

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Lypsynavetta, Pihtiputaantie 457				Hiehonavetta, Sitkiäntie 50			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	45	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
<b>NAUTAKARJA</b>										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	124	146	146							
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	40	53					53			
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk	24	30					30			
lehmävasikoita < 6 kk	23	63			7		46		10	
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		
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen		
- poistohormien lukumäärä ja korkeus		
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		
<b>LIETEKUILUJEN TOIMINTA</b>		
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteinen		

**Liete- ja virtsasäiliön tiedot**

	Lietesäiliö 1,Sitkiäntie 50	Lietesäiliö 2,Sitkiäntie 50	Lietesäiliö 3,Petturintie 46	Lietesäiliö 4,Pihtiputaantie 457	Lietesäiliö 5,Ahontie 216	Lietekuilusto,lypsynavetta	Lietekuilusto,hiehonavetta
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Eläinsuojan yhteydessä,hiehonavetta	Eläinsuojan yhteydessä,hiehonavetta	Muualla	Eläinsuojan yhteydessä,lypsynavetta	Muualla	Eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä
Säiliön kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	600	600	1100	2500	360	490	320
Säiliön sisähalkaisija (m)							
Säiliön hyötykorkeus (m)							
Säiliön materiaali	Betonielementti	Valuharkko	Betonielementti	Betonielementti	Valuharkko	Betonielementti	Betonielementti
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Peltikate ja luonnollinen kuorettuma	Peltikate ja luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Kalliomurske 40 m2	Kalliomurske 30 m2	Kalliomurske 50 m2	Kalliomurske 50 m2	Kalliomurske 30 m2		
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Kuilusta alaosaan	Kuilusta alaosaan	Siirtopumppaus yläosaan	Pumppauskaivosta alaosaan	Siirtopumppaus yläosaan		
Etälantalan kiinteistötunnus			691-403-173-5		691-402-5-11		

**Kuivalantalan tiedot**

	<b>Kuivalantala</b>
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa
Lantalan kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )	350
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni
Lantalan pohjan pinta-ala (m <sup>2</sup> )	108
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3
Lantalan reunojen korkeus (m)	2,9
Ajoluiskan korkeus (cm)	50
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Kiinteä katto
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )	Betoni,48 m2
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	
Etälantalan kiinteistötunnus	

**Kuivikepohjan tiedot**

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioonotavaksi 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)				
Kuivitetun alueen pinta-ala (m <sup>2</sup> )				
Kuivikkeen paksuus (cm)				
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)				
Reunojen materiaali				
Lattian materiaali				
Kuivikemateriaali				
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)				
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka				

### 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 varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuvattuna (t/a)		2800			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Umpikaivosta pumppaus lietesäiliöön			
Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )		4670			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Keräily lietesäiliöön ja levitys lannoitteena			
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa		Ei muutoksia			

**Kemikaalien varastointi**

<b>Kemikaali</b>	<b>Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)</b>	<b>Varastossa enintään (litraa/tonnia)</b>	<b>Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)</b>
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	200 litraa	200 litraa	200 litran tynnyri, kiinteä pohja, lukittu varasto
Rehunsäilöntäaineet	15 000 litraa	15 000 litraa	1000 litran IBC-kontti kiinteällä alustalla
Lannoitteet	100 tonnia	100 tonnia	700 kg suursäkit, kuormalavojen päällä, pressun alla
Kasvinsuojeluaineet	20 litraa	20 litraa	20 litran kanisterissa lukitussa tilassa
Eläinten lääkkeet	2 litraa	0,5 litraa	0,5 litran pullossa, tarvittavilta osin jääkaapissa (antibiootti) lukitussa tilassa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	900 litraa	440 litraa	200 litran tynnyreissä ja 20 litran kanistereissa
Desinfointiaineet	20 litraa	20 litraa	20 litran kanisterissa lukitussa tilassa
Muuta, mitä?			

