

# OSAYLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET: DELGENERALPLANENS BETECKNINGAR OCH BESTÄMMELSER:



AP

**PIENTALOVALTAINEN ASUNTOALUE.**  
Alue varataan pääosin asuinpientaloille. Alueelle saa sijoittaa myös ympäristöhäiriötä aiheuttamattomia palvelu- ja työpaikkatoimintoja.  
**BOSTADSOMRÅDE DOMINERAT AV SMÅHUS.**  
Området reserveras i huvudsak för småhus. I området får också placeras service- och arbetsplatsverksamhet som inte förorsakar miljölagenheter.

AM

**MAATILOJEN TALOUSKESKUSTEN ALUE.**  
Alue varataan pääosin maatalojen talouskeskuksille.  
**OMRÅDE FÖR LANTBRUKSLAGENHETERS DRIFTSCENTRUM.**  
Området reserveras i huvudsak för lantbrukslagenheters driftcentrum.

T

**TEOLLISUUS- JA VARASTOALUE.**  
Alue varataan teollisuustoiminnalle ja siihen liittyvälle varastoinnille. Lisäksi alueelle saa sijoittaa päätarkoitusta palvelevia muita tiloja, kuten toimisto- ja tavara liikenteen terminaali tiloja. Alueelle voidaan myös sijoittaa sähkönsiirtoon käytettäviä rakennuksia, rakenteita ja laitteita sekä lämpö- ja jäähdytysenergian tuotantoon ja varastointiin tarvittavia rakennuksia ja rakennelmia sekä näiden toiminnan ja jakelun mahdollistavia verkostoja.  
**INDUSTRI- OCH LAGEROMRÅDE.**  
Området reserveras för industriverksamhet med tillhörande lagring. Dessutom får inom området placeras övriga huvudändamålet betjäande utrymmer, såsom kontors- och terminal utrymmer för godstrafik. På området får även placeras byggnader, konstruktioner och anordningar som används för elöverföring samt byggnader och konstruktioner som behövs för produktion och lagring av värme- och kylenergi samt nätverk som möjliggör deras drift och distribution.

T/kem

**TEOLLISUUS- JA VARASTOALUE, JOLLE SAA SJOJITTA MERKITTÄVÄN, VAARALLISIA KEMIKAALIEJA VALMISTAVAN TAI VARASTOIVAN LAITOKSEN.**  
Alueelle saadaan sijoittaa toimintaa, jota koskee EU-direktiivi vaarallisten aineiden aiheuttamien suuronnettomuksien torjunnasta. Asemakaavoituksen ja muun tarkemman suunnittelun yhteydessä tulee ottaa huomioon toiminnan vaatimat suojaletäisyydet varsinkin asutukseen ja herkkiin kohteisiin. Alueelle voidaan myös sijoittaa sähkönsiirtoon käytettäviä rakennuksia, rakenteita ja laitteita sekä lämpö- ja jäähdytysenergian tuotantoon ja varastointiin tarvittavia rakennuksia ja rakennelmia sekä näiden toiminnan ja jakelun mahdollistavia verkostoja. Tarkemmassa suunnittelussa tulee varmistamaan pelastustiestyhteyksistä suunnasta alueelle pelastusta ja evakointia varten. Pelastustie on varmistettava myös rakentamisen aikana.  
**INDUSTRI- OCH LAGEROMRÅDE DÄR EN BETYDANDE ANLÄGGNING FÖR PRODUKTION ELLER LAGRING AV FARLIGA KEMIKALIER FÄR PLACERAS.**  
På området kan placeras verksamhet som berörs av EU-direktiv om åtgärder för att förebygga storolyckor förorsakade av farliga ämnen. Vid detaljplanering och annan noggrannare planering ska de skyddsavstånd som verksamheten kräver beaktas speciellt för bostätning och känsliga objekt. På området får även placeras byggnader, konstruktioner och anordningar som används för elöverföring samt byggnader och konstruktioner som behövs för produktion och lagring av värme- och kylenergi samt nätverk som möjliggör deras drift och distribution. I den noggrannare planeringen ska en ränningsförbindelse till området från två håll säkerställas för räddning och evakuering. Räddningsvagen ska säkerställas även under byggnadstiden.

LTA

**TAVARALIIKENTEEN TERMINAALIALUE.**  
Alueelle voi sijoittaa rauteliikenteen terminaali alueen korttelialueita. Lisäksi alueelle voi sijoittaa muita alueen pääasiallisia toimintoja palvelevia tiloja kuten toimisto- ja myymälätiloja.  
**TERMINALOMRÅDE FÖR GODSTRAFIK.**  
Inom området kan placeras terminalområde för spåravstrafik. Dessutom kan inom området placeras övriga utrymmer, som betjänar områdets huvudsakliga funktioner, såsom kontors- och affärsutrymmer.

LRT

**TEOLLISUUSRAIDEALUE.**  
Alueelle saa sijoittaa raitteita ja rakentaa alueen toimintoihin liittyviä rakennuksia tai rakennelmia.  
**INDUSTRI SPÄRVAGSOMRÅDE.**  
Inom området är det tillåtet att placera spärvaror och bygga byggnader och konstruktioner som an knyter till områdets funktioner.

M

**MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE.**  
Alue varataan pääasiallisesti maan- ja metsätalouden harjoittamiseen. Alueelle voidaan rakentaa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja rakennuksia ja rakennelmia. Alue on pääosin metsää. Alueella ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka heikentävät alueen läpi kulkevaa ekologisia käytävää.  
**JORD- OCH SKOGSBRUKSDOMINERAT OMRÅDE.**  
Området har huvudsakligen reserverats för idkandet av jord- och skogsbruk. På området får uppföras byggnader och konstruktioner avsedda för jord- och skogsbruk. Området är huvudsakligen skog. På området får inte genomföras sådana åtgärder som försvagar den ekologiska förbindelsen genom området.

MY

**MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE, JOLLA ON ERITYISIÄ YMPÄRISTÖARVOJA.**  
Maa- ja metsätalousvaltaisen alueen luonnonympäristöalue, jonka pääkäyttötarkoitus on metsätalous. Alueen pääkäyttötarkoituksen lisäksi sillä on arvoja biologisen monimuotoisuuden sekä elinympäristöjen ylläpitämisessä, joita tulee ottaa huomioon metsänhoito- ja metsäntuotteen tuotannossa.  
**JORD- OCH SKOGSBRUKSDOMINERAT OMRÅDE MED SÄRSKILDA MILJÖVÄRDEN.**  
Jord- och skogsbruksdominerat naturmiljöområde vars huvudändamål är skogsbruk. Företag för områdets huvudändamålsändamål är skogsbruk. Området värderas för upprätthållande av naturmiljöns och livsmiljöernas biologiska mångfald vilka ska beaktas vid skogsbruksåtgärder.

MT

**MAATALOUSALUE.**  
Alue on tarkoitettu maatalouskäyttöön. Alueelle voidaan rakentaa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja rakennuksia ja rakennelmia. Alue on pääosin peltoa tai perinteisen mukaista niittyä.  
**JORDBRUKSOMRÅDE.**  
Området är avsett för jordbruk. På området får uppföras byggnader och konstruktioner avsedda för jord- och skogsbruk. Området är huvudsakligen åkerområde eller traditionellt ängsområde.

LUO

**LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN ARVOKAS ALUE.**  
Alueella on havaittu lajeja, joita on suojeltava luonnonsuojelulain 49 § mukaan. Alueen luontoarvot on huomioitava alueen suunnittelussa ja rakentamisessa.  
**OMRÅDE SOM ÄR VIKTIGT FÖR NATURENS MÅNGFALD.**  
På området förekommer livsmiljöer viktiga för arter skyddade enligt naturvårdslagens § 49. Områdets naturvärden bör beaktas i planering och byggande på området.  
luo 1: Arvokas elinympäristö, jolla sijaitsee liito-oravan lisaantymis- ja levähdyspaikka, jota tulee selvittää tarkemmin asemakaavoituksen yhteydessä. / värdefull livsmiljö, där förökings- och rastplatser för flygekorrar förekommer och som ska utredas närmare vid detaljplanering  
luo 2: Arvokas elinympäristö, jolla sijaitsee viitasammakon lisaantymis- ja levähdyspaikka, jota tulee selvittää tarkemmin asemakaavoituksen yhteydessä / värdefull livsmiljö, där förökings- och rastplatser för åkerrodor förekommer och som ska utredas närmare vid detaljplanering  
luo 3: liito-oraville mahdollisesti arvokas elinympäristö, jota tulee selvittää tarkemmin asemakaavoituksen yhteydessä / för flygekorrar möjligen värdefull livsmiljö som ska utredas närmare vid detaljplanering

EL

**LENTOTUHKAN SJOJITUSALUE.**  
Alueella on ympäristöluvan mukainen lento- ja pohjatuhkan, rikinpoiston suodinkakun ja epäkuraantin kipsin varasto- ja loppusijoitusalue.  
**PLACERINGSOMRÅDE FÖR FLYGASKA.**  
På området finns miljötillstånd för upplagring och slutförvaring av flyg- och bottenaska, filterkaka för avsvavling och icke kurant gips.

S

**SÄILYTTETTÄVÄ KOHDE**  
S-1: muu kulttuuriperintökohde  
S-2: luonnoperintökohde  
**OBJEKT SOM SKA BEVARAS**  
S-1: annat kulturarvsobjekt  
S-2: naturarvsobjekt

LLres

**LENTOLIIKENTEEN ALUE. ALUEEN VAHITOHTOINEN KÄYTTÖTARKOITUS.**  
**OMRÅDE FÖR FLYGTRAFIK. ALTERNATIVT ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL FÖR OMRÅDET.**

me

sk 1

Z

MOOTTORIKELKKAUREITTI  
SNOSKÖTERLED

KAAVA-ALUEEN RAJA  
PLANOMRÅDETS GRÄNS

YLEISMAÄRÄYKSET:

**HULEVEDET**  
Alueella syntyvät hulevedet tulee hallita ja käsitellä kaava-alueella.  
-Hulevedet hallitaan ja käsitellään pääasiallisesti tontti- ja korttelikohtaisien menetelmien.  
-Alueella muodostuvat hulevedet tulee hallita maarallisesti ja laadullisesti.  
-Yleisille alueille tulee varata tilaa hulevesien alueellisesti hallinnalle sekä mahdollisesti tulvahallinnalle.  
-Katualueet tulee suunnitella asemakaavassa väijänä siten, että katualueille voidaan sijoittaa myös ojia ja painanteita varmistamaan hulevesien alueellinen johtaminen.  
-Hulevesien hallinta on suunniteltava siten, että lentoaseman läheisyyteen ei muodostu pysyviä lammikoita, jotka saattavat houkuttaa lintuja ja siten aiheuttaa vaaraa lentoliikenteelle.

**SAMMUTUS- JA PROSESSIVEDET**  
Epäpuhtaita sammutus- ja prosessivesiä ei saa johtaa alueen vesistöihin tai ympäristöön.

**LENTOESTE**  
Kaava-alueella on huomioitava mahdollinen ilmailulain mukainen lentoesteluvan tarve koskien sekä rakennuksia että rakentamisen aikaisia laitteita.

Alueella ei saa harjoittaa sellaista toimintaa, joka voi aiheuttaa savu-, poly- tai muuta häitää, joka voi aiheuttaa vaaraa lentoliikenteen turvallisuudelle.

**MAAKUNNALLISESTI ARVOKAS MAISEMA-ALUE**  
Kaava-alueen länssiossa sijaitsee osittain maakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella, mikä tulee huomioida alueen tarkemmassa suunnittelussa ja rakentamisessa. Alue pidetään maakunnallisesti maisemalliset arvot turvaavassa käytössä. Alueella oleva rakennusteellisesti tai kulttuurihistoriallisesti arvokas rakennuskanta säilytetään. Alueella rakennettaessa tai aluetta muulla tavoin muutettaessa huolehditaan sen erityisten arvojen säilyttämisestä. Alueen rajaukset ja maankäyttöperiaatteet määritellään tarkemmillä suunnitelmillä.

**ALLMÄNNA BESTÄMMELSER:**

**DAGVATTEN**  
-Dagvatten som uppstår på området bör hanteras och behandlas på planområdet.  
-Dagvatten ska i huvudsak hanteras och behandlas tomt- och kvartersvis.  
-Dagvatten som uppstår på området bör hanteras och behandlas kvantitativt och kvalitativt.  
-På allmänna områden bör utrymme reserveras för områdesvis hantering samt för eventuell översvämningshantering.  
-Gatuområden bör i detaljplan planeras så breda att även diken och sankor kan placeras på gatuområdet för att säkerställa att dagvattnet leds områdesvis.  
-Dagvattenhanteringen bör planeras så att det i närheten av flygstationen inte bildas några bestående dammar som kan locka till sig fåglar och därmed medföra fara för flygtrafiken.

**SLÄCKNINGS- OCH PROCESSVATTEN**  
Orena släcknings- och processvatten får inte ledas ut i områdets vattendrag eller natur.

**FLYGHINDER**  
På planområdet bör behovet av ett eventuellt flyghindertillstånd beträffande både byggnader och byggda anordningar beaktas.  
På området får inte idkas sådan verksamhet som kan förorsaka rok-, damm- eller andra olagenheter, som kan medföra fara för flygtrafiksäkerheten.

**FÖR LANDSKAPET VÄRDEFULLT LANDSKAPSMRÅDE**  
Planområdets västra del ligger delvis på för landskapet värdefullt landskapsområde, vilket ska beaktas vid noggrannare planering och byggande. Området bör användas så att dess för landskapet viktiga landskapsmassiga värden tryggas. Områdets arkitektoniskt eller kulturhistoriskt värdefulla byggnadsbestånd bör bevaras. När området bebyggs eller ändras på annat sätt bör man vinnlägga sig om att områdets särskilda värden bevaras. Avgränsningen för området och principerna för markanvändningen fastställs med preciserande planer.



Vaasa  
Vasa

## LAAJAMETSÄN OSAYLEISKAAVA DELGENERALPLAN FÖR LÅNGSKOGEN

Kaavan käsittely/ Planens behandling:  
Osallistus- ja arviointisuunnitelma/ Plan för deltagande och bedömning 19.6-11-8.2017  
Valmisteluvaiheen kuuleminen/ Hörande i beredningsskedet 9.1.-7-2-2018  
Julkisesti nähtävillä/ Offentligt framlagd 1.8.-31.8.2018  
Hyväksytty kaupunginvaltuustossa/ Godkänd av stadsfullmäktige 8.10.2018

Mittakaava/ Skala 1:10 000  
14.9.2018

Annikka Birell

Annikka Birell  
Yleiskaavoittaja  
Generalplanläggare

Päivi Korkealaakso

Päivi Korkealaakso  
Kaavoitusjohtaja  
Planläggningsdirektör