

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Nykyinen eläinsuoja				Uusi rakennettava eläinsuoja			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
<i>NAUTAKARIA</i>										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä emolehmiä	62	103		18			82-85	3 (osa poikimakarsinassa)		
hiehoja (12-24 kk)	36	59		24	35	35				
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonnit (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk		25			25	25				
lehmävasikoita < 6 kk	17	24			24	24				
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk										
<i>SIKALA</i>										
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)										
<i>SIIPIKARIA</i>										
broilereita										
munituskanoja, broileriemoa										
kananuorikoita										
kaikkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
<i>MUU ELÄINSUOJA</i>										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukka)										
vuohet (kuttu kileineen, pukka)										
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		
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen		
- poistohormien lukumäärä ja korkeus		
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		
LIETEKUILUJEN TOIMINTA		
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

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

## Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Liete- tai virtsasäiliö 3	Liete- tai virtsasäiliö 4	Liete- tai virtsasäiliö 4
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Uusi	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Uuden eläinsuojan yhteydessä	Nykyisen eläinsuojan yhteydessä	Nykyisen eläinsuojan yhteydessä	Etäsäiliö	Etäsäiliö
Säiliön kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	2496	229	407	300	600
Säiliön sisähalkaisija (m)	33,14	10	13	12	16
Säiliön hyötykorkeus (m)	3	3	3	3	3
Säiliön materiaali	betoni	betoni	betoni	betoni	betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Tiivistetty sora	Tiivistetty sora	Tiivistety sora	Tiivistetty sora	Tiivistetty sora
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Alaosaan	Alaosaan	Alaosaan	Yläkautta	Yläkautta
Etälantalan kiinteistötunnus				778-412-36-0	297-485-5-82

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva, lantalaan tehty laajennus vuonna 2013			
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Nykyisen eläinsuojan yhteydessä			
Lantalan kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	1369,7			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m <sup>2</sup> )	481 m <sup>2</sup>			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3			
Lantalan reunojen korkeus (m)	3			
Ajoluiskan korkeus (cm)	100			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Kattamaton, tarvittaessa turve			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Betoni, 258,9 m <sup>2</sup>			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Imeytetään kuivikkeisiin			
Etälantalan kiinteistötunnus				

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Uusi eläinsuoja, poikima/sairaskarsinat, kestokuivitus pehkulla	Nykyinen eläinsuoja, kylmäkasvattamo		
Kuivitetun alueen pinta-ala (m <sup>2</sup> )	80	226		
Kuivikkeen paksuus (cm)	30-40	40		
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	Lattiapinnasta 75	40		
Reunojen materiaali	Betoni	Betoni		
Lattian materiaali	Betoni	Betoni		
Kuivikemateriaali	Pehku	Turve		
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	Tarvittaessa	Tarvittaessa		
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Kuivalantala/suoraan pellolle	Kuivalantala/suoraan pellolle		

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	Laakasiiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		700 tn			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Kokoojakaivoon 4m3, josta pumpataan virtsasäiliöön			
Säiliön tilavuus (m³)					
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Puristeneste laimentuu virtsaan ja levitetään lannoitteena pellolle. Puristenestettä muodostuu n. 75 m3			
Auman pohjan materiaalit					

## 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)	500-600 litraa	500-600 litraa	Varastointi betonipohjalla, metallisäiliöissä. Nouto jätteenkeräykseen Fortum Waste Solutions Oy
Rehunsäilöntäaineet	Biologiset säilöntäaineet 5-10 kg	5-10 kg	Varastoidaan asuinrakennuksen kellarissa tai jääkaapissa
Lannoitteet	40 tn	40 tn	Varastoidaan konevarastossa katoksen alla, betonipohjalla
Kasvinsuojeluaineet	20-100 litraa	100 litraa	Varastoidaan asuinrakennuksen kellarissa valuma-altaassa
Eläinten lääkkeet	20 grammaa	20 grammaa	Eläinsuojassa lääkekaapissa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	100 litraa	100 litraa	Eläinsuojassa maitohuoneessa betonipohjalla
Desinfiointiaineet	10 litraa	10 litraa	Eläinsuojassa maitohuoneessa betonipohjalla
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )	1,6	1,8		
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m <sup>3</sup> )	Valumaallas 110%	Valumaallas 110 %		

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