

Vergund

Invoergegevens V-stacks

Bron:	Stal 1 opfokzeugen
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.095	Geometrisch gemiddelde bronnen
Coördinaat y	412.876	Geometrisch gemiddelde bronnen
Emissiepunthoogte	3,9 m	Geometrisch gemiddelde emissiepunthoogten
Diameter	0,30 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) N.v.t.
Uittreedsnelheid	4,00 m/s	Standaardwaarde verspreid liggende ventilatoren
Gemiddelde gebouwhoogte	3,3 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	3.013 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
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 V-stacks

Bron:	Stal 1 biggen
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.069	Geometrisch gemiddelde bronnen
Coördinaat y	412.884	Geometrisch gemiddelde bronnen
Emissiepunthoogte	4,4 m	Geometrisch gemiddelde emissiepunthoogten
Diameter	0,43 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) N.v.t.
Uittreedsnelheid	4,00 m/s	Standaardwaarde verspreid liggende ventilatoren
Gemiddelde gebouwhoogte	3,3 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	3.186 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
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 V-stacks

Bron:	Stal 2
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.076	Geometrisch gemiddelde bronnen
Coördinaat y	412.851	Geometrisch gemiddelde bronnen
Emissiepunthoogte	4,6 m	Geometrisch gemiddelde emissiepunthoogten
Diameter	0,38 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) N.v.t.
Uittreedsnelheid	4,00 m/s	Standaardwaarde verspreid liggende ventilatoren
Gemiddelde gebouwhoogte	3,7 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	8.246 OUE/s	Zie diertabel

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 V-stacks

Bron:	Stal 3
Type ventilatie:	verspreidliggende ventilatoren

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.041	Geometrisch gemiddelde bronnen
Coördinaat y	412.875	Geometrisch gemiddelde bronnen
Emissiepunthoogte	4,5 m	Geometrisch gemiddelde emissiepunthoogten
Diameter	0,36 m	Gemiddelde diameter ventilatoren
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) N.v.t.
Uittreedsnelheid	4,00 m/s	Standaardwaarde verspreid liggende ventilatoren
Gemiddelde gebouwhoogte	3,6 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	4.579 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
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 V-stacks

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

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.005	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.838	Coördinaat bron
Emissiepunthoogte	5,7 m	Hoogte emissiepunt
Diameter	1,00 m	Standaardwaarde grote niet ronde uitstroming
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) 8,64
Uittreedsnelheid	1,16 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte
Gemiddelde gebouwhoogte	4,9 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	6.387 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie-norm*	Ventilatie-behoefte*
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 V-stacks

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

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.026	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.847	Coördinaat bron
Emissiepunthoogte	5,1 m	Hoogte emissiepunt
Diameter	1,00 m	Standaardwaarde grote niet ronde uitstroming
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) 5,40
Uittreedsnelheid	0,98 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte
Gemiddelde gebouwhoogte	4,5 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	4.021 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
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

Beoogd

Invoergegevens V-stacks

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

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.026	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.847	Coördinaat bron
Emissiepunthoogte	5,1 m	Hoogte emissiepunt
Diameter	1,00 m	Standaardwaarde grote niet ronde uitstroming
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) 5,40
Uittreedsnelheid	0,97 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte
Gemiddelde gebouwhoogte	4,5 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	4.001 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie-norm*	Ventilatiebehoefte*
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 V-stacks

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

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.000	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.839	Coördinaat bron
Emissiepunthoogte	5,7 m	Hoogte emissiepunt
Diameter	1,00 m	Standaardwaarde grote niet ronde uitstroming
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) 8,64
Uittreedsnelheid	1,16 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte
Gemiddelde gebouwhoogte	4,9 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	6.387 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie-norm*	Ventilatie-behoefte*
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 V-stacks

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

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.050	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.872	Coördinaat bron
Emissiepunthoogte	9,0 m	Hoogte emissiepunt
Diameter	1,00 m	Standaardwaarde grote niet ronde uitstroming
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) 1,53
Uittreedsnelheid	4,00 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte
Gemiddelde gebouwhoogte	5,8 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	6.037 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
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 V-stacks

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

Parameter	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	163.053	Coördinaat bron
Coördinaat y	412.909	Coördinaat bron
Emissiepunthoogte	9,0 m	Hoogte emissiepunt
Diameter	1,00 m	Standaardwaarde grote niet ronde uitstroming
		Oppervlakte uitstroomopening (m2) 2,75
Uittreedsnelheid	4,00 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte
Gemiddelde gebouwhoogte	5,8 m	Gemiddelde laagste goot hoogste nok
Geuremissie	9.912 OUE/s	Zie diertabel

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
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