



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Raportointi turvetoimenpiteistä

Maatalous ja pölyttäjät -teemaryhmä

Åke Möller



Maatalousmaa MaaTu aineistolla

- MaaTu rasteriaineistot 30/40/60 muunnettiin vektorimuotoisiksi
 - Pienin turvealue määriteltiin $>0.25\text{ha}$ (yksittäiset turvemaapikselit siivottiin pois)
 - Peltolohkorekisteristä kevään 2024 tilanne

	Turve 30	Turve 40	Turve 60
Turve, Pelto	196801	180531	137682
Turve Pysyvä nurmi	50953	48990	40482
Turve Pysyvä kasvi	1632	1562	1365
Yhteensä:	249386	231082	179528



Nykyisen CAP toimenpiteet turvemailla

- Selvitettiin eri turvetasoille osuvat toimenpiteet. Ennallistamisen osalta oletusarvoisesti tärkeimmät toimet ensin. Ei päällekkäistä pinta-alaa

1 turvepeltojen nurmet toimi
2 turvemaalla olevat nurmet ei pysyvä nurmi
3 turvemaalla oleva pysyvä nurmi
4 kesannot, ilman avokesantoa
5 luonnonhoitonurmi
6 monimuotoisuuskasvit
8 suojavyyhykkeet
10 säätösalaajitus ja valumavesien hallinta
11 Talviaikainen kasvipeite
12 viherlannoitusnurmi
13 kerääjäkasvit kokonaisala
14 maanparannus- ja saneerauskasvit kokonaisala
16 Seos, herne/härkäpapu/makea lupiini/linssi/vilja
18 Seoskasvusto, valkuaiskasvit + öljykasvit
19 Seoskasvusto, vilja + öljykasvit
20 puutarhakasvien vaihtoehtoiset ks-menetelmät
Luomu



Turvepaksuus 30

Turvetaso leikkaa peruslohkoa, ei minimialaa			Peruslohkon alasta 80% tai yli on turvealaa		
TOIMI	Turveala	Peruslohkoja	TOIMI	Turveala	Peruslohkoja
1 turvepeltojen nurmet toimi	2 252,30	726	1 turvepeltojen nurmet toimi	1 990,98	522
2 turvemaalla olevat nurmet ei pysyvä nurmi	142 941,73	131 816	2 turvemaalla olevat nurmet ei pysyvä nurmi	77 097,08	26 376
3 turvemaalla oleva pysyvä nurmi	4 435,13	4764	3 turvemaalla oleva pysyvä nurmi	1 682,72	816
4 kesannot, ilman avokesantoa	4 109,90	5 559	4 kesannot, ilman avokesantoa	2 210,17	1 010
5 luonnonhoitonurmi	2 667,70	3 424	5 luonnonhoitonurmi	997,57	334
6 monimuotoisuuskasvit	11 875,12	10 352	6 monimuotoisuuskasvit	7 766,39	2 789
8 suojavyöhykkeet	141,31	180	8 suojavyöhykkeet	57,47	22
10 säätösalaajitus ja valumavesien hallinta	1 950,02	1628	10 säätösalaajitus ja valumavesien hallinta	453,57	104
11 Talviaikainen kasvipeite	59 185,53	55662	11 Talviaikainen kasvipeite	21 894,12	6 576
12 viherlannoitusnurmi	195,45	234	12 viherlannoitusnurmi	85,07	23
13 kerääjäkasvit kokonaisala	8 555,39	7 909	13 kerääjäkasvit kokonaisala	4 117,80	1 228
14 maanparannus- ja saneerauskasvit kokonaisala	143,78	255	14 maanparannus- ja saneerauskasvit kokonaisala	48,85	19
16 Seos, herne/härkäpapu/ makea lupiini/linssi/vilja	119,01	72	16 Seos, herne/härkäpapu/ makea lupiini/linssi/vilja	53,70	15
18 Seoskasvusto, valkuaiskasvit + öljykasvit	0,30	2	20 puutarhakasvien vaihtoehtoiset ks-menetelmät	10,53	12
19 Seoskasvusto, vilja + öljykasvit	0,00	1			
20 puutarhakasvien vaihtoehtoiset ks-menetelmät	119,13	217			
Luomu	812,93	641			
	239 504,73	223 442,00		118 466,02	39 846,00



Turvepaksuus 40

Turvetaso leikkaa peruslohkoa, ei minimialaa			Peruslohkon alasta 80% tai yli on turvealaa		
TOIMI	Turveala	Peruslohkoja	TOIMI	Turveala	Peruslohkoja
1 turvepeltojen nurmet toimi	2 234,82	720	1 turvepeltojen nurmet toimi	2 002,63	527
2 turvemaalla olevat nurmet ei pysyvä nurmi	132 822,59	122 420	2 turvemaalla olevat nurmet ei pysyvä nurmi	70 815,79	23 961
3 turvemaalla oleva pysyvä nurmi	4 549,06	4583	3 turvemaalla oleva pysyvä nurmi	1 625,85	757
4 kesannot, ilman avokesantoa	3 881,93	5 191	4 kesannot, ilman avokesantoa	2 048,72	924
5 luonnonhoitonurmi	2 476,12	3 227	5 luonnonhoitonurmi	901,49	300
6 monimuotoisuuskasvit	11 184,44	9 723	6 monimuotoisuuskasvit	7 167,92	2 534
8 suojavyöhykkeet	127,00	166	8 suojavyöhykkeet	48,43	19
10 sääätösalaajitus ja valumavesien hallinta	1 730,67	1492	10 sääätösalaajitus ja valumavesien hallinta	423,52	91
11 Talviaikainen kasvipeite	54 060,76	51073	11 Talviaikainen kasvipeite	19 783,40	5 826
12 viherlannoitusnurmi	173,37	220	12 viherlannoitusnurmi	77,24	22
13 kerääjäkasvit kokonaisala	7 771,12	7 202	13 kerääjäkasvit kokonaisala	3 736,41	1 105
14 maanparannus- ja saneerauskasvit kokonaisala	117,69	216	14 maanparannus- ja saneerauskasvit kokonaisala	39,22	13
16 Seos, herne/härkäpapu/makea lupiini/linssi/vilja	107,22	62	16 Seos, herne/härkäpapu/makea lupiini/linssi/vilja	43,99	12
18 Seoskasvusto, valkuaiskasvit + öljykasvit	0,24	2	20 puutarhakasvien vaihtoehtoiset ks-menetelmät	10,41	11
20 puutarhakasvien vaihtoehtoiset ks-menetelmät	105,95	209			
Luomu	743,10	591			
	222 086,08	207 097,00		108 725,02	36 102,00



Turvepaksuus 60

Turvetaso leikkaa peruslohkoa, ei minimalaa			Peruslohkon alasta 80% tai yli on turvealaa		
TOIMI	Turveala	Peruslohkoja	TOIMI	Turveala	Peruslohkoja
1 turveltojen nurmet toimi	2 068,06	689	1 turveltojen nurmet toimi	1 681,42	414
2 turvemaalla olevat nurmet ei pysyvä nurmi	103 907,81	90 922	2 turvemaalla olevat nurmet ei pysyvä nurmi	52 044,40	16 268
3 turvemaalla oleva pysyvä nurmi	4 384,54	3755	3 turvemaalla oleva pysyvä nurmi	1 226,79	520
4 kesannot, ilman avokesantoa	3 017,73	3 647	4 kesannot, ilman avokesantoa	1 576,68	635
5 luonnonhoitonurmi	1 892,27	2 318	5 luonnonhoitonurmi	683,62	200
6 monimuotoisuuskasvit	9 256,23	7 075	6 monimuotoisuuskasvit	5 868,80	1 821
8 suojavyöhykkeet	87,84	124	8 suojavyöhykkeet	26,90	13
10 säätösalaajitus ja valumavesien hallinta	1 243,43	1004	10 säätösalaajitus ja valumavesien hallinta	246,15	55
11 Talviaikainen kasvipeite	40 370,47	35346	11 Talviaikainen kasvipeite	13 525,95	3 610
12 viherlannoitusnurmi	139,23	149	12 viherlannoitusnurmi	70,51	21
13 kerääjäkasvit kokonaisala	5 700,39	5 093	13 kerääjäkasvit kokonaisala	2 441,22	687
14 maanparannus- ja saneerauskasvit kokonaisala	81,59	120	14 maanparannus- ja saneerauskasvit kokonaisala	34,81	9
16 Seos, herne/härkäpapu/makea lupiini/linssi/vilja	86,41	46	16 Seos, herne/härkäpapu/makea lupiini/linssi/vilja	38,56	11
18 Seoskasvusto, valkuaiskasvit + öljykasvit	0,11	1	20 puutarhakasvien vaihtoehtoiset ks- menetelmät	6,86	10
20 puutarhakasvien vaihtoehtoiset ks- menetelmät	73,17	162			
Luomu	620,89	410			
	172 930,17	150 861,00		79 472,67	24 274,00



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Tulevat raportointitarpeet



Toimeksianto

- Mitä täytyy tehdä Vipuun/peltolohkokesteriin/Hyrrään, jotta saadaan näkyviin seuraavien toimien pinta-alat:
 - Kosteikkoviljely
 - Kosteikkojen perustaminen turvepelloille tai hylätyille turvepelloille (ei tarvitse olla vain ilmastokosteikat, koska myös muita kosteikkoja on ymmärtääkseni saatettu perustaa turvepelloille)
 - "uudet" hylättävät turvepellot eli miten seurataan hylättyjen turvepeltojen määrää (& saadaanko jatkossa kerättyä näistä paikkatieto?)
- Millä aikataululla nämä yllä kuvatut muutokset voitaisiin käytännössä toteuttaa järjestelmiin?
- (Mitä lainsäädäntömuutoksia yllä kuvatut muutokset vaatisivat, näitä MMM varmaan voisi pohtia)



Kosteikkoviljely/kosteaviljely

- Määritelmä: *Maatalousmaan maaperän tulee soveltua kasvien viljelyyn. Kosteaviljelyn alat voivat olla maatalousmaata, jos aloilla pystytään tekemään kosteaviljelyyn soveltuvien lajien edellyttämät viljelytoimet.*
- Kosteaviljelyllä tarkoitetaan viljelyä maatalousmaalla, jossa pohjaveden pintaa on nostettu säätösalaajituksen tai muiden teknisten ratkaisujen avulla ja jolla on tarkoitus tuottaa tällaisella alalla tuottamiseen soveltuvia maataloustuotteita.
- Käytännössä mahdollista lähes nykyisellään. Määriteltävä tukikelpoiset kasvit sekä tapa indikoida järjestelmään että kyseessä on kosteikko/kosteaviljely ala. Yksinkertaisimmillaan rasti ruutuun
- Uusien (ilmasto)kosteikkojen osalta Hyrrässä jo valmiina kaikki. Kenttä ”pinta-ala” muutettava pakolliseksi.



Hylätyt turvepellot

- Määritellään ”turvepelto”
- Peltolohkokisterissä seurataan passivoitujen turvepeltojen pinta-alaa ja tehdään näistä taso.
 - Päätettävä voiko tällainen ala palautua viljelyyn vai estetäänkö järjestelmällisesti (vaikuttaa ylläpitoon olennaisesti)
 - Mikäli voitava ottaa takaisin viljelykäyttöön luotava mekanismit alan poistamiseen tasolta. Ei suositella.



Aikataulu & Lainsäädäntö

- Määriteltävä:
- Kosteaviljely
- Kasvit jotka kelpaavat kosteanalan/kosteikkoviljelyyn
- Turvepelto
- Mikäli nämä määrittelyt saadaan kalenterivuonna 2026 voidaan ne implementoida tukihakuun/järjestelmiin tukihakuun 2027
- HUOM! Raportointia mahdollista tehdä vain jos operoidaan peltolohkokisterin perus tai kasvulohkoilla!
- Mistä tämä rahoitetaan?

RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

