

Talviruo'on hyödyntäminen

RAKENTEET (seinämät, katot, aidat)
Ontto ruoko eristää hyvin lämpöä ja sitä käytetään mm. lämmöneristyslevyissä (Berger -levyt).

KORISTEET ja KÄSITYÖT
Ruokomateriaali on kestävää ja siitä voi tehdä esim. himmeleitä, lampunvarjostimia ja verhoja. Käsityöt sopivat myös ulkotiloihin.

KASVUALUSTA ja KATEAINES
Kuiva järviruoko sopii silputtuna hyvin kuivikkeeksi, katteeksi tai maanparannukseen. Pieniä määriä ruokoaainesta voi silputa esim. oksasilppurilla.

RUOKOSUODATTIMET
Suodatin poistaa kiintoaineita, typpeä ja fosforia valumavesistä.

SORSALINTUJEN PESÄMATERIAALI - "RUOKOTUUBI"
Ruo'osta tehty, veden yläpuolelle asennetut pesäputket suojaavat pesueita pedoilta ja parantavat lintujen pesimämenestystä.

RUOKOBIOHIILI
Biohiili sitoo vettä ja ravinteita ja sopii hyvin esim. maanparannukseen. Biohiilen avulla voidaan sitoa hiiltä pois ilmakehän kierrosta lähes pysyvästi.

Kysy lisää

Tarjoamme kylätoimijoille ja muille yhteisöille tietoja ja taitoja oman elämänpiirin ympäristö- ja ilmastokysymysten ratkomiseen ja ympäristöjen monipuoliseen kehittämiseen. Järjestämme koulutusta ja työpajoja, joissa opitaan tekemällä. Ole yhteydessä, mietitään yhdessä teidän kylälle sopivia ympäristötekoja!

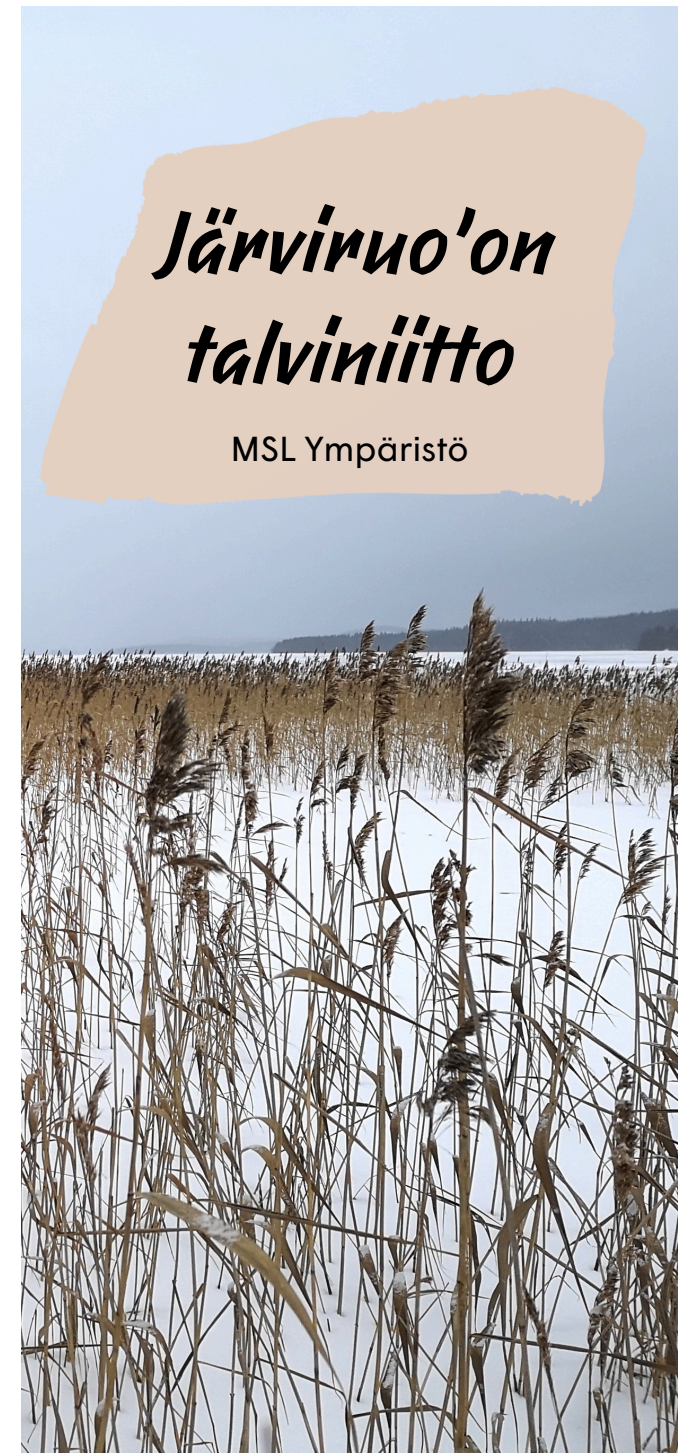
Msl Ympäristö:

www.msl.fi/ymparisto
Insta: @mslymparisto

Pohjois-Karjalassa:

Reeta Rönkkö, puh. 050 3267889
reeta.ronkko@msl.fi

Anne Holma, puh. 040 6139992
anne.holma@msl.fi



Järviruoko viihtyy rehevillä järvenrannoilla

Järviruoko on monivuotinen, ruohovartinen kasvi, jota voidaan hyödyntää monilla eri tavoilla. Järviruoko lisääntyy sekä kasvullisesti juurakosta että isossa röyhykukinnossa muodostuvien siementen avulla. Juurakko on haarova ja pitkä.

Maanpäälliset versot kuihtuvat syksyllä ja järviruoko on onttu korsi puutuu ja kasvi jää töröttämään talveksi jään läpi. Keväällä järviruoko käyttää juurakossa varastossa olevia ravinteita kasvuston kasvattamiseen. Järviruoko viihtyy ravinteikkaalla kasvupaikalla järvien ja merenrannoilla.



Järviruo'on talviniitto

Vanhan ruokokasvuston poistaminen vähentää alueen umpeenkasvua ja parantaa veden virtausta. Toistuva järviruo'on talviniitto taannuttaa kasvustoa pikkuhiljaa. Talviniitto helpottaa järviruo'on kesäniittoa, kun ylivuotinen ruokomassa korjataan pois.

Talviniiton voi tehdä käsin viikatteella, lumikolalla työntäen tai raivaussahalla. Apuvälineeksi käy myös esim. sorminiittokone. Hyvinä jäätalvina voidaan niittää laajemmilta alueilta esim. maatalouden niitto- ja paalauskalustolla. Työhön on kehitetty myös telakoneisiin ja mönkijöiden lisävarusteeksi liitettävää leikkuu- ja niputuskalustoa.

Niittomassa on kerättävä maalle, pois rannan tuntumasta. Koneellisesta niitosta on ilmoitettava aina paikalliselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (Ely) vähintään kuukautta ennen töiden aloittamista.

Ely-keskuksen lisäksi niitosta on ilmoitettava myös vesialueen omistajalle.

Talvella leikattu järviruoko voidaan myös varastoida niputettuna kuivassa varastopaikassa jatkokäyttöä varten.

Niiton suunnittelu

Muista huomioida suunnittelussa ranta-alueen käyttäjät ja luontoarvot. Paras ajankohta talviniitolle on kevättalvi, jolloin ruoko on kuivaa ja olosuhteet usein suotuisimmat.

Kaikkea ruovikkoa ei pidä poistaa. Luonnon monimuotoisuuden etu on, että järviruokoa kasvaa rannoilla mosaiikkimaisesti ja väljempänä kasvustona. Järviruoko tarjoaa suojaa monille kaloille, linnuille ja hyönteisille.

Järviruoko sitoo myös ravinteita, torjuu eroosiota, sekä pidättää kiintoainesta rantavyöhykkeellä ja jokisuistoissa.

**Lue lisää järviruo'osta
ELY-keskuksen ylläpitämästä
tietopankista**

