

EHDOLLISUUS, maataloustukien ”perustuslaki”

CAP 27 koulutukset keväällä 2023, Innostu tiedosta!-hanke

Luoteis-Savon maaseutupalvelut 29.3.2023

Niina Lohva, Panu Zitting, Nella Pietilä



**Luoteis-Savon
maaseutupalvelut**

Kiuruvesi • Pielavesi • Keitele

Mikä/mitä on ehdollisuus?

- ▶ Ehdollisuuden vaatimusten noudattaminen on EU:n kokonaan rahoittamien suorien tukien, osarahoittamien maaseudun kehittämisen viljelijäkorvausten ja myös pohjoisten hehtaaritukien täysimääräisen saamisen ehtona. Vaatimusten täyttämisestä ei makseta viljelijöille erillistä tukea.
- ▶ Ehdollisuuden laiminlyönnin seuraamukset kohdistuvat **kaikkiin viljelijätukiin**. Jos laiminlyönti aiheutuu esim. maatalousmaahan kohdistuvasta rikkeestä, tukivähennys kohdennetaan sekä pinta-ala- että eläinperusteisiin tukiin.
- ▶ Ehdollisuus korvaa aiemmat täydentävät ehdot ja viherryttämistuen. Kokonaisuuteen sisältyy myös aiempaa enemmän ympäristö- ja ilmastotavoitteita edistäviä vaatimuksia

Miksi ehdollisuus?

- ▶ Ehdollisuuden tarkoituksena on
 - ▶ Edistää kestäväää maataloutta tekemällä tuensaajat tietoisemmiksi vaatimuksista
 - ▶ Saada CAP vastaamaan paremmin yhteiskunnan (muuttuvien näkemysten?) odotuksiin

Ehdollisuuden vaatimuksia voisikin kuvata maksettavien tukien ja korvausten **perustuslaiksi**, joka säätelee laajasti ja monitahoisesti viljelyä, karjankasvatusta ja maatalousympäristön hoitoa.

Ehdollisuuden opas löytyy: www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus

Ehdollisuus koostuu:

- ▶ Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimuksista (GAEC), jotka jäsenvaltio määrittelee strategiasuunnitelma-asetuksessa säädetyin perusteella
- ▶ Lakisäateisistä hoitovaatimuksista (SMR), jotka ovat ympäristöä, kansanterveyttä, kasvien terveyttä sekä eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevia unionin lainsäädännön vaatimuksia.
- ▶ Ehdollisuuden vaatimusten noudattamista tarkastellaan hallinnollisilla tarkastuksilla, satelliittiseurannalla ja tilakäynneillä tehtävillä tarkastuksilla
 - ▶ Valvovia viranomaisia ovat ELY-keskuksen tarkastajat ja AVI:n läänineläinlääkärit.

Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset (GAEC)

Pysyvän nurmen säilyttäminen (GAEC 1)

- ▶ Pysyvää nurmea on maa, jota käytetään heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien kasvattamiseen ja, joka ei ole kuulunut tilan viljelykiertoon vähintään viiteen vuoteen
 - ▶ Lohko muuttuu pysyväksi nurmeksi kuudentena vuonna, kun sille on ilmoitettu kuusi vuotta peräkkäin nurmivuosia kerryttäviä kasveja

Pysyvän nurmen säilyttäminen (GAEC 1)

- ▶ Suomella on velvoite säilyttää 5% viitevuoden eli vuoden 2018 maatalousmaasta pysyvänä nurmena (eli yli 5 vuotta vanhoina heinä- tai muita nurmirehukasvustoina)
- ▶ Jos pysyvien nurmien ala laskee koko maan tasolla alle 5% viitealasta, tulee käyttöön pysyvien nurmien ennallistaminen eli on perustettava uusia pysyviä nurmia niin, että viiteala saavutetaan
- ▶ Pysyvien nurmien määrä on viime vuosina ollut kasvussa eli ennallistamisvelvoitteen voimaantuloa ei ole ollut näköpiirissä...

Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu turvemaa ja muu kuin turvemaa (GAEC 2):

- ▶ Vuoden 2022 jälkeen maatalousmaaksi muusta käytöstä raivaamalla tai muilla keinoin otetulla turvemaalla ja muulla alalla sekä aiemmin turvetuotannossa olleilla aloilla on oltava pysyvästi nurmikasvusto.
 - ▶ Alaa ei saa kyntää
 - ▶ Nurmikasvusto voidaan uusia vain suorakylvönä tai kevennetyllä muokkauksella niin, että uusi kasvusto kylvetään välittömästi aiemman kasvuston muokkauksen jälkeen.
 - ▶ Alalla ei voi ilmoittaa ympäristösitoumuksen tai ekojärjestelmätuen mukaisia nurmitoimenpiteitä.

Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu turvemaa ja muu kuin turvemaa (GAEC 2):

- ▶ Nurmivaatimus ei koske
 - ▶ tilusjärjestelypäätösten mukaisia uusia aloja
 - ▶ lohkoa, joka on viljelykelpoinen 31.12.2022
 - ▶ peruslohkon muotoa parantavia muutoksia ja viljelytoimia hankaloittavien esteiden poistoa
 - ▶ Alan on rajauduttava olemassa olevaan peruslohkoon
 - ▶ Muutos on kooltaan alle 0,5 hehtaaria ja enintään 5% peruslohkon alasta.

Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu turvemaata ja muu kuin turvemaata (GAEC 2):

▶ Vaatimukset turvemaille vuodesta 2025 alkaen:

- ▶ Turvemaata olevalta maatalousmaalta ei saa ottaa maa-ainesta.
- ▶ Turvemaata olevaa maatalousmaata tai sillä olevaa kasvustoa ei saa polttaa.
- ▶ Turvemaata olevalle maatalousmaalle ei saa kaivaa uusia avo-ojia paitsi, jos uuden avo-ojan kaivuu liittyy rakennettavan kosteikon perustamiseen tai määriteltäviin, useita maanomistajia koskeviin peruskuivatus- tai tilusjärjestelyhankkeisiin.
- ▶ Pysyvää nurmea, joka sijaitsee turvemaalla, ei saa kyntää kuin kerran neljän vuoden ajanjaksolla (tätä vaatimusta ei sovelleta raivoiden kasvipeitteisyysvaatimuksen mukaisiin aloihin eikä GAEC 9 mukaisiin aloihin).

Sängenpolttokielto (GAEC 3)

- ▶ Viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sänkeä ei saa polttaa
- ▶ Sängen polttokielto ei koske nurmea.

Suojakaistat (GAEC 4)

- ▶ Jos peruslohko sijaitsee vesistön varrella, **vesistön puoleiselle lohkon reunalle jätettävä kasvipeitteinen, muokkaamaton ja vähintään 3 metriä leveä suojakaista**, jolla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita
- ▶ Peruslohko **ei** sijaitse vesistön varrella, jos
 - ▶ pellon ja vesistön välillä on metsää, pensaikkaa, tonttimaata, tiealuetta, jouto- tai kitumaata tai muuta aluetta aina vähintään keskimäärin 10 metriä eikä vesi tulvankaan aikana nouse maatalousmaalle;
 - ▶ pelto sijaitsee tulvapenkereen takana ja kuivatusvedet johdetaan pois pumppaamalla tai muulla vastaavalla tavalla
- ▶ **Vipu-palvelun** kautta voi tarkistaa lohkot, jotka sijaitsevat vesistön varrella.

Vipussa vesistöt saa näkyviin peruslohkon karttatasovalikosta valitsemalla.

The screenshot shows a web browser window displaying the Vipu application. The address bar shows the URL: `vipu.ruokavirasto.fi/vipu/maaila/perusionko.jsp#1#%3Fperusionkotunnus=9250035184`. The page title is "Vipu (1.64.1) - Google Chrome". The main content area shows a map of a rural area with a river and several land parcels. The parcels are labeled with their IDs and areas:

- 06193 Puronvarsi 0,30 ha
- 05609 Jokiranta 4,11 ha
- 06194 Jokiniemi 0,36 ha
- 00355 Kulmaus 1,31 ha
- 08967 Käytävä 0,18 ha
- 05610 Välipelto 5,40 ha
- 05102 Avokesanto 4,19 ha

The left sidebar contains a legend with the following items:

- Saneerauskasvikepöinen ala
- Pysyvä nurmi (vuosi 2022)
- Pysyvä nurmi (vuosi 2021)
- Nurmivuosia 5 (vuosi 2022)
- Nurmivuosia 4 tai 5 (2021)
- Hukkakaura
- Kiinteistörajat
- Kiinteistötunnukset
- Vipu-vesistöt
- Pohjavedet
- Natura 2000
- Valtaojat
- Kaltevuus
- Viikkaat tiet

The map also shows a scale bar for 50 m and a total area of 2,87 ha. The bottom right corner of the map area contains the text: "Sisältää paikkatietoaineistoja muilta julkaisijoilta".

Suojakaistat (GAEC 4 ja 5)

- ▶ Suojakaistan kasvillisuus voi koostua luonnonkasveista tai kylvetyistä nurmikasveista. Kaistalla ei saa olla puuvartisia kasveja
- ▶ Suojakaistalla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita eikä lannoitteita
 - ▶ Poikkeustilanteissa kasvinsuojeluaineita voi käyttää kasvinsuojeluaineen käyttörajoitusten mukaisesti pesäketorjuntana
 - Poikkeustilanne on esimerkiksi vaikea rikkakasvitilanne, jos suojakaistalla esiintyy laajamittaisesti helposti leviäviä rikkakasveja, hukkakauraa tai muita haitallisia vieraslajeja.
- ▶ **Kasvinsuojeluaineiden käyttöön suojakaistalla on haettava aina lupa ELY-keskuksesta.**

Suojakaistat (GAEC 4 ja 5)

- ▶ Jos suojakaistan kasvillisuus vaurioituu tai tuhoutuu, suojakaistalle on kylvettävä uusi nurmikasvusto heti olosuhteiden salliessa
- ▶ Suojakaistalla tehtävistä toimista on merkittävä tieto lohkokohtaisiin muistiinpanoihin
- ▶ HUOM! Aiempaa valtaojien 1 metrin piennarvaatimusta ei enää ole

Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina (GAEC 6) Ehdollisuuden kasvipeitteisyysvaatimus

- ▶ 33 % peltojen ja pysyvien kasvien yhteenlasketusta alasta on oltava kasvipeitteistä 31.10.-15.3.
 - ▶ HUOM! Ekojärjestelmän mukaisessa talviaikaisessa kasvipeitteisydessä (josta maksetaan) velvoiteaika on pidempi 15.4. / 16.5.
 - ▶ **Vaatimus ei koske pysyvien nurmien aloja.**
- ▶ Alat ilmoitettava syysilmoituksella (HUOM. Syysilmoituksen tekeminen on siten jatkossa pakollista (lähes) kaikille)
 - ▶ Aito kasvipeite
 - ▶ Sänki
 - ▶ Kevyesti muokattu
 - ▶ Kasvijäte
 - ▶ Muokattu tai kasvipeitteetön

Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina (GAEC 6) Ehdollisuuden kasvipeitteisyysvaatimus

- ▶ Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään muun muassa:
 - ▶ viljojen, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien, tattarin ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen **korjaamattomat kasvustot ja sänki**
 - ▶ syyskylvöiset viljat ja öljykasvit sekä muut syyskylvöiset kasvit
 - ▶ nurmikasvit ja ruokohelpi (**ei pysyvä nurmi**), luonnonhoito- ja viherlannoitusnurmet, suojavyöhykkeet ja turvepeltojen nurmet
 - ▶ kumina
 - ▶ mansikka ja pysyvät puutarhakasvit, joiden riviväleissä on kasvusto
 - ▶ kerääjäkasvit ja välikasvit
 - ▶ maanparannus- ja saneerauskasvit
 - ▶ monimuotoisuuskasvit
 - ▶ viherkesannot

Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina (GAEC 6)

- ▶ Nurmikasvien, viljojen, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien, tattarin, siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen sängen **saa tuhota kemiallisesti.**
- ▶ Nurmikasvien, viljojen, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien, tattarin ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen **alat, jotka on muokattu kevennetysti**, jos muokkaus tehdään kultivaattorilla, lautasäkeellä, joustopiikkiäkeellä, lapiorullaäkeellä tai rullailmastimella yhteen kertaan ajaen

Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina (GAEC 6)

► Kesannot

- Kesantojen on pääsääntöisesti oltava viher- tai sänkikesantoa 30.6.-31.8.
- Jos poikkeukselliset sääolosuhteet estävät kylvämisen viimeistään 30.6., kylvö on tehtävä heti olosuhteiden salliessa.
 - Viherkesannon kasvuston kylvössä on käytettävä riittävää määrää siemeniä peittävän kasvuston aikaansaamiseksi.
- Sänkikesanto on peltoa, joka on *edellisen kasvukauden* viljan, tattarin, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien tai siemenmaustekasvien sängen peittämää ja muokkaamatonta
- Avokesanto on sallittu, jos siihen on **perusteltu syy**
 - Kesantojen viher- tai sänkipeitevaatimuksesta voidaan poiketa vain siinä laajuudessa ja sen ajan kuin avokesannon syy edellyttää.
 - Avokesannolta voi kasvukauden aikana torjua vaikeasti hävitettäviä rikkakasveja ruiskuttamalla. Sänkikesannoksi ilmoitettua alaa ei saa ruiskuttaa.

Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina (GAEC 6)

- ▶ Kesannot tulee niittää vuosittain 31.8. mennessä.
- ▶ Kesantojen viher- tai sänkipeitevaatimuksesta saa poiketa, jos alalle kylvetään syksyllä kylvettäviä kasveja.
 - ▶ Kesannon saa tällöin päättää ja muokata sekä kasvuston saa perustaa 1.8. alkaen.
- ▶ Kesantoa ei saa lannoittaa muutoin kuin silloin jos sinne kylvetään syyskasvi, eli käytännössä sitten lannoitetaan syyskasvia eikä kesantoa.
- ▶ Kesantoja saa hyödyntää taloudellisesti ja laiduntaa
- ▶ Kesannolla saa käyttää kasvinsuojeluaineita 1.9. alkaen.
 - ▶ Jos kylvetään syyskasvi, kasvinsuojeluaineita saa käyttää 1.8. alkaen.

Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina (GAEC 6)

Ehdollisuuden vaatimukset Vipussa, vähimmäismaanpeite

- Vaatimuksen täyttymistä seurataan tarkisteella Syysilmoituksella.

Toimenpidelohkot Lisää uusi toimenpide lohko

K1 0123 ABC 1,5 ha

Kasvipeitteisyyslaji *	Ehdollisuuteen kelpaava pinta-ala	Ekojärjestelmätukeen kelpaava pinta ala
Sänki	1,5 ha	1,5 ha

⚠ Huomautus xxx

Poista toimenpide Muokkaa toimenpidelohkoa

Viljelykierto (GAEC 7)

▶ Vuotuinen viljelykierto

- ▶ Koskee jo heti vuonna 2023 niitä tiloja, jotka valitsevat ympäristökorvauksen kerääjäkasvitoimenpiteen (kaikkia tiloja vuodesta 2024 eteenpäin)
- ▶ Vuosittaisessa viljelykierrossa yksivuotisen viljelykasvin pitää vaihtua vuosittain vähintään 33 prosentilla hallinnassasi olevalla peltoalalla. Viljelykierron toteutumista verrataan alalla edellisvuonna ilmoitettuihin yksivuotisiin kasveihin
- ▶ Hakuvuonna tarkastellaan niitä hallinnassa olevia kasvulohkoja, joilla on edellisenä vuonna viljelty yksivuotisia kasveja.
 - Näiden kasvulohkojen alasta 33% pitää vaihtua toiseksi kasviksi
- ▶ Peltojen hallinnan vaihtuminen tilalta toiselle ei vaikuta vaatimukseen
 - Viljelykiertovaatimuksen pitää toteutua, vaikka pelto siirtyy haltijalta toiselle.

Viljelykierto (GAEC 7)

▶ Vuotuinen viljelykierto

- ▶ Yksivuotinen viljelykasvi:
 - ▶ Suomessa viljeltävä eri kasvisukujen maataloustuotantoon tarkoitettu yksivuotinen kasvi, ristikukkaiskasveihin (Brassicaceae), koisokasveihin (Solanaceae) tai kurkkukasveihin (Cucurbitaceae) kuuluva yksivuotinen laji
- ▶ Syyskylvöiset ja kevätkylvöiset kasvit, spelttivehnä sekä **välikasvi** luetaan eri viljelykasveiksi
- ▶ Tarkempi ryhmittely löytyy ehdollisuuden oppaassa
- ▶ Viljelykiertovaatimus ei koske seuraavien kasvien aloja:
 - ▶ Heinä- ja nurmirehukasvit, monivuotiset kasvit, kesannot, peruna, sokerijuurikas, keräkaalit, sipulit, puna- ja keltajuurikas, porkkana
 - ▶ Näitä kasveja siis voi olla samalla lohkolla peräkkäin useamman vuoden ajan ilman rajoitteita

Viljelykierto (GAEC 7)

- ▶ Usean vuoden viljelykierto

- ▶ Toteuduttava ensimmäisen kerran vuonna 2025.

- ▶ Samaa yksivuotista viljelykasvia voi viljellä samalla alalla enintään kolme vuotta peräkkäin

Viljelykierto (GAEC 7)

▶ Viljelykiertoa voi täyttää välikasvilla

- ▶ Välikasvi on satokasvin jälkeen samana vuonna kylvettävä toissijainen kasvi
 - ▶ Voi kylvää satokasvin kylvön jälkeen. Ei voi kylvää satokasvin kanssa samaan aikaan tai ennen satokasvin kylvöä.
- ▶ Välikasvi on kylvettävä viimeistään 31 päivänä elokuuta ja säilytettävä lokakuun 31 päivään asti
- ▶ Välikasvin on oltava eri kuin varsinainen viljelykasvi
- ▶ Välikasvin pitää muodostaa kasvusto
- ▶ Välikasvi ilmoitetaan tukihaussa kasvulohkotiedoissa (yksi kasvulohkotiedoissa ilmoitettava uusia asia)
- ▶ **Jos valitsee kasvulohkolle viljelykiertovaatimuksen välikasvin, ei samalle lohkolle voi valita ympäristösitoumuksen kerääjäkasvia.**
- ▶ Välikasvi hyväksytään sekä ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeseen että ekojärjestelmätuen talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen, mikäli se säilytetään ehtojen mukaisen ajan (ehdollisuudessa 31.10.-15.3. ja ekojärjestelmätuessa 31.10.-15.4.)

Viljelykierto (GAEC 7)

▶ Viljelykiertovaatimus ei koske tiloja:

- ▶ joilla yli 75 prosenttia peltoalasta on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä
- ▶ joilla yli 75 prosenttia maatalousmaasta on pysyvää nurmea tai heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä
- ▶ joiden peltoala on enintään 10 hehtaaria
- ▶ jotka ovat luomutuotannossa (luomuvalvontaan kuuluvat tilat. Jos osa tilan pinta-alasta vain luomussa, vapautuu vain siltä osin kuin on luomussa).

Viljelykierto (GAEC 7)

Ehdollisuuden vaatimukset Vipussa, viljelykierto



- Vaatimuksen täyttymistä seurataan tarkisteella: toteutuu/Ei toteudu/Ei koske tilaa

Viljelykiertovaatimus					
Yksivuotinen viljelykiertovaatimus			Toteutuu/Ei toteudu/Ei koske tilaa		
Edellisen vuoden yksivuotisen kasvien pinta-ala (ha)			13,50		
Pinta-ala jolla kasvi on vaihtunut (ha)			12,0		
%			100		
Näytä laskelma					
Lohkotunnus	Kasvulohko	Ilmoitettu kasvi	Pinta-ala (ha)	Edellisen vuoden yksivuotisen kasvin pinta-ala (ha)	Pinta-ala, jolla kasvi vaihtunut (ha)
123-12345-12	A	Kaura	12,0	10,00	12,0
234-23456-23	A	Mallasohra	3,50	3,50	0,00

⚠ Edellisen vuoden yksivuotisten kasvien pinta-alasta tulee vaihtua vähintään 33% toiseksi kasviksi. ✕

✔ Tilan peltoalasta on yli 75 % heinä- tai nurmirehukasveja, palkokasveja ja/tai kesannolla. ✕

Tuottamattomat alat (GAEC 8)

▶ Maisemapiirteet

- ▶ Sama ehto kuin aiemminkin
- ▶ Puuryhmät ja yksittäiset puut, jotka on suojeltu luonnonsuojelulain (1096/1996) 29 §:n 1 momentin 9 kohdan perusteella, on säilytettävä, jos ne kasvavat maatalousmaalla olevan peruslohkon sisällä, peruslohkon pientareella tai toisiinsa rajoittuvien peruslohkojen välisellä alueella enintään 0,2 hehtaarin alalla.

▶ Puiden leikkauskielto

- ▶ Maatalousmaalla olevia puita ei saa kaataa eikä leikata 1.5.-31.7.
 - ▶ koskee kaikkia puita, ei vain suojeltuja puita
- ▶ Edellä mainittu kielto ei koske pysyvien kasvien alaa eikä alaa, joka kuuluu maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitoa koskevaan ympäristösopimukseen.

Tuottamattomat alat (GAEC 8)

▶ Hukkakauran ja jättiputken torjunta

- ▶ Hukkakauran saastuttamalla maatalousmaalla on huolehdittava hukkakauran torjunnasta joko kemiallisesti, mekaanisesti, kitkemällä tai muilla toimenpiteillä hukkakauran torjunnasta annetun lain (185/2002) mukaisesti.
- ▶ Toimivaltaisen viranomaisen antamaa hukkakauran torjuntaohjetta tai torjuntasuunnitelmaa on noudatettava.
- ▶ Kaukasianjättiputki (*Heracleum mantegazzianum*), persianjättiputki (*Heracleum persicum*) ja armenianjättiputki (*Heracleum sosnowskyi*) on torjuttava maatalousmaalla viimeistään kukintavaiheessa joko kemiallisesti, mekaanisesti, kitkemällä tai muilla toimenpiteillä.

Pysyvät Natura-nurmet (GAEC 9)

- ▶ Natura-alan pysyvän nurmen säilyttämisvaatimus koskee kaikkia viljelijöitä, myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä
- ▶ Natura 2000 -alueella sijaitsevat pysyvät nurmet on säilytettävä eikä niitä saa kyntää
 - ▶ Kasvuston saa uudistaa vain erityisestä syystä
 - ▶ Uudistamisesta ja sen toteutustavasta on ilmoitettava kirjallisesti kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle ennen uudistamisen aloittamista

Lainsäädännölliset vaatimukset (SMR)

Ympäristö- ja ilmasto SMR:t (tietyt artiklat seuraavista): (Uudet SMR-vaatimukset merkitty vihreällä)

- ▶ SMR 1: Vesipuitedirektiivi
 - ▶ Fosfori, veden ottaminen, pohjavesi, eläinsuojat
- ▶ SMR 2: Nitraattidirektiivi
- ▶ SMR 3: Lintudirektiivi
- ▶ SMR 4: Luontodirektiivi
- ▶ SMR 7: EU:n kasvinsuojeluasetus
- ▶ SMR 8: Torjunta-ainedirektiivi

Muut SMR:t (tietyt artiklat seuraavista):

- ▶ SMR 5: EU:n yleinen elintarvikeasetus
- ▶ SMR 6: Hormonikieltodirektiivi
- ▶ SMR 9: Vasikkadirektiivi
- ▶ SMR 10: Sikadirektiivi
- ▶ SMR 11: Yleinen tuotantoeläinten suojelua koskeva direktiivi

Muuta SMR:iin liittyvää:

- ▶ Sosiaalinen ehdollisuus
 - ▶ Suomessa tulee mukaan ehdollisuuden vaatimukseen vuoden 2025 alusta
 - ▶ Sosiaalinen ehdollisuus tulee sisältämään vaatimuksia, jotka koskevat tuensaajien työntekijöiden työsuojelua ja työehtoja
- ▶ **HUOM!** Ehdollisuudesta poistuu v. 2023 alkaen:
 - ▶ Eläinten tunnistaminen ja rekisteröinnin SMR:t (edelleen jatkossa eläintukijärjestelmän ehtona) eli esim. korvamerkkipuutteista tai myöhästyneistä rekisteri-ilmoituksista ei enää aiheudu seuraamuksia peltotukiin
 - ▶ TSE-tautia koskeva SMR

Lakisääteinen hoitovaatimus 1 (SMR 1)

Vesipuidedirektiivi:

Fosfaattien aiheuttaman hajakuormituksen hallinta

- ▶ Fosforilannoitus
- ▶ Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat
- ▶ Maaperän ja pohjaveden pilaamisen kieltö
- ▶ Eläinsuojien ilmoitukset ja luvat

Fosforilannoitus

Viljavuustutkimus ehdollisuudessa (SMR1)

- ▶ Lannoituksen ehdot kuuluvat jatkossa ehdollisuuteen ja koskevat kaikkia tiloja
- ▶ Viiden vuoden välein tehtävä viljavuustutkimus on edelleen ympäristösitoumuksen ehto (samat ehdot edelleen voimassa näytteenottoon ja näytetiheyteen ym) MUTTA jos ei ole ympäristösitoumuksen mukaista viljavuustutkimusta, on ehdollisuuden vaatimukset täyttävä tutkimus teetettävä erikseen akkreditoidussa laboratoriossa
 - ▶ Fosforin osalta selvitettävä viljavuusluokka
 - ▶ Typen osalta selvitettävä maalaji
 - ▶ Fosforilannoituksen voi tehdä myös viljavuusluokka 6 tasoilla, mutta typpilannoitusta varten pitää maalajianalyysi teettää
 - ▶ Jos maalajia ei ole analyysillä määritetty, joudutaan lannoitusvalvonta tekemään taulukkoarvoilla ja maa-analyysin puutteesta tulee nitraattiasetuksen kautta ehdollisuuden seuraamus.

Fosforilannoitus

Viljavuustutkimus ehdollisuudessa (SMR1)

- ▶ Ympäristösitoumuksen mukainen viljavuustutkimus hyväksytään ehdollisuudessa
 - ▶ Alle 0,5ha lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä
 - ▶ Ei tarvitse teettää analyysiä myöskään ehdollisuudessa (viereinen lohko, taulukkoarvo, analyysi)
 - ▶ Korvauskelvottomista lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä
 - ▶ Jos ehdollisuudessa korvauskelvotonta lohkoa lannoitetaan typpilannoitteilla, on analysoitava lohkon maalaji ja mikäli fosforia käytetään enemmän kuin mitä viljavuusluokka 6 sallii, on lohkon viljavuusluokka analysoitava.

Fosforilannoitus

Viljavuustutkimus ehdollisuudessa (SMR1)

- ▶ Ehdollisuudessa maalajin ja viljavuusluokan analyysi vaaditaan, jos **lannoittaa** alaa. Vrt. Ympäristösitoumuksessa viljavuustutkimus vaaditaan, jos loholla viljellään kasvia, jota **voidaan lannoittaa**.
- ▶ Maanäytteet on otettava niin, että ne edustavat kattavasti lannoitettavaa peruslohkoa.
 - ▶ Tarkat ohjeet näytteiden ottamiseen löytyy Ehdollisuuden ohjeita Ruokavirasto sivuilta
- ▶ Lannoituksen perusteena hyväksytään korkeintaan **10 vuotta vanha viljavuustutkimus**
- ▶ Jos lohkosta on eri aikoina otettuja viljavuustutkimuksia, lannoituksen tulee perustua **uusimpaan** käytettävissä olevaan analyysitulokseen.

Fosforilannoitus

Lanta-analyysi (SMR1)

- ▶ Teetä lanta-analyysi viiden vuoden välein
- ▶ Lanta-analyysissä tulee määrittää lannan sisältämä liukoinen typpi, kokonaistyyppi ja kokonaisfosfori. Säilytä lanta-analyysin tiedot ja orgaanisten lannoitevalmisteiden tuoteselosteet, jotta voit esittää ne pyydettäessä valvontaviranomaiselle.
- ▶ Lanta-analyysivelvoite koskee tilaa, jolla syntyy tai/ja joka käyttää lantaa lannoitteena suoraan pellolla enemmän kuin 25 m³ vuodessa.
- ▶ Käytä lannoittamiesi lohkojen ravinnelaskennassa lantalajeittain joko lanta-analyysin arvoja tai taulukkoarvoja (Ehdollisuuden opas 2023, taulukko 1, löytyy Ruokaviraston sivuilta).

Fosforilannoitus

Lanta-analyysi (SMR1)

► Huomioi lannoituksessa kokonaisfosfori

- Pääsääntönä fosforilannoituksessa on se, että lannan ja lannoitevalmisteiden sisältämästä kokonaisfosforista otetaan huomioon 100 %. Poikkeuksena ovat seuraavat:
 - Lihaluujuuhon, käsitellyn saostus- ja umpisäiliölietteen sekä puhdistamolietteen kokonaisfosforista otetaan huomioon 60 prosenttia
 - Tuhkan ja biohiilen kokonaisfosforista otetaan huomioon 40 prosenttia
 - Turkislannan fosforista huomioidaan 60 prosenttia 31.12.2027 asti
- Jos lannoitevalmiste sisältää useampaa ainetta, laske lannoitevalmisteen sisältämän kokonaisfosforin käyttökelpoisuus ainesosien massaosuuksien ja käyttökelpoisuuksien perusteella. Jos tuoteselosteessa ei ole tietoa aineosan massaosuudesta, huomioi tuotteen fosforin käyttökelpoisuus kokonaisuudessaan.

Fosforilannoitus

Noudata fosforilannoituksen enimmäismääriä (SMR1)

- ▶ Toteuta fosforilannoitus lohkokohtaisesti kasvin, maan viljavuuden ja satotason perusteella.
- ▶ Jos pellon viljavuusluokka ei ole tiedossa, käytä lannoituksessa viljavuusluokan 6 lannoitustasoja.
- ▶ Fosforilannoituksen sallitut enimmäismäärät löytyvät: Ehdollisuuden opas 2023, [Taulukko 3](#).
- ▶ Huomioi syksyllä levitetyn fosforin määrä kokonaisuudessaan osana seuraavan viljelykasvin lannoitusta. Jos sato jää korjaamatta, täytyy käytetyn lannan ja lannoitevalmisteiden fosfori huomioida kokonaisuudessaan seuraavan vuoden lannoituksessa.
- ▶ Huomioi kuitenkin, että **vuonna 2023 lannoituksessa ei tarvitse huomioida vuonna 2022 annettua lannoitusta, vaikka sato olisi jäänyt korjaamatta**. Poikkeus on annettu, koska fosforin käytön vaatimukset ovat muuttuneet vuodelle 2023.
- ▶ Jos fosforintasauskausi on kesken, vanhoja tasauskausia ei tarvitse ottaa huomioon.
 - ▶ Vuonna 2023 voi aloittaa uuden tasauskauden, vaikka ympäristösitoumuksessa tasauskausi olisi kesken.
- ▶ HUOM! Ed. syksynä annettu typpi kuitenkin täytyy huomioida lannoituksessa.

Fosforilannoitus

Lantapoikkeus (SMR1)

- ▶ Lantapoikkeus on käytössä 1.1.2025 saakka.
 - ▶ Jos käytät fosforilannoituksessa pelkästään kotieläinten lantaa, voit käyttää Ehdollisuuden oppaasta löytyvän taulukko 3:n mukaisesti hiukan suurempia ravinnemääriä viljoilla, öljykasveilla, palkokasveilla ja nurmilla.
 - ▶ Lantapoikkeusta ei saa käyttää 25 metriä lähempänä vesistöä. Lantapoikkeukseen saa soveltaa fosforin tasausta, mutta ei satotasokorjauksia.

Fosforilannoitus

Satotasokorjaus (SMR1)

- ▶ Voit käyttää satotasokorjausta viljoilla ja öljykasveilla
 - ▶ Jos olet saanut merkittävästi yli tavanomaisen keskisadon satoja jonain aikaisemmista viidestä vuodesta viljalla tai öljykasveilla. Satotasokorjauksen perusteena olevat satomäärät todennetaan valvonnassa lohkokirjanpidostasi.
 - ▶ Jos olet saanut kasvulohkolta edeltävän 5 vuoden aikana viljoilla enemmän kuin 5 000 kg/ha viljasadon ja öljykasveilla enemmän kuin 2 250 kg/ha sadon, voit lisätä taulukossa (Ehdollisuuden opas, [Taulukko 3](#)) esitettyyn enimmäislannoitusmäärään enintään **3 kilogrammaa** fosforia hehtaarille vuodessa.
 - ▶ Jos olet saanut kasvulohkolta enemmän kuin 6 000 kg/ha viljasadon ja öljykasveilla enemmän kuin 2 750 kg/ha sadon, voit lisätä taulukossa (Ehdollisuuden opas, [Taulukko 3](#)) esitettyyn enimmäislannoitusmäärään korkeintaan **6 kilogrammaa** fosforia hehtaarille vuodessa.
 - ▶ Jos olet saanut satotasoon oikeuttavan sadon öljykasvilla, voit käyttää satotasokorjausta myös viljoilla ja päinvastoin. Voit käyttää satotasokorjausta portaattomasti
- ▶ Satotasokorjausta ei voi käyttää lainkaan taulukon (Ehdollisuuden opas, [Taulukko 3](#)) viljavuusluokissa 6 ja 7.

Fosforilannoitus

Fosforin kierrätyksen edistäminen (SMR1)

- ▶ Fosforin pidättämiseen tarkoitetut aineet
 - ▶ Fosforin pidättämiseen tarkoitetut aineet ovat kipsi ja rakennekalkki
 - ▶ Näiden sisältämää fosforia ei oteta huomioon fosforilannoituksen enimmäismäärien laskemisessa.

Fosforilannoitus

Fosforin kierrätyksen edistäminen (SMR1)

Taulukko 3 Fosforilannoituksen kasvilajiryhmäkohtaiset enimmäismäärät (kg/ha) viljavuoluokan perusteella.

Viljavuoluokka	1	2	3	4	5	6	7
Viljat, öljykasvit, palkokasvit	34	26	16	10	5	-	-
Viljat, öljykasvit, palkokasvit <i>lantapoikkeus</i>	34	26	16	15	15	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, rehmaissi	46	38	30	20	11	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, rehmaissi <i>lantapoikkeus</i>	46	38	30	30	20	-	-
Laidun	24	16	8	5	5	-	-
Peruna	55	55	55	55	35	20	5

- ▶ Fosforin kierrätyksen edistämiseksi fosforia saa levittää enintään 5 kilogrammaa hehtaarille silloin(kin), kun:
 - ▶ Viljavuoluokkataulukossa 6 tai 7 ei ole lukuarvoa
 - ▶ Fosfori on peräisin lannan tai mädätteen fosforinerotuksesta ja lannan tai mädätteen erotuksessa syntyneen jakeen typen ja fosforin suhde on vähintään 10 (g/g).
 - ▶ Jos fosforia levitetään edellä mainitulla tavalla, fosforintasausta ei ole sallittua käyttää.

Fosforilannoitus

Fosforintasaus (SMR1)

- ▶ Fosforintasauksella tarkoitetaan vuosittaisen fosforilannoituksen yli- tai alijäämän tasoittamista tasausjakson aikana.
- ▶ Voit käyttää enintään 5 vuoden fosforin tasausta. Aloita fosforintasauksen laskeminen silloin, kun kasvulohkolle levitetty fosforimäärä ylittää ensimmäisen kerran sallitun vuosittaisen määrän. Voit aloittaa tasauksen myös fosforimäärän alittaessa sallitun vuosittaisen määrän. Kirjaa tasausjakson alkaminen ja päättyminen lohkokohtaisiin muistiinpanoihin kasvulohkokohtaisesti.
- ▶ JA VIELÄ HUOM! Vuonna 2023 voi aloittaa uuden tasauskauden ”puhtaalta pöydältä”, vaikka vanhan tukikauden aikainen fosforintasauskausi olisi kesken.

Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat (SMR1)

- ▶ Pinta- tai pohjaveden ottamisesta on **ilmoitettava** kirjallisesti valvontaviranomaiselle, jos vettä otetaan yli 100 kuutiometriä vuorokaudessa ja jos veden ottaminen ei edellytä lupaa.
- ▶ Lupaviranomaisen **lupa** tarvitaan aina seuraavissa vesitaloushankkeissa:
 - ▶ Jos vesiväylä suljetaan tai sitä supistetaan tai väylälle asetetaan muu este, joka vaikeuttaa sen käyttöä
 - ▶ Jos vettä otetaan yli 250 m³ vuorokaudessa muutoin kuin tilapäisesti
 - ▶ Maa-alue muutetaan pysyvästi vesialueeksi vesistön vedenkorkeutta nostamalla
 - ▶ Jos vettä ei riitä tarpeeksi niille vesialueen omistajille tai osakkaille jotka ottavat vettä

Maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto (SMR1)

- ▶ Maahan ei saa päästää tai jättää fosforia sisältävää ainetta, joka vaikuttaa huonontavasti maaperän laatuun, aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, tai aiheuttaa muuta haittaa.
- ▶ Tilalla tehtävistä toimista ei saa aiheutua rehevöitymistä aiheuttavan fosforin suoraa tai epäsuoraa päästöjä pohjaveteen. Vaatimus on huomioitava kaikessa tilan maataloustoiminnassa ja koko maatalousmaalla, ei pelkästään pohjavesialueilla.

Eläinsuojien ilmoitukset ja luvat (SMR1)

- ▶ Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava ympäristölupa tai ilmoituspäätös
- ▶ Toiminnasta ja sen laajuudesta riippuen
 - ▶ Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämä ilmoituspäätös
 - ▶ Lupaviranomaisen myöntämä ympäristölupa
 - ▶ Toiminnalla tulee olla kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämä ilmoituspäätös esimerkiksi silloin, jos eläinsuoja on tarkoitettu vähintään 50 lypsylehmälle, 100 lihanaudalle, 130 emolehmälle, 60 hevoselle tai ponille, 100 emakolle, 250 lihasialle, 250 uuhelle tai vuohelle, 4 000 munituskanalle tai 10 000 broilerille.

Lakisääteinen hoitovaatimus 2 (SMR 2)

Nitraattidirektiivi

Vesien suojeleminen maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta

- ▶ **Lannan käyttö ja varastointi:** Aiemmin voimassa olleet täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan
 - ▶ Lannan varastointi ja varastointitilojen vaatimukset
 - ▶ Kuivalannan varastointi poikkeustilanteissa
 - ▶ Lannanlevityksen rajoitukset
 - ▶ Typpilannoituksen enimmäismäärät
 - ▶ Lanta-analyysi
 - ▶ Kirjanpito

Nitraattidirektiivi (SMR 2)

Lannan varastointi ja varastointitilojen vaatimukset

- ▶ Pääsääntö: Tilalla, jolla kertyy lantaa tuotantoeläinten pidosta, tulee olla lannan varastointitila. Tilan lantalaan pitää mahtua 12 kuukauden aikana kertyvä lanta lukuun ottamatta lantaa, joka jää laidunnuksessa laitumelle laidunkauden aikana.
 - ▶ Katso poikkeukset ja tarkennukset Ehdollisuuden oppaasta
- ▶ Lantaloiden ohje- ja vähimmäistilavuudet löytyvät Ehdollisuuden oppaasta
- ▶ Lannan varastointitilojen, lantakourujen ja muiden rakenteiden on oltava vesitiiviitä

Nitraattidirektiivi (SMR 2)

Kuivalannan varastointi poikkeustilanteissa

- ▶ Voit varastoida kuivalantaa, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 %, aumassa, työteknisen tai hygieenisen syyn niin vaatiessa.
 - ▶ Työteknisellä syyllä tarkoitetaan esimerkiksi kelirikkoa tai lantalaitteiden rikkoutumista.
 - ▶ Hygieenisenä syynä voidaan pitää esimerkiksi lannan sisältämää taudinaiheuttajaa, kuten salmonellaa, listeriaa tai muuta tautia. Jos perustat lanta-auran hygieenisen syyn vuoksi, tulee syyn olla aina eläinlääkärin hyväksymä.
- ▶ Lanta-aurassa varastoinnista ei saa aiheutua vesistön pilaantumista tai sen vaaraa. Varastointi aumassa on aina kielletty pohjavesialueella ja tulvanalaisella alueella.
 - ▶ Sijoita auma kantavalle peltoalueelle.
 - ▶ Jos pelto on kalteva, sijoita auma lähelle pellon yläreunaa.
 - ▶ Aumaa ei saa sijoittaa alle 100 metrin etäisyydelle vesistöstä, valtaojasta tai talousvesikaivosta eikä alle viiden metrin etäisyydelle ojasta.
 - ▶ Levitä auman pohjalle vähintään 20 cm:n nestettä sitova kerros, esimerkiksi turvetta, ja peitä auma tiiviillä peitteellä.
 - ▶ Poista aumantekopaikalta lumi ja muotoile alusta siten, että nesteiden pääsy ympäristöön estyy.
 - ▶ Uuden auman saat sijoittaa samalle paikalle kahden väli vuoden jälkeen.
 - ▶ Sijoita yhteen aumaan vähintään yhden hehtaarin alalle tai enintään koko lohkolle ja siihen rajautuville lohkoille levitettävä määrä lantaa tai orgaanista lannoitevalmistetta.
 - ▶ Levitä aumaan varastoitu lanta tai orgaaninen lannoitevalmiste viimeistään vuoden kuluttua auman perustamisesta.
- ▶ Ilmoita kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kuivalannan varastoinnista aumassa 14 vuorokautta ennen varastoinnin aloittamista (tarvittava lomake löytyy esim. hakusanalla: Auma-ilmoituslomake)

Nitraattidirektiivi (SMR 2)

Lannan levityksen rajoitukset ja typpilannoituksen enimmäismäärät

► Noudata typpilannoituksen enimmäismääriä

- Toteuta lannoitus lohko kohtaisesti kasvin, maalajin sekä satotason perusteella.
- Tuotantoeläinten lannassa ja lantaa sisältävissä orgaanisissa lannoitevalmisteissa vuosittain levitettävä kokonaistypen määrä saa olla enintään 170 kg/ha.
- Noudata typpilannoituksessa liukoisen typen käyttömäärille annettuja enimmäisrajoja. Liukoisen typen enimmäismääriin sisältyvät epäorgaanisissa lannoitteissa, tuotantoeläinten lannassa, mukaan lukien eläinten laiduntaessa syntyvä lanta, sekä orgaanisissa lannoitevalmisteissa annettu liukoinen typpi.

Nitraattidirektiivi (SMR 2)

Lannan levityksen rajoitukset ja typpilannoituksen enimmäismäärät

- ▶ Typpilannoituksen kasvilajikohtaiset enimmäismäärät on esitetty: Ehtoollisuuden opas 2023, [Taulukko 2](#). Laidunnukseen käytettävillä peltolohkoilla laitumelle jäävän lannan sisältämä typpi on otettu huomioon taulukossa typpilannoituksen enimmäismäärissä.
- ▶ Jos liukoisen typen lannoitusmäärä ylittää 150 kg/ha vuodessa, on määrä jaettava vähintään kahteen erään. Levittämisen välillä on oltava vähintään kaksi viikkoa.
- ▶ Syksyllä 1.9. alkaen tuotantoeläinten lannassa ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa levitettävän liukoisen typen määrä saa olla enintään 35 kg/ha. Huomioi syksyllä levitetyn liukoisen typen määrä kokonaisuudessaan osana seuraavan viljelykasvin lannoitusta.

Nitraattidirektiivi (SMR 2)

Lanta-analyysi

- ▶ Teetä lanta-analyysi viiden vuoden välein
- ▶ Lanta-analyysissä tulee määrittää lannan sisältämä liukoinen typpi, kokonaistyyppi ja kokonaisfosfori. Säilytä lanta-analyysin tiedot ja orgaanisten lannoitevalmisteiden tuoteselosteet, jotta voit esittää ne pyydettäessä valvontaviranomaiselle.
- ▶ Lanta-analyysivelvoite koskee tilaa, jolla syntyy tai/ja joka käyttää lantaa lannoitteena suoraan pellolla enemmän kuin 25 m³ vuodessa.
- ▶ Käytä lannoittamiesi lohkojen ravinnelaskennassa lantalajeittain joko lanta-analyysin arvoja tai taulukkoarvoja (Ehdollisuuden opas 2023, taulukko 1, löytyy Ruokaviraston sivuilta).

Nitraattidirektiivi (SMR 2)

Kirjanpito

- ▶ Lannoituksen kirjanpidon tulee sisältää **kasvulohkoittain** seuraavat tiedot:
 - ▶ Maalaji, viljavuusluokka
 - ▶ Satotaso
 - ▶ Lannoituspäivä tai -päivät
 - ▶ Lannan, väkilannoitteiden ja orgaanisten lannoitevalmisteiden lajit ja määrät
 - ▶ Lohkolle levitetyn liukoisen ja kokonaistypen määrä
 - ▶ Lohkolle levitetyn kokonaisfosforin määrä (lukuun ottamatta kasvualustoja)
 - ▶ Fosforin tasauksen alkaminen ja tasausvuosi
 - ▶ Tiedot lannan tai mädätteen fosforinerotuksesta ja jakeen typen ja fosforin suhteesta, jos käytät fosforin kierrätykseen annettua poikkeusta viljavuusluokissa 6 ja 7
- ▶ Muistiinpanot on pyydettäessä toimitettava valvontaviranomaiselle.
- ▶ Muistiinpanot on säilytettävä **viiden vuoden ajan sen vuoden lopusta, jolloin lannoitevalmistetta tai lantaa on levitetty.**

Lakisääteinen hoitovaatimus 3 ja 4 (SMR 3 ja 4)

Luonnonvaraisten lintujen suojelu

Luontotyyppien ja luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelu

- ▶ Täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan
- ▶ Suojele luontoa ja lintuja - säilytä maatalousmaan luonnonarvoja
 - ▶ Luonnon monimuotoisuuden ylläpitämistä ja säilyttämistä edellytetään sekä kansallisessa lainsäädännössä että EU:n luonto- ja lintudirektiivissä.
 - ▶ Ehdollisuuteen kuuluu luonnon suojeleminen luontodirektiivissä määriteltyjen luontotyyppien ja lajien elinympäristöjen suojelua varten perustetuilla Natura 2000 -verkostoon sisältyvillä alueilla.
 - ▶ Ehdollisuuden vaatimukseen kuuluu myös lintujen ja erityisesti lintudirektiivissä tarkoitettujen lintulajien sekä niiden elinympäristöjen suojeleminen.
 - ▶ Suojeltuja luontotyyppiejä ei saa muuttaa niin, että luontotyyppin ominaispiirteiden säilyminen alueella vaarantuu ja heikentää lintujen elinympäristöjä.

Lakisääteinen hoitovaatimus 5 (SMR 5)

EU:n yleinen elintarvikeasetus

Tuota turvallisia elintarvikkeita

- ▶ Yhteiset vaatimukset kaikille tiloille
 - ▶ Elintarvikkeita käsittelevien henkilöiden on tunnettava elintarvikehygienia
 - ▶ Alkutuotantopaikka on rakennettava ja hoidettava niin, ettei siellä tuotettavien ja käsiteltävien elintarvikkeiden turvallisuus vaarannu
 - ▶ Huolehdi siitä, että tilalla on riittävästi puhdasta ja hyvänlaatuista vettä kasteluvedeksi, eläinten juomavedeksi ja puhtaanapitoon
 - ▶ Elintarviketuotantoon käytettävien eläinten yleisen terveydentilan on oltava hyvä
 - ▶ Varmista kirjanpidon sekä tuotteen mukana lähetettävien tietojen ja pakkausmerkintöjen avulla, että elintarvikkeiden jäljitettävyys säilyy vähittäismyyntiin saakka.
 - ▶ Viljelijällä on vastuu elintarvikkeiden turvallisuudesta...

Lakisääteinen hoitovaatimus 5 ja 6 (SMR 5 ja 6)

EU:n yleinen elintarvikeasetus

Hormonikieltodirektiivi

Tuota turvallisia elintarvikkeita

- ▶ Alkutuotannon toimijan kirjaamisvaatimukset
 - ▶ Kirjaamiasi tietoja tarvitaan muun muassa elintarvikkeiden jäljitettävyyden varmistamiseksi tai kun eläimiä myydään tai toimitetaan teuraaksi.
 - ▶ Esimerkkejä kirjaamisvaatimuksista: Elintarvikkeiksi toimitettujen alkutuotteiden vastaanottaja, tuotteen nimi, toimitettu määrä, toimitusajankohta. Elintarviketurvallisuuden kannalta merkittävien tutkimusten tulokset, esim. vesitutkimus, utaretulehdustutkimus, lihatarkastuspäätökset, sikojen sairastuvuustiedot, kasvinsuojeluaineiden käyttöön liittyvä kirjanpito, eläimille syötetyn rehun luonne ja alkuperä, eläinten lääkintätiedot, annetut hoidot, hoidon päivämäärät ja varoajat.
- ▶ Maidontuotantoa koskevat erityisvaatimukset
 - ▶ Maidontuotantotiloille on säädetty edellä esitettyjen yleisten alkutuotantoa koskevien vaatimusten lisäksi erityisesti maidontuotantoon kohdistuvia vaatimuksia.
 - ▶ Maidon jäädytys- ja säilytystilat, lypsyhygienia, maidon kanssa kosketuksiin joutuvat pinnat, tilalta luovutettavan raakamaidon laatu
- ▶ Katso tarkemmat vaatimukset Ehdollisuuden oppaasta

Lakisääteinen hoitovaatimus 7 (SMR 7)

Kasvinsuojeluaineet

- ▶ Kasvinsuojeluaineita ovat tuhoeläinten, rikkakasvien ja kasvitautien torjunta-aineet sekä kasvunsäätet
- ▶ Käytetään vain Suomessa hyväksytyjä kasvinsuojeluaineita
 - ▶ Tukes päättää kasvinsuojelu-aineeksi tarkoitettujen valmisteiden hyväksymisestä ja käytön ehdoista Suomessa ja pitää yllä rekisteriä hyväksytyistä kasvinsuojeluaineista. Kasvinsuojelurekisteristä voit hakea valmisteita esimerkiksi viljelykasvin, torjunnan kohteen tai tehoaineen perusteella. Tarkista käyttämäsi valmisteen lupa- ja käyttöehdot kasvinsuojeluinerekisteristä
- ▶ Kasvinsuojeluaineiden käytössä on noudatettava kasvinsuojeluaineen myyntipäällysmerkintöjä
 - ▶ Valitse, annostele ja ajoita kasvinsuojeluainekäsittely käyttöohjeen mukaan siten, että hyväksyttävä teho saavutetaan pienimmällä tarvittavalla kasvinsuojeluaineen määrällä.

Lakisääteinen hoitovaatimus 8 (SMR 8)

Torjunta-aineiden kestävä käyttö

- ▶ Kasvinsuojeluaineiden käsittely ja varastointi sekä niiden pakkausten ja jäännösten käsittely oikein ja turvallisesti
- ▶ Kasvinsuojeluaineiden levitysvälineet testattu 3 vuoden välein
 - ▶ Vuoden 2021 alusta lähtien kasvinsuojeluaineruisku pitää testauttaa 3 vuoden välein. Esimerkiksi, jos ruisku on testattu 1.1.2021, on testaus voimassa kolme vuotta ja seuraava testaus pitää tehdä viimeistään 1.1.2024.
- ▶ Kasvinsuojelututkinto
 - ▶ Kasvinsuojelututkinto on henkilökohtainen ja se on voimassa 5 vuotta. Tutkinnon järjestäjä antaa tutkinnon läpäiselle henkilölle todistuksen. Todistus voi olla paperitodistus, muovikortti tai pdf-tiedosto. Säilytä todistus sen voimassaoloajan.
 - ▶ Jos todistuksesi katoaa, pyydä uusi todistus omalta tutkintosi järjestäjältä. Pidä siis muistissa tutkinnon järjestäjän nimi ja tutkintopäivämäärä.
- ▶ Kirjaa kasvulohkoittain seuraavat tiedot esim. lohkokorttiin:
 - ▶ Viljelykasvi ja havainnot kasvinsuojelun tarpeesta
 - ▶ Kasvinsuojeluaineen täydellinen nimi
 - ▶ Kasvinsuojeluaineen käyttöajankohta ja -määrä, kasvinsuojelun tulos
 - ▶ Pinta-ala, jolle kasvinsuojeluainetta on käytetty
 - ▶ Säilytä muistiinpanot kolmen vuoden ajan sen vuoden lopusta, kun ainetta on käytetty.

Lakisääteinen hoitovaatimus 9,10 ja 11 (SMR 9,10,11)

Vasikkadirektiivi, Sikadirektiivi, Yleinen tuotantoeläinten suojelua koskeva direktiivi

Eläinten hyvinvointi

- ▶ Ehdollisuuden eläinten hyvinvoinnin valvonta kohdistuu muun muassa seuraavien tuotantoeläinten pitoon:
 - ▶ Naudat
 - ▶ Siat
 - ▶ Lampaat
 - ▶ Vuohet
 - ▶ Munivat kanat
 - ▶ Hevoset
 - ▶ Biisonit, tarhatut peurat, strutsieläimet, ankat, myskisorsat, hanhet, kalkkunat, turkiseläimet, broilerit + kaikki muut tuotantoeläimet

Lakisääteinen hoitovaatimus 9,10 ja 11 (SMR 9,10,11)

Vasikkadirektiivi, Sikadirektiivi, Yleinen tuotantoeläinten suojelua koskeva direktiivi

Eläinten hyvinvointi

- ▶ Vaatimukset kaikille tuotantoeläimille
 - ▶ Pitopaikka ja sen rakennukset ja laitteet ovat hyvässä kunnossa ja eläimille turvallisia.
 - ▶ Materiaalit, joiden kanssa eläimet pääsevät kosketuksiin, ovat turvallisia, puhdistettavissa perusteellisesti ja desinfioitavissa.
 - ▶ Eläinsuojan lattia ei aiheuta eläimille vahinkoa.
 - ▶ Tilalla on riittävästi pätevää henkilökuntaa. Eläinten pitäjän on annettava ohjeita ja opastusta eläinten hoitoon ja käsittelyyn osallistuville henkilöille.
 - ▶ Ulkotarha on turvallinen ja pysyy sopivan kuivana. Ulkotarhan ja laitumen aidat ovat eläimille sopivasta materiaalista, turvallisia sekä hyvässä kunnossa.
 - ▶ Eläimet tarkastetaan riittävän usein.
 - ▶ Tilalla kuolleiden eläinten lukumäärästä pidetään kirjaa.
 - ▶ Ruokinta- ja juottolaitteistojen toimivuus tarkastetaan päivittäin.
 - ▶ Ruokinta- ja juottolaitteistojen häiriöiden varalta on käytettävissä varajärjestelmä.
- ▶ Lisäksi kutakin eläinlajia erikseen koskevat uudet vaatimukset on lueteltu kyseisen eläinlajin kohdalla.

Lakisääteinen hoitovaatimus 9,10 ja 11 (SMR 9,10,11)

Vasikkadirektiivi, Sikadirektiivi, Yleinen tuotantoeläinten suojelua koskeva direktiivi

Eläinten hyvinvointi

- ▶ Eläinten hyvinvointia koskevat ehdollisuuden vaatimukset muodostuvat jo voimassa olevasta eläinsuojelulainsäädännöstä, eivätkä siis tuo tuotantoeläinten pidolle uusia vaatimuksia
- ▶ Vaatimukset kaikille tuotantoeläimille
- ▶ Eri eläinlajeja koskevat pinta-alavaatimukset, ruokintapöydän reunojen pituudet ja muut valvontakohteet löytyvät Ehdollisuuden oppaan liitteestä 1 ja liitteestä 2.



Loppukevennys 😊!
(suomenlampaita ja
kainuunharmaksia
maisemanhoitotyössä)

Tässäpä oli ”kevyt”
pintaraapaisu
aiheeseen, kiitos 😊!

Tarkemmin:

www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus

[www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/neuvonta
korvaus/cap27-aineistot-
neuvojille/#ehdollisuus-vastattu-24.3.2022](http://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/neuvonta_korvaus/cap27-aineistot-neuvojille/#ehdollisuus-vastattu-24.3.2022)