Kaava-alueen numero
Planområdets nummer

002464

Päiväys
Datum

5.9.2023

Vantaan kaupunki

# Vantaan ratikka: Pakkala

Vanda stad

# Vandaspåran: Backas

## Asemakaavan muutos

Kaupunginosa 51, PAKKALA
Kortteli 51200, 51205, 51206 ja 51318 sekä osat kortteleista 51303, 51314 ja 51320 sekä katu- ja liikennealueet.

Kaupunginosa 52, VEROMIES
Osat kortteleista 52128 ja 52300 sekä katualueet.

## Tonttijaon muutos

Kortteli 51200, 51205, 51206 ja 51318 sekä osat kortteleista 51303, 52128, 52300, 51314 ja 51320.

1:2000

## Ändring av detaljplanen

Stadsdel 51, BACKAS
Kvarteren 51200, 51205, 51206 och 51318 samt delar av kvarteren 51303, 51314 och 51320 samt gata- och trafikområden.

Stadsdel 52, SKATTMANS
Delar av kvarteren 52128 och 52300 samt gatuområden.

## Ändring av tomtindelningen

Kvarteren 51200, 51205, 51206 och 51318 samt delar av kvarteren 51303, 52128, 52300, 51314 och 51320.

1:2000

K

**ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ:**

**3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.**

**Lähe- ja toimintokohtainen korttelialue.**

Rakennusten suunnittelussa on huolehdittava siitä, että ympäristön ilman epäpuhtauksien syntyminen sisätiloihin on estetty. Rakennusten nattiin ilman otto tulee sijoittaa mahdollisimman etäälle vilkkaista liikennevälistä.

**Korttelia 51320 koskevat määräykset:**

RAKENTAMINEN JA KAUPUNKIKUVA

Alueelle saa sijoittaa hotellin.

Alueelle ei saa sijoittaa päivittäistavaramyymälää eikä palvelua, joka vaatisi erityistilaisen kemikaalisäiliön, kuten autoraitio-, huonekalu-, puolarfle- ja muotoilun-puolaamoja.

Myymälätilojen yhteisliiennen saa rakentaa enintään 20 % käytetystä kerrosalasta, kuitenkin enintään 8 000 kerrosneliömetriä.

Myymälätilojen tarvitsema aula- ja poistumistila saa rakentaa ilman, että tällä laskelman myymälätilojen rakennusoikeuksien, kuitenkin enintään 1150 kerrosneliömetriä.

Korttelin kerrosalasta saadaan käyttää enintään 30 % urheiluhiija-varten ja 10 % julkisia palveluja varten.

Alueelle saa rakentaa kaksi kellarikerrosta.

Kellarikerrosten tulee sijaita kokonaan tai niihin johtavia kulkuteitä rakennuksen kadun tasolla.

Kellarikerroksiin saa sijoittaa pääkäyttötarkoituksen mukaista tilaa enintään 2500 kerrosneliömetriä.

Kattoihe saa rakentaa kerrosluvun ja rakennusoikeuden lisäksi teknisiä tiloja, jotka tulee niihin tiltyvine laitteineen huolitella rakennuksen arkkitehtuuriin soveltuvalla.

Tontin rajalle rakennettava palomuuri voidaan korvata riittävällä palo-osastoinnilla.

Arkkitehtuurin tulee olla kaupallisiain korkealaatuista ja kennokasta.

Uusi hotellirakennus tulee tehdä ulkoasemiltään kaarevaksi.

Uudiosaan julkisivut tulee tehdä kuorisenäräkerteenna. Värin tulee olla raikkaan punainen.

Uudiosaan katon tulee olla vihreällä.

Rakennusluparvaiheessa tulee tehdä selvitys rakennuksen kaupunkikuvallisesta vaikutuksesta myös pimeällä.

Maantasoisaan avoimen rakennuksen alapohjan tulee täyttää korkeatasoisen arkkitehtuurin vaatimukset. Sinä tulee käyttää mahdollisia ulkomyhkoaineita ja -värejä sekä kuivi julkisivuja.

Rakennuksen aatasta ja sitä tulee hyödyntää hahavoin ohjaamisessa osana pihavalaistusta.

Rakennuksen ja sihen liittyvien rakenteiden, aitojen ja muurien tulee olla arkkitehtuuriltaan korkeatasoisia.

Mainostelatteiden sijoittamisa ja rakentelssa tulee erityisesti olla huomioon kaupunkikuvalliset näkökohdat.

Mitkään rakenteet tai tekniset eviät saa ylittää korkeustasoa + 64.2 (N 2000).

Tiheimmälaisten tulee olla korkeatukkaisia. Taselien ja Rikkaiden puolella tulee pääosin käyttää lehtipuita.

Piha-alueen kevyen liikenteen yhteydet tulee tehdä sekeiksi.

YMPÄRISTÖHÄIRIÖT

Meluhuhuminteiden sekä opetus- ja kokoontumistilojen ulkukuoren äänieristävyyden $D_{nT,w}$ tielliikennemelua vastaan on oltava vähintään 30 dB ja rautatieliikennettä vastaan vähintään 35 dB. Ääneneristävyys $D_n$ lentomelua vastaan on oltava vähintään 28 dB.

Rakennus tulee varustaa koneellisella tulo- ja poistoilmanvaihdolla, jossa tuloilma on otettava kattotasolta mahdollisimman etäältä epäpuhtauslähteistä. Ilmanvaihtojärjestelmä tulee varustaa riittävän tehokkaalla suodattimella.

Alueelle tulee laatia huoltoasemien toiminnasta. Alueella tulee järjestää huolveesin viivytys ennen niiden johtamista yleiseen sadevesijärjestelmään.

PYSÄKÖINTI

Autopaikkojen vähimmismäärä on 880 kpl. Autopaikat saa sijoittaa tontin rajoista riippumatta. Taksien odotuspaikat tulee osoittaa tontille.

Helpoti käytettäviä polkupyöräpaikkoja on varattava vähintään 100 kpl. Pakkojen tulee olla saatavilla. Vähintään puolet pakkoista tulee olla runkolukittuksen mahdollistavia. Työntekijöille tulee varata säältä suojaavat pyöräkatos.

**Korttelia 51303 koskevat määräykset:**

RAKENTAMINEN JA KAUPUNKIKUVA

Kaavassa osoitetun rakennusalueen lisäksi saa rakennuksen rakentaa jätankuilua ja oleskelua palvelevia osia, kuten porrashuoneita ja hissejä, myös kaavassa osoitetun kerrosluvun tai kerrosalan estämättä saa rakennuksen ulkoille rakentaa kokous-, sosiaali-, varasto- yms aputiloja.

Rakennuksen julkisivujonnan ja vesikaton leikkauksiohdan ylimmän korkeusaseman yläpuolelle saa kohota hissi- ja ilmanvaihtokonehuoneita, valokattoja, tormiaisia osia sekä muita rakennetamia teknisiä tiloja.

Alueelle on istutettava puita ja pensaita.

YMPÄRISTÖHÄIRIÖT

Liike- ja toimistohuoneiden ulkukuoren äänieristyskelkenemeksia vastaan on oltava vähintään 30 dB.

PYSÄKÖINTI

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Huoltoasemat: 1 autopaikka/50 k-m²

Liikehuoneistot: 1 autopaikka/30 k-m²

Toimistot: 1 autopaikka/50 k-m²

**Korttelia 52300 koskevat määräykset:**

RAKENTAMINEN JA KAUPUNKIKUVA

Korttelialueella tulee rakentaa ilmeeltään urbaani ja kaupunkikuvallisesti monimuotoinen ja laadukas kokonaisuus. Rakennusten ja rakenteiden tulee olla arkkitehtuuriltaan ja materiaaleiltaan korkeatasoisia.

**DETALJPLANBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:**

**3 m utanför områdets gräns synlig linje.**

**Liinje- och verksamhetsområde för affärs- och kontorsändamål.**

Vid planering av byggnader måste förskiftighet iaktas för att förhindra bestående av föroreningar från omgivande luft inomhus. Friskluftintag i byggnader bör placeras så långt bort som möjligt från trafikerade trafikleder.

**Bestämmelser som gäller i kvarter 51320:**

BYGGANDE OCH STADSBILD

På området får placeras ett hotell.

Till området får man inte förbigå en dagtjovanhandel som säljer, förs saluhåller eller lagrar sådana varor, vilkas utrymme, som t.ex. en lår specialvara, färn-, möbel-, trädgårds- eller lantbruksaffär.

Butiksytan med anknytande utrymmen får byggas på högst 20% av den använda våningsytan, dock högst 8000 kvadratmeter våningsyta.

Entréhall och utgångar som behövs för bulltrikskarna får byggas utan att de räknas till butiksutrymmen, byggnadsrätt, dock högst 1150 kvadratmeter våningsyta.

Högst 30 % av korterets kerrosyta får användas för idrottsändamål och 10 % för offentlig service.

I området får två källarvåningar byggas. I källarvåningen får utrymmen placeras på högst två samt passagen som leder till dessa.

Till källarvåningarna får man förbigga utrymmen avsedda för huvudanvändningen på högst 2500 kvadratmeter våningsyta.

Det antal får utrymmen våningsplatt och byggelen byggas tekniska utrymmen, vilka Stiaarmarna med de anordningar som tjänför sig till dessa, är placerade till byggnadens arkitektur.

Den branschmur som bygga på tomtgränsen kan ersättas med en tillräcklig brandvekkonering.

Arkitekturen som gavrymningarna vara högklassig och innovativ.

Den nya hotellbyggnaden ska byggas så att påtrvdiggarna har en svängd form.

Fasaderna på din nya delen ska byggas som en skalvåggskonstruktion. Färgen ska vara klarröd

Taket på den nya delen ska utgöras av ett grönt tak.

I byggbloksområdet måste man sammanställa en utredning över byggnadens inverkan på skuggförhållanden även under dygnets mörka tider.

Byggnadens bottenvåningsvåning som är öppet i markplanet ska uppfylla högklassiga arkitektoniska krav. I det ska användas mångsidiga och högkvalitetsbeständiga och -färga material.

Bottenvåningsytor ska belysas och genom stymtng av åtanstående utrymtjes som en del av gårdsbelysningen.

Byggnadens tekniska installationer, maskel och murar ska vara högklassiga till sin arkitektur.

Vid planering av reklamanläggningar och dessas konstruktioner ska särskild hänsyn till stadsbildsaspekter tas.

Inga konstruktioner eller anläggningar får överskrida höjdnivån + 64.2 (N 2000).

Körförbindelsen på fonten ska ha en fri höjd på minimum 4.2 m.

Gårdsmaterialen skall vara högklassiga. Mot Balarevägen och Fiskvägen ska huvudsidigen användas natursten.

Gårdsområdets gång- och cykeltrafikförbindelser ska göras fjärliga och säkra.

MILJÖSTÖRNINGAR

Ljudisoleringen av, mot vägtrafikbuller i riksvertaingsnormerna samt undervisnings- och kontorsutrymmen ska vara minst 30 dB samt i kontors- och arbetslokalernas ytterväkt minst 35 dB. Ljudisoleringen $\Delta L$ mot flygtrafikbuller ska vara minst 28 dB.

Byggnaden ska utrustas med maskinell till- och frånluftsventilation, där tilluften tas från tak/sida på sätt avstånd från förorenningskällor som möjligt. Ventilationsanläggningen måste utrustas med tillräckligt effektiva filter.

För området skall utarbetas en plan för dagvattenhanteringen. På området skall ordnas så att dagvattnet fördrijs innan det leds ut i det allmänna regnvattensystemet.

PARKERING

Minimantalet bilplatser är 880 bp. Bilplatserna för placeras oberoende av tomtens gränser. På tomten ska anvisas värmeplatser för taxibilar.

Alueelle saa sijoittaa MRL 71 § :n mukaisia vähittäiskaupan suuryksikköä. Vähittäiskaupan suuryksikköä saa alueelle sijoittaa enintään kaksi.

Alue- ja toimistohuoneiden ulkukuoren äänieristyskelkenemeksia vastaan on oltava vähintään 30 dB ja huoltien 35 dB.

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Huoltoasemat: 1 autopaikka/50 k-m²

Liikehuoneistot: 1 autopaikka/30 k-m²

Toimistot: 1 autopaikka/50 k-m²

**Tolmistorakennusten korttelialue.**

Rakennusten suunnittelussa on huolehdittava siitä, että ympäristön ilman epäpuhtauksien sisäilmaan sisätiloihin on estetty. Rakennusten nattiin ilman otto tulee sijoittaa mahdollisimman etäälle vilkkaista liikennevälistä.

RAKENTAMINEN JA KAUPUNKIKUVA

Rakennusten julkisivuissa on käytettävä korkeatukkaisia materiaaleja.

Rakennukset saa rakentaa tontinrajaan ja toisiinsa Yhteisteiksiä pääsyseiällä kiinni.

Rakennusoikeuden estämättä voidaan kellarikerrokseen sijoittaa pääkäyttötarkoituksen liittyviä varasto- ja arkoistiloja.

Alueen tontteille 9 ja 10 saa rakennusoikeuden lisäksi rakentaa kerrosalaltaan enintään 200 kerrosneliömetrin kortteli-, varasto- ja kuuluisiloja 250 kn-m².

Alueella saa 2/3 ylimmän kerroksen alasta käyttää kerrosalain luettavaksi tiiaksi.

Ylimpään kerrokseen saa rakentaa teknisiä tiloja rakennuksen kokonaisalasta lisäksi.

Alueelle saa rakentaa vaikuttaretsia asiattaa rakennusoikeuden lisäksi.

I området är det tillåtet att placera affärs- och kontorsändamål, hotellverksamhet, restaurangverksamhet, utrymmen för upplåtelsebostäder, samlingslar, motion, småföretal, publikutrymmen och utställningslokaler, produktionslokaler som inte orsakar miljöstörningar, lagerutrymmen som hör samman med det huvudsakliga användningsändamålet samt parkeringsutrymmen.

Inkvarteringsutrymmena får uppgå till högst 16 000 m²-vy.

Ingen stor detaljhandelsenhet får placeras i området.

Utöver den byggrätt som angetts i detaljplanen får man i området bygga mindre tillbyggnader för affärs- och kontorsändamål, förutsatt att de inte medför att den sammanlagda våningsytan för byggnaderna på tomten överskrider den sammanlagda våningsytan som anvisats i detaljplanen. Dessa utrymmen räknas inte med i dimensioneringen av bl- eller cykelplatser.

I kvarteret ska nödvändiga fastighetstransformatorer placeras.

BYGGNADER

Utmed Fiskevägen ska man med byggnadernas arkitektur bilda fé att skapa ett trivsamt område för gångtrafik.

Byggnadernas entréer ska tydligt gå att urskilja med hjälp av fakturonstruktioner, indragningar och belysning, särskilt på gårdssidan.

Taklandskapet ska utgöra en arkitektonisk helhet, en femte fasad.

Ventilationsmaskinrum och övriga tekniska utrymmen och anläggningar ska integreras i byggnadens arkitektur.

Utrymmena för soihantering ska placeras i byggnaderna eller under jord.

Parkeringshuset ska till sin arkitektur anknyta till kvarterets arkitektur.

FASADER

Fasaderna mot Ring III ska vara särskilt effektfulla och ska ha en arkitektonisk högkvalitet. De ska utformas så att de skiljer sig åt genom att skapa omväxlande fasadserie.

Markplansfasaderna utmed Fiskevägen får inte vara slutna. Ova ska ge ett öppet och funktionellt intryck. Fullseendens norrtågare måste ha högst ett fönster över hela höhmet.

Alla markplansfasader ska ha ett stort antal öppningar.

Parkeringsanläggningens fasader, särskilt delarvid och norrut, ska skapa en högklassig stadsbild som på ett naturligt sätt bildar en del av bostadskvarteren på Pakkala backe.

En separat plan ska presenteras över fasadernas och gårdens belysning i anslutning till bygglovet.

Fasadmaterialen ska vara högklassiga och beständiga medel.

GÅRDAR

I samband med det första projektet ska en enhetlig kvartersplan göras upp för kvartersområdet som uppdaterats vid behov vid varje byggnadsarbete.

För kvarteret ska en plan över gården utarbetas där grönoffentlighetens idéer ska hs minimiindex 0.8.

Konstruktioner som placeras på gårdsplanen ska följa byggnadernas arkitektur.

De delar av gårdarna som finns mellan planeringar ska hållas av hög mur och innehålla ett stort antal planteringar. Växter som trimmmar under olika årstider ska användas i planteringarna. I anslutning till de planterade områdena ska sittplatser för boende ordnas.

Friluftsdelen ska på ett naturligt sätt ankrysta till det planterade området.

Asfalt får användas endast på körvägar.

MILJÖSTÖRNINGAR

Förstörjning av dagvattnet ska ordnas i området innan det leds ut i det allmänna dagvattensystemet.

Ljudisoleringen mot väg- spårvägs- och flygtrafikbuller i kontorslokalernas ytterfönjde ska vara minst 30 dB(A). I fasaden mot Ring III ska ljudisoleringen mot vägspårvägs- och flygtrafikbuller vara minst 42 dB(A). I hotellet kan ljudisoleringskravet för kontorslokaler tillåtas när det gäller endast rum av inkvarteringsrum.

Ljudisoleringen mot väg- spårvägs- och flygtrafikbuller i ytterväggar hos hotellets vikuenningsrum ska vara minst 32 dB(A). I fasaderna mot Ring III och Fiskevägen ska bullernivåen mot väg- spårvägs- och flygtrafikbuller i hotellets ytterfönjde vara minst 42 dB(A). I hotellets fasader mot Ring III och Fiskevägen ska ljudisoleringen mot väg- spårvägs- och flygtrafikbuller vara minst 40 dB(A) i hotellet kan ljudisoleringskravet för kontorslokaler tillåtas när det gäller endast rum av inkvarteringsrum.

Ersättningsluftan ska tas från innergårdens sida.

PARKERING

Minimantalet cykelplatser:

Kontor: 1 cp/80 m²-vy

Hotell: 1 cp/60 m²-vy

Uppiwisningsanstalt: 1 cp/60 m²-vy

Minimantalet bilplatser:

Kontor: 1 bp/50 m²-vy

Hotell: 1 bp/200 m²-vy

Uppiwisningsanstalt: 1 bp/65 m²-vy

Parkeringsplatser för gäster ska placeras i gårdsområdet.

Minst 5 % av parkeringsplatserna ska förses med laddningsstationer för elbilar.

Markparkeringen ska bestå av gräsarmering eller ett motsvarande halvgenomsläppligt material.

**Kvartersområde för affärsbyggnader där en stor detaljhandelsenhet får placeras.**

Vid planering av byggnader måste förskiftighet iaktas för att förhindra bestående av föroreningar från omgivande luft inomhus. Friskluftintag i byggnader bör placeras så långt bort som möjligt från trafikerade trafikleder.

Utöver den i planen anvisade byggnadsrätten får i byggnaderna byggas områden för tröglänjare och utställ- ningslokaler, förutsatt att utrymmena inte används för detaljhandel. Utan att det i planen anvisade våningstalet eller våningsytan överskrids får i byggnaderna dessutom anläggas lokaler för motor- fordon, social- och andra hjälputrymmen.

Maskinrum för hissar och ventilation, ljustak, tomtklädseln eller samt andra små konstruktioner får skjuta upp över den högsta nivån vid byggnadens fasadytas och valtenstakets skärningspunkt, med beaktande av flygsäkerhetszonerna.

På området ska planteras träd och buskar.

Områden får placera stora detaljhandelsenheter i Arbetsområdena med MRL 71 § :n avsedd får placeras högst två dagligvarehandels storenheter.

Affärs- och kontorsbyggnaders ljudisolering mot trafikbuller skall vara minst 30 dB och hotells 35 dB.

Minimantalet bilplatser:

Servicestation: 1 bilplats/50 m²-vy

Affärslokaler: 1 bilplats/30 m²-vy

Kontor: 1 bilplats/50 m²-vy

**Kvartersområde för kontorsbyggnader.**

Vid planering av byggnader måste förskiftighet iaktas för att förhindra överföring av föroreningar från omgivande luft inomhus. Friskluftintag i byggnader bör placeras så långt bort som möjligt från trafikerade trafikleder.

BYGGANDE OCH STADSBILD

Högkvalitativa material måste användas i byggnadernas fasader.

Byggnaderna får byggas ända fram till tomtgränsen och mot med varandra med en enhetlig gavelvägg.

I källarvåningen kan placeras förråds- och arbetsutrymmen i anslutning till huvudanvändningsändamålet utan att byggrätten utgör ett hinder.

På tomterna 9 och 10 i området får utöver byggrätten uppföras kortlers-, varasto- och kuuluisiloja med sammanlagt högst 200 m²-vy.

På området får 2/3 av den översta våningens yta användas som utrymme som räknas in i våningsytan.

I den översta våningen får, utöver byggrätten, byggas tekniska utrymmen.

På området får, utöver byggrätten, byggas en enkelhall med glasgalleri.

Alueella saadaan tontin rakennuksia koskeva käyttää liikettälaki korkeintaan 200 krs-m² maanlaskennikeaan.

Alueelle voidaan rakentaa työtevyeltehuotiloja 1900 krs-m².

Alueelle ei saa sijoittaa päivittäistavaramyymälää.

Korttelialueella tulee tehdä pihasuunnitelma, jossa tulee esittää istutettava kasvillisuus, pinnoitteet ja korkeustasot.

Rakennusten pääsisäänkäynnin ja ajoväylän välille tonttirivelle tulee istuttaa puita.

Tonttiosoitteiden ja -valaisinten hyvästen työtilojen sijoittamisessa tulee ottaa huomioon ympäristön asettamat vaatimukset. Ilmanvaihtojärjestelmien ulkoilmaotot tulee sijoittaa mahdollisimman etäälle vilkkaista liikennevälistä.

PYSÄKÖINTI

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Liikelilat: 1 autopaikka/ 35 m²-vy

Toimistot: 1 autopaikka/ 50 k-m²

Autopaikat saa sijoittaa tontinrajan estämättä. Autopaikat saadaan sijoittaa kerroksiin rakennusoikeuden estämättä.

Pyöräkellarilaatuet on istutettava.

**Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue.**

Rakennusten korkeus saa olla enintään 16 metriä.

Lastaukseen ja asvaraistoimiin käytettävä tontin osa on rajattava vähintään kaksi metriä korkealla näkyypitse estävällä aidalla tai puista ja pensaista muodostuvalla istutuksella. Istutuksen tulee olla riittävän tiheä, jotta se yleisen alueeseen sekä naapuritontin näytövaraa osittain.

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Kontor: 1 autopaikka/50 k-m²

Teollisuus, varasto: 1 autopaikka/150 k-m²

**Yleinen pysäkkimaalue.**

Alueelle on istutettava puita ja pensaita.

**Autopaikkojen korttelialue.**

Korttelia 51318 koskevat määräykset:

Alueelle on istutettava puita ja pensaita.

Maanalaiseen tilaan saa sijoittaa kaavaan merkityn asuinrakennuksen tai liikerakennuksen kanssa samaisessa ensimmäisen varsinaisen kerroksen alapuolelle.

Korttelia 51303 koskevat määräykset:

Rakennusoikeudella varustetulle rakennusalalle saa pääkäyttötarkoituksen lisäksi sijoittaa liike- ja palvelutiloja enintään kaksi kerrosta käsittävän osan siihen.

Liikelilat eivät saa olla päivittäistavarakauppoja.

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Liike- ja palvelutilat: 1 autopaikka/30 k-m²

Korttelia 51205 ja 51206 koskevat määräykset:

Korttelialueen osat on jäsennettävä monipuolisin istutuksin.

Korttelialueella tulee istuttaa vähintään kolmen metrin leveä puita tiili, aitta tai istutus on vähintään sen kanssa kappaleita tukalon alkavan tontin 1000 m² a kohti.

Tontin rajalle on istutettava puita ja pensaita tai gräsnen mellan tontterna.

**Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialue.**

RAKENTAMINEN JA KAUPUNKIKUVA

Rakennusten on sovittauduttava ympäristöön ja niiden arkkitehtuurissa on otettava huomioon ympäristön ja voimajohtoja. Korttelialueelle saa sijoittaa myös huolto- ja ylläpitorakennuksia sekä muuntamoita ja kaukolämmön asemaperusal placeras.

Erityisestä tulee huomioida näkymät Kehä III:n, Taselien ja Veromiien pientalosaluiluoen suuntiin.

Rakentamalla jätetiin tontin rajalle tulee olla pensaita ja istutettava riittävästi puiden puita.

Uudisrakennusten julkisivujen tulee olla punatiilien tai tasaisen sävyisiä.

Korttelialueen rakennukset ja rakenteet tulee toteuttaa arkkitehtuuriltaan ja materiaaleiltaan korkeatasoisen ja valaistukseltaan korkeatasoisen kokonaisuuden.

RAKENNETTAVUUS

Alueelle saa rakentaa kaksi kellarikerrosta.

Näkymät yhtäältä päin tulee olla huomioon.

Alueelle saa sijoittaa myös palvelua ja myymälä.

Asian tulee olla mahdollisimman monitilaa. Alueen julkisivujonnan tulee olla vihreällä.

Aidan värin tulee olla raikkaan punainen.

Aidan pohjapuolelle tulee sisältyä valoelementtiä.

Laudoituksen ja aidan väliin tulee sijoittaa puita ja pensaita yhtenin.

Oiemassa olevia määrityjä tulee pyrkiä säilyttämään. Alueella on myös kiinteitä kalliopaljastumia.

YMPÄRISTÖHÄIRIÖT

Ulkukuoren äänieristävyyden $D_{nT,w}$ tielliikennettä vastaan on oltava vähintään 30 dB ja rautatieliikennettä vastaan vähintään 28 dB.

Hulevedet imeytetään ensisijaisesti tontilla Siten, että hulevesien määrä ei aiheudu haittaa. Mikäli hulevesiä on johdettava tontilta pois, on niiden kulkua viivytettävä.

PYSÄKÖINTI

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Toimistot: 1 autopaikka/50 k-m²

Huolto-/pysäkointipaikkojen tarve määritellään rakennusluvan yhteydessä.

**Kaupunginosan raja.**

**Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.**

**Osa-alueen raja.**

**Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.**

**Pohjoiskiilia osoittaa rajan sen puolen, johon merkintä liittyy.**

**Sitovan tonttijaon mukaisen tontin raja ja numero.**

**Rasi merkinnän päällä osoittaa merkinnän paikanlisia.**

**Kaupunginosan numero.**

**Kaupunginosan nimi.**

**Korttelin numero.**

**Katun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.**

**Rakennuskohteen kerrosalanlähtötermeistä.**

**Rakennuksen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.**

**Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema.**

**Rakennuksen julkisivujonnan ja vesikaton leikkauskohdan ylin korkeusasema.**

**Rakennusala.**

**Ohjeellinen rakennusala.**

**Rakennusala, jolle saa sijoittaa päivittäistavarakaupan suoryksikköä.**

**Rakennusala, jolle saa sijoittaa mielikiintämättömän polttoaineen jakelaseman.**

**Alueen säilytyspaikan rakennusala, jossa roamalainen nummu vaaitaa autotaajan suurimman sallitun määrän.**

**Ohjeellinen lastoitettava tai kivetävä alueen osa.**

Alue on asemakaavassa toimitaaseva alueen, joka yhdistää alueen suunnittelua ja rakentamista koskevia tavoitteita.

Korttelialueella saa tehdä pihasuunnitelma, jossa tulee esittää istutettava kasvillisuus, pinnoitteet ja korkeustasot.

Rakennusten pääsisäänkäynnin ja ajoväylän välille tonttirivelle tulee istuttaa puita.

Tonttiosoitteiden ja -valaisinten hyvästen työtilojen sijoittamisessa tulee ottaa huomioon ympäristön asettamat vaatimukset. Ilmanvaihtojärjestelmien ulkoilmaotot tulee sijoittaa mahdollisimman etäälle vilkkaista liikennevälistä.

PYSÄKÖINTI

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Liikelilat: 1 autopaikka/ 35 m²-vy

Toimistot: 1 autopaikka/ 50 k-m²

Autopaikat saa sijoittaa tontinrajan estämättä. Autopaikat saadaan sijoittaa kerroksiin rakennusoikeuden estämättä.

Pyöräkellarilaatuet on istutettava.

**Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue.**

Rakennusten korkeus saa olla enintään 16 metriä.

Lastaukseen ja asvaraistoimiin käytettävä tontin osa on rajattava vähintään kaksi metriä korkealla näkyypitse estävällä aidalla tai puista ja pensaista muodostuvalla istutuksella. Istutuksen tulee olla riittävän tiheä, jotta se yleisen alueeseen sekä naapuritontin näytövaraa osittain.

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Kontor: 1 autopaikka/50 k-m²

Industri, lager: 1 bilplats/150 m²-vy

**Område för allmän parkering.**

Alueelle on istutettava puita ja pensaita.

**Kvartersområde för bilplatser.**

Bestämmelser som gäller i kvarter 51318:

På området skall det finnas bostäder och butiker.

Under marktyten får utan att den i planen antecknade våningsytan eller byggrätten överskrids bland annat anläggas lokaler för motor- fordon, social- och andra hjälputrymmen.

Minimantalet bilplatser:

Affärs- och servicelokaler: 1 bilplats/30 m²-vy

Bestämmelser som gäller i kvarteren 51205 och 51206:

Kvartersområdets olika delar skall förses med mångsidiga planteringar.

Kvartersområdets bör minst tre meter höga träd planteras så, att de till största delen är kvar när minst fem kvadratmeter varje påbörjad 1000 m² tomtyta.

Mellan tomtgränsen och byggnaderna på gränsen mellan tomterna.

**Kvartersområde för kontors- och anläggningar för samhällsteknisk försörjning.**

BYGGANDE OCH STADSBILD

Byggnaderna ska utformas så, att med för energiförbrukningens behov nödvändiga värmeisolering och ventilation kan uppnås. Vid utformningen av byggnaderna, i kvartersområdet kan även användningen av byggnadsmaterial och -former av traditionell karaktär.

Ett byggnadsverk som är av betydelse för områdets stadsbild får inte förvanskas eller förstöras.

**Område för allmänna ändamål.**

**Kvartersområde för bostäder och anläggningar för samhällsteknisk försörjning.**

BYGGANDE OCH STADSBILD

Byggnaderna ska utformas så, att med för energiförbrukningens behov nödvändiga värmeisolering och ventilation kan uppnås. Vid utformningen av byggnaderna, i kvartersområdet kan även användningen av byggnadsmaterial och -former av traditionell karaktär.

**Jalankulkulle ja polkupyöräkäytte varattu katutie.**

Erityisesti tulee huomioida näkymät Kehä III:n, Taselien ja Veromiien pientalosaluiluoen suuntiin.

Rakentamalla jätetiin tontin rajalle tulee olla pensaita ja istutettava riittävästi puiden puita.

Uudisrakennusten julkisivujen tulee olla punatiilien tai tasaisen sävyisiä.

Korttelialueen rakennukset ja rakenteet tulee toteuttaa arkkitehtuuriltaan ja materiaaleiltaan korkeatasoisen ja valaistukseltaan korkeatasoisen kokonaisuuden.

RAKENNETTAVUUS

Alueelle saa rakentaa kaksi kellarikerrosta.

Näkymät yhtäältä päin tulee olla huomioon.

Alueelle saa sijoittaa myös palvelua ja myymälä.

Asian tulee olla mahdollisimman monitilaa. Alueen julkisivujonnan tulee olla vihreällä.

Aidan värin tulee olla raikkaan punainen.

Aidan pohjapuolelle tulee sisältyä valoelementtiä.

Laudoituksen ja aidan väliin tulee sijoittaa puita ja pensaita yhtenin.

Oiemassa olevia määrityjä tulee pyrkiä säilyttämään. Alueella on myös kiinteitä kalliopaljastumia.

YMPÄRISTÖHÄIRIÖT

Ulkukuoren äänieristävyyden $D_{nT,w}$ tielliikennettä vastaan on oltava vähintään 30 dB ja rautatieliikennettä vastaan vähintään 28 dB.

Hulevedet imeytetään ensisijaisesti tontilla Siten, että hulevesien määrä ei aiheudu haittaa. Mikäli hulevesiä on johdettava tontilta pois, on niiden kulkua viivytettävä.

PYSÄKÖINTI

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Toimistot: 1 autopaikka/50 k-m²

Huolto-/pysäkointipaikkojen tarve määritellään rakennusluvan yhteydessä.

**Alueen säilytyspaikan rakennusala, jossa roamalainen nummu vaaitaa autotaajan suurimman sallitun määrän.**

**Ohjeellinen lastoitettava tai kivetävä alueen osa.**

Alue on asemakaavassa toimitaaseva alueen, joka yhdistää alueen suunnittelua ja rakentamista koskevia tavoitteita.

Korttelialueella saa tehdä pihasuunnitelma, jossa tulee esittää istutettava kasvillisuus, pinnoitteet ja korkeustasot.

Rakennusten pääsisäänkäynnin ja ajoväylän välille tonttirivelle tulee istuttaa puita.

Tonttiosoitteiden ja -valaisinten hyvästen työtilojen sijoittamisessa tulee ottaa huomioon ympäristön asettamat vaatimukset. Ilmanvaihtojärjestelmien ulkoilmaotot tulee sijoittaa mahdollisimman etäälle vilkkaista liikennevälistä.

PYSÄKÖINTI

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Liikelilat: 1 autopaikka/ 35 m²-vy

Toimistot: 1 autopaikka/ 50 k-m²

Autopaikat saa sijoittaa tontinrajan estämättä. Autopaikat saadaan sijoittaa kerroksiin rakennusoikeuden estämättä.

Pyöräkellarilaatuet on istutettava.

**Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue.**

Rakennusten korkeus saa olla enintään 16 metriä.

Lastaukseen ja asvaraistoimiin käytettävä tontin osa on rajattava vähintään kaksi metriä korkealla näkyypitse estävällä aidalla tai puista ja pensaista muodostuvalla istutuksella. Istutuksen tulee olla riittävän tiheä, jotta se yleisen alueeseen sekä naapuritontin näytövaraa osittain.

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Kontor: 1 autopaikka/50 k-m²

Industri, lager: 1 bilplats/150 m²-vy

**Område för allmän parkering.**

Alueelle on istutettava puita ja pensaita.

**Kvartersområde för bilplatser.**

Bestämmelser som gäller i kvarter 51318:

På området skall det finnas bostäder och butiker.

Maanalaiseen tilaan saa sijoittaa kaavaan merkityn asuinrakennuksen tai liikerakennuksen kanssa samaisessa ensimmäisen varsinaisen kerroksen alapuolelle.

Bestämmelser som gäller i kvarter 51303:

På den byggnadsrätt som har byggrätt får man utöver huvudförsändamålet placera affärs- och servicelokaler för högst två enstaka våningsplan som sträcker sig som mest.

Lokalitet enligt saa ola päivittäistavarakauppoja.

Autopaikkojen vähimmismäärät:

Liike- ja palvelutilat: 1 autopaikka/30 k-m²

Bestämmelser som gäller i kvarteren 51205 och 51206:

Kvartersområdets olika delar skall förses med mångsidiga planteringar.

Kvartersområdets bör minst tre meter höga träd planteras så, att de till största delen är kvar när minst fem kvadratmeter varje påbörjad 1000 m² tomtyta.

Mellan tomtgränsen och byggnaderna på gränsen mellan tomterna.

**Kvartersområde för kontors- och anläggningar för samhällsteknisk försörjning.**

BYGGANDE OCH STADSBILD

Byggnaderna ska utformas så, att med för energiförbrukningens behov nödvändiga värmeisolering och ventilation kan uppnås. Vid utformningen av byggnaderna, i kvartersområdet kan även användningen av byggnadsmaterial och -former av traditionell karaktär.

**Jalankulkulle ja polkupyöräkäytte varattu katutie.**

**Ohjeellinen ajoyhteys.**

**Alueella oleva ohjeellinen ajoyhteys.**

**Alueen sisäisiin tonttiteihin korttelialueella varattu alueen osa.**

**Yleiselle jalankululle varattu pihа-alue, jolla huoltoajo ja tontille ajo sallittu.**

Alue on osa asemakaavaa.

**Ohjeellinen ulkoilureitti.**

**Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa.**

**Sulkuisa oleva numeroi osoittavat kortteli, joiden autopaikkoja saa alueelle sijoittaa.**

**Rakennuksen suurimman kerrosluvun, jonka perusteella voidaan määrittää vaaditmus ulkoseinän kokonaisäänieristävyydelle.**

**Suojaetaa rakennus.**

Historiallisesti, rakennushistoriallisesti, arkitektonisesti ooi med kulturhistoriskt värde, som bör bevaras. Byggnaden kan kanske bebyggas i samma form som den har nu eller i en annan form som är typisk för det ursprungliga. Ändringar, eller tillbyggnader får utföras som bevarar byggnadens karaktär och kulturhistoriska värdena. För reparations-, ändrings- eller tillbyggnadsarbeten ska användas material och byggnadsmetoder som är typiska för det ursprungliga. Suunnittelussa tulee käyttää ammattitaitoista ja historiallisteen rakennusperinteen tuntevaa arkkitehtiä.

Rakennuksen muoto ja katemateriaali tulee säilyttää.

Rakennuksen julkisivu- ja ulkoverhousmateriaalien, sisäänkäyntiaukkojen ja ikkunoiden sijoittelun sekä ikkuna-aukotuksien on säilyttävä.

Sisätiloissa tulee säily