aantal vrachtauto's Stadsboerderij Hushoven.				rekenkundig				praktijk incl. marge		aantal vrachtauto's per (type) dag							verdeling akoestisch onderzoek			
	uitgangspunt: maximaal 5 vrachtauto's per etmaal.	hoeveelheden per jaar	ronden per jaar	vrachtauto's per ronde	vrachtauto's per jaar	vrachtauto's per maand	vrachtauto's per dag	vrachtauto's per jaar	vrachtauto's per maand	normale dag 1	normale dag 2	aanvoer veevoer	aan/afvoer dieren	afvoer mest	in/uitladen koelcel	afvoer fruit	dag	avond	nacht	opmerking bij berekening
1	**aan- en afvoer dieren**				24,0	2,0	0,07	24	2				2							aanvoer en afvoer van dieren niet op dezelfde dag
1a	aanvoer legkippen	2.700 stuks/ronde																		worst-case uitgangspunt 3 leeftijdensysteem, dus 3 dagen/jaar, anders 1 dag/jaar
	aantal vrachtauto's		3	1	3,0	0,3	0,01	3									1			
1b	aanvoer eendagskuikens en haantjes	36.500 stuks/ronde																		worst-case uitgangspunt 1 leeftijdsysteem
	aantal vrachtauto's		6	1	6,0	0,5	0,02	6										1		bij meer leeftijdensysteem aanvoer per bestelbusje (incidenteel vervoer)
1c	afvoer haantjes voor slacht	18.000 stuks/ronde																		vleeskuikens worden op locatie geslacht
	aantal vrachtauto's		6	2	12,0	1,0	0,03	12									1	1		haantjes worden met 2 wagens afgevoerd
1d	afvoer legkippen voor slacht	2.500 stuks/ronde																		uitval + verwerking tot soepkip ca. 600 dieren
	aantal vrachtauto's		3	1	3,0	0,3	0,01	3										1		worst-case uitgangspunt 3 leeftijdensysteem, dus 3 dagen/jaar, anders 1 dag/jaar
2	**aanvoer veevoer**				58,8	4,9	0,16	60	5			1	1		1	1	1			veevoer kippen, haantjes en varkens niet op dezelfde dag: max. 1 wagen/dag
	vleesvarkensvoer: 100 stuks x 245 kg x 3 ronden =	73.500 kg																		60 i.p.v. 59 wagens in verband met flexibiliteit
	vleeskuiken-haantjes voer: 6 ronden x 6 kg x 36500 =	1.314.000 kg																		
	legkippen: 8000 kippen x 47 kg per jaar =	376.000 kg																		
	totaal voer =	1.763.500 kg																		
	silo opslagcapaciteit =	200.000 kg																		
	aantal malen vullen bij geheel leeg =	8,8175																		
	laadgewicht vrachtwagen =	30.000 kg																		
3	**afvoer mest**				40,7	3,4	0,1	41	12					4						mestafvoer niet op dezelfde dag dan leveren veevoer, aan-/afvoer dieren of eieren
	vleesvarkens 250 x 1 m3 vast mest per jaar =	250 m3/jaar																		
3a	aantal vrachten bij laadvolume van 20 m3				12,5	1,0	0,03	13	1								2	1		zodra container vol is (ca. 1 maand) wordt deze afgevoerd
	vleeskuikens-haantjes 36.600 x 10 / 0,6 =	608.333 kg/jaar																		
3b	aantal vrachten bij laadgewicht van 30.000 kg		6	3,4	20,3	1,7	0,06	20	3								2	1	1	gebeurt 6 dagen per jaar met 3 tot 4 wagens/dag
	legkippen: 2700 x 17,5 / 0,6 =	78.750 kg/ronde																		
3c	aantal vrachten bij laadgewicht van 30.000 kg		3	2,6	7,9	0,7	0,02	8	8								2	1	1	gebeurt verdeeld over 2 dagen afvoeren met 3 tot 5 wagens/dag, totaal 8 wagens
4	**in/uitladen koelcel met eieren**				224,0	18,7	0,6	224	56						3					4 perioden à 4 weken x 5 werkdagen = 80 dagen à gemiddeld 3 wagens per dag
4a	inladen voor Pasen (20 werkdagen)	56 vrachten in 4 weken			56,0	4,7	0,15										3			4 weken x 5 werkdagen = 20 dagen à gemiddeld 3 en cumulatief max. 5 wagens
4b	uitladen voor Pasen (20 werkdagen)	56 vrachten in 4 weken			56,0	4,7	0,15										3			4 weken x 5 werkdagen = 20 dagen à gemiddeld 3 en cumulatief max. 5 wagens
4c	inladen voor Kerst (20 werkdagen)	56 vrachten in 4 weken			56,0	4,7	0,15										3			4 weken x 5 werkdagen = 20 dagen à gemiddeld 3 en cumulatief max. 5 wagens
4c	uitladen voor Kerst (20 werkdagen)	56 vrachten in 4 weken			56,0	4,7	0,15										3			4 weken x 5 werkdagen = 20 dagen à gemiddeld 3 en cumulatief max. 5 wagens
5	**afvoer fruit**				10,0	0,8	0,03	12	1							1	1			na de oogstperiode afvoeren wat niet in de eigen winkel wordt verkocht
6	**incidentele vrachten voor materialen en bevoorrading**		aantallen	n.n.b.	100,0	8,3	0,27	100	10		1	1	1	1	1	1	1			aantallen onbekend, maar worst-case 100 wagens/jaar aangehouden
	TOTAAL				**457**	**38**	**1,25**	**461**	**86**	**0**	**1**	**2**	**2**	**5**	**5**	**3**	**3**	**1**	**1**	
	Opmerking				rekenkundig gemiddelde per jaar	rekenkundig gemiddelde per maand	rekenkundig gemiddelde per dag	praktisch gemiddelde per jaar	worst-case in maand met koel-celvrachten + wissel legstal	68 tot 168 dagen per jaar	0 tot 100 dagen per jaar	max. 60 dagen per jaar, 1 vrachtauto voer	24 dagen per jaar, 1 à 2 vracht-auto's dieren	21 dagen per jaar, 3 tot 5 vracht-auto's mest	80 dagen p. jaar, 3 vrachtauto's eierenopslag	12 dagen per jaar, 1 vrachtauto fruit				