

4.4.2013

1 (1)

Tokonsalo**Mika Karialainen****Lestijoen yhteistarkkailuun kuuluvan Tokonsalon Isonevan (Toholampi) turvetuotantoalueen vesistövesinäytteet maaliskuu 2013.**

Tokonsalon Isonevan turvetuotantoalueen tarkkailuun kuuluu päästötarkkailun lisäksi vesistötarkkailua. Varsinaisia vesistöhavaintopaikkoja on neljä; yksi Isonevalta tulevien kuivatusvesien purkuojassa ennen ojan yhtymistä Loukkuunojaan ja yksi kuivatusvesien vaikutuspiirissä Loukkuunojassa. Lisäksi on kaksi havaintopaikkaa Lestijoessa, joista toinen Loukkuunojan purkukohdan yläpuolella Siltamäellä ja toinen alapuolella Kleemolassa.

Maaliskuussa Loukkuunojan vesi oli väriltään erittäin tummaa ja veden ravinne- sekä humusainepitoisuudet (CODMn) olivat korkeita. Vesi oli happamuudeltaan lähes neutraalia (pH 6,9). Isonevalta ja sen ympäristöstä tulevien vesien laatu (laskuoja) oli hyvin samanlaista kuin Loukkuunojassa, mutta fosforia oli laskuojassa noin puolet vähemmän. Lestijoen vesi oli laadullisesti kohtalaisen hyvää, sillä ravinteita oli vähän ja kuten myös humusaineita.

Loukkuunojan vesi oli maaliskuussa laadullisesti selvästi heikompaa kuin Lestijoessa, mutta Lestijoen vedenlaatuun niillä ei ollut vaikutusta, sillä Lestijoen vesi oli laadullisesti lähes identtiset Loukkuunojan yhtymäkohdan alapuolisella havaintopaikalla (Kleemola) ja yläpuolisella havaintopaikalla (Siltämäki).



Jorma Keränen, FM, limnologi
puh 0103328210
email jorma.keranen@poyry.com
Pöyry Finland Oy
PL 32, 67101 Kokkola