäisillä rakennuksilla on toistuvin poikkeavia vähi tai värisävy. Katot ovat värityksestään harmaita tai muuten neutraalisti värittelty. Myös vihertävät ovat sallittuja.

Kaavaan merkityn rakennusalan ulkopuolelle saa sijoittaa katoksia, terasseja, parvekkeita tai kuistoja. Rakennusten sijoittuessa 4 meträ lähemmäksi rakennusalan rajoista on huolehdittava palomääräyksissä aiheutuvat vaatimukset.

Julkisivut ovat rapattuja tai puuverhoiltuja. Julkisivumuotoon on muodostettava ehdi ja yhtenäinen vaik