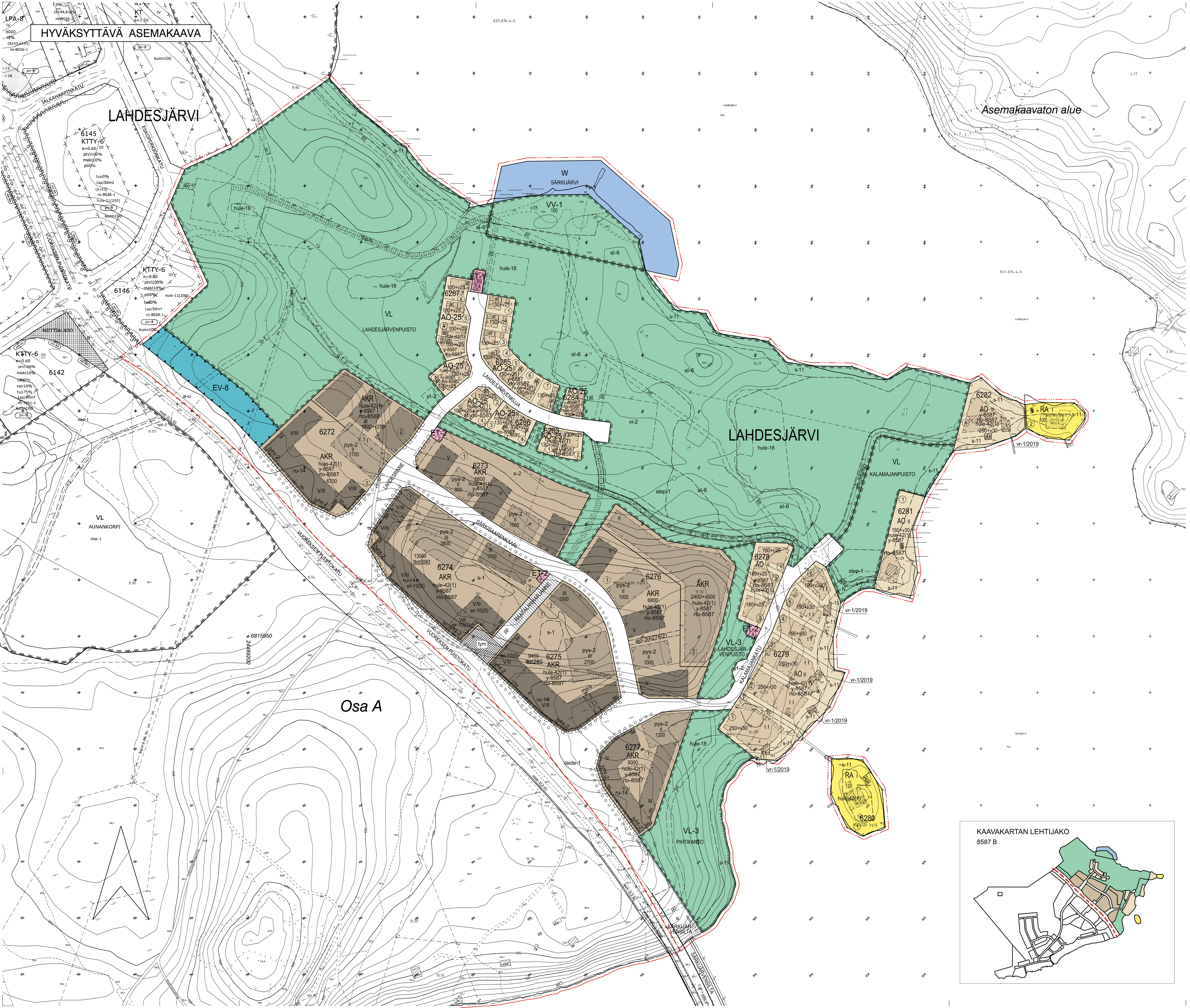

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET:

Merkintä	Selitys
AKR	Asuinkerrostalojen ja rivitalojen ja muiden kytkettyjen asuinrakennusten korttelialue.
AP	Asuinpientalojen korttelialue.
AO	Erillispientalojen korttelialue.
AO-25	Erillispientalojen korttelialue. Kellarikerrosta ei saa rakentaa.
Y	Yleisten rakennusten korttelialue.
VP	Puisto.
VL	Lähivirkistysalue.
VL-3	Lähivirkistysalue. Olemassa oleva metsä säilytetään.
VLL	Luonnonmukainen lähivirkistysalue.
VU-5	Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue. Alue tulee rakentaa ottaen huomioon sen sijainti ja maisemallinen merkitys. Alueelle saadaan rakentaa alueen käyttöä palvelevia vähäisiä rakennuksia, rakennelmia ja laitteita.
VV-1	Uimaranta-alue, jolle saadaan rakentaa toimintaan liittyviä tiloja, rakennelmia ja laitteita enintään luvun osoittama määrä kerrosalaa.
RA	Loma-asuntojen korttelialue.
ET-1	Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialue.
ET-2	Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialue, jolle saa rakentaa kerrosalaltaan enintään 20 m2:n suuruisen muuntamorakennuksen.
EV-8	Metsäpeitteinen suojaviheralue.
W	Vesialue.
	3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
	Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
	Osa-alueen raja.
	Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.
	Ohjeellinen tontin/rakennuspaikan raja.
	Poikkiviiva osoittaa rajan sen puolen johon merkintä kohdistuu.
LAHD	Kaupunginosan nimi.
6280	Korttelin numero.
(2)	Ohjeellisen tontin numero.
(2)	Sitovan tonttijaon mukaisen tontin raja ja numero.
AUNANMUTKA	Kadun, katuaukion tai puiston nimi.
SÄRKIJÄRVENSIL	Sillan, muun väylän tai paikan nimi.
SÄRKIJÄRVI	Muun yleisen alueen nimi.
1600	Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
2500+v500	Lukusarja, jossa ensimmäinen luku ilmoittaa sallitun asuntokerrosalan neliömetrimäärän ja toinen luku ainoastaan maanpäälliseksi autosuoja- ja taloustilaksi varattavan kerrosalan neliömetrimäärän.
ltot350	Alleviivattu merkintä osoittaa, kuinka paljon tontilla sallitusta kerrosalasta on rakennusalalla vähintään käytettävä liike-, toimisto- tai työtiloina.
I	Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
V/II	Ensimmäinen roomalainen numero osoittaa suurimman rakennusalalla sallitun kerrosluvun ja toinen roomalainen numero rakennusalalla vähintään käytettävän kerrosluvun.
r50%	Rakennuksen ensimmäisessä, rinteeseen sijoittuvassa kerroksessa saa enintään prosenttiluvun osoittaman määrän ylemmän kerroksen pinta-alasta käyttää kerrosalaan luettavaksi tilaksi.
	Rakennusala.
as-8	Yksiasuntoisen pientalon rakennusala.
t	Rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen.
at	Auton säilytyspaikan ja talousrakennuksen rakennusala.
a-19	Auton säilytyspaikan rakennusala. Autopaikat on toteutettava pihaa rajaavina katoksina tai talleina.
pys-2	Rakennusala, jolle saa sijoittaa pysäköintilaitoksen ja talousrakennuksen.
vr-1/2019	Rakennusala ennen merkinnän osoittamaa vuosilukua valmistunutta rakennusta varten. Jos olemassa oleva rakennus puretaan, ei uudisrakennusta saa sijoittaa tälle rakennusalalle.
er-10(0)	Rakennusalan osa, jonka maantasokerrokseen ja suluissa ilmoitetun määrän ylempiä kerroksia kadun tai tien puoleisille osille tulee sijoittaa liike-, toimisto- tai muita aputiloja. Kerrosten mahdolliset asuinhuoneet tulee sijoittaa liikennemelulta suojatun pihan puolelle.
las	Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten parvekkeiden tai terassien tulee olla lasitettuja.
jyht-2	Merkintä osoittaa, että rakennukset on rakennettava kiinni toisiinsa.
	Rakennuksen harjansuuntaa osoittava viiva.
	Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.
	Rakennukseen jätettävä kulkuaukko.
ru-14	Merkinnässä ilmoitettu luku osoittaa rakennuksen suurimman sallitun runkosyvyyden metreissä lukuunottamatta pihan puolelle rakennusalalle sijoittuvia kuisteja, erkkereitä tai vastaavia rakennusosia.
sj-12	Kaupunkikuvan kannalta tärkeä korttelialue. Julkisivujen arkkitehtooniseen käsittelyyn tulee kiinnittää erityistä huomiota. Rakentamattomat korttelialueen osat on istutettava alueen käytön vaatimalla tavalla.
ma/a	Alue, jolla sallitaan maanalaisten pysäköintitilojen rakentaminen.
yt-2	Ohjeellinen jätelajien lähikeräyspaikan sijainti. Paikka varataan usean lähitontin yhteiseen käyttöön.
lv	Ohjeellinen pienveneiden säilytykseen varattu alueen osa.
w-1	Ohjeellinen vesialueen osa, jolle saadaan rakentaa laitureita. Laiturien yhteyteen saadaan rakentaa vesivirkistystoimintojen vaatimia rakennelmia. Alueella ei saa säilyttää veneitä.
vk-1	Pallokenttä.
vk-2	Ohjeellinen leikkikenttä.
vi-2	Ohjeellinen viljelypalstoja varten varattu alueen osa.
	Istutettava alueen osa.
○ ○ ○ ○ ○ ○	Istutettava puurivi.
	Katu.
pp	Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu.
tym	Torimainen alueen osa, jolla tasoerot ja portaat on sovitettava ympäristöön ja toteutettava korkealaatuisesti.
	Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.
mes-10(2.0-50%)	Merkintä osoittaa sen osan katualueen rajasta, jonka puoleiseen ajoradan reunaan on rakennettava vähintään suluissa olevan luvun osoittaman metrimäärän korkuinen umpinainen meluseinä, jonka pinta-alasta vähintään prosenttiluvun osoittama osuus on läpinäkyvää materiaalia.
mevs-11(1.2)	Merkintä osoittaa sen osan katualueen rajasta, jonka puoleisen ajoradan reunaan on rakennettava vähintään suluissa olevan metrimäärän korkuinen melusuoja.
a-u	Ohjeellinen kadun tai liikennealueen alittava ulkoilureitti.
si	Siltaa varten varattu alueen osa.
taide-1	Katualueelle saadaan sijoittaa ympäristö- tai muita taideteoksia liikenneturvallisuus huomioon ottaen.
ajo-3(6264-11)	Alueelle saa sijoittaa ajoyhteyden. Suluissa oleva merkintä osoittaa korttelin osat, joille ajo kyseisen alueen kautta on sallittu.
ajo	Ajoyhteys.
ajo	Ohjeellinen ajoyhteys.
u-1	Ohjeellinen ulkoilureitti.
po	Ohjeellinen polkuyhteys.
pp/h	Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jolla huoltoajo on sallittu.
	Ohjeellinen yleiselle jalankululle varattu alueen osa.
pp	Ohjeellinen yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.
pp/h	Ohjeellinen jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jolla huoltoajo on sallittu.
p	Pysäköimispaikka.
p	Ohjeellinen pysäköimispaikka.
	Maanalainen johto.
	Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa.
hule-18	Ohjeellinen alueelliselle hulevesijärjestelmälle varattu alueen osa, jonka kautta johdetaan korttelien hulevesiä ja viivytetään katualueiden hulevesiä allas- ja ojarakentein.
hule-42(1)	Kiinteistön vettäläpäisemättömillä pinnoilla syntyvät hulevedet tulee ensisijaisesti imeyttää tontilla. Mikäli imeyttäminen ei ole mahdollista, tulee vettäläpäisemättömiltä pinnoilta tulevia hulevesiä viivyttää tontilla siten, että viivytysrakenteiden mitoitustilavuus on suluissa mainittu kuutiometrimäärä jokaista sataa vettäläpäisemätöntä pintaneliömetriä kohden. Viivytysrakenteiden tulee tyhjentyä 12 tunnin kuluessa täyttymisestään ja niissä tulee olla suunniteltu ylivuoto.
z/110kV	Voimajohtoalue. Luku osoittaa voimajohdon jännitetason.
s-1	Luonnonmukaisena säilytettävä tontin osa, jota on hoidettava niin, että maiseman luonne ei olennaisesti muutu.
s-2	Alueen osa, jolla olemassa oleva puusto on säilytettävä siten, että sallitaan vain maiseman hoidon kannalta tarpeelliset toimenpiteet.
s-11	Alueen osa, jolla olemassa oleva puusto on säilytettävä siten, että sallitaan vain maiseman hoidon kannalta tarpeelliset toimenpiteet, ja että puustoa täydennetään tarpeen mukaisesti uusintaistutuksilla.
s-27	Alueella ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka muuttavat alueen arvokkaan kasvillisuuden elinolosuhteita.
sl-1	Alueen osa, jolla sijaitsee luonnonsuojelulain mukainen luonnonsuojelualue tai -kohde.
sl-6	Alueen osa, jolla liito-oravan elinolosuhteiden ja kulkureittien turvaamiseksi tulee säilyttää ja istuttaa lajiltaan liito-oravalle suotuisaa puustoa.
slep-1	Tärkeänä lepakkoalueena säilytettävä alueen osa. Metsää tulee hoitaa lajin elinolosuhteet huomioiden.
slep-7	Vanhoissa rakennuksissa saattaa sijaita lepakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikka. Korjaustoimenpiteillä ei saa heikentää lepakoiden elinoloja. Rakennuslupahakemuksesta tulee pyytää toimivaltaisen ympäristöviranomaisen lausunto.
rto-8587	Asemakaavaa varten on laadittu rakentamistapaohjeet, jotka ovat asemakaavan liitteenä. Luku tarkoittaa asemakaavan numeroa.
y-8587	Merkintä osoittaa, että tätä asemakaavaa varten on laadittu yleismääräys, joka on asemakaavakartassa. Luku tarkoittaa asemakaavan numeroa.

YLEISMÄÄRÄYKSET

Yleismääräykset koskien kaikkia korttelialueita

KAUPUNKIKUVA, VIIHTYISYYS JA RAKENNUSOIKEUS

Rakennusten tulee olla ilmeeltään moderneja ja julkisivumateriaalina on käytettävä puuta.
Julkisivujen on oltava pääosin yksivärisiä, yhtä materiaalia ja jäsentelyltään selkeitä.
Julkisivumateriaalien tulee olla korkealuokkaisia ja detaljoinnin viimeisteltyä.
Julkisivuväreinä on käytettävä murrettuja maavärejä, maalamatonta puuta, luonnonvaaleaa, harmaata tai mustaa.
Julkisivuissa ei saa näkyä elementtisaumoja.
Asuinrakennusten kattomuoto on pääasiallisesti harjakatto.
Kaikki rakennuksen tilat mukaan lukien ilmanvaihtokonehuoneet ja muut tekniset tilat tulee sijoittaa rakennusmassan sisälle yhtenäisen vesikaton alapuolelle.
Pysäköintilaitosten julkisivujen tulee sopeutua arkkitehtuuriltaan korttelikokonaisuuteen. Rakennusten maantasokerrokseen tulee sijoittaa ikkunallisia tiloja ja kaupunkikuvaa elävöittäviä toimintoja.
Asuntojen yhteyteen saa rakentaa ympäristövaikutuksiltaan toimistotiloihin verrattavia asuntokohtaisia työtiloja.
Muuntamorakennusten julkisivujen tulee olla ilmeeltään kaupunkikuvallisesti laadukkaat.
Tontinkäyttösuunnitelmat:
Ennen rakennuslupavaihetta rakennushankkeista tulee laatia tontinkäyttösuunnitelmat. Laaturyhmän hyväksyntä on edellytyksenä tontinluovutukselle.

YMPÄRISTÖ, MAASTO JA PIHAT

Lentomelu: Kaava-alueelle sijoitettavan asuinrakennuksen tai muiden melulle herkkien kohteiden kattorakenteiden, ulkoseinien, ikkunoiden ja muiden rakenteiden tulee olla sellaisia, että ulko- ja sisämelutasojen erotus on vähintään 30 dB. Ulkovaipan ääneneristävyys on osoitettava rakennuslupavaiheessa.
Tontti tulee aidata asemakaavassa osoitettua viheraluetta vastaan työmaan ajaksi. Työmaatoimintoja ei saa sijoittaa viheralueelle. Maanrakennukseen käytettävä kiviaines ei saa sisältää aineita, joista aiheutuu haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Kiviaineksen arseeni-, rikki- ja kobolttipitoisuus on selvitettävä ennen kiviaineksen käyttöä.
Korttelialueita suunniteltaessa on huomioitava asemakaavan 8587 asiakirjoihin kuuluva hulevesiselvitys.
Rakennuslupa-asiakirjoihin on liitettävä rakennushankkeen pohjalta laadittu selvitys hulevesien hallintamenetelmistä.
Rakentamisen aikaisesta hulevesien hallinnan toteuttamisesta tulee tehdä suunnitelma ennen rakentamiseen ryhtymistä. Suunnitelma tulee hyväksyttää viranomaisella, joka myös valvoo rakentamisaikaista hulevesien hallintaa.
Rakennukset on sovitettava maastoon ilman mittavia täyttöjä ja leikkauksia.
Tontin liittyminen ympäristöönsä on oltava luonteva. Mahdolliset luiskaukset ja tukimuurit on toteutettava kokonaisuudessaan tontin puolella.

LIIKENNE JA PYSÄKÖINTI

Raitiotie tulee suunnitella siten, ettei raitioliikenteen aiheuttama melu, tärinä tai runkoääni ylitä ohjearvoja rakennusten sisätiloissa. Tonttien autopaikkoja saadaan sijoittaa myös enintään 300 m päässä olevaan pysäköintilaitokseen.
Pysäköintialueet tulee jäsennellä autokatoksin ja istutuksin pienemmiksi osa-alueiksi.

Kortteleita koskevat autopaikkavaatimukset (tehokas joukkoliikennevyöhyke):

Kerrostalo	1/100 k-m2
Rivitalo tai kytketty pientalo	1/90 k-m2 tai väh.1 ap/asunto
Erillispientalo	2 ap/asunto
Opiskelija-asuminen	1/250 k-m2
Palveluasuminen	1/500 k-m2
Kaupungin oma vuokratuotanto ja ARA-vuokratuotanto sekä senioriasuminen	1/140 k-m2
Toimistot	1/80 k-m2
Liiketilat	1/80 k-m2
Päiväkodit ja esiopetus väh.	1 ap/ryhmä, väh. 2 ap henkilökunnalle

Toteutettava autopaikkamäärä voi olla pysäköintinormia 20 % alempi, mikäli hankkeessa toteutetaan keskitetty rakenteellinen pysäköinti sekä vuorottaispysäköinti ja/tai paikkojen nimeämättömyys. Mikäli hanke liittyy yhteiskäyttöautojärjestelmään, voidaan autopaikkavelvoitetta vähentää 5 ap yhtä yhteiskäyttöautoa kohden, yhteensä kuitenkin enintään 10 % normista. Vähennyksen kokonaismäärä on enintään 30 % pysäköintinormista.

Kortteleita koskevat polkupyöräpaikkavaatimukset (tehokas joukkoliikennevyöhyke):

Kerrostalo	1/40 k-m2
Rivitalo tai kytketty pientalo	1/40 k-m2
Erillispientalo	1/40 k-m2
Opiskelija-asuminen	1/30 k-m2
Palveluasuminen	0,25*työntekijä
Kaupungin oma vuokratuotanto ja ARA-vuokratuotanto sekä senioriasuminen	1/35 k-m2
Toimistot	1/100 k-m2
Liiketilat	1/100 k-m2
Päiväkodit ja esiopetus	1/100 k-m2

Pyöräpysäköintipaikoille tulee olla esteetön kulku.
Asumisen polkupyöräpaikoista 50 % on osoitettava katettuun ja lukittavaan tilaan, joka on esteettömästi saavutettava. Muut polkupyöräpaikat tulee varustaa runkolukittavilla telineillä.

Yleismääräykset koskien kortteleita 6266-6277 (AKR-korttelit)

KAUPUNKIKUVA, VIIHTYISYYS JA RAKENNUSOIKEUS

Kortteleista on laadittava suunnittelun alkuvaiheessa suunnittelukohteiden yhteishankkeena alustava korttelisuunnitelma, joka sisältää mm. suunnitellun maanpinnan korkeustiedot, tonttien väliset rajaukset ja kuivatussuunnitelman. Korttelisuunnitelma on hyväksytettävä viranomaisella, jonka toimialaan asia kuuluu. Hyväksytty suunnitelma liitetään rakennuslupahakemukseen.
Tonteille saadaan kaavakartalla esitetyn kerrosalan lisäksi toteuttaa asukkaiden yhteistiloja ja teknisiä tiloja. Asukkaiden yhteistilat ja tekniset tilat eivät muodosta autopaikkoja mitoittavaa kerrosalaa. Asuinkerrostalon jokaisella porrastasanteella on oltava luonnonvaloa antava ikkuna. Kortteleille tulee toteuttaa identiteettiä luova taideteos tai -teoksia. Korttelialueelle on sijoitettava jätehuollon toimijan hyväksymä lähikeräyspiste.

Yleismääräykset koskien kortteleita 6250-6268 ja 6272-6273, 6276, 6278-6287 (asuinkorttelit, joissa ei ole pysäköintilaitosta)
Rakennusten tulee olla pääosin puurakenteisia lukuun ottamatta pysäköintilaitoksia.

Yleismääräykset koskien kortteleita 6268/tontti 1, 6269-6271, 6272/tontti 1, 6274/tontti 1, 6275/tontti 1, 6277 (Vuoreksen puistokatuun rajautuvat tontit)

KAUPUNKIKUVA, VIIHTYISYYS JA RAKENNUSOIKEUS

Vuoreksen puistokadulla ja Västinginpihalla maantasokerrosten julkisivuissa tulee tavoitella liiketilamaista ilmettä kadun suuntaan avautuvin ikkunoin ja ovin.
Parvekkeiden tulee olla sisäänvedettyjä. Yksittäisiä ulokeparvekkeita voi käyttää julkisivuaiheena.
Parvekkeiden rakenteita ei saa sijoittaa maantasossa julkisivulinjan ulkopuolelle.
Ylimmän kerroksen yläpuolelle saa sijoittaa asukkaiden sauna- ja yhteistiloja, terassin, iv-konehuoneen sekä niiden vaatiman porrashuoneen kerrosluvun estämättä ja rakennusoikeuden lisäksi. Kaikkien tilojen tulee sijaita harjakattorakenteen sisäpuolella. Tilat eivät muodosta auto- ja polkupyöräpysäköintiä mitoittavaa kerrosalaa.
Kadun puolella sisäänkäynti tulee sijoittaa julkisivulinjasta sisäänvedettynä siten, että sisäänveto toimii katoksena.

YMPÄRISTÖ, MAASTO JA PIHAT

Rakennuslupaa haettaessa on osoitettava meluntorjuntasuunnitelmalla, että asuintiloille, parvekkeille, terasseille sekä leikki- ja oleskelualueille asetetut melun ohjearvot eivät ylity. Vaiheittain rakennettaessa tulee varmistaa ulko-oleskelualueiden, parvekkeiden ja terassien melusuojauksen toteutuminen vaatimusten mukaiseksi tarvittaessa tilapäisiä meluntorjuntarakenteita hyödyntäen. Jos asunnon ulkoseinään kohdistuvan melun päiväajan keskiäänitaso on 65 dB tai enemmän, tulee asuntojen avautua myös hiljaiselle puolelle (alle 55 dB).
Sisäpihojen tulee olla korttelin yhteiskäyttöisiä pihoja eikä niitä saa aidata osiin lukuun ottamatta asuntopihoja.
Yhteispihoista vähintään 50 % tulee istuttaa tai säilyttää luonnontilaisena.

Yleismääräykset koskien kortteleita 6269-6271, 6274/tontti 1 ja 6275/tontti 1 ja 6277 (AKR-korttelit joissa on pysäköintilaitos)

LIIKENNE JA PYSÄKÖINTI

Pihalle tai pihakannelle saa sijoittaa ainoastaan huolto- ja saattoliikenteelle sekä liikuntaesteisille tarkoitettuja autopaikkoja.

Yleismääräykset koskien omarantaisia tontteja

Rakennuksen vesikaton värin on oltava tummanharmaa tai musta.
Ennen vuotta 2019 rakennettuja rakennuksia ei lasketa rakennusoikeuteen 20 m2 osalta.

TAMPERE

ASEMAKAAVA
Kaupunginosa: LAHDESJÄRVI (330)
Korttelit nro: 6250 - 6288
Katu-, virkistys-, erityis- ja vesialuetta.

ASEMAKAAVAN MUUTOS
Kaupunginosa: LAHDESJÄRVI (330)
Katu- ja virkistysaluetta.

ASEMAKAAVALLA JA ASEMAKAAVAN MUUTOKSELLA MUODOSTUU
Kaupunginosa: LAHDESJÄRVI (330)
Korttelit nro: 6250 - 6288
Katu-, virkistys-, erityis- ja vesialuetta.

TONTTIJAOLLA MUODOSTUU
Kaupunginosa: LAHDESJÄRVI (330)
Korttelit nro: 6250 - 6260, 6261/ 1-3, 6263 - 6265, 6278 - 6288

MUUTETAAN 19.5.1994 VAHVISTETTUA ASEMAKAAVAA NRO 7233,
MUUTETAAN 10.1.2001 HYVÄKSYTTYÄ ASEMAKAAVAA NRO 7655,
MUUTETAAN 19.4.2006 HYVÄKSYTTYÄ ASEMAKAAVAA NRO 8071,
MUUTETAAN 13.12.2006 HYVÄKSYTTYÄ ASEMAKAAVAA NRO 8084 ja
MUUTETAAN 17.1.2007 HYVÄKSYTTYÄ ASEMAKAAVAA NRO 8026.

TÄHÄN ASEMAKAAVAKARTTAAN LIITTYY ASEMAKAAVAN SELOSTUS, POISTETTAVA ASEMAKAAVAKARTTA, HAVAINNEPIIRROS JA RAKENTAMISTAPAOHJE.

TÄMÄN ASEMAKAAVAN ALUEELLA TONTTIJAOT NO 9206 (330-6250), 9207 (330-6251), 9208 (330-6252), 9209 (330-6253), 9210 (330-6254), 9211 (330-6255), 9212 (330-6256), 9213 (330-6257), 9214 (330-6258), 9215 (330-6260), 9216 (330-6261/1-3), 9217 (330-6263), 9218 (330-6264), 9219 (330-6265), 9220 (330-6278), 9221 (330-6279), 9222 (330-6280), 9223 (330-6281), 9224 (330-6282), 9225 (330-6283), 9226 (330-6284), 9227 (330-6285), 9228 (330-6286), 9229 (330-6287), 9230 (330-6288) ON LAADITTU SITOVINA JA NE SISÄLTYVÄT ASEMAKAAVAAN.
TÄMÄN ASEMAKAAVAN ALUEELLA MUUT TONTTIJAOT LAADITAAN SITOVINA JA ERILLISINÄ.

1:1000 (0 10 20 30 40 50 100 150)

KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE / PAIKKATIETO
Asemakaavaehdotus perustuu pohjakarttaan, joka täyttää 1.1.2000 voimaan tulleen kaavoitusmittausasetuksen (1284/1999) vaatimukset. 4.9.2019
Anna Mustajoki
kaupungingeodeetti

Tasokoordinaatti- / korkeusjärjestelmä ETRS-GK24 / N2000

KAUPUNKIYMPÄRISTÖN SUUNNITTELU / ASEMAKAAVOITUS
Suunnittelija MARJUT LUND-RAHKOLA, MILLA HILLI-LUKKARINEN
Piirtäjä MVi
Pvm. 2.9.2019
Tark. 25.11.2019, 8.6.2020
08.06.2020
25.11.2019
Elina Karppinen
asemakaavapäällikkö

Asemakaavakartta nro 8587 osa B