

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Lypsynavetta				Kylmäpihatto ja hiehonavetta			
			Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	75	150	3213 m3		686,4 m3					
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	34	56					272 m3		321,6 m3	
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk	17	25					108 m3		97 m3	
lehmävasikoita < 6 kk	25	36							219,6 m3	
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk										
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
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	Lypsynavetta	Vanhanavetta ja kylmäpihatto
- lämmöneristys kyllä/ei	Ei, navetta on puoli lämmin.	Vanhanavetta kyllä, Kylmäpihatto ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	Valoharjassa on avattavat luukut sivuilla	Vanhanavetta 6 kpl korkeus 3m
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Valuma	Valuma
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteinen		

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Lietekaivo	Etäsäiliö	Etäsäiliö
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	uusi
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä	Säiliö sijaitsee tien toisella puolella 400 metrin päässä eläinsuojan yhteydessä olevasta lietesäiliöstä.	Kahden kilometrin päässä tilakeskuksesta
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	2400 m3	1500 m3	150 m3	1000 m3	1500 m3
Säiliön sisähalkaisija (m)	32,90 m	25,30 m	9 m	21,35 m	25,23 m
Säiliön hyötykorkeus (m)	3m	3m	2,5 m	3 m	3m
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni	Betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-turma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Kelluva kate	Kelluva kate	Betoni kansi	Kelluva kate	Kelluva kate
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Betonilaatta	Sorakenttä	Betonilaatta	Sorakenttä	Sorakenttä
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Täyttö lietekuilusta altopäin	Täyttö altopäin	Täyttö lietekuilusta altopäin	Siirto lietekärryllä tilakeskuksesta	Siirto lietekärryllä tilakeskuksesta
Etälantalan kiinteistötunnus				317-403-27-8	Sydänmaantie 693, Kärsämäki

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Olemassa oleva	Uusi		
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Tilakeskuksessa	Tilakeskuksessa, kylmäpihaton yhteydessä		
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	250 m3	540 m3		
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni	Betoni		
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)		241 m2		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3	3		
Lantalan reunojen korkeus (m)	1,2 m	3 m		
Ajoluiskan korkeus (cm)	30 cm	50 cm		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Luonnollinen kate esim. turve	Kiinteä katto		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Sorakenttä	Sorakenttä		
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	Johdetaan lietesäiliöön			
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Lypsylehmä pihatto 19 kpl	Hiehonavetta 10 kpl		
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	214 m2	48 m2		
Kuivikkeen paksuus (cm)	20-50 cm	20-50 cm		
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	Vähintään 60 cm	vähintään 60 cm		
Reunojen materiaali	Betoni	Betoni		
Lattian materiaali	Betoni	Betoni		
Kuivikemateriaali	Talvella olki ja kesällä turve	Talvella olki ja kesällä turve		
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2, keväällä ja syksyllä	2, keväällä ja syksyllä		
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Ajetaan suoraan pellolle	Ajetaan suoraan pellolle		

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	Tällä hetkellä kaikki tilalla syntyvä lanta hyödynnetään peltojen lannoituksessa. Tulevaisuudessa voi olla mahdollista että lantaa menee biokaasulaitokselle, mikäli Kärämäelle sellainen tulee.
--	--

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

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo x	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		2 419 000 kg			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Puriste nesteet johdetaan umpikaivoon josta ne pumpataan lietesäiliöön.			
Säiliön tilavuus (m³)		324 m3, 324 m3, 432 m3, 486 m3, 1350 m3, yhteensä 2916 m3			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Levitetään lietteen mukana peltoon.			
Auman pohjan materiaalit		Betoni			
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa		Investoinnin seurauksena säilörehun tuotanto tulee kasvamaan lähes kaksinkertaiseksi. Rehut korjataan silppurilla laakasiiloihin.			

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	300 litraa	400	Konehalli, betonilattia, ei viemäriä, tarvittaessa käytetään imeytysturvetta.
Rehunsäilöntäaineet	10000	10000	Kuormalavojen päällä myyntipakkauksissa.
Lannoitteet	60000	60000	Kuormalavojen päällä, pressun alla.
Kasvinsuojeluaineet	50 litraa	Ostetaan suoraan käyttöön	Lukitussa huoneessa valuma-altaassa.
Eläinten lääkkeet	3 litraa	1 litra	Säilytetään navetan lääkekaapissa, lukkojen takana.
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	500 litraa	200 litraa	Navetan varastossa myyntipakkauksissa.
Desinfointiaineet	20 litraa	20 litraa	Navetan varastossa myyntipakkauksissa.
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m ³)	3	2		
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Alusta betoni valuma-allas 3	Betoni, ei valuma-allasta		

		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		x			x				
Varusteet									
Katos			x		x				
Lukitus		x		x					
Ylitäytönestin		x		x					
Lapon estolaite		x		x					
Vuodonilmaisin			x		x				