



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Tarkastajakoulutus Luomueläintuotanto Osa I

13.2.2020

Merja Manninen

ylitarkastaja

Luonnonmukainen tuotanto

Luonnonmukainen eläintuotanto *Ekologisk djurproduktion* 2018 -2019

	Vuonna År 2019			Vuonna År 2018			Muutos Förändring %, 2018 -2019		
	Tiloja, kpl Gårdar, st	Eläimiä, kpl Djur, st	Eläimiä/tila, kpl Djur/Gård, st	Tiloja, kpl Gårdar, st	Eläimiä, kpl Djur, st	Eläimiä/tila, kpl Djur/Gård, st	Tiloja, kpl Gårdar, st	Eläimiä, kpl Djur, st	Eläimiä/tila, kpl Djur/Gård, st
Eläinryhmittäin <i>Per djurgrupp</i>									
Lypsylehmä <i>Mjölkkö</i>	150	9 876	65,8	153	9 656	63,1	-2	2	4
Nauta alle 8 kk <i>Nötkreatur under 8 mån</i>	692	20 725	29,9	684	16 935	24,8	1	22	21
Hieho (lypsy- tai emolehmäksi) <i>Kviga (för mjölk- eller diko)</i>	643	12 639	19,7	628	13 457	21,4	2	-6	-8
Siitossonni <i>Avelstjur</i>	550	1 109	2,0	440	1 129	2,6	25	-2	-21
Lihanauta <i>Slaktnöt</i>	396	7 666	19,4	386	8 097	21,0	3	-5	-8
Emolehmä <i>Diko</i>	608	22 850	37,6	594	21 569	36,3	2	6	3
Uuhi (karitsoineen, 0-6 kk) <i>Tacka (med lamm, 0-6 mån)</i>	184	26 004	141,3	183	24 669	134,8	1	5	5
Pässi <i>Bagge</i>	164	1 962	12,0	166	1 743	10,5	-1	13	14
Kuttu (kileineen, 0-6 kk) <i>Get (med killing, 0-6 mån)</i>	8	3061	382,6	8	1939	242,4	0	58	58
Pukki <i>Bock</i>	4	35	8,8	4	20	5,0	0	75	0
Lihasika <i>Slaktsvin</i>	15	4 449	296,6	15	4 101	273,4	0	8	8
Emakko, ensikko <i>Sugga, gylta</i>	11	669	60,8	11	721	65,5	0	-7	-7
Karju <i>Galt</i>	7	11	1,6	8	35	4,4	-13	-69	-64
Muniva kana <i>Värphöna</i>	53	311 550	5878,3	52	283 552	5452,9	2	10	8
Broileri <i>Broiler</i>	3	23 274	7758,0	3	27 744	9248,0	0	-16	-16
Kukko <i>Tupp</i>	4	7	1,8	4	20	5,0	0	-65	-65
Ankka <i>Anka</i>	1	4	4,0	2	6	0,0	-	-	-
Hevonen <i>Häst</i>	3	8	2,7	3	8	2,7	0	0	0
Biisoni <i>Bison</i>	1	48	48,0	1	52	52,0	0	-8	-8
Mehiläiset, pesiä <i>Bi (Bikupor)</i>	63	5 483	87,0	58	4 488	77,4	9	22	12
Tiloja koko maassa, kpl <i>Gårdar i landet, st</i>	1036			1037			0		

Lisätietoja / *Tilläggsuppgifter*: tarkastaja Leena Kankaanpää, 040 829 4173, leena.kankaanpaa@evira.fi

Eläinmäärä: tuotantotarkastuksella tilalla olleiden eläinten määrä. *Antalet djur avser antalet djur på gården vid granskningstillfället.*

Luonnonmukainen eläintuotanto *Ekologisk djurproduktion 2019*

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
	Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Häme	Pirkanmaa	Kaakkois-Suomi	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keskisuomi	Etelä-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kalhuu	Lappi
	Nyland	Egentliga Finland	Satakunda	Tavastland	Birkaland	Syddstra Finland	Södra Savolax	Norra Savolax	Norra Karelen	Mellersta Finland	Södra Österbotten	Österbotten	Norra Österbotten	Kajanaland	Lappland
Tiloja ELY-keskuksittain, kpl Gårdar per Ni	49	90	33	56	113	48	65	90	102	38	103	102	119	17	11
<i>Eläinryhmittäin Per djurgrupp</i>															
Lypsylehmä <i>Mjölkkö</i>	264	834	99	339	875	390	632	598	802	118	2 615	1 108	1 137	65	-
Nauta alle 8 kk <i>Nötkreatur under 8 mån</i>	667	697	830	1 029	1 870	649	1 080	1 844	1 855	781	5 449	1 376	2 206	277	115
Hieho (lypsy- tai emolehmäksi) <i>Kviga (för mjö)</i>	335	1 399	381	676	1 243	535	671	661	1 210	415	2 072	1 266	1 554	98	123
Siitossosoni <i>Avelstjur</i>	57	93	47	80	111	44	59	113	112	49	103	69	143	20	9
Lihanauta <i>Slaktnöt</i>	360	592	220	312	859	338	424	662	475	263	1 077	662	1 057	245	120
Emolehmä <i>Diko</i>	898	1 618	994	1 285	2 556	927	1 295	2 221	2 642	950	1 939	1 584	3 386	365	190
Uuhi (karitsoineen, 0-6 kk) <i>Tacka (med lamm, 0-6 m)</i>	1 533	6 839	560	1 512	2 500	702	1 150	513	903	497	982	4 561	2 173	576	1 003
Pässi <i>Bagge</i>	245	197	33	109	275	149	108	40	125	109	57	154	220	80	61
Kuttu (kileineen, 0-6 kk) <i>Get (med killing, 0-6 m)</i>	2 916	131	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-
Pukki <i>Bock</i>	30	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lihasiika <i>Slaktsvin</i>	217	1 403	8	50	1	-	-	390	-	-	181	2 107	92	-	-
Emakko, ensikko <i>Sugga, gylta</i>	-	247	10	3	-	-	-	77	-	-	-	330	2	-	-
Karju <i>Galt</i>	-	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	5	1	-	-
Muniva kana <i>Värphöna</i>	9 881	182 094	18 178	18 155	1 000	16 140	80	3 089	-	-	57 979	870	4 084	-	-
Broileri <i>Broiler</i>	-	10 746	4 778	-	7 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kukko <i>Tupp</i>	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ankka <i>Anka</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hevonen <i>Häst</i>	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-
Biisoni <i>Bison</i>	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mehiläiset, pesiä <i>Bi (Bikupor)</i>	52	61	84	488	97	42	451	308	1 235	1 942	148	447	128	-	-

Lisätietoja/ Tilläggsuppgifter: tarkastaja Leena Kankaanpää, 040 829 4173, leena.kankaanpaa@ruokavirasto.fi

Eläinmäärä: tuotantotarkastuksella tilalla olleiden eläinten määrä. *Antalet djur avser antalet djur på gården vid granskningsstillfället.*

Tarkastukset 2020

Luonnonmukaisen tuotannon tarkastukset ovat:

- tuotantotarkastuksia
- ylimääräisiä tarkastuksia
- uusintatarkastuksia

Kaikki ylimääräiset tarkastukset tulee tehdä ilman ennakoilmoitusta.
Ei soiteta tilalle, ei ole mitään tunti-/minuuttiaikarajaa, jolloin tilalle voidaan ilmoittaa tulosta.

Vuosittaisia tuotantotarkastuksia voi tehdä lyhyellä varoitusajalla, ennaltilmoittamattakin, mutta niitä ei lueta ennaltilmoittamattomien tarkastusten lukumäärään.

Painopiste 2020 – 2022

Painopiste 2020 – 2022 kirjanpidossa ja petosten ehkäisyssä, jotta toimija ei tulisi huijatuksi

1.vuosi 2020: Löytyykö eläintenhoitosuunnitelmasta kirjanpidon kuvaus?

- Onko eläintenhoitosuunnitelmassa kuvattu tuotevirtakirjanpito (eläintuotannon osalta) ja vastaanottotarkastukset?

2.vuosi 2021: Toimiiko toimija oman eläintenhoitosuunnitelmansa mukaisesti?

- Vastaako eläintenhoitosuunnitelma todellisuutta kirjanpidon osalta?

3.vuosi 2022: Tarkastajan kokonaisarvio toimijan kirjanpidosta perustuen tarkastuksen havaintoihin

Painopiste 2020: Eläintenhoitosuunnitelman arviointi

- Löytyykö eläintenhoitosuunnitelmasta kirjanpidon kuvaus? *Kyllä Ei*
- Onko eläintenhoitosuunnitelmassa kuvattu tuotevirtakirjanpito ja vastaanottotarkastukset? *Kyllä Ei*
- Onko eläintenhoitosuunnitelmassa ohjeistus, miten toimitaan, jos toimija havaitsee, että saapunut erä (esim. eläin) ei vastaa saateasiakirjan (asiakirjaselvitys ja vaatimuksenmukaisuusvakuutus) tietoja? *Kyllä Ei*
- Löytyvätkö kaikki kirjanpidon tositteet? *Kyllä Ei*

Luomusuunnitelman arviointi 2020:

Luomusuunnitelman arviointi 2020:

A – toiminta luomusäädösten mukaista

- Eläintenhoitosuunnitelmassa on kuvattu miten toimija hoitaa tuotevirtakirjanpidon sekä vastaanottotarkastukset
- Pystyit vastaamaan kyllä kaikkiin 2020 painopistekysymyksiin

B – huomautuksen aiheuttava puute

- Jotain pientä puuttuu/on epäselvää, mutta kirjanpito toimii
- Pystyit vastaamaan kyllä kahteen 2020 painopiste kysymykseen


C – korjaavia toimia aiheuttava puute

- Jokin osa kirjauksista puuttuu/on epäselvä ja aihetta korjaaviin toimenpiteisiin on
- Pystyit vastaamaan kyllä yhteen 2020 painopiste kysymykseen

D – vakava, luomuisuuteen vaikuttava rike

- Jokin osa kirjapidosta puuttuu kokonaan mistä seuraa, että tuotteen luomuisuudesta ei voida olla varmoja
- Et pystynyt vastaamaan kyllä yhteenkään 2020 painopiste kysymykseen

Lopuksi:

- Tilalle jätetään em. painopistekyselystä oma lomake, jotta toimintaa voidaan kehittää.
-  Mukana aina myös 'Painopiste 2020' lomakkeita. Löytyy Pikantista.

MUUTOKSIA VOIMASSA OLEVAAN LUOMULAINSÄÄDÄNTÖÖN

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2019/2164

annettu 17 päivänä joulukuuta 2019

Muutetaan asetus (EY) N:o 889/2008 seuraavasti:

- 1) Korvataan **liite I** tämän asetuksen liitteellä I;
- 2) Korvataan **liite II** tämän asetuksen liitteellä II;
- 3) Korvataan **liite VI** tämän asetuksen liitteellä III;
- 4) Korvataan **liite VIII** tämän asetuksen liitteellä IV;
- 5) Korvataan **liite VIII a** tämän asetuksen liitteellä V.

Säilörehun valmistuksessa käytettävät lisäaineet

e) Säilörehun valmistuksessa käytettävät lisäaineet

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
1k 1k236	Ensyymit, mikro-organismit Muurahaishappo	Ainoastaan säilörehun tuotannossa, jos sääolot eivät mahdollista riittävää käymistä. Muurahais- ja propionihapon sekä niiden natriumsuolojen käyttö säilörehun tuotannossa voidaan sallia ainoastaan, jos sääolot eivät mahdollista riittävää käymistä
1k237	Natriumformiaatti	
1k280	Propionihappo	
1k281	Natriumpropionaatti	

Muuta: Rehun lisäaineet

1. TEKNOLOGISET LISÄAINEET

d) Sidonta-aineet ja paakkuuntumisenestoaineet

E412 Guarkumi

2. SENSORISET LISÄAINEET

2b *Castanea sativa* Mill.: Kantanjauute

3. RAVITSEMUKSELLISET LISÄAINEET

a) Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus

3a920 Vedetön betaiini

b) Hivenaineyhdisteet USEITA 'TEKNISIÄ' MUUTOKSIA, mutta niiden lisäksi mm.

mangaanikarbonaatti poistui

Na-selenaatti poistui

RAKENNUKSET

Eläinten kasvatusta eri tuotantotavoin

- Sekä luonnonmukaisesti että tavanomaisesti kasvatettavia eläimiä saa pitää tilalla ainoastaan siinä tapauksessa, että ne ovat **eri eläinlajeja**. Tilalla voi olla esimerkiksi luomusikoja ja tavanomaisia nautoja, mutta ei luomulypsylehmiä ja tavanomaisia emolehmiä. Mikäli tilalla kasvatetaan eläimiä eri tuotantotavoin, tulee eläintuotanto jakaa luonnonmukaiseen ja tavanomaiseen tuotantoyksikköön.
- Tuotantoyksiköt määrittävät valvontaan ilmoittauduttaessa. **Eri tuotantotavoin kasvatettavia eläimiä on pidettävä erillisissä rakennuksissa tai rakennuksen osissa ja ulkoalueilla**. Luonnonmukaisessa tuotannossa käytettävien tuotantopanosten sekä tuotettujen tuotteiden varastojen tulee olla selkeästi erotettu vastaavista tavanomaiseen tuotantoon käytettävistä varastoista.
- Tavanomaisesta eläintuotannosta on pidettävä luonnonmukaista tuotantoa vastaavia **muistiinpanoja** tilalle hankittujen tuotantopanosten, tilalta luovutettujen maataloustuotteiden ja eläimiä koskevien tietojen osalta. Nämä muistiinpanot **tarkastetaan luonnonmukaisen tuotannon vuosittaisen tuotantotarkastuksen yhteydessä**.

8.2 Kaikkia rakennuksia koskevat yleiset vaatimukset

8.2.1 Sisä- ja ulkotilojen vähimmäisvaatimukset (m² /eläin)

Sisäkasvatustilojen ja ulkojaloittelualueiden vähimmäispinta-alat ovat Taulukoissa 2 ja 3. *Evirantulkinta asiasta on, että eläinten käytettävissä varsinaisesti olevalla tilalla tarkoitetaan alaa, jolla eläin voi seistä ja liikkua esteettä. Sellaisia kohtia, joissa syöttö- tai juottolaitteet, muut rakenteet tai rakennelmat estävät seisomisen tai liikkumisen, ei lueta mukaan laskettaessa taulukoissa 2 ja 3 vaadittua sisätilan vähimmäispinta-alaa.*

Taulukoissa esitetyt ulkotilojen vaatimukset koskevat sellaisia ulkojaloittelualueita, joille eläimillä on vapaa pääsy sisätiloista. Ulkotilan sijaitessa erillään sisätiloista, ovat ulkotilavaatimukset vähintään sisätilavaatimusten suuruiset, ellei Taulukon 2 ulkotilavaatimus ole sisätilavaatimusta suurempi. Siipikarjan ulkoilutiloja koskevat vaatimukset on esitetty kohdassa 9.6.

Iglut luomutuotannossa

Ei ole tietoa, paljonko niitä on käytössä luomutiloilla.

Yksittäisigluja, ryhmäigluja.

Estettä iglujen käytölle luomutuotannossa ei ole, kunhan huomioidaan:

- **juottovaatimuksen täytyminen** (KA 889/2008, 20 art.)
- **yli viikon ikäiset vasikat eivät saa olla yksittäiskarsinoissa** (KA 889/2008 11 art., 3)
- **laidunnus** (NA 834/2007, 14 art. b, KA 889/2008 14 art.)

(Juottovaatimuksen toteuttamiseksi on katsottu, että vasikat voivat olla sisällä mainitun ajan (3 kk), mutta laiduntaa saa aiemmin ja muutamat tilat sen toteuttavatkin. Kun 3 kk vaatimus juotosta päättyy, alkaa viimeistään silloin laidunnus.)

Eläinsuojan tilavaatimus

Kyseessä halli 300-400 neliötä, josta 100 neliötä on varattu eläimille. Mistä lattia-alasta ikkunapinta-ala laskettiin? Ilmeisesti rakennuksessa ei ole väliseiniä tms.

Periaate on se, että valoaukkojen tulee olla sillä alueella, missä eläimet ovat. Jos eläimet ovat 100 neliön alueella, niin valoaukot (vähintään 5 m²) sillä alueella, mutta jos eläimet ovat 400 neliön alueella, niin sitten valoaukkoja vähintään 20 m².
(Miettikääpä eri muotoisia rakennuksia ja valoaukkojen sijoittelua rakennukseen)

Kuivitus tavanomaisella kaurankuorella

KA 889/2008 11 artikla

2. Eläinsuojissa on oltava mukava, puhdas ja kuiva makuu-/lepoalue, joka on kooltaan riittävän suuri ja rakenteeltaan kiinteä, ei rakopohjainen. Lepoalueella on oltava tilava ja kuiva makuupaikka, joka on kuivitettu. Kuivikkeen on oltava olkea tai muuta soveltuvaa luonnonmateriaalia. Kuivikkeiden parantamiseksi ja niiden lisänä voidaan käyttää kaikkia liitteessä I lueteltuja kivennäisvalmisteita.

Kait se tavanomainen kaurankuori kuivikkeeksi käy, mutta vastaanottomäärä (kg) pitää kirjata, samoin käyttö (aika ja mille eläimille). Rehuksi ei saa käyttää (=ruokintapöydälle).

Kaurankuoren käytöstä sain sen verran tietoa, että ainoana ei taida toimia eläinten alla. Pitää siis sekoittaa johonkin muuhun materiaaliin.

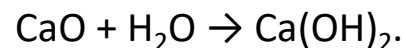
Sammutettu kalkki

Komission asetuksen **889/2008 liite VII** ei ole kaikilta osin kovin täsmällinen, esimerkkinä mm. vedinten ja lypsyvälineiden puhdistus- ja desinfiointiaineet tässä listassa. Hieman sama on tilanne kalkin suhteen.

Kalkki eli **kalsiumoksidi** (CaO), käytetään myös nimiä **poltettu kalkki** tai **sammuttamaton kalkki**. Kalkkia saadaan kalsiumkarbonaatista kuumentamalla kalkkiuunissa noin 1 000 °C:n lämpötilassa, jolloin siitä lohkeaa hiilidioksidia.



Kalkki reagoi herkästi veden kanssa, jolloin syntyy kalsiumhydroksidia, jota sanotaan myös **sammutetuksi kalkiksi**.



Kalkkimaito on veteen liuotettu CaO eli Ca(OH)₂, ts. **sammutettu kalkki on hydroksidia eli samaa kuin kalkkimaito**.

Työturvallisuus, tulipaloriskit ym. ovat sitten toinen asia, joka toimijan tulee tietää ja tiedostaa.

1.3.1 Tavanomaisesti kasvatettujen eläinten laiduntaminen luonnonmukaisesti hoidetuilla laitumilla

Tavanomaisesti kasvatettuja eläimiä voidaan laiduntaa luonnonmukaisesti hoidetuilla laitumilla (luonnonmukaisessa yksikössä) seuraavin edellytyksin:

- eläinten laiduntamisesta pidetään kirjanpitoa, johon merkitään tiedot laiduntaneista eläimistä, laidunalueista ja laidunnusajasta.
- tavanomaisesti kasvatettuja eläimiä voidaan yhtäjaksoisesti laiduntaa luonnonmukaisesti viljellyillä lohkoilla enintään laidunkauden ajan.
- eri tuotantotavoista peräisin olevien eläinten tulee laiduntaa aluetta vuorotellen, eli luonnonmukaisesti kasvatettuja eläimiä ei voida laiduntaa alueella samanaikaisesti tavanomaisesti kasvatettujen eläinten kanssa.
- **tavanomaisesti kasvatetut eläimet ovat peräisin maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän mukaisesta tuotannosta, esimerkiksi tiloilta, joilla on sitoumus ympäristökorvauksesta tai ympäristösopimus.**

Edellä mainittujen ehtojen täytyessä, luonnonmukaisilla laitumilla laiduntavat tavanomaisesti kasvatetut eläimet voivat olla peräisin myös tilan ulkopuolelta.

889/2008 17 artikla Samanaikainen luonnonmukaisten ja muiden kuin luonnonmukaisten eläinten tuotanto

1. Tilalla saa olla eläimiä, joita ei ole kasvatettu luonnonmukaisesti edellyttäen, että ne kasvatetaan yksiköissä, joiden rakennukset ja lohkot on selvästi erotettu yksiköistä, joissa harjoitetaan luonnonmukaista tuotantoa koskevien sääntöjen mukaista tuotantoa, ja yksiköiden eläimet ovat eri lajia.

2. Muita kuin luonnonmukaisesti kasvatettuja eläimiä voidaan laiduntaa vuosittain rajoitetun ajan luonnonmukaisella laitumella edellyttäen, että **eläimet ovat peräisin 3 kohdan b alakohdassa määritellystä tuotantojärjestelmästä ja ettei luonnonmukaisesti kasvatettuja eläimiä ole laitumella samanaikaisesti.**

3. Luonnonmukaisesti kasvatetut eläimet voivat laiduntaa yhteislaitumella edellyttäen, että:

a) maata ei ole käsitelty vähintään kolmeen vuoteen tuotteilla, joita ei sallita luonnonmukaisessa tuotannossa;

b) kaikki muut kuin luonnonmukaisesti kasvatetut eläimet, jotka käyttävät kyseistä maata, ovat peräisin asetuksen (EY) N:o 1698/2005 36 artiklassa ja asetuksen (EY) N:o 1257/1999 22 artiklassa kuvattuja tuotantojärjestelmiä vastaavista järjestelmistä;

c) luonnonmukaisesti kasvatetuista eläimistä tämän maan käyttämisen aikana saatuja eläintuotteita ei pidetä luonnonmukaisesta tuotannosta saatuina tuotteina, jollei eläimiä ole tarkoituksenmukaisella tavalla pidetty erillään muista kuin luonnonmukaisesti kasvatetuista eläimistä.

4. Harjoitettaessa vuodenaikojen mukaista siirtymistä laitumelta toiselle eläimet voivat laiduntaa myös muulla kuin luonnonmukaisella maalla, kun ne siirretään jalan laitumelta toiselle. Tällöin muiden kuin luonnonmukaisten rehujen (heinä ja muut kasvit, joita eläimet laiduntavat) osuus saa olla enintään 10 prosenttia vuotuisesta kokonaisannoksesta. Kyseinen luku lasketaan maatalousperäisen rehun kuiva-aineen prosenttiosuutena.

5. Toimijoiden on pidettävä kirjaa tämän artiklan säännösten käytöstä

(EY) N:o 1698/2005 36 artikla

Toimenpiteet

Tämän jakson mukainen tuki koskee

a) toimenpiteitä, joiden tavoitteena on maatalousmaankestävä käyttö seuraavin keinoin:

- i) viljelijöille vuoristoalueilla maksettavat luonnonhaittakorvaukset, L 277/18 FI Euroopan unionin virallinen lehti 21.10.2005
- ii) viljelijöille muilla haitta-alueilla kuin vuoristoalueilla maksettavat korvaukset,
- iii) Natura 2000 -tuet ja direktiiviin 2000/60/EY liittyvät tuet,
- iv) maatalouden ympäristötuet,
- v) tuet eläinten hyvinvointia edistäviin toimiin,
- vi) ei-tuotannollisten investointien tukeminen;

(EY) N:o 1257/1999 22 artikla

Tukemalla ympäristön suojelemiseen ja maaseudun ylläpitämiseen tähtäviä maatalouden tuotantomenetelmiä (maatalouden ympäristöohjelma) pyritään edistämään yhteisön maatalous- ja ympäristöpolitiikan

tavoitteiden saavuttamista.

Tällä tuella edistetään:

- maatalousmaan hyödyntämistä, jossa otetaan huomioon ympäristön, maiseman ja sen ominaispiirteiden, luonnonvarojen, maaperän ja geneettisen monimuotoisuuden suojeleminen ja parantaminen,
- ympäristölle suotuisaa viljelyn laajaperäistämistä ja laajaperäisten laidunjärjestelmien hoitoa,
- luonnonarvoltaan merkittävien uhattujen viljely-ympäristöjen säilyttämistä,
- maatalousmaan maiseman ja historiallisten ominaispiirteiden ylläpitoa,
- maatalouskäytäntöjen ympäristösuunnittelua.

SIIRTYMINEN 24 KK SÄÄNNÖLLÄ

Mikäli luonnonmukaiseen tuotantoon siirtyminen aloitetaan rehuntuotantoon käytettävien peltojen ja eläinten osalta samanaikaisesti, voidaan siirtymävaiheen kokonaispituutta koko yksikön tuotannon osalta lyhentää 24 kuukauteen.

Siirtymäaikaa koskevaa poikkeusta sovelletaan **ainoastaan yksikössä siirtymisen aloittamisvaiheessa olleisiin peltoihin, eläimiin ja eläimille syntyneisiin jälkeläisiin.**

Poikkeuksen hyödyntäminen edellyttää vähintään 60 % rehuomavaraisuutta.

Kasvi- ja eläintuotannon samanaikainen siirtäminen antaa mahdollisuuden poiketa siirtymävaiheen aikana luonnonmukaisen eläintuotannon ruokintavaatimuksista. Muiden tuotanto-olosuhdevaatimusten tulee täytyä siirtymävaihetta aloitettaessa. Yksikössä syntyvä rehu voidaan käyttää eläinten rehuksi siirtymävaiheessa vaikka tavanomaiselle ja siirtymävaiherehulle asetetut määrät ylittyvätkin.

Ensimmäisenä siirtymävaihevuonna voidaan siis poiketa tavanomaiselle, siirtymävaihe ja luonnonmukaiselle rehulle asetetuista vaatimuksista. Toisena vuonna voidaan poiketa siirtymävaihe- ja luonnonmukaisen rehun määrille asetetuista vaatimuksista. Toisena vuonna on kuitenkin jo noudatettava vaatimuksia tavanomaisesti tuotetun rehun enimmäismääristä.

Kasvi- ja eläintuotannon samanaikaisen siirtämisen alettua voidaan yksikköön ostaa vain luonnonmukaisesti tuotettuja rehuja. Kun 24 kuukauden siirtymäkausi on päättynyt, tulee yksikön noudattaa ruokinnassa yleisiä ehtoja.

Kahden vuoden kuluttua siirtymävaiheen aloittamisesta astuvat luonnonmukaisen eläintuotannon ruokintavaatimukset voimaan ilman poikkeuksia. Tästä eteenpäin eläinten ruokinnassa tulee noudattaa kappaleessa 5 annettuja ehtoja.

Yksikössä siirtymävaiheen aloittamisvaiheessa olleisiin nautoihin sovelletaan 24 kuukauden siirtymävaihetta ($\frac{3}{4}$ osaa elämästä luonnonmukaisessa kasvatuksessa vaatimuksen sijaan). Yksikköön myöhemmin hankittavien tavanomaisten nautojen osalta on noudatettava kohdan 3.2 siirtymävaiheen pituuksia. On kuitenkin huomioitava, että **eläimiä tai niistä saatavia tuotteita ei voida markkinoida luonnonmukaisesti tuotettuina ennen 24 kuukauden siirtymävaiheen täyttymistä. Kokonaissiirtymäsääntö edellyttää, että vaikka siirtymisen jälkeen syntyneet eläimet voidaan katsoa alkuperältään luonnonmukaisesti kasvatetuiksi, ei niitä tai niistä saatavia tuotteita voida markkinoida luonnonmukaisesti tuotettuina ennen siirtymävaiheen täyttymistä.**

24 kk siirtyminen

- Eläimet ja eläimistä saatavat tuotteet on markkinoitava 24 kk:n aikana tavanomaisina.
- Kasvinviljelytuotteita rajoitus ei koske.
- On mahdollista, että tällä poikkeuksella siirtymässä oleva tila esim. hankkii luomupeltoa. Näiden lohkojen tuotteet ovat luomua. Samoin SV2-kasvituotteiden myynti on mahdollista.
- Rajoitukset eläinten ja niistä saatavien tuotteiden markkinoinnissa johtuvat siitä, että eläinten ruokinta poikkeaa 24 kk siirtymisen aikana luomuvaatimuksista.

NUPOUTUS

Muutos ohjeistukseen

Eläinsuojeluasetus 396/96 23 §

Sallitut toimenpiteet

7) naudnan, lampaan ja vuohen sarvien poistaminen kirurgisin toimenpitein eläinlääkärin suorittamana sekä naudnan sarven aiheen tuhoaminen alle neljän viikon ikäiseltä eläimeltä siihen pätevän henkilön suorittamana;

VA nautojen suojelusta 592/2010 16 §

Alle neljän viikon ikäisen vasikan sarven aiheen tuhoaminen

Sarven aiheen tuhoaminen alle neljän viikon ikäiseltä vasikalta on sallittua ainoastaan käyttämällä kylmä- tai kuumapolttoa. Polttamiseen käytettävä väline tai laite on pidettävä puhtaana ja toimintakuntoisena.

Kuumapolttoa käytettäessä polttoraudan on oltava punahehkuun kuumennettu koko polttamisen ajan ja sillä saa polttaa sarvenaihetta enintään 20 sekunnin ajan. Kutakin sarvenaihetta saa polttaa vain kerran. Polton aikana on huolehdittava siitä, ettei vasikka pääse liikuttamaan päätään.

KA 889/2008 18 artikla

Eläinten hoito

1. Luonnonmukaisessa maataloudessa ei saa toteuttaa rutiinitoimenpiteenä seuraavanlaisia toimia: kuminauhojen kiinnittäminen lampaiden häntiin, hännän tai hampaiden leikkaaminen tai nokan katkaiseminen ja **sarvien poistaminen. Toimivaltainen viranomainen voi kuitenkin sallia joitakin toimia turvallisuussyistä tai tapauskohtaisesti, jos niiden tavoitteena on parantaa eläinten terveyttä, hyvinvointia tai hygieniaa. Eläimille on aiheutettava mahdollisimman vähän kärsimystä käyttämällä asianmukaista anestesiaa ja/tai kivunlievitystä ja huolehtimalla, että pätevä henkilöstö toteuttaa toimet eläimen kannalta soveltuvimmassa iässä.**

Eviran ohje 18217/10, Luomutuotanto 2, Eläintuotannon ehdot

7.2 Eläimille suoritettavat toimenpiteet

Seuraavat toimenpiteet ovat sallittuja **ainoastaan eläinlääkärin suorittamana käyttäen asianmukaista anestesiaa ja kivunlievitystä:**

- naudnan, lampaan ja vuohen sarvien poistaminen kirurgisin toimenpitein sekä naudnan sarven aiheen tuhoaminen alle neljä viikon ikäiseltä eläimeltä, (luvanvarainen toimenpide).

Muutos

Seuraavat toimenpiteet ovat sallittuja ainoastaan eläinlääkärin suorittamana käyttäen asianmukaista anestesiaa ja kivunlievitystä:

- naudnan, lampaan ja vuohen sarvien poistaminen kirurgisin toimenpitein sekä naudnan sarven aiheen tuhoaminen (luvanvarainen toimenpide). **Sarven aiheen tuhoaminen alle neljän viikon ikäiseltä vasikalta on sallittua ainoastaan käyttämällä kylmä- tai kuumapolttoa. Sarven aiheen tuhoaminen yli neljän viikon ikäiseltä vasikalta on sallittua käyttämällä kylmä- tai kuumapolttoa tai kirurgista toimenpidettä.**

Hyvää tarkastuskautta 2020



https://cdn.pixabay.com/photo/2014/07/27/14/42/lake-402977_960_720.jpg