AK. 43:18

Espoo

Lasihytti

Asemakaava ja asemakaavan muutos

43. kaupunginosa, Vanttila
Liikenne-, katu-, virkistys-, vesi- ja erityisalueet
Muodostuu uudet korttelit 43122-43143
Poistuu korttelit 43002 ja 43004-43006

44. kaupunginosa, Kauklahti
Liikenne-, katu- ja erityisalueet
Muodostuu uudet korttelit 44134-44135
Poistuu korttelit 43002 ja 44022

45. kaupunginosa, Kurttila
Liikenne- ja katualueet
Poistuu korttelit 43002

Kaupunginosan rajan muutos

MUUTETAAN ASEMAKAAVOJA:
Aluenro 510600
Aluenro 511500
Aluenro 520500
Aluenro 520600
Aluenro 521400
Aluenro 521800
Aluenro 522200

Mittakaava 1:1000

0 50 100 150 m

Skala 1:1000

ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ:

DETALJIPLANBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

A-1 — Asuinkerrostalojen korttelialue. Maantasokerroksen voidaan sijoittaa myös asumista häiritsemättömiä liike-, lähipalvelu-, toimisto- ja työtiloja. (1-4, 6-7, 9-15, 17-19, 21, 24, 26 §)

AK-1 — Asuinkerrostalojen korttelialue. Maantasokerroksen voidaan sijoittaa myös asumista häiritsemättömiä liike-, lähipalvelu-, toimisto- ja työtiloja. (1-4, 6-7, 8-15, 17-21, 23, 24, 26 §)

AK-2 — Asuinkerrostalojen korttelialue. Maantasokerroksen voidaan sijoittaa myös asumista häiritsemättömiä liike-, lähipalvelu-, toimisto- ja työtiloja. (1-4, 6-7, 9-15, 17-19, 21, 24, 26 §)

K-1/s — Liike- ja toimistorakennusten korttelialue, jonka pihapiirin ja ympäristön kulttuurihistorialliset arvot tulee säilyttää. Mahdolliset uudet piha-alat ja muut rakenteet ja rakennelmat tulee sovittaa huolellisesti ympäristössä alueen kulttuurihistorialliset arvot huomioiden. Korttelialueella on säilytettävä lähtimyn julkiseen tilaan. (1-2, 6-7, 14, 18, 23-24, 26 §)

YL-1 — Julkisten palvelurakennusten korttelialue päiväkotia varten. (1-2, 4, 6-7, 9, 11-15, 17-19, 21, 24, 26 §)

C-1 — Keskustatoimintojen korttelialue, jolle saa sijoittaa asunto- ja liiketiloja sekä julkisia ja yksityisiä palveluja. Alueelle saa sijoittaa myös majoitus-, liike-, toimisto-, hallinto-, kulttuuri-, opetus-, kokous-, ravitsemis- ja huvitoimintaa palvelevia tiloja. Alueelle saa sijoittaa asuntoja, jos niiden yhteenlaskettu kerrosala on enintään 2 000 k-m² ja asuntojen määrä enintään 20. (1-4, 6-7, 9-15, 17-19, 21, 24, 26 §)

VP-1 — Puisto, joka toimii osana ekologista yhtenäistä. Alueen suunnittelussa, toteutuksessa ja hoidossa tulee ottaa huomioon alueen merkitys ekologisen yhteyksien kannalta. Alueelle ei saa muodostaa rakennetaan sisällöltäseltä monipuolinen kaupunginosapuisto, joka palvelee eri-ikäryhjä mm. oleskelu- ja leikkipuistona. (6, 9, 14-15, 18, 20-22, 24-26 §)

VP-2 — Puisto, joka toimii osana ekologista yhtenäistä. Alueen suunnittelussa, toteutuksessa ja hoidossa tulee ottaa huomioon alueen merkitys ekologisen yhteyksien kannalta. Alueelle ei saa muodostaa rakennelmia. Alueelle ei saa muodostaa uusia katuja tai sähkölinjoja. Alueen tulee säilyttää nykyinen kasvillisuus. Alueen läpi kulkeva, Espoonjokea myötäilevä ekologinen yhteys tulee turvata. (9, 14-15, 18, 21-22, 24-26 §)

VU-1 — Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue, jota tulee hoitaa ja uudistaa siten, että sen kulttuurihistoriallisiä arvoi, valtakeut maastonmuodot, luonne suurmaisemassa ja pitkät avoimet näkymät säilyvät. Alueelle tulee käyttää perinteisiä kulttuurympäristön kasvikirjoja ja luonnonmukaista kasvillisuutta. Alueen läpi kulkeva, Espoonjokea myötäilevä ekologinen yhteys tulee turvata. (9, 14-15, 18, 21-22, 24-26 §)

LR — Rautatealue. (9, 17-18, 20-21, 25-26 §)

LA — Joukkoliikenneterminaalin alue. (9, 14, 17-18, 20-21, 24-26 §)

LP — Yleinen pysäköintialue. (9, 14, 17-18, 21, 24-26 §)

LPY-1 — Yleisten pysäköintialueiden korttelialue. Alueelle voidaan sijoittaa myös asumista häiritsemättömiä liike-, lähipalvelu-, toimisto- ja työtiloja. Alueelle saa sijoittaa myös muita pysäköintipaikkoja. (1-3, 5-7, 9-15, 17-18, 20-21, 23-26 §)

LPA-1 (ALUE) — Keskitetyn aluepysäköinnin korttelialue, jolle tulee sijoittaa pysäköintitalloita. Korttelin voidaan sijoittaa myös asuinkorttelialueen liikkumista palvelevia yhteistiloja kiinteistöjen välisiin sopimuksiin. Maantasokerrokseen voidaan sijoittaa myös asumista häiritsemättömiä liike-, lähipalvelu-, toimisto- ja työtiloja. (2-3, 5-7, 9-15, 17-18, 20-21, 24, 26 §)

LPA-2 (ALUE) — Keskitetyn aluepysäköinnin korttelialue, jolle tulee sijoittaa myös yleistä pysäköintiä palvelevia autopaikkoja. Korttelin voidaan sijoittaa myös asuinkorttelialueen liikkumista palvelevia yhteistiloja kiinteistöjen välisiin sopimuksiin. Maantasokerrokseen voidaan sijoittaa myös asumista häiritsemättömiä liike-, lähipalvelu-, toimisto- ja työtiloja. (2-3, 5-7, 9-15, 17-18, 20-21, 24, 26 §)

ET — Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alue. (14, 18, 20-21 §)

EV — Suojavihreätue. (14, 17-18, 20-21 §)

W/k — Vesialue, joka toimii osana ekologista yhteyttä. Alue on varattu kunnan tarpeisiin. (22 §)

— — — 3 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

— + — Kaupunginosan raja.

⊗ — Kaupunkikuvallisesti merkittävä säilytettävä puu, jonka kasvuolosuhteet tulee turvata. Puu juurineen alueineen tulee suojata työmaa-aikana yhtenäisellä suoja-aidalla.

Rtsl merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

Kryss på beteckning anger att beteckningen stopas.

43 — Kaupunginosan numero.

VAN — Kaupunginosan nimi.

43130 — Korttelin numero.

LASIHYTTI — Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.

16430 — Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.

(m145) — Merkintä osoittaa, kuinka paljon rakennusalolle sallitusta kerrosalasta tulee vähintään rakentaa liiketilaksi. Tilojen tulee sijoittua katutasoon kerroksen ja avautua kadun tai aukion suuntaan. Tilat on suunniteltava niin, että niihin on suora kulku kadulta tai aukiolta. Tilojen tulee olla maantasokerroksessa kerroskorkeuden on oltava riittävä, jotta erilaisten liiketilojen edellyttämät tekniset asennukset ovat mahdollisia.

IV — Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.

+24.2 — Rakennuksen julkisivujen ja vesikaton leikkauskohdan ylin korkeusasema.

<15.5 — Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema.

I — Alleviivattu kulu osoittaa ehdottomasti käytettävän rakennusoikeuden, rakennuksen korkeuden, katkolaitevuuden tai muun määräyksen.

— Rakennusala.

— Ohjeellinen rakennusala

9800 — Merkintä osoittaa ne rakennusalat, joille arabialaisen luvun osoittama saa sijoittaa talousrakennuksen.

pk — Rakennusala, jolle saa sijoittaa vain päiväkodin tai liike- tai palvelutilaksi, sekä muita vastaavia tiloja. Katon tai toteutettava viherkattona.

+pk500 — Luku osoittaa, kuinka paljon kerrosalaa korttelin sijoitetun rakennusoikeuden lisäksi saa käyttää päiväkotitiloiksi tai liike- tai palvelutiloiksi enäinmmälisessä kerroksessa koko korttelia.

I kap — Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun kanssjihan tasosta ylöspäin.

kap I — Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun kanssjihan tasosta alaspäin.

— Ohjeellinen rakennusala

— Rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen. Rakennusten tulee olla pienimittakaavaisia ja ensisijaisesti rajalla pihalla tai aluetta rajaavan tontin osalla.

t — Rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen. Rakennusten tulee olla pienimittakaavaisia ja ensisijaisesti rajalla pihalla tai aluetta rajaavan tontin osalla.

t-1 — Rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen. Rakennusten ulkoasu tulee sovittaa yhteen kulttuurihistoriallisesti arvokkaan pumppuasemarohtalojan asuinrakennuksen kanssa.

t-2 — Ohjeellinen rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen. Rakennusten tulee sovittaa yhteen kulttuurihistoriallisesti arvokkaan pumppuasemarohtalojan asuinrakennuksen kanssa.

m120 — Ohjeellinen rakennusala liike- tai palvelutiloille. Tilojen tulee sijoittua katutasoon kerroksen ja avautua kadun tai aukion suuntaan. Tilat on suunniteltava niin, että niihin on suora kulku kadulta tai aukiolta. Lukuu osoittaa rakennusoikeuden määrän kerrosalaneliömetreinä.

m-1 (150) — Ohjeellinen rakennusala, jolle saa sijoittaa kahvilan, ravintolan tai myymälän, kunnes alue tarvitaan rakotiekäikenteen tarpeisiin. Sulkuissa oleva luku osoittaa asuntolan rakennuskokonaisuuden enimmäismäärän.

ark — Ohjeellinen rakennusala, jolle saa sijoittaa arkadin.

AL — Rakennusten väliin ehdottomasti jätettävä vähintään 6 metriä leveä aukko. Sijaitsi ohjeellinen. Korttelissa 43128 Kauklahdenkujan puoleiselle rakennusalalla aukon on oltava koko rakennuksen korkuinen ja erottaa toisistaan kaksi erillistä rakennusta.

pu — Ohjeellinen pumppaamon rakennusala.

vm — Ohjeellinen muuntamon rakennusala. Muuntamon suunnittelussa on kiinnitettävä erityistä huomiota sen sovittamiseen kaupunkikuvaan. Muuntamotilat tulee sijoittaa siten, että niihin on helppo päästä.

— Ohjeellinen muuntamon rakennusala. Kaupunkikuvallisesti näkyvän sijainnin takia suunnittelussa ja julkisivumateriaalien ja -värien valinnassa on kiinnitettävä erityistä huomiota sen sovittamiseen kaupunkikuvaan esimerkiksi talleen keinoin. Muuntamotilat tulee sijoittaa siten, että niihin on helppo päästä.

— Rakennuksen sijaintiin ohjeellinen ajo. Ajo tulee sijoittaa myös ohjeellisen pysäköintialueen kautta.

— Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.

36x8 — Merkintään sisältyvä numeravo ilmaisee, että kyseisen rakennusalan sivun puoleisten ulkoseinien, ikkunoiden ja muiden rakenteiden tulee olla sellaisia, että liikenteestä julkisivun kohdistuvan äänitason ja asuinhuoneissa havaittavan äänitason A-painotettu erotus on vähintään numeroarvon mukainen.

— Puilla ja pensailla istutettava alueen osa.

— Puilla ja pensailla istutettava alueen osa. Sijainti ohjeellinen.

— Puilla ja pensailla istutettava alueen osa, joka muodostaa maisemallisen reunavyöhykkeen. Reunavyöhykkeen kasvillisuuden tulee olla kerroksellista ja monilajista.

— Puilla ja pensailla istutettava alueen osa, joka muodostaa maisemallisen reunavyöhykkeen. Reunavyöhykkeen kasvillisuuden tulee olla kerroksellista ja monilajista. Sijaint ohjeellinen.

— Istutettava puurivi.

ke-1 — Sijainniltaan ohjeellinen korttelin 43128 sijoittuvan päiväkodin leikkipiha. Aluetta saa käyttää myös kortteln yhteisenä leikki- ja oleskelualueena.

— Ohjeellinen kosteikolle varattu alueen osa. Aluetta käytetään aluevälisten hulevesien laadutukseen hallittaan.

— Hulevesipainanne. Sijainniltaan ohjeellinen hulevesien vievyttämiseen ja puhdistamiseen varattu alueen osa. Hulevesien käsittely tulee toteuttaa kaupunkikuvallisesti korkeatasoisesta, puistomaisena rakkaisuna. Hulevesien vievyttämiseen käytettävällä alueen osalla sallitaan myös muita, rinnakkaisia käyttötarkoituksia, jotka eivät estä alueen käytettävä hulevesien vievyttämiseen tulvatapahtuman aikana.

— Ryhmäpuuturha. Palotat tulee rajata yleisestä alueesta pensasaidalla. Sijaint ohjeellinen.

— Kulttuurihistoriallisesti merkittävä säilytettävä vesialllas, jonka muotoa ei saa muuttaa. Altaan korjauksissa on käytettävä alkuperäistä vastaavia materiaaleja.

— Ohjeellinen vesialueen yläreunaa ja kaupunkikuvallisesti merkittävää kivirakennelmaa varten. Lisäksi tulee rakentaa pohjoispuolelle sijaitsevan pysäköintialueen ulkoilutaso.

— Ohjeellinen vesialueen yläreunaa ja kaupunkikuvallisesti merkittävää kivirakennelmaa varten. Lisäksi tulee rakentaa pohjoispuolelle sijaitsevan pysäköintialueen ulkoilutaso. Kaupunkikuvallisesti merkittävä säilytettävä vesialllas, jonka muotoa ei saa muuttaa. Altaan korjauksissa on käytettävä alkuperäistä vastaavia materiaaleja.

— Ohjeellinen vesialueen yläreunaa ja kaupunkikuvallisesti merkittävää kivirakennelmaa varten. Lisäksi tulee rakentaa pohjoispuolelle sijaitsevan pysäköintialueen ulkoilutaso.

— Katu.
(6, 8-9, 16, 18, 20-22, 24-26 §)

— Katuaukio/Tori.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-26 §)

— Jalankulkualue varattu katu.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-25 §)

jk/h — Jalankulkualue varattu katu, jolla huoltoajo on sallittu.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-26 §)

— Jalankulkualue varattu katu.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-25 §)

pp — Jalankulkualue ja polkupyöräylle varattu katu.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-26 §)

pp/h — Jalankulkualue ja polkupyöräylle varattu katu, jolla huoltoajo on sallittu.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-26 §)

— Jalankulkualue ja polkupyöräylle varattu katu, jolla huoltoajo on sallittu. Sijaint ohjeellinen.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-26 §)

pp/t — Jalankulkualue ja polkupyöräylle varattu katu, jolla tontille ajo on sallittu.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-26 §)

— Sijainniltaan ohjeellinen jalankulkuyhteydelle varattu alueen osa.

— Pihakatu.
(9, 14, 16, 18, 20-21, 24-26 §)

— Yleiselle jalankulku- ja polkupyöräylle varattu alueen osa. Sijaint ohjeellinen, yhteys sitova.

— Yleiselle jalankulku- ja polkupyöräylle varattu alueen osa, jolla alueen sisäinen huoltoliikenne on sallittu. Sijaint ohjeellinen, yhteys sitova.

jk/t — Yleiselle jalankulku- ja polkupyöräylle varattu alueen osa, jolla tontille ajo on sallittu. Sijaint ohjeellinen, yhteys sitova.

jk/e — Yleiselle jalankulku- ja polkupyöräylle varattu alueen osa, jolla ensisijaisesti sähköautoilla varattuja pysäköintipaikkoja. Sijaint ohjeellinen.

— Yleiselle jalankulku- ja polkupyöräylle varattu alueen osa. Sijaint ohjeellinen. Kulkuyhteyttä ei tarvitse toteuttaa, jos alueelle sijoittuu päiväkodin leikkipiha.

pe — Reitti tulee rakentaa niin, että sille voidaan osoittaa kortteln 43137 pelastusreitti. Sijaint ohjeellinen, yhteys sitova.

— Sijainniltaan ohjeellinen ulkoluiteitti.

ajo — Ajoyhteys.

ajo — Ajoyhteys. Sijaint ohjeellinen.

ajo-1 — Ajoyhteys korttelin 44134. Sijaint ohjeellinen.

— Alueen sisäiselle huoltoliikenteelle varattu alueen osa. Sijaint ohjeellinen.

— Pysäköintipaikka. Sijaint ohjeellinen.

p-1 — Pysäköintialue, jolle saa sijoittaa vieraiden asunto-osakeyhtiön autopaikat.

p-2 — Pysäköintipaikka vieraspysäköintiä varten. Sijaint ohjeellinen.

p-3 — Pysäköintipaikka. Pysäköintipaikat ja niihin liittyvät ajoyhteydet on toteutettava sorapintaisina. Sijaint ohjeellinen.

— Näkemäalue.

— Kadun tai liikennealueen alittavan kevyen liikenteen yhteys.

— Kadun tai liikennealueen alittavan jalkatunnelin ajo.

a-1 — Gängvåg under gata eller trafikområde. Placeringen är ungefärlig.

a-2 — Kadun tai liikennealueen alittava kulu.

au-1 — Aukio. Tilan suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota jalankulkijoun ja sen sujuvuuteen. Kalusteiden, varusteiden, opasteiden, pintamateriaalien ja valaistuksen tulee ilmentää ja koottaan sopeutua kulttuurihistoriallisesti arvokkaaseen asemarakennukseen. Pysäköintiä ei saa sallita.

au-2 — Aukio. Tilan suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota jalankulkijoun, pyöräilijyn ja näiden sujuvuuteen. Alueelle saa sijoittaa myymälätilaja ja muita alueelle soveltuvia toimintoja, kunnes alue tarvitaan rakiotiekäikenteen tarpeisiin. Sijaint ohjeellinen.

au-3 — Aukiomainen korttelialueen osa, jolla liittyy olennaisin ääreisrakennuksin ulkopuolelle.

ka-a — Kadun osa, joka tulee toteuttaa aukiomaisena ja hitaasti ajettavana. Alue tulee käsitellä korkeatasoisella, laadukkaalla materiaalein ja toteutuksella. Jalankulkuliikenteen turvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota.

— Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.

— Tiedotaulu.

— Ungefärlig plats för lekgård för daghemmet I kvarter 43128. Området får också användas som kvarterets gemensamma lek- och vistelseområde.

— Ungefärlig plats för en vätmark. Området används för hantering av kvalitéten på områdets dagvatten.

— Dagvattensänka. Ungefärlig plats för fördröjning och rening av dagvatten. Dagvattenanläggningen ska genomföras som en parklik lösning med höjdsassig stadsbild. Här tillåts också annan, parallell användning som inte hindrar att området används för fördröjning av dagvatten vid en bräddningsepisod.

— Kokonliittäjärd. Odlingssterna ska avgränsas från det allmänna området med en häck. Placeringen är ungefärlig.

— Kulturhistoriskt betydande vattenbassäng som ska bevaras och vars form inte får ändras. Vid reparation av bassängen ska material som motsvarar originalet användas.

— Ungefärligt placerad allmän gång- och cykelbro över vattenområdet.

— Ungefärligt placerad allmän gång- och cykelbro över vattenområdet. I den mån det är möjligt ska bron och dess konstruktion ha som bärighet kan den fordonstrafik som är tillåten.

— Ekologisk korridor under gatan. Placeringen är ungefärlig men förbindelsen i sig är bindande. Den ekologiska korridoren ska bestå av luckor en vattenfåra och en landtunga för landdjuren.

PYSÄKÖINTI

Autopaikkoja (ap) on rakennettava vähintään seuraavasti:

- asunnot C-1- ja AK-1-korttelialueilla 1 ap / 110 k-m², kuitenkin vähintään 0,5 ap / asunto
- asunnot AK-2- ja A-1-korttelialueilla 1 ap / 95 k-m², kuitenkin vähintään 0,5 ap / asunto
- K-1/s-korttelialueella yhteensä 2 ap + toimistot ja työtilat C-1-, AK-1-, AK-2-, A-1-, LPY-1 ja LPA-1-korttelialueilla 1 ap / 75 k-m²
- liike- ja palvelutilat C-1-, AK-1-, VU-1-, AK-2-, A-1-, LPY-1- ja LPA-1-korttelialueilla 1 ap / 100 k-m²
- päiväkodit 1 ap / 100 k-m²
- urheilutilat 1 ap / 200 k-m²

Kevennykset sijaitsevilmöpuikoisen:

Jos tontille rakennetaan valtion tukemaa 40 vuoden korkotukimallilla toteutettavaa vuokrasuntotuotantoa, voidaan autopaikkoja näiden osalta vähentää 20 %. Jos tontille rakennetaan valtion tukemia opiskelija-asuntoja, voidaan autopaikkoja näiden osalta vähentää 40 %.

Edellä mainitujen vähennysten lisäksi autopaikkojen kokonaismäärää voidaan vähentää pysäköintiarvesta vähentävien toimenpiteiden perusteella enintään 30 %. Vähennyksen määrä määritellään rakennusluvan yhteydessä.

Muiden toimintojen kuin asumisen osalta vaadittaista autopaikoista on rakennettava vähintään kaksi liikuntavammaisten autopaikkaa ensimmäistä 50 autopaikkaa kohden, sen jälkeen yksi paikka lisää kutakin alkuvissa 50 autopaikkaa kohden.

Kaikki vähimmäisvaatimuksen mukaiset autopaikat tulee osoittaa pysäköintilaitoksesta. Tästä poikkeuksena:

- autopaikoista saa sijoittaa kortteleissa maantasoon 2-vanhempiin ajalla asuinrakennuksen ensimmäiseen kerrokseen
- korttelissa 44134 torille maantasoon saa sijoittaa enintään 3 autopaikkaa
- kaikille korttelialueille saa sijoittaa lisäksi liikuntimistaksien autopaikoja ja taksiyhtiön vieraspaikkoja

Maantasoon sijoitettavat autopaikat tulee jäsennellä puu- tai pensaistutuksilla.

Liikumiseisteisen autopaikat tulee sijoittaa niiden käyttöyhtiöiden kannalta tarkoituksenmukaisesti.

Pysäköintialokseissa tulee mahdollistaa sähköautojen latauspisteiden sijoittaminen.

Polkupyöräpaikkoja (pp) on rakennettava vähintään seuraavasti:

- asunnot 1 pp / 30 k-m², kuitenkin vähintään 2 pp / vähintään 2 huoneen asunnot ja 1,5 pp / 1 huoneen asunnot
- toimistot 1 pp / 50 k-m²
- liiketilat 1 pp / 40 k-m²
- päiväkodit 1 pp / 100 k-m²

Rakennusoikeuden lisäksi sallittuja tiloja varten ei tarvitse rakentaa polkupyöräpaikkoja.

Kaikki vähimmäisvaatimuksen mukaiset pyöräpaikat on sijoitettava katettuun ja lukitavissa olevaan tilaan. Lisäksi tulee osoittaa tilaa lyhytaikaiseen pyöräpysäköintiin ulkotilassa.

Pyöräpaikat tulee toteuttaa runkolukoitavina.

LISÄRAKENNUSOIKEUS

Asemakaavaan merkityn rakennusoikeuden lisäksi saa rakentaa:

- asuntojen ulkopuoliset varastotilat
- asukkaiden yhteistilat
- viherhuoneet, jotka liitetään mekaaniseella koneavoli ennekseen
- umpilaiskelai rakennettavat lumtikkaytävätilat liikenteen mekaaniseella
- porrashuoneiden 20 m² ylittävän osan kussakin kerroksessa, mikäli se lisää porrashuoneen vähäyteyttä ja luonnonvaloisuutta.
- jätehuoltotilat ja kiinteistöhuoltoa tai pysäköintitilat LPA-1-, LPA-2- ja LPY-1-korttelialueilla
- kaikki kiinteistöjen ilmanvaihtolaitteet tulee integroida rakennuksiin ja piharakenteisiin.

LPY-1-korttelin 44135 pysäköintitilan kaaikkokoki jälkilvi tulee toteuttaa viherseinänä tai sen ellei sa tilaa tontti- tai aukiolle. Tämä koskee myös pysäköintitalon ajorampia.

Ulitver de ovan nämnda minskningarna kan det totala antalet bilplatser minskas med högst 30 % på grundval av åtgärder som minskar parkeringsbehovet. Hur stora bilplatsminskningar det är underskrides fastställs vid ansökan om bygglov.

Öppen plats. Vid planeringen av denna ska särskild uppmärksamhet ägnas gång- och cykeltrafiken och dess smidighet. På området får det placeras bulletskalker och andra funktioner som lämpar sig för området, tills området behövs för spårgrstrukturens behov. Placeringen är ungefärlig.

LPY-1-korttelissa ajorampin saa sijoittaa rakennusalan ulkopuolelle.

KAUPUNKIKUVA JA JULKISIVUT

Kunkin korttelin tai osa-alueen tulee muodostaa toisistaa korttelieista erottuva kokonaisuus. Rakennusten tulee korttelieittain sopia toisiinsa sisältäen kulterkiin yksilöllisiä piirteitä ja vaihtelua.

Alueen arkkitehtuurin tulee olla korkeatasoista ja omaaleinin viimeistelyä. Rakentamisessa käytettävien materiaalien, värien ja julkisivuksikäsittelytöiden tulee muodostaa hallitu kokonaisuus olevan ja rakentavan ympäristön kanssa ja niillä tulee myös luoda selle alueen paikallista historiaa ja maisemaa. Kadulle, aukiolle tai puistoihin avautuvien julkisivujen tulee olla materiaa- ja värisuunnitelmaltaan riittävän monipuolisia, rapattuja tai puuta. Erottuvia elementtisuunnoja ei sallita.

Julkisivut tulee jäsentää erinnään yhden porrashuonen mittaisiin osiin, jotka poikkeavat toisistaan värin, materiaalin tai sommitelun suhteen.

Tekniset laitteet tulee integroida arkkitehtuuriin. Ilmanvaihtokonehuoneet sekä aistat ja muutt on sovitettava talon arkkitehtuuriin ja kaupunkikuvaan.

Rakennusten massat, katot ja piharakennukset:

Rakennuksen korkeuden ja räystäslinjojen on vaihdettava, jos samalla rakennusalalla on osoitettu useampia suurimpia sallittuja kerrosluvuja.

Kattojen tulee muodostaa katteiltaankin selvästään vaihtelevaa kaupunkikuvaa.

AK-1-, AK-2- ja A-1-korttelialueille voidaan rakentaa porrashuoneen mittaisia, yhden asunnon kerroksia rakennusalan ulkopuolelle. Talousrakennusten tulee olla piirteiltäänkaavaisia ja ensisijaisesti rajata pihatiloja sekä palastustoimnnan ulkotiloja. Talousrakennuksia saa sijoittaa tontiltaasa myös piha-alueen keskelle.

Jalankulkutaso:

Sisäänkäyntejä ja niiden ympäristöä on korostettava arkkitehtuurin keinoin korostamalla maantasokerrosta muusta rakennuksesta arkkitehtuurilla, materiaaleilla ja/tai väreillä, tekemällä sisäänvetoja tai ulokkeita maantasokerrokseen sekä muilla keinoilla. Katualueen poikkeava suuntaus ja kulkuaukkoin.

Maantasokerrokseen julkisivuissa ei saallita pitkiä ikkunattomia pintoja, ellei niitä toteutela vihreirakenteiin tai taiteen keinoin.

PARKERING

Minsta antalet bilplatser (bp) som ska byggas:

- 1 bp / 110 v-m² för bostäder i kvartersområdena C-1 och AK-1, men minst 0,5 bp / bostad
- 1 bp / 95 v-m² för bostäder i kvartersområdena AK-2 och A-1, men minst 0,5 bp / bostad
- 2 bp sammanlagt i kvartersområdet K-1/s
- 1 bp / 75 v-m² för kontors- och arbetslokaler i kvartersområdena C-1, AK-1, AK-2, A-1, LPY-1 och LPA-1
- 1 bp / 100 v-m² för affärs- och servicelokaler i kvartersområdena C-1, AK-1, VU-1, AK-2, A-1, LPY-1 och LPA-1
- 1 bp / 100 v-m² för daghem
- 1 bp / 200 v-m² för idrottslokaler

Lindringar i minsta antal bilplatser:

Om det på tomten byggs hyresbostäder med 40-årig ställdgt hyresbostadssystem kan bilplatserna för dessa minskas med 20 %. Om det på tomten byggs studentbostäder kan antalet bilplatser för dessa minskas med 40 %.

Minimiantalen bilplatser ska anvisas i parkeringsanläggningen. Med avvikelse från detta får man placera:

- bilplatser i områden med beteckningen p på markträd i kvarteren
- högst 8 bilplatser i bostadshusets första våning i kvarter 43129

- högst 3 bilplatser på marknivå i kvarter 44134
- bilplatser för invalidförare och husbolagets gästplatser i alla kvartersområden

Bilplatserna på markplanet ska delas upp med träd- eller buskplanteringar.

Bilplatserna för invalidförare ska placeras ändamålsenligt med hänsyn till användbarheten.

I parkeringsanläggningen ska laddplatser för elbilar möjliggöras

Minsta antalet cykelplatser (cp) som ska byggas:

- 1 cp / 30 v-m² för bostäder, dock minst 2 cp / vähintään 2 huoneen asunnot ja 1,5 cp / 1 huoneen asunnot
- 1 cp / 50 v-m² för kontorslokaler
- 1 cp / 40 v-m² för affärslokaler
- 1 cp / 100 v-m² för daghem

För de lokaler som byggs utöver byggrätten tillämpas följande:

Alla cykelplatserna enligt minimikravet ska placeras i låsbara utrymmen med tak. Dessutom ska det anvisas platser för kortvarig cykelparkering utomhus.

Det ska gå att låsa cykelramen vid en stålring.

EXTRA BYGGRÄTT

Utöver den byggrätt som anteckinats i detaljplanen får det byggas:

- bostadsvissa 6/mall utanför bostadsdena
- gemensamma lokaler för invånarna
- vinterträdgårdar som ersätter balkonger i områden som utsätts för trafikbuller
- linslutna loftgångar på områden som utsätts för trafikbuller
- yta i trapphuset utöver 20 m² per våning om det ökar tillvaron och dagsljuset i trapphuset
- lokaler för återvinning och fastighetstekniset
- parkeringslokaler i kvartersområdena LPA-1, LPA-2 och LPY-1
- parkeringslokaler, när det särskilt genom planbestämmelser är tillåtet att placera dem i bostadshus
- transformatorrum som krävs för eldistributionen i området
- affärs-, näringsverk-, kontors- och servicelokaler på markplanet mot en gata eller öppen plats som inte särskilt är odlgatorlska enligt planbestämmelserna

Dessa lokaler påverkar inte det minsta antalet bil- och cykelplatser.

RAKENNUSALA

LPA-1- ja LPA-2-korttelissa pysäköintilaitoksen liittyvät pomashuoneet saa sijoittaa rakennusalan ulkopuolelle.

AK-1-, AK-2-, C-1- ja A-1-korttelissa ulokeparvekkeet saa rakentaa rakennusalan ulkopuolelle.

LPY-1-korttelissa ajorampin saa sijoittaa rakennusalan ulkopuolelle.

BYGGNADSYTA

I kvarteren LPA-1 och LPA-2 får trapphus och andra sådar sig till parkeringsanläggningen placeras utanför byggnadsytan.

I kvarteren AK-1, AK-2, C-1 och A-1 får utskjutande balkonger sträcka sig utanför byggnadsytan.

I LPY-1-kvarteret får en körramp placeras utanför byggnadsytan.

STADSBILD OCH FASADER

Varje kvarter eller delområde ska bilda en helhet som skiljer sig från de andra kvarteren. Byggnaderna inom ett kvarter ska harmonisera med varandra, dock med individuella drag och variationer.

Arkitekturen ska vara högklassigt och detaljeringen finslipad. Fasadema, färgerna och materialen ska utgöra en behärskad och harmonisk helhet även med den befintliga och kommande omgivningen och lyfta fram lokalhistoria och landskapet. Fasadema mot gator, öppna platser och parker ska huvudsakligen bestå av murad tegel, puts eller trä. Elementsömmar får inte synas.

Fullständig fasadritning med färgsättning ska visa hur fasaden ska byggnads högt och hur den ska se ut. Fasadema ska bestå av dekar som omfattar högst ett trapphus med avvikande färg, material eller komposition.

Tekniska anordningar ska integreras i arkitekturen. Ventilationsrör samt staket och murar ska anpassas till husets arkitektur och stadsbilden.

Byggnadernas kroppar, tak och gårdsbyggnader:

På en byggnadsyta för vilken flera våningstal har anvisats ska en byggnads höjd och takvåg variera.

Takens lutningar ska variera så att stadsbilden berikas.

På AK-1-, AK-2- och A-1-kvartersområdena får det över byggnaden byggas ekonomilager ovanför utanför byggnadsytan. Ekonomibyggnaderna ska vara smäskådiga och i första hand avgränsa gårdsrum mot gator eller liknande. Ekonomibyggnader får vid behov också placeras mitt på gården.

Fotgängarplanet:

Entréer och deras omgivning ska betonas med arkitektoniska medel. Markplanet ska betonas med material och/eller färg för att ge trygghet och även övriga fasaden, med rischer eller utspringa. Inte passager genom byggnaderna och med fönster.

Fasaderna på markplanet får inte ha långa, 6/instoffiga ytor, om inte dessa förses med växtlighet eller konst.

VIBRATION OCH STOMLJUD

Vid planeringen av sovrummen ska bullret och vibrationerna i konstruktionerna av spårtrafiken beaktas. Vibrationerna i en bostadsbyggnad får inte överskrida värdet Vw:5s ≤ 0,30 mm/s i vibrationsklass C.

Kvartär 43122 och 43123 riskerar störande stombuller. Spårtrafikens stomljud i marken ska beaktas vid planeringen och grundläggningen av byggnaderna.

Fasaderna på markplanet får inte ha långa, 6/instoffiga ytor, om inte dessa förses med växtlighet eller konst.

BULLER OCH LUFTKVALITET

Lek- och vistelsetar ska placeras i bullerskyddsläge av byggnader och/eller bullerhinder så att riktvärdena för bullernivån utomhus inte överskrids.

De balkonger och terrasser som är avsedda för vistelse ska skyddas ändamålsenligt mot buller så att statsriktvärdets riktvärden för bullernivån utomhus inte överskrids.

I kvarter 43122 och 43123 ska det byggas bullerhinder mot järnvägen i luckorna mellan byggnaderna så att bullret kan tas in så att riktvärdena för buller på lek- och vistelseplatserna i bostadsbyggnaderna inte överskrids.

I kvarter 43122 ska det byggas bullerhinder mellan byggnaderna mot K/ådaleden innan kvartret tas i bruk så att riktvärdena för buller på lek- och vistelseplatserna i bostadsbyggnaderna inte överskrids.

Vid K/ådaleden ska det byggas bullerhinder innan kvartret 43122 tas i bruk så att riktvärdena för buller på lek- och vistelseplatserna i bostadsbyggnaderna inte överskrids.

I Pumppuasemanpiens kant mot järnvägen ska det byggas en bullerskärm för att riktvärdena för buller på lek- och vistelseplatserna inte överskrids.

Filtrering av friskluften och placeringen av luftintaget ska ägnas särskild uppmärksamhet med anledning av luftföroreningar från trafiken. För att riktvärdena för luftkvalitet ska uppfyllas, lämpliga, bör/filtreringsmetoden och placeringen av luftintaget beaktas. Alternativt ska de trafikerade områdena dagvattenbehandlas med ozon.

Vid anslkan om byggbov ska en plan för dagvattenkontrollt under byggtiden presenteras. Kontrollplanen ska beaktas redan vid en fördningsmetod som förbättrar vattenkvaliteten.

Dagvattnet från ogenomträngliga ytor ska fördröjas i området i särskor, bassänger eller magasin med en sammanlagd kapacitet på 1 m³ per 100 m² ogenomträngliga yta. Sänkorna, bassängerna och magasinen för dagvattenhantering ska inom 12 timmar efter att de fyllts till den del de ska ha planerat bräddvolym. Försäkrasema gäller också dagvatten under byggtiden. Dagvatten under byggtiden ska fördröjas och behandlas i kvartersområdet så att det inte försämrar vattenkvaliteten i det mottagande vattendraget.

Dagvattenanläggningen ska ordnas enhetligt i kvartret. Dagvatten får på