



## PORVOONJOEN KIPSIHANKE

Porvoossa jokivedet

vaikuttavat Itämeren tilaan jopa kilometrien päässä jokisuistoista. Pääosa (95-98%)

alueen ravinnekuormituksesta on peräisin maataloudessa, erityisesti

peltoviljelyssä syntyvästä hajakuormituksesta. Liiallisten ravinteiden

seurauksena meri rehevöityy, mikä aiheuttaa mm. veden samentumista ja

sinileväkukintojen yleistymistä. Merta rehevöittävät fosfori ja typpi valuvat Itämereen

Porvoonjoen ja Mustijoen kautta.

Peltojen

kipsikäsittelyllä voimme tehdä Porvoonjoesta ja Itämerestä puhtaamman. Kipsikäsittely

on uusi vesiensuojelutoimi, jolla voidaan vähentää eroosiota ja pelloilta tulevaa fosforikuormaa valittuun asti. Se on myöskin edullisempi kuin muut tavalliset hetkelliset maatalouden käytössä olevat keinot ravinnekuormituksen vähentämiseksi.


\*\*\*

I Borgå pöverskar Ävatten Åstersjöns tillstånd på flera kilometers avstånd från flodmynningarna. Största delen (95-98 %) av områdets näringsbelastning kommer från jordbruket, i synnerhet från den diffusa belastning som uppstår vid Äkerbruk. Till följd av allt för stora mängder näringsämnen eutrofieras havet, vilket leder bl.a. till grumligare vatten och

### Donation



algblomningar. Eutrofierande fosfor och kväve rinner ut i Borgå Ä och Svartsån.

 <https://www.nutribute.org/>

erosionen och fosforbelastningen från Äkrarna. Ä...tgården är också billigare än andra metoder som för närvarande används inom jordbruket för att minska näringsbelastningen.