

# Laiturin

paras paikka

Laiturin paikan valintaan vaikuttavat maaston muodot, puusto, rannan laatu, vedensyvyys ja rakennusten sijainti. Laiturityyppi valitaan käyttötarkoituksen ja vedensyvyyden mukaan. Uiminen vaatii vedensyvyyttä 90 cm, sukeltaminen 120 cm ja pienten lasten uiminen 30–50 cm. Pienveneet tarvitsevat 90–120 cm:n syvyyden.

Laiturille tarvitaan kunnollinen kulkutie. Maaston muodot otetaan huomioon paikan valinnassa. Tuulesta ja laivaväylästä aiheutuva aallonmuodostus on myös otettava huomioon, sillä tavallista voimakkaampi aallokko vaikeuttaa laiturin käyttöä ja rasittaa sen rakenteita.

Hyvä näköyhteys laiturille on tarpeen, mikäli perheessä on pieniä lapsia. Laiturin paikan valintaan vaikuttaa myös se, halutaanko näkösuojaa ja omaa rauhaa naapureilta.





# Oikea laiturityyppi

sinun rantaasi

Laiturityypin valintaan vaikuttavat rannan pohjan laatu, vedensyvyys, jääolosuhteet, vedenkorkeuden vaihtelut ja laiturin käyttötarkoitus. Jos ranta on kohtuullisen syväinen (enintään 2 m) ja pohja pehmeä, voidaan rakentaa paalulaituri, joka on tuettu pohjaan juntattujen paalujen varaan. Jos taas ranta on kovapohjainen, on mahdollista tehdä pukkilaituri, joka on tuettu pohjassa seisovien pukkien varaan.

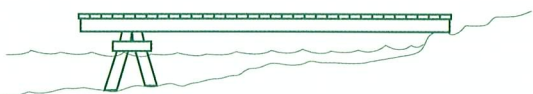
Mikäli halutaan tehdä kookkaampi laiturin kuin edellä mainituilla ratkaisuilla on järkevää, voidaan tehdä arkkulaituri. Se kestää hyvin jäiden rasituksia ja on tukevarakenteinen isokokoistenkin veneiden laiturina. Jyrkkään rantaan voi soveltua parhaiten konsolilaituri, joka ei rantaan kiinnityksen lisäksi vaadi veteen tulevia tukirakenteita. Konsolilaituri ei myöskään vaurioidu jäitten takia.

Mikäli veden korkeusvaihteluista on haittaa, on mahdollista rakentaa laiturin, jonka korkeutta voidaan säätää vedenkorkeuden mukaisesti. Kelluvat laiturit soveltuvat syviinkin rantoihin, eikä pohjan laadulla ole merkitystä. Tuulisilla paikoilla kelluva laiturin tuntuu epävarmalta, joten se vaatii aina kunnollisen ankkuroinnin. Kelluva laiturin mukautuu veden korkeusvaihteluihin ja se on helppo vetää talveksi rannalle.

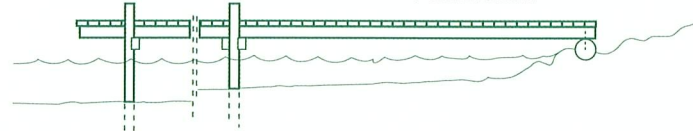
Valitsetpa minkä laiturityypin tahansa, tärkeintä on hyvä etukäteissuunnittelu ja oikeanlainen rakentaminen. Näin laiturista on sinulle iloa monella tavalla ja pitkäksi aikaa.

## Erilaisia laiturityyppejä

*Pukkilaituri*



*Paalulaituri*



*Kelluva laiturin*

