

*Vesiensuojelun suunnittelussa ja lupaprosessissa tarvitaan tietoa turvetuotantoalueelle soveltuvasta vesiensuojeluratkaisusta.*

*Millä perusteella määrittelet soveltuvan vesiensuojeluratkaisun ?*

*Mitä tietoa tarvitset/käytät arvioidessasi vesiensuojeluratkaisun toimivuutta ?*

## **Millä perusteella määrittelet soveltuvan vesiensuojeluratkaisun ?**



Menetelmän on osoitettu vähentävän kuormitusta turvetuotannosta tai jostakin siihen hydrologisesti ja geokemiallisesti rinnastettavasta lähteestä, lähinnä metsäojitusalueilta

Menetelmän käytölle on olemassa hydrologiset ja biogeokemialliset perusteet

Menetelmän käyttö on hyvin hallittavissa, sille on laadittu hyvät ja selkeät käyttöohjeet

- Yhteistyö toiminnanharjoittajien kanssa

Menetelmän käyttö on todettu kustannustehokkaaksi

- Yhteistyö toiminnanharjoittajien kanssa

# Mitä tietoa tarvitset/käytät arvioidessasi vesiensuojeluratkaisun toimivuutta ?

Arvioinnin kohteena aivan uudentyyppinen vesiensuojelurakenne:

- Menetelmän käytölle on olemassa hydrologiset ja biogeokemialliset perusteet



## Hydrologinen ja biogeokemiallinen tieto

- Menetelmän on osoitettu vähentävän kuormitusta turvetuotannosta tai jostakin siihen hydrologisesti ja geokemiallisesti rinnastettavasta lähteestä, lähinnä metsäojitusalueilta
- Menetelmän kehitystyön eri vaiheet ja siinä saadut tulokset on raportoitu selkeästi ja luotettavasti

- Menetelmää kehitettäessä on hankittu riittävät tiedot menetelmällä saatavista puhdistustuloksista

Pitkä seuranta-aika ei ole tarpeen silloin, kun hydrologisten ja biogeokemiallisten tietojen perusteella on todennäköistä, että menetelmä toimii – toimivuutta tulisi seurata menetelmää käytettäessä

- Puhdistustuloksia on seurattu vesiensuojelurakenteeseen pidättyvien ainemäärien perusteella

Vesimäärän ja pitoisuuksien luotettava seuranta

- Menetelmän puhdistustehosta on saatu hyviä tuloksia myös velvoitetarkkailuissa  
Ei välttämätön silloin, kun tietoja on hankittu riittävästi menetelmää kehitettäessä



## Selkeät ja perusteelliset suomenkieliset projektiraportit Tieteelliset julkaisut