

Invoergegevens AERIUS

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

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.276	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.397	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde horizontale uitstroming (par. 6.1.2)
Emissiepunthoogte	1,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	4.182 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	4,4 m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): 15,45
Uittreedrichting	horizontaal	
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	

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	1	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
19.000	E 3. Opfokdieren vleeskuikenouderdieren	2,6	49400
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
	Totaal		49400

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 1	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.281	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.371	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,7 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	568 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,9 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 0,64
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	2,58 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 verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	1	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
19.000	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	49400
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			49400

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS

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

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.257	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.379	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde horizontale uitstroming (par. 6.1.2)
Emissiepunthoogte	1,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	4.182 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	4,4 m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): 15,45
Uittreedrichting	horizontaal	
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	

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	1	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
19.000	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	49400
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			49400

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 2	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.291	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.356	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,7 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	568 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,9 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 0,64
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	2,58 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 verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	1	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
19.000	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	49400
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			49400

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS

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

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.238	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.362	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde horizontale uitstroming (par. 6.1.2)
Emissiepunthoogte	1,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	4.182 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	4,4 m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): 15,45
Uittreedrichting	horizontaal	
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	

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	1	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
19.000	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	49400
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			49400

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 3	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.242	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.337	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,7 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	568 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,9 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 0,64
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	2,58 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 verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	1	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
19.000	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	49400
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			49400

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS

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

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.291	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.356	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde horizontale uitstroming (par. 6.1.2)
Emissiepunthoogte	1,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	4.338 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	4,4 m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): 15,45
Uittreedrichting	horizontaal	
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	

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	87%
Wtw	1	22500	13%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		169900	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiernorm*	Ventilatiebehoefte*
20.000	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	52000
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			52000

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS

Bron:	Stal 4	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.253	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.323	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,1 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	662 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	1,3 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 1,27
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,51 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

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

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	87%
Wtw	1	22500	13%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		169900	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiernorm*	Ventilatiebehoefte*
20.000	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	52000
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			52000

*ventilatie in m3/uur