



**RAKENUSOIKEUS JA TILOJEN KÄYTTÖ:**

Liketilat saa toteuttaa liike-, toimisto-, työ- ja talo palveluina. Vähintään yksi liketila kullakin tontilla on varustettava rasvanerotuskaivolla ja katon ylimmän tason yläpuolelle johdettavalla poistokanavalla ja poistoinnolla.

Ki-w -merkitylle rakennusalle tulee sijoittaa tarvittavat puku-, suihku- ja saunatilat avautuina varten.

Ki-w -merkityn rakennusalle huolto tulee järjestää tonttien 20836/1 ja 20836/2 kautta.

Rakennusalat tontilla 20836/2 ja 20836/3 tulee suunnitella yhteiseksi rakennukseksi siten, että näiden tilat muodostavat hallintajohdon riippumattoman yhteisen kokonaisuuden.

**KAUPUNKIKUVA JA RAKENTAMINEN:**

Maantasoneroksen julkisivu ei saa antaa umpinaista vaikutelmaa.

Rakennusten pääasiallinen julkisivumateriaali tulee olla lasi, metalli tai puu.

Liketiloihin tulee olla esteetön sisäänkäynti kadulta.

LPA-1 Korttelialueiden pysäköintilaitosten julkisivut tulee toteuttaa kaupunkikuvallisesti korkeatasoisiksi.

Mainoslaitteet tulee integroida rakennusten ulkoarkkitehtuuriin.

Mainoslaitteiden grafiikka tulee olla yhtenäistä ja soveltuva rakennusten ulkoarkkitehtuuriin.

Muuntamot tulee sijoittaa korttelialueelle integroituna rakennuksiin.

Korttelialueiden kadun varrella sijaitseville tontille tulee varata kullekin yksi kadun suuntaan avautuva ovelinen tila yhdyskuntateknisen huollon jakokaappi varten. Vähintään 1,2 m syvässä, 1,8 m leveydessä ja 2,2 m korkeudessa kadun suuntaan avautuvassa ovelisessä tilassa ei saa olla alapohjaa. Tilan tulee mahdollistaa putkivedot vähintään 1 m kadunpinnan tason alapuolelta.

Jätteen putkikeräysjärjestelmän keräyspisteet tulee sijoittaa integroituna rakennuksiin.

Jätehuoneet tulee sijoittaa rakennuksiin.

Kadunpuoleisten porrashuoneiden ulko-ovet on suunnitettava vähintään 0,9 metrin syvyyteen.

**PIHAT JA ULKOALUEET:**

Rakentamattomat tontin osat, joita ei käytetä oleskelu-alueina tai kulkutienä on istutettava.

**YMPÄRISTÖTEKNIIKKA:**

Pilaantuneet maat on poistettava rakentamisen kaivun edellyttämässä laajuudessa.

Oleskeluun tarkoitettuja pihajäleitä tai kattoterasseja ei saa sijoittaa sataman melualueella varmistamatta niillä riittävää melunvaimennusta. Asuntojen parvekkeille tulee suojata melulta siten, että niillä allataan melutaso ohjearvot ulkona (päivällä 55 dB ja yöllä 50 dB).

Rakennusluvun yhteydessä tulee mitoittaa rakennuksen ulkovalon äänitaso siten, että meijurissa saavutetaan laivamelon erilyspilteet huomiotta ottaen melutaso ohjearvot sisällä.

**RAKENNETTAVUUS:**

Suunnittelussa erityistä huomiota on kiinnitettävä ilmastoteknisiin vaatimuksiin rakennustekniikalla. Julkisivut tulee suunnitella merellisten olosuhteiden vaikutus rakennusten julkisivuille selvityksen perusteiden mukaisesti.

Ennen ranta-alueiden alle +3,8 tasolla olevien kulkuyhteyksien sekä yleisöille avoimien kellojen rakentamista käyttöön ottaa tulee rakentaa aallokkoa vaimentavat rakenteet sekä varmistaa niiden toimivuus.

Rakentamisessa on huomioitava meriveden korkeuden ja aalloituksen yhteisvaikutukset.

Rakennukset ja alueet tulee perustaa siten, että rantamuurit voidaan kaivaa esiin avokavannossa ja korjata rakennusten pensteiden varoittamatta.

Rakennusten ja yleisten alueiden penstusrakenteiden suunnittelun tulee yhteensovitaa ja toteuttaa toistensa riippumattomasti. Tontin puolelle tulee rannan suuntaan toteuttaa tukiseinärakenne.

Rantarakenteiden tukirakenteita saa rakentaa korttelialueella.

Rantarakenteisiin tulee järjestää varaukset yhdyskuntateknikan johdolle kellova rakennusta varten.

**ILMASTONMUUTOS HILLINTÄ JA SOPEUTUMINEN**

Alle 40 metrin korkeiden rakennusten kattopinta-ala on toteutettava pääosin viherkaton tai kattopuutarhana niillä osin, joilla ei ole aurinkokeräimiä.

Luisteluenergian tuotantoon tarvittavien teknisten laitteiden integroiminen rakennuksiin on sallittua.

Rakennusten energiatasovaruusaste on vähintään 15 % kokonaiskattoluokasta.

Asemakaava-alueen energiatasua saa olla tonttien yhtäisen.

**LIKENNE JA PYSÄKÖINTI:**

Ajoyhteyksien sijoittaminen:

Huoltoajo tielle 20836/2 ja 20836/3 on järjestettävä tontin 20836/1 kautta.

Huoltoajo ki-w -merkitylle rakennusalle on järjestettävä tonttien 20836/1 ja 20836/2 kautta.

Työnnemerkintäalue on toteutettava esteetön kulkuyhteys Valtamerenrantaan tonttien 20836/1 ja 20836/2 välillä.

Tonttien autopeakamääräykset:

- Toimistot, enintään 1 ap / 150 k-m²
- Myymälät ja ravintolat enintään 1 ap / 90 k-m²
- Uimapaikat, jähkälä tai liikuteltavat enintään 1 ap / 35 k-m²
- Hotellit enintään 1 ap / 220 k-m².

Autopaikat on sijoitettava pysäköintilokeroon tai maanalaista iltoihin, ellei muuta paikkoja ole erikseen asemakaavassa osoitettu.

Tonttien polkupyöräpaikkojen määräykset:

Tonttien 20836/2 ja 20836/3 toiminnolle tulee osoittaa kiinteitä polkupyöräpaikkoja vähintään 220 kappaletta.

Ulkoilmoissa sijaitseville polkupyöräpaikoille tulee olla runkokuukausimääräisyys.

Tällä asemakaava-alueella korttelialueella on laadittava erillinen tonttikoko.

**BYGGRÄTT OCH ANVÄNDNING AV UTRYMMEN**

Affärskokaler får byggas som affär-, kontors-, arbets- och/eller serviceokaler. Minst en affärskokal ska förses med en fettavskivningsbrunn och en brandsolerad ventilationskanal som ska ledas upp ovanför takets högsta nivå.

På ki-w märkt byggnadsyta ska nödvändiga omklädnings- dusch- och bastuutrymmen för vinterbad placeras.

På ki-w märkt byggnadsyta ska underhåll ordnas via tomtens 20836/1 och 20836/2.

Byggnadsytorna på tomtens 20836/2 och 20836/3 ska planeras som en byggnad på ett sätt där utrymmena formar en enhetlig helhet som är oberoende av administrativa gränser.

**STADSBILD OCH BYGGANDE:**

Fasaden i marknivå får inte ge ett sluttet intryck.

Byggnadens huvudsakliga fasadmateriäl ska vara glas metall eller trä.

Affärskokaler ska förses med en hinderfri ingång från gatan.

På LPA-1 kvartersområdena ska parkeringsanläggningarnas fasader utformas stadsbildsässigt med god kvalitet.

Reklamannonser ska integreras med byggnadernas arkitektur.

Reklamannonsernas grafiska utformning ska vara sammanhängande och anpassas till byggnadens arkitektur.

Transformatorstationerna ska placeras på kvartersområdena integrerade i byggnaderna.

På de tomters i kvartersområdena som ligger längs gata ska för envar reserveras ett dörrfritt utrymme som öppnar sig mot gatan för den samhällstekniska servicens fördröjningskap. Det minst 1,2 m djupa, 1,8 m breda och 2,2 m höga dörrfria utrymmen får inte ha nedre botten. Utrymmet ska möjliggöra fördröjningar minst 1 m under gatunivån.

Sopsugsystemets insamlingspunkter ska placeras integrerade i byggnaderna.

Soprummen ska placeras i byggnaderna.

Mot gatuumråde ska trapphusens ytterdörrar planeras i en fördjupning på minst 0,9 m.

**GÄRDAR OCH UTOMHUSOMRÅDEN:**

Obebyggda delar av tomt som inte används som visuellselement eller som gränsguter ska planeras.

**MILJÖTEKNIK:**

Kontaminerad jordmån ska avlägsnas i den omfattning som grävningarna förutsätter.

För vistelse menade gårdsområden eller takterrasser får inte placeras på hamnens bullerområde utan att man garanterar en tillräcklig bullerbegränsning. Bostädernas balkonger ska skyddas från buller så att nivåerna för bullerminimera undersöks på dem ute (på dagen 55 dB och på natten 50 dB).

I samband med bygglovet ska ljudnivåskilnaderna i byggnadens yttre miljö mätas så att man i inkvarteringsutrymmen med beaktande av särdragen för fartygsbuller uppnår riktvärdena för ljudnivån inomhus.

**BYGGBARHET:**

Vid planeringen ska speciell uppmärksamhet fästas vid de klimatologiska förhållandenas krav på byggnadstekniken och de ska planeras enligt principerna i utredningen "Merellisten oteutredningens vaikutus rakennusten julkisivuille".

Vid strandområdena på rivån under +3,8 ska vågdämpande strukturer byggas samt deras funktion säkerställas innan gångförbindelser och flytande strukturer öppna för publik tas i bruk.

Havsvattenståndets och vågvallets samverkan ska beaktas vid byggandet.

Byggnaderna och områdena ska grundläggas så att strandmurarna kan grävas fram i öppet schakt och repareras utan att byggnadernas grundläggning tar skada.

Byggnadernas och de offentliga områdenas grundläggningens plan ska koordineras och genomförs så att de är oberoende av varandra. På tomtens ska en stödväggkonstruktion i riktning mot stranden genomföras.

Söd för strandkonstruktionerna får byggas på kvartersområdena.

I strandkonstruktionerna ska utrymmen för samhällstekniska ledningar avsevärda för den flytande byggnadens reserveras.

**BEGRÄNSNING AV OCH ANPASSNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGEN**

Under 40 m höga byggnaders taklytor ska huvudsakligen, förutom på delar med solfångare, byggas i form av gröna tak eller takträdgårdar.

Nödvändig apparatur för produktionen av förnybar energi får integreras i byggnaderna.

Målet för byggnadernas energisjälvförsörjning är minst 15 % av totalkonsumtionen.

Detaljplanområdes energilösning får vara gemensam för tomtens.

**TRAFIK OCH PARKERING:**

Körförbindelse placering:

Serviceköring till tomtens 20836/2, 20836/3 ska ordnas via tomtens 20836/1.

Servicestråk på ki-w märkt byggnadsyta ska ordnas via tomtens 20836/1 och 20836/2.

Från Stillastrågat ska byggas en hinderfri gångförbindelse till Oceankaiken mellan tomtens 20836/1 och 20836/2.

Bilplatsbestämmelser för tomtens:

- Kontor, högst 1 bp / 150 m² vy
- Butiker och restauranger, högst 1 bp / 90 m² vy
- Simhall, hotell eller idrottshall, högst 1 bp / 35 m² vy
- Hotell, högst 1 bp / 220 m² vy

Bilplatserna ska placeras i en parkeringsanläggning eller i underjordiska utrymmen om inte andra bilplatser är skilt markerade i detaljplanen.

Cykelplatsbestämmelser för tomtens:

För tomtens 20836/2 och 20836/3 funktioner ska minst 220 stycken fasta cykelplatser anvisas.

I utrum betäna cykelplatser ska ha möjlighet till ransning.

På detta detaljplanområde ska för kvartersområdet utarbetas en separat tomtindelning.

**ASEMAKAAVAN MUUTOS KOSKEE:**  
20. kaupunginosan (Länsisatama, Jätkäsaari) satama-, katu- ja vesialueita (muutosuute uusi korttel 20836)

**DETALJPLANEÄNDRINGEN GÄLLER:**  
20 stadsdelen (Västra Hamnen, Busholmen) hamn-, gatu- och vattenområden (det nya kvarteret 20836 bildas)

<b>ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET</b>	<b>DETALJPLANEÄNDRINGEN OCH BESTÄMMELSER</b>	<b>RAKENUSOIKEUS JA TILOJEN KÄYTTÖ:</b>	<b>BYGGRÄTT OCH ANVÄNDNING AV UTRYMMEN</b>
<b>KL-1</b> Likerakennusten korttelialue. Korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa palvelutaloja, kulkuvälineitä ja vapaa-ajan toimintaa varten, julkisia palveluja, myymälä-, kahvila-, ravintola-, opetus-, kokouks- ja hotellijäleitä ja muita lyhytaikaisia majoituslöjyksiä.	Kvartersområde för affärsbyggnader. På kvartersområdet får dessutom placeras serviceutrymmen för kulkuvälineer, julkiska tjänster, offentliga service-, butik-, kaffe-, restaurang-, undervisnings- samlings- samt hotell- och kortvariga inkvartersutrymmen.	Högsta höjd för byggnadens vattentakt.	Korttelin, kortteliosan ja alueen raja.
<b>VV-1</b> Uimaranta-alue.	Område för badstrand.	Del av område på vilket får placeras ett till det bredvidliggande kvarteret tillhörande utsträng. Den fria höjden under utsträngnet ska vara minst 4,2 meter.	Osa-alueen raja.
<b>LV-1</b> Venesatama. Alueelle tulee sijoittaa latturi vesibusseilla-kennettä varten. Latturin tulee toimia aalloilla vaimentavana rakenteena.	Småbåtshamn. På området ska en bygga för vattenbussstrafik placeras. Byggnad ska fungera som en vågdämpande struktur.	Byggnadsyta för servicebyggnad. I byggnaden får placeras idrotts- och fritidsservice samt utrymmen som är avsedda att betjäna tomt 3. Riktigvande läge.	Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.
<b>LPA-1</b> Autopaikkojen korttelialue. Korttelialueelle saa sijoittaa pysäköintilaitoksen.	Kvartersområde för bilplatser. På kvartersområdet en parkeringsanläggning får placeras.	Byggnadsyta för servicebyggnad. I byggnaden får placeras en idrotts- och kulturanena avsedd för högst 4500 kiskadere samt utrymmen som är avsedda att betjäna tomt 2. Riktigvande läge.	Ohjeellinen tontin raja.
<b>W</b> Vesialue.	Vattenområde.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	Risti merkinän päällä osoittaa merkinän poistamista.
<b>W-1</b> Vesialue. W-1 alueella saa sijoittaa ympäröivästä lähtien tuotantomateriaalia tilapäisesti vesikuivaukselle. Moottoridulla vesialueella ajo käännetty huolto- ja pelastus-ajaja lukuun ottamatta.	Vattenområde. På W-1 området får placeras tillfälliga vattenkontrollstaktiviter som inte ger upphov till miljöstörningar. På området är det förbjudet att köra med motoriserade fartyg med undantag av service- och räddningskörning.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	Korttelin numero.
<b>3 m</b> 3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva väli.	Linje 3 m utanför planområdets gräns.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	Ohjeellinen tontin numero.
<b>---</b> Korttelin, kortteliosan ja alueen raja.	Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	AHDINRAN
<b>---</b> Osa-alueen raja.	Gräns för delområde.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	3300
<b>---</b> Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.	Riktigvande gräns för område eller del av område.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	Rakennusosakeus kerrosalaneläimetreinä.
<b>---</b> Ohjeellinen tontin raja.	Riktigvande tomtgräns.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	Luku ilmoittaa liketöiksi varattavan tilan ohjeellisen määrän kerrosalaneläimetreinä.
<b>---</b> Risti merkinän päällä osoittaa merkinän poistamista.	Kyssa på beteckning anger att beteckningen slopas.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	Roomalainen numero osoittaa rakennuksen, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
<b>20836</b>	Kvartersnummer.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	+ 3.0
1	Ohjeellinen tontin numero.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	
AHDINRAN	Namn på gata, öppen plats eller park.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	
3300	Byggrätt i kvadratmeter väinngysya.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	
Rakennusosakeus kerrosalaneläimetreinä.	Talet anger den riktigvande andelen i kvadratmeter väinngysya som ska reserveras för affärsutrymmen.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	
Luku ilmoittaa liketöiksi varattavan tilan ohjeellisen määrän kerrosalaneläimetreinä.	Romerns siffra anger det största tilläta antalet väinngysya i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	
Roomalainen numero osoittaa rakennuksen, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.	Ungesfärlig markhöjd.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	
+ 3.0	Maanpinnan likimääräinen korkeusasema.	Byggnadsyta för flytande idrotts- restaurang- och fritidsservice. Riktigvande läge.	

**HELSINKI HELSINGFORS**

Kaavon nro/Plan nr  
**12655**

Ohjeellinen/Ohjeellinen  
HEL 2019-005705

Huoltapäivä/  
31.11.21

Päiväys/Date  
8.12.2020

Ohjeellinen/Ohjeellinen  
HEL 2019-005705

Huoltapäivä/  
31.11.21

Päiväys/Date  
8.12.2020

**Asemakaavoitus Detaljplanlagning**

Kaavon nro/Plan nr  
**AHDINALLAS AHTIBASSÄNGEN**

Ohjeellinen/Ohjeellinen  
HEL 2019-005705

Huoltapäivä/  
31.11.21

Päiväys/Date  
8.12.2020

Ohjeellinen/Ohjeellinen  
HEL 2019-005705

Huoltapäivä/  
31.11.21

Päiväys/Date  
8.12.2020

Käsitelty / muokattu/Reviderat og ändrat:  
Kä (vähintään päällin) /  
Siv (vähintään osittain)

8.12.2020

Näköalä (AHL 65)  
Fruvagn (AHL 65)

Huoltapäivä/  
31.11.21

Päiväys/Date  
8.12.2020

Tällä asemakaava-alueella korttelialueella on laadittava erillinen tonttikoko.

