

Rapport - Stallgödselberäkningar

Utskrivet: 5/4/2026

M Lindberg Kyckling AB
Marcus Lindberg
Musteryd, Norrgård 2

SJV-Kundnummer:
Telefonnummer: 073-8080054
E-post:
m.lindberg.ml@gmail.com

342 63 Moheda

Grunddata om gården

- **Djurhållning**

Slaktkycklingar 300 000 platser

- **Lagringsutrymme**

Lagringskapacitet gödselplatta: 1512m²

Lagringshöjd på gödselplatta: 3 m

Behållarens medeldjup: 4 m

Outnyttjad behållarvolym flytgödsel: 10 %

Outnyttjad behållarvolym urin: 10 %

Påfyllning under täckning: 100 %

Utgödslingsintervall för djupströbädd: 1 mån

Svämtäcke: 100 %

- **Areal åker och bete**

Areal åkermark: 0 ha

Areal ogödslat naturbete: 0 ha

Beskrivning av alternativet:

Planerad B-verksamhet 300 000 kycklingplatser

Växtnäringsinnehåll och växtnäringsvärde per gödselslag

Baseras på stallbalans eller schablonvärden. Justeras utifrån speciella data för djurslaget.
Stall- och lagringsförluster är borträknade.

	Totalkväve kg/ton	Ammonium- kväve kg/ton	Fosfor kg/ton	Kalium kg/ton	Växtnärings- värde kr/ton
Djup	37.8	7.6	8.7	17.1	675.34

Behov av lagringskapacitet

Förutsättningar: Årsnederbörd 797.9mm, gödselbehållarnas djup 4 m, typ av täckning: Svämtäcke 100%, 0m² tak och andra hårdgjorda ytor som avvattnas till gödselbehållare, utgödslingsintervall för djupströbädd var 1:e månad, eventuellt tillskott av pressvatten från silo och utökning av mängd på grund av extra vatten till flytgödsel.

			Behov av lagringskapacitet vid angiven ts-halt, m ³						
Djurslag/ Gödselslag	Antal/ Mängd	Lagrings- tid mån	Flyt- gödsel	Urin	Fast- gödsel	Klet- gödsel	Djupströ- gödsel	Andra flytande organiska	Andra fasta organiska
			0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
Stallgödsel från egna djur									
Slaktkycklingar	300000	10				0	5,114		
Justering för strömmaterial							134		
Urin som lagras med flytgödsel									
- Djupströgödsel som lagras inne i stallet							525		
+ Nederbörd i behållare									
+ Nederbörd från tak och andra hårdgjorda ytor som avvattnas till behållaren									
+ Dräneringsvatten från gödselplatta									
+ Disk- och spolvatten som leds till behållaren									
+ Extra vattentillsats flytgödsel									
+ Pressvatten från silo									
Delsumma			0	0	0	0	4,723		
- Omsättningsförluster vid lagring/kompostering							525		
+ Säkerhetsmarginal									
Summa			0	0	0	0	4,199		

Sammanställning - behov av lagringskapacitet

Gödselmängder hämtas från Behov av lagringskapacitet. I Utbyggnadsbehov jämförs denna gödselmängd (under lagringstiden) med den befintliga lagringskapaciteten. För flytande gödsel är även nederbörd under lagringstiden och säkerhetsmarginal inräknat. Ta till stora marginaler vid eventuell nybyggnation av gödsellager.

	Flytgödsel/Urin/ Andra flytande organiska	Fastgödsel/Djupströgödsel/ Andra fasta organiska
Behov av lagringskapacitet, m ³	0	4,199
Befintlig lagringskap, m ³	0	4,536
Befintlig lagringskap, m ²		1,512
Utbyggnadsbehov, m ³	0	0
Utbyggnadsbehov, m ²		0

Gödselmängd att sprida

Baseras på schablonvärden och är beräknat utifrån: Mängden gödsel som produceras under året och beräknas hamna i stallet, årsnederbörd 798 mm, gödselbehållarnas djup 4 m, typ av täckning: Svämtäcke 100%, 0 m² tak och andra hårdgjorda ytor som avvattnas till gödselbehållare, utgödslingsintervall för djupströbädd var 1:e månad, eventuellt tillskott av pressvatten från silo och utökning av mängd på grund av extra vatten till flytgödsel 0%.

			Gödselmängd att sprida vid angiven ts-halt, m ³						
Djurslag/ Gödselslag	Antal/ Mängd	Stallperiod mån	Flyt- gödsel	Urin	Fast- gödsel	Klet- gödsel	Djupströ- gödsel	Andra flytande organiska	Andra fasta organiska
			0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
Stallgödsel från egna djur									
Slaktkyckling ar	300,00 0	12					6,137		
Justering för strömaterial							161		
Urin som lagras med flytgödsel									
+ Nederbörd i behållare									
+ Nederbörd från tak och andra hårdgjorda ytor som avvattnas till behållaren									
+ Dräneringsvatten från gödselplatta									
+ Disk-, spol- och spillvatten som leds till behållaren									
+ Pressvatten från silo									
+ Extra vattentillsats flytgödsel									
Delsumma			0	0	0	0	6,298		
+ Införd stallgödsel och andra organiska gödselmedel									
- Bortförd stallgödsel									
- Omsättningsförluster vid lagring/kompostering							630		
Summa			0	0	0	0	5,668	0	0
Gödselmängd att sprida, ton			0	0	0	0	3,401	0	0

Krav på spridningsareal

	Totalt (åker och bete) ha	Varav åkermark ha	Varav betesmark ha
Beräknat på fosformängd i stallgödsel (max 22 kg P/ha)	1,337	1,337	0
Beräknat på kvävemängd (max 170 kg tot-N/ha)	757	757	0

Ammoniakförluster i stall och lager samt växttillgängligt kväve

Förutsättningar för beräkning av ammoniakavgång: Mängden kväve i gödseln som beräknas hamna i stallet, strömedel, utgödslingsintervall för djupströbädd var 1:e mån, lagringsbehållarnas djup 4 m, typ av täckning: Svämtäcke 100%, påfyllning under täckning 100%,

	Flytgödsel kg N/år	Urin kg N/år	Fastgödsel kg N/år	Klet- gödsel kg N/år	Djupströ- gödsel kg N/år	Andra flytande organiska kg N/år	Andra fasta organiska kg N/år
Totalt från egna djur till stallgödseln							
Nöt							
Svin							
Övriga					152,118		

Förluster i stall

Nöt							
Svin							
Övriga					9,127		

Justeringar

Kväve från pressvatten							
Införd organisk gödsel							
Bortförd organisk gödsel							

Förluster i lager

Nöt							
Svin							
Övriga					14,299		
Summa kväveförluster					23,426		

Kväveinnehåll före spridning					128,692		
Varav växttillgängligt kväve					25,738		