

## **Valmisteltu puheenvuoro TuKos-projektin seminaarissa "Tehokkaita ratkaisuja turvetuotannon vesien käsittelyyn Oulussa 3.12.2009**

Mauri Huhtala, Pohjois-Pohjanmaan Luonnonsuojelupiiri

Kevättulvien aika on vielä ratkaisematon ongelma turvesoiden vesiensuojelussa. Tänä aikana voi pahimmilla soilla tulla vesistöihin suuri osa vuoden kokonaispäästöistä. Tulvanaikaisessa kuormituksessa etenkin kiintoainemäärät voivat olla suuria. Turvehiukkasten lisäksi kiintoaineessa voi olla myös kivennäismaata, mikäli ojitus turvetuotantoalueella ulottuu turvekerroksen alapuolelle. Tästä tulvakautisesta kuormituksesta ei saada tarkkaa tietoa velvoitetarkkailuissa, jolloin vaarana on, että tämän kuormituksen vesistövaikutuksia ei huomioida riittävästi lupaharkinnassa. Tällä hetkellä tuntuu siltä, että näiden tulvanaikaisten päästöjen hallitseminen on lähes mahdotonta.

Tulisikin kehittää uusia menetelmiä ja toimintatapoja turvesoiden tulvanaikaisesta vesistökuormituksesta aiheutuvien ongelmien vähentämiseksi. Voitaisiinko ongelmaan löytää ratkaisuja esimerkiksi kehittämällä uusia menetelmiä turvetuotannolle? Ratkaisuja voitaisiin pyrkiä löytämään myös turvetuotannon sijainninohjauksella, johon vesipolitiikan puitedirektiivin edellyttämä vesiensuojelun suunnittelu koko valuma-alueen tasolla velvoittaa ja antaa uusia mahdollisuuksia.

Myös ekosysteemilähestymistapaa ja ilmastonäkökulmaa tulisi saada mukaan turvetuotannon lupaharkintaan. Turvepolttoaine tulisi korvata uusiutuvilla polttoaineilla.



Kontio-Klaavusuon turvetuotantoalueelta Kuivajokeen laskeva oja tulvahuipun jälkeen.