

Notitie: Invoergegevens geurberekening voorgrond en fijnstofberekening

Gilze, 15-08-2022

Kenmerk: NV/18384.B009

Geur*Vergund***Bron 1: Stal 1**

Emissiepunt: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 102 501
Y-coördinaat: 401 233
Gem. geb. hoogte: 6,3 meter
EP-hoogte: 5,9 meter
EP-diameter: 0,5 meter
Uittreesnelheid: 0,4 m/s
E-aanvraag: 15 040 OÜe (800 C1.100 x 18,8 OÜe)

Bron 2: Stal 3

Emissiepunt: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 102 488
Y-coördinaat: 401 152
Gem. geb. hoogte: 5,0 meter
EP-hoogte: 2,0 meter
EP-diameter: 0,5 meter
Uittreesnelheid: 0,4 m/s
E-aanvraag: 5.174 OÜe/s (415 C2.100 x 11,3 OÜe)
(85 C3.100 x 5,7 OÜe)

Beoogd

Bron 1: Stal 1

Emissiepunt: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 102 501
Y-coördinaat: 401 233
Gem. geb. hoogte: 6,3 meter
EP-hoogte: 5,9 meter
EP-diameter: 0,5 meter
Uittreesnelheid: 0,4 m/s
E-aanvraag: 5.340 OUE (150 A6.100 x 35,6 OUE)

Bron 2: Stal 2

Emissiepunt: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 102 501
Y-coördinaat: 401 202
Gem. geb. hoogte: 6,7 meter
EP-hoogte: 6,3 meter
EP-diameter: 0,5 meter
Uittreesnelheid: 0,4 m/s
E-aanvraag: 6.052 OUE/s (170 A6.100 x 35,6 OUE)

Bron 3: Stal 3

Emissiepunt: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 102 494
Y-coördinaat: 401 174
Gem. geb. hoogte: 6,7 meter
EP-hoogte: 6,3 meter
EP-diameter: 0,5 meter
Uittreesnelheid: 0,4 m/s
E-aanvraag: 4.984 OUE/s (140 A6.100 x 35,6 OUE)

Bron 2: Stal 4

Emissiepunt: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 102 480
Y-coördinaat: 401 147
Gem. geb. hoogte: 6,7 meter
EP-hoogte: 6,3 meter
EP-diameter: 0,5 meter
Uittreesnelheid: 0,4 m/s
E-aanvraag: 5.174 OUE/s (60 A6.100 x 35,6 OUE)

Fijnstof

<u>Bron 1:</u>	<u>Stal 1</u>
Emissiepunt:	Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat:	102 501
Y-coördinaat:	401 233
EP-hoogte:	5,9 meter
Luchtstroming:	Ongeforceerd
EP-diameter:	0,5 meter
Uittreesnelheid:	0,4 m/s
E-aanvraag:	25.500 gr/jaar (150 A6.100 x 170 g)

X-coördinaat zwaartepunt: 102 501
Y-coördinaat zwaartepunt: 401 233
Lengte: 85,70 meter
Breedte: 30,50 meter
Gem. geb. hoogte: 6,3 meter
Oriëntatie lengte-as: 1,4 graden

<u>Bron 2:</u>	<u>Stal 2</u>
Emissiepunt:	Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat:	102 501
Y-coördinaat:	401 202
EP-hoogte:	6,3 meter
Luchtstroming:	Ongeforceerd
EP-diameter:	0,5 meter
Uittreesnelheid:	0,4 m/s
E-aanvraag:	28.900 gr/jaar (170 A6.100 x 170 g)

X-coördinaat zwaartepunt: 102 501
Y-coördinaat zwaartepunt: 401 202
Lengte: 85, meter
Breedte: 20 meter
Gem. geb. hoogte: 6,7 meter
Oriëntatie lengte-as: 1,4 graden

<u>Bron 3:</u>	<u>Stal 3</u>
Emissiepunt:	Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat:	102 494
Y-coördinaat:	401 174
EP-hoogte:	6,3 meter
Luchtstroming:	Ongeforceerd
EP-diameter:	0,5 meter
Uittreesnelheid:	0,4 m/s
E-aanvraag:	23.800 gr/jaar (140 A6.100 x 170 g)

X-coördinaat zwaartepunt: 102 501
Y-coördinaat zwaartepunt: 401 202
Lengte: 85 meter
Breedte: 20 meter
Gem. geb. hoogte: 6,7 meter
Oriëntatie lengte-as: 1,4 graden

Bron 4:	Stal 4
Emissiepunt:	Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat:	102 480
Y-coördinaat:	401 147
EP-hoogte:	6,3 meter
Luchtstroming:	Ongeforceerd
EP-diameter:	0,5 meter
Uittreesnelheid:	0,4 m/s
E-aanvraag:	10.200 gr/jaar (60 A6.100 x 170 g)

X-coördinaat zwaartepunt: 102 510
Y-coördinaat zwaartepunt: 401 148
Lengte: 70 meter
Breedte: 20 meter
Gem. geb. hoogte: 6,7 meter
Oriëntatie lengte-as: 1,4 graden