



# Turvepeltojen merkitys tulevaisuudessa

Hanna Mattila,  
erityisasiantuntija, ympäristöministeriö

# Ensin hieman menneisyyttä, jotta ymmärretään tulevaisuutta



# Maatalouden ilmasto-ohjelman (2014) tärkeimmät toimenpiteet:

- Hiilen sitominen maaperään
- **Turvemaiden käyttöön liittyvät toimet**
- Kasvinjalostus
- Kasvin- ja eläinterveys ja haitallisten vieraslajien leviämisen estäminen
- Lannankäsittely ja typpilannoituksen tarkentaminen
- Energiatehokkuus sekä uusiutuvan energian tuotanto ja kulutus
- Ruokahävikin vähentäminen koko ruokajärjestelmässä
- Ruokavaliomuutokset kasvispainotteisempaan suuntaan



# MTK:n ja SLC:n ilmastotiekartta (2020)

**MAATALOUDEN  
ILMASTOTIEKARTTA**

**Maatalouden ilmastokysymykset ratkaistaan siellä missä ne vaikuttavat eniten.**

Kasvihuonepäästöistämme 75 % on lähtöisin maaperästä.

**1. TURVEMAAT**  
**2. HIILENSIDONTA**  
**3. ENERGIARATKAISUT**

Olemme ainoa toimiala metsätalouden ohella, joka voi sitoa hiilidioksidia.

Se auttaa meitä ilmastomuutoksen torjunnassa yhdessä biokaasun ja muun uusiutuvan energian kanssa.

MTK SLC Luke



# Suomen hallituksen tavoite vähentää maatalouden päästöjä 29 %

- Osana Suomen hiilineutraaliustavoitetta vuodelle 2035
- Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (KAISU)
- Maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma (MISU)
- CAP strategiasuunnitelma
- Ilmastoruokaohjelma
- Ruuantuotannon hiili-euro-ohjelma (HERO)

**Konkreettisista askelista -29 % tavoitteeseen pääsemiseksi ei ole vielä päätetty**



# Maankäyttösektori ensimmäistä kertaa päästölähde

SEURANTAJULKISTUS | 14.12.2022

Kasvihuonekaasuinventaarion ennakkotiedot vahvistavat: maankäyttösektori päästölähde vuonna 2021, metsät pysyivät edelleen nettonieluna



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

## Työryhmä selvittämään täydentäviä keinoja maankäyttösektorin nettonielujen vahvistamiseksi

maa- ja metsätalousministeriö

3.2.2023 16.50 TIEDOTE



hiilineutraaliustavoitteen saavuttamiseksi.

Maa- ja metsätalousministeriö on asettanut poikkihallinnollisen työryhmän valmistelemaan maankäyttösektorin ilmastosuunnitelmaa mahdollisesti täydentäviä toimia. Valtioneuvosto hyväksyi selonteon maankäyttösektorin ilmastosuunnitelmasta heinäkuussa 2022. Täydentävää tarkastelua tarvitaan maankäyttösektoria koskevan EU-velvoitteen ja Suomen kansallisen vuoden 2035

**Ja sitten silta tulevaisuuteen!**



# EU:n maaperän terveysdirektiivi tulossa

- Komissio esittelee ehdotuksen kesä-heinäkuussa 2023
- Viimeinen ehdotus osana komission vihreän siirtymän kokonaisuutta
- Tavoitteena saada maaperän suojelu samalle tasolle kuin ilman ja vesien suojelu
- ”Terveet maaperät EU:ssa vuoteen 2050 mennessä”
- Ehdotuksessa mukana laajasti maaperä: kaupunkien maankäyttö, pilaantuneet maat, maa- ja metsätalous
- Suomen yksi erityiskysymys on turvemaat



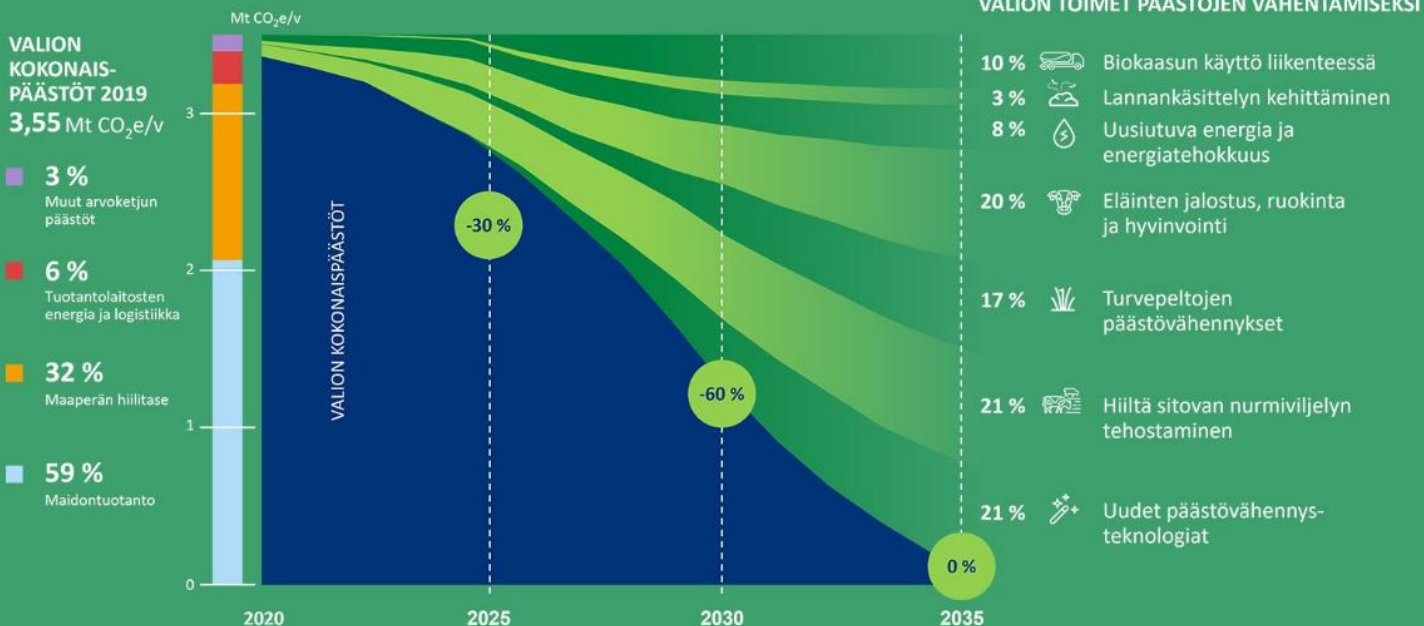
# Tarvitaan uudenlaista maankäytön suunnittelua: esim. valuma-alueelähtöisyys

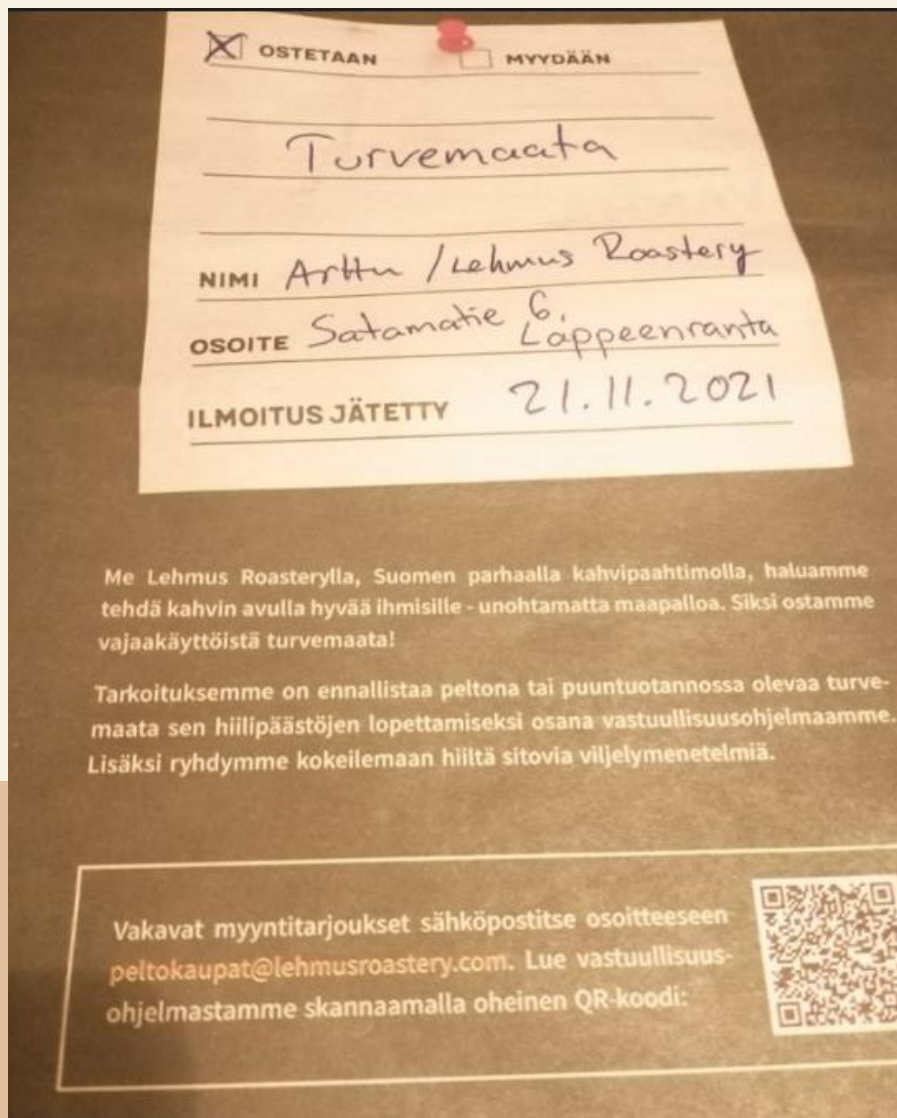
- Vesiensuojelun tehostamisohjelmassa käynnissä neljä pilottia vesiensuojelulle tärkeissä maa- ja metsätalouskohteissa vuosina 2023–2024. Piloteissa suunnitellaan ja toteutetaan vesiensuojelu ja -hallintatoimia vesistöä ympäröivällä valuma-alueella. Piloteissa mietitään myös rahoitusratkaisuja
- Valmisteilla on valuma-aluesuunnittelun tiekartta. Tavoitteena on 100 000 ha valuma-aluesuunnitelmia
- Yksi suunnittelija ei voi tehdä koko suunnitelmaa, tarvitaan erilaista osaamista
- Valuma-aluesuunnittelussa yhdistyvät ilmasto-, biodiversiteetti ja vesiensuojelun näkökulmat



# Yritysten omat vastuullisuusohjelmat

## NOLLAPÄÄSTÖT VUOTEEN 2035 MENNESSÄ





## Yritykset ostamassa turvemaata

Vastuullinen pienpaahtimo Lehmus Roastery Greenreality-kumppaniksi ja Ilmastokumppanimerkin saajaksi

 Lappeenrannan kaupunki  24.3.2022, 13:29

Lehmus Roastery on lappeenrantalainen pienpaahtimo, joka on paahtanut kahvia Saimaan rannalla vanhassa makasiinirakennuksessa vuodesta 2016 asti. Pienpaahtimon kaikki kahvit on valmistettu vastuullisesti ja erityisiä makunautintoja tarjoillen.

Lehmus Roastery osallistuu Etelä-Karjalan ilmastotalkoisiin liittymällä koko maakunnan laajuiseen, Lappeenrannan kaupungin koordinoimaan, Greenreality-kumppanuusverkostoon. [Greenreality-kumppaneihin](#) kuuluu jo muun muassa monta alueen kivijalkayritystä, jotka ovat kukin omalla tavallaan sitoutuneet ympäristöystävällisempään liiketoimintaan.

Kun yritys kuitenkin sitoutuu vielä kunnianhimoisempaan ilmastotyöhön, esimerkiksi päästöseurannan, -laskennan ja -tavoitetyön kautta, saa yritys Ilmastokumppanimerkin. Kaupunki antaa Lehmus Roasterylle tämän merkin, kertoo ympäristöjohtaja **Ilkka Räsänen**.



# Miten rahoitusala suhtautuu turvepeltoihin?

Ei vielä oikein mitenkään, koska maaperäpäästöt vasta tulossa laskureihin mukaan.

Mutta kun ne mukana, niin tilanne muuttuu.

”Tulevaisuudessa maatalan rahoituksen hinta on riippuvainen myös siitä, miten maatila hoitaa ympäristö- ja vastuullisuusasiat. Ja pankit rahoittavat vain vastuullista maataloutta”.



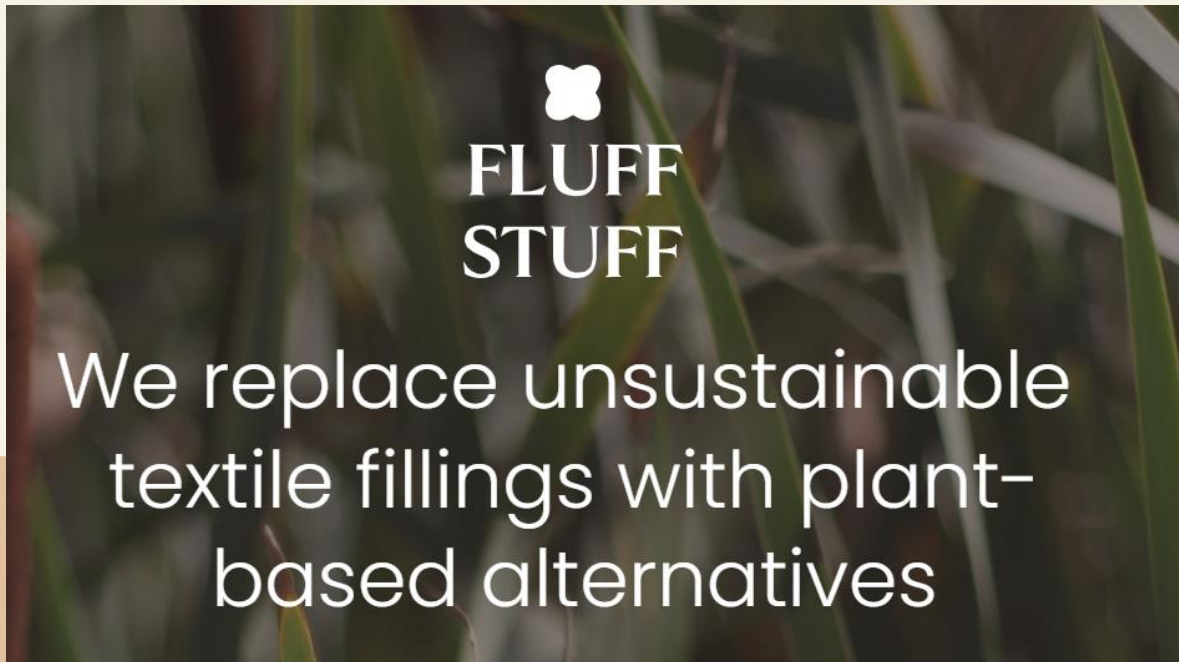


Nurmelle uusia  
käyttötapoja? Kyllä!

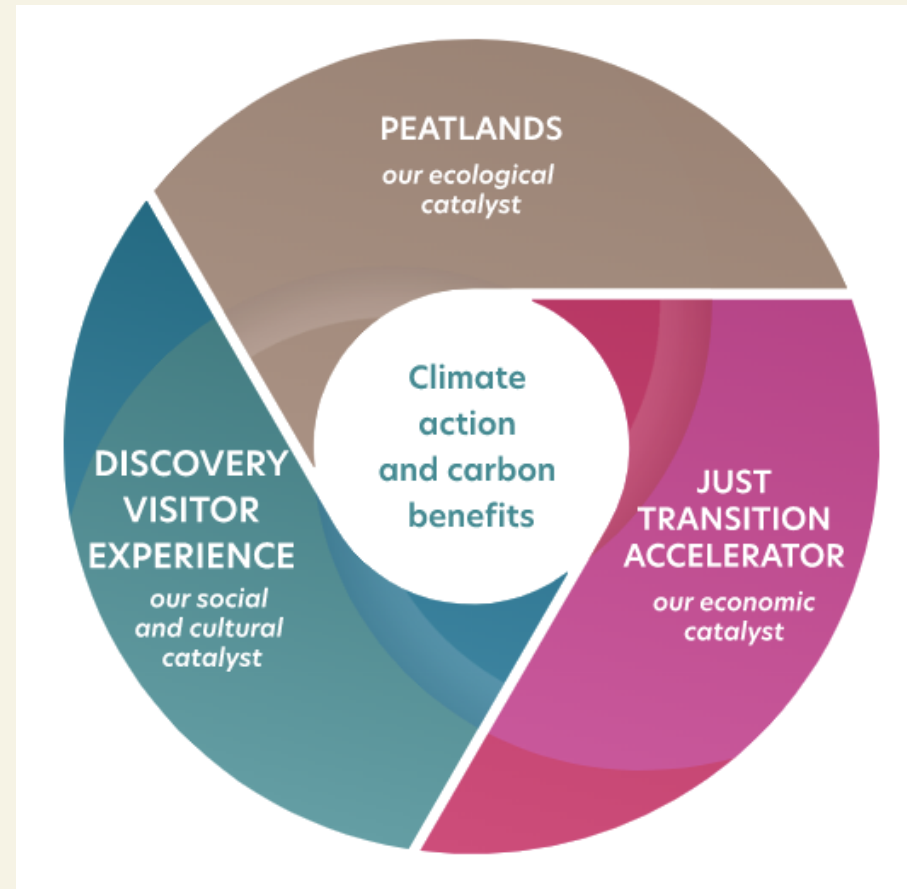
Tanskassa tutkimus- ja  
kehitystyötä ja  
Suomessa esim.  
Nurmiproteiini -  
hankkeessa



# Turvepelloilla tuotetun biomassan uudet arvoketjut - kosteikkoviljely



# Mitä muualla tehdään? Irlannin LIFE-hanke



# Uutta osaamista tarvitaan

UUTINEN | 3.5.2023 09:37

## Toimijat ryhtyvät kehittämään turvemaiden käyttöä yhteistyössä

Osaamisklusterissa ovat mukana muun muassa MTK, Metsäkeskus, Luonnonvarakeskus ja maakuntaliittoa.

### Hiilestä kiinni -rahoitushaut

Hankehaku maankäyttösektorin ilmasto-osaamisen kasvattamiseen ja tiedon jalkauttamiseen keskittyville hankkeille huhtikuussa 2023

Maa- ja metsätalousministeriö on avannut uuden rahoitushaun hankkeille, joiden tavoitteena on maankäyttösektorin toimijoiden osaamisen kehittäminen, neuvonta, koulutus ja viestintä. Hakuaika on 4.4.–28.4.



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



Maa- ja metsätalous-  
ministeriö

SUSANNA KUMPULAINEN

**Maankäyttösektorin  
ilmastosuunnitelman (MISU)  
osaamisen, koulutuksen ja  
neuvonnan kokonaisuus**

**Turvepellot ovat tärkeitä  
tulevaisuudessakin monella tavalla.**

**Kaikkia tapoja emme nyt varmasti vielä  
edes osaa kuvitella.**



# Kiitos!

[Hanna.mattila@gov.fi](mailto:Hanna.mattila@gov.fi)

@hsmattila



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the  
Environment



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi

