

Pellon kasvukuntaryhmä

Raisio 6.11.2018

Sami Talola, Maan vesitalous ja kasvukunto (MAVEKA) -hanke



Varsinais-Suomi **MTK**



Varsinais-Suomi **MTK**
Maan vesitalous ja kasvukunto -hanke



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin.



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

MAVEKAN KASVUKUNTORYHMÄ

YLEISTÄ TOIMINNASTA

- Ryhmä kokoontuu 2-3 kertaa vuodessa
- Osallistujat voivat vaikuttaa ryhmässä käsiteltäviin aiheisiin ja toimintaan
- Ulkopuolista asiantuntemusta hankitaan tarpeen mukaan
- Joustava toimintatapa: voit valita itseäsi kiinnostavat tilaisuudet



Muut viljelijäryhmät ja tulossa olevat tilaisuudet

Peltojen kuivatuksen ja kastelun mahdollisuudet

Aika: 13.11.2018 klo 18-20

Paikka: Poukan talo, Keskuskatu 4, Laitila

- Tilaisuuden avaus, Sami Talola, MAVEKA-hanke
- Kokonaisvaltainen maaseutu ympäristön vesienhallinta: Asiaa peltojen peruskuivatuksesta ja salaojitusratkaisista - videoluento, Mikko Ortamala, Etelä-Suomen Salaojakeskus
- Biohiilen mahdollisuudet salaojavesien puhdistuksessa, Terhi Ajosenpää ja Kimmo Laine, ProAgria Länsi-Suomi
- Yritysvierailu ja esimerkkejä sadetus- ja salaojitussuorituksista, Anssi Väättänen, Avagro Oy.
- Kysymyksiä ja keskustelua

Lanta ja kierrätysravinteet

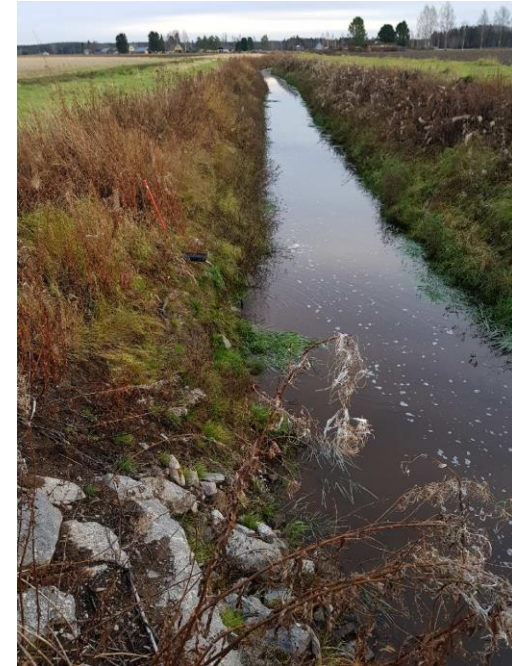
Aika: 22.11.2018 klo 18-20

Paikka: Tuorlan Majatalo, Tuorlantie 1, Kaarina

- Tilaisuuden avaus, Sami Talola, MAVEKA-hanke
- Lanta ja kierrätysravinteet viljelyn suunnittelussa, Heikki Ajosenpää, ProAgria Länsi-Suomi
- Yritysten puheenvuorot:
- Aki Laaksonen, Soilfood
- Tuotepäällikkä Juhani Viljakainen, Gasum
- Kysymyksiä ja keskustelu

Tulossa! Ruotsinkielinen Pellon kasvukuntoryhmä käynnistyy joulukuussa!

- Ohjelma julkaistaan 15.11. mennessä hankkeen verkkosivuilla: www.mtk.fi/maveka > ajankohtaista



TOIMINTAMUODOT

- Ryhmät koostuvat vetäjästä, asiantuntijoista ja viljelijöistä
- Käsitellään valittuja teemoja käytännönläheisesti
- Tapahtumat esim.
 - a) ryhmätapaamiset: Starttitilaisuus 6.11.2018
 - b) pellonpiennartilaisuudet
 - c) seminaarit
 - d) opintomatkat



Ohjelmassa tänään 6.11. klo 18-20

- Tietoisku Maan kasvukunnon hoidosta, Sami Talola
- Dronet ja satelliittikartat viljelyn suunnittelun apuna, Heikki Ajosenpää, ProAgria Länsi-Suomi
- Smart Farming viljelyn tukena, Taija Saari, Yara Suomi Oy
- Kuinka viljelijänä hyödynnän digitalisaatiota - videoluento, maatalousyrittäjä, DI Kari Alasaari
- Kysymyksiä ja keskustelua



SEURAAVA TILAISUUS

Esim.

- a) Monipuolisuutta ja markkinalähtöisyyttä viljelykiertoon -viljelysuunnitteluilta
- b) Täsmäviljely pellonpiennartilaisuus (ja muu teknologia)
- c) Erikoiskasvit
- d) Kerääjäkasvit

Täytä ja palauta kyselylomake.



Tietoisku Pellon kasvukunnosta

Raisio 6.11.2018

Sami Talola, Maan vesitalous ja kasvukunto (MAVEKA) -hanke



Varsinais-Suomi **MTK**



Varsinais-Suomi **MTK**
Maan vesitalous ja kasvukunto -hanke

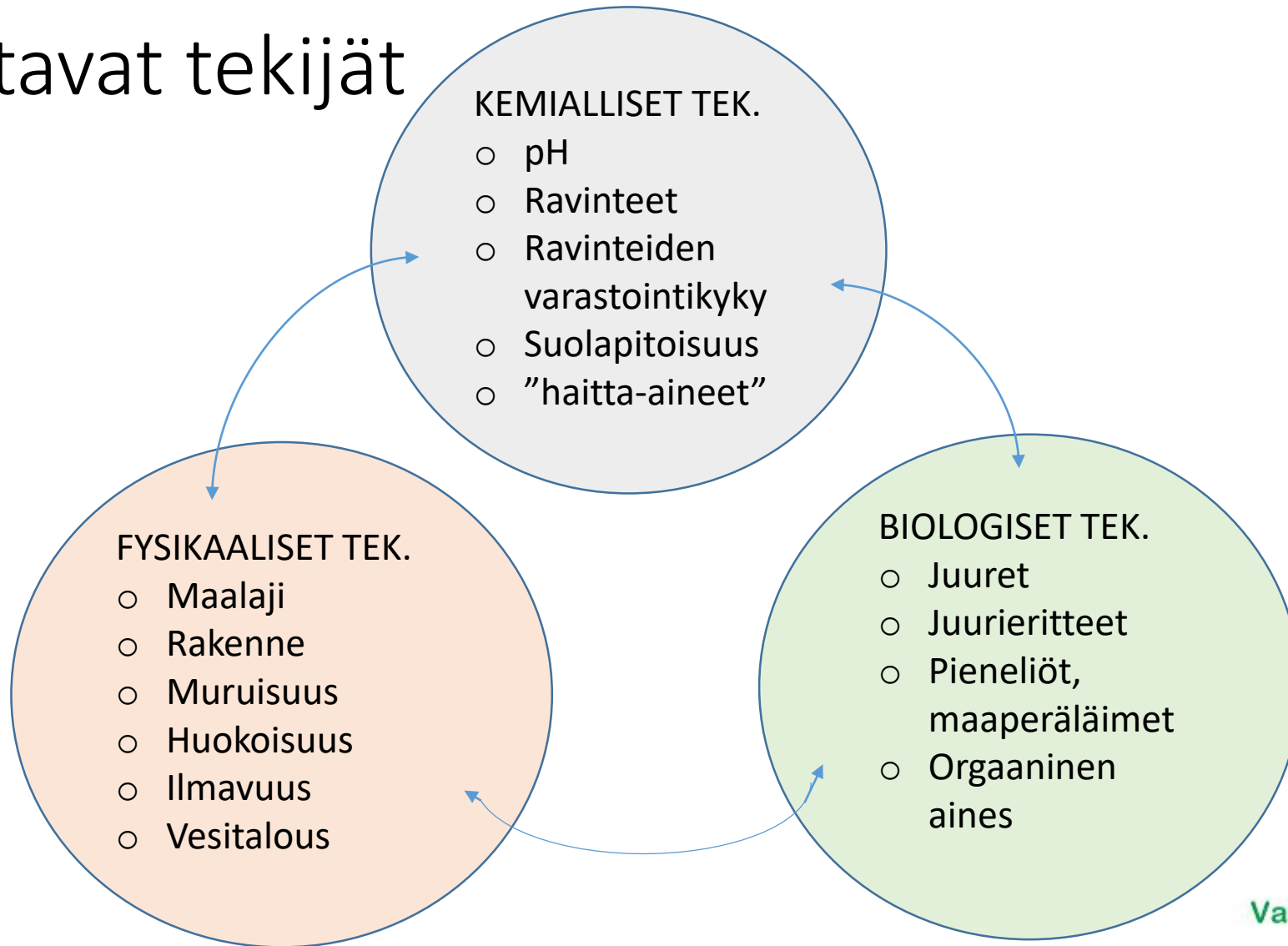


Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin.



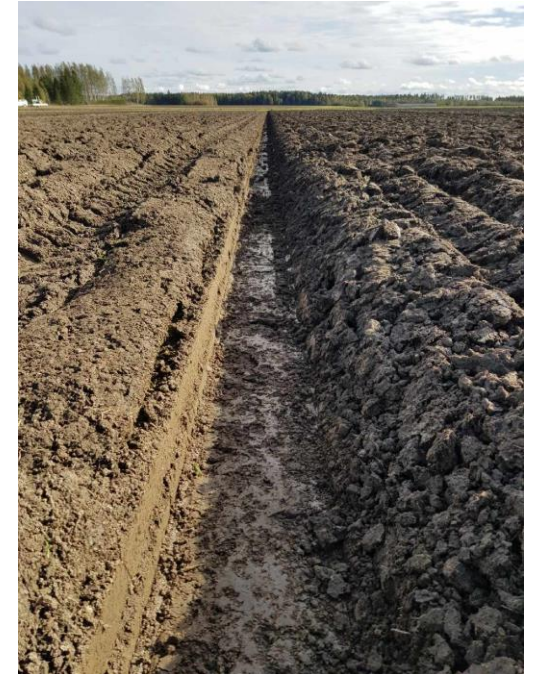
Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Maan kuntoon vaikuttavat tekijät

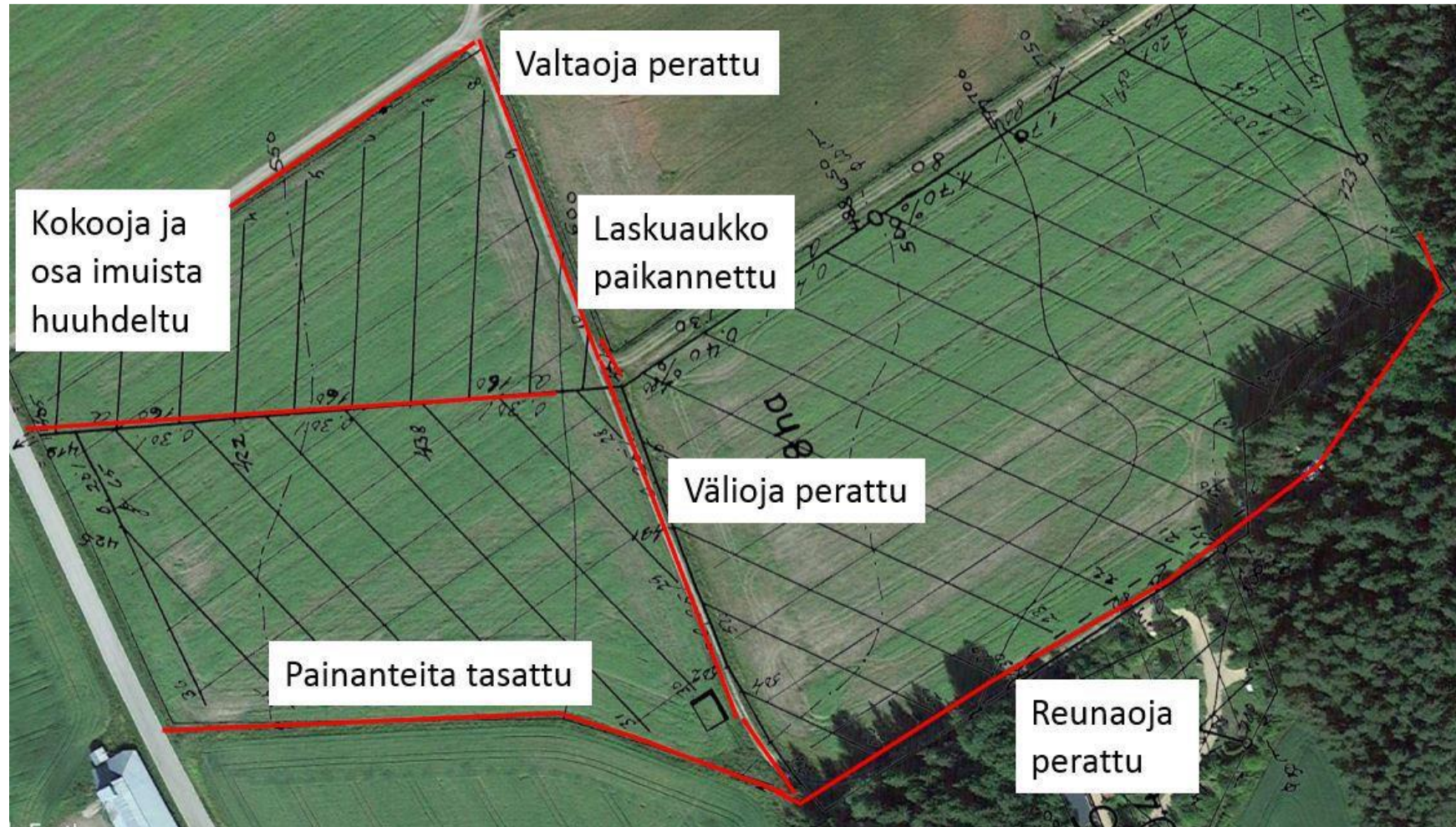


Perusasiat kuntoon (Lähde: OSMO-hanke 2018)

- ✓ Kuivatus: niskaojat, laskuaukot ja laskuojat kuntoon
- ✓ Pintavesien kertyminen lammikoihin estetään vesivaoilla ja pinnanmuotoilulla



Esimerkki kunnostustoimimista (Kuva: Jukka Rajala, OSMO-hanke)



Perusasiat kuntoon

- ✓ pH pidetään tasolla tyydyttävä-hyvä
- ✓ Pelloilla ei ajeta tiivistävillä koneilla tai suuret kuormitukset siirretään pysyville ajourille
- ✓ Viljavuusanalyysit otetaan siten, että ne kuvaavat maalajeja, multavuustasoja ja kasvuolosuhteita lohkoilla



Poistetaan kasvua rajoittavat tekijät

- ✓ Ojituksella turvataan juuriston hyvät kasvuedellytykset ja vajovedet eivät pääse nousemaan pellon pintakerrokseen asti
- ✓ Tiivistymät poistetaan oikein toteutetulla syväkuohkeutuksella
- ✓ Maan hyvä rakenne säilytetään mahdollisuuksien mukaan jatkuvalla elävällä kasvipeitteellä
- ✓ Viljelykiertoon sisällytetään syväjuurisia maata parantavia kasveja kunnes viljelykierto on multavuutta lisäävä ja maan kasvukuntoa parantava
- ✓ Maan multavuuden nostotarvetta arvioidaan myös KVK:n ja vedenpidätyskyvyn perusteella
- ✓ Pää-, sivu- ja hivenravinteiden tasot nostetaan luokkaan tyydyttävä-hyvä tai näiden saannista huolehditaan kasvustoanalyysin ja lehtilannoituksen avulla



Varsinais-Suomi **MTK**

Seuranta > tietoa korjaavien toimien suunnitteluun

- ✓ Kattava viljavuusanalyysi viiden vuoden välein
- ✓ Lohkon kasvuerojen kartoitus esim. satokartoituksella, satelliittikuvista tai ilmakuvista
- ✓ Maan rakenteen kehittymistä seurataan säännöllisesti (esim. lapiodiagnoosi)
- ✓ Kasvien ravinteiden saantia seurataan kasvustoanalyysin tarvittaessa



➤ <https://www.helsinki.fi/fi/unitube/video/09232a4e-5157-4e0f-bd4e-8dd60ba75ef3>



Tulevia tapahtumia

- Erikoiskasvit osaksi maatalan kannattavaa tuotantoa -seminaari ja yrittäjätori Tuorlassa 4.12. klo 12-16
- Maanparannekokeen alustavia tuloksia -peltopäivä Loimaalla
- Retki Brunnbyn maatalousnäyttelyyn Ruotsiin 3.7.2019 (lähtö 2.7. laivalla Turusta ja paluu 4.7. aamulaivalla)



Varsinais-Suomi **MTK**

www.mtk.fi/maveka

Yhteystiedot

Sami Talola, sami.talola@mtk.fi

Maan vesitalous ja kasvukunto –hanke/MTK-Varsinais-Suomi