

HULEVET

VESIENSUOJELUN
TEHOSTAMIS-
OHJELMA

-kirje nro 6/2024

Hulevesirakenteiden kunnossapito ja vieraslajien torjunta

Hulevesien hallinta on muuttunut maanalaisista putkituksista maanpäällisiin, luontopohjaisiin hulevesirakenteisiin, jotka viivyttävät ja imeyttävät hulevesiä. Hulevesirakenteiden ominaisuudet ja vesienhallintatavat vaihtelevat rakennekohtaisesti. Yhteistä luontopohjaisille hulevesirakenteille on kuitenkin kunnossapidon ja huollon tarve.

Rakennettu hulevesiallas vaatii hoitotoimia

Huolto ja kunnostus ovat välttämättömiä hulevesirakenteiden toimivuuden takaamiseksi. Hulevesialtaiden vedenjohtokyky heikkenee ja viivytystilavuus pienenee, jos altaan pohjalle kertyy kiintoainesta ja umpeenkasvu uhkaa. Hoitotoimilla ehkäistään myös vieraslajien leviämistä, roskaantumista ja parannetaan rakenteiden maisemallisia arvoja.

Jo suunnitteluvaiheessa hulevesirakenteille tulee tehdä hoitosuunnitelma ja hoitotoimenpiteille vuosikello. Kohdekohtaiset huoltokortit ja tehtyjen toimien kirjaaminen huoltopäiväkirjaan helpottavat hoitosuunnitelman toteutusta. Suunnitelmallinen huolto ja kunnostus tähtäävät myös kustannustehokkuuteen: Kun hulevesirakenne pidetään kunnossa, kustannukset pysyvät alhaisina.



Erityisesti jättipalsami on vieraslaji, joka leviää veden välityksellä. Myös hulevedet kuljettavat niiden siemeniä.

Vieraskasvit hulevesireittien varsilla

Kansallisen vieraslajilain (1709/2015) 4 §:n mukaan kiinteistön omistajan tai haltijan on huolehdittava kiinteistöllä esiintyvän haitallisen vieraslajin hävittämisestä tai rajoittaa sen leviämistä kohtuullisin toimenpitein. Esimerkiksi jättipalsami on vieraskasvi, joka leviää veden välityksellä. Jättipalsami onkin harmillisen tuttu näky uomien varsilla, joihin myös hulevedet päätyvät.

Jättipalsamin torjunnan tulisi olla systemaattista ja se pitäisi aloittaa vesistön yläjuoksulta. Alajuoksulla torjuminen on lähes turhaa niin kauan, kun vesi kuljettaa yläjuoksulta jättipalsamin siemeniä. Jättipalsamikasvustot, kuten monet muutkin vieraskasvit, tukahduttavat kotimaiset, luonnonvaraiset kasvit samalta kasvupaikalta heikentäen paikallista biodiversiteettiä.

Jättipalsamin torjuntakausi alkaa olla loppuillaan, joten nyt kannattaa aloittaa torjuntasuunnitelman laatimista seuraavan kasvukauden varalle. Vieraslajien torjunta tulee sisällyttää myös hulevesirakenteiden huoltosuunnitelmaan.

Tulevassa HULEVET-webinaarissa käsitelläänkin nimenomaan hulevesireittien ja -rakenteiden kunnossapitoa. Tervetuloa mukaan!

3. Webinaari: 13.9.2024 perjantaina klo 9–10:30 välillä Teamsissa

Aihe: [Hulevesireittien ja -rakenteiden kunnossapito ja ilmastokestävä hulevesien hallinta](#)

Alkusanat

Taajaman katualueiden avo-ojien parantaminen (20 min)

Antti Kynnäräinen, työnjohtaja, katujen kunnossapito, Tuusulan kunta

Viheralueiden luonnonmukaisten hulevesirakenteiden kunnossapito LHK -opas (20 min)

Hanna Tajakka, Viher-Arkki

Alueellisella yhteistyöllä ilmastokestävämpää hulevesien hallintaa RESIST-hanke (20 min)

Minna Kivimäki, projektipäällikkö, Turun kaupunki

REKISTERÖI itsesi mukaan webinaariin linkin kautta!

Hulevesiterveisin

Reetta Lehto, Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry



Länsi-Uudenmaan
VESI JA YMPÄRISTÖ RY
Västra Nylands vatten och miljö rf



Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen
vesien- ja ilmansuojeluyhdistys r.y.
Runeberginkatu 17, 06100 PORVOO



Föreningen vatten- och luftvård
för Östra Nyland och Borgå å r.f.
Runebergsgatan 17, 06100 BORGÅ



Kymijoen
vesi ja ympäristö ry