

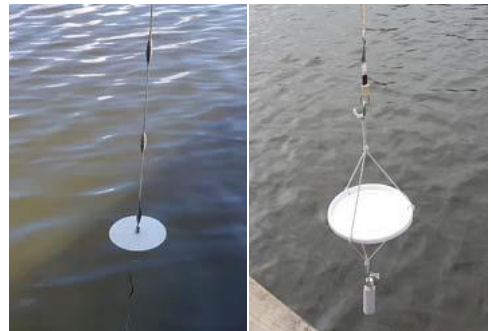
OHJE NÄKÖSYVYYDEN MITTAAMISEEN

Näkösyyvyys kertoo veden kirkkaudesta, joka vaihtelee erityyppisissä järvissä. Näkösyyvyys vaihtelee savisameiden vesien 10 cm kirkasvetisten järvien 5-10 metriin. Näkösyyvyyteen 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 näkösyyvyyttä.

Ohje mittalevyn rakentamiseen

Tarvikkeet:

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



Merkitse naruun vedenkestävällä tussilla viiva tai tee solmu vähintään 0,5 m välein. Sido valkoinen levy naruun 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.

Näkösyyvyyden mittaaminen

1. Mittaa näkösyyvyys mieluiten päivänvalossa aina samassa paikassa, jossa mittalevy ei kosketa pohjaa sen kadotessa näkyvistä.
2. Laske näkösyyvyyslevy varjopuolella niin syväälle 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 näkösyyvyys. Mittaa näkösyyvyysarvo mittanarusta veden pinnan tasolta.
3. Mittaa ja merkitse muistiin näkösyyvyyslukema metrien ja senttimetrien tarkkuudella (esim. 1m 10cm).
4. Kirjaa tiedot ylös ja tallenna ne Järviwikiin esim. kännykällä Havaintolähetin avulla

Perusta oma tarkkailupiste

- » Avaa kännykällä sivu www.jarviwiki.fi
- » Luo käyttäjätunnus ja kirjaudu sisään
- » Laita paikannus päälle ja siirry tarkkailupisteelle
- » Valitse Järviwikistä Työkalut -> **Havaintolähetti**
- » Merkitse tarkkailupiste kartalle ja nimeä se esim. yhdistyksen nimellä. Ja sitten havainnoimaan!

Tallenna tiedot Havaintolähetillä

- » Avaa Järviwikin Havaintolähetti ja valitse tallentamasi tarkkailupiste
- » Voit tallentaa tietoja nimetylle tarkkailupisteelle myös kirjautumatta
- » Voit tallentaa havaintosi mm. vedenkorkeudesta, pintaveden lämpötilasta, näkösyvyydestä, pH:sta ja sinileväkukinnoista.
- » Voit myös lisätä valokuvan havainnoistasi

The image shows two screenshots of the JärviWiki website. The top screenshot is the main site interface, featuring a search bar, navigation tabs (Sivu, Keskustelu, Näytä wikiteksti, Historia), and a sidebar menu with options like 'Etusivu', 'Mikä Järviwiki?', 'Järvet', 'Merialueet', 'Kasvit ja eläimet', 'Havainnot', 'Osallistuminen', and 'Työkalut'. A blue arrow points from the 'Havaintolähetti' option in the sidebar to the bottom screenshot. The bottom screenshot shows the 'Havaintolähetti' page, which includes a map of Finland with observation points marked, a text input field for the observation, and buttons for 'Vierailijana' and 'Kirjautuneena'. The page also displays a 'Sinilevätilanne' (Cyanobacteria status) section.