

## **Yleisiä neuvoja ja ohjeiden perusteluja**

### **Suunnittelu**

#### ***Ohjeiden tarkoitus***

Näiden neuvojen ja ohjeiden tarkoitus on opastaa rakennuttajaa ja suunnittelijaa hyviin suunnitteluratkaisuihin ja antaa asemakaavaa täydentäviä ohjeita rakennusten sijoituksesta ja ulkoasusta. Korttelikohtaiset ohjeet ovat rakennuslautakunnan hyväksymät ja määräyksinä noudatettavat.

#### ***Suunnittelijan pätevyys***

Maankäyttö- ja rakennuslaki edellyttää suunnittelijoilta koulutusta ja riittävää kokemusta suunnittelualan tehtävistä. Pääsuunnittelija tulee nimetä erikseen.

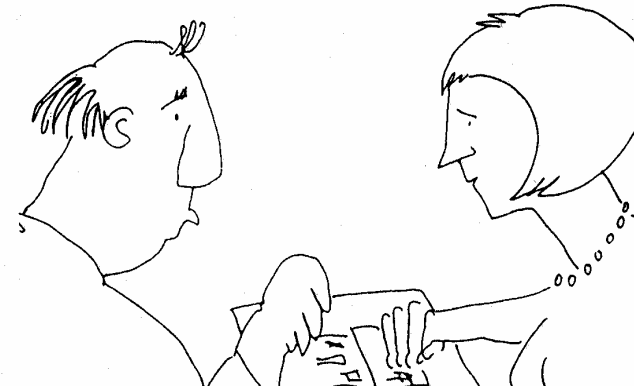
#### ***Neuvottelu***

Suunnitelmaluonnoksista tulee neuvotella hyvissä ajoin ennen rakennuslupahakemuksen jättämistä rakennustarkastajan ja kaavasuunnittelijan kanssa. Tämä nopeuttaa luvan käsittelyä.

#### ***Tekniset verkostot***

Vesihuollon ja katujen suunnittelusta vastaa kunnan tekninen keskus. Kangasalan vesi antaa yksityiskohtaiset ohjeet vesihuoltoliittymistä. Sähköliittymästä tulee sopia Vattenfall Oy:n kanssa. Puhelin- ja tietoliikenneverkon rakentamisesta vastaa Elisa Oyj. Postilaatikon sijoittamisesta saa tietoja

Kangasalan postista. Jätehuollosta vastaa Pirkanmaan Jätehuolto Oy, joka antaa ohjeet jätetelineen sijoituksesta.



## Rakennuspaikan käsittely

### ***Maastonmuotojen huomioonottaminen***

Toteutuksessa kiinnitetään huomiota aluekokonaisuuteen, lattiakorkeuksien ja tonttien pintojen yhtenäisyyteen ja toisiinsa sovittamiseen. Rakennukset on sovittava tontille siten, että vältetään maaston leikkaamista ja pengertämistä. Asunnon sisäisillä tasoeroilla voidaan välttää tontin rajua muokkaaminen.

### ***Istutukset***

Pensas- ja puuistutuksissa tulisi suosia suomalaisia lajeja ja jaloja lehtipuita. Pihasta saa käyttökelpoisen tilan, kun sijoittaa istutukset tontin reunoille tiiviinä vyöhykkeinä ja jättää keskeisen tilan esim. laatoitetuksi ja nurmikoksi. Näin myös hoito on helpointa.

### ***Sisäänkäynti ja liittymä***

Pääoven tulisi olla helposti löydettävissä, ei autosuojan takana piilossa. Sisäänkäynnin yhteyteen on hyvä rakentaa katoksia, pergoloita tai avokuisteja, joita voi käyttää oleskeluun.

Ajoneuvoliittymän tulisi olla leveydeltään 3-4 m, enimmillään 5 m. Liikenneturvallisuuden takia autosuojaan ajo osoitetaan pihan kautta, ei suoraan kadulta. Katuliittymään tulee rakentaa rummut (200 PEH tai betoni).

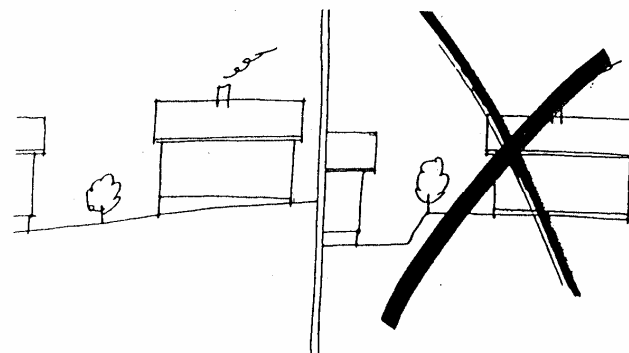
### ***Aitaaminen***

Tontin kadunpuoleisen aidan rakentamisesta tulee sopia kortteleittain yhtenäisesti. Aidaksi valitaan mieluusti vapaasti kasvava pensasaita.

Yli 1,5 m korkea aita vaatii rakennus- tai toimenpideluvan, ellei sitä ole kaavassa mainittu. Jos päädytään puuaitaan, valitaan

katujaksolle yhtenäinen ratkaisu. Puuaitaa voidaan pehmentää köynnöksin.

Rakennuksiin liittyvät aidat (terassit ym.) tehdään rakennuksen materiaalien ja väriytyksin.



Naapuriasuntojen korkeusasemia sovitellaan toisiinsa etukäteen. Korkeusasemia määriteltäessä on otettava huomioon katukorkeudet ja pintavesien virtaukset.

### ***Tontin kuivatus***

Katolle ja pihamaalle sekä salaojiin kertyvä vesi on ensisijaisesti imeytettävä omalla tontilla.

Tontin pintavesiä voidaan myös johtaa katujen sivuojiin. Kadun ja tontin välisiä sivuojia ei saa täyttää.

## **Rakennusten sijoitus**

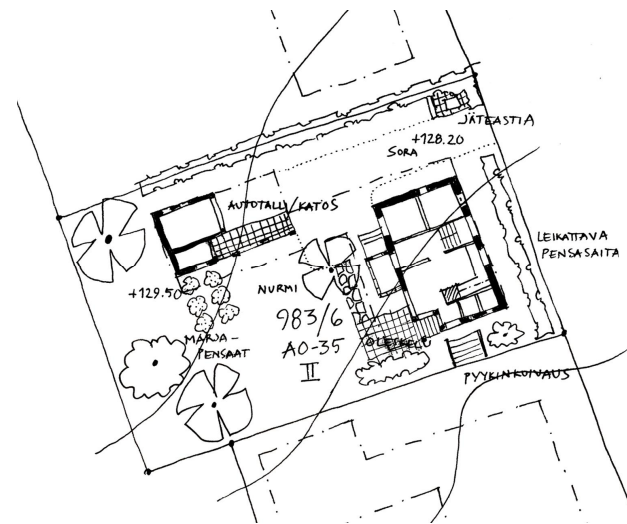
### ***Tontin käytön suunnittelu kokonaisuutena***

Suunniteltaessa kannattaa piirtää asuintilat ja pihatilat samaan kuvaan, jotta tontin kokonaiskäyttöä voidaan hallita. Tällöin voidaan miettiä, mitä näkyy ikkunoista, mitä on oven edessä, kuinka kuljetaan ulko-oleskelutiloille tai miten huoneet avautuvat eri ilmansuuntiin. Rakennuslupakuvissa asemapiirros esitetään mittakaavassa 1:200.

### ***Rakennusten suuntaus***

Yhteistilaisuuksissa tai naapurien kanssa neuvotellen voidaan sovittaa viereisten rakennusten sijoittelua niin, että tärkeimmistä tiloista ja pihoilta saadaan esteettömiä näkymiä arvokkaimpiin maisemiin. Neuvottelu luonnosvaiheessa rakennusvalvonnan kanssa on myös tärkeää.

### ***Lattian korkeusasemat***



sopusuhtaisista muodoista ja neuvokkaista rakenteista, 2000-luvun rakentamiseen taas eivät käy nikkarityyliset lovisahaukset.



## Rakennusten hahmo

### ***Omakotimainen asunto***

Omakotitalossa, ainakin jos se rakennetaan omien toiveiden ja paikan mukaiseksi, huonekorkeuksia, ikkunoiden suuntausta ja tilojen suhdetta toisiinsa voidaan muotoilla omien tarpeiden pohjalta. Persoonallinen suunnitteluratkaisu saadaan paneutuvalla suunnittelulla. Usein se on myös edullinen ratkaisu, jos sillä voidaan täyttää rakennuttajan erityistoiveet.

### ***Yksinkertainen tyylikkyys***

Julkisivujen pinnoituksessa yksinkertaisuus tarkoittaa mm. yhdensuuntaista laudoitusta. Pieli- ja nurkkalautoissa ja kaiteissa tulee käyttää yksinkertaisia muotoaiheita.

Nykypäivän rakentamistapa ei suosi yksityiskohtien herkkyyttä. Viimeistelyssä kaivataan hienopuusepän tai veneenrakentajan taitoja. Kauneutta pitäisi etsiä

### ***Ikkunat***

Kapea rakennusrunko ja läpiavautuvat huoneet hyödyntävät parhaiten paikan ominaisuuksia. Ikkunoiden tulisi olla pystysuuntaisia, korkeita, jotta lapset ja kotieläimet näkevät pihalle. Niillä myös luodaan alueelle modernia ja yhtenäistä ilmettä. Asuinhuoneiden pääikkunoiden tulee olla vähintään 140 cm korkuisia.



Ikkunan koko ei vaikuta sen hintaan juuri lainkaan. Huoneen valoisuuteen parinkymmenen sentin korotus vaikuttaa kuin pilven lipuminen auringon edestä.

Ikkunoiden tulee kuvastaa rakentamisajankohtaa, niin kuin rakennuksen muutoinkin. Maisema avautuu ikkunoista paremmin ilman ristikoita.

### ***Kattomaisema***

Katto on maisemassa rakennusten hallitseva julkisivu. Materiaaleissa ja väriyksessä tulee noudattaa asemakaavan määräyksiä. Katon muodon tulee olla yksinkertainen.

### ***Parvekkeet***

Parvekkeet tulisi rakentaa rakennuksen pitkälle sivulle. Parvekkeen leveys saa olla enintään kolmannes rakennuksen pituudesta. Parvekkeen kaiteen tulee olla puuta.

### ***Talusrakennukset***

Talusrakennusten runkosyvyys saa olla enintään 7 metriä. Talusrakennusten tulee olla päärakennusta matalampi ja runkosyvyydeltään pienempi. Kattokulma voi olla loivempi kuin asuinrakennuksissa, esimerkiksi 1:3.

## **Materiaalit ja värit**

### ***Hallittu vaihtelevuus***

Rakennusten julkisivuissa tulee olla kortteleittain toisiinsa soveltuvat sävyt. Voimakkaita, maisemasta erottuvia sävyjä, kuten sitruunankeltaista tai aniliininpunaista pitää varoa.

### ***Persoonalliset yksityiskohdat***

Ovissa, ikkunoissa ja sisääntulon yksityiskohdissa voidaan väriyksellä ja muotoilulla korostaa asukkaan elämäntapaa - muodoissa tulee kuitenkin karttaa uusvanhaa muotokieltä eli 1800-luvun tyylipiirteitä.

### ***Hienostuneet materiaalit***

Julkisivulaudoituksen tulee olla hienosahattua lautaa. Hirsi tulee kyseeseen vain sillä erityisedellytyksellä, että sitä on käytetty erityisen modernein keinoin.

Jotkin helppohoitoisina markkinoitavat materiaalit saattavat olla kertakäyttöisiä. Muovipinnoitettuja peltejä ei yleensä voi maalata, galvanoituja taas voi.

## **Sitovuus**

Nämä ohjeet on laadittu yhteistyössä kaavoittajan ja rakennusvalvonnan kanssa. Kangasalan rakennusjärjestyksen mukaisesti rakennuslautakunta on hyväksynyt korttelikohtaiset rakentamistapaohjeet päätöksellään 20.2.2008.

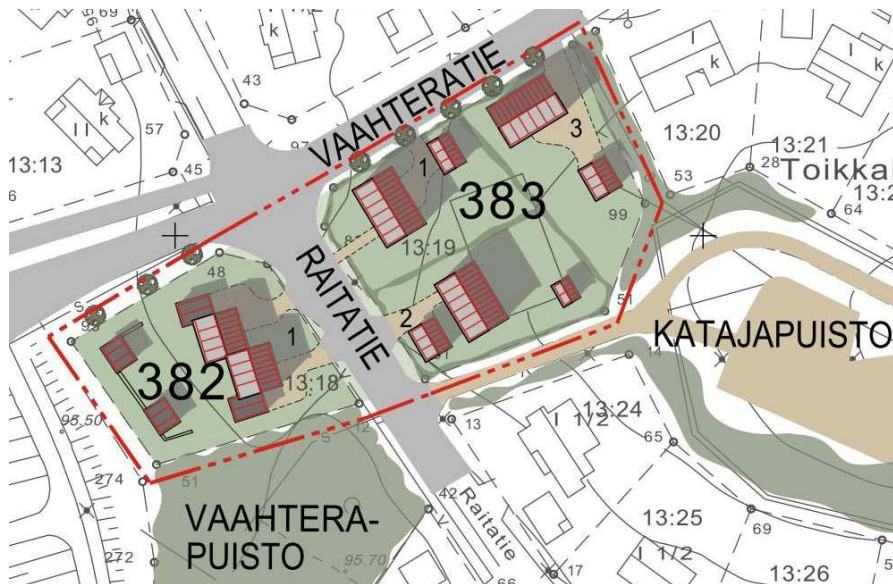
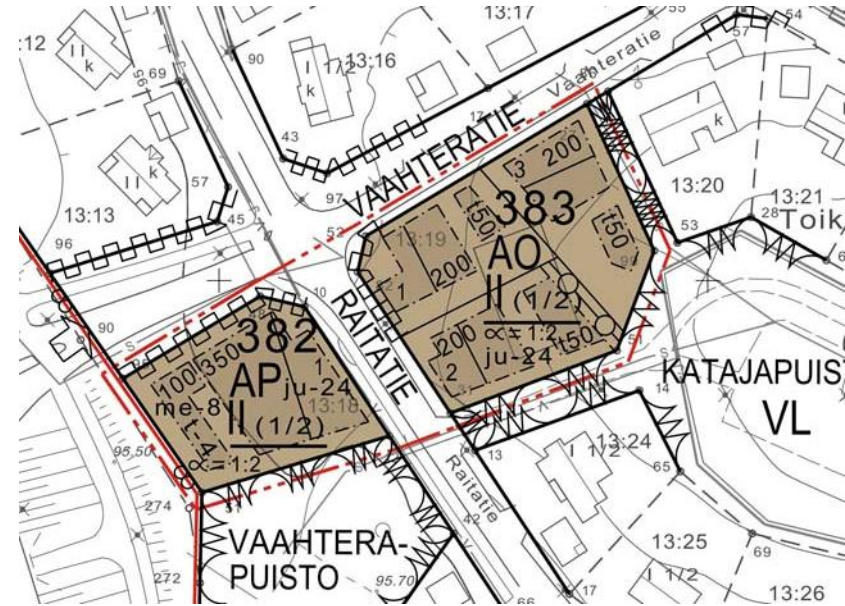
# 1. RANTA-KOIVISTO

## Kortteli 382 tontti 1 ja kortteli 383 tontit 1-3

Tontit sijoittuvat Ranta-Koiviston jo rakentuneelle uudemmalle omakotialueelle, Vaahteratie ja Raitatie varrelle. Tontit ovat tällä hetkellä melko avoimia nurmikkoalueita, joissa kasvaa muutamia puita. Korttelin 382 tontti on varattu paritalon rakentamiselle. Aidoista ja talousrakennuksista tulee muodostaa melusuoja länteen päin. Korttelin 383 tontit laskevat loivasti tieltä Katajapuistoon päin. Tontit voidaan liittää normaalisti jätevesiverkostoon.

### Rakennusten sijoitus

Asuinrakennuksen kerrosluku on asemakaavan mukaisesti II (1/2) eli ylimmässä kerroksessa saa käyttää kerrosalaan luettavaksi tilaksi puolet suurimman kerroksen alasta. Yksikerroksinen asuinrakennus ei ole mahdollinen.



### Katto

Kattokulmasta 1:2 ja katteen väristä (tiilenpunainen) on määrätty kaavassa. Myös harjansuunta on määrätty. Katto voi olla harja- tai pulpettikatto.

### Julkisivut

Julkisivumateriaaliksi on kaavassa määrätty vaalea rappaus.

### Talousrakennukset ja aidat

Talousrakennuksen tulee olla päärakennusta matalampi ja runkosyvyydeltä päärakennusta pienempi. Talousrakennuksessa tulee kattokulmana olla 1:3.

### Aidat ja istutukset

Tonttien rajalla suositellaan käytettäväksi vapaasti kasvavaa pensaitaa ja pihan peruskasveina koivuja, sireenejä, vaahteroita, pihlajia ja omenapuita.