

Selostus lannan varastoinnista, käsittelystä, sekä tarvittavasta levityspinta-alasta.

LANNAN MÄÄRÄ JA VARASTOINTI				
Eläinten tuottama lanta	kpl	lantalaaji	m³/yks.	m³
Lypsylehmä	72	liete	25,5	1 836
Hieho 12-24 kk	9	kuivikelanta	13,4	121
Nuorkarja 6-12 kk	5	kuivikelanta	9,7	49
Vasikka < 6 kk	16	kuivikelanta	6,1	98
Lypsylaitteiden pesuvedet (robotti+maituhuone)				300
Syöttöjäte (1 200 t x 0,5 %) kuivalannan sekaan				25
Säilörehun puristenesteet (1 200 tn x 0,05 m³/tn)				60
Yhteensä lietelantaa				2 196
Yhteensä kuivalantaa				292
Tilalla olevat ja rakennettavat lantavarastot, hyötytilavuus m³				Tase m³
Liete-virtsasäiliöt tilakeskuksessa	1	(nykyiset talouskeskuksessa)		313
Liete-virtsasäiliöt etä	3	(nykyiset ja uusi yhteissäiliö)		2 951
Yhtensä				3 264
Kuivalantalat		(Biokaasulaitos toimittaa siirtolavat)		1 068
Yhteensä				0

LANNANLEVITYSPINTA-ALA			
	kpl	yks./ha	ha
Lypsylehmä	72	1,3	55,4
Hieho 12-24 kk	9	3,5	2,6
Nuorkarja 6-12 kk	5	4,5	1,1
Vasikka < 6 kk	16	11	1,5
Levitysalan tarve			60,52
Tilalla olevat pellot ha			
Oma peltoala			51,32
Vuokrapeltoa			36,65
Levityssopimuspelto			0,00
Pohjavesialue välivyöhykkeet			0,00
Pohjaveden muodostumisalueet			0,00
Käytettävissä oleva levitysala yhteensä			87,97

Käytettävissä olevat lantatilavuudet ovat riittävät ilmoituksen mukaiselle eläinmäärälle.

Tarkemmat tiedot lietesäiliöistä ja kuivalantaloista on esitetty liitteessä 8.2 ja 8.3.

Lannan levitysalaa on käytettävissä oleva kokonaispeltoala huomioiden riittävästi. Tilalla ei levitetä lantaa pohjavesialueelle.