

# SIUNTION KUNTA - SJUNDEÅ KOMMUN

## CAMPUS ASEMAKAAVA / 2. VAIHE (CAMPUS II)

## CAMPUS DETALJPLAN / FAS 2 (CAMPUS II)

LIITE / BILAGA 3

Asemakaavan muutos koskee osaa korttelista 58 sekä puistoaluetta.

Detaljplaneändringen gäller en del av kvarteret 58 samt parkområden.

Asemakaavalla muodostuvat korttelin 58 tontit 1, 9 ja 10 sekä puistoaluetta.

Med detaljplaneändringen bildas kvarterets 58 tomter 1, 9 och 10 samt parkområden.

### ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET:

#### DETALJPLANEBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

**AR**

Rivitalojen ja muiden kytkettyjen asuinrakennusten korttelialue.  
Kvartersområde för radhus och andra kopplade bostadshus.

**AL**

Asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialue.  
Kvartersområde för bostads-, affärs- och kontorsbyggnader.

**PL**

Lähipalvelujen korttelialue.  
Kvartersområde för närservice.



Puisto.  
Park.



3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella 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.

**58**

Korttelin numero.  
Kvartersnummer.

9

Ohjeellisen tontin/rakennuspaikan numero.  
Nummer på riktgivande tomt/byggnadsplats.

1600

Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.  
Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.

V

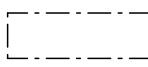
Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.  
Romersk siffra anger största tillåtna antalet våningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därv.

m450

Merkintä osoittaa, kuinka monta kerrosalaneliömetriä rakennusalalle sallitusta kerrosalasta tulee rakennuksen ensimmäisessä keroksessa käyttää liike- tai toimistotiloja tai palveluita varten.  
Beteckningen visar hur många kvadratmeter våningsyta av den för byggnadsytan tillåtna våningsytan som skall användas i byggnader första våning för affärs- eller kontorsutrymmen eller för service.

m

Merkinnän osoittamilla rakennusaloilta saa asuinrakennusten ensimmäisiin kerroksiin sijoittaa liike- ja toimistotiloja sekä muita palveluita enintään 20% rakennuksen ensimmäisen keroksen kerrosalasta.  
På byggnadsytorna anvisade med beteckningen får i bostadshusens första våning placeras affärs- och kontorsutrymmen samt annan sei för högst 20% av byggnadens våningsyta i första våningen.



Rakennusala.  
Byggnadsyta.

	Auton säilytyspaikan rakennusala. Byggnadsyta för förvaringsplats för bil.
	Ohjeellinen leikki- ja oleskelualueeksi varattu alueen osa. Riktgivande del av områden för lek och vistelse.
	Historiallinen tielinja. Tien linja ja suhde ympäristöön tulee säilyttää. Tavanomaiset tien hoito- ja kunnostustyöt ovat sallittuja. Suuremmista tien linjausta ja sen rakenteiden muuttamista koskevista suunnitelmissa tulee neuvotella museoviranomaisten kanssa. Historisk vägdragning. Vägens dragning och förhållande till omgivningen bör bibehållas. Vanlig skötsel och förbättring av vägen är tillåtet. Angående planer för större förändringar av vägdragningen och vägkonstruktionen bör förhandlas med museimyndigheterna.
	Ohjeellinen istutettava alueen osa. Alueella voidaan käsitellä hulevesiä. Riktgivande del av område som skall planteras.
	Puustoisenä säilytettävä alueen osa. Aluetta on hoidettava siten, että sen ominaispiirteet säilyvät. Suoritettavat toimenpiteet eivät saa vaarantaa maisemakuvaan eivätkä luonnon monimuotoisuutta. Del av område som skall bevaras trädbevuxet. Området skall skötas så att dess karakteristiska drag bevaras. Åtgärderna som företas får inte äventyra landskapsbildens eller naturens mångfald.
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Säilytettävä/istutettava puurivi. Trädrad som skall bevaras/planteras.
	Ohjeellinen jalankululle ja pyöräilylle varattu alueen osa. Riktgivande för gång- och cykeltrafik reserverad del av område.
	Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jolla tontille ajo on sallittu. Del av område reserverad för gång- och cykeltrafik där infart till tomt är tillåten.
	Ohjeellinen ajoyhteyks. Riktgivande körförbindelse.
	Pysäköimispaikka. Parkeringsplats.
	Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää. Del av gatuområdes gräns där in- och utfart är förbjuden.

## YLEISET MÄÄRÄYKSET

### Autopaikkojen vähimmäismäärä:

AL-korttelialue:

- kerrostaloasunnot 1 ap/80 k-m<sup>2</sup>
- rivitaloasunnot 1 ap/asunto
- seniori- tai palveluasunnot 1 ap/170 k-m<sup>2</sup>
- julkiset palvelut ja päiväkotitilat 1 ap/100 k-m<sup>2</sup>
- muut palvelu-, myymälä-, liike- ja toimistotilat 1 ap/170 k-m<sup>2</sup>

PL-korttelialue

- elintarvikemyymälät 1 ap/30 k-m<sup>2</sup>

AR-korttelialue:

- 2 ap/ asunto

Liikuntaesteisten autopaikkoja (le-ap) on rakennettava 1 kpl / 25 ap.

### Pyöräpaikkojen vähimmäismäärä:

- asunnot 1 pp/40 k-m<sup>2</sup>
- seniori- tai palveluasunnot 1 pp/170 k-m<sup>2</sup>
- palvelu-, myymälä-, liike- ja toimistotilat 1 pp/50 k-m<sup>2</sup>

Kaikki vähimmäisvaatimuksen mukaiset polkupyöräpaikat tulee sijoittaa joko rakennuksissa sijaitseviin pyörävarastoihin tai ulkokatoksiin ja niiden tulee olla runkolukittavia.

### Meluntorjunta

Leikki- ja oleskelualueet tulee sijoittaa tai suojata liikenteen melulta siten, että melutaso ei ylitä valtioneuvoston (VNp 993/1992) asettamaa

## ALLMÄNNA BESTÄMMELSER:

### Minimiantal bilplatser

AL-kvartersområde:

- bostäder i flerväningshus 1 bp/80 m<sup>2</sup>-vy
- bostäder i radhus 1 bp/bostad
- senior- och servicebostäder 1 bp/170 m<sup>2</sup>-vy
- offentlig service och daghemsutrymmen 1 bp/100 m<sup>2</sup>-vy
- övrig service-, butiks-, affärs- och kontorsutrymmen 1 bp/170 m<sup>2</sup>-vy

PL-kvartersområde

- livsmedelsaffärer 1 bp/30 m<sup>2</sup>-vy

AR-kvartersområde:

- 2 bp/ bostad

Bilplatser för rörelsehindrade (le-ap) skall byggas 1st / 25 bp

### Minimiantal cykelplatser

- bostäder 1 cp/40 m<sup>2</sup>-vy
- senior- eller servicebostäder 1 cp/170 m<sup>2</sup>-vy
- service-, butiks-, affärs- och kontorsutrymmen 1 cp/50 m<sup>2</sup>-vy

Alla de cykelplatserna som uppfyller minimikraven skall placeras antingen i cykelstall som ligger i byggnaderna eller under utetak och de skall kunna läsas med ramen.

### Bullerbekämpning

Lek- och vistelseområdena skall placeras eller skyddas från trafikbuller så att bullernivån inte överskrider det av stadsrådet (SrB 993/1992)

päivähjearvoa 55 dB eikä yööhjearvoa 45 dB.

#### Kaikki korttelialueet

Alueelle on laadittu sitova rakentamistapaohje, jota tulee noudattaa.

Rakennusten tulee olla kantavilta rakenteiltaan sekä julkisivultaan pääosin puuta.

Kaikessa rakentamisessa ja energiahuoltoon liittyvissä ratkaisuissa tulee suosia kestävän kehityksen mukaisia sekä kiertotalouteen ja uusiutuvaan energiantoantoon tukeutuvia ratkaisuja.

Alueella syntyvästä rakennus- ja purkjätteestä tulee hyödyntää muutoin kuin energiana tai polttoaineena vähintään 70 painoprosenttia, kallio- tai maaperästä irrotettuja maa- ja kiviaineksia sekä vaarallisia jätteitä lukuun ottamatta.

Rakennetun korttelinosan vihertehokkuuden tulee olla vähintään 1,0 (yksi). Vihertehokkuuden toteutuminen on rakennusluvan yhteydessä osoitettava pihasuunnitelmissa ja vihertehokkuuslaskelmalla.

Korttelialueilla tulee sallia maanalaisien johtojen tarvitsemien rasitteiden perustaminen.

#### AL-korttelialue

Alueelle saa toteuttaa I-VII korkuisia asuinrakennuksia sekä niiden ensimmäisiin kerroksiin julkisia palveluita, kuten päiväkoti, liike-, toimistotiloja sekä muita palveluita erikseen osoitetun määrän (m) verran.

Asuinrakennusten varatiet on toteutettava ensisijaisesti omatoimisina varatiejärjestelyinä.

Rakennusten tulee olla pääosin harjakattoisia. Toisen lappeen tulee olla kattokulmaltaan vähintään 1:2.

Asukkaiden käyttöön on rakennettava riittävät varastotilat ja yhteistiloja. Mikäli alueelle toteutuu tuetun asumisen yksikkö, on asukkaiden käyttöön toteutettava toimintapuisto, joka voidaan toteuttaa myös kattopihana.

Rakennuksen perustukset saavat sijaita tarvittavilta osin puiston puolella.

Korttelialueella on sallittava rakennuspaikkojen kesken yhteisjärjestelyt jalankulku- ja ajoyhteyksien, auto- ja pyöräpaikkojen, huleveden viivytyksen ja johtamisen, yhdyskuntateknisen huollon edellyttämien laitteiden ja johtojen, pelastusteiden sekä huoltoliikenteen osalta. Korttelialueen pysäköimispaijkojen (p) kautta tulee järjestää vähintään 4,5 metriä leveää päälystetty ajoyhtees, jolta on pääsy piha-alueille ja asuinrakennusten edustoiille. Korttelialueella sallitaan ajoyhteyden järjestäminen yhden rakennuspaikan kautta useammalle kuin kahdelle rakennuspaikalle.

#### PL-korttelialue

Alueelle saa sijoittaa päivittäistavarakaupan myymälän.

#### Hulevedet

Alueen hulevesien käsittelystä tulee laatia erillinen hulevesisuunnitelma.

Hulevedet on käsiteltävä lähellä niiden syntypaikkaa kiinteistöllä, jolla ne muodostuvat. Vettä läpäisemättömiltä pinnoilta tulevia hulevesiä tulee viiyttää siten, että viiytytyspainanteiden, -alataiden tai -säiliöiden mitoitustilavuuden tulee olla 1,0 kuutiometriä jokaista sataa vettä läpäisemätöntä pintaneliömetriä kohden ja niissä tulee olla suunniteltu ylivuoto.

Pohjakartta on MRL muutoksen 323/2014 mukainen ja tarkistettu 7.10.2019.

Tapiola Ruutiainen  
Kaupungin geodeetti  
Lohjan kaupunki

angivna riktvärdet under dagen 55dB och inte heller riktvärdet 45 dB nattetid.

#### Alla kvartersområden

För området har det uppgjorts anvisningar för byggsättet vilka skall följas.

Byggnaderna ska till sina bärande konstruktioner och fasader huvudsakligen bestå av trä.

Vid alla lösningar gällande byggandet och energiförsörjningen skall lösningar som stöder sig på hållbar utveckling samt cirkulär ekonomi och förnybar energiproduktion främjas.

Minst 70 viktprocent av det byggnads- och rivningsavfall som uppstår på området skall utnyttjas på annat sätt än som energi eller bränsle, förutom sten- eller jordmaterial som avlägsnats från bergs- eller jordmånen eller farligt avfall.

Gröneffektiviteten för den bebyggda kvartersdelen skall vara minst 1,0 (ett). Förverkligandet av gröneffektiviteten skall bevisas med gårdsplanen som uppgörs i samband med byggnadslovet samt med en gröneffektivitetskalkyl.

Servitut för de behörliga underjordiska ledningarnas dragning skall tillåtas på kvartersområdena.

#### AL-kvartersområde

På området får bostadshus med I-VII våningar byggas och i deras första våning offentlig service, såsom daghem, affärs-, kontorsutrymmen samt annan service enligt den anvisade mängden (m).

Bostadsbyggnadernas reservvägar skall i första hand förverkligas som självständiga reserv-vägsarrangemang.

Byggnaderna skall i huvudsak ha sadeltak. Det ena takfallet skall ha en takluthning på minst 1:2.

För invånarnas användning skall tillräckliga förrådsutrymmen och gemensamma utrymmen byggas. Ifall en enhet för stödboende förverkligas på området skall en verksamhetspark för invånarnas bruk förverkligas som även kan förverkligas som en takgård.

Byggnadens fundament får till nödvändiga delar ligga på parkens sida.

På kvartersområdet skall man tillåta samarbetsarrangemang mellan bygplatserna gällande gång- och körförbindelser, bil- och cykelplatser, fördröjandet och ledandet av dag-vattnen, maskiner och ledningar som förutsätts för den samhällsteckniska försörjningen, räddningsvägar samt servicetrafiken. Genom kvartersområdenas parkeringsplatser (p) skall man ordna en minst 4,5 meter bred belagd körförbindelse från vilken man kommer till gårdsområdena och framför bostadsbyggnaderna. På kvartersområdet tillåts ordnatet av en körförbindelse genom en byggnadsplats till fler än två byggnadsplatser.

#### PL-kvartersområde

På området får en livsmedelsaffär placeras.

#### Dagvattnen

En separat dagvattenplan skall uppgöras för behandlingen av dagvattnen på området. Dagvattnen från ogenomsläppliga ytor skall fördröjas så att fördröjningssänkornas, -bassängernas eller -tankarnas mäntsatta volym är 1,0 kubikmeter för varje kvadratmeter ogenomsläpplig yta och de skall planeras med överflöd.

Baskartan motsvarar ändringen av MBL 323/2014 och är granskad 7.10.2019.

Tapiola Ruutiainen  
Stadsgeodet  
Lojo stad