

# ÖLSTENS, RAKENTAJANTIE 8

Kaupunginosa 31  
Kortteli 3225 ja suojaivihalue

Asemakaavan muutos koskee:  
Osa korttelia 40930 sekä katualue kaupunginosassa 31

Asemakaavamerkinnät ja -määräykset 1: 1000

**TY-4**  
Ympäristönhäiriötilä alueuttamattomien teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue. Tontin rakennetusta kerrosalasta saa enintään 30 % käyttää toimistotiloja tai tontin pääkäyttötarkoitukseen liittyviä myymälätaloja varten. Autopalkkavaatimus: 1 ap / 80 k-m<sup>2</sup> teollisuustila, 1 ap / 300 k-m<sup>2</sup> varastotila ja 1 ap / 50 k-m<sup>2</sup> toimisto- ja myymälätaloja kohti.

**EV**  
Suojaivihalue.

3 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Kortteliin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

Sitovan tonttijonon mukaisen tontin raja ja numero.

**31**  
Kaupunginosan numero.

e=0.40 Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin/rakennuspaikan pinta-alaan.

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

Rakennusalta.

Puin ja pensain istutettava alue.

Istutettava alue.

Puin ja pensain istutettava hulevesien käsittelyalue.

Voimajohto varten varattu alueosa.

Katualueen raja osa, jonka kohdalla ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.

## YLEiset JA ERITYISMÄÄRÄYKSET

Rakentamista suunniteltaessa alueella on tehtävä hankekohtaisesti yksityiskohtaiset pohjatutkimukset perustamistarvian varmistamiseksi ja pohjarakennesuunnittelun lähtötehtojen täydentämiseksi. Tulevat painumat tulee huomioida rakentaaessa. Rakentamisen allintron lason on oltava vähintään + 8,7 mmpp. Rakentamisen ratkaisuilla ei saa muuttaa maaperän vesitilansuhteita.

### Rakentamistapa

Asemakaava-alueella on noudata tiettyjä rakentamistapaojettia. Rakennuslupahakemuksen yhteydessä on esitettyä piha- ja istutussuunnitelma.

**Voimajohto**  
Voimajohdon on varattu johtoalue, joka ulottuu 22,5 metrin etäisyydelle voimajohdon keskilinjasta. Johtoalueelle ei saa sijoittaa ilman voimajohdon omistajan lupaa maanpäällisiä tai maanalaisia rakennuksia tai rakennelmat. Johtoalueelle voi käytättää matalin istutuskieli tai pysäköinti. Istuuttavien kasvukorkeuden lontainen kasvukorkeus ei saa ylittää 4 metriä.

**Hulevesi**  
Tonteille tulee laatta hulevesisuumittelma. Rakentamisen aikainen hulevesi tulee huomioida niin, että ensimmäinen vaihe on hulevesijärjestelmän toteuttaminen. Erosion estämiseen tulee kiinnittää työmaalla huomiota sekä säästävä alkuperäistä pintamaata ja maapintaan sitovaa kasvillisuutta, etenkin purku-uomien läheisyydessä. Rakennuslupahakemuksen yhteydessä tulee toimittaa suunnitelma rakentamisalkaista ja sen jälkeen toteutettavasta hulevesien hallinnasta sekä eroosioon alttiiden pintojen suojaamisesta.

Kiinteistöllä syntyvä hulevesiä on vilyytettävä ennen niiden johtamista alueen päävirtausreitin ojii. Alueelle sijoitettuviin teollisuus- ja varastotiloihin johtava tulee kiinnittää erityistä huomiota öljy- ja metalliyhdisteitä koskeviin sääntelyihin. Liikerakennuksissa tulevat vedet on pudotettava, esimerkiksi biosuodatusalueelle tai öljyn- ja hiekkanerottusaikeilla, ennen niiden johtamista ojaverkostoon.

Hulevesijärjestelmän lähtökohtana tulee olla rakentamista ilan (luonnonilan) hulevesisuumittelma. Rakentamisella ei tule lisätä tonttua poistuvia virtaamia. Hulevettiä tulee vilyytää tontilla 1 m<sup>3</sup> / 100 m<sup>2</sup> rakennettua veltä läpäisevästi pinta. Vilytyspainanteiden, -alaiden tai -säiliöiden tulee tyhjentyä 12 tunnin kuluessa täytymisestään ja niissä tulee olla suunniteltu ylivuoto.

**Sulfidisaiva**  
Alueella esiintyy sulfidisaava (potentiaalista ja todellista hapanta sulfattiimaata). Alueella on selvitettyä hapan ja sulfatiimaiden esiintymisen hankekohtaisesti. Alueen rakentamisessa sekä maamassojen käsitteilyssä ja läjityksessä tulee estää hapanmineraaleiden päätyminen alueen ojaverkostoon. Mahdollinen hapan valumavesi tulee neutraloida ennen sen pääsyä vesistöön. Myös kalvuudat, joita jätetään alueelle, tulee neutraloida. Rakennuslupahakemuksen yhteydessä tulee toimittaa suunnitelma valumavesien hallinnasta ja niiden mahdollisesti tarvitsemasta neutraloinnista rakennusaikana ja sen jälkeen.

**EV-alue**  
Suojaivihaleuna hoitotilojenpitäse täytyy ottaa huomioon, että ojan varren puut toimivat näköesteenä maisemallisesti avokkaan pelloalueen suuntaan.

**TY-4-kortteli**  
Tonttien vihertehokkuuden tulee täyttää Porvoon viherkertoimen tavoiteluku.

Puin ja pensain istutettavalle alueelle on istutettava epäisännöllisin välein kolmialaisia jalopuita ja muuta kolmialista kasvillisuutta. Jalopuita on istutettava vähintään 1 jalopuu 100 m<sup>2</sup> kohden. Lisäksi on istutettava kolmialaisia lehtopuita (1 puu / 50 m<sup>2</sup>) ja lehtopensaita (1 pensas / 20 m<sup>2</sup>).

Tämän asemakaavan alueella tonttijako on sitova ja se sisältyy asemakaavaan.

# ÖLSTENS, BYGGARVÄGEN 8

Kaupunginosa 31  
Kortteli 3225 och skyddsgrönområde

Detaljplaneändringen berör:  
Del av kvarter 40930 och gatuområde i stadsdel 31

Detaljplanebeteckningar och - bestämmelser 1: 1000

**TY-4** Kwartersområde för omgivningen ickeskrivande industri- och lagerbyggnader. Av tomten bebyggda väningsyta får högst 30% användas för kontorsutrymmen eller för affärsutrymmen som anknyts till tomten huvudsakliga användning. Bilplatsfordran: 1 bp / 80 m<sup>2</sup> industriväningsyta, 1 bp / 300 m<sup>2</sup> lagerväningsyta och 1 bp / 50 m<sup>2</sup> kontors- och affärsväningsyta.

**EV** Skyddsgrönområde.

Linje 3 m utanför planområdets gräns.

Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.

Gräns för delområde.

Riktgivande gräns för område eller del av område.

Tomgräns och -nummer enligt bindande tomtindelning.

**31** Stadsdelsnummer.

e=0.40 Exploateringstal, dvs. förhållandet mellan väningsytan och tomten yta.

**II** Romersk siffra anger största tilltagna antalet våningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.

Byggnadsyta.

Område som ska planteras med träd och buskar.

Område som ska planteras.

Område för hantering av dagvatten som ska planteras med träd och buskar.

Del av område som reserveras för kraftledning.

Del av gatuområdets gräns där in- och utfart är förbjuden.

## ALLMÄNNA OCH SÄRSKILDA BESTÄMMELSER

När byggande planeras ska det i området göras detaljerade projektspecifika grundundersökningar för att säkerställa grundläggningssättet och komplettera utgångsuppgifterna för planeringen av grundkonstruktioner. De kommande sättningarna ska beaktas vid byggandet. Den lägsta nivån för byggandet ska vara minst + 8,7 m ö.h. Bygglösningar får inte ändra vattenbalansen i marken.

**Byggnavisning**  
I detaljplaneområdet ska de separata byggnavisningarna följas. Gårds- och planteringsplan ska lämnas i samband med bygglovsansökan.

**Kraftledning**  
För kraftledningen har reserverats ett ledningsområde som sträcker sig 22,5 meter från kraftledningens mittlinje. I ledningsområdet får inte tillstånd av ledningens äldre placeras byggnader eller konstruktioner ovan eller under jord. Ledningsområdet kan användas för låga planteringar eller parkering. Den planerade växtlighetens naturliga växthöjd får ej överstiga 4 meter.

**Dagvatten**  
För tomten ska utarbetas en plan för dagvattenhanteringen. Hantering av dagvatten under byggtiden ska beaktas så att det första steget är att bygga upp ett system för dagvatten. På byggarbetsplatserna ska uppmärksamhet fästas vid förebyggandet av erosion, och den växtlighet som binder den ursprungliga ytor och markyan ska sparsas, särskilt i närrheten av utloppsdiken. Till ansökan om bygglov ska bifogas en plan för dagvattenhantering och för skyddet av ytor som är utsatta för erosion. Planen ska gälla både under byggtiden och för tiden efter det.

Det dagvatten som uppkommer på fastigheten ska fördjoras innan det leds till diken i områdets huvudsakliga strömningsruter. På grund av karakteren hos de industri- och lagerverksamheterna som finns i området bör särskild uppmärksamhet fästas vid hanteringen av vatten som innehåller olja och metalförer. Vattnet från trafik- och parkeringsområden ska rengöras till exempel i biofiltreringsområden eller i off- och sandavskiljningsbrunnar innan det leds in i ett nätverk av diken.

Utgångspunkten för dimensioneringen av dagvattensystemet ska vara de dagvattenflöden som föregick byggandet (naturlilstånd). Byggandet får inte öka de flöden som rinner från tomten. På tomten ska man fördjöra 1 m<sup>3</sup> av dagvattnet per 100 m<sup>2</sup> byggt yta som inte släpper igenom vatten. Fördjöningsdammar, -bassänger och -magasiner ska tömmas inom 12 timmar från det att de blivit fulla och för dem ska planeras en bräddning.

**Sulfidisaiva**  
I området förekommer sulfidlera (potentiell och riktigt sur sulfatmark). I området ska förekomsten av sur sulfatmark utredas projektvis. Då området bebögs och vid behandling och deponeering av jordmassor ska man hindra surt avrinningsvatten från att hamna i områdets närvär av diken. Eventuell surt avrinningsvatten ska neutraliseras före utloppet till vattendraget. Även de uppgradera jordmassor som lämnas kvar i området ska neutraliseras. Till ansökan om bygglov ska bifogas en plan för dagvattenhantering och dess eventuella neutralisering under byggtiden och därefter.

**EV-område**  
I sköselatägderna för skyddsgrönområdet ska det beaktas att träderna vid diket fungerar som sikhinder i riktning mot ett landskapsmässigt viktigt åkerområde.

**TY-4-kortteli**  
Tomternas grönoeffektivitet ska uppfylla målvärde för Borgås grönkoefficient.

I det område som planeras med träd och buskar ska med ojämna mellanrum planteras inhemska ädelträder och annan inhemska växtlighet. Ädelträden ska planteras minst 1 ädelträde per 100 m<sup>2</sup>. Dessutom ska man plantera inhemska lundträder (1 träde / 50 m<sup>2</sup>) och lundbuskar (1 buske / 20 m<sup>2</sup>).

Tomtindelningen i detta detaljplaneområde är bindande och ingår i detaljplanen.



Viran puolesta / Ex officio

Porvo Borgå Kaupunkisuunnittelupäällikkö.....

Stadsplaneringschef Jarkko Lyttinen

Porvo Borgå Kaavoittaja .....

Planläggare Elina Bertell

Alustava kuulutus MRA 308

Preliminär kungörelse MarkBygg §30

15.11.-15.12.2023

Kaupunkikehityslautakunta

Stadsutvecklingsnämnden

Nähtävillä MRA 27§

Till påseende MarkBygg §27

Kaupunginhallitus

Stadsstyrelsen

Kaupunginvaltuusto

Stadsfullmäktige

Voimantulo

Ikraftträande