

Seminaarin avaus

Raimo Ihme, Suomen ympäristökeskus

Turvetuotannon valumavesien puhdistuksessa vaaditaan yhä yleisemmin pintavalutusmenetelmän käyttöä sekä valumavesien ympärivuotista puhdistusta.

Ohjeiden mukaiseen pintavalutusmenetelmän käyttöön vaaditaan riittävän laaja, pinnaltaan ojittamaton suoalue. Tällaista aluetta turvetuotantosoiden läheisyydestä on kuitenkin nykyisin yhä vaikeampi löytää, ja tässä suhteessa tilanne tulee olemaan entistä vaikeampi myös tulevaisuudessa. Yksi keskeinen syy tähän on se, että valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisesti turvetuotantoa pyritään ohjaamaan jo ojitetuille suoalueille. Vallitsevasta tilanteesta aiheutuu ongelmia vesien suojelulle ja turvetuottajien toiminnalle. Olisikin tärkeää saada kehitetyksi turvetuotannon valumavesiä tehokkaasti puhdistava vesiensuojelukosteikko myös ojitetulle suoalueelle.

Viime aikoina on usein edellytetty turvetuotannon valumavesien ympärivuotista puhdistamista siten, että vedet pumpataan koko vuoden ajan pintavalutuskentälle tai muulle vesiensuojelukosteikolle. Onkin tärkeää saada tietoa siitä, millaisissa tilanteissa ympärivuotinen pumppaus soveltuu vesienpuhdistukseen. Erityisesti tulisi selvittää menettelytavan vaikutusta pintavalutuskentillä ja vesiensuojelukosteikoilla saavutettavaan puhdistustulokseen. Myös menettelytavan kustannustehokkuutta tulisi arvioida. Tietoa tarvitaan erityisesti talviajalta.

TuKos –projekti on perustettu vastaamaan edellä esitettyihin tarpeisiin. Tässä seminaarissa esitellään projektin alustavia tuloksia ja kartoitetaan eri sidosryhmien projektille asettamia tietotarpeita ja odotuksia. Tavoitteena on saada hyödynnetyksi mahdollisimman tehokkaasti näillä ryhmillä jo olemassa olevaa tietämystä ja kokemuksia turvetuotannon vesiensuojelumenetelmistä. Keskeisiä sidosryhmiä ovat turvetuotantoyritykset, ympäristö- ja vesiensuojeluviranomaiset, edellisistä erityisesti valvonta- ja lupa-asioista päättävät viranomaiset, turveasioiden parissa toimivat tutkijat ja asiantuntijat sekä luonnonsuojelujärjestöjen ja konsulttien edustajat.