

Turvemaiden toimet (sis. turvepellon määritelmä), indikaattoritoimenpiteet ja pölyttäjät

Joel Rouvavuori
Maatalousympäristöt ja pölyttäjäkannat
-teemaryhmä



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet

Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet



Turvepellon määritelmä ja toimenpiteet LUONNOS 16.1.2026

Esitetyt määritelmät ja toimenpiteet on tarkoitus linjata jatkovalmistelua varten ohjausryhmän valmisteluohjeet huomioiden. Esitykseen on sisällytetty taustoittavaa materiaalia. Tämä materiaali löytyy piilotettuina dioina.



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet

Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet

Turvemaiden ennallistaminen

- Ennallistaminen ei tarkoita aina maatalouskäytöstä luopumista, vaan maatalouskäyttö voi osalla ”ennallistettavista” alueista jatkua.
- Tulkinta ennallistamistoimista:



Kesannot (ei avokesantoa)
Luonnonhoitonurmi
Monimuotoisuuskasvit
Suojakaistat ja
suojavyöhykkeet

Säätösalaajitus ja
valumavesien hallinta
Luomu
Viherlannoitusnurmi
Pysyvät nurmet

Heikkotuottoisten
turvepeltojen viljelystä
poistaminen
vapaaehtoisesti
(ilman vettämistoimia)

Turvemaiden vettäminen

- Pohjaveden pintaa nostetaan



Luke © LUONNONVARAKESKUS

- Kuivatusrakenteet poistetaan / muokataan
- Vedenpinta on oltava lähellä maan pintaa (taso voi vaihdella)
- Vesi-, kosteikko- tai suokasvillisuus kehittyy
- Pidetään kosteikkona tai harjoitetaan kosteikkoviljelyä



Kuinka paljon turvemaita täytyy vettä?

- Ehdotus määritelmäksi: turvepelto = väh. 40 cm paksu turvema, joka saa maataloustukea
 - = turvepeltojen kokonaispinta-ala olisi reilut 230 000 hehtaaria
 - = reilut 38 000 hehtaaria turvemaata olisi vetettävä 2050 mennessä
- Jos vetetään asetuksen sallima enimmäismäärä suometsiä
 - = jäljelle jää vajaat 23 000 hehtaaria vetettäväksi turvepelloilla tai turvetuotantoalueilla v. 2050 mennessä (josta reilut 10 000 hehtaaria v. 2030)
 - Luonnonvarakeskuksen arvio: vettämiskelpoista turvepeltoa on noin 60 000 hehtaaria ja turvetuotantoalueita noin 10 000 hehtaaria



Kartalla yksi 50 x 50 m ruutu (sininen) sisältää turvemaata yli 90% todennäköisyydellä.

Turvepeltojen vettämisen kustannuksista

- Suurta tapauskohtaista vaihtelua maatalouskäytöstä luopumisen kompensaatiotarpeessa ja toteutettujen kosteikkojen perustamiskustannuksissa.
- Kosteikon perustamisen investointikustannus: 3 000-4 500 €/ha (TalousENNA). CAP 2023-2027 ilmastokosteikon tukitaso korkeintaan 12 000 €/ha.
- Kosteikon hoitokulu: 500 €/ha/v.
- Perustamisen tukeminen ja informaatio-ohjaus: 2 milj. €/v.
- MML:n peltopankkipilotissa arvioitu toteutettujen kohteiden nettohyödyt ilmastolle (hyödyt-kustannukset ja arvonalenema): n. 9 000- 20 000 €/ha

Toimenpiteet maatalousympäristön indikaattorien ja pölyttäjäien tilan parantamiseksi LUONNOS 16.1.2026

Esitetyt määritelmät ja toimenpiteet on tarkoitus linjata jatkovalmistelua varten ohjausryhmän valmisteluohjeet huomioiden. Esitykseen on sisällytetty taustoittavaa materiaalia. Tämä materiaali löytyy piilotettuina diolina.



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet

Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet



Maatalousympäristön indikaattorit ennallistamisasetuksessa

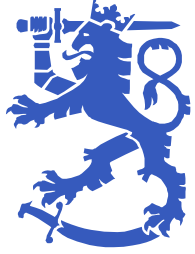
- Peltolintujen tilan parantaminen
- Pölyttäjien tilan parantaminen
- Niittyperhoset
- Maisemapiirteet maatalousmaalla (esim. puut, pensaat, kesannot...)
- Valitut indikaattorit täytyy **saada kasvuun 2030 mennessä.**



HUOM: Toimenpiteen kustannukset karkeita arvioita kustannusten suuruusluokasta. Arvion tarkkuus isoissa luvuissa varmaan +/- 10 milj. € suuruusluokkaa.

Toimenpiteen nimi	Perustaminen (milj. €)	Vuosikustannus (milj. €)	Toiminnanharjoittajalle (milj. €)	Indikaattori
Peltosirkun suojelusuunnitelman toimeenpano	1,3	0,2		
Pysyvästi viljelemättömän kaistamaisen alan lisääminen pelloille		14		   
Ympäristökesantojen lisääminen	125 (rahoituskorjauksen riski)	70-100		   
Maatalousmaiseman pienpiirteiden lisääminen	5,5 + 200 (rahoituskorjauksen riski)	1,5	130 vuosittain	
Kotieläinten laiduntamisen edistäminen	50 – 120	20 - 40		
Syysviljoja, talviaikaista kasvipeitteisyyttä ja nurmea viljavaltaisilla alueilla		70		
Kosteikkojen lisääminen ja hoito maatalousympäristössä	9	0,4		 

Toimenpiteen nimi (pölyttäjät)	Perustaminen (milj. €)	Vuosikustannus (milj. €)	Toiminnanharjoittajalle (milj. €)
Pölyttäjäkantojen tilaa parantavia toimia metsissä ja soilla	Osa nykyistä riistan- ja luonnonhoitoa -> ei lisäkustannuksia	Kuten ed.	Kuten ed.
Vähennetään pölyttäjäkantoihin kohdentuvia paineita	Ei perustamiskustannuksia	Esim. viljojen 10% vähenemä -> 55 M eur.	Päätettävä, kenelle kohdentuu (valtio/ tuottaja/ kuluttaja)
Huolehditaan pölyttäjäkantoja koskevista seurannoista	1 M eur	1 M eur /v	0 eur
Kehitetään pölyttäjistä ja niiden elinvaatimuksista koskevaa Informaatio-ohjausta ja viestintää	Ei perustamiskustannuksia	50 - 500 000 eur/v	0 eur
Toteutetaan rakennetuissa ympäristöissä toimia, jotka tukevat pölyttäjäkantoja	Voidaan toteuttaa eri laajuisina	Kuten ed.	Kuten ed.
Säännellään tienpientareiden niiton ajoitusta (tai luodaan vaihtoehtoinen toimintamalli, jolla sama vaikutus)	Voi tehdä säästöjä?	Voi tehdä säästöjä	Urakat vähenevät



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Kiitos