



24.6.2013

Hiidenveden happitilanne oli hyvä vuonna 2012, mutta järveen valui jälleen runsaasti ravinteita sateiden ja tulvien huuhtomana

Valuma-alueelta peräisin oleva ylisuuri ravinnekuormitus on edelleen Hiidenveden suurin ongelma. Sateinen vuosi 2012 tuotti järveen 27 t fosforia ja 470 t typpeä, suurin osa ravinteista on peräisin peltomailta.

Hiidenveden alueen vesitutkimustuloksista koostuva vuotuinen yhteenvetoraportti vuodelta 2012 on valmistunut. Vuoden aikana tutkittiin pitkälti toista sataa vesinäytettä yhteensä 19 havaintopaikalta pintavedestä aina 27 metrin syvyyteen. Raportissa esitettiin myös päivitetty laskelma Hiidenveden ravinnekuormituksesta.

Hiidenvesi on rehevä ja valuma-alueensa luonteesta johtuen savisamea järvi. Rehevyyssaste ja veden laatu vaihtelevat alueittain: yhteistarkkailun puitteissa tutkituista selkälakeista rehevimmät ovat Kirkkojärvi ja Mustionselkä. Nummelanselkä ja erityisesti järven pääallas, Kiihkelyksenselkä, edustavat puhtainta Hiidenvettä. Muutos alueelta toiselle näkyy konkreettisesti esimerkiksi veden näkösyvyyden muuttumisena; vuoden 2012 mittauksissa ero Kirkkojärven ja Kiihkelyksenselän välillä oli keskimäärin runsaat 20 cm.

Hiidenveden happitilanne oli vuonna 2012 kokonaisuutena varsin tyydyttävä. Ravinnepitoisuuksissa ei havaittu merkittäviä muutoksia, mutta suurimpien selkälakeiden a-klorofyllipitoisuuden perusteella mitattu levätuotanto kasvoi jonkin verran edellisvuodesta. Tämä on todennäköisesti seurausta vuoden 2012 suurempien sateiden aiheuttamista järveen päätyneistä ravinnevalumista.

Hiidenveden kunnostus -hankkeessa kamppaillaan monin tavoin valuma-alueen ylisuurta ravinnekuormitusta vastaan. Hankkeessa panostetaan viestintään ja vuorovaikutukseen, tehdään yhteistyötä maanomistajien kanssa tilakohtaisen neuvonnan ja kosteikkorakentamisen keinoin, tehdään Hiidenvedellä erilaisia kartoituksia, mm. sulkasääskien tiheysseurantaa sekä kasvillisuus- ja kutualueselvityksiä. Lisäksi Hajavesi-hankkeen jätevesineuvojat antavat kiinteistökohtaista neuvontaa valuma-alueella. Myös Vanjärven kunnostustyöt on saatu käyntiin vuoden 2013 alussa.

Hiidenvesi luokitellaan tällä hetkellä reheväksi vesistöksi ja sen ekologinen tila on tyydyttävä. Pitkällä tähtäimellä rehevyystaso voisi laskea, mutta laskun oletetaan olevan hyvin maltillista.



Länsi-Uudenmaan
VESI ja YMPÄRISTÖ ry
Västra Nylands vatten och miljö rf

**Lehdistötiedote/
pressmeddelande**

24.6.2013

Ihmistoiminta on kiihdyttänyt Hiidenveden rehevöitymistä viimeisen viidenkymmenen vuoden aikana. Järven palauttaminen sen luontaiseen tilaan vie vähintäänkin saman verran aikaa, joten työssä vaaditaan pitkäjänteisyyttä ja sitoutuneisuutta.



Vanjärven lintutorni syksyllä 2012. Kuva Arto Muttilainen

Lisätietoja / tilläggsuppgifter:

Eeva Ranta

vesistöutkija

puh 019 323 866

eeva.ranta@vesiensuojelu.fi