



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Turvepeltojen ja entisten turvetuotantoaluiden vettäminen

Antti Miettinen
ELY-keskusten valtakunnallinen ilmastoyksikkö

Turvemaiden vettäminen ja
metsien kasvupaketin ilmastovaikutuksia -webinaari
19.11.2025

EU:n ennallistamisasetuksesta

- EU:n ennallistamisasetuksen tavoitteena on parantaa luonnon tilaa soilla, metsissä, maatalousympäristöissä, tuntureilla, rannoilla, merellä ja sisävesissä
 - Alue, jolla luonnon tilaa parannetaan, voi säilyä talouskäytössä
- Ennallistamisasetuksessa asetetaan tavoitteita maatalousekosysteemien luonnon monimuotoisuuden parantamiseksi
 - Tavoitteiden saavuttamiseksi jäsenvaltioiden tulee tehdä ennallistamis- ja vettämistoimia ojitetuilla turvemaidella
 - Lisäksi on otettava käyttöön toimenpiteitä, joilla monimuotoisuutta mittaavien indikaattorien kehityssuunnat saadaan kasvaviksi
- Asetuksen toimeenpanoa varten laaditaan parhaillaan kansallista ennallistamissuunnitelmaa, jossa määritellään keinot asetuksen tavoitteiden saavuttamiseksi
 - Suunnitellut turvemaiden ennallistamis- ja vettämistoimet olisivat maanomistajille vapaaehtoisia

Ennallistamistoimia turvepelloilla (pl. vettämistimet)



Turvepelto Kontiolahdella
Kuva: Antti Miettinen

Huom. Alustava luonnos

- Viher- tai sänkikesanto, mutta ei avokesanto
- Suojakaistat ja suojavyöhykkeet
- Luonnonhoitonurmi
- Monimuotoisuuskasvit
- Viherlannoitusnurmi
- Pysyvät nurmet turvemaalla
- Luomu, joka ei ole päällekkäistä yllä olevien toimien kanssa
- Turvepellon passiivinen ennallistaminen (ilman vettämistimia)

Vettämistöimä ojitetuilla turvemäilla



Aholan Maito Oy:n kosteikko Utajärvellä
Kuva: Antti Miettinen

- Kosteikkojen perustaminen turvepelloille
- Turvepellon viljely korotetulla pohjavedenpinnalla (kosteikkoviljely)
- Turvetuotantoalueiden vettäminen
- Ojitettujen suometsien ennallistaminen

Huom. Alustava luonnos

Ojitettujen turvemaiden ennallistamis- ja vettämisvelvoitteet

Ojitettujen turvemaiden ennallistamis- ja vettämisvelvoitteet määräytyvät jäsenvaltion turvepeltoalan perusteella

- vuoteen 2030 mennessä on ennallistettava ala, joka vastaa vähintään 30:a prosenttia turvepeltojen pinta-alasta. Tästä alasta vähintään neljäsosa on vetettävä.
- vuoteen 2040 mennessä on ennallistettava ala, joka vastaa vähintään 40:ä prosenttia turvepeltojen pinta-alasta. Tästä alasta vähintään kolmasosa on vetettävä.
- vuoteen 2050 mennessä on ennallistettava ala, joka vastaa vähintään 50:tä prosenttia turvepeltojen pinta-alasta. Tästä alasta vähintään kolmasosa on vetettävä.

Kaikkia toimenpiteitä ei tarvitse tehdä turvepelloilla ja turpeentuotannosta poistuneilla alueilla, vaan vettämistöitä voidaan tehdä enintään 40 prosenttiin saakka alueella, joka on ojitettua turvemaata muussa maankäytössä kuin maatalouskäytössä ja turpeen tuotannossa

Turvepellon määritelmästä

- Turvemaata määritellään eri yhteyksissä eri tavoin
 - Esimerkiksi Suomen CAP-suunnitelmassa turvemaalla tarkoitetaan maata, jonka muokkauskerroksen orgaanisen aineksen pitoisuus on vähintään 40 %
 - Ennallistamisasetuksessa ei ole turvemaalle määritelmää artiklassa 2
- Kansallisessa ennallistamissuunnitelmassa käytettävää turvepellon määritelmää ei ole vielä päätetty
- Päätöksiä ei ole tehty myöskään siitä, kuinka paljon peltolohkolla on oltava turvetta, jotta peltolohkon vettäminen lasketaan vettämisvoimeksi
- Määritelmän mukaisesta turvepeltojen pinta-alasta lasketaan ojitetujen turvemaiden ennallistamis- ja vettämisvelvoitteet
- MMM:n pohjaesitys on vähintään 40 cm paksu turvemaata, joka saa maataloustukea
 - Määritelmän mukainen turvepeltojen pinta-ala on 231 082 ha

Kuinka paljon täytyy ennallistaa ja vettä?

Suomen ennallistamis- ja vettämisvelvoitteet laskettuina käyttäen MMM:n pohjaesityksen mukaista turvepellon määritelmää (231 082 ha):

- vuoteen 2030 mennessä on ennallistettava 69 325 ha, josta vetettävä 17 331 ha
- vuoteen 2040 mennessä on ennallistettava 92 433 ha, josta vetettävä 30 811 ha
- vuoteen 2050 mennessä on ennallistettava 115 541 ha, josta vetettävä 38 514 ha

Jos oletetaan, että ojitettuja suometsiä vetetään EU:n ennallistamisasetuksen sallima enimmäismäärä (40 %), niin turvepeltoja ja entisiä turvetuotantoalueita on vetettävä:

- vuoteen 2030 mennessä 10 399 ha
- vuoteen 2040 mennessä 18 487 ha
- vuoteen 2050 mennessä 23 108 ha

Luonnonvarakeskus on arvioinut, että vettämiskelpoista turvepeltoa on noin 60 000 ha ja vettämiskelpoisia turvetuotantoalueita noin 10 000 ha

Avoimia kysymyksiä



Risusuon kosteikko ja lintutorni Suomussalmella

Kuva: Veli-Matti Pekkarinen

- Ennallistamis- ja vettämistoimien rahoitus
 - CAP
 - JTF
 - Helmi- ja Nousu-ohjelmat
 - METSO-ohjelma ja metka-tuet
 - Säätöiden rahoitus
 - Luonnonarvomarkkinat
- Takautuvien toimien hyväksilukeminen
- Hylättyjen turvepeltojen vettäminen



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiitos!

Antti Miettinen
antti.miettinen@ely-keskus.fi
Puh. 050 46 83 771