

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Nykyinen eläinsuoja+ laajennus				Konehalli kestokuivikepohja			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
<b>NAUTAKARJA</b>										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä emolehmiä	84	156	148	8						
hiehoja (12-24 kk)	20	20	20							
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonna (>2 v)										
lehmävasikoita 6-12 kk	20	20					20			
lehmävasikoita < 6 kk	20	52		52						
sonnivasikoita 6-12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk										
<b>SIKALA</b>										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) <sup>a1)</sup>										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) <sup>a2)</sup>										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5-11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
<b>SIIPIKARJA</b>										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
<b>MUU ELÄINSUOJA</b>										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN		
- lämmöneristys kyllä/ei	Kyllä	Ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	6 hormia, piirustuksissa poistohormin suuaukko lattipinnasta 7,2 m	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		
<b>LIETEKUILUJEN TOIMINTA</b>	Lietelanta poistetaan eläinsuojista automaattisilla lantaraapoilla, joilloin lannan siirtyminen lietekuiluun on nopeaa. Mitä nopeammin liete liikkuu lantakuiluissa eteenpäin, sitä vähemmän kaasumaisia päästöjä syntyy. Liete poistuu lietekuilusta pudotuskaivon kautta lietealtaan alaosaan	Kestokuivikepohja
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteinen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaat viedään pois tilalta.

**Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös**

**seuraavat tiedot:**

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä

lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä

vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

**Liete- ja virtsasäiliön tiedot**

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Liete- tai virtsasäiliö 3	Liete- tai virtsasäiliö 4	Liete- tai virtsasäiliö 5	Liete- tai virtsasäiliö 6	Liete- tai virtsasäiliö 7	Liete- tai virtsasäiliö 8
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	olemassa oleva	Uusi	olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	eläinsuojan yhteydessä	eläinsuojan yhteydessä	etäsäiliö (Asuinrakennus)	etäsäiliö (Jari)	etäsäiliö (Jari)	etäsäiliö	etäsäiliö	etäsäiliö
Säiliön kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	2400	2500	700	400	280	300	300	1700
Säiliön sisähalkaisija (m)	32	28,6	17,25	13	6	11,25	11,25	27
Säiliön hyötykorkeus (m)	3	4	3	3	3	3	3	3
Säiliön materiaali	betoni	Betoni	betoni	betoni	betoni	betoni	betoni	betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuoret-tuma	Luonnollinen kuoret-tuma	Luonnollinen kuoret-tuma	Luonnollinen kuoret-tuma	Luonnollinen kuoret-tuma	Luonnollinen kuoret-tuma	Luonnollinen kuoret-tuma	Luonnollinen kuoret-tuma
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	tiivistetty sora	tiivistetty sora	tiivistetty sora	tiivistetty sora	tiivistetty sora	tiivistetty sora	tiivistetty sora	tiivistetty sora
Täyttötapa (lietekuuluisista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	alaosaan	alaosaan	yläpuolelta	yläpuolelta	yläpuolelta	yläpuolelta	yläpuolelta	yläpuolelta
Etälantalan kiinteistötunnus				426-405-102-34	426-405-102-34	426-405-100-25	426-405-100-25	426-405-100-25

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva	Olemassa oleva		
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	tilakeskuksessa	Etälantala		
Lantalan kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	350	370		
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni	betoni		
Lantalan pohjan pinta-ala (m <sup>2</sup> )	117	234		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3	3		
Lantalan reunojen korkeus (m)	3	1,6		
Ajoluiskan korkeus (cm)	20	20		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Kiinteä katto	avolantala, katteena käytetään turvetta		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	betoni	betoni, 180 m2		
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	imeytetään kuivikkeisiin	imeytetään kuivikkeisiin		
Etälantalan kiinteistötunnus		426-405-102-34		

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointilavuutena

	<b>Kuivikepohja 1</b>	<b>Kuivikepohja 2</b>	<b>Kuivikepohja 3</b>	<b>Kuivikepohja 4</b>
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Lehmien hoita ja poikimakarsinat	Vasikoiden karsinat	Konehalli	
Kuivitetun alueen pinta-ala (m <sup>2</sup> )	73+45 yht. 118	15,7+12+52+40 yht. 119,7	n.288	
Kuivikkeen paksuus (cm)	60	60	40	
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	lattiapinnasta 60	lattiapinnasta 60	betoni sokkeli 40 cm	
Reunojen materiaali	betoni	betoni	betoni sokkeli 40 cm (puurunko)	
Lattian materiaali	betoni	betoni	betoni	
Kuivikemateriaali	olki/turve	olki/turve	olki/turve	
Tyhjennuskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	6	6	tarvittaessa suoraan pellolle	
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	kuivalantala, suurin osa keväällä suoraan pellolle	kuivalantala, suurin osa keväällä suoraan pellolle	kuivalantala, suurin osa keväällä ja syksyllä suoraan pellolle. Patterointi	

**Lannan muu käsittely**

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	
--	--

Kompostointialusta pinta-ala (m <sup>2</sup> )	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m <sup>2</sup> )	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		n. 1500 tn, investoinnin jälkeen n.2500 tn	Aumaan tehdään säilörehua tarvittaessa	Olkipaaleja 600, kuivaheinä paaleja 200 ja säilörehupaaleja 300	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		kokoojakaivon kautta lietesäiliöön			
Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )		20			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Puristeneste laimennetaan lietteeseen ja levitetään pellolle	Säilörehu pyritään tekemään mahdollisimman kuivana. Auman pohjalla on muovi	Olkä ja kuivaheinä paaleista ei muodostu puristenestettä. Kaikki paalit avataan rehuvarastossa betonipohjalla	
Auman pohjan materiaalit		betoni	Tiivistetty sora ja muovi		

**Kemikaalien varastointi**

<b>Kemikaali</b>	<b>Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)</b>
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	200 litraa
Rehunsäilöntäaineet	Biologiset 80 prk
Lannoitteet	Keinolannoitteita ei käytetä
Kasvinsuojeluaineet	Kasvinsuojeluaineita ei käytetä
Eläinten lääkkeet	20 grammaa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	100 litraa
Desinfointiaineet	10 litraa
Muuta, mitä?	

<b>Varastossa enintään (litraa/tonnia)</b>
200 litraa
Keinolannoitteita ei käytetä
Kasvinsuojeluaineita ei käytetä
20 grammaa
100 litraa
10 litraa

**Varastointipaikka ja -tapa** (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)

Varastointi betonipohjalla, metallisäiliöissä. Nouto jätteenkeräykseen??

Kuivassa tilassa

Eläinsuojassa lääkekaapissa, alkuperäispakkauksissa

Eläinsuojassa varastossa betonipohjalla, alkuperäispakkauksissa

Eläinsuojassa varastossa betonipohjalla, alkuperäispakkauksissa

## Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	P
Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )	6	
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m <sup>3</sup> )		

		Kyllä	Ei	Kyllä
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	x		
	eläinsuojan lämmitys			
	viljan kuivaus			
	muu, mikä?			
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä
Maanpäällinen säiliö		x		
2-vaippasäiliö		x		
Varusteet				
Katos				
Lukitus		x		
Ylitäytönestin		x		
Lapon estolaite		x		
Vuodonilmaisin				

