

Fosforikuormituksen vähentäminen edellyttää tehokasta lannoituksen säätelyä

Petri Ekholm
Johtava tutkija
Syke



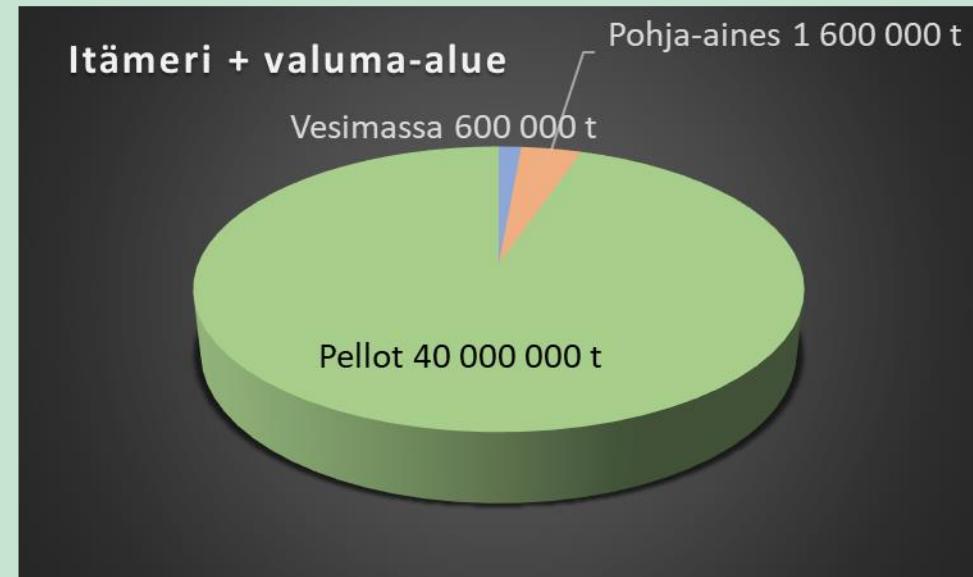
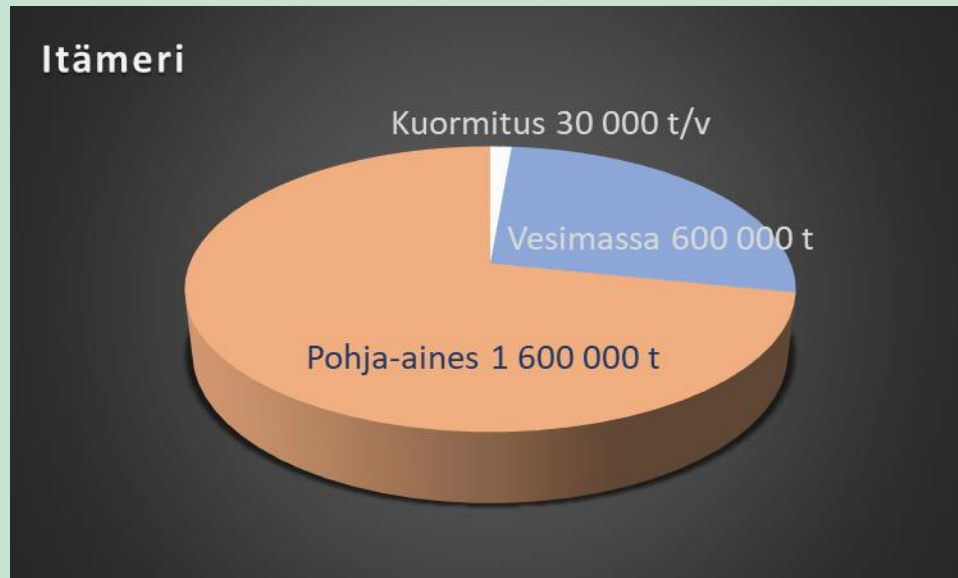
Ympäristövaliokunnan ja maa- ja metsätalousvaliokunnan avoin kuuleminen
Eduskunnan Pikkuparlamentti 4.6.2024

Fosforikuormitusta vähennettävä rankasti

- Saaristomereen valuu noin 470 tonnia fosforia vuodessa
- 71 % fosforista maataloudesta (273 800 ha peltoa)
- Ilmastonmuutos lisää kuormitusta

- Rannikkovesien hyvän tilan saavuttamiseksi kuormitusta vähennettävä 68 %
- ”Mittavilla” toimilla kehitys voidaan kääntää kohti hyvää tilaa
- Nopeimmin reagoi sisäsaaristo (joka myös suodattaa kuormitusta ulommaksi)
- Uloimmat alueet avomeren vaikutuksessa

Juurisyys: fosforia varastoitunut Itämeren pohja-ainekseen ja valuma-alueen peltoihin



Ylijäämäinen lannoitus nostaa peltojen fosforilukua

Viljelijät määrittävät peltolohkojensa ns. fosforiluvun (P-luku)

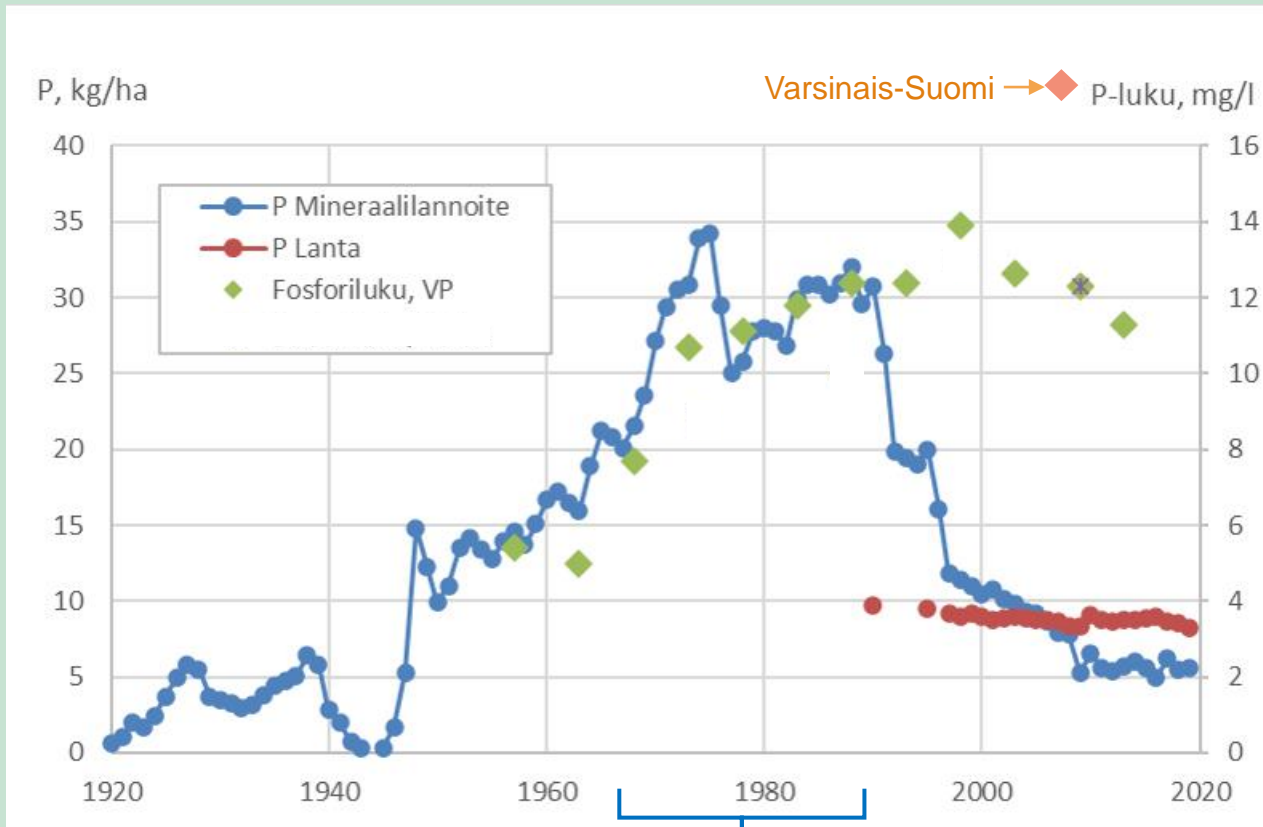
P-luku kasvaa, kun lannoitus ylittää sadon fosforinoton

P-luku kuvaa myös vesiä rehevöittävää kuormitusta

Varsinais-Suomessa korkea P-luku

Fosforiasetus: fosforilannoituksen enimmäismäärä määrittyy P-luvun perusteella

Lantapoikkeuksesta luovuttava



Lannoitus ylitti sadon fosforintarpeen

Lannoituksen sääntely uskottavaksi

- Järkevät lannoiterajat
- Tieto siitä kuinka paljon lannoitetaan
- Lohkokohtaisia lannoitusmääriä ei valvota
- Viljelijät pitävät kirjaa lannoituksesta ja peltojen fosforiluvusta, mutta tietoja ei koota yhteen
- Lohkokirjanpitotiedot **digitaaliseen ravinnetietovarantoon**
- Tietoja hyödynnettäisiin lannoitukselle asetettujen enimmäismäärien valvonnassa ja vesien ja merienhoidon suunnittelussa

