

KÄRKÖLÄ

KÄRKÖLÄN KUNTA

Huovilan puiston lampien kunnostus: Pikkulimaskan poisto

1. Huovilan puiston lampien kunnostus

Huovilan puiston lammet ovat vuosien saatossa rehevöityneet. Pinta on täyttynyt pikkulimaskasta, joka viihtyy erityisesti rehevöityneissä, virtaamattomissa vesistöissä. Huovilan puiston lammet ovat otollisia pikkulimaska kasvuun, sillä paikka on suojainen, vesi ei juurikaan vaihdu ja lammet erityisen rehevöityneet. Pikkulimaskan runsas esiintyminen kertoo myös vesistöön pääsevistä ylimääräisestä ravinnekuormituksesta. Lisäksi pikkulimaska lisää rehevöitymistä entisestään estämällä valon pääsyn lammen pohjaan sekä vaikuttaa lampien esteettisyyteen ja käyttömukavuuteen.

Kärkölän kunta pyrkii kunnostamaan Huovilan puiston lampia, jotta puiston käyttömukavuus parantuisi. Pikkulimaskat pyritään poistamaan lammista mekaanisesti keräämällä. Tähän toimenpiteeseen kunta tarvitsee ulkopuolista urakoitsijaa, joka hoitaa kasvien poiston.

2. Huovilan puisto

Huovilan puisto on englantilaistyylinen maisemapuisto Kärkölässä. Puiston on perustanut Carl Constantin Collin 1800-luvun lopussa ratsupuistoksi. Puisto on kooltaan noin 3,5 hehtaaria. Puistoon kaivettiin 1880-luvulla neljä erikokoista lampea, joihin saatiin vettä patoamalla laakson läpi kulkeva puro. Tämän lisäksi vettä purkautui lampiin myös harjun liepeillä olevista lähteistä. Suurinta lampea kutsuttiin Ala-Lammeksi ja sen yläpuolella olevaa Ylä-Lammeksi. Kahta pienempää lampea kutsutaan nykyisin Niitty- ja Pikkulammeksi. Lampien pohja on tiivistetty savella ja niihin on istutettu lumpeita, kurjenmieikkoja sekä sarjarimpeä. Lisäksi lammissa kasvaa luonnonvaraisia kasveja kuten kaisloja ja saroja. Huovilan puistoon on istutettu muuallekin harvinaisia kasveja.

Huovilan puisto on siirtynyt Kärkölän kunnan omistukseen 1953. Puisto on tärkeä osa Kärkölän historiaa. Puistossa järjestetään erilaisia tapahtumia sekä opastettuja kierroksia. Puistossa sijaitsee myös Kärkölä-seuran ylläpitämä Kärkölän kotiseutumuseo. Puistossa kulkee myös useita polkuja sekä luontopolku Hiidenmäen päälle. Hiidenmäki on maisemallisesti arvokas kohde.

3. Pikkulimaska

Pikkulimaska (Lemna Minor) on monivuotuisen vesikasvi, joka viihtyy erityisesti runsasravinteisissa, typpipitoisissa vesistöissä, joissa on paljon muutakin kasvillisuutta. Kasvi toimii hyvänä vedentilan indikaattorina, sillä sen peittäessä vesistöjen pinnat on syytä olettaa vesistöön vuotavan päästöjä muualta. Pikkulimaska kasvaa erityisen runsaasti lanta- ja likavesien rehevöittämillä paikoilla ja se yleistyy rehevöitymisen myötä.

Pikkulimaska on irtokelluja eivätkä sen juuret siis yletä vesistön pohjaan. Sillä on pienet vihreät lehtiä muistuttavat versot, jotka kelluvat veden pinnalla ilmaonteloiden varassa. Kasvi lisääntyy kasvullisesti sivuversojen avulla.

Pikkulimaska täyttää usein yhtenäisenä kelluvana peitteenä rehevöityneet lammikot ja ojat. Sillä on kaksinkertainen kasvunopeus muihin putkilokasveihin verrattuna ja se voi jopa tuplata määränsä muutamassa päivässä. Kasvi ottaa tehokkaasti ravinteita koko pinta-alaltaan, eikä ainoastaan juurilla tai tietyllä osalla lehdyköitä. Pikkulimaskan poisto on työlästä ja useissa tilanteissa jopa mahdotonta sillä kasvi kasvaa helposti takaisin, vaikka kaikki näkyvät osat olisi poistettu vesistöstä.

4. Pikkulimaskan mekaaninen poisto

Pikkulimaska pyritään poistamaan Huovilan puiston lammista mekaanisesti keräämällä. Kasvin keräämiseen lampien pinnalta tulee käyttää välinettä, jolla pikkulimaskan saa mahdollisimman tehokkaasti poistettua. Tällaisia välineitä ovat esimerkiksi jonkinlainen siivilä, pienisilmäinen verkko tai muu vastaavalla keräysväline, jolla pyritään keräämään ja poistamaan kaikki pikkulimaskat lammista.

Urakoitsija voi suorittaa keräämisen parhaaksi toteamallaan tavalla. Mekaanisia poistoja saatetaan joutua tekemään useamman kerran, parhaan mahdollisen lopputuloksen saamiseksi.

Huovilan puistossa tulee liikkua ja työskennellä varovasti puistoa vaurioittamatta. Työalueista sekä läjitysalueista sovitaan erikseen ennen urakan alkua.

Kuvia Huovilan puiston lampien pikkulimaskatilanteesta 19.7.2022 Ylä- ja Ala-Lammilta:



Ylä-Lampi



Ylä-Lampi



Ala-Lampi



Ala-Lampi