

## Ohje näkösyvyyden mittaamiseen

Tallenna  
tiedot Järviwikiin  
**#vesiviesti**

Näkösyvyys kertoo veden kirkaudesta, joka vaihtelee erityyppisissä järvissä. Näkösyvyys vaihtelee savisameiden vesien 10 cm kirkasvetisten järvien 5-10 metriin. Näkösyvyyteen vaikuttavat mm. planktonlevien määrä, maaperästä johtuva humus/savisameus ja vesistöissä tehdyt toimet esim. ruoppaus. Voimakkaat sateet tuovat vesistöihin kiintoainetta ja ravinteita, jotka voivat hetkellisesti alentaa näkösyvyyttä.

### Ohje mittalevyn rakentamiseen

Tarvikkeet:

- narua, vedenkestävä tussi, tarvittaessa paino
- valkoinen levy, halkaisija 15–30cm (esim. ämpärin kansi)

Merkitse naruun vedenkestävällä tussilla viiva tai tee solmu vähintään 0,5 m välein. Sido valkoinen levy narun päähän niin, että levy pysyy vaakatasossa. Mikäli levy on kevyt, kiinnitä levyn alapuolelle paino esim. iso mutteri tai hiekalla täytetty pullo. Voit tehdä levyyn muutaman pienen reiän, jolloin se uppoaa helpommin veteen.

Lisää ohjeita  
[www.kvvy.fi/havainnointi](http://www.kvvy.fi/havainnointi)

### Näkösyvyyden mittaaminen

1. Mittaa näkösyvyys mieluiten päivänvalossa aina samassa paikassa, jossa mittalevy ei kosketa pohjaa sen kadotessa näkyvistä.
2. Laske näkösyvyyslevy varjopuolella niin syvälle veteen, että se juuri ja juuri katoaa näkyvistä. Nosta tämän jälkeen levyä niin, että se tulee uudestaan näkyviin. Toista tämä muutaman kerran. Levyn näkyvistä katoamisen ja uudelleen näkyviin tulemisen rajakohta on näkösyvyys. Mittaa näkösyvyysarvo mittanarusta veden pinnan tasolta.
3. Mittaa ja merkitse muistiin näkösyvyyslukema metrien ja senttimetrien tarkkuudella (esim. 1m 10cm).
4. Kirjaa tiedot ylös ja tallenna ne Järviwikiin esim. kännykällä Havintolähetin avulla



#### Perusta oma tarkkailupiste

- » Avaa kännykällä sivu [www.jarviwiki.fi](http://www.jarviwiki.fi)
- » Luo käyttäjätunnus ja kirjautu sisään
- » Laita paikannus päälle ja siirry tarkkailupisteelle
- » Valitse Järviwikistä Työkalut -> **Havintolähetti**
- » Merkitse tarkkailupiste kartalle ja nimeä se esim. yhdistyksen nimellä. Ja sitten havainnoimaan!

#### Tallenna tiedot Havintolähetillä

- » Avaa Järviwikin Havintolähetin ja valitse tallentamasi tarkkailupiste
- » Voit tallentaa tietoja nimetylle tarkkailupisteelle myös kirjautumatta
- » Voit tallentaa havintosi mm. vedenkorkeudesta, pintaveden lämpötilasta, näkösyvyydestä, pH:sta ja sinileväkukinnoista.
- » Voit myös lisätä valokuvan havainnoistasi
- » **#vesiviesti** tallennettuja tietoja voit katsella [www.jarviwiki.fi/wiki/Vesiviesti](http://www.jarviwiki.fi/wiki/Vesiviesti)