

INVOERGEGEVENS VERSPREIDINGSMODELLEN

LOCATIE Mathijseind 7 te Bakel

Stal D+G

AANVRAAG

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	5,05	7,35
Goothoogte:	3	2,45
Gemiddelde gebouwhoogte:	4,0	4,9
		4,5

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal emissiepunten	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
1	5,3	5,30
		0,00
		0,00
1 Totaal		5,30
hoogte emissiepunt:	5,3	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	1,72	m/s verticale ventilatie
-----------------	------	--------------------------

Oppervlakte uitstroomopening tbv uittreesnelheid

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1		9,83
		0,00
		0,00
1 Totaal		9,83

Diameter

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1		9,83
		0,00
		0,00
1 Totaal		9,83
Diameter bij middel:	3,54	meter
Diameter bij centraal:	3,54	meter

* Handleiding V Stacks Vergunningen paragraaf 3.5.5: diameter 1,0 meter (geur + fijnstof)

Gewogen coördinaten gemiddelde

Aantal	X-as	Y-as
1	177428	389869
1	177428	389869

AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

'= invullen

'= invoeren in berekeningen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0!
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0!
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen / beren	0
1960	Vleesvarkens / opfokzeugen	60760
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfokleghennen (kooi)	0
	Opfokleghennen (scharrel)	0
	Opfokleghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikens	0
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
		0
Totaal		60760

INVOERGEGEVENS VERSPREIDINGSMODELLEN

LOCATIE Mathijseind 7 te Bakel

Stal D+G+F

AERIUS VERGUND

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	5,05	7,35
Goothoogte:	3	2,45
Gemiddelde gebouwhoogte:	4,0	4,9
		4,5

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal emissiepunten	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
1	5,3	5,30
		0,00
		0,00
1 Totaal		5,30
hoogte emissiepunt:	5,3	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	2,08	m/s verticale ventilatie
-----------------	------	--------------------------

Oppervlakte uitstroomopening tbv uittreesnelheid

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1		9,83
		0,00
		0,00
1 Totaal		9,83

Diameter

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1		9,83
		0,00
		0,00
1 Totaal		9,83
Diameter bij middel:	3,54	meter
Diameter bij centraal:	3,54	meter

Gewogen coördinaten gemiddelde

Aantal	X-as	Y-as
1	177434	389869
1	177434	389869

AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

'= invullen

'= invoeren in berekeningen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0!
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0!
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen / beren	0
2380	Vleesvarkens / opfokzeugen	73780
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharrel)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikens	0
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		73780

INVOERGEGEVENS VERSPREIDINGSMODELLEN

LOCATIE Mathijseind 7 te Bakel

Stal E

AANVRAAG

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	6,0
Goothoogte:	3,0
Gemiddelde gebouwhoogte:	4,5

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal emissiepunten	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
1	5,3	5,30
		0,00
		0,00
1 Totaal		5,30
hoogte emissiepunt:	5,3	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	1,59 m/s verticale ventilatie
-----------------	-------------------------------

Oppervlakte uitstroomopening tbv uittreesnelheid

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1		6,55
		0,00
		0,00
1 Totaal		6,55

Diameter

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1		6,55
		0,00
		0,00
1 Totaal		6,55
Diameter bij middel:	2,89	meter
Diameter bij centraal:	2,89	meter

* Handleiding V Stacks Vergunningen paragraaf 3.5.5: diameter 1,0 meter (geur + fijnstof)

Gewogen coördinaten gemiddelde

Aantal	X-as	Y-as
1	177400	389885
1	177400	389885

AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

'= invullen

'= invoeren in berekeningen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0!
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0!
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen / beren	0
1210	Vleesvarkens / opfokzeugen	37510
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharrel)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikens	0
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		37510

INVOERGEGEVENS VERSPREIDINGSMODELLEN

LOCATIE Mathijseind 7 te Bakel

Stal E

AERIUS VERGUND

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	6,0
Goothoogte:	3,0
Gemiddelde gebouwhoogte:	4,5

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal emissiepunten	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
1	5,3	5,30
		0,00
		0,00
1 Totaal		5,30
hoogte emissiepunt:	5,3	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	1,59 m/s verticale ventilatie
-----------------	-------------------------------

Oppervlakte uitstroombopening tbv uittreesnelheid

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1		6,55
		0,00
		0,00
1 Totaal		6,55

Diameter

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1		6,55
		0,00
		0,00
1 Totaal		6,55
Diameter bij middel:	2,89	meter
Diameter bij centraal:	2,89	meter

Gewogen coördinaten gemiddelde

Aantal	X-as	Y-as
1	177402	389890
1	177402	389890

AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

'= invullen

'= invoeren in berekeningen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0!
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0!
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen / beren	0
1210	Vleesvarkens / opfokzeugen	37510
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharrel)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Legghennen (kooi)	0
	Legghennen (scharrel)	0
	Legghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikens	0
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		37510

INVOERGEGEVENS VERSPREIDINGSMODELLEN

LOCATIE Mathijseind 7 te Bakel

Stal F1

AANVRAAG

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	4,24
Goothoogte:	2,1
Gemiddelde gebouwhoogte:	3,2

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal emissiepunten	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
3	5	15,00
		0,00
		0,00
3 Totaal		15,00
hoogte emissiepunt:	5,0	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	4,00 m/s verticale ventilatie
-----------------	-------------------------------

Oppervlakte uitstroombopening tbv uittreesnelheid bij stuwbak

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
3	0,45	0,48
		0,00
		0,00
3 Totaal		0,48

Diameter

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
3	0,45	0,48
		0,00
		0,00
3 Totaal		0,48
Diameter bij middel:	0,45	meter
Diameter bij centraal:	0,78	meter

Gewogen coördinaten gemiddelde

Aantal	X-as	Y-as
1	177462	389915
1	177463	389909
1	177459	389904
3	177461	389909



ADVIES MILIEU BOUW

'= invullen

'= invoeren in berekeningen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0!
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0!
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen / beren	0
216	Vleesvarkens / opfokzeugen	6696
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharrel)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikens	0
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		6696

INVOERGEGEVENS VERSPREIDINGSMODELLEN

LOCATIE Mathijseind 7 te Bakel

Stal F1

AERIUS AANVRAAG

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	4,24
Goothoogte:	2,1
Gemiddelde gebouwhoogte:	3,2

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal emissiepunten	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
3	5	15,00
		0,00
		0,00
3 Totaal		15,00
hoogte emissiepunt:	5,0	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	3,90 m/s verticale ventilatie
-----------------	-------------------------------

Oppervlakte uitstroombopening tbv uittreesnelheid bij stuwbak

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
3	0,45	0,48
		0,00
		0,00
3 Totaal		0,48

Diameter

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
3	0,45	0,48
		0,00
		0,00
3 Totaal		0,48
Diameter bij middel:	0,45	meter
Diameter bij centraal:	0,78	meter

Gewogen coördinaten gemiddelde

Aantal	X-as	Y-as
1	177462	389915
1	177463	389909
1	177459	389904
3	177461	389909



ADVIES MILIEU BOUW

'= invullen

'= invoeren in berekeningen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0!
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0!
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen / beren	0
216	Vleesvarkens / opfokzeugen	6696
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharrel)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikens	0
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		6696

INVOERGEGEVENS VERSPREIDINGSMODELLEN

LOCATIE Mathijseind 7 te Bakel

Stal F1

AERIUS VERGUND

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	4,24
Goothoogte:	2,1
Gemiddelde gebouwhoogte:	3,2

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal emissiepunten	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
3	5	15,00
		0,00
		0,00
3 Totaal		15,00
hoogte emissiepunt:	5,0	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	3,90 m/s verticale ventilatie
-----------------	-------------------------------

Oppervlakte uitstroombopening tbv uittreesnelheid bij stuwbak

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
3	0,45	0,48
		0,00
		0,00
3 Totaal		0,48

Diameter

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
3	0,45	0,48
		0,00
		0,00
3 Totaal		0,48
Diameter bij middel:	0,45	meter
Diameter bij centraal:	0,78	meter

Gewogen coördinaten gemiddelde

Aantal	X-as	Y-as
3	177463	389912
3	177463	389912



ADVIES MILIEU BOUW

'= invullen

'= invoeren in berekeningen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0!
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0!
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen / beren	0
216	Vleesvarkens / opfokzeugen	6696
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharrel)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikens	0
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		6696

INVOERGEGEVENS VERSPREIDINGSMODELLEN

LOCATIE Mathijseind 7 te Bakel

Stal F2

AANVRAAG

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	4,24
Goothoogte:	2,1
Gemiddelde gebouwhoogte:	3,2

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal emissiepunten	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
1	4,9	4,90
		0,00
		0,00
1 Totaal		4,90
hoogte emissiepunt:	4,9	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	2,15 m/s verticale ventilatie
-----------------	-------------------------------

Oppervlakte uitstroomopening tbv uittreesnelheid

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1	1,68	1,68
		0,00
		0,00
1 Totaal		1,68

Diameter

Aantal emissiepunten	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
1	1,68	1,68
		0,00
		0,00
1 Totaal		1,68
Diameter bij middel:	1,46	meter
Diameter bij centraal:	1,46	meter

* Handleiding V Stacks Vergunningen paragraaf 3.5.5: diameter 1,0 meter (geur + fijnstof)

Gewogen coördinaten gemiddelde

Aantal	X-as	Y-as
1	177450	389885
1	177450	389885



ADVIES MILIEU BOUW

'= invullen

'= invoeren in berekeningen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#####
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#####
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen / beren	0
420	Vleesvarkens / opfokzeugen	13020
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfokleghennen (kooi)	0
	Opfokleghennen (scharrel)	0
	Opfokleghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikens	0
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		13020