

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (uusi navetta - lypsävien osasto)				Eläinsuoja (vanha navetta - hiehot ja vasikat)				Eläinsuoja (umpilehmät)
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Kuivikelanta
NAUTAKARJA											
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	49	80	65								15
emolehmiä											
hiehoja (12-24 kk)	16	25					25				
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)											
siitossonni (>2 v)											
lehmävasikoita 6–12 kk	5	9					9				
lehmävasikoita < 6 kk	8	29					29				
sonnivasikoita 6–12 kk											
sonnivasikoita < 6 kk											
SIKALA											
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)											
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{all)}											
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{all)}											
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			
- lämmöneristys kyllä/ei	ei		ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	koneellinen/luonnollinen		luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	4 kpl		
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)			
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	lantarobotti tyhjentää lannan kokoojakuiiluun, josta se valuu pudotuskaivoon ja siitä edelleen lietesäiliöön		lantarobotti tyhjentää lannan kokoojakuiiluun, josta se valuu pudotuskaivoon ja siitä edelleen lietesäiliöön
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen			

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Maanalainen säiliö	Avosäiliö 1	Avosäiliö 2	Etäsäiliö Pyöräkkäjoki	Vuokrasäiliö 1
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva	Olemassa oleva
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä	Eläinsuojan yhteydessä	Muualla	Muualla
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	230	853	691	250	900, pinta-ala 340 m ²
Säiliön sisähalkaisija (m)					
Säiliön hyötykorkeus (m)	3	3	3	3	3
Säiliön materiaali	betoni	betoni	betoni	betoni	kumi
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuorettuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	betonikansi	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	betoni	hiekkä	hiekkä	kuormausalue peltoa	hiekkä
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	lietekuiluista yläosaan	pudotuskaivosta alaosaan	pumpataan toisesta lietesäiliöstä yläosaan	siirto lietevaunulla	siirto lietevaunulla
Etälantalan kiinteistötunnus				174-436-9-11	174-436-878-3

Kuivalantalan tiedot

	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 ³)	540			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni			
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	144			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3			
Lantalan reunojen korkeus (m)	3 m (hyötykorkeus 2,8 m, käytetty tilavuuslaskennassa)			
Ajoluiskan korkeus (cm)	15 cm			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	lantala katetaan kevytpeitteellä niin, että sinne ei pääse sadevedet			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	betoni, 144			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	imeytetään kuivikkeisiin			
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Uusi navetta poikima/sairaskarsinat	4. Eläinsuoja	Vanhan navetan vasikkatilat	
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	7, uusi navetta, pehkupaali nostetaan traktorilla ja levitetään traktorilla/käsin	15, kylmä halli, pehkupaali nostetaan/levitetään traktorilla	29, vanha navetta, kuivikkeen levitys pienkuormaajalla	
Kuivitetun alueen pinta-ala (m²)	66,2	118,7	87,1	
Kuivikkeen paksuus (cm)	enimmillään 50 cm	enimmillään 50 cm	enimmillään 50 cm	
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	60 cm	60 cm	60 cm	
Reunojen materiaali	betoni	betoni	betoni	
Lattian materiaali	betoni	betoni	betoni	
Kuivikemateriaali	Olki	Olki	Olki	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2	2	2	
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	lantala tai suoraan pellolle lannanlevitysaikana	lantala tai suoraan pellolle lannanlevitysaikana	lantala tai suoraan pellolle lannanlevitysaikana	

Lannan muu käsittely

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

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

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		1115			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		puristeneste johdetaan välikaivon (5 m3) kautta lietesäiliöön pumpulla			
Säiliön tilavuus (m³)					
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä					
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa		ei muutu			

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 L	400 L	lämmiin konehalli, viemäröity tila, lattiakevossa öljynerotinjärjestelmä
Rehunsäilöntäaineet	4000 L	4000 L	200 litran tynnyreissä navetan seinustalla
Lannoitteet	28 t	28 t	konekatoksessa trukkilavojen päällä
Käevinsuojelut	130 L	30 L	lukittu varasto konehallissa, ei viemäriä
Bänten lääkkeet	tarpeen mukaan	0,5 L	lukittu lääkekaappi navetalla
Bäntensuojissa käytettävät pesuaineet	500 L	250 L	navetalla varastohuoneessa
Desinfektointiaineet	30 L	30 L	navetalla varastohuoneessa
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3
Säiliön tilavuus (m ³)	3	1,5	1,5
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	betoni, valuma-altaan tilavuus 6 m3	betoni, valuma-altaan tilavuus 6 m3	betoni, valuma-altaan tilavuus 6 m3

		Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	x		x		x	
	eläinsuojan lämmitys		x		x		x
	viljan kuivaus		x		x		x
	hallin lämmitys, painepesuri	x		x		x	
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö		x		x		x	
2-vaippasäiliö			x		x		x
Varusteet							
Katos		x		x		x	
Lukitus			x		x		x
Ylitäytönestín			x		x		x
Lapon estolaite		x		x			
Vuodonilmaisín			x		x		x