

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				
			Pihatto				Pressuhalli				
			Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta
<i>NAUTAKARIA</i>											
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä emolehmiä	100	114	75	15				24			
hiehoja (12-24 kk)	40 (6-24 kk)	45	25					20			
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)											
siitossonnit (>2 v)	0	1						1			
lehmävasikoita 6-12 kk		40	10					30			
lehmävasikoita < 6 kk	35 (lehmä ja sonnivasikat)	28	8	20							
sonnivasikoita 6-12 kk											
sonnivasikoita < 6 kk		8		8							
<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, broileriemo											
kananuorikoita											
kalkkunoita											
ankkoja ja hanhia											
sorsia											
<i>MUU ELÄINSUOJA</i>											
lampaat (uuhi karitsoineen, pukka)											
vuohet (kuttu kileineen, pukka)											
karitsat ja kiliit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)											
karitsat ja kiliit 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		Ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen, vasikkatiloissa tuubi-ilmanvaihto	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	15 kpl	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	Harja	
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Vapaavalutteisit syväkuilut	
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytisosaston 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
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä	Muualla
Säiliön kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	450	450	450	1115
Säiliön sisähalkaisija (m)	12,8	12,8	12,8	
Säiliön hyötykorkeus (m)	3,5	3,5	3,5	
Säiliön materiaali	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	Betonikansi
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Asfalti	Asfalti	Asfalti	Hiekka
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Lietekuiluista, pumpulla lietesäiliön alaosaan	Lietekuiluista, pumpulla lietesäiliön alaosaan	Lietekuiluista, pumpulla lietesäiliön alaosaan	Siirtoajo
Etälantalan kiinteistötunnus				476-401-43-2

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva			
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa			
Lantalan kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	432			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m <sup>2</sup> )	432 (24 x 18 m)			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	Ei varsinaisia tiiviitä reunoja			
Lantalan reunojen korkeus (m)				
Ajoluiskan korkeus (cm)	Ei ole ajoluiskaa			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Ei ole			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Betoni/Asfaltti			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Johdetaan lietesäiliöön			
Etälantalan kiinteistötunnus				

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Osakuivikepohja pihatossa, eläinpaikkoja 15	Osakuivikepohja jaloittelutarhan pressuhallissa (pressuhalli on kokonaan kuivitettu)	Muunneltavissa vasikka-/pokimakarsinoissa kestokuivikepohja, eläinpaikkoja 0-2 lehmälle ja 12-20 vasikalle.	
Kuivitetun alueen pinta-ala (m <sup>2</sup> )	148	220	50	
Kuivikkeen paksuus (cm)	15-45	15-60	10-30	
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	50	60 cm, pressuhallin perällä olevan laiturille johtavan kulkuaukon kohdalla 20 cm	50	
Reunojen materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Lattian materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Kuivikemateriaali	hiekk/olki/ruokohelpi/turve/hake	hiekk/olki/ruokohelpi/turve/hake	hiekk/olki/ruokohelpi/turve/hake	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	9	1-2	12	
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Kuivalantala	Tyhjennetään suoraan muokattaville peltolohkoille.	Kuivalantala	

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	Lantaa käsitellään biokaasulaitoksessa. Osa lannasta separoidaan kuivikeseparaattorilla ja kuivajae käytetään navetassa kuivikkeena. Määrä vaihtelee koetoiminnasta riippuen. Myös biokaasulaitoksen käsittelyjännöstä separoidaan vaihtelevia määriä koetoiminnan takia.
--	---

Kompostointialusta pinta-ala (m2)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m2)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali
	Kyllä	Betoni

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		noin 1100 tonnia		500-1400 tonnia	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Umpikaivo			
Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )		5			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Puristeneste tyhjennetään kaivosta lietekuiluihin tai lietesäiliöön.			
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 l	2700 l	Säilytys betonin päällä, tynnyreissä ja kanistereissa vanhan navetan vasikkallassa. Pajassa metalli-kaapissa sprayt ja voiteluaineet
Rehunsäilöntäaineet	13 000 l	16 000 l	Säilytetään 1000l IBS-konteissa asfaltin päällä
Lannoitteet	70 t	100 t	Lannoitteet suursäkeissä, betonipohjan päällä, lannoitevarastossa kuivuri rakennuksessa ja kentänvarastossa
Kasvinsuojeluaineet	600 l	500 l	Kasvinsuojeluaineet varastoidaan omissa astioissaan vanhalla navetalla, kasvinsuojeluainevarastossa. Lattia on betonia.
Eläinten lääkkeet			
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	900 l	400 l	Säilytys suljetuissa muovitynnyreissä navetan varastohuoneessa.
Desinfointiaineet	250 l	80 l	Säilytys suljetuissa muoviasioissa mm. maituhuoneessa ja eläinlääkärin tarvikevarastossa sekä vanhanhalla navetalla. Tilat viemäroityjä.
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3
Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )			
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m <sup>3</sup> )			

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