



# SIKATILOJEN LANTARAVINTEET TARKEMPAAN KÄYTTÖÖN - ITÄMERI KIRKKAAMMAKSI

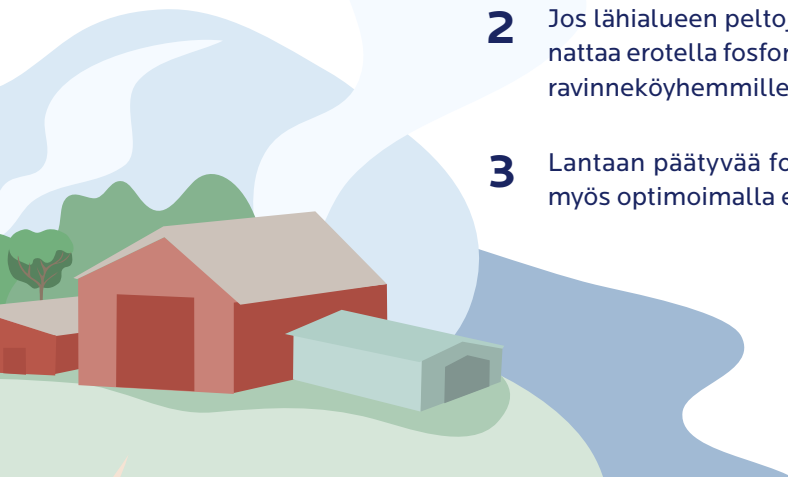
Ylimääräiset ravinteet rehevöittävät Saaristomerta. Saaristomeri kärsii maalta valuvasta liian suuresta ravinnekuormasta, joka näkyy meren rehevöitymisinä. Rehevöittäviä ravinteita, erityisesti fosforia huuhtoutuu mereen mm. ravinnerikkailta pelloilta, joille on historian saatossa levitetty enemmän lantaa ja lannoitteita kuin mitä kasvit tarvitsevat. Hyödyntämällä Varsinais-Suomen ja Satakunnan eläintiloilta syntyvä lantafosfori siellä missä ravinteista on pulaa, voidaan vaikuttaa merkittävästi Saaristomeren tilaan.

## MIKSI JUURI NYT?

- 2023 voimaan tullut **fosforiasetus** velvoittaa kaikkia tiloja noudattamaan fosforilannoitusrajoja.
- Lantapoikkeuksesta tullaan luopumaan vuoden 2025 alussa.
- Asetus kannustaa lannan prosessointiin mahdollistamalla hieman fosforia sisältävän lannasta erotellun nestejakeen levittämisen myös korkeamman fosforiluokan pelloille.
- **Ilmastonmuutos** kiihdyttää rehevöitymistä, joten on tärkeä vähentää mereen päätyvää ravinnekuormaa kaikin keinoin.

## VINKIT FOSFORIKUORMITUKSEN VÄHENTÄMISEEN

- 1** Tilojen välisellä yhteistyöllä voidaan löytää lähialueen ravinneköyhimmät pellot, joille lannan levityksestä on suurin hyöty.
- 2** Jos lähialueen peltojen fosforiluokka on jo hyvä, lietelannasta kannattaa erotella fosforipitoinen kuiva-aines ja kuljettaa se kauemmas ravinneköyhemmille pelloille.
- 3** Lantaan päätyvää fosforimäärää voidaan vähentää myös optimoimalla eläinten ruokintaa.



# LIETELANNAN PROSESSOINTI HELPOTTAA LANTARAVINTEIDEN HYÖDYNTÄMISTÄ

Separoimalla tai laskeuttamalla lietelantaa voidaan tehostaa ravinteiden käyttöä. Erotellussa nestejakeessa typpi voidaan hyötykäyttää täysimääräisemmin lähipelloilla. Fosforipitoisen kuivajae on kustannustehokasta kuljettaa kauemmas yhteistyötiloille.

Lannan prosessoinnin voi valita ympäristösitoumuksen tilakohtaiseksi "orgaaniset ravinteet" -toimenpiteeksi.

