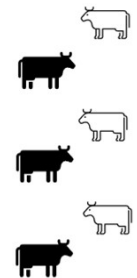


ELÄINPAIKAT, Eläinmäärät	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Kokonaiseläinyksikkömäärä, YSL liite 3 *)		Eläinsuojat				Lantavarastojen mitoitus			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Eläinyksikko kerroin	Eläinyksiköt, yhteensä	Liete-lanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	lantaa/eläin, m3/v	Liete	Kuivikelanta	Virtsa
NAUTAKARJA												
Lypsylehmä, maidontuotanto				0					25,5	0	0	0
Lypsylehmä, poikima- ja umpiosasto			10,8	0					28,6	0	0	0
Hieho (12-24 kk), liete		90	4	360	90				8,5	765	0	0
Lehmävasikka 6–12 kk, liete		90	3,4	306	90				7,2	648	0	0
Lehmävasikka < 6 kk, liete		60	1,7	102	60				3,6	216	0	
Lehmävasikka < 6 kk, kuivalanta			1,7	0					6,1	0	0	
Eläinyksikkömäärä lietelannalla =				768,0								
Eläinyksikkömäärä kuivalannalla =				0,0								
Tuleva eläinyksikkömäärä yhteensä =				768,0								
Nykyinen eläinyksikkömäärä =				0,0								
Lannat yhteensä, liete 1000 kg/m ³ , kuivikelanta 850 kg/m ³									1629	0	0	
+ sadevesi ja pesuvesi **)									250	0	0	
+ kuivikkeet									0	0	0	
VARASTOTARVE YHTEENSÄ									1879	0	0	
NYKYISET VARASTOT									2100			0

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN	Loppukasvattamo	Vasikkanavetta
- lämmöneristys kyllä/ei	lämmöneristys	lämmöneristys
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	koneellinen	koneellinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	3	1
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	harjakatolla	harjakatolla
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteiseen		
TUOTANTO VUODESSA (kg, maitoa tai lihaa)	52 200kg lihaa (teuraspaino)	

*) 423/2015 21 Liite 3
ELÄINSUOJAN JA TURKISTARHAN LUPA- JA TOIMIVALTARAJAN LASKEMISESSÄ KÄYTETTÄVÄT ELÄINYKSIKÖKERTOIMET

**) Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) nojalla: 6 § Eräiden jätevesien käsittely Sen lisäksi mitä ympäristönsuojelulain 154 b ja 156 §:ssä sekä niiden nojalla säädetään talousjätevesien käsittelystä ja johtamisesta viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla, saadaan käymälävesiä sisältämättömät maituhuoneen pesuvedet johtaa eläinsuojan virtsa- tai lietesäiliöön, jos pesuvedet hyödynnetään pellolla lannoitteena.



Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan sellaisten eläinsuojien rakentamiseen, laajentamiseen ja toimintaan, joista on ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n nojalla tehtävä ilmoitus.

5 §

Lannan hyödyntäminen

Lannan hyödyntäminen pellolla ravinteena on tehtävä suunnitelmallisesti. Levitykseen soveltuvaa peltopinta-alaa on oltava eläinsuojan toiminnan aikana käytettävissä liitteen 2 mukainen pinta-ala, joka lasketaan eläinsuojan todellisen eläinmäärän perusteella. Pinta-alan laskennassa huomioidaan ympäristöluvanvaraiseen laitokseen tai toiselle maatilalle hyödynnettäväksi toimitettava lantamäärä sekä lannan prosessoinnin vaikutukset lantamäärään.

Eläinmäärään perustuva lannan levitysalan tarve	
Ikäryhmä	eläimiä, kpl
Hieho (12–24 kk)	90
Lehmävasikka 6–12 kk	90
Lehmävasikka < 6 kk	60
Tila tarvitsee lannalevitysalaa, yht	51,17
Tilalla on lannan levitysalaksi oma peltoa, joka ei ole pohjavesialueella, yht.	57,00
Tilalla on lannan levitysalaksi vuokrapeltoa, joka ei ole pohjavesialueella, yht.	17,50

Lietesäiliöiden tiedot					
	Lietesäiliö 1	Lietesäiliö 2	Rakennettava lietesäiliö	Rakennettava lietesäiliö	Lietekuilujen tilavuus
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Nykyinen lietesäiliö	Nykyinen lietesäiliö			
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Lietesäiliö sijaitsee eläinsuojan yhteydessä / läheisyydessä	Lietesäiliö sijaitsee eläinsuojan yhteydessä / läheisyydessä			
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	1100 m ³	1000 m ³			
Säiliön sisähalkaisija (m)	22 m	21 m			
Säiliön hyötykorkeus (m)	3 m	3 m			
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuorettuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Murske, 50 m ²	Murske, 50 m ²			
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Täyttö alta pudotuskaivon kautta	Täyttö alta pudotuskaivon kautta			
Etälantalan kiinteistötunnus					

Lietesäiliöiden tilavuus

Tilakeskuksen lietesäiliöt yhteensä =	2100
Etäsäiliöt yhteensä =	0
Oma navetta, Lietekuilujen hyötytilavuus =	0
LIETEVARASTOT, yhteensä	2100

**Lannan muu käsittely**

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	-
Kompostointialusta pinta-ala (m ²)	-
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)	
Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei
	Materiaali



Säilörehun varastointi

	Säilörehun varastointitapa			
	Pyöröpaalaus	Laakasiilo	Auma	Torni
Tuoreena (t/a)				
Esikuivattuna (t/a)	1000 t/a			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualle, minne?)				
Säiliön tilavuus (m ³)				
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä				
Auman pohjan materiaalit				
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa				

Kemikaalien varastointi



Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	200 l/a	Hankitaan käyttötärpeeseen	Myyntitynnyrissä, kiinteällä betonialustalla, ei viemärointiä
Rehunsäilöntäaineet	Biologinen säilöntäaine	Ei varastointia, hankitaan käyttötärpeeseen kasvukauden mukaan	Ei varastointia
Lannoitteet	20 - 25 tn/a	Ei pitkäaikaista varastointia, hankitaan käyttötärpeeseen kasvukaudelle	Esim. Pressulla peitettynä pinossa tilakeskuksen läheisyydessä, jos on talvisäilytystä
Kasvinsuojeluaineet	n. 0-100 litraa /a	Ei varastointia, hankitaan vain käyttötärpeeseen	Ei varastointia
Eläinten lääkkeet	Käyttömäärä vuosittain vaihtelee, eläinlääkärit luovuttavat hoitoa varten ja kirjaukset eläinlääkekirjanpidossa	Ei varastointia, hankitaan käyttötärpeeseen	Navetassa, lukittava kaappi
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet, desinfiointiaineet	VirkonS 5kg/a	Enintään 5 kg	Navetassa, lukittava kaappi
Muuta, mitä?	RataK-hiiribaari, tuholistorjuntaan	Ei varastointia, hankitaan käyttötärpeeseen	Kemikaalien kanssa samassa kuivassa, lukitavissa olevassa varastossa

Tiedot polttoainesäiliöistä



		Polttoainesäiliö 1		Polttoainesäiliö 2	
Säiliön tilavuus (m ³)		3,0 m ³			
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valumaltaan tilavuus (m ³)		betonilaatta			
		Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	X			
	eläinsuojan lämmitys		X		
	viljan kuivaus		X		
	muu, mikä?		X		
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö		X			
2-vaippasäiliö			X		
Varusteet					
Katos			X		
Lukitus		X			
Ylitäytönestin			X		
Lapon estolaite		X			
Vuodonilmaisin			X		

Eläinsuojien vähimmäisetäisyystaulukot (Taulukko 1. Nautojen eläinsuojat ja lannan varastointitilat)

Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) nojalla: **1 § Soveltamisala:** Tätä asetusta sovelletaan sellaisten eläinsuojien rakentamiseen, laajentamiseen ja toimintaan, joista on ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n nojalla tehtävä ilmoitus.

2 § Vähimmäisetäisyydet: Eläinsuoja, eläinsuojan laajennusosa ja lannan varastointiin tarkoitettu rakennus tai rakennelma on sijoitettava siten, että se on vähintään liitteessä 1 säädetyllä etäisyydellä (vähimmäisetäisyys) lähimmästä naapurikiinteistöllä sijaitsevasta asumiseen tai loma-asumiseen tarkoitettusta rakennuksesta, koulusta, päiväkodista, sairaalasta ja muusta vastaavasta kohteesta, jossa hajusta saattaa aiheutua haittaa ihmisten viihtyvyydelle (hajusta häiriintyvä kohde). Vähimmäisetäisyyttä määriteltäessä on otettava huomioon eläinsuojan kaikkien eläinten ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetuilla eläinyksikkökertoimilla laskettu kokonaiseläinyksikkömäärä. **Etäisyys mitataan eläinsuojan, eläinsuojan laajennusosan tai lannan varastointitilan ulkoseinästä hajusta häiriintyvän kohteen ulkoseinään.**

Lietelannalla olevat kokonaiseläinyksikkömäärä

768,0

Kuivikelannalla oleva kokonaiseläinyksikkömäärä

0,0

ELÄINYKSIKÖMÄÄRÄ YHTEENSÄ

768,0



Eläinsuojan ja lannanvarastointitilan etäisyysvaatimukset metriä varastointitilojen kattamisenmenetelmään tai lannan käsittelymenetelmän mukaan						
Eläinyksikkömäärä	Lietelantalat kuorettumalla	Lietelantalat kuorettumalla ja käytössä lantakanavien jäähditys	Lietelantaloissa kelluva tai telttamainen kate tai katto ja seinät	Lietelantaloissa kelluva tai telttamainen kate tai katto ja seinät sekä käytössä lantakanavien jäähditys	Lietelantalassa tiivis kate, esimerkiksi betonikansi	Kuivikelanta, kuivikepohja tai kuivalanta, jossa virtsa eroteltuna, lantaloissa katto
540–809	150	100	100	100	100	100
810–989	200	150	150	100	100	150
990–1 099	250	200	150	100	100	150
1 100–1 649	300	250	200	150	100	200
1 650–2 089	350	300	250	200	150	250
2 090–2 475	400	350	250	200	150	300
2 476–3 024	450	400	300	250	150	350
3 025–3 229	500	450	350	250	200	400

Lypsylehmien soveltamisalan rajat (50–299 lypsylehmää) ovat 540–3 229 eläinyksikköä.

Emolehmien soveltamisalan rajat (130–599 emolehmää) ovat 559–2 576 eläinyksikköä.

Lihanautojen soveltamisalan rajat (100–499 lihanautaa) ovat 570–2 844 eläinyksikköä.