



# VESI

## TARVITSEE LÄÄKINTÄÄ

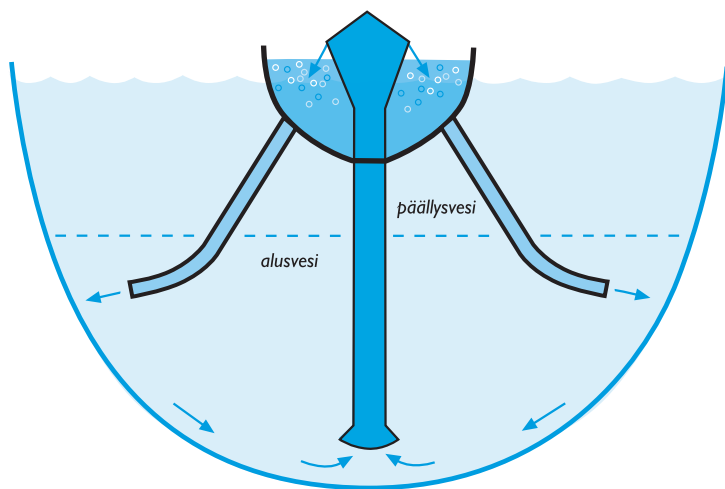
*- Visiox-ilmastin järven kunnostukseen ja hyvinvointiin*

*Vesi-Eko Oy on Suomen johtava järvien kunnostuksen suunnitteluun ja toteutukseen erikoistunut asiantuntija. Tutkimustyön pohjalta suunnittelemme järvelle oikeat kunnostus-, hoito- ja suojelutoimenpiteet. Uusin innovaatiomme on huonokuntoisten järvien kunnostukseen suunniteltu Visiox-ilmastin.*



# Visiosta totta: vesistö terveeksi

Visiox-ilmastimen toimintaperiaatteena on huonohappisen alusveden johtaminen pinnalle hapetettavaksi, minkä jälkeen se palautetaan takaisin alusveteen (täsmähoito). Laitteiston ekologisuus ja toimivuus järvioloissa edustavat markkinoiden huippua. Muunneltavan imu- ja poistoputkijärjestelmänsä ansiosta Visiox voidaan asentaa erikokoisiin ja -syvyisiin järviin.



Järvisyvänteen huonohappista vettä pumpataan ylös ja jaetaan osasuuhkuiksi. Ilmastunut vesi ohjataan paluuputkia pitkin takaisin alusveteen.



Kenttäkelpoinen Visiox toimii ympäri vuoden kaikissa olosuhteissa, se kestää mm. jäiden lähdön ja aallokon.

## Visiox-menetelmän hyödyt

- Täsmäapu alusveden ja pohjan eliöstölle ja kemialle. Ei muuta alusveden lämpötilaa eikä lämpötilakerrostuneisuutta.
- Luotettava sekä talvi- että kesäolosuhteissa. Pakkaskauden vesihöyryn jäätymisilmiöt hallittu.
- Turvallinen, sillä talvella sula-alueita on vain kehän sisällä.
- Käyttö helppoa. Laitteisto voidaan upottaa pinnan alle turvaan jäiden lähdöltä ja syysmyrskyiltä. Upotetaan päästämällä vettä painolastitankkiin – ja nostetaan syrjäyttämällä vesi ilmalla.
- Kestävä ja kannattava investointi järven hyvinvointiin.

### Tekniset tiedot

Hyötysuhde kg/kwh : 1,04

• Tuotto kg/d : 72-135

• laitekoot 3,4 ja 5,5 kw

Opastamme laitteen käyttöön ja huolehdimme huollosta.



Yrittäjäntie 12, 70150 Kuopio  
puh. (017) 279 8600, fax (017) 279 8601  
tiedustelut@vesieko.fi

[www.vesieko.fi](http://www.vesieko.fi)