



KVVY

14.6.2017

Esa Hell

Järvien kunnostaminen

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

www.kvvy.fi

Mitä järvien kunnostamisella ja hoidolla tarkoitetaan?



- Kunnostaminen tähtää muutokseen, tilan parantamiseen
 - Kunnostustoimenpiteitä suunniteltaessa ongelma tunnistettava
 - Yleensä virkistyskäyttöön liittyvä ongelma
 - Ongelmat usein yksilökohtaisia
 - ”Aika kultaa muistot”
- Hoito on ennakoivaa vielä ongelmattoman järven tai kunnostetun rehevän järven hyvän tilan ylläpitämistä säännöllisillä hoitotoimenpiteillä

Tavoitteiden asettaminen kunnostukselle



- Tavoiteasettelu kunnostuksen keskeinen peruskivi, mihin kunnostuksella pyritään?
 - ”järvi on valuma-alueensa peili”
 - Tavoiteasettelun oltava realistinen
 - Taloudelliset resurssit ja muut resurssit

Kunnostuksen suunnittelu ja luvitus



- Kunnostuksen suunnittelu yleensä ammattilaisen tehtävä
 - Otetaanko esiselvityksissä riittävästi huomioon muuttuva ja dynaaminen ympäristö? Kuvaako mallit riittävän tarkasti todellisuutta?
 - Rahoitus (hanke, projekti)
 - Suunnittelu, esiselvitykset ja luvitus vaativat taloudellisia resursseja->jääkö paukkuja varsinaiseen kunnostuksen toteutukseen?
 - Suunnittelutyö vaatii paljon eri intressien sovittelua, kompromissiratkaisuja yleensä pakko tehdä.
 - Viranomaistahon panostus vähentynyt?
 - Kunnostustyö suunnitellaan yleensä yhdestä näkökulmasta -> onko mahdollista yhdistää eri näkökulmia (virkistyskäyttö, kalatalous, riistatalous, luonnonsuojelu)?



- **Kunnostustoimenpiteiden luvittaminen**

- Vaatii usein vesiluvan tai ympäristöluvan, yleensä molemmat. Vesialueen omistajan lupa vaaditaan käytännössä aina.
- Lupahakemuksen käsittely byrokraattista ja aikaa vievää
- Saatetaan vaatia lisäselvityksiä->aikaa ja resursseja kuluu
- Tuo yleensä mukanaan lisää velvoitteita (tarkkailuvelvoitteet, mahdolliset korvaukset)

Kunnostusmenetelmät



- Kunnostusmenetelmä valitaan yleensä ammattilaisen toimesta suunnittelun yhteydessä -> yleensä toimenpiteitä sekä valuma-alueella että itse järvessä.
 - ”kovien” menetelmien vaikuttavuuden arviointi kohtuullinen
 - ”pehmeiden” menetelmien vaikuttavuuden arviointi parhaimmillaankin huono
 - Onko epäonnistumisia analysoitu riittävästi? Johtaako valittu menetelmä ojasta allikkoon ?

Jälkiseuranta ja tavoiteasettelun toteutuminen



- Toimenpiteiden jälkiseuranta ja vaikuttavuuden arviointi jää usein valitettavan vähälle huomiolle
- Kunnostustoimenpiteen vaikutus hyvin harvoin lopullinen -> siirryttävä hoitotoimenpiteisiin

Työtä puhtaan ympäristön puolesta

Puolueettomasti
Asiantuntevasti
Luotettavasti

Ota
yhteyttä, niin
kerromme
lisää!



KVVY

Esa Hell
p. 03 246 1226
esa.hell@kvvy.fi

KVVY-Tampere
Patamäenkatu 24
PL 265
33101 Tampere
puh. 03 2461 111

KVVY-Tavastlab
Visämäentie 33 Visatalo
13100 Hämeenlinna
puh. 03 2461 233

KVVY-Porilab
Tiedepuisto 4
A-rakennus, 3. kerros
28600 Pori
puh. 03 2461 277

KVVY-Raumalab
Lensunkatu 9
26100 Rauma
puh. 03 2461 276

KVVY-Sastalab
Tampereentie 7 A,
38200 Sastamala
puh. 03 2461 275

Asiakaspalvelun
ollessa suljettuna,
päivystys
puh. 03 246 1299.