

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

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

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.269	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.401	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde horizontale uitstroming (par. 6.1.2)
Emissiepunthoogte	1,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	2.690 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	5,2 m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): 21,15
Uittreedrichting	horizontaal	
Uittreedsnelheid	N.v.t. m/s	n.v.t.

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	2	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
	Totaal	167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
12.218	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	31766,8
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
	Totaal		31766,8

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

Bron:	Stal 1	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.282	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.369	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,1 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	365 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	1,1 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 1,01
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,05 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	2	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
	Totaal	167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
12.218	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	31766,8
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
	Totaal		31766,8

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

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

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.250	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.384	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde horizontale uitstroming (par. 6.1.2)
Emissiepunthoogte	1,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	3.283 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	5,2 m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): 21,15
Uittreedrichting	horizontaal	
Uittreedsnelheid	N.v.t. m/s	n.v.t.

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	2	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
14.915	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	38779
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			38779

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

Bron:	Stal 2	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.300	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.345	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,1 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	445 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	1,1 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 1,01
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,28 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	2	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
	Totaal	167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
14.915	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	38779
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
	Totaal		38779

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

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

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.230	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.367	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde horizontale uitstroming (par. 6.1.2)
Emissiepunthoogte	1,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	3.283 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	5,2 m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): 21,15
Uittreedrichting	horizontaal	
Uittreedsnelheid	N.v.t. m/s	n.v.t.

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	2	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
14.915	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	38779
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			38779

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

Bron:	Stal 3	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.246	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.332	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,1 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	445 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	1,1 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 1,01
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,28 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	88%
Wtw	2	20000	12%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
	Totaal	167400	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
14.915	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	38779
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
	Totaal		38779

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

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

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.209	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.347	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Ongeforceerd	Standaardwaarde horizontale uitstroming (par. 6.1.2)
Emissiepunthoogte	1,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	4.117 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	5,2 m	N.v.t.
		Oppervlakte uitstroming (m2): 21,15
Uittreedrichting	horizontaal	
Uittreedsnelheid	N.v.t. m/s	n.v.t.

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	87%
Wtw	2	22500	13%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
Totaal		169900	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
18.983	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	49355,8
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
Totaal			49355,8

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

Bron:	Stal 4	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.242	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.329	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	4,1 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	628 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	1,1 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 1,01
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreedsnelheid	1,81 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	1	147400	87%
Wtw	2	22500	13%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
	Totaal	169900	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatiennorm*	Ventilatiebehoefte*
18.983	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	49355,8
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
	Totaal		49355,8

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

Bron:	Stal 6	Lengte
Type ventilatie:	centrale afzuiging (rond)	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.192	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.324	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	7,6 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	1.124 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	3,2 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2): 7,80
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreesnelheid	1,35 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	12	240000	91%
Wtw	1	22500	9%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
	Totaal	262500	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie-norm*	Ventilatiebehoefte*
15.971	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	41524,6
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
	Totaal		41524,6

*ventilatie in m3/uur

Invoergegevens AERIUS beoogde situatie

Bron:	Stal 6	Wtw
Type ventilatie:	warmtewisselaar	

Parameter bron	Waarde	Toelichting
Coördinaat x	151.185	Coördinaat bron
Coördinaat y	372.324	Coördinaat bron
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Mechanische ventilatie verticale uitstroming
Emissiepunthoogte	3,5 m	Hoogte emissiepunt
Ammoniakemissie	105 kg/jr	Zie diertabel en overzicht verdeling capaciteit
Diameter	0,9 m	Fictieve totale diameter
		Oppervlakte uitstroming (m2):0,66
Uittreedrichting	verticaal	
Uittreesnelheid	1,49 m/s	Ventilatiebehoefte / 3.600 / oppervlakte

Overzicht verdeling capaciteit (alleen van toepassing bij meerdere bronnen)

Bron	Aantal	Capaciteit (m3/u)	Aandeel ventilatiebehoefte en emissie
Lengte	12	240000	91%
Wtw	1	22500	9%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
0	0	0	0%
	Totaal	262500	100%

Overzicht dieren

Aantal	Diercategorie	Ventilatie norm *	Ventilatie behoefte *
15.971	E 3. Opfokdieren vleeskuikenoude	2,6	41524,6
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
0	—	0	0
	Totaal		41524,6

*ventilatie in m3/uur