

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

LANNAN MÄÄRÄ JA VARASTOINTI				
Eläinten tuottama lanta	kpl	lantalaaji	m³/yks.	m³
lypsylehmät	50	liete	25,5	1 275
lypsylehmät	20	kuivikelanta	28,6	572
hiehot 12-24 kk	25	liete	8,5	213
hiehot 12-24 kk	5	kuivikelanta	13,4	67
nuorkarja 6-12 kk	12	liete	7,2	86
vasikat < 6 kk	20	kuivikelanta	6,1	122
poikima- ja hoitokarsinat (0,5 m³/d)				183
syöttöjäte (1 800 t x 0,5 %)				18
maitohuoneen ja lypsylaitteiden pesuvedet (lietesäiliöön)				300
Yhteensä lietelantaa				1 874
Yhteensä kuivikelantaa				962
Tilalla olevat ja rakennettavat lantavarastot, hyötytilavuus m³				
Liete-/virtsaäiliöt, talouskeskus	3	+ kuilut 270 m³	yht.	2 331
Lietesäiliöt, vuokratut	2			350
Yhtensä				2 681
Kuivalantala + laajennus		(erillinen liite)		956,0
Kuivikepohjat		(erillinen liite)		310,0
Yhteensä				1 266,0

TASE

+ 807

+ 304

LANNANLEVITYSPINTA-ALA			
	kpl	yks./ha	ha
lypsylehmä	70	1,3	53,8
hiehot 12-24 kk	30	3,5	8,6
nuorkarja 6-12 kk	12	4,5	2,7
vasikat < 6 kk	20	11	1,8
Levitysalan tarve, ha			66,90
Tilalla olevat lannanlevityspellot ha			
Oma peltoala			65,95
Raivattava peltopinta-ala			0,00
Vuokrapeltoa			59,74
Levityssopimuspelto			0,00
Peltoa pohjavesialueella			-6,48
Käytettävissä oleva levitysala yhteensä *			119,21

Eläimiä laidunetaan noin 100 vrk vuodessa. Lantavarastotilavuuksista ei kuitenkaan ole tehty laidunvähennystä.

Esitetyt liete- sekä kuivalantatilavuudet ovat riittävät haettavalle eläinmäärälle.

Tarkemmat tiedot kuivalantaloista ja lietesäiliöistä on esitetty hakemuksen liitteissä 8.2 ja 8.3.

* Pohjavesialueilla oleville lohkoille voidaan levittää välivähyhykkeelle kuivikelantaa keväisin yhden vuoden ravinnetarvetta vastaava määrä.

Lannanlevitysalaa on käytettävissä oleva kokonaispeltoala huomioiden riittävästi, vaikka lannanlevityspinta-alasta vähennettäisiin kokonaan pohjavesialueella sijaitsevat peltolohkot laskelman mukaisesti.