

## ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

AK


0340000
Lähivirkistysalue.


0830000
Kaupungin- tai kunnanosan raja.
0840000
Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
0850001
Eri kaavamääräysten alaisten alueenosien välinen raja.
0860001
Ohjeellinen eri kaavamääräysten alaisten alueenosien välinen raja.
0890000
Ohjeellinen tontin/rakennuspaikan raja.

0920000

0930000
Korttelin numero.
2
0940000
Ohjeellisen tontin/rakennuspaikan numero.
SARASTUSRINNE 0950000
Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.
$620 \quad 0960000$
Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
ma 110000960005
Pääasiassa maan alle rakennettavien tilojen rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.

II 1000000
Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
$\mathrm{e}=2.0 \quad 1050000$
Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin/rakennuspaikan pinta-alaan.
rto 1060027
Merkintä osoittaa, että alueelle on laadittu rakentamistapaohje.
jv-3 1060032
Rakennettaessa yleiseen viemäriin liitettävissä olevan tason alapuolelle on käytettävä kiinteistökohtaista pumppausta.
vj-1 1060057
Alueella tulee varautua vesijohtoveden kiinteistökohtaiseen paineenkorotukseen.
tl/12m2 1060058
Tontille on varattava merkinnän osoittaman suuruinen alueen osa teleliikennettä tukevien rakenteiden sijoittamiseen.
aek-1 1060059
Katoille ja julkisivuihin saa sijoittaa aurinkoenergian keräämiseen liittyviä laitteita ja rakenteita sekä tietoliikenteen tukiasemia. Ne tulee suunnitella osaksi rakennuksen arkkitehtuuria. Rakennukseen saa sijoittaa myös antennien, tietoliikenteen ja aurinkokeräimien edellyttämiä teknisiä tiloja ja kaapelointeja.
puu-1 1060061
Rakennusten tulee olla julkisivuiltaan ja rakenteiltaan pääosin puuta.
puu-2 1060062
Vähintään yhden korttelialueen pääkäyttötarkoituksen mukaisista rakennuksista tulee olla julkisivuiltaan ja rakenteiltaan pääosin puuta. Piharakennukset ja rakennelmat tulee olla pääosin puuta. Korttelialueen rakennukset tulee yhteensovittaa kaupunkikuvallisesti eheäksi kokonaisuudeksi.

1080000
LIITE 2/4
Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema.
1090000
Rakennuksen julkisivupinnan ja vesikaton leikkauskohdan ylin korkeusasema.

jäte-1
1130000
Rakennusala.

1170035
Alueen osa, jolle saa sijoittaa yhdyskuntateknisiä laitteita ja rakenteita.

1170037
Ohjeellinen alueen osa, jolla saa pitää jätesäiliöitä.
1170093
Kiinteistöille järjestetään korttelikohtaiset jätteenkierrätyspisteet niille osoitetuille sijoituspaikoille. Kiinteistöille ei saa sijoittaa kiinteistökohtaisia jäteastioita.

1200000
Maanalainen tila.

1200013
Alueen osa, jolle saa kaavassa osoitetun rakennusoikeuden lisäksi rakentaa osittain tai kokonaan maanpinnan alapuolella olevia tai maanpäällisiä pysäköintitiloja.
tek-1 1200021 Merkintä osoittaa, ettei alueen teknisiä tiloja ja iv-konehuoneita lasketa kerrosalaan.

Ipy-1 1200029
Korttelialueelle saa rakentaa yleisen pysäköintilaitoksen.
vs-1 1210021
Kaava-alue kuuluu yhteisväestönsuoja-alueeseen. Kiinteistöjen väestönsuojat tulee sijoittaa yhteiseen yleiseen väestönsuojaan.
Liittyminen yhteisväestönsuojaan on mahdollista erillisiin kiinteistöjen ja kaupungin välisiin sopimuksiin perustuen.

1220008
Alueen osa, jolle saa rakentaa maanalaisia pysäköintitiloja.
1220051
Alueen osa, jolle saa rakentaa sellaisia maanalaisia työ-, tutkimus-, opetus-, ja teknisiä tiloja sekä muita vastaavia tiloja, jotka voivat sijaita maan alla.
par-8
1250013
Katujen puoleisille julkisivuille ei saa sijoittaa ulkonevia parvekkeita.


1290000
Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.

1320000
Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennuksen ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden ääneneristävyyden liikennemelua vastaan on oltava vähintään 33 dBA .

1320002
Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleiselle tontin osalle on rakennettava vähintään 210 cm korkea meluaita tai rakennus, jonka ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden raken- teiden ääneneristävyyden liikennemelua vastaan on oltava vähintään $33 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$.

hule-15
hule-5

$\mathrm{vh}=4$


1370000
Katuaukio/tori.
1460000
Hidaskatu.

Ajoyhteys.


1490001
Kuntopolku
1500015
Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.


1500023
Yleiselle jalankululle varattu alueen osa, jonka voi toteuttaa siltarakenteisena.


1500024
Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jonka voi toteuttaa siltarakenteisena.

1510000
Pysäköimispaikka.
-- оја - 1540001
Alueelle varattava avo-oja.
=-ब- =


1ap/65m2

1ap/80Km2

1540018
Tulvareitti, jolle saa sijoittaa avo-ojan tai maanalaisen johdon hulevesien johtamista varten.

1560002
Alueen alittava liikenneväylä.
1570002
Alueen ylittävä liikenneväylä.
1580000
Ajoneuvoliittymän likimääräinen sijainti.
1590007
Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.

1600000
Alueelle on rakennettava melueste. Merkintä osoittaa esteen likimääräisen sijainnin ja lukuarvo sen yläreunan likimääräisen korkeusaseman.

1630000
Merkintä osoittaa, kuinka monta kerrosalaneliömetriä kohti on rakennettava yksi autopaikka.

1ap/150Tm2
1630005
LIITE 2/7
Merkintä osoittaa, kuinka monta teollisuus- ja varastokerrosneliömetriä kohti on rakennettava yksi autopaikka.

| 1ap/200Pm2 | $1630015$ <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta palveluasumistilojen kerrosneliömetriä kohti on rakennettava yksi autopaikka. |
| :---: | :---: |
| 1pp/50Km2 | $1630025$ <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta liike-, toimisto- ja niihin verrattavaa kerrosneliömetriä kohti on rakennettava yksi polkupyöräpaikka. |
| 1op-ap/300Km2 | $1630033$ <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta opiskelija-asumistilojen kerrosneliömetriä kohti on rakennettava yksi autopaikka. |
| 1ap/175YOm2 | 1630034 <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta opetustoimintakerrosneliömetriä kohti on rakennettava yksi autopaikka. |
| $1 \mathrm{pp} / 30 \mathrm{Am} 2$ | $1630036$ <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta asuntokerrosalaneliömetriä kohti on rakennettava yksi polkupyöräpaikka. |
| 1pp/2opp | 1630037 <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta oppilasta kohti on rakennettava yksi polkupyöräpaikka. |
| 1pp/25Pm2 | $1630044$ <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta palveluasumistilojen kerrosneliömetriä kohti on rakennettava yksi polkupyöräpaikka. |
| 150ppp-1 | $1630045$ <br> Luku osoittaa polkupyöräpaikkojen vähimmäismäärän korttelialueella. |
| $a p=210$ | $1640008$ <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta autopaikkaa tonttia varten on rakennettava. |
| 1vap/10as | $1640010$ <br> Merkintä osoittaa, kuinka monta asuntoa kohti on rakennettava yksi vierasautopaikka asunnoille muuten vaadittavien autopaikkojen lisäksi. |
| aps | $1640032$ <br> Korttelialueella tulee varautua sähköautojen latauspisteisiin. |

ap 13-40-1...5 1650002
Merkintä osoittaa mille kaavamerkinnällä tarkoitukseen varatulle alueelle tonttia varten vaadittavat autopaikat tai osa niistä saadaan sijoittaa.
yap-1 1650031
Merkintä osoittaa, että tonttia varten vaadittavia autopaikkoja saa sijoittaa myös lähialueen LPY-korttelialueille tai muille pysäköintiin varattaville alueille.

1650032
Suluissa olevat numerot osoittavat korttelialueet, joiden autopaikkoja saa alueelle sijoittaa.

| ap-vp | 1650038 |
| :--- | :--- |
|  | Alueelle saa sijoittaa myös muita autopaikkoja. |

ap-5/50 1650042
Merkintä, jossa kauttaviivan jäljessä oleva luku osoittaa prosenteissa kuinka suuren osan tonttia varten vaadittavista autopaikoista saa sijoittaa vain asemakaavamerkinnän osoittamalle alueelle.

## apv-4 1650049

Opiskelija-asuntojen ja vastaavien asuintilojen autopaikoista saa enintään 22 \% vähennyksen, mikäli ne sijoitetaan vuorottaispysäköintiin tarkoitetulle yhteiskäyttöiselle pysäköintialueelle tai -laitokseen ja enintään 30 \% vähennyksen, mikäli kiinteistössä toteutetaan kävely- ja pyöräilyolosuhteita edistäviä toimenpiteitä.

Asuntojen autopaikoista saa enintään 22 \% vähennyksen, mikäli ne sijoitetaan vuorottaispysäköintiin tarkoitetulle yhteiskäyttöiselle pysäköintialueelle tai -laitokseen ja enintään 11 \% vähennyksen, mikäli kiinteistössä toteutetaan kävely- ja pyöräilyolosuhteita edistäviä toimenpiteitä.

Palveluasumisen autopaikoista saa enintään 22 \% vähennyksen, mikäli ne sijoitetaan vuorottaispysäköintiin tarkoitetulle yhteiskäyttöiselle pysäköintialueelle tai -laitokseen ja enintään 20 \% vähennyksen, mikäli kiinteistössä toteutetaan kävely- ja pyöräilyolosuhteita edistäviä toimenpiteitä.

Opetustoimintojen autopaikoista saa enintään 22 \% vähennyksen, mikäli ne sijoitetaan vuorottaispysäköintiin tarkoitetulle yhteiskäyttöiselle pysäköintialueelle tai -laitokseen ja enintään 11 \% vähennyksen, mikäli kiinteistössä toteutetaan kävely- ja pyöräilyolosuhteita edistäviä toimenpiteitä.

Toimitilarakennusten autopaikoista saa enintään 22 \% vähennyksen, mikäli ne sijoitetaan vuorottaispysäköintiin tarkoitetulle yhteiskäyttöiselle pysäköintialueelle tai -laitokseen ja enintään 11 \% vähennyksen, mikäli kiinteistössä toteutetaan kävely- ja pyöräilyolosuhteita edistäviä toimenpiteitä.

Teollisuuslaitosten autopaikoista saa enintään 22 \% vähennyksen, mikäli ne sijoitetaan vuorottaispysäköintiin tarkoitetulle yhteiskäyttöiselle pysäköintialueelle tai -laitokseen ja enintään 11 \% vähennyksen, mikäli kiinteistössä toteutetaan kävely- ja pyöräilyolosuhteita edistäviä toimenpiteitä.

Mikäli kiinteistö liittyy pysyvästi yhteiskäyttöautopalveluun, voidaan pysäköintinormin velvoittamasta autopaikkamäärästä vähentää enintään 5 autopaikkaa yhtä yhteiskäyttöautopaikkaa kohti, yhteensä kuitenkin enintään 20 \% autopaikkanormin mukaisesta kokonaismäärästä.
/s-15 1670022
Alue, jolla ympäristö säilytetään. Alueella on todettu luonnonsuojelulain 49 §:n tarkoittamia liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Alueen puustoa tulee säilyttää ja hoitaa niin, että liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikat ja niitä suojaava puusto säilyy. Myös liito-oravan liikkumisen kannalta riittävä puusto tulee säilyttää.

1670031
Alue, jolla ympäristö säilytetään. Alueella on todettu luonnonsuojelulain 49§:n tarkoittamia lepakon lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Alueella olevaa lepakolle tärkeää rakennusta ei saa hävittää. Lepakon kannalta tärkeitä rakenteita saa muuttaa, jos Pohjois-Savon ELY-keskukselta pyydetty lausunto antaa siihen mahdollisuuden.

1710015
Kulttuurihistoriallisesti arvokas rakennus. Rakennusta ei saa purkaa. Rakennuksessa suoritettavien korjaus- ja muutostöiden sekä käyttötarkoituksen muutosten tulee olla sellaisia, että rakennuksen historiallisesti arvokas tai kaupunkikuvan kannalta merkittävä luonne säilyy.

1720002
Kaupunkikuvallisesti tärkeä alue, jolla uudisrakentamisen yhteydessä on erityistä huomiota kiinnitettävä alueen kaupunkitilalliseen ja -kuvalliseen merkitykseen.
hai-2 1780022
Alue, jonka maaperän kunnostustarve on selvitettävä. Maaperän haitta-aineet on riskinarviointiin perustuen tarpeen mukaan poistettava ennen rakentamista ja otettava huomioon rakentamisessa.

1890011
Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue, joka säilytetään luonnontilaisena.

## VANHAN VARIKON POHJOISOSA, LUONNOS

Asiakirja on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.


