

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 1 opfokzeugen
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.095	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.876	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	3,9 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	393 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,3 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroming (m2):0,57
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,99 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm *	Ventilatie behoefte *
131	D 3. Opfokzeugen	31	4061
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			4061

**ventilatie in m3/uur*

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 1 biggen
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.069	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.884	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,4 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	89 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,4 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroming (m2):0,58
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	3,39 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm*	Ventilatie behoefte*
590	D 1.1. Gespeende biggen	12	7080
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
		Totaal	7080

**ventilatie in m3/uur*

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 2 .
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.076	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.851	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,6 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	229 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,4 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroming (m2): 1,81
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	2,81 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
1.527	D 1.1. Gespeende biggen	12	18324
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
		Totaal	18324

*ventilatie in m3/uur

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 3 .
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.041	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.875	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	127 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,4 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroming (m2):0,81
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	3,47 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm*	Ventilatie behoefte*
848	D 1.1. Gespeende biggen	12	10176
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
		Totaal	10176

**ventilatie in m3/uur*

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 4 .
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rechthoek)

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.005	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.838	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	5,7 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	391 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	3,3 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2):8,64
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,16 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
621	D 1.3 Geste en Dragende zeugen	58	36018
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			36018

*ventilatie in m3/uur

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 5 .
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rechthoek)

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.026	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.847	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	5,1 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	297 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	2,6 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2):5,40
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	0,98 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm*	Ventilatie behoefte*
200	D 1.2. Kraamzeugen	75	15000
50	D 1.3 Geste en Dragende zeugen	58	2900
33	D 3. Opfokzeugen	31	1023
2	D 2. Dekberen	58	116
0	_	0	0
		Totaal	19039

**ventilatie in m3/uur*

vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 2 paarden
Type ventilatie:	natuurlijke ventilatie

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.105	Middelpunt natuurlijke ventilatie
Coördinaat y	412.843	Middelpunt natuurlijke ventilatie
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde natuurlijke ventilatie
Emissiepunthoogte	1,1 m	Standaardwaarde natuurlijke ventilatie
Ammoniakemissie	20 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	N.v.t. m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2):n.v.t.
Uittreedrichting	0,00	
Uittreedsnelheid	N.v.t. m/s	n.v.t.

Gebouwinvloed?	Nee		Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde		Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0	m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0		

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 2 .
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.076	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.851	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,6 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	229 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,4 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroming (m2): 1,81
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	2,81 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm*	Ventilatie behoefte*
1.527	D 1.1. Gespeende biggen	12	18324
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
		Totaal	18324

**ventilatie in m3/uur*

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 3 .
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.041	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.875	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	127 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,4 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroming (m2):0,81
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	3,47 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm *	Ventilatie behoefte *
848	D 1.1. Gespeende biggen	12	10176
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
		Totaal	10176

**ventilatie in m3/uur*

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 4 .
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rechthoek)

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.005	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.838	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	5,7 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	391 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	3,3 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2):8,64
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,16 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
621	D 1.3 Geste en Dragende zeugen	58	36018
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			36018

*ventilatie in m3/uur

Vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 5 .
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rechthoek)

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.026	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.847	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	5,1 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	297 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	2,6 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2):5,40
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	0,98 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm*	Ventilatie behoefte*
200	D 1.2. Kraamzeugen	75	15000
50	D 1.3 Geste en Dragende zeugen	58	2900
33	D 3. Opfokzeugen	31	1023
2	D 2. Dekberen	58	116
0	_	0	0
		Totaal	19039

**ventilatie in m3/uur*

vergund



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 2 paarden
Type ventilatie:	natuurlijke ventilatie

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.105	Middelpunt natuurlijke ventilatie
Coördinaat y	412.843	Middelpunt natuurlijke ventilatie
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde natuurlijke ventilatie
Emissiepunthoogte	1,1 m	Standaardwaarde natuurlijke ventilatie
Ammoniakemissie	20 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	N.v.t. m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2):n.v.t.
Uittreedrichting	0,00	
Uittreedsnelheid	N.v.t. m/s	n.v.t.

Gebouwinvloed?	Nee		Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde		Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0	m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0		

Beoogd



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 1
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rechthoek)

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.026	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.847	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	5,1 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	296 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	2,6 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2):5,40
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	0,97 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm*	Ventilatie behoefte*
200	D 1.2. Kraamzeugen	75	15000
47	D 1.3 Geste en Dragende zeugen	58	2726
33	D 3. Opfokzeugen	31	1023
3	D 2. Dekberen	58	174
0	_	0	0
		Totaal	18923

**ventilatie in m3/uur*

Beoogd



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 2 .
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rechthoek)

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.000	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.839	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	5,7 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	391 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	3,3 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2):8,64
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,16 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
621	D 1.3 Geste en Dragende zeugen	58	36018
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
		Totaal	36018

*ventilatie in m3/uur

Beoogd



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 3
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rechthoek)

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.050	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.872	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	9,0 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	95 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	1,4 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 1,53
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	4,00 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm*	Ventilatie behoefte*
256	D 3. Opfokzeugen	31	7936
1.176	D 1.1. Gespeende biggen	12	14112
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			22048

*ventilatie in m3/uur

Beoogd



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 4 .
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rechthoek)

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.053	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.909	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	9,0 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	106 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	1,9 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 2,75
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	4,00 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Gebouwinvloed?	Nee	Geen stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde	Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0 m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0	

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm *	Ventilatie behoefte *
3.304	D 1.1. Gespeende biggen	12	39648
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			39648

*ventilatie in m3/uur

Beoogd



Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 3 paarden
Type ventilatie:	natuurlijke ventilatie

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.107	Middelpunt natuurlijke ventilatie
Coördinaat y	412.859	Middelpunt natuurlijke ventilatie
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde natuurlijke ventilatie
Emissiepunthoogte	1,1 m	Standaardwaarde natuurlijke ventilatie
Ammoniakemissie	30 kg/jr	Zie diertabel
Diameter	N.v.t. m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): n.v.t.
Uittreedrichting	0,00	
Uittreedsnelheid	N.v.t. m/s	n.v.t.

Gebouwinvloed?	0		Stikstofgevoelige habitats <3km
Parameter gebouw	Waarde		Toelichting
Gemiddelde gebouwhoogte	0,0	m	n.v.t.
Vervangingsgebouw gebruikt?	0		