

Berekening voeropslagcapaciteit

Melk- Kalkoeien	230				Percentage DS (kg/m3)	
Jongvee	174			Rantsoen		
Dagen	365			Kuilgras	60%	240
Opname ruwvoer	2,00%	lichaamsgewicht		Snijmais	40%	260

	Gem. gewicht	kg/ds	kg/ds per dier per jaar	kg/ds per jaar	m3/jr	m3/dier	kilo/dier
Melk- / kalkoeien	650	13	4.745	1091350	4365,4	18,98	16133
Jongvee	300	6	2.190	381060	1524,24	8,76	7446
Totaal				1472410	5889,64		

Rantsoen	Rantsoen 40/60
Kuilgras	883.446
Snijmais	588.964

Veevoederopslagen	lengte	breedte	opp	gem hoogte	inhoud	max ds opslag
Sleufsilo	20	5	100	2,0	200	52.000
	20	5	100	2,0	200	52.000
	40	8	300	2,0	600	156.000
	40	8	300	2,0	600	156.000
	40	8	300	2,0	600	144.000
	40	8	300	2,0	600	144.000
	40	8	300	2,0	600	144.000
	62	12	744	2,0	1.488	357.120
Totale opslagcap					4.888	1.205.120

Keukentafelberkening		benodigd ruwvoer per jaar		
aantal Melkkoeien	x	18,98	m3 per koe	3796
aantal Jongvee	x	8,76	m3 stuk jongvee	1226,4
				5022,4
! Er is wel uitgegaan van een gemiddelde 250 kg ds per m3!				