



Puusta on helppo työstää pyöreitä muotoja.

Teksti: Sari Toikkanen Kuvat: Sari Toikkanen, Jarmo Väisänen ja Woodfocus Oy

# Puurakenteilla ilmettä

Piharakenteiden suunnittelija kannustaa haavan käyttöön ja opastaa rakentamaan pitkäikäisiä puurakenteita.

Kun hortonomi Jarmo Väisänen laatii pihasuunnitelmaa, piirtää hän mielellään asiakkaalleen samalla myös yksilölliset aidat, portit, jätekatokset ja terassit. Hän on auttanut pientaloasukkaita pihasuunnitteluasioissa jyvaskyläläisessä Viherteema yrityksessään 17 vuoden ajan.

Yleensä hortonomi kutsutaan apuun vasta sitten, kun talo on rakennettu. Kuitenkin esimerkiksi katetun terassin tarve olisi hyvä olla tiedossa jo päärakennusta suunniteltaessa.

”Lopputuloksena on aina parempi, mikäli jo taloa suunniteltaessa varaudutaan katettuun ulkotilaan jatkamalla räystästä. Lopputuloksena on paljon sulavampi ja uskottavamman näköinen kuin erilliset

rakennelmat valokatteineen”, Väisänen huomauttaa.

Katettua tilaa voi käyttää paitsi oleskeluun, sinne voi sijoittaa vaikka hiekkalaatikon tai kiinnittää kevyet tomutus- ja kuivatustelineet sateelta suojaan. Tilan käytön voi ratkaista tarpeen tullen myöhemminkin, kun talo on valmis.

## Tyyli ja väri päärakennuksesta

Jarmo Väisänen sanoo ammentavansa ideat piharakenteisiin monesti päärakennuksesta.

”Talosta saa rakenteiden tyylin ja usein värinkin. Selkeys kannattaa säilyttää ja pysyä samassa aihepiirissä”, Väisänen opastaa.

Rakenteiden ideoinnin ohella ensimmäisiä tehtäviä on alueen kaavamääräysten selvittäminen. Joskus aittaa ei sallita ja toisinaan sen rakentamista jopa edellytetään. Samalla kannattaa varmistaa kunnan viranomaisilta riittääkö rakennelmasta tehtävä ilmoitus vai tarvitaanko rakennuslupa.

Väisänen neuvoo ottamaan aina naapurit huomioon aidan rakentamista suunniteltaessa.

”Ensisijaisesti pitää kuulla lähinaapureita, mutta myös niiden naapureiden, joiden näkymiin aita vaikuttaa, on hyvä tietää asiasta. Kielteinen asenne ei sinänsä estä aidan rakentamista, mutta se on silloin rakennettava kokonaan omalle puolelle rajaa niin, että sen voi myös huoltaa omalta puolelta.”

## Erinomainen haapa

Jarmo Väisänen suosii piharakenteissa puuta ja puhuu haavan puolesta.



kenteissa, sillä kuivuttuaan se ei ota vettä vastaan. Haavan pinta patinoituu aikaa myöten hopeanharmaaksi, ja sen voi halutessaan sävyttää.”

Väisänen haluaa hillitää kestopuun käyttöä, niin suosittu kuin se kestävyys onkin. Hänen mielestään sitä ei ole pakko eikä aina järkevä käyttää muun muassa siksi, että se on ongelmajätettä eikä sitä saa kotioiloissa polttaa. Lisäksi se on kallista.

Aitatarpeiksi hortonomi suosittelee tavallista sahatavaraa ja puun ikää lisäävää rakentamistapaa. Hän neuvoo rakentamaan niin, ettei puutavara ole kosketuksissa maan kanssa. Aidan alle tulee jättää vähintään 10 cm:n rako ja aidan tolpat pystytetään teräsjalkojen avulla. Maali imeytyy hyvin karkeapintaan.

Lämpökäsiteltyä puuta Väisänen ei suosittele kohteisiin, joissa sitä joutuu koskettelemaan. Tällaisia ovat istuintasot ja patiot. Hänen kokemuksensa mukaan se tikkuuntuu ja halkeilee käytössä. Myöskään pinnan kaunis ruskea sävy ei pysy, jos puuta ei käsitellä. Väisänen myöntää, että lämpökäsitelty puu on varmasti hyvin kestävä ja sitä voi käyttää kohteissa, joissa tikkuuntuminen ei ole ongelma.

## Terasseihin pyöreitä muotoja

Väisänen neuvoo, että 25 mm:n paksuisesta puutavarasta tulee terassille jämäkkä laudoitus, joka ei notku kävellessä. Laudat eivät saa olla aivan kiinni toisissaan, vaan lyijykynän paksuinen eli 5 mm:n rako lautojen välissä on todettu parhaaksi. Siitä puun lehdet eivät pääse läpi, mutta tomu kyllä. Terassi kannattaa rakentaa pitkästä puutavarasta, josta voi helposti työstää pyöreitä muotoja.

Mikäli pation haluaa sävyttää, hortonomi antaa ohjeeksi toistaa sokkelin väritystä. ”Samat, usein harmaat ja ruskeat sävyt, voivat jatkua lähellä maata. Neutraalilta, yhtenäiseltä pinnalta tulevat kukkalaatikoiden tai vaikka aurinkotuolien värit hyvin esille.”

## Puuaitaa ja pensaita

Aidan rakentamista suunnitteleville Väisäsellä on käyttökelpoisia ohjeita. ”Aita on usein viitteellinen rajan merkki. Sen ei pidä peittää taloa,

vaan hyvä aidan korkeus on noin 90–120 cm. Aita on uskottavampi, jos se liittyy johonkin rakenteeseen; jätekatokseen, autotalliin tai muuhun sellaiseen.”

Aidan ei suinkaan tarvitse kiertää koko tonttia. Rakennetun aidan voi korvata osin pensailla. Hortonomi itse suosii rakennetun aidan ja kasvillisuuden yhdistämistä jopa niin, että aita kiemurtelee kasvien lomitse.

”Lehti- tai havupensaiden on oltava joko aita korkeampia tai matalampia. Ne joko kurkistavat aidan takaa tai matalat pensaat pehmentävät joskus aika tynkin näköistä aita.”

Kun puuaidan yhteyteen istutetaan kasveja, rakenteen ei tarvitse olla kovin jämerää tekoa, vaan vähempikin puutavara riittää. Pensaat on hyvä istuttaa noin metrin etäisyydelle aidasta, jolloin niillä on tilaa kasvaa ja aidan huoltaminen on helpompaa.

Väisänen varoittaa nikkaroimaan pihantäydeltä erilaisia rakenteita. Hänen mukaansa niillä on oltava tarkoitus. Muut rakenteet korostavat tontilla pääosassa olevaa taloa. Ne myös parantavat pihan toimivuutta, lisäävät viihtyisyyttä sekä tuovat pihalle omaleimaista ilmettä.

”Lopputuloks on hyvä, kun mikään ei hyppää silmille.”



Samat materiaalit ja värit toistuvat pihapiirissä luoden siitä yhtenäisen kokonaisuuden.



Puurakenteet ja kasvillisuus yhdessä luovat pihalle viihtyisän ja rauhallisen ilmeen.

Puu on luonnollinen, lämminhenkinen materiaali.



Puuportaat myötäilevät maastoa.





R A K S Y S T E M S



## Suomen paras turva unelmäkämppäsi.

Raksystems on Suomen suurin kuntotarkastusalan yhtiö. Tarkastamme vuosittain yli 5000 kiinteistöä. Raksystems on myös mukana Unelmäkämppien remontissa!

### Kyllä remontti onnistuu!

Olemme apunasi remontin ja rakentamisen toteuttamisessa – suunnittelemme, valvomme ja tarkastamme, että työ onnistuu.

### Kannamme vastuun puolestasi.

Raksystems ottaa vastuun asuntopaikkasi jälkeen löytyvistä vaurioista, jotka muuten kuuluisivat myyjän vastuulle jopa viiden vuoden ajan.

Turvallinen asuntopaikka vaatii sitä, että asunnon kunto on tiedossa ja että asiantuntijat vastaavat työnsä tuloksista. Kannamme vastuun ja turvaamme unelmasi.

### Nuku yösi rauhassa!

Ostat, myyt tai vaihdat, saat meiltä asuntopaikkaan täyden turvan piilovirheiltä, myös tarvittaessa niistä piileivistä virheistä, joita asuntopaikkasi kuntotarkastuksessa ei voida havaita – voit nukkua yösi rauhassa.

### Kysy meiltä lisää!

Katsasta asuntopaikkasi alan osaavimmalla asiantuntijalla. Kun olet teettänyt Kuntotarkastus RS-3:n voit liittää siihen halutessasi Kuntoturva RS-10:n. Tämän jälkeen Raksystems vastaa piilevistä virheistä ja vaurioista, jotka kuuluisivat myyjän vastuulle. Jos erimielisyys äityy oikein pahaksi, niin hoidamme puolestasi myös mahdolliset oikeustoimet ilman lisäkustannuksia. Voit nukkua yösi rauhassa!

Kuntoturvan saat ainoastaan Raksystemsistä.

Insinööritoimisto Raksystems Oy | Vetotie 3, 01610 Vantaa | [www.raksystems.fi](http://www.raksystems.fi) | Asiakaspalvelu 0207 495 500