

BIJLAGE 1

Fijnstofberekeningen (ISL3a)

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Alkemade uitbreiding

Berekend op: 2015/09/11 10:13:22

Project: Alkemade Hijum

RD X coördinaat: 178 200 Lengte X: 900 Aantal Gridpunten X: 19
 RD Y coördinaat: 582 000 Breedte Y: 900 Aantal Gridpunten Y: 13
 Berekende ruwheid: 0.09 Eigen ruwheid Eigen ruwheid: 0.00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2015
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: C:\ISL3a V2014\infolim nieuw 2014\Alkemade Hijum

| Te beschermen object | RD X Coord. | RD Y Coord. | Concentratie | Overschrijding |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Naam: | [m] | [m] | [microgram/m3] | [dagen] |
| Zuidermiedweg 11 | 178 577 | 582 216 | 17.16 | 6.1 |

| Brongegevens | | | |
|------------------------------------|----------------------|--|--|
| Naam : stal D | | Type: AB | |
| RD X Coord.: 178 552 | RD Y Coord.: 582 002 | Emissie: 0.00350 | |
| hoogte van emissiepunt: 11.00 | | hoogte van gebouw: 11.0 | |
| verticale uitreesnelheid: 1.00 | | X-coord. zwaartepunt van gebouw: 178 552 | |
| diameter van emissiepunt: 1.50 | | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 582 002 | |
| temperatuur van emisstroom: 285.00 | | lengte van gebouw: 175.80 | |
| | | breedte van gebouw: 39.30 | |
| | | orientatie van gebouw: 30.00 | |
| Naam : stal B | | Type: AB | |
| RD X Coord.: 178 618 | RD Y Coord.: 582 070 | Emissie: 0.00101 | |
| hoogte van emissiepunt: 8.80 | | hoogte van gebouw: 8.8 | |
| verticale uitreesnelheid: 1.00 | | X-coord. zwaartepunt van gebouw: 178 618 | |
| diameter van emissiepunt: 1.50 | | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 582 070 | |
| temperatuur van emisstroom: 285.00 | | lengte van gebouw: 104.00 | |
| | | breedte van gebouw: 49.30 | |
| | | orientatie van gebouw: 30.00 | |
| Naam : stal C | | Type: AB | |
| RD X Coord.: 178 541 | RD Y Coord.: 582 054 | Emissie: 0.00018 | |
| hoogte van emissiepunt: 7.10 | | hoogte van gebouw: 7.1 | |
| verticale uitreesnelheid: 1.00 | | X-coord. zwaartepunt van gebouw: 178 547 | |
| diameter van emissiepunt: 1.50 | | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 582 054 | |
| temperatuur van emisstroom: 285.00 | | lengte van gebouw: 40.00 | |
| | | breedte van gebouw: 22.00 | |
| | | orientatie van gebouw: 30.00 | |

Project: Alkemade Hijum - Berekening: Alkemade uitbreiding

