

Tabel beweiden en overige aanpassingen

Aanvraag wnb		
Perceel	ha	gebruik
1	1.36.30 ha	grasland
2	0.54.30 ha	grasland
3	0.62.00 ha	grasland
4	0.66.00 ha	grasland
5	0.63.00 ha	grasland
Totaal 3,81.60 hectare grondsoort zand		

Bestemmingsplan

Perceel	Naam bestemmingsplan	Jaar
5812/2540/2537/2538/9621	Buitengebied 2000	2000
5812/2540/2537/2538/9621	Buitengebied 2012	2012

Aantal paarden stal I is aangepast

Uittreehoogte stal B€= 4,8

Uittreehoogte stal F(I) = 7,5m

Uittreehoogte stal D(G)= 3,98m

Stal D berekening diameter en uittreesnelheid

6 ventilatoren met een diameter van 0,82m(straal r= 0,41m)

Oppervlakte $\pi \times 0,41^2 = 0,53\text{m}^2 \times 6 = 3,18\text{m}^2$

R= 1,006 fictieve diameter = 2,01m

3978 vleesvarkens $\times 31\text{m}^3 = 123318\text{m}^3$ lucht per uur : $3600 : 3,18 = 10,8\text{m/s}$

Stal B: oppervlakte van de stofkap is $16,8 \times 1,4 = 23,52\text{m}^2$. Diameter is 5,47m.

Uitreesnelheid 1,96m/s

Koude start is bijgevoegd.

Horselerweg 6

Koude start bestaand: (50%)

730 lichtverkeer

162 zwaar verkeer

Horselerweg 5

Koude start 50%

730 lichtverkeer

225 zwaar verkeer