

## Notitie

betreft: **Maastricht Aachen Airport**  
Inventarisatie emissies (potentieel) Zeer Zorgwekkende Stoffen (pZZS)  
datum: 5 november 2023  
referentie: TKe/TKe/KS/ML 365-76-NO-003

### 1 Inleiding

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zijn stoffen die gevaarlijk zijn voor mens en milieu. Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen (pZZS) zijn stoffen waarvan nog niet met zekerheid te zeggen is of ze wel of niet een Zeer Zorgwekkende Stof zijn. Doel van het overheidsbeleid is om deze stoffen zoveel mogelijk uit de leefomgeving te weren.

Een stof wordt in het Europese stoffenbeleid als zeer zorgwekkende stof aangemerkt als hij één of meer van de volgende eigenschappen heeft:

- a. kankerverwekkend (C);
- b. mutageen (M);
- c. giftig voor de voortplanting (R);
- d. persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT);
- e. zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB);
- f. een andere eigenschap die reden is voor soortgelijke zorg.

Ter ondersteuning van de ZZS-uitvoeringspraktijk beheert het RIVM een lijst met ZZS en pZZS-stoffen. Deze lijst wordt 2x per jaar geactualiseerd. Ten behoeve van voorliggende notitie is deze lijst geraadpleegd met versie 23-01-2023.

Het overheidsbeleid inzake ZZS bij bedrijven is vastgelegd in het Activiteitenbesluit. Dit verplicht bedrijven hun lozingen en uitstoot van ZZS naar lucht en water te voorkomen, of voor zover dit haalbaar is, de emissies zoveel mogelijk te beperken (de zogenoemde minimalisatieplicht).

In voorliggende rapportage worden de processen geïnventariseerd waarbij ZZS vrijkomen op MAA. Deze emissies worden vervolgens nader gekwantificeerd. Ook wordt berekend welke concentraties van stoffen aan de orde is op de terreingrens van de luchthaven en worden deze concentraties getoetst aan de grenswaarden voor deze stoffen. Tot slot wordt nader ingegaan op de mogelijkheden om de emissies te reduceren.

## 2 Inventarisatie op hoofdlijnen

Uitgangspunt voor de bedrijfsactiviteiten van MAA in voorliggend onderzoek is een luchthaven die (luchtzijdig) in bedrijf is conform de Omzettingsregeling 2014. De Omzettingsregeling is gebaseerd op een luchthaven die 1.439.000 passagiers per jaar vervoert en 170.000 ton vracht per jaar verwerkt. Deze capaciteiten zijn als basis gebruikt voor voorliggend onderzoek inzake de grondgebonden activiteiten.

In de aanvraag om een vergunning Wet natuurbescherming die MAA heeft ingediend bij het Ministerie van LNV, is een tweede scenario voor het luchtzijdig bedrijf van de luchthaven opgenomen. Dit scenario gaat ook uit van de Omzettingsregeling, maar geeft daaraan een andere invulling. Die invulling leidt tot een andere (kleinere) omvang van de grondgebonden activiteiten op de luchthaven. Voor de aanvraag omgevingsvergunning is het scenario gebaseerd op het vervoer van 1.439.000 passagiers per jaar en 170.000 ton vracht per jaar maatgevend voor milieueffecten in de omgeving, dit scenario is daarom leidend in voorliggend onderzoek. Het tweede scenario is wel aanvullend beschreven en doorgerekend in de bijlagen bij dit onderzoek.

N.B. volledigheidshalve wordt vermeld dat een passagier die vertrekt via MAA en ook weer terugkomt via MAA telt als 2 passagiers.

Daarnaast faciliteert de luchthaven onderhoudsbedrijven (die buiten de inrichtingsgrens van de luchthaven gevestigd zijn), onder andere middels proefdraaiplaatsen.

In overleg met MAA zijn de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden <sup>1</sup> en de stoffen die hierbij gebruikt worden en vrijkomen geanalyseerd. Op basis van deze screening zijn de volgende activiteiten aangeduid, waarbij sprake kan zijn van relevante emissies van (p)ZZS-stoffen.

### *Kerosineverbruik APU en proefdraaien*

Kerosine staat op de lijst van ZZS-stoffen, omdat het mengsel componenten bevat die als ZZS aangemerkt worden. Bij activiteiten met kerosineverbranding kunnen in zekere mate ZZS vrijkomen in de lucht. Binnen de inrichting van MAA betreft dit:

- het gebruik van de Auxiliary Power Unit (APU) van vliegtuigen die op de platformen staan tijdens de afhandeling van passagiers of vracht;
- het proefdraaien van vliegtuigen tijdens of na gepland onderhoud aan deze vliegtuigen.

### *Verdamping van kerosine en AVgas bij tanken van vliegtuigen*

Tijdens het tanken van vliegtuigen op de platformen vanuit een tankvrachtauto is sprake van verdringing van lucht met kerosinedamp uit de tanks van het vliegtuig.

Kerosine staat op de lijst van ZZS-stoffen, omdat het mengsel componenten bevat die als ZZS aangemerkt worden.

<sup>1</sup> Het onderzoek betreft de activiteiten binnen de inrichting MAA zoals bedoeld in de milieuregeling, vanwege activiteiten op het terrein van de luchthaven. Het starten en landen van vliegtuigen, inclusief taxiën en proefdraaien direct voor de start) maakt hier *geen* onderdeel van uit, omdat dit binnen de kaders van de Wet luchtvaart middels een Luchthavenbesluit of Omzettingsregeling geregeld is.



Ook tijdens het tanken van vliegtuigen met Avgas (100LL, loodhoudende benzine die voor kleinere vliegtuigen gebruikt wordt) komt damp vrij. Ook hierbij is sprake van ZZS.

#### *Dieselverbruik platformmaterieel*

Dieselolie is geclassificeerd als ZZS-stof. Binnen MAA wordt GTL<sup>2</sup> (gas to liquid) gebruikt als brandstof voor de eigen voertuigen en materieel, als alternatief voor dieselolie. In voorliggend onderzoek is worst-case uitgegaan van diesel.

#### *Bezoekende en parkerende vrachtauto's en personenauto's*

Dieselolie is geclassificeerd als ZZS-stof. Dat betekent dat op de wegen en parkeerplaatsen van MAA sprake kan zijn van ZZS-emissies. Omdat het hier emissies betreft die gerelateerd zijn aan voertuigen die onderdeel zijn van het generieke wegverkeer in Nederland, wordt in voorliggende notitie niet nader ingegaan op de met het gebruik van deze voertuigen samenhangende ZZS-emissies.

#### *Op- en overslag verpakte goederen in cargoloodsen*

In de beide vrachtgebouwen op de luchthaven wordt een grote diversiteit aan goederen en stoffen op- en overgeslagen. Het is niet uit te sluiten dat dit ook goederen of stoffen betreft waarin ZZS-componenten voorkomen. Het betreft hier echter goederen in gesloten verpakkingen. Er is dus geen sprake van gebruik en emissies van deze stoffen.

#### *Overig (stoffen werkplaats, schoonmaakmiddelen)*

Een inventarisatie van stoffen die gebruikt worden in bijvoorbeeld de werkplaats (zoals spuitbussen, oliën, schoonmaakmiddelen en dergelijke ten behoeve van het onderhoud van materieel) zal in 2024 aan het bevoegd gezag aangeleverd worden.

N.B. Volledigheidshalve wordt vermeld dat het op MAA toegepaste blusschuim niet PFAS-houdend is.

Op basis van het vorenstaande worden in het volgende hoofdstuk de emissies van de volgende activiteiten nader kwantitatief uitgewerkt:

- kerosineverbruik APU
- kerosineverbruik proefdraaien
- vrijkomen brandstofdamp bij tanken vliegtuigen
- dieselverbruik platformmaterieel

2 GTL-brandstof verbrandt schoner dan conventionele diesel uit aardolie en produceert daardoor minder lokale uitstoot (fijnstof, stikstofoxiden, zwaveloxiden, aromaten).

## 3 Kwantificering van de emissies

### 3.1 APU

Vliegtuigen gebruiken deels de eigen auxiliary power unit (APU) tijdens het uitstappen en instappen van passagiers en laden/lossen van vracht, deels wordt gebruik gemaakt van een Ground Power Unit (GPU).

Hierbij is het volgende uitgangspunt gehanteerd per turnaround (aankomst en vertrek van een vliegtuig) voor het APU-gebruik:

- passagiersvliegtuigen low cost: 60% 15 minuten, 40% 25 minuten
- passagiersvliegtuigen vakantievluchten: 60% 15 minuten, 40% 45 minuten
- vrachtvliegtuigen widebody: 90% 15 minuten, 10% 180 minuten
- vrachtvliegtuigen narrowbody: 90% 15 minuten, 10% 120 minuten
- general aviation (groot verkeer): 90% 15 minuten, 10% 120 minuten

Als de APU uit staat tijdens de turnaround wordt ervan uitgegaan dat de GPU aan staat. De GPU werkt op diesel/GTL of is elektrisch.

Dit geeft op jaarbasis een APU-gebruik zoals aangeduid in tabel 3.1. De gegevens zijn gebaseerd op de maximaal toegestane capaciteit van de luchthaven en ervaringsgegevens van MAA.

Uitgaande van een gemiddeld brandstofverbruik voor APU's van 250 kg/uur voor widebody-vliegtuigen, 125 kg/uur voor narrowbody-vliegtuigen en 80 kg/uur voor general aviation wordt daarmee een totaal kerosineverbruik door APU's berekend van 534 ton per jaar.

t3.1 APU-gebruik op jaarbasis.

Platform	Type vliegtuig	Aantal turnarounds (=aankomst en vertrek vliegtuig)	Aantal APU-uren op jaarbasis	Kerosineverbruik [10 <sup>3</sup> kg/jaar]
A	Passagiersvliegtuig low cost	3975	1259	157
	Passagiersvliegtuig vakantievlucht	2755	1240	155
	General aviation (groot)	588	250	20
B	Widebody vrachtvliegtuig	508	226	56
	Narrowbody vrachtvliegtuig	274	116	15
C	General aviation (groot)	252	107	9
D	Widebody vrachtvliegtuig	761	400	100
	Narrowbody vrachtvliegtuig	411	175	22
				534

Uitgaande van een emissiefactor VOS voor APU's van 0,37 g/kg kerosine geeft dit een VOS-emissie van 198 kg per jaar. De VOS-emissie bevat diverse ZZS-componenten, zoals weergegeven in tabel 3.2. In de tabel is per ZZS-component de emissiefactor weergegeven alsook de resulterende ZZS-emissie.

De emissiefactoren voor VOS zijn ontleend aan het PBL-rapport "Methods for calculating the emissions of transport in the Netherlands", versie april 2023 (tabel 8.3). De emissiefactoren

zijn ontleend aan het TNO-rapport "Notitie Emissieberekening ZZS Luchthavens", februari 2023.

### t3.2 ZZS-emissies kerosineverbruik APU's.

Stofnaam	ZZS-status [ZZS of pZZS]	Emissiefactor (massafractie VOS)	Emissie [kg/jaar]
1,3-butadiëen	ZZS	1,687 %	3,33
formaldehyde	ZZS	12,31 %	24,31
benzeen	ZZS	1,681 %	3,32
1-methylnaftaleen	ZZS	0,247 %	0,49
naftaleen	ZZS	0,541 %	1,07
2-methylnaftaleen	ZZS	0,206 %	0,41
Isopropylbenzeen	ZZS	0,003 %	0,01
Crotonaldehyde	ZZS	1,033 %	2,04

### 3.2 Proefdraaien

Direct naast MAA zijn enkele bedrijven gesitueerd waar vliegtuigonderhoud plaatsvindt, zoals SAMCO. Tijdens en na onderhoud van een vliegtuig kan het nodig zijn om hiermee proef te draaien. Dit proefdraaien vindt plaats op het terrein van MAA en vormt onderdeel van de omgevingsvergunning milieu van MAA.

#### *Proefdraailocaties en type vliegtuigen*

MAA beschikt over een proefdraaiplaats aan de westzijde van het luchthaventerrein. Daarnaast kan proefdraaien ook plaatsvinden op platform C. Op het C-platform zijn hiertoe 2 locaties aangewezen (één aan de noordzijde en één aan de zuidzijde van het platform).

Proefdraaien kan plaatsvinden met zowel vliegtuigen met propellers (turboprops), zoals de Bombardier Dash 8 en de ATR 42/72, als met vliegtuigen met straalmotoren (turbofans), zoals de Airbus A220, de Bombardier CRJ 900, de Embraer RJ145 en de Embraer 190.

#### *Type proefdraai beurten*

Niet ieder proefdraaisessie kent dezelfde handelingen en tijdsduur. De handelingen tijdens het proefdraaien van zowel turboprops als straalmotoren kunnen op basis van hun akoestische footprint ingedeeld worden in drie categorieën. In tabel 3.3 is een overzicht gegeven van deze categorieën, oplopend in zwaarte van C tot A. Ook is het aantal proefdraai beurten per categorie per jaar aangegeven.

In de tabel is tevens de tijdsduur van een proefdraai beurt weergegeven. Het betreft de netto-duur, dat wil zeggen de tijd dat de motoren daadwerkelijk draaien op het maximale vermogen behorende bij de betreffende powersetting. Uitgangspunt hierbij is dat met beide motoren tegelijkertijd proefgedraaid wordt.

Voorts zijn binnen de inrichting van MAA 12 afwijkingen van de bedrijfssituatie toegestaan (zogenaamde incidentele bedrijfssituaties). Het is mogelijk dat deze gebruikt worden voor proefdraaiactiviteiten, die anders zijn dan de in de tabel opgenomen categorieën. In voorliggend onderzoek is rekening gehouden met 10 afwijkende proefdraai beurten met de Dash-8 (motorwissel: 5 minuten full power, 17 minuten flight idle en 49 minuten ground idle)

en 2 afwijkende proefdraaibeurten met de Embraer190 (engine break in procedure: 53 minuten full power, 73 minuten flight idle en 71 minuten ground idle).

### t3.3 Categorieën proefdraaibeurten.

Categorie	Powersetting	Beschrijving type onderhoud	Toerental (rpm)	Torque / thrust	Duur (netto)	Aantal per jaar
C	Ground idle / "stationair"	Leak checks, airconditioning & pressurization checks, aux generator checks, electrical checks	50 – 60 %	5 – 10 %	5 à 10 minuten	200
B	Cruise setting / flight idle	Autofeather checks, governor checks, prop balancing, system checks, oil consumption checks	70 – 80 %	30 – 50 %	5 à 15 minuten (+5 minuten idle)	100
A	Motorinstallatie / full power	Motorinstallatie, power assurance run	90 – 100 %	80 – 100 %	3 à 4 minuten (+5 minuten idle)	50
IBS	Afwijkend	Incidentele bedrijfssituaties				≤ 12

In aanvulling op de genoemde tijdsduren in de bovenstaande tabel geldt het volgende:

- in een aantal gevallen kan sprake zijn van een proefdraaibeurt van categorie A die langer duurt dan in de tabel is weergegeven, bijvoorbeeld door stabilisatieproblemen. In dat geval is meestal sprake van een proefdraaibeurt die ongeveer twee keer zo lang in beslag neemt als weergegeven. Worst-case wordt er in voorliggend onderzoek vanuit gegaan dat hier in 50% van de gevallen sprake van is.
- een aantal proefdraaibeurten van categorie A binnen de representatieve bedrijfssituatie wijkt af van de bovenstaande tijdsprofielen, omdat er specifieke handelingen uitgevoerd moeten worden waardoor er langer proefgedraaid wordt dan de bovengenoemde aantallen minuten. Meest relevant hierin is een proefdraaibeurt met vliegtuigtype Embraer of CRJ, waarbij sprake is van 12 minuten full power, 10 minuten flight idle en 23 minuten ground idle en een proefdraaibeurt met vliegtuigtype Dash8, waarbij sprake is van 5 minuten full power 17 minuten flight idle en 5 minuten ground idle. Gegeven de gehanteerde powersettings tijdens deze proefdraaibeurten -met de maximale powersetting full power- valt dit wel binnen een proefdraaibeurt van categorie A als bedoeld in de tabel.

Tijdens het proefdraaien kan de auxiliary power unit (APU) van het vliegtuig in gebruik zijn. In voorliggend onderzoek is uitgegaan van een bedrijfsduur van de APU van 30 minuten tijdens een proefdraaibeurt van categorie A of B en 15 minuten tijdens een proefdraaibeurt van categorie C.

#### Emissiefactoren

Het brandstofverbruik en de VOS-emissie zijn ontleend aan de Emissiedatabase luchtvaart, versie april 2023. Deze database is opgesteld in opdracht van het ministerie van IenW. In deze database zijn voor vliegtuigmotoren het brandstofverbruik en de emissies opgenomen tijdens de verschillende fasen van de Landing-Take-off cycle (LTO).

In tabel 3.4 zijn de emissiegegevens weergegeven (per motor) voor het maatgevende vliegtuig, de Dash-8. Daarnaast zijn ook de emissiegegevens van de Embraer190 opgenomen omdat deze enkele afwijkende proefdraaibeurten kent die ook in het onderzoek betrokken zijn.

N.B. Sommige andere vliegtuigen waarmee proefgedraaid wordt op MAA hebben weliswaar een hoger brandstofverbruik, maar een lagere VOS-emissie. De Dash-8 is daarom voor de VOS-emissie het bepalende vliegtuig. Worst-case wordt ervan uitgegaan dat vrijwel alle proefdraaibeurten met een Dash-8 worden uitgevoerd (aangevuld met enkele proefdraaibeurten specifiek met de Embraer190, zie de opsomming op de vorige pagina).

t3.4 *Emissiegegevens per powersetting (1 motor).*

Vliegtuigtype	Take-off		Approach		Idle		APU
	Fuel [kg/s]	VOS [g/kg]	Fuel [kg/s]	VOS [g/kg]	Fuel [kg/s]	VOS [g/kg]	VOS [g/uur]
Dash-8	0,274	0,46	0,120	1,16	0,037	12,76	18,6
Embraer190	0,870	0,06	0,239	0,40	0,088	4,66	47,8

In tabel 3.5 zijn de aldus resulterende VOS-emissies weergegeven.

Voor de verschillende powersettings tijdens proefdraaien is als volgt aangesloten bij de powersettings zoals gehanteerd in de LTO:

- full power ↔ take-off
- cruise setting ↔ approach
- ground idle ↔ idle

t3.5 *Emissiegegevens per proefdraaibeurt.*

Type proefdraaibeurt	Gemiddelde duur per proefdraaibeurt	Power-setting	VOS-emissie per proefdraaibeurt	Aantal sessies per jaar
C (Dash8)	7,5 minuten	Ground idle	0,42 kg	200
B (Dash8)	10 minuten	Cruise setting	0,46 kg	100
	5 minuten	Ground idle		
A (Dash8)	4 (x 1,5) minuten *	Full power	0,52 kg	26
	5 (x1,5) minuten *	Ground idle		
A** (Dash8)	5 minuten	Full power	0,65 kg	12
	17 minuten	Cruise setting		
	5 minuten	Ground idle		
A** (Embraer190)	12 minuten	Full power	1,26 kg	12
	10 minuten	Cruise setting		
	23 minuten	Ground idle		
IBS-1 (Dash8)	5 minuten	Full power	3,12 kg	10
	17 minuten	Cruise setting		
	49 minuten	Ground idle		
IBS-2 (Embraer190)	53 minuten	Full power	4,22 kg	2
	71 minuten	Cruise setting		
	73 minuten	Ground idle		

**Totale VOS-emissie: 206 kg/jaar**

\* x 1,5 omdat een proefdraaibeurt soms 2x zo lang kan duren, zie ook opmerking onder tabel 2.3.

\*\* afwijkende duur proefdraaibeurt, zie opsomming onder tabel 2.3, aangehouden is dat deze beide 12x per jaar plaats kunnen vinden als onderdeel van de in totaal 50+12 proefdraaibeurten op full power (A + A\*\* + IBS)

De totale VOS-emissie vanwege het proefdraaien bedraagt hiermee ca. 206 kg/jaar.

De VOS-emissie bevat diverse ZZS-componenten, zoals weergegeven in tabel 3.6. In de tabel is per ZZS-component de emissiefactor weergegeven alsook de resulterende ZZS-emissie. De emissiefactoren zijn ontleend aan het TNO-rapport "Notitie Emissieberekening ZZS Luchthavens", februari 2023.

t3.6 ZZS-emissies kerosineverbruik proefdraaien.

Stofnaam	ZZS-status [ZZS of pZZS]	Emissiefactor [massafractie VOS]	Emissie [kg/jaar]
1,3-butadien	ZZS	1,687 %	3,48
formaldehyde	ZZS	12,31 %	25,40
benzeen	ZZS	1,681 %	3,47
1-methylnaftaleen	ZZS	0,247 %	0,51
naftaleen	ZZS	0,541 %	1,12
2-methylnaftaleen	ZZS	0,206 %	0,43
Isopropylbenzeen	ZZS	0,003 %	0,01
Crotonaldehyde	ZZS	1,033 %	2,13

### 3.3 Vrijkomen brandstofdamp bij tanken vliegtuigen

Tijdens het tanken van vliegtuigen kan enige emissie van VOS plaatsvinden. Op MAA wordt zowel kerosine (Jet A1, voor grote vliegtuigen) als Avgas (100LL, voor kleine vliegtuigen) afgeleverd.

Op jaarbasis is -bij gebruikmaking van de volledige capaciteit van de luchthaven- sprake van een kerosinedoorzet van ca. 125.000.000 kg per jaar. Op basis van de Airport Air Quality Manual van de ICAO (2020) <sup>3</sup> wordt een emissiefactor van 0,01 g VOS per kg kerosine gehanteerd. Dit resulteert in een emissie van kerosinedamp van ca. 1.250 kg per jaar.

Op jaarbasis is -bij gebruikmaking van de volledige capaciteit van de luchthaven- sprake van een Avgas-doorzet van ca. 50.000 kg per jaar. Op basis van de Airport Air Quality Manual van de ICAO (2020) wordt een emissiefactor van 1,27 g VOS per kg Avgas gehanteerd. Dit resulteert in een emissie van Avgas-damp van ca. 63 kg per jaar.

Op MAA wordt als Avgas het product 100LL gebruikt. Dit is een "low lead" variant, waarin tetra-ethyllood (TEL) aan de benzine is toegevoegd (maximaal 0,125% m/m TEL / 0,56 gram lood per liter brandstof).

Mede op basis van recent onderzoek bij tankopslagbedrijven<sup>4</sup> wordt er in voorliggend onderzoek vanuit gegaan dat in kerosinedamp alleen de ZZS naftaleen in relevante hoeveelheden kan voorkomen. Voor Avgas betreft dit -naast lood- 1,3-butadien, benzeen, isopreen en naftaleen.

<sup>3</sup> [https://www.icao.int/publications/Documents/9889\\_cons\\_en.pdf](https://www.icao.int/publications/Documents/9889_cons_en.pdf)

<sup>4</sup> Rapport R001-1282274MCP-V05-nnc-NL, "ZZS in aardolieproducten", d.d. 9 maart 2023 door Tauw



In tabel 3.7 is per ZZS-component de massafractie in de vloeistof en de concentratie in de damp weergegeven, alsook de resulterende ZZS-emissie. De massafractie in de vloeistof en de concentratie in de damp zijn ontleend aan het bovengenoemde onderzoek bij tankopslagbedrijven alsook het veiligheidsinformatieblad van Avgas.

t3.7 ZZS-emissies kerosinedamp.

Stofnaam	ZZS-status [ZZS of pZZS]	Vloeistof [massafractie %m/m]	Damp [mg/m <sup>3</sup> ]	Emissiefactor damp [massafractie VOS]	Emissie [kg/jaar]
naftaleen	ZZS	0,232	1,7	0,015 %	0,19

t3.8 ZZS-emissies Avgasdamp.

Stofnaam	ZZS-status [ZZS of pZZS]	Vloeistof [massafractie % m/m]	Damp [mg/m <sup>3</sup> ]	Emissiefactor damp [massafractie VOS]	Emissie [kg/jaar]
1,3-butadiëen	ZZS	0,0007	38	0,0078 %	0,00
benzeen	ZZS	0,79	3.220	0,66 %	0,42
isopreen	ZZS	0,0059	111	0,023 %	0,01
naftaleen	ZZS	0,16	0,66	0,00014 %	0,00
tetra-ethyllood	ZZS	0,125	0,68	0,00014 %	0,00 (als lood) *

\* berekeningen worden uitgevoerd "als lood", waardoor een massa-correctie van 0,64 wordt toegepast.

### 3.4 Diesilverbruik platformmaterieel

Op de platformen wordt materieel ingezet ten behoeve van het laden en lossen van vliegtuigen. Dit materieel gebruikt GTL (gas to liquid) als brandstof. GTL-brandstof verbrandt schoner dan conventionele diesel uit aardolie en produceert daardoor minder lokale uitstoot (fijnstof, stikstofoxiden, zwaveloxiden, aromaten). In voorliggend onderzoek wordt worst-case uitgegaan van diesel. Het verbruik bedraagt 435.000 liter (361.050 kg) per jaar, dit verbruik vindt grotendeels op de platformen A, B en D plaats en voorts tevens op bijvoorbeeld de dienstweg. Conform opgave van MAA is de verhouding tussen het diesilverbruik op de platformen A, B en D in de aan te vragen situatie respectievelijk 50%, 20% en 30%.

Bij de verbranding van diesel is sprake van emissies van diverse ZZS- en pZZS-componenten, zoals weergegeven in tabel 3.9. In de tabel is per (p)ZZS-component de emissiefactor weergegeven alsook de resulterende ZZS-emissie.

De emissiefactoren voor de ZZS-componenten zijn ontleend aan het PBL-rapport "Methods for calculating the emissions of transport in the Netherlands", versie april 2023, waarbij is aangesloten bij de emissies van "ground equipment" (tabel 8.8A en tabel 8.8B). Conform dit rapport bedraagt de VOS-emissie 2,56 g/kg (tabel 8.12).

Dit geeft in totaal derhalve een VOS-emissie van 924 kg/jaar.

t3.9 ZZS-emissies diesilverbruik platformmaterieel.

Stofnaam	ZZS-status [ZZS of pZZS]	Emissiefactor [massafractionie VOS]	Emissie [kg/jaar]
benzeen	ZZS	1,92 %	17,75
formaldehyde	ZZS	5,76 %	53,24
naftaleen	ZZS	0,24 %	2,22
fenanthreen	ZZS	0,034 %	0,31
anthraceen	ZZS	0,0026 %	0,02
fluorantheen	ZZS	0,004 %	0,04
chryseen	ZZS	0,0018 %	0,02
benzo(a)anthraceen	ZZS	0,00062 %	0,01
benzo(a)pyreen	ZZS	0,00055 %	0,01
benzo(b)fluorantheen	ZZS	0,00046 %	0,01
benzo(k)fluorantheen	ZZS	0,00023 %	0,00
benzo(ghi)peryleen	ZZS	0,00018 %	0,00
indeno(123-cd)pyreen	ZZS	0,0000001 %	0,00
dioxinen	ZZS	0,00000001 %	0,00

### 3.5 Samenvatting

In tabel 3.10 zijn de ZZS-emissies van de bovenstaande bronnen samengevat en is de totale emissie van deze bronnen weergegeven.

t3.10 ZZS-emissies MAA – APU, proefdraaien, tanken en platformmaterieel in kg.

Stofnaam	APU	Proefdraaien	Tanken	Platformmaterieel	Totaal
1,3-butadien	3,33	3,48	0,00	--	6,82
formaldehyde	24,31	25,40	--	53,24	102,95
benzeen	3,32	3,47	0,42	17,75	24,95
1-methylnaftaleen	0,49	0,51	--	--	1,00
naftaleen	1,07	1,12	0,19	2,22	4,59
2-methylnaftaleen	0,41	0,43	--	--	0,83
isopropylbenzeen	0,01	0,01	--	--	0,01
crotonaldehyde	2,04	2,13	--	--	4,17
isopreen	--	--	0,01	--	0,01
tetra-ethyllood (als lood)	--	--	0,00	--	0,00
fenanthreen	--	--	--	0,31	0,31
anthraceen	--	--	--	0,02	0,02
fluorantheen	--	--	--	0,04	0,04
chryseen	--	--	--	0,02	0,02
benzo(a)anthraceen	--	--	--	0,01	0,01
benzo(a)pyreen	--	--	--	0,01	0,01
benzo(b)fluorantheen	--	--	--	0,01	0,01
benzo(k)fluorantheen	--	--	--	0,00	0,00
benzo(ghi)peryleen	--	--	--	0,00	0,00
indeno(123-cd)pyreen	--	--	--	0,00	0,00
dioxinen	--	--	--	0,00	0,00

## 4 Grenswaarden en concentratieberekeningen

### 4.1 Selectie van stoffen op basis van grenswaarde

Als grenswaarde voor de optredende concentraties van ZZS-stoffen kan het MTR (Maximaal Toelaatbaar Risiconiveau) gehanteerd worden. Het doel van een MTR is het ecosysteem en de mens te beschermen tegen langdurige blootstelling aan een stof. Toetsing van het MTR vindt plaats aan de jaargemiddelde waarde van de immissie.

Niet voor iedere ZZS-stof is een MTR vastgesteld. Op nationaal niveau vastgestelde MTR-waarden staan vermeld in bijlage 13 van de Activiteitenregeling.

In tabel 4.1 zijn de voor MAA relevante ZZS-stoffen weergegeven waarvoor op basis van de Activiteitenregeling een grenswaarde van toepassing is, alsook ZZS-stoffen waarvoor een andere richtwaarde gehanteerd kan worden. Voor deze stoffen zijn concentratieberekeningen uitgevoerd.

t4.1 Grenswaarden ZZS-stoffen conform bijlage 13 van de Activiteitenregeling.

Stofnaam	CAS-nummer	Grenswaarde Activiteitenregeling	Andere richtwaarde
1,3-butadien	106-99-0	3 µg/m <sup>3</sup>	
Formaldehyde	50-00-0	10 µg/m <sup>3</sup>	
Benzeen	71-43-2	5 µg/m <sup>3</sup>	
Isopropylbenzeen *	98-82-8		870 µg/m <sup>3</sup>
Crotonaldehyde *	4170-30-3		0,00436 µg/m <sup>3</sup>
Benzo(a)pyreen **	50-32-8	0,001 µg/m <sup>3</sup>	
Naftaleen ***	91-20-3		25 µg/m <sup>3</sup>
Lood	7439-92-1	0,5 µg/m <sup>3</sup>	
Isopreen	78-79-5	225 µg/m <sup>3</sup>	

\* indicatieve MTR voor lucht

\*\* benzo(a)pyreen wordt gebruikt als 'marker' voor PAK-mengsels.

\*\*\* zie toelichting hieronder.

In de memo "Luchtnormen voor PAK's" van het RIVM, januari 2022, wordt nog eens uiteengezet hoe omgegaan dient te worden met PAK-mengsels en de toetsing aan grenswaarden: "Er geldt in Nederland een MTR van 1 ng BaP/m<sup>3</sup> voor het toetsen van de immissie van PAK-mengsels in de omgevingslucht. Op de RIVM website Risico's van Stoffen ([www.rvs.nl](http://www.rvs.nl)) staat daarom bij PAK's deze MTR als luchtnorm vermeld. In navolging van de streefwaarde in Richtlijn 2004/107/EG is de aanname bij het MTR dat BaP in alle soorten PAK-mengsels op vergelijkbare wijze bijdraagt aan de carcinogeniteit.

Zoals hierboven aangegeven is de Europese streefwaarde voor PAK's nog onverkort geldig zoals oorspronkelijk afgeleid, dus op basis van BaP als marker voor PAK-mengsels in de omgevingslucht. Ervan uitgaand dat BaP daarvoor nog steeds een geschikte marker is (er is op dit moment geen evaluatie bekend die anders uitwijst), adviseert het RIVM om PAK-mengsels, ongeacht hun herkomst, te toetsen aan het MTR van 1 ng BaP/m<sup>3</sup>, gemeten als jaargemiddelde concentratie BaP

*in de PM10-fractie. Anders dan door het RIVM in eerdere antwoorden per e-mail in reactie op vragen van Omgevingsdiensten is aangegeven, volstaat voor toetsing de concentratie BaP en dient geen gebruik te worden gemaakt van relatieve potentiefactoren om concentraties van andere PAK's om te rekenen naar BaP."*

In de memo wordt ook ingegaan op het toetsen van één individuele PAK:

*"Wanneer één individuele PAK gemeten wordt, kan deze getoetst worden aan het MTR voor de individuele stof. Zodra er sprake is van een mengsel, wordt het mengsel beoordeeld. Er zijn echter voor heel weinig PAK's individuele MTR's voor lucht beschikbaar. Voor naftaleen is er geen MTR maar wel een Toelaatbare Concentratie in Lucht (TCL) van  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  afgeleid (Dusseldorp en van Bruggen, 2007). Deze waarde is niet wettelijk vastgelegd, maar kan in een pragmatische werkwijze gebruikt worden om de individuele immissie van naftaleen te toetsen."*

De naftaleen-emissies vormen de grootste component in de PAK-emissies op MAA. In voorliggende notitie is zowel de BaP-concentratie berekend en getoetst (als marker voor PAK-mengsels) als de naftaleen-concentratie.

#### **4.2 Rekenmethode**

Voor de berekening van de optredende concentraties van de genoemde ZZS-stoffen in de omgeving van MAA is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu (versie 2023.12). Dit programma maakt gebruik van KEMA STACKS+ versie 2023.1 en preSRM versie 2.303 en is door het Ministerie van IenW goedgekeurd voor het bepalen van de gevolgen van plannen en projecten voor de luchtkwaliteit.

Op basis van de uitgangspunten (zie hoofdstuk 3) is een rekenmodel opgesteld. De invoergegevens van het rekenmodel (locatie bronnen, emissies, bedrijfsuren per bron) zijn weergegeven in bijlage 1.

In de verspreidingsberekeningen is gebruik gemaakt van de volgende aannamen c.q. gegevens:

- er is voor de berekeningen inzake 1,3-butadien, formaldehyde, isopropylbenzeen, naftaleen, crotonaldehyde en isopreen gebruik gemaakt van het stotype "inert gas" binnen de STACKS-G-module van Geomilieu, voor benzeen, lood en benzo(a)pyreen is gebruik gemaakt van de STACKS-module luchtkwaliteit waarin deze stoffen standaard opgenomen zijn. Van deze stoffen is alleen voor benzeen en lood een achtergrondconcentratie beschikbaar, deze is in de berekeningen meegenomen;
- de karakteristieke ruwheidslengte van de omgeving is bepaald op basis van de KNMI (PreSRM) ruwheidskaart;
- de meerjarige gemiddelde statistische meteorologische gegevens (2005-2014);
- een middelingsduur van 1 uur;
- in het rekenmodel zijn de emissies gemodelleerd middels puntbronnen;
- conform het advies van de Commissie m.e.r. d.d. 31 maart 2020 inzake stikstofberekeningen Lelystad Airport, is voor wat betreft de emissies van vliegtuigmotoren (in voorliggende situatie: het proefdraaien) uitgegaan van een warmteinhoud van 0 MW en een bronhoogte van 18 meter. Ook alle andere bronnen zijn

- gemodelleerd zonder warmte-inhoud en/of rookgassnelheid. Hierdoor wordt bij de verspreiding geen rekening gehouden met thermische en/of kinetische pluimstijging, wat leidt tot een overschatting van de lokale concentratiebijdragen;
- een deel van de bronnen kent daarnaast een relatief grote horizontale uittreedsnelheid. Hier is in de modelvorming geen rekening mee gehouden (de rekenmethode biedt hier in basis ook geen mogelijkheden voor), de invloed hiervan wordt als beperkt ingeschat gegeven de locaties van de bronnen ten opzichte van terreingrenzen, aanwezigheid van afschermingen die de horizontale blast afbuigen, etc.;
  - dieselemissies zijn gemodelleerd op de platformen A, B en D. In de praktijk vinden de emissies wat meer verspreid over het terrein plaats (bijvoorbeeld rijdend verkeer over de dienstweg van de luchthaven). De gekozen modellering (waarbij de emissies op een beperkt aantal locaties geconcentreerd zijn) is als worst-case aan te merken;
  - rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de terreingrens van MAA.

Voor wat betreft de verdeling van de emissies van het proefdraaien over de proefdraailocaties geldt het volgende: in de vergunningaanvraag wordt uitgegaan van een "preferente windrichtingenbeleid". Deze systematiek beoogt hinderbeperking te bereiken door de locatie van het proefdraaien (proefdraaiplaats danwel C-platform) afhankelijk te maken van de windrichting en zal tevens als voorschrift in de omgevingsvergunning milieu opgenomen worden. Op basis van windstatistiek is afgeleid dat de verhouding qua gebruik en emissies van beide locaties normaliter ca. 50%-50% zal zijn. Een uitzondering hierop vormen de proefdraaisessies die in tabel 3.5 met A \*\* zijn gemarkeerd, deze mogen vanwege geluidrestricties alleen op de proefdraaiplaats worden uitgevoerd.

Op het C-platform zijn 2 proefdraailocaties aanwezig (noord en zuid), hier is een gelijke verdeling aangehouden.

Dit leidt tot een verdeling van de VOS-emissies van het proefdraaien van ca. 114 kg op de proefdraaiplaats, ca. 46 kg op C-platform Noord en ca. 46 kg op C-platform Zuid. Hiermee is in de berekeningen rekening gehouden.

#### **4.3 Rekenresultaten**

Met behulp van het rekenmodel zijn de optredende jaargemiddelde concentraties 1,3-butadien, formaldehyde, benzeen, isopropylbenzeen, crotonaldehyde, naftaleen, benzo(a)pyreen, lood en isopreen in de omgeving van MAA berekend vanwege de grondgebonden activiteiten van MAA.

In tabel 4.2 zijn de resultaten van de berekeningen van de jaargemiddelde concentraties op de terreingrens van MAA opgenomen. De in de tabel weergegeven concentraties zijn de hoogst voorkomende concentraties op de terreingrens. Op andere plekken op de terreingrens is sprake van lagere concentraties.

t4.2 *Berekende concentraties op de terreingrens van MAA en grenswaarden.*

Stofnaam	CAS-nummer	MTR	Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie op de terreingrens
1,3-butadien	106-99-0	3 µg/m <sup>3</sup>	0,003 µg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	10 µg/m <sup>3</sup>	0,083 µg/m <sup>3</sup>
Benzeen	71-43-2	5 µg/m <sup>3</sup>	0,60 µg/m <sup>3</sup> (inclusief achtergrondconcentratie) (bronbijdrage MAA maximaal 0,03 µg/m <sup>3</sup> )
Isopropylbenzeen	98-82-8	870 µg/m <sup>3</sup>	0,000 µg/m <sup>3</sup>
Crotonaldehyde	4170-30-3	0,00436 µg/m <sup>3</sup>	0,002 µg/m <sup>3</sup>
Benzo(a)pyreen	50-32-8	0,001 µg/m <sup>3</sup>	0,000 µg/m <sup>3</sup>
Naftaleen	91-20-3	25 µg/m <sup>3</sup>	0,004 µg/m <sup>3</sup>
Lood	7439-92-1	0,5 µg/m <sup>3</sup>	0,008 µg/m <sup>3</sup> (inclusief achtergrondconcentratie) (bronbijdrage MAA maximaal 0,000 µg/m <sup>3</sup> )
Isopreen	78-79-5	225 µg/m <sup>3</sup>	0,000 µg/m <sup>3</sup>

Zoals uit tabel 4.2 blijkt, is voor de 9 getoetste stoffen geen sprake van een overschrijding van de vastgestelde MTR-waarde ter plaatse van de terreingrens. De berekende concentraties zijn ruim lager dan de MTR-waarde.

In bijlage 2 zijn de rekenresultaten in meer detail weergegeven.

## 5 Minimalisatieverplichting

MAA spant zich in om de uitstoot van ZZS zoveel mogelijk te beperken. In onderstaande wordt per bron van ZZS nader ingegaan op deze inspanningen.

### *Kerosineverbruik*

Voor wat betreft de emissies van ZZS die samenhangen met kerosineverbruik wordt dit waar mogelijk beperkt door piloten en luchtvaartmaatschappijen te instrueren de APU zo kort mogelijk in bedrijf te hebben na aankomst en voor vertrek van het vliegtuig. Ook is door MAA geïnvesteerd in grondmaterieel (onder andere een Pre-Conditioned Air Unit – PCA) teneinde het APU-gebruik tijdens de turnaround van vliegtuigen te kunnen beperken en daarmee ook het kerosineverbruik terug te dringen.

Tijdens het proefdraaien wordt -ook mede ingegeven door het aspect geluid- reeds gestuurd op het zo kort mogelijk proefdraaien tijdens een proefdraaisessie. Uiteraard dienen hierbij wel de procedures gevolgd te worden die in de onderhoudsinstructies zijn opgenomen. Hierdoor wordt beoogd het kerosineverbruik tijdens het proefdraaien tot een minimum te beperken. In de toekomst wordt verwacht dat de verhouding turboprop/straalvliegtuigen wat zal verschuiven bij het proefdraaien, waarbij proefdraaien minder met turboprops zal plaatsvinden. Dit leidt tot een lagere VOS-uitstoot, omdat de Dash8-turboprop maatgevend is hiervoor.

Verder is sprake van ontwikkelingen in de brandstofsamenstelling (niet alleen voor wat betreft MAA, maar luchtvaart-breed). Door de bijmengverplichting van biobrandstoffen (6% in 2030 op basis van Europese afspraken, waarbij de Nederlandse overheid de ambitie heeft om dit te verhogen tot 14%) is sprake van een kleiner aandeel aromaten in de brandstof, hetgeen leidt tot een lagere VOS-uitstoot.

### *Tanken*

Tijdens het tanken van vliegtuigen komt damp vrij die ZZS bevat. Op MAA wordt hierop geen dampretour toegepast; het is in de luchtvaart niet toegestaan om kerosinedamp uit een vliegtuig terug te voeren naar de tankauto, omdat dan de absolute kwaliteit van de brandstof niet gegarandeerd kan worden.

Andere maatregelen om deze damp af te zuigen worden thans technisch, operationeel en financieel niet als haalbaar gekwalificeerd.

Het gebruik van loodhoudende brandstoffen in de luchtvaart is de afgelopen jaren sterk aan het verminderen in Europa. Steeds meer lichte vliegtuigen kunnen vliegen op niet-loodhoudende brandstof. Ook wordt gewerkt aan alternatieven voor 100LL. In een brief van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat (31936-1058, 24 april 2023) is de stand van zaken voor wat betreft loodhoudende vliegtuigbrandstof recent nog eens uiteengezet. MAA volgt de ontwikkelingen en verwacht op termijn -als dat in het kader van de vliegveiligheid op een verantwoorde wijze kan- over te kunnen stappen op niet-loodhoudende benzine.



## *Diesilverbruik materieel*

Voor wat betreft de emissies van ZZS die samenhangen met diesilverbruik is MAA reeds overgestapt naar GTL als alternatief voor diesel. GTL-brandstof verbrandt schoner dan conventionele diesel uit aardolie en produceert daardoor minder lokale uitstoot (fijnstof, stikstofoxiden, zwaveloxiden, aromaten). Daarnaast wordt bij vervanging van materieel steeds gekozen voor modern materieel met minder brandstofverbruik en lagere uitstoot, waarbij ook steeds wordt onderzocht of een elektrisch alternatief beschikbaar/toepasbaar is. Op deze wijze werkt MAA stapsgewijs toe naar een lager brandstofverbruik en lagere emissies. MAA heeft de ambitie om in 2030 een net-zero-emissions luchthaven te zijn.

Mook,

Deze notitie bevat:  
17 pagina's,  
2 bijlagen.





## MEMO

PROJECT	Maastricht Aachen Airport
PROJECTNUMMER	SLM008488
ONDERWERP	Aanvraag Ov i.r.t. aanvraag Wnb-vergunning
AUTEUR	Franci Vanweert
DATUM	19 oktober 2023

---

### 1 DOEL

Middels deze memo wordt nadere toelichting gegeven bij de aangevraagde bedrijfsactiviteiten voor een Omgevingsvergunning van MAA (tevens uitgangspunten voor de milieuonderzoeken van het PIP) en voor de vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming.

### 2 AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING EN ONDERZOEKEN PIP

Uitgangspunt voor de bedrijfsactiviteiten van MAA in de aanvraag om een Omgevingsvergunning en de onderzoeken in het kader van de vaststelling van het PIP is een luchthaven die (luchtzijdig) in bedrijf is conform de Omzettingsregeling 2014. De Omzettingsregeling is gebaseerd op een luchthaven die 1.439.000 passagiers per jaar vervoert en 170.000 ton vracht per jaar verwerkt, waarvan 20.000 ton trucking (vracht die per as wordt aangevoerd en afgevoerd).

De aanvraag Omgevingsvergunning en het PIP hebben uitsluitend betrekking op de landzijdige activiteiten van de luchthaven. De luchtzijdige activiteiten (het taxiën, starten en landen van vliegtuigen) maken geen onderdeel uit van deze omgevingsvergunning aanvraag maar zijn geregeld via de Wet luchtvaart (door middel van een Luchthavenbesluit of een Omzettingsregeling).

### 3 AANVRAAG WNB-VERGUNNING

MAA heeft op 31 maart 2021 bij LNV een aanvraag ingediend voor een vergunning krachtens de Wet Natuurbescherming. Deze aanvraag heeft zowel betrekking op de landzijdige als de luchtzijdige activiteiten van MAA. Uitgangspunt van deze aanvraag zijn eveneens activiteiten overeenkomstig de Omzettingsregeling:

- 49.995 vliegbewegingen per jaar voor het transport van:
  - 1.439.000 passagiers per jaar;
  - 150.000 ton vracht per jaar via de lucht (en 20.000 ton trucking).

Op 13 april 2023 heeft LNV MAA verzocht om aanvullende informatie te verstrekken over (onder meer) de luchtzijdige activiteiten: LNV heeft gevraagd om de stikstofdepositie van de referentiesituatie van de luchtzijdige activiteiten van MAA op een manier in beeld te brengen volgens een daartoe uitgewerkte werkwijze; het zogenaamde realistisch vlootscenario.

Overeenkomstig deze uitgewerkte werkwijze van LNV horen bij de referentiesituatie van MAA in ieder geval de volgende luchtzijdige activiteiten:

- 19.880 vliegbewegingen per jaar voor het transport van;
  - 556.566 passagiers per jaar;
  - 158.391 ton vracht per jaar via de lucht (en 12.000 ton trucking).

In de aanvraag om de Wnb-vergunning worden geen wijzigingen aangevraagd van de luchtzijdige activiteiten<sup>1</sup> van MAA. Dit betekent dat de aangevraagde luchtgebonden activiteiten dezelfde zijn als in de referentiesituatie. Door de werkwijze van LNV is een inconsistentie ontstaan tussen activiteiten in de referentiesituatie en in de aangevraagde situatie die beiden gebaseerd zijn op de Omzettingsregeling.

Op het moment van het schrijven van deze toelichting is nog niet duidelijk op welke wijze LNV de aangevraagde activiteiten gaat vergunnen. Om die reden is bij de gevraagde aanvullende informatie de stikstofdepositie van de **aangevraagde activiteiten** op 2 manier inzichtelijk gemaakt:

- met dezelfde activiteiten als in de referentiesituatie, volgens de uitgewerkte werkwijze van LNV
- met dezelfde activiteiten als in de referentiesituatie.

Dit alles wetende dat zowel referentiesituatie als de aangevraagde activiteiten overeenkomen met en gebaseerd zijn op de Omzettingsregeling.

---

<sup>1</sup> met uitzondering van een beperkte wijziging van het taxiën van een gedeelte van de vrachtvliegtuigen als gevolg van de ingebruikname van cargoloods Oost bij platform D.

ML 365 – Maastricht Aachen Airport  
 ZZS-emissies revisievergunning 2023  
 SCENARIO OMZETTINGSREGELING – 1.439.000 passagiers en 170.000 ton vracht

APU							
Platform	Type vliegtuig	Turnarounds [aantal/jaar]	APU rosinegebruik [uren/jaar]	rosinegebruik [kg/uur]	rosinegebruik [kg/jaar]	VOS-emissie [g/kg]	VOS-emissie [kg/jaar]
A	Passagiersvlucht low cost	3975	1259	125	157375	0,37	58,2
A	Passagiersvlucht vakantievlu	2755	1240	125	155000	0,37	57,4
A	General Aviation Groot	588	250	80	20000	0,37	7,4
Totaal A		7318	2749		332375	0,37	123,0
B	Widebody vrachtvliegtuig	508	226	250	56500	0,37	20,9
B	Narrowbody vrachtvliegtuig	274	116	125	14500	0,37	5,4
Totaal B		782	342		71000	0,37	26,3
C	General Aviation Groot	252	107	80	8560	0,37	3,2
Totaal C		252	107		8560	0,37	3,2
D	Widebody vrachtvliegtuig	761	400	250	100000	0,37	37,0
D	Narrowbody vrachtvliegtuig	411	175	125	21875	0,37	8,1
Totaal D		1172	575		121875	0,37	45,1
<b>TOTAAL APU MAA</b>		<b>9524</b>	<b>3773</b>		<b>533810</b>		<b>197,5</b>

Proefdraaien					
Locatie	Type vliegtuig	[A / B / C]	Type proefdraaibeurt [aantal/jaar]	VOS-emissie [kg/beurt]	VOS-emissie [kg/jaar]
PDP	Dash8	A	13	0,52	
PDP	Embraer190	A*	12	1,26	
PDP	Dash8	A*	12	0,65	
PDP	Dash8	B	50	0,46	
PDP	Dash8	C	100	0,42	
PDP	Dash8/Embraer	IBS *	6	3,30	
Totaal PDP			<b>193</b>		<b>114,6</b>
C Noord		A	6,5	0,52	
C Noord		B	25	0,46	
C Noord		C	50	0,42	
C Noord		IBS *	3	3,30	
Totaal C Noord			<b>84,5</b>		<b>45,9</b>
C Zuid		A	6,5	0,52	
C Zuid		B	25	0,46	
C Zuid		C	50	0,42	
C Zuid		IBS *	3	3,30	
Totaal C Zuid			<b>84,5</b>		<b>45,9</b>
<b>TOTAAL PROEFDRAAIEN MAA</b>			<b>362</b>		<b>206,3</b>

Tanken kerosine					
Platform	Type vliegtuig	Turnarounds [aantal/jaar]	rosinedoorzet [kg/jaar]	VOS-emissie [g/kg]	VOS-emissie [kg/jaar]
A	Passagiersvlucht low cost	3975			
A	Passagiersvlucht vakantievlu	2755			
A	General Aviation Groot	588			
Totaal A		7318	40000000	0,01	400
B	Widebody vrachtvliegtuig	508			
B	Narrowbody vrachtvliegtuig	274			
Totaal B		782	30000000	0,01	300
C	General Aviation Groot	252			
Totaal C		252	5000000	0,01	50
D	Widebody vrachtvliegtuig	761			
D	Narrowbody vrachtvliegtuig	411			
Totaal D		1172	50000000	0,01	500
<b>TOTAAL TANKEN KEROSINE MAA</b>		<b>9524</b>	<b>125000000</b>	<b>0,01</b>	<b>1250</b>

Tanken Avgas				
Platform	Type vliegtuig	Avgas [kg/jaar]	VOS-emissie [g/kg]	VOS-emissie [kg/jaar]
Azuid	BKL	50000	1,27	63,5
<b>TOTAAL TANKEN AVGAS MAA</b>				<b>63,5</b>

Platformmaterieel				
Platform	435000 liter = 361050 kg	Dieselverbruik [kg/jaar]	VOS-emissie [g/kg]	VOS-emissie [kg/jaar]
A		180525	2,56	462
B		72210	2,56	185
D		108315	2,56	277
Totaal				<b>924</b>

ML 365 – Maastricht Aachen Airport  
 ZZS-emissies revisievergunning 2023  
 TWEEDE SCENARIO WNB-AANVRAAG

<b>APU</b>		Turnarounds [aantal/jaar]	APU rosinegebruik			VOS-emissie [g/kg]	VOS-emissie [kg/jaar]
Platform	Type vliegtuig		[uren/jaar]	[kg/uur]	[kg/jaar]		
A	Passagiersvlucht low cost	459	145	125	18125	0,37	6,7
A	Passagiersvlucht vakantievlu	1423	640	125	80000	0,37	29,6
A	General Aviation Groot	987	419	80	33520	0,37	12,4
Totaal A		2869	1204		131645	0,37	48,7
B	Widebody vrachtvliegtuig	789	414	250	103500	0,37	38,3
B	Narrowbody vrachtvliegtuig	136	58	125	7250	0,37	2,7
Totaal B		925	472		110750	0,37	41,0
C	General Aviation Groot	423	180	80	14400	0,37	5,3
Totaal C		423	180		14400	0,37	5,3
D	Widebody vrachtvliegtuig	1184	621	250	155250	0,37	57,4
D	Narrowbody vrachtvliegtuig	203	86	125	10750	0,37	4,0
Totaal D		1387	707		166000	0,37	61,4
<b>TOTAAL APU MAA</b>		<b>5604</b>	<b>2563</b>		<b>422795</b>		<b>156,4</b>

<b>Proefdraaien</b>				VOS-emissie [kg/beurt]	VOS-emissie [kg/jaar]
Locatie	Type vliegtuig	[A / B / C]	antal beurten [aantal/jaar]		
PDP	Dash8	A	13	0,52	
PDP	Embraer190	A*	12	1,26	
PDP	Dash8	A*	12	0,65	
PDP	Dash8	B	50	0,46	
PDP	Dash8	C	100	0,42	
PDP	Dash8/Embraer	IBS *	6	3,30	
Totaal PDP			<b>193</b>		<b>114,6</b>
C Noord		A	6,5	0,52	
C Noord		B	25	0,46	
C Noord		C	50	0,42	
C Noord		IBS *	3	3,30	
Totaal C Noord			<b>84,5</b>		<b>45,9</b>
C Zuid		A	6,5	0,52	
C Zuid		B	25	0,46	
C Zuid		C	50	0,42	
C Zuid		IBS *	3	3,30	
Totaal C Zuid			<b>84,5</b>		<b>45,9</b>
<b>TOTAAL PROEFDRAAIEN MAA</b>			<b>362</b>		<b>206,3</b>

<b>Tanken kerosine</b>		Turnarounds rosinedoorzet [aantal/jaar]	[kg/jaar]	VOS-emissie [g/kg]	VOS-emissie [kg/jaar]
Platform	Type vliegtuig				
A	Passagiersvlucht low cost	459			
A	Passagiersvlucht vakantievlu	1423			
A	General Aviation Groot	987			
Totaal A		2869	20000000	0,01	200
B	Widebody vrachtvliegtuig	789			
B	Narrowbody vrachtvliegtuig	136			
Totaal B		925	30000000	0,01	300
C	General Aviation Groot	423			
Totaal C		423	5000000	0,01	50
D	Widebody vrachtvliegtuig	1184			
D	Narrowbody vrachtvliegtuig	203			
Totaal D		1387	50000000	0,01	500
<b>TOTAAL TANKEN MAA</b>		<b>5604</b>	<b>105000000</b>	<b>0,01</b>	<b>1050</b>

<b>Tanken Avgas</b>		Avgas [kg/jaar]	VOS-emissie [g/kg]	VOS-emissie [kg/jaar]
Platform	Type vliegtuig			
Azuid	BKL	50000	1,27	63,5
<b>TOTAAL TANKEN AVGAS MAA</b>				<b>63,5</b>

<b>Platformmaterieel</b>		Dieselverbruik [kg/jaar]	VOS-emissie [g/kg]	VOS-emissie [kg/jaar]
Platform	375000 liter = 311250 kg			
A		155625	2,56	398
B		62250	2,56	159
D		93375	2,56	239
Totaal				<b>797</b>

**Invoergegevens rekenmodel  
1,3-butadien**
**Model: ZZS-1-1,3-butadien**
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000021
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000021
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000021
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000036
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000036
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000014
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000014
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000037
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000037
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000253
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000253
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000278
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000001
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000001
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
1,3-butadien**

---

**Model:** ZS-1-1,3-butadien  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	916,00
APU-A2	916,00
APU-A3	916,00
APU-B1	171,00
APU-B2	171,00
APU-C1	54,00
APU-C2	54,00
APU-D1	288,00
APU-D2	288,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00



**Invoergegevens rekenmodel  
1,3-butadien TWEEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-1-1,3-butadien****Groep: (hoofdgroep)****Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000019
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000019
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000019
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000041
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000041
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000014
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000014
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000041
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000041
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000252
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000252
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000277
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000001
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000001
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
1,3-butadien TWEEDE SCENARIO**

---

**Model:** ZS-1-1,3-butadien  
**Groep:** (hoofdgroep)  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Bedr. uren
APU-A1	401,00
APU-A2	401,00
APU-A3	401,00
APU-B1	236,00
APU-B2	236,00
APU-C1	90,00
APU-C2	90,00
APU-D1	354,00
APU-D2	354,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Formaldehyde**
**Model: ZZS-2-formaldehyde****Groep: (hoofdgroep)****Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000153
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000153
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000153
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000263
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000263
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000101
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000101
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000268
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000268
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000253
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000253
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000253
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000253
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000253
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000253
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000253
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000253
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000253
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000253
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00001845
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00001845
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00002031
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Formaldehyde**

---

**Model:** ZS-2-formaldehyde  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	916,00
APU-A2	916,00
APU-A3	916,00
APU-B1	171,00
APU-B2	171,00
APU-C1	54,00
APU-C2	54,00
APU-D1	288,00
APU-D2	288,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Formaldehyde TWEEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-2-formaldehyde****Groep: (hoofdgroep)****Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000138
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000138
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000138
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000297
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000297
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000101
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000101
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000297
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000297
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000218
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000218
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000218
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000218
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000218
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000218
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000218
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000218
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000218
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000218
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00001845
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00001845
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00002031
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Formaldehyde TWEEDE SCENARIO**

---

**Model:** ZS-2-formaldehyde  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	401,00
APU-A2	401,00
APU-A3	401,00
APU-B1	236,00
APU-B2	236,00
APU-C1	90,00
APU-C2	90,00
APU-D1	354,00
APU-D2	354,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

**Invoergegevens rekenmodel  
Benzeen**
**Model: ZZS-3-benzeen  
Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Emis Benz	Emis BaP
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000021	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000021	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000021	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000036	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000036	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000014	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000014	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000037	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000037	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000084	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000252	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000252	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000277	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000058	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000058	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Benzeen**

---

**Model:** ZS-3-benzeen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Emis Pb	Bedr. uren
APU-A1	0,00000000	916,00
APU-A2	0,00000000	916,00
APU-A3	0,00000000	916,00
APU-B1	0,00000000	171,00
APU-B2	0,00000000	171,00
APU-C1	0,00000000	54,00
APU-C2	0,00000000	54,00
APU-D1	0,00000000	288,00
APU-D2	0,00000000	288,00
D01	0,00000000	584,00
D02	0,00000000	584,00
D03	0,00000000	584,00
D04	0,00000000	584,00
D05	0,00000000	584,00
D06	0,00000000	584,00
D07	0,00000000	584,00
D08	0,00000000	584,00
D09	0,00000000	584,00
D10	0,00000000	584,00
PD-Cnoord	0,00000000	85,00
PD-Czuid	0,00000000	85,00
PD-PDP	0,00000000	193,00
TANKEN-A	0,00000000	100,00
TANKEN-B	0,00000000	100,00
TANKEN-C	0,00000000	100,00
TANKEN-D	0,00000000	100,00



**Invoergegevens rekenmodel**  
**Benzeen TWEEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-3-benzeen**  
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Emis Benz	Emis BaP
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000019	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000019	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000019	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000041	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000041	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000014	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000014	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000041	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000041	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000073	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000252	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000252	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000277	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000058	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000058	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Benzeen TWEEDE SCENARIO**

---

**Model:** ZZS-3-benzeen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Emis Pb	Bedr. uren
APU-A1	0,00000000	401,00
APU-A2	0,00000000	401,00
APU-A3	0,00000000	401,00
APU-B1	0,00000000	236,00
APU-B2	0,00000000	236,00
APU-C1	0,00000000	90,00
APU-C2	0,00000000	90,00
APU-D1	0,00000000	354,00
APU-D2	0,00000000	354,00
D01	0,00000000	584,00
D02	0,00000000	584,00
D03	0,00000000	584,00
D04	0,00000000	584,00
D05	0,00000000	584,00
D06	0,00000000	584,00
D07	0,00000000	584,00
D08	0,00000000	584,00
D09	0,00000000	584,00
D10	0,00000000	584,00
PD-Cnoord	0,00000000	85,00
PD-Czuid	0,00000000	85,00
PD-PDP	0,00000000	193,00
TANKEN-A	0,00000000	100,00
TANKEN-B	0,00000000	100,00
TANKEN-C	0,00000000	100,00
TANKEN-D	0,00000000	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Naftaleen**
**Model: ZZS-5-naftaleen**  
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000007
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000007
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000007
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000012
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000012
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000004
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000004
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000012
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000012
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000011
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000011
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000011
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000011
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000011
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000011
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000011
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000011
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000011
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000011
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000081
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000081
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000089
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000017
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000013
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000002
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000021

**Invoergegevens rekenmodel  
Naftaleen**

---

**Model:** ZS-5-naftaleen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Bedr. uren
APU-A1	916,00
APU-A2	916,00
APU-A3	916,00
APU-B1	171,00
APU-B2	171,00
APU-C1	54,00
APU-C2	54,00
APU-D1	288,00
APU-D2	288,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Naftaleen TWEEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-5-naftaleen**  
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000006
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000006
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000006
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000013
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000013
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000004
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000004
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000013
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000013
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000009
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000009
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000009
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000009
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000009
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000009
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000009
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000009
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000009
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000009
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000081
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000081
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000089
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000008
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000013
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000002
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000021

**Invoergegevens rekenmodel  
Naftaleen TWEEDE SCENARIO**

---

**Model:** ZS-5-naftaleen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	401,00
APU-A2	401,00
APU-A3	401,00
APU-B1	236,00
APU-B2	236,00
APU-C1	90,00
APU-C2	90,00
APU-D1	354,00
APU-D2	354,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Isopropylbenzeen**
**Model: ZZS-7-isopropylbenzeen**  
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Isopropylbenzeen**

---

**Model:** ZS-7-isopropylbenzeen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	916,00
APU-A2	916,00
APU-A3	916,00
APU-B1	171,00
APU-B2	171,00
APU-C1	54,00
APU-C2	54,00
APU-D1	288,00
APU-D2	288,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00



**Invoergegevens rekenmodel**  
**Isopropylbenzeen TWEEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-7-isopropylbenzeen**  
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Isopropylbenzeen TWEEDE SCENARIO**

---

**Model:** ZS-7-isopropylbenzeen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	401,00
APU-A2	401,00
APU-A3	401,00
APU-B1	236,00
APU-B2	236,00
APU-C1	90,00
APU-C2	90,00
APU-D1	354,00
APU-D2	354,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Crotonaldehyde**
**Model: ZZS-8-crotonaldehyde****Groep: (hoofdgroep)****Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000013
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000013
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000013
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000022
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000022
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000008
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000008
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000023
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000023
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000155
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000155
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000170
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Crotonaldehyde**

---

**Model:** ZS-8-crotonaldehyde  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	916,00
APU-A2	916,00
APU-A3	916,00
APU-B1	171,00
APU-B2	171,00
APU-C1	54,00
APU-C2	54,00
APU-D1	288,00
APU-D2	288,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Crotonaldehyde TWEEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-8-crotonaldehyde****Groep: (hoofdgroep)****Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000012
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000012
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000012
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000025
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000025
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000008
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000008
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000025
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000025
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000155
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000155
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000170
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Crotonaldehyde TWEEDE SCENARIO**

---

**Model:** ZS-8-crotonaldehyde  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	401,00
APU-A2	401,00
APU-A3	401,00
APU-B1	236,00
APU-B2	236,00
APU-C1	90,00
APU-C2	90,00
APU-D1	354,00
APU-D2	354,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Benzo(a)pyreen**
**Model: ZZS-9-benzo(a)pyreen**  
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Emis Benz	Emis BaP
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000	0,00000014
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Benzo(a)pyreen**

---

**Model:** ZS-9-benzo(a)pyreen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Emis Pb	Bedr. uren
APU-A1	0,00000000	401,00
APU-A2	0,00000000	401,00
APU-A3	0,00000000	401,00
APU-B1	0,00000000	236,00
APU-B2	0,00000000	236,00
APU-C1	0,00000000	90,00
APU-C2	0,00000000	90,00
APU-D1	0,00000000	354,00
APU-D2	0,00000000	354,00
D01	0,00000000	1,00
D02	0,00000000	1,00
D03	0,00000000	1,00
D04	0,00000000	1,00
D05	0,00000000	1,00
D06	0,00000000	1,00
D07	0,00000000	1,00
D08	0,00000000	1,00
D09	0,00000000	1,00
D10	0,00000000	1,00
PD-Cnoord	0,00000000	91,00
PD-Czuid	0,00000000	91,00
PD-PDP	0,00000000	181,00
TANKEN-A	0,00000000	100,00
TANKEN-B	0,00000000	100,00
TANKEN-C	0,00000000	100,00
TANKEN-D	0,00000000	100,00



**Invoergegevens rekenmodel**  
**Benzo(a)pyreen TWEEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-9-benzo(a)pyreen**  
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Emis Benz	Emis BaP
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000	0,00000002
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Benzo(a)pyreen TWEEDE SCENARIO**


---

**Model:** ZS-9-benzo(a)pyreen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Emis Pb	Bedr. uren
APU-A1	0,00000000	401,00
APU-A2	0,00000000	401,00
APU-A3	0,00000000	401,00
APU-B1	0,00000000	236,00
APU-B2	0,00000000	236,00
APU-C1	0,00000000	90,00
APU-C2	0,00000000	90,00
APU-D1	0,00000000	354,00
APU-D2	0,00000000	354,00
D01	0,00000000	6,00
D02	0,00000000	6,00
D03	0,00000000	6,00
D04	0,00000000	6,00
D05	0,00000000	6,00
D06	0,00000000	6,00
D07	0,00000000	6,00
D08	0,00000000	6,00
D09	0,00000000	6,00
D10	0,00000000	6,00
PD-Cnoord	0,00000000	85,00
PD-Czuid	0,00000000	85,00
PD-PDP	0,00000000	193,00
TANKEN-A	0,00000000	100,00
TANKEN-B	0,00000000	100,00
TANKEN-C	0,00000000	100,00
TANKEN-D	0,00000000	100,00

## Invoergegevens rekenmodel

### Lood

**Model:** ZZS-10-lood  
**Groep:** (hoofdgroep)

#### Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Emis Benz	Emis BaP
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel****Lood**

---

**Model: ZZS-10-lood**  
**Groep: (hoofdgroep)**  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Emis Pb	Bedr. uren
APU-A1	0,00000000	916,00
APU-A2	0,00000000	916,00
APU-A3	0,00000000	916,00
APU-B1	0,00000000	171,00
APU-B2	0,00000000	171,00
APU-C1	0,00000000	54,00
APU-C2	0,00000000	54,00
APU-D1	0,00000000	288,00
APU-D2	0,00000000	288,00
D01	0,00000000	584,00
D02	0,00000000	584,00
D03	0,00000000	584,00
D04	0,00000000	584,00
D05	0,00000000	584,00
D06	0,00000000	584,00
D07	0,00000000	584,00
D08	0,00000000	584,00
D09	0,00000000	584,00
D10	0,00000000	584,00
PD-Cnoord	0,00000000	85,00
PD-Czuid	0,00000000	85,00
PD-PDP	0,00000000	193,00
TANKEN-A	0,00000001	1,00
TANKEN-B	0,00000000	100,00
TANKEN-C	0,00000001	1,00
TANKEN-D	0,00000000	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Lood TWEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-10-lood**  
**Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Emis Benz	Emis BaP
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000000	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Lood TWEEDE SCENARIO**


---

**Model: ZZS-10-lood**  
**Groep: (hoofdgroep)**  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS**

Naam	Emis Pb	Bedr. uren
APU-A1	0,00000000	916,00
APU-A2	0,00000000	916,00
APU-A3	0,00000000	916,00
APU-B1	0,00000000	171,00
APU-B2	0,00000000	171,00
APU-C1	0,00000000	54,00
APU-C2	0,00000000	54,00
APU-D1	0,00000000	288,00
APU-D2	0,00000000	288,00
D01	0,00000000	584,00
D02	0,00000000	584,00
D03	0,00000000	584,00
D04	0,00000000	584,00
D05	0,00000000	584,00
D06	0,00000000	584,00
D07	0,00000000	584,00
D08	0,00000000	584,00
D09	0,00000000	584,00
D10	0,00000000	584,00
PD-Cnoord	0,00000000	85,00
PD-Czuid	0,00000000	85,00
PD-PDP	0,00000000	193,00
TANKEN-A	0,00000001	1,00
TANKEN-B	0,00000000	100,00
TANKEN-C	0,00000001	1,00
TANKEN-D	0,00000000	100,00

**Invoergegevens rekenmodel**  
**Isopreen**
**Model: ZZS-11-isopreen****Groep: (hoofdgroep)****Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000002
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000002
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

**Invoergegevens rekenmodel  
Isopreen**

---

**Model: ZS-11-isopreen**  
**Groep: (hoofdgroep)**  
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Bedr. uren
APU-A1	916,00
APU-A2	916,00
APU-A3	916,00
APU-B1	171,00
APU-B2	171,00
APU-C1	54,00
APU-C2	54,00
APU-D1	288,00
APU-D2	288,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00



**Invoergegevens rekenmodel  
Isopreen TWEEDE SCENARIO**
**Model: ZZS-11-isopreen  
Groep: (hoofdgroep)**
**Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G**

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Warmte	Inert gas
APU-A1	APU	181860,88	325040,47	6,00	0,000	0,00000000
APU-A2	APU	181808,02	324957,89	6,00	0,000	0,00000000
APU-A3	APU	181748,59	324876,09	6,00	0,000	0,00000000
APU-B1	APU	182323,53	325750,20	8,00	0,000	0,00000000
APU-B2	APU	182368,13	325813,89	8,00	0,000	0,00000000
APU-C1	APU	182631,10	325489,84	6,00	0,000	0,00000000
APU-C2	APU	182557,53	325367,89	6,00	0,000	0,00000000
APU-D1	APU	182421,77	324939,84	8,00	0,000	0,00000000
APU-D2	APU	182463,59	325005,39	8,00	0,000	0,00000000
D01	Diesel	181716,05	324856,45	1,50	0,000	0,00000000
D02	Diesel	181768,75	324930,68	1,50	0,000	0,00000000
D03	Diesel	181802,54	324972,27	1,50	0,000	0,00000000
D04	Diesel	181833,29	325016,59	1,50	0,000	0,00000000
D05	Diesel	181871,57	325075,97	1,50	0,000	0,00000000
D06	Diesel	182309,91	325810,22	1,50	0,000	0,00000000
D07	Diesel	182354,68	325888,35	1,50	0,000	0,00000000
D08	Diesel	182553,82	325086,62	1,50	0,000	0,00000000
D09	Diesel	182488,29	324995,26	1,50	0,000	0,00000000
D10	Diesel	182448,60	324922,18	1,50	0,000	0,00000000
PD-Cnoord	Proefdraaien C-platform noord	182653,76	325536,96	18,00	0,000	0,00000000
PD-Czuid	Proefdraaien C-platform zuid	182533,88	325349,04	18,00	0,000	0,00000000
PD-PDP	Proefdraaien proefdraaiplaats	181555,34	324677,98	18,00	0,000	0,00000000
TANKEN-A	Tanken	181804,16	324970,24	3,00	0,000	0,00000002
TANKEN-B	Tanken	182339,38	325834,04	3,00	0,000	0,00000000
TANKEN-C	Tanken	182643,09	325482,46	3,00	0,000	0,00000002
TANKEN-D	Tanken	182436,44	324930,47	3,00	0,000	0,00000000

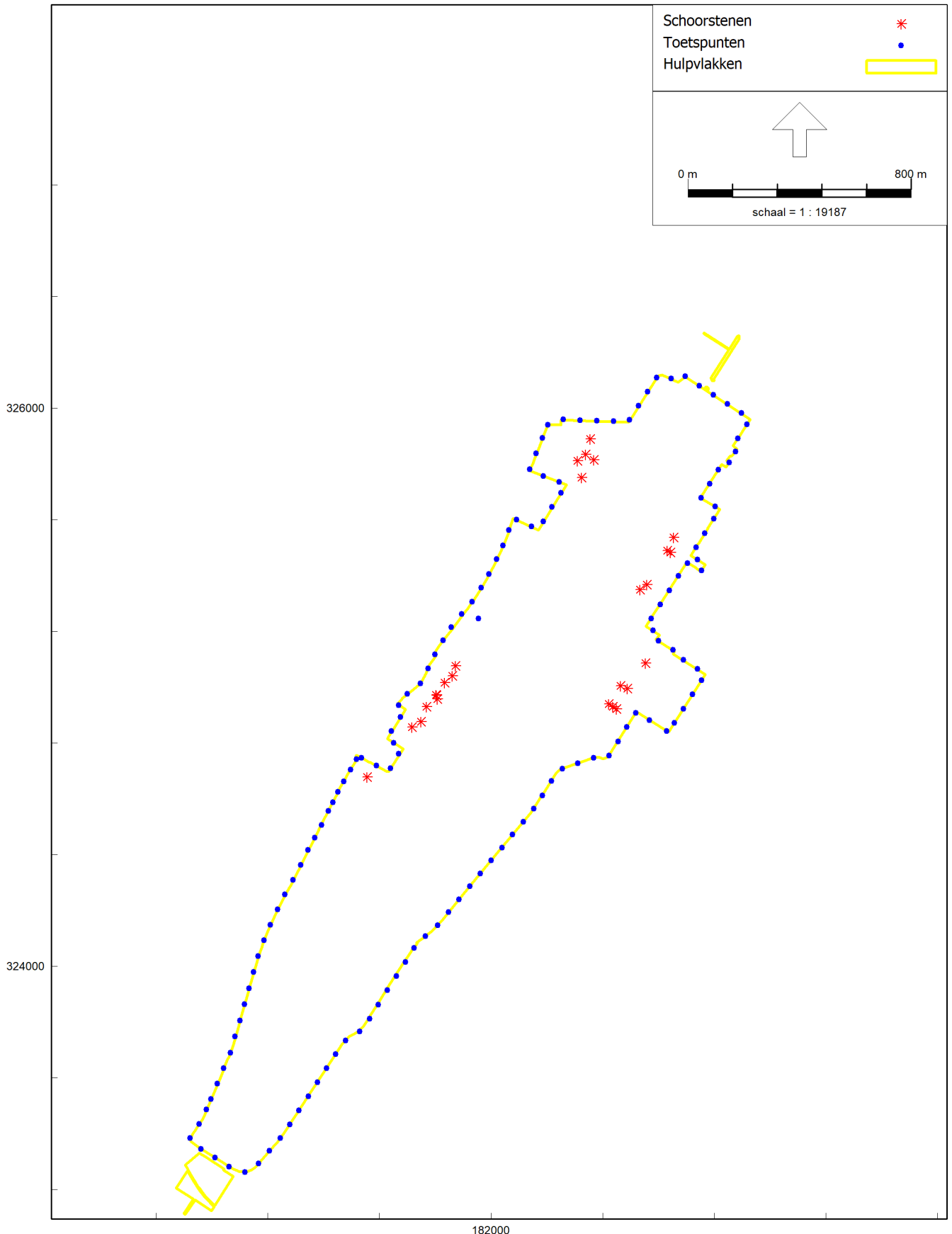
**Invoergegevens rekenmodel  
Isopreen TWEEDE SCENARIO**

---

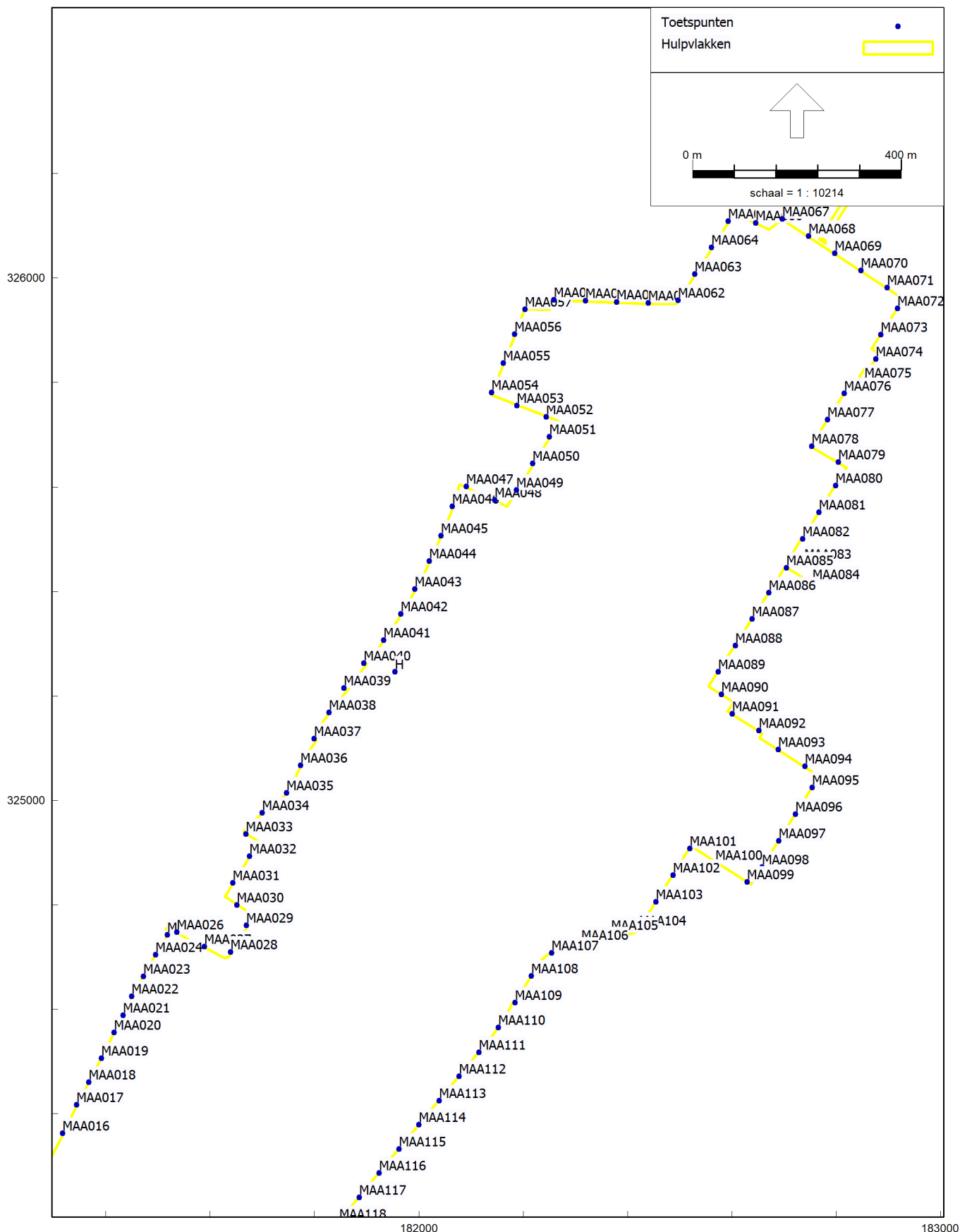
**Model:** ZS-11-isopreen  
**Groep:** (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS-G

Naam	Bedr. uren
APU-A1	916,00
APU-A2	916,00
APU-A3	916,00
APU-B1	171,00
APU-B2	171,00
APU-C1	54,00
APU-C2	54,00
APU-D1	288,00
APU-D2	288,00
D01	584,00
D02	584,00
D03	584,00
D04	584,00
D05	584,00
D06	584,00
D07	584,00
D08	584,00
D09	584,00
D10	584,00
PD-Cnoord	85,00
PD-Czuid	85,00
PD-PDP	193,00
TANKEN-A	100,00
TANKEN-B	100,00
TANKEN-C	100,00
TANKEN-D	100,00

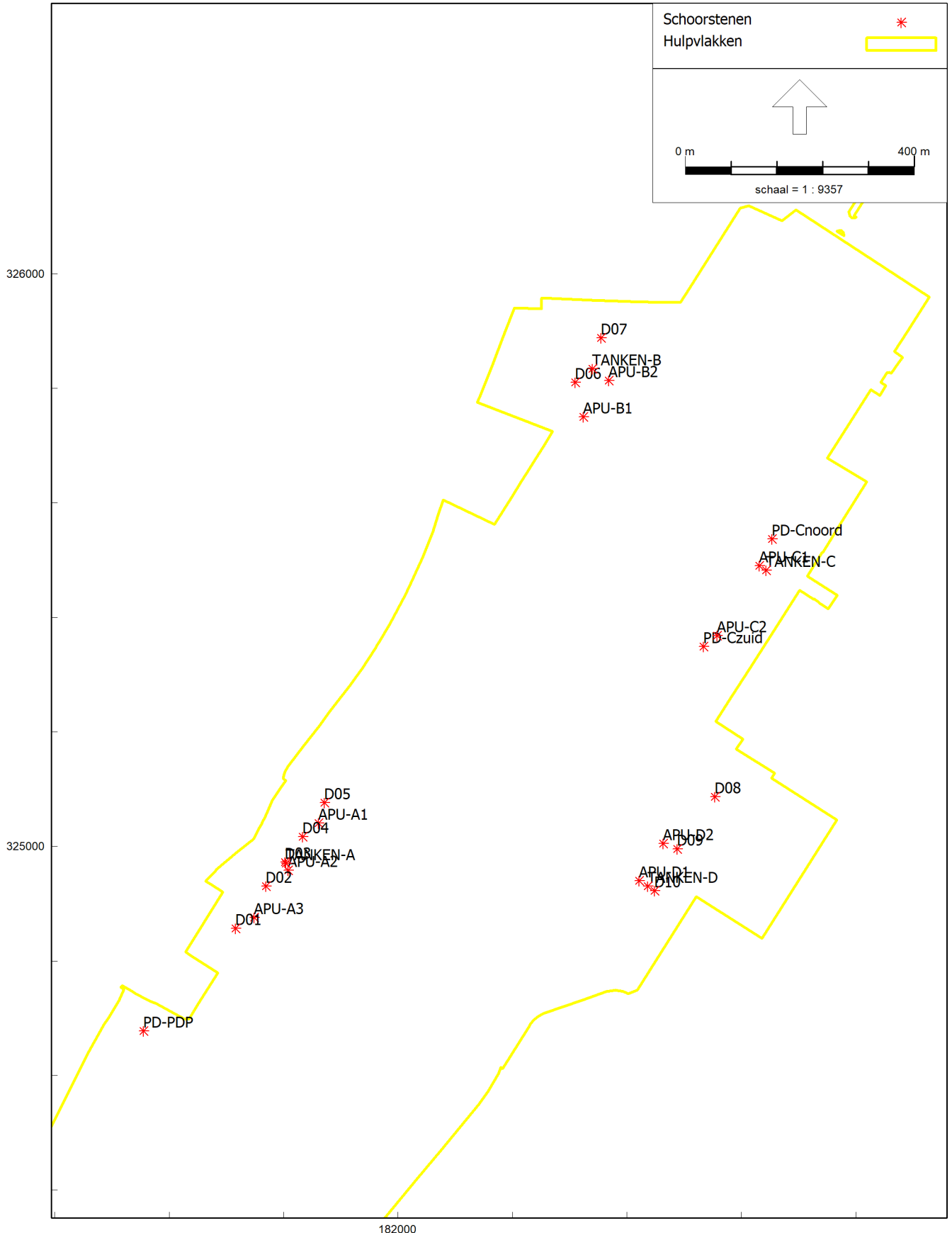
Weergave rekenmodel ZZS



Weergave rekenmodel



Weergave rekenmodel ZZS





**Rekenresultaten**  
**1,3-butadien**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-1-1,3-butadien</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-1-1,3-butadien</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0001	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0001	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0001	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0001	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0001	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0001	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0001	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0001	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0002	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0002	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0002	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0002	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0002	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0002	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0003	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0003	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0003	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0004	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0004	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0005	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0006	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0006	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0006	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0006	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0007	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0007	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0008	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0011	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0016	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0018	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0021	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0021	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0021	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0029	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0024	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0023	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0018	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0014	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0011	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0010	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0008	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0007	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0006	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0006	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0006	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0005	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0006	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0006	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0006	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0007	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0007	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0005	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0005	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0005	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0005	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0005	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0005	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0005	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0006	
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0006	

**Rekenresultaten**  
**1,3-butadien**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-1-1,3-butadien</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-1-1,3-butadien</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0006	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0005	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0004	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0004	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0004	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0004	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0004	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0003	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0003	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0003	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0003	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0004	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0004	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0004	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0005	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0005	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0006	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0006	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0006	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0006	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0006	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0006	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0005	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0007	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0007	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0007	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0007	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0007	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0008	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0008	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0007	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0006	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0005	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0005	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0005	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0005	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0005	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0005	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0007	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0009	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0007	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0006	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0005	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0005	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0006	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0005	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0005	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0005	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0004	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0004	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0004	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0003	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0003	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0003	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0003	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0003	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0003	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0002	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0002	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0002	



**Rekenresultaten**  
**1,3-butadien**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-1-1,3-butadien</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-1-1,3-butadien</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0002
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0002
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0002
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0002
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0002
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0001
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0001
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0001
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0001
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0001
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0001
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0001
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0001
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0001
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0001
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0001
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0001
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0001
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0001
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0001
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0001
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0001
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0001
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0015
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0012

## Rekenresultaten

### 1,3-butadien TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel				
Model:		ZZS-1-1,3-butadien				
Resultaten voor model:		ZZS-1-1,3-butadien				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0001	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0001	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0001	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0001	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0001	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0001	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0001	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0001	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0001	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0001	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0001	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0001	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0002	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0002	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0002	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0002	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0003	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0003	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0003	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0004	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0004	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0005	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0004	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0004	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0005	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0005	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0005	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0007	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0010	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0010	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0012	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0011	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0011	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0014	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0012	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0011	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0009	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0008	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0007	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0006	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0005	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0005	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0005	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0005	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0005	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0005	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0005	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0005	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0006	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0008	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0008	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0005	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0005	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0005	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0005	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0005	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0005	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0006	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0008	
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0008	

## Rekenresultaten

### 1,3-butadien TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel				
Model:		ZZS-1-1,3-butadien				
Resultaten voor model:		ZZS-1-1,3-butadien				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0007	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0006	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0005	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0004	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0004	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0004	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0004	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0004	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0004	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0004	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0004	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0004	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0004	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0005	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0005	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0006	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0006	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0006	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0006	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0006	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0006	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0006	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0006	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0007	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0007	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0007	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0007	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0008	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0008	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0009	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0007	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0006	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0005	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0005	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0005	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0005	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0005	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0005	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0007	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0010	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0008	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0006	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0005	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0005	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0005	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0004	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0004	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0004	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0003	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0003	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0003	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0003	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0003	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0003	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0002	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0002	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0002	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0002	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0002	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0002	

## Rekenresultaten

### 1,3-butadien TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		ZZS-1-1,3-butadien			
Resultaten voor model:		ZZS-1-1,3-butadien			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0002
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0001
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0001
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0001
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0001
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0001
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0001
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0001
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0001
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0001
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0001
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0001
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0001
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0001
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0001
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0001
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0001
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0001
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0001
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0001
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0001
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0001
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0001
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0010
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0007

**Rekenresultaten**  
**Formaldehyde**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0016	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0016	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0017	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0018	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0019	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0020	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0022	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0023	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0024	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0026	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0028	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0030	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0033	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0036	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0039	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0044	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0049	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0055	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0062	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0071	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0079	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0086	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0090	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0100	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0127	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0140	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0152	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0186	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0348	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0403	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0707	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0503	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0574	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0827	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0722	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0608	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0444	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0332	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0250	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0205	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0171	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0150	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0134	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0123	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0115	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0114	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0122	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0126	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0141	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0185	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0221	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0175	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0133	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0140	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0161	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0169	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0224	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0365	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0504	
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0308	

**Rekenresultaten**  
**Formaldehyde**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0184	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0139	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0112	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0092	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0082	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0072	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0068	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0064	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0062	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0058	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0059	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0064	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0069	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0073	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0078	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0084	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0091	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0085	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0087	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0096	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0100	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0102	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0104	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0111	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0126	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0140	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0162	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0206	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0277	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0380	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0292	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0214	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0146	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0128	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0136	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0140	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0134	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0135	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0224	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0408	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0302	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0190	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0132	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0124	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0111	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0103	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0092	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0082	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0074	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0069	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0062	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0057	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0053	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0050	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0046	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0042	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0039	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0036	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0034	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0032	

## Rekenresultaten Formaldehyde

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0030
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0028
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0027
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0025
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0023
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0022
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0021
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0020
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0019
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0018
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0017
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0016
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0015
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0015
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0014
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0014
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0014
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0014
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0014
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0014
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0014
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0015
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0015
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0286
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0270

## Rekenresultaten

### Formaldehyde TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel				
Model:		ZZS-2-formaldehyde				
Resultaten voor model:		ZZS-2-formaldehyde				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0013	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0014	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0015	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0016	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0016	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0017	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0018	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0019	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0020	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0022	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0023	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0025	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0027	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0030	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0033	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0036	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0041	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0045	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0051	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0059	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0065	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0070	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0072	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0079	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0100	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0111	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0119	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0146	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0274	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0310	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0560	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0383	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0440	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0638	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0558	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0466	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0341	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0254	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0192	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0160	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0136	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0121	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0110	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0103	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0098	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0099	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0106	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0111	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0129	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0174	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0206	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0159	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0120	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0127	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0145	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0154	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0203	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0328	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0452	
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0282	



## Rekenresultaten

### Formaldehyde TWEEDE SCENARIO

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0172	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0130	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0104	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0086	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0076	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0067	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0062	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0060	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0057	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0054	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0055	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0060	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0063	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0068	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0072	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0079	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0086	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0079	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0081	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0091	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0094	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0096	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0097	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0104	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0118	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0130	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0149	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0188	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0252	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0343	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0264	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0195	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0134	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0117	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0125	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0127	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0122	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0123	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0204	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0368	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0272	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0172	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0118	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0111	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0098	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0090	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0079	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0070	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0063	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0058	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0052	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0048	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0044	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0042	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0038	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0035	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0032	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0030	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0028	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0027	

**Rekenresultaten**  
**Formaldehyde TWEEDE SCENARIO**


---

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-2-formaldehyde</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0025
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0024
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0022
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0021
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0020
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0018
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0018
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0017
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0016
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0015
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0014
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0014
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0013
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0013
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0012
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0012
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0012
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0012
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0012
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0012
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0012
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0012
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0013
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0224
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0208

## Rekenresultaten Benzeen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>					
<b>Model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Stof:</b>		<b>Benz - Benzeen</b>					
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>					
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Benz Concentratie [µg/m³]	Benz Achtergrond [µg/m³]		
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25	0,5004	0,5000		
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64	0,4004	0,4000		
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22	0,4004	0,4000		
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29	0,4004	0,4000		
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79	0,4004	0,3999		
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57	0,4004	0,3999		
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32	0,4005	0,4000		
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07	0,4005	0,4000		
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86	0,4005	0,3999		
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50	0,5006	0,5000		
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09	0,5007	0,5000		
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75	0,5007	0,5000		
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98	0,5008	0,5000		
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51	0,5008	0,5000		
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13	0,5009	0,5000		
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48	0,5010	0,5000		
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40	0,5011	0,5000		
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74	0,5012	0,5000		
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97	0,5013	0,5000		
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53	0,5015	0,5000		
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83	0,5017	0,5000		
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59	0,5019	0,5000		
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46	0,5022	0,5000		
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23	0,5024	0,5000		
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10	0,5029	0,5000		
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07	0,5033	0,5000		
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34	0,5037	0,5000		
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12	0,5057	0,5000		
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28	0,5089	0,5000		
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62	0,5099	0,5000		
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54	0,5229	0,5000		
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06	0,5154	0,5000		
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83	0,5182	0,5000		
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57	0,5283	0,5000		
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89	0,5221	0,5000		
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28	0,5187	0,5000		
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15	0,5143	0,5000		
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69	0,5108	0,5000		
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80	0,5085	0,5000		
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24	0,5068	0,5000		
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59	0,5055	0,5000		
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05	0,5048	0,5000		
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56	0,5043	0,5000		
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36	0,5040	0,5000		
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37	0,5038	0,5000		
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35	0,5037	0,5000		
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83	0,5036	0,5000		
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55	0,5036	0,5000		
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50	0,5040	0,5000		
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47	0,5052	0,5000		
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83	0,5071	0,5000		
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49	0,5050	0,5000		
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68	0,5042	0,5000		
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42	0,5048	0,5000		
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44	0,5054	0,5000		
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63	0,5047	0,5000		
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21	0,5064	0,5000		
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93	0,5111	0,5000		
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61	0,5192	0,5000		

## Rekenresultaten

### Benzeen

<b>Rapport:</b>	<b>Resultatentabel</b>
<b>Model:</b>	<b>ZZS-3-benzeen</b>
<b>Resultaten voor model:</b>	<b>ZZS-3-benzeen</b>
<b>Stof:</b>	<b>Benz - Benzeen</b>
<b>Referentiejaar:</b>	<b>2022</b>
Naam	Benz Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA001	0,0004
MAA002	0,0004
MAA003	0,0004
MAA004	0,0004
MAA005	0,0005
MAA006	0,0005
MAA007	0,0005
MAA008	0,0005
MAA009	0,0006
MAA010	0,0006
MAA011	0,0007
MAA012	0,0007
MAA013	0,0008
MAA014	0,0008
MAA015	0,0009
MAA016	0,0010
MAA017	0,0011
MAA018	0,0012
MAA019	0,0013
MAA020	0,0015
MAA021	0,0017
MAA022	0,0019
MAA023	0,0022
MAA024	0,0024
MAA025	0,0029
MAA026	0,0033
MAA027	0,0037
MAA028	0,0057
MAA030	0,0089
MAA031	0,0099
MAA032	0,0229
MAA033	0,0154
MAA034	0,0182
MAA035	0,0283
MAA036	0,0221
MAA037	0,0187
MAA038	0,0143
MAA039	0,0108
MAA040	0,0085
MAA041	0,0068
MAA042	0,0055
MAA043	0,0048
MAA044	0,0043
MAA045	0,0040
MAA046	0,0038
MAA047	0,0037
MAA048	0,0036
MAA049	0,0036
MAA050	0,0040
MAA051	0,0052
MAA052	0,0071
MAA053	0,0050
MAA054	0,0042
MAA055	0,0048
MAA056	0,0054
MAA057	0,0047
MAA058	0,0064
MAA059	0,0111
MAA060	0,0192

## Rekenresultaten

### Benzeen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>					
<b>Model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Stof:</b>		<b>Benz - Benzeen</b>					
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>					
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Benz Concentratie [µg/m³]	Benz Achtergrond [µg/m³]		
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95	0,5095	0,5000		
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54	0,5056	0,5000		
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27	0,6043	0,6001		
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99	0,6033	0,6001		
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72	0,6027	0,6000		
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99	0,6024	0,6000		
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87	0,6022	0,6000		
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96	0,6021	0,6000		
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04	0,6020	0,6000		
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12	0,6020	0,6001		
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20	0,5018	0,5000		
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43	0,5017	0,5000		
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75	0,5018	0,5000		
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21	0,5019	0,5000		
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11	0,5020	0,5000		
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87	0,5022	0,5000		
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16	0,5023	0,5000		
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68	0,5025	0,5000		
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93	0,5023	0,5000		
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19	0,5024	0,5000		
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26	0,5027	0,5000		
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87	0,5034	0,5000		
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90	0,5030	0,5000		
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08	0,5030	0,5000		
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29	0,5037	0,5000		
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45	0,5040	0,5000		
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70	0,5045	0,5000		
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16	0,5056	0,5000		
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89	0,5073	0,5000		
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84	0,5102	0,5000		
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01	0,5124	0,5000		
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10	0,5076	0,5000		
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14	0,5055	0,5000		
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79	0,5038	0,5000		
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03	0,5034	0,5000		
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25	0,4032	0,4000		
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47	0,4034	0,4000		
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69	0,4031	0,4000		
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97	0,4032	0,4000		
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94	0,4054	0,4000		
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99	0,4101	0,4000		
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27	0,4082	0,3999		
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54	0,4050	0,3999		
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82	0,4036	0,4000		
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50	0,4031	0,4000		
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01	0,4029	0,4000		
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25	0,4026	0,4000		
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25	0,4023	0,4000		
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27	0,4020	0,4000		
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51	0,4017	0,4000		
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37	0,4015	0,4000		
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09	0,4014	0,3999		
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81	0,4013	0,3999		
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56	0,4012	0,4000		
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31	0,5011	0,5000		
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06	0,5011	0,5000		
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61	0,5010	0,5000		
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17	0,5009	0,5000		
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14	0,5009	0,5000		

## Rekenresultaten

### Benzeen

<b>Rapport:</b>	<b>Resultatentabel</b>
<b>Model:</b>	<b>ZZS-3-benzeen</b>
<b>Resultaten voor model:</b>	<b>ZZS-3-benzeen</b>
<b>Stof:</b>	<b>Benz - Benzeen</b>
<b>Referentiejaar:</b>	<b>2022</b>
Naam	Benz Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA061	0,0095
MAA062	0,0056
MAA063	0,0042
MAA064	0,0032
MAA065	0,0027
MAA066	0,0024
MAA067	0,0022
MAA068	0,0021
MAA069	0,0020
MAA070	0,0019
MAA071	0,0018
MAA072	0,0017
MAA073	0,0018
MAA074	0,0019
MAA075	0,0020
MAA076	0,0022
MAA077	0,0023
MAA078	0,0025
MAA079	0,0023
MAA080	0,0024
MAA081	0,0027
MAA082	0,0034
MAA083	0,0030
MAA084	0,0030
MAA085	0,0037
MAA086	0,0040
MAA087	0,0045
MAA088	0,0056
MAA089	0,0073
MAA090	0,0102
MAA091	0,0124
MAA092	0,0076
MAA093	0,0055
MAA094	0,0038
MAA095	0,0034
MAA096	0,0032
MAA097	0,0034
MAA098	0,0031
MAA099	0,0032
MAA100	0,0054
MAA101	0,0101
MAA102	0,0083
MAA103	0,0051
MAA104	0,0036
MAA105	0,0031
MAA106	0,0029
MAA107	0,0026
MAA108	0,0023
MAA109	0,0020
MAA110	0,0017
MAA111	0,0015
MAA112	0,0015
MAA113	0,0014
MAA114	0,0012
MAA115	0,0011
MAA116	0,0011
MAA117	0,0010
MAA118	0,0009
MAA119	0,0009

## Rekenresultaten

### Benzeen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>					
<b>Model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Stof:</b>		<b>Benz - Benzeen</b>					
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>					
<b>Naam</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>X coördinaat</b>	<b>Y coördinaat</b>	<b>Benz Concentratie [µg/m³]</b>	<b>Benz Achtergrond [µg/m³]</b>		
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25	0,5008	0,5000		
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90	0,5008	0,5000		
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12	0,5008	0,5000		
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29	0,4007	0,4000		
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52	0,4007	0,4000		
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82	0,4006	0,3999		
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14	0,4006	0,4000		
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70	0,4005	0,3999		
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70	0,4005	0,4000		
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92	0,4005	0,4000		
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60	0,4004	0,3999		
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30	0,4004	0,4000		
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01	0,4004	0,4000		
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91	0,4004	0,4000		
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83	0,4004	0,4000		
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97	0,4003	0,3999		
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10	0,4003	0,3999		
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92	0,4003	0,4000		
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05	0,4003	0,4000		
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79	0,4003	0,4000		
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97	0,4003	0,3999		
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34	0,5003	0,5000		
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69	0,5003	0,5000		
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10	0,5004	0,5000		
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35	0,5004	0,5000		
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48	0,5097	0,5000		
H	Hotel	181954,65	325245,84	0,5090	0,5000		

**Rekenresultaten**  
**Benzeen**

<b>Rapport:</b>	<b>Resultatentabel</b>
<b>Model:</b>	<b>ZZS-3-benzeen</b>
<b>Resultaten voor model:</b>	<b>ZZS-3-benzeen</b>
<b>Stof:</b>	<b>Benz - Benzeen</b>
<b>Referentiejaar:</b>	<b>2022</b>
<b>Naam</b>	<b>Benz Bronbijdrage [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]</b>
MAA120	0,0008
MAA121	0,0008
MAA122	0,0008
MAA123	0,0007
MAA124	0,0007
MAA125	0,0007
MAA126	0,0006
MAA127	0,0006
MAA128	0,0005
MAA129	0,0005
MAA130	0,0005
MAA131	0,0004
MAA132	0,0004
MAA133	0,0004
MAA134	0,0004
MAA135	0,0004
MAA136	0,0004
MAA137	0,0003
MAA138	0,0003
MAA139	0,0003
MAA140	0,0004
MAA141	0,0003
MAA142	0,0003
MAA143	0,0004
MAA144	0,0004
MAA029	0,0097
H	0,0090



**Rekenresultaten**  
**Benzeen TWEEDE SCENARIO**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>					
<b>Model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Stof:</b>		<b>Benz - Benzeen</b>					
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>					
<b>Naam</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>X coördinaat</b>	<b>Y coördinaat</b>	<b>Benz Concentratie [µg/m³]</b>	<b>Benz Achtergrond [µg/m³]</b>		
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25	0,5003	0,5000		
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64	0,4003	0,4000		
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22	0,4003	0,3999		
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29	0,4003	0,3999		
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79	0,4004	0,4000		
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57	0,4004	0,4000		
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32	0,4004	0,4000		
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07	0,4004	0,3999		
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86	0,4005	0,4000		
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50	0,5005	0,5000		
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09	0,5006	0,5000		
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75	0,5006	0,5000		
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98	0,5007	0,5000		
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51	0,5007	0,5000		
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13	0,5008	0,5000		
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48	0,5009	0,5000		
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40	0,5010	0,5000		
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74	0,5011	0,5000		
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97	0,5012	0,5000		
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53	0,5013	0,5000		
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83	0,5014	0,5000		
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59	0,5016	0,5000		
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46	0,5019	0,5000		
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23	0,5020	0,5000		
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10	0,5024	0,5000		
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07	0,5027	0,5000		
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34	0,5031	0,5000		
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12	0,5048	0,5000		
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28	0,5074	0,5000		
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62	0,5080	0,5000		
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54	0,5191	0,5000		
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06	0,5125	0,5000		
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83	0,5149	0,5000		
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57	0,5234	0,5000		
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89	0,5182	0,5000		
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28	0,5152	0,5000		
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15	0,5116	0,5000		
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69	0,5088	0,5000		
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80	0,5069	0,5000		
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24	0,5056	0,5000		
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59	0,5046	0,5000		
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05	0,5040	0,5000		
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56	0,5036	0,5000		
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36	0,5034	0,5000		
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37	0,5032	0,5000		
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35	0,5032	0,5000		
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83	0,5031	0,5000		
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55	0,5032	0,5000		
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50	0,5036	0,5000		
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47	0,5047	0,5000		
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83	0,5064	0,5000		
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49	0,5045	0,5000		
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68	0,5037	0,5000		
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42	0,5043	0,5000		
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44	0,5048	0,5000		
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63	0,5042	0,5000		
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21	0,5057	0,5000		
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93	0,5098	0,5000		
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61	0,5170	0,5000		

## Rekenresultaten

### Benzeen TWEEDE SCENARIO

---

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-3-benzeen  
**Resultaten voor model:** ZZS-3-benzeen  
**Stof:** Benz - Benzeen

Referentiejaar: 2022		
Naam	Benz Bronbijdrage	[µg/m <sup>3</sup> ]
MAA001		0,0003
MAA002		0,0003
MAA003		0,0004
MAA004		0,0004
MAA005		0,0004
MAA006		0,0004
MAA007		0,0004
MAA008		0,0005
MAA009		0,0005
MAA010		0,0005
MAA011		0,0006
MAA012		0,0006
MAA013		0,0007
MAA014		0,0007
MAA015		0,0008
MAA016		0,0009
MAA017		0,0010
MAA018		0,0011
MAA019		0,0012
MAA020		0,0013
MAA021		0,0014
MAA022		0,0016
MAA023		0,0019
MAA024		0,0020
MAA025		0,0024
MAA026		0,0027
MAA027		0,0031
MAA028		0,0048
MAA030		0,0074
MAA031		0,0080
MAA032		0,0191
MAA033		0,0125
MAA034		0,0149
MAA035		0,0234
MAA036		0,0182
MAA037		0,0152
MAA038		0,0116
MAA039		0,0088
MAA040		0,0069
MAA041		0,0056
MAA042		0,0046
MAA043		0,0040
MAA044		0,0036
MAA045		0,0034
MAA046		0,0032
MAA047		0,0032
MAA048		0,0031
MAA049		0,0032
MAA050		0,0036
MAA051		0,0047
MAA052		0,0064
MAA053		0,0045
MAA054		0,0037
MAA055		0,0043
MAA056		0,0048
MAA057		0,0042
MAA058		0,0057
MAA059		0,0098
MAA060		0,0170

**Rekenresultaten**  
**Benzeen TWEEDE SCENARIO**

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-3-benzeen  
**Resultaten voor model:** ZZS-3-benzeen  
**Stof:** Benz - Benzeen  
**Referentiejaar:** 2022

Naam	Omschrijving		X coördinaat	Y coördinaat	Benz Concentratie [µg/m³]	Benz Achtergrond [µg/m³]
MAA061	Terreingrens	MAA	182439,66	325951,95	0,5086	0,5000
MAA062	Terreingrens	MAA	182496,78	325956,54	0,5050	0,5000
MAA063	Terreingrens	MAA	182528,96	326007,27	0,6039	0,6001
MAA064	Terreingrens	MAA	182561,14	326057,99	0,6030	0,6001
MAA065	Terreingrens	MAA	182593,32	326108,72	0,6024	0,6000
MAA066	Terreingrens	MAA	182646,02	326104,99	0,6022	0,6001
MAA067	Terreingrens	MAA	182696,81	326112,87	0,6020	0,6001
MAA068	Terreingrens	MAA	182747,07	326079,96	0,6019	0,6000
MAA069	Terreingrens	MAA	182797,32	326047,04	0,6019	0,6001
MAA070	Terreingrens	MAA	182847,57	326014,12	0,6018	0,6001
MAA071	Terreingrens	MAA	182897,82	325981,20	0,5016	0,5000
MAA072	Terreingrens	MAA	182917,95	325941,43	0,5015	0,5000
MAA073	Terreingrens	MAA	182885,69	325890,75	0,5016	0,5000
MAA074	Terreingrens	MAA	182876,23	325844,21	0,5017	0,5000
MAA075	Terreingrens	MAA	182854,05	325804,11	0,5018	0,5000
MAA076	Terreingrens	MAA	182815,55	325778,87	0,5019	0,5000
MAA077	Terreingrens	MAA	182783,35	325728,16	0,5021	0,5000
MAA078	Terreingrens	MAA	182752,78	325677,68	0,5023	0,5000
MAA079	Terreingrens	MAA	182804,38	325646,93	0,5021	0,5000
MAA080	Terreingrens	MAA	182798,86	325602,19	0,5022	0,5000
MAA081	Terreingrens	MAA	182767,02	325551,26	0,5025	0,5000
MAA082	Terreingrens	MAA	182735,91	325499,87	0,5031	0,5000
MAA083	Terreingrens	MAA	182739,73	325456,90	0,5027	0,5000
MAA084	Terreingrens	MAA	182754,91	325418,08	0,5027	0,5000
MAA085	Terreingrens	MAA	182704,46	325444,29	0,5034	0,5000
MAA086	Terreingrens	MAA	182671,32	325397,45	0,5037	0,5000
MAA087	Terreingrens	MAA	182639,18	325346,70	0,5040	0,5000
MAA088	Terreingrens	MAA	182606,71	325296,16	0,5050	0,5000
MAA089	Terreingrens	MAA	182573,83	325245,89	0,5066	0,5000
MAA090	Terreingrens	MAA	182580,18	325202,84	0,5091	0,5000
MAA091	Terreingrens	MAA	182601,22	325165,01	0,5111	0,5000
MAA092	Terreingrens	MAA	182652,12	325133,10	0,5067	0,5000
MAA093	Terreingrens	MAA	182689,18	325097,14	0,5049	0,5000
MAA094	Terreingrens	MAA	182739,80	325064,79	0,5034	0,5000
MAA095	Terreingrens	MAA	182754,33	325024,03	0,5031	0,5000
MAA096	Terreingrens	MAA	182722,24	324973,25	0,4029	0,4000
MAA097	Terreingrens	MAA	182690,15	324922,47	0,4031	0,4000
MAA098	Terreingrens	MAA	182658,06	324871,69	0,4028	0,4000
MAA099	Terreingrens	MAA	182629,17	324842,97	0,4028	0,3999
MAA100	Terreingrens	MAA	182568,73	324880,94	0,4048	0,4000
MAA101	Terreingrens	MAA	182519,39	324906,99	0,4089	0,4000
MAA102	Terreingrens	MAA	182487,21	324856,27	0,4074	0,4000
MAA103	Terreingrens	MAA	182455,03	324805,54	0,4046	0,4000
MAA104	Terreingrens	MAA	182422,85	324754,82	0,4032	0,3999
MAA105	Terreingrens	MAA	182368,61	324746,50	0,4028	0,4000
MAA106	Terreingrens	MAA	182311,81	324727,01	0,4025	0,3999
MAA107	Terreingrens	MAA	182255,08	324707,25	0,4022	0,3999
MAA108	Terreingrens	MAA	182216,22	324663,25	0,4019	0,3999
MAA109	Terreingrens	MAA	182184,45	324612,27	0,4017	0,4000
MAA110	Terreingrens	MAA	182152,91	324564,51	0,4014	0,3999
MAA111	Terreingrens	MAA	182115,73	324517,37	0,4013	0,4000
MAA112	Terreingrens	MAA	182077,43	324471,09	0,4012	0,4000
MAA113	Terreingrens	MAA	182039,13	324424,81	0,4011	0,3999
MAA114	Terreingrens	MAA	182000,80	324378,56	0,4010	0,4000
MAA115	Terreingrens	MAA	181962,46	324332,31	0,5010	0,5000
MAA116	Terreingrens	MAA	181924,13	324286,06	0,5009	0,5000
MAA117	Terreingrens	MAA	181886,03	324239,61	0,5008	0,5000
MAA118	Terreingrens	MAA	181847,93	324193,17	0,5008	0,5000
MAA119	Terreingrens	MAA	181809,34	324147,14	0,5007	0,5000

## Rekenresultaten

### Benzeen TWEEDE SCENARIO

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-3-benzeen  
**Resultaten voor model:** ZZS-3-benzeen  
**Stof:** Benz - Benzeen

Referentiejaar: 2022		
Naam	Benz Bronbijdrage	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA061		0,0086
MAA062		0,0050
MAA063		0,0038
MAA064		0,0029
MAA065		0,0024
MAA066		0,0021
MAA067		0,0019
MAA068		0,0019
MAA069		0,0018
MAA070		0,0017
MAA071		0,0016
MAA072		0,0015
MAA073		0,0016
MAA074		0,0017
MAA075		0,0018
MAA076		0,0019
MAA077		0,0021
MAA078		0,0023
MAA079		0,0021
MAA080		0,0022
MAA081		0,0025
MAA082		0,0031
MAA083		0,0027
MAA084		0,0027
MAA085		0,0034
MAA086		0,0037
MAA087		0,0040
MAA088		0,0050
MAA089		0,0066
MAA090		0,0091
MAA091		0,0111
MAA092		0,0067
MAA093		0,0049
MAA094		0,0034
MAA095		0,0031
MAA096		0,0029
MAA097		0,0031
MAA098		0,0028
MAA099		0,0029
MAA100		0,0048
MAA101		0,0089
MAA102		0,0074
MAA103		0,0046
MAA104		0,0033
MAA105		0,0028
MAA106		0,0026
MAA107		0,0023
MAA108		0,0020
MAA109		0,0017
MAA110		0,0015
MAA111		0,0013
MAA112		0,0012
MAA113		0,0012
MAA114		0,0010
MAA115		0,0010
MAA116		0,0009
MAA117		0,0008
MAA118		0,0008
MAA119		0,0007

## Rekenresultaten

### Benzeen TWEEDE SCENARIO

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>					
<b>Model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-3-benzeen</b>					
<b>Stof:</b>		<b>Benz - Benzeen</b>					
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>					
<b>Naam</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>X coördinaat</b>	<b>Y coördinaat</b>	<b>Benz Concentratie [µg/m³]</b>	<b>Benz Achtergrond [µg/m³]</b>		
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25	0,5007	0,5000		
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90	0,5007	0,5000		
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12	0,5007	0,5000		
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29	0,4006	0,4000		
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52	0,4006	0,4000		
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82	0,4005	0,3999		
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14	0,4004	0,4000		
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70	0,4004	0,3999		
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70	0,4004	0,3999		
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92	0,4004	0,4000		
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60	0,4004	0,4000		
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30	0,4004	0,4000		
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01	0,4003	0,3999		
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91	0,4003	0,4000		
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83	0,4003	0,4000		
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97	0,4003	0,4000		
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10	0,4003	0,4000		
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92	0,4003	0,4000		
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05	0,4003	0,4000		
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79	0,4003	0,4000		
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97	0,4003	0,4000		
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34	0,5003	0,5000		
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69	0,5003	0,5000		
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10	0,5003	0,5000		
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35	0,5003	0,5000		
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48	0,5082	0,5000		
H	Hotel	181954,65	325245,84	0,5075	0,5000		

**Rekenresultaten****Benzeen TWEEDE SCENARIO**

---

**Rapport:** Resultatentabel**Model:** ZZS-3-benzeen**Resultaten voor model:** ZZS-3-benzeen**Stof:** Benz - Benzeen**Referentiejaar:** 2022Naam Benz Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

MAA120	0,0007
MAA121	0,0007
MAA122	0,0007
MAA123	0,0006
MAA124	0,0006
MAA125	0,0006
MAA126	0,0005
MAA127	0,0005
MAA128	0,0005
MAA129	0,0004
MAA130	0,0004
MAA131	0,0004
MAA132	0,0004
MAA133	0,0003
MAA134	0,0003
MAA135	0,0003
MAA136	0,0003
MAA137	0,0003
MAA138	0,0003
MAA139	0,0003
MAA140	0,0003
MAA141	0,0003
MAA142	0,0003
MAA143	0,0003
MAA144	0,0003
MAA029	0,0082
H	0,0075

## Rekenresultaten

### Naftaleen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0001	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0001	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0001	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0001	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0001	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0001	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0001	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0001	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0001	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0001	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0001	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0001	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0001	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0002	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0002	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0002	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0002	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0002	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0003	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0003	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0003	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0004	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0004	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0004	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0005	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0006	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0006	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0008	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0014	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0017	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0029	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0023	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0026	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0038	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0033	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0028	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0020	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0015	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0012	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0010	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0008	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0007	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0006	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0006	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0005	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0005	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0005	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0006	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0006	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0008	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0010	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0008	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0006	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0006	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0007	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0007	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0010	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0015	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0022	
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0014	

## Rekenresultaten Naftaleen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0009	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0006	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0005	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0004	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0004	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0003	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0003	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0003	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0003	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0003	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0003	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0003	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0003	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0003	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0004	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0004	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0004	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0004	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0004	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0004	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0005	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0005	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0005	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0005	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0006	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0006	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0008	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0009	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0012	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0017	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0013	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0010	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0007	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0006	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0007	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0007	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0006	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0006	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0011	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0020	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0014	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0009	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0006	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0006	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0005	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0005	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0004	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0004	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0004	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0003	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0003	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0003	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0003	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0002	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0002	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0002	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0002	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0002	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0002	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0001	



## Rekenresultaten

### Naftaleen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0001
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0001
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0001
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0001
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0001
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0001
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0001
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0001
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0001
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0001
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0001
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0001
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0001
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0001
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0001
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0001
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0001
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0001
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0001
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0001
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0001
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0001
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0001
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0012
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0012

**Rekenresultaten**  
**Naftaleen TWEEDE SCENARIO**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0001
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0001
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0001
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0001
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0001
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0001
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0001
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0001
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0001
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0001
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0001
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0001
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0001
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0001
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0001
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0001
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0002
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0002
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0002
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0002
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0002
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0003
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0003
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0003
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0004
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0004
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0005
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0006
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0010
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0013
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0022
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0016
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0019
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0027
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0024
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0020
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0014
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0011
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0009
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0007
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0006
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0005
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0005
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0004
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0004
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0004
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0005
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0005
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0006
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0007
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0009
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0007
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0005
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0006
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0006
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0006
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0009
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0013
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0019
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0012

**Rekenresultaten**  
**Naftaleen TWEEDE SCENARIO**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0008	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0006	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0005	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0004	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0003	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0003	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0003	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0003	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0003	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0002	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0002	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0003	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0003	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0003	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0003	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0004	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0004	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0004	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0004	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0004	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0004	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0005	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0005	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0005	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0005	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0006	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0007	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0008	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0011	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0014	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0012	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0009	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0006	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0005	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0006	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0006	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0006	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0006	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0009	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0017	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0013	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0008	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0005	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0005	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0005	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0004	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0003	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0003	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0003	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0003	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0002	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0002	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0002	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0002	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0002	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0002	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0001	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0001	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0001	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0001	

**Rekenresultaten**  
**Naftaleen TWEEDE SCENARIO**


---

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-5-naftaleen</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0001
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0001
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0001
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0001
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0001
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0001
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0001
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0001
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0001
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0001
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0001
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0001
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0001
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0001
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0001
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0000
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0000
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0000
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0000
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0000
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0000
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0001
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0001
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0009
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0009

## Rekenresultaten Isopropylbenzeen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-7-isopropylbenzeen</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-7-isopropylbenzeen</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		<-->
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		<-->
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		<-->
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		<-->
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		<-->
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		<-->
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		<-->
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		<-->
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		<-->
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		<-->
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		<-->
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		<-->
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		<-->
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		<-->
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		<-->
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		<-->
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		<-->
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		<-->
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		<-->
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		<-->
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		<-->
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		<-->
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		<-->
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		<-->
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		<-->
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		<-->
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		<-->
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		<-->
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		<-->
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		<-->
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		<-->
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		<-->
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		<-->
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		<-->
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		<-->
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		<-->
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		<-->
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		<-->
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		<-->
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		<-->
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		<-->
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		<-->
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		<-->
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		<-->
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		<-->
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		<-->
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		<-->
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		<-->
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		<-->
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		<-->
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		<-->
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		<-->
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		<-->
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		<-->
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		<-->
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		<-->
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		<-->
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		<-->
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		<-->
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		<-->

## Rekenresultaten Isopropylbenzeen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-7-isopropylbenzeen</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-7-isopropylbenzeen</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		<-->
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		<-->
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		<-->
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		<-->
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		<-->
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		<-->
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		<-->
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		<-->
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		<-->
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		<-->
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		<-->
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		<-->
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		<-->
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		<-->
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		<-->
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		<-->
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		<-->
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		<-->
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		<-->
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		<-->
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		<-->
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		<-->
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		<-->
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		<-->
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		<-->
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		<-->
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		<-->
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		<-->
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		<-->
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		<-->
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		<-->
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		<-->
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		<-->
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		<-->
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		<-->
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		<-->
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		<-->
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		<-->
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		<-->
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		<-->
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		<-->
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		<-->
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		<-->
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		<-->
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		<-->
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		<-->
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		<-->
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		<-->
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		<-->
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		<-->
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		<-->
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		<-->
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		<-->
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		<-->
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		<-->
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		<-->
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		<-->
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		<-->
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		<-->
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		<-->

## Rekenresultaten Isopropylbenzeen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-7-isopropylbenzeen</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-7-isopropylbenzeen</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		<-->
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		<-->
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		<-->
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		<-->
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		<-->
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		<-->
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		<-->
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		<-->
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		<-->
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		<-->
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		<-->
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		<-->
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		<-->
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		<-->
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		<-->
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		<-->
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		<-->
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		<-->
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		<-->
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		<-->
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		<-->
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		<-->
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		<-->
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		<-->
H	Hotel	181954,65	325245,84		<-->

## Rekenresultaten

### Isopropylbenzeen TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		ZZS-7-isopropylbenzeen			
Resultaten voor model:		ZZS-7-isopropylbenzeen			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		<-->
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		<-->
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		<-->
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		<-->
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		<-->
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		<-->
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		<-->
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		<-->
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		<-->
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		<-->
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		<-->
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		<-->
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		<-->
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		<-->
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		<-->
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		<-->
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		<-->
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		<-->
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		<-->
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		<-->
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		<-->
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		<-->
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		<-->
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		<-->
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		<-->
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		<-->
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		<-->
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		<-->
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		<-->
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		<-->
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		<-->
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		<-->
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		<-->
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		<-->
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		<-->
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		<-->
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		<-->
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		<-->
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		<-->
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		<-->
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		<-->
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		<-->
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		<-->
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		<-->
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		<-->
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		<-->
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		<-->
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		<-->
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		<-->
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		<-->
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		<-->
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		<-->
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		<-->
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		<-->
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		<-->
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		<-->
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		<-->
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		<-->
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		<-->
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		<-->



## Rekenresultaten

### Isopropylbenzeen TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		ZZS-7-isopropylbenzeen			
Resultaten voor model:		ZZS-7-isopropylbenzeen			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		<-->
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		<-->
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		<-->
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		<-->
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		<-->
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		<-->
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		<-->
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		<-->
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		<-->
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		<-->
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		<-->
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		<-->
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		<-->
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		<-->
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		<-->
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		<-->
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		<-->
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		<-->
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		<-->
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		<-->
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		<-->
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		<-->
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		<-->
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		<-->
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		<-->
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		<-->
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		<-->
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		<-->
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		<-->
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		<-->
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		<-->
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		<-->
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		<-->
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		<-->
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		<-->
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		<-->
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		<-->
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		<-->
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		<-->
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		<-->
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		<-->
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		<-->
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		<-->
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		<-->
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		<-->
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		<-->
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		<-->
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		<-->
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		<-->
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		<-->
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		<-->
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		<-->
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		<-->
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		<-->
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		<-->
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		<-->
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		<-->
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		<-->
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		<-->
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		<-->

## Rekenresultaten

### Isopropylbenzeen TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		ZZS-7-isopropylbenzeen			
Resultaten voor model:		ZZS-7-isopropylbenzeen			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		<-->
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		<-->
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		<-->
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		<-->
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		<-->
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		<-->
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		<-->
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		<-->
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		<-->
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		<-->
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		<-->
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		<-->
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		<-->
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		<-->
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		<-->
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		<-->
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		<-->
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		<-->
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		<-->
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		<-->
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		<-->
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		<-->
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		<-->
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		<-->
H	Hotel	181954,65	325245,84		<-->

## Rekenresultaten Crotonaldehyde

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0001	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0001	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0001	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0001	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0001	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0001	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0001	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0001	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0001	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0001	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0001	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0001	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0001	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0001	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0002	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0002	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0002	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0002	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0003	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0003	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0003	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0003	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0003	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0004	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0005	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0005	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0005	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0007	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0010	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0011	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0013	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0013	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0013	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0018	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0016	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0015	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0012	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0010	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0008	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0007	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0006	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0005	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0005	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0004	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0004	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0004	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0004	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0004	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0004	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0004	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0005	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0004	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0003	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0003	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0003	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0003	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0003	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0004	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0004	
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0004	

**Rekenresultaten**  
**Crotonaldehyde**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0004	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0003	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0003	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0003	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0003	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0003	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0003	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0002	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0002	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0003	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0003	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0003	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0003	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0003	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0003	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0004	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0004	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0004	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0004	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0004	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0005	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0004	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0004	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0005	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0005	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0005	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0005	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0005	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0006	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0006	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0005	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0004	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0003	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0003	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0003	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0003	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0003	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0003	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0005	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0006	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0005	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0004	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0004	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0004	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0004	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0003	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0003	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0003	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0003	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0002	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0002	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0002	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0002	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0002	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0002	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0002	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0002	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0001	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0001	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0001	

**Rekenresultaten**  
**Crotonaldehyde**

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0001
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0001
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0001
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0001
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0001
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0001
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0001
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0001
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0001
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0001
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0001
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0001
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0001
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0001
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0001
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0001
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0001
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0001
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0001
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0001
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0001
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0001
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0001
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0009
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0009

## Rekenresultaten

### Crotonaldehyde TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel				
Model:		ZZS-8-crotonaldehyde				
Resultaten voor model:		ZZS-8-crotonaldehyde				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25	0,0001		
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64	0,0001		
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22	0,0001		
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29	0,0001		
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79	0,0001		
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57	0,0001		
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32	0,0001		
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07	0,0001		
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86	0,0001		
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50	0,0001		
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09	0,0001		
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75	0,0001		
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98	0,0001		
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51	0,0001		
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13	0,0001		
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48	0,0001		
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40	0,0002		
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74	0,0002		
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97	0,0002		
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53	0,0002		
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83	0,0003		
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59	0,0002		
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46	0,0002		
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23	0,0002		
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10	0,0003		
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07	0,0003		
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34	0,0003		
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12	0,0005		
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28	0,0006		
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62	0,0007		
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54	0,0007		
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06	0,0007		
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83	0,0007		
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57	0,0009		
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89	0,0008		
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28	0,0008		
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15	0,0006		
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69	0,0005		
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80	0,0005		
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24	0,0004		
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59	0,0004		
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05	0,0004		
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56	0,0003		
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36	0,0003		
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37	0,0003		
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35	0,0003		
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83	0,0003		
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55	0,0004		
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50	0,0004		
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47	0,0005		
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83	0,0005		
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49	0,0004		
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68	0,0003		
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42	0,0003		
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44	0,0004		
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63	0,0003		
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21	0,0004		
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93	0,0004		
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61	0,0006		
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95	0,0005		

## Rekenresultaten

### Crotonaldehyde TWEEDE SCENARIO

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0005	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0004	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0003	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0003	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0003	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0003	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0003	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0003	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0003	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0003	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0003	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0003	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0003	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0003	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0004	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0004	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0005	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0004	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0004	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0005	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0005	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0004	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0004	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0005	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0005	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0005	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0005	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0006	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0006	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0006	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0005	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0005	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0004	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0003	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0003	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0004	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0003	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0003	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0005	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0007	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0006	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0004	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0004	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0004	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0003	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0003	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0003	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0002	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0002	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0002	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0002	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0002	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0002	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0002	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0001	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0001	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0001	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0001	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0001	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0001	

## Rekenresultaten

### Crotonaldehyde TWEEDE SCENARIO

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-8-crotonaldehyde</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0001
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0001
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0001
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0001
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0001
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0001
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0001
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0001
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0001
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0001
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0001
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0001
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0001
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0001
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0001
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0001
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0000
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0000
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0000
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0000
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0000
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0000
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0001
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0006
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0005



## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen

**Rapport:****Model:****Resultaten voor model:****Stof:****Referentiejaar:**

Naam

Omschrijving

**Resultatentabel****ZZS-9-benzo(a)pyreen****ZZS-9-benzo(a)pyreen****BaP - Benzo(a)pyrene****2022**

X coördinaat

Y coördinaat

BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25	0,0000	NVT
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64	0,0000	NVT
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22	0,0000	NVT
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29	0,0000	NVT
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79	0,0000	NVT
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57	0,0000	NVT
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32	0,0000	NVT
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07	0,0000	NVT
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86	0,0000	NVT
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50	0,0000	NVT
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09	0,0000	NVT
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75	0,0000	NVT
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98	0,0000	NVT
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51	0,0000	NVT
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13	0,0000	NVT
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48	0,0000	NVT
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40	0,0000	NVT
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74	0,0000	NVT
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97	0,0000	NVT
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53	0,0000	NVT
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83	0,0000	NVT
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59	0,0000	NVT
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46	0,0000	NVT
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23	0,0000	NVT
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10	0,0000	NVT
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07	0,0000	NVT
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34	0,0000	NVT
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12	0,0000	NVT
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28	0,0000	NVT
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62	0,0000	NVT
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54	0,0000	NVT
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06	0,0000	NVT
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83	0,0000	NVT
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57	0,0000	NVT
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89	0,0000	NVT
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28	0,0000	NVT
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15	0,0000	NVT
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69	0,0000	NVT
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80	0,0000	NVT
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24	0,0000	NVT
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59	0,0000	NVT
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05	0,0000	NVT
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56	0,0000	NVT
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36	0,0000	NVT
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37	0,0000	NVT
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35	0,0000	NVT
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83	0,0000	NVT
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55	0,0000	NVT
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50	0,0000	NVT
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47	0,0000	NVT
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83	0,0000	NVT
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49	0,0000	NVT
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68	0,0000	NVT
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42	0,0000	NVT
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44	0,0000	NVT
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63	0,0000	NVT
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21	0,0000	NVT
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93	0,0000	NVT
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61	0,0000	NVT

## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Resultaten voor model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Stof:** BaP - Benzo(a)pyrene

Referentiejaar:		2022
Naam	BaP Bronbijdrage	[µg/m³]
MAA001		0,0000
MAA002		0,0000
MAA003		0,0000
MAA004		0,0000
MAA005		0,0000
MAA006		0,0000
MAA007		0,0000
MAA008		0,0000
MAA009		0,0000
MAA010		0,0000
MAA011		0,0000
MAA012		0,0000
MAA013		0,0000
MAA014		0,0000
MAA015		0,0000
MAA016		0,0000
MAA017		0,0000
MAA018		0,0000
MAA019		0,0000
MAA020		0,0000
MAA021		0,0000
MAA022		0,0000
MAA023		0,0000
MAA024		0,0000
MAA025		0,0000
MAA026		0,0000
MAA027		0,0000
MAA028		0,0000
MAA030		0,0000
MAA031		0,0000
MAA032		0,0000
MAA033		0,0000
MAA034		0,0000
MAA035		0,0000
MAA036		0,0000
MAA037		0,0000
MAA038		0,0000
MAA039		0,0000
MAA040		0,0000
MAA041		0,0000
MAA042		0,0000
MAA043		0,0000
MAA044		0,0000
MAA045		0,0000
MAA046		0,0000
MAA047		0,0000
MAA048		0,0000
MAA049		0,0000
MAA050		0,0000
MAA051		0,0000
MAA052		0,0000
MAA053		0,0000
MAA054		0,0000
MAA055		0,0000
MAA056		0,0000
MAA057		0,0000
MAA058		0,0000
MAA059		0,0000
MAA060		0,0000

## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen

**Rapport:****Model:****Resultaten voor model:****Stof:****Referentiejaar:**

Naam

Omschrijving

**Resultatentabel****ZZS-9-benzo(a)pyreen****ZZS-9-benzo(a)pyreen****BaP - Benzo(a)pyrene****2022**

X coördinaat

Y coördinaat

BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95	0,0000	NVT
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54	0,0000	NVT
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27	0,0000	NVT
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99	0,0000	NVT
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72	0,0000	NVT
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99	0,0000	NVT
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87	0,0000	NVT
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96	0,0000	NVT
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04	0,0000	NVT
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12	0,0000	NVT
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20	0,0000	NVT
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43	0,0000	NVT
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75	0,0000	NVT
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21	0,0000	NVT
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11	0,0000	NVT
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87	0,0000	NVT
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16	0,0000	NVT
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68	0,0000	NVT
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93	0,0000	NVT
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19	0,0000	NVT
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26	0,0000	NVT
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87	0,0000	NVT
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90	0,0000	NVT
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08	0,0000	NVT
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29	0,0000	NVT
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45	0,0000	NVT
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70	0,0000	NVT
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16	0,0000	NVT
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89	0,0000	NVT
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84	0,0000	NVT
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01	0,0000	NVT
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10	0,0000	NVT
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14	0,0000	NVT
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79	0,0000	NVT
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03	0,0000	NVT
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25	0,0000	NVT
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47	0,0000	NVT
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69	0,0000	NVT
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97	0,0000	NVT
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94	0,0000	NVT
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99	0,0000	NVT
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27	0,0000	NVT
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54	0,0000	NVT
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82	0,0000	NVT
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50	0,0000	NVT
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01	0,0000	NVT
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25	0,0000	NVT
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25	0,0000	NVT
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27	0,0000	NVT
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51	0,0000	NVT
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37	0,0000	NVT
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09	0,0000	NVT
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81	0,0000	NVT
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56	0,0000	NVT
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31	0,0000	NVT
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06	0,0000	NVT
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61	0,0000	NVT
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17	0,0000	NVT
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14	0,0000	NVT

## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Resultaten voor model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Stof:** BaP - Benzo(a)pyrene

Referentiejaar:		2022
Naam	BaP Bronbijdrage	[µg/m <sup>3</sup> ]
MAA061		0,0000
MAA062		0,0000
MAA063		0,0000
MAA064		0,0000
MAA065		0,0000
MAA066		0,0000
MAA067		0,0000
MAA068		0,0000
MAA069		0,0000
MAA070		0,0000
MAA071		0,0000
MAA072		0,0000
MAA073		0,0000
MAA074		0,0000
MAA075		0,0000
MAA076		0,0000
MAA077		0,0000
MAA078		0,0000
MAA079		0,0000
MAA080		0,0000
MAA081		0,0000
MAA082		0,0000
MAA083		0,0000
MAA084		0,0000
MAA085		0,0000
MAA086		0,0000
MAA087		0,0000
MAA088		0,0000
MAA089		0,0000
MAA090		0,0000
MAA091		0,0000
MAA092		0,0000
MAA093		0,0000
MAA094		0,0000
MAA095		0,0000
MAA096		0,0000
MAA097		0,0000
MAA098		0,0000
MAA099		0,0000
MAA100		0,0000
MAA101		0,0000
MAA102		0,0000
MAA103		0,0000
MAA104		0,0000
MAA105		0,0000
MAA106		0,0000
MAA107		0,0000
MAA108		0,0000
MAA109		0,0000
MAA110		0,0000
MAA111		0,0000
MAA112		0,0000
MAA113		0,0000
MAA114		0,0000
MAA115		0,0000
MAA116		0,0000
MAA117		0,0000
MAA118		0,0000
MAA119		0,0000

## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen

**Rapport:****Model:****Resultaten voor model:****Stof:****Referentiejaar:**

Naam

Omschrijving

**Resultatentabel****ZZS-9-benzo(a)pyreen****ZZS-9-benzo(a)pyreen****BaP - Benzo(a)pyrene****2022**

X coördinaat

Y coördinaat

BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25	0,0000	NVT
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90	0,0000	NVT
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12	0,0000	NVT
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29	0,0000	NVT
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52	0,0000	NVT
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82	0,0000	NVT
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14	0,0000	NVT
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70	0,0000	NVT
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70	0,0000	NVT
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92	0,0000	NVT
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60	0,0000	NVT
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30	0,0000	NVT
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01	0,0000	NVT
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91	0,0000	NVT
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83	0,0000	NVT
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97	0,0000	NVT
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10	0,0000	NVT
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92	0,0000	NVT
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05	0,0000	NVT
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79	0,0000	NVT
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97	0,0000	NVT
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34	0,0000	NVT
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69	0,0000	NVT
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10	0,0000	NVT
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35	0,0000	NVT
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48	0,0000	NVT
H	Hotel	181954,65	325245,84	0,0000	NVT

**Rekenresultaten**  
**Benzo(a)pyreen**

<b>Rapport:</b>	<b>Resultatentabel</b>
<b>Model:</b>	<b>ZZS-9-benzo(a)pyreen</b>
<b>Resultaten voor model:</b>	<b>ZZS-9-benzo(a)pyreen</b>
<b>Stof:</b>	<b>BaP - Benzo(a)pyrene</b>
<b>Referentiejaar:</b>	<b>2022</b>
<b>Naam</b>	<b>BaP Bronbijdrage [µg/m³]</b>
MAA120	0,0000
MAA121	0,0000
MAA122	0,0000
MAA123	0,0000
MAA124	0,0000
MAA125	0,0000
MAA126	0,0000
MAA127	0,0000
MAA128	0,0000
MAA129	0,0000
MAA130	0,0000
MAA131	0,0000
MAA132	0,0000
MAA133	0,0000
MAA134	0,0000
MAA135	0,0000
MAA136	0,0000
MAA137	0,0000
MAA138	0,0000
MAA139	0,0000
MAA140	0,0000
MAA141	0,0000
MAA142	0,0000
MAA143	0,0000
MAA144	0,0000
MAA029	0,0000
H	0,0000

## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen TWEEDE SCENARIO

**Rapport:**
**Model:**
**Resultaten voor model:**
**Stof:**
**Referentiejaar:**

Naam Omschrijving

**Resultatentabel**
**ZZS-9-benzo(a)pyreen**
**ZZS-9-benzo(a)pyreen**
**BaP - Benzo(a)pyrene**
**2022**

X coördinaat Y coördinaat

 BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

 BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25	0,0000	NVT
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64	0,0000	NVT
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22	0,0000	NVT
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29	0,0000	NVT
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79	0,0000	NVT
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57	0,0000	NVT
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32	0,0000	NVT
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07	0,0000	NVT
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86	0,0000	NVT
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50	0,0000	NVT
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09	0,0000	NVT
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75	0,0000	NVT
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98	0,0000	NVT
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51	0,0000	NVT
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13	0,0000	NVT
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48	0,0000	NVT
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40	0,0000	NVT
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74	0,0000	NVT
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97	0,0000	NVT
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53	0,0000	NVT
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83	0,0000	NVT
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59	0,0000	NVT
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46	0,0000	NVT
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23	0,0000	NVT
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10	0,0000	NVT
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07	0,0000	NVT
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34	0,0000	NVT
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12	0,0000	NVT
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28	0,0000	NVT
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62	0,0000	NVT
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54	0,0000	NVT
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06	0,0000	NVT
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83	0,0000	NVT
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57	0,0000	NVT
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89	0,0000	NVT
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28	0,0000	NVT
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15	0,0000	NVT
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69	0,0000	NVT
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80	0,0000	NVT
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24	0,0000	NVT
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59	0,0000	NVT
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05	0,0000	NVT
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56	0,0000	NVT
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36	0,0000	NVT
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37	0,0000	NVT
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35	0,0000	NVT
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83	0,0000	NVT
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55	0,0000	NVT
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50	0,0000	NVT
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47	0,0000	NVT
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83	0,0000	NVT
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49	0,0000	NVT
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68	0,0000	NVT
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42	0,0000	NVT
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44	0,0000	NVT
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63	0,0000	NVT
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21	0,0000	NVT
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93	0,0000	NVT
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61	0,0000	NVT

## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen TWEEDE SCENARIO

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Resultaten voor model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Stof:** BaP - Benzo(a)pyrene

Referentiejaar:		2022
Naam	BaP Bronbijdrage	[µg/m³]
MAA001		0,0000
MAA002		0,0000
MAA003		0,0000
MAA004		0,0000
MAA005		0,0000
MAA006		0,0000
MAA007		0,0000
MAA008		0,0000
MAA009		0,0000
MAA010		0,0000
MAA011		0,0000
MAA012		0,0000
MAA013		0,0000
MAA014		0,0000
MAA015		0,0000
MAA016		0,0000
MAA017		0,0000
MAA018		0,0000
MAA019		0,0000
MAA020		0,0000
MAA021		0,0000
MAA022		0,0000
MAA023		0,0000
MAA024		0,0000
MAA025		0,0000
MAA026		0,0000
MAA027		0,0000
MAA028		0,0000
MAA030		0,0000
MAA031		0,0000
MAA032		0,0000
MAA033		0,0000
MAA034		0,0000
MAA035		0,0000
MAA036		0,0000
MAA037		0,0000
MAA038		0,0000
MAA039		0,0000
MAA040		0,0000
MAA041		0,0000
MAA042		0,0000
MAA043		0,0000
MAA044		0,0000
MAA045		0,0000
MAA046		0,0000
MAA047		0,0000
MAA048		0,0000
MAA049		0,0000
MAA050		0,0000
MAA051		0,0000
MAA052		0,0000
MAA053		0,0000
MAA054		0,0000
MAA055		0,0000
MAA056		0,0000
MAA057		0,0000
MAA058		0,0000
MAA059		0,0000
MAA060		0,0000



## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen TWEEDE SCENARIO

**Rapport:**
**Model:**
**Resultaten voor model:**
**Stof:**
**Referentiejaar:**

Naam Omschrijving

**Resultatentabel**
**ZZS-9-benzo(a)pyreen**
**ZZS-9-benzo(a)pyreen**
**BaP - Benzo(a)pyrene**
**2022**

X coördinaat Y coördinaat

 BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

 BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95	0,0000	NVT
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54	0,0000	NVT
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27	0,0000	NVT
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99	0,0000	NVT
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72	0,0000	NVT
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99	0,0000	NVT
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87	0,0000	NVT
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96	0,0000	NVT
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04	0,0000	NVT
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12	0,0000	NVT
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20	0,0000	NVT
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43	0,0000	NVT
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75	0,0000	NVT
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21	0,0000	NVT
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11	0,0000	NVT
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87	0,0000	NVT
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16	0,0000	NVT
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68	0,0000	NVT
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93	0,0000	NVT
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19	0,0000	NVT
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26	0,0000	NVT
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87	0,0000	NVT
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90	0,0000	NVT
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08	0,0000	NVT
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29	0,0000	NVT
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45	0,0000	NVT
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70	0,0000	NVT
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16	0,0000	NVT
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89	0,0000	NVT
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84	0,0000	NVT
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01	0,0000	NVT
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10	0,0000	NVT
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14	0,0000	NVT
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79	0,0000	NVT
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03	0,0000	NVT
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25	0,0000	NVT
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47	0,0000	NVT
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69	0,0000	NVT
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97	0,0000	NVT
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94	0,0000	NVT
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99	0,0000	NVT
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27	0,0000	NVT
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54	0,0000	NVT
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82	0,0000	NVT
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50	0,0000	NVT
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01	0,0000	NVT
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25	0,0000	NVT
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25	0,0000	NVT
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27	0,0000	NVT
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51	0,0000	NVT
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37	0,0000	NVT
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09	0,0000	NVT
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81	0,0000	NVT
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56	0,0000	NVT
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31	0,0000	NVT
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06	0,0000	NVT
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61	0,0000	NVT
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17	0,0000	NVT
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14	0,0000	NVT

## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen TWEEDE SCENARIO

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Resultaten voor model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Stof:** BaP - Benzo(a)pyrene

Referentiejaar:		2022
Naam	BaP Bronbijdrage	[µg/m <sup>3</sup> ]
MAA061		0,0000
MAA062		0,0000
MAA063		0,0000
MAA064		0,0000
MAA065		0,0000
MAA066		0,0000
MAA067		0,0000
MAA068		0,0000
MAA069		0,0000
MAA070		0,0000
MAA071		0,0000
MAA072		0,0000
MAA073		0,0000
MAA074		0,0000
MAA075		0,0000
MAA076		0,0000
MAA077		0,0000
MAA078		0,0000
MAA079		0,0000
MAA080		0,0000
MAA081		0,0000
MAA082		0,0000
MAA083		0,0000
MAA084		0,0000
MAA085		0,0000
MAA086		0,0000
MAA087		0,0000
MAA088		0,0000
MAA089		0,0000
MAA090		0,0000
MAA091		0,0000
MAA092		0,0000
MAA093		0,0000
MAA094		0,0000
MAA095		0,0000
MAA096		0,0000
MAA097		0,0000
MAA098		0,0000
MAA099		0,0000
MAA100		0,0000
MAA101		0,0000
MAA102		0,0000
MAA103		0,0000
MAA104		0,0000
MAA105		0,0000
MAA106		0,0000
MAA107		0,0000
MAA108		0,0000
MAA109		0,0000
MAA110		0,0000
MAA111		0,0000
MAA112		0,0000
MAA113		0,0000
MAA114		0,0000
MAA115		0,0000
MAA116		0,0000
MAA117		0,0000
MAA118		0,0000
MAA119		0,0000

## Rekenresultaten

### Benzo(a)pyreen TWEEDE SCENARIO

**Rapport:**
**Model:**
**Resultaten voor model:**
**Stof:**
**Referentiejaar:**

Naam

Omschrijving

**Resultatentabel**
**ZZS-9-benzo(a)pyreen**
**ZZS-9-benzo(a)pyreen**
**BaP - Benzo(a)pyrene**
**2022**

X coördinaat

Y coördinaat

 BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

 BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	BaP Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	BaP Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25	0,0000	NVT
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90	0,0000	NVT
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12	0,0000	NVT
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29	0,0000	NVT
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52	0,0000	NVT
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82	0,0000	NVT
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14	0,0000	NVT
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70	0,0000	NVT
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70	0,0000	NVT
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92	0,0000	NVT
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60	0,0000	NVT
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30	0,0000	NVT
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01	0,0000	NVT
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91	0,0000	NVT
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83	0,0000	NVT
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97	0,0000	NVT
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10	0,0000	NVT
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92	0,0000	NVT
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05	0,0000	NVT
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79	0,0000	NVT
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97	0,0000	NVT
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34	0,0000	NVT
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69	0,0000	NVT
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10	0,0000	NVT
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35	0,0000	NVT
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48	0,0000	NVT
H	Hotel	181954,65	325245,84	0,0000	NVT

**Rekenresultaten****Benzo(a)pyreen TWEEDE SCENARIO**

---

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Resultaten voor model:** ZZS-9-benzo(a)pyreen  
**Stof:** BaP - Benzo(a)pyrene

**Referentiejaar:** 2022

Naam	BaP Bronbijdrage	[µg/m <sup>3</sup> ]
MAA120		0,0000
MAA121		0,0000
MAA122		0,0000
MAA123		0,0000
MAA124		0,0000
MAA125		0,0000
MAA126		0,0000
MAA127		0,0000
MAA128		0,0000
MAA129		0,0000
MAA130		0,0000
MAA131		0,0000
MAA132		0,0000
MAA133		0,0000
MAA134		0,0000
MAA135		0,0000
MAA136		0,0000
MAA137		0,0000
MAA138		0,0000
MAA139		0,0000
MAA140		0,0000
MAA141		0,0000
MAA142		0,0000
MAA143		0,0000
MAA144		0,0000
MAA029		0,0000
H		0,0000

## Rekenresultaten

### Lood

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-10-lood</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-10-lood</b>				
<b>Stof:</b>		<b>Pb - Lood</b>				
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Pb Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Pb Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25	0,0080	0,0080	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64	0,0080	0,0080	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22	0,0080	0,0080	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29	0,0080	0,0080	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79	0,0080	0,0080	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57	0,0080	0,0080	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32	0,0080	0,0080	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07	0,0080	0,0080	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86	0,0080	0,0080	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50	0,0080	0,0080	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09	0,0080	0,0080	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75	0,0080	0,0080	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98	0,0080	0,0080	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51	0,0080	0,0080	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13	0,0080	0,0080	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48	0,0080	0,0080	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40	0,0080	0,0080	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74	0,0080	0,0080	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97	0,0080	0,0080	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53	0,0080	0,0080	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83	0,0080	0,0080	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59	0,0080	0,0080	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46	0,0080	0,0080	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23	0,0080	0,0080	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10	0,0080	0,0080	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07	0,0080	0,0080	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34	0,0080	0,0080	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12	0,0080	0,0080	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28	0,0080	0,0080	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62	0,0080	0,0080	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54	0,0080	0,0080	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06	0,0080	0,0080	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83	0,0080	0,0080	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57	0,0080	0,0080	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89	0,0080	0,0080	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28	0,0080	0,0080	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15	0,0080	0,0080	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69	0,0080	0,0080	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80	0,0080	0,0080	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24	0,0080	0,0080	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59	0,0080	0,0080	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05	0,0080	0,0080	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56	0,0080	0,0080	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36	0,0080	0,0080	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37	0,0080	0,0080	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35	0,0080	0,0080	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83	0,0080	0,0080	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55	0,0080	0,0080	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50	0,0080	0,0080	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47	0,0080	0,0080	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83	0,0080	0,0080	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49	0,0080	0,0080	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68	0,0080	0,0080	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42	0,0080	0,0080	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44	0,0080	0,0080	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63	0,0080	0,0080	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21	0,0080	0,0080	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93	0,0080	0,0080	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61	0,0080	0,0080	

## Rekenresultaten

### Lood

<b>Rapport:</b>	<b>Resultatentabel</b>
<b>Model:</b>	<b>ZZS-10-lood</b>
<b>Resultaten voor model:</b>	<b>ZZS-10-lood</b>
<b>Stof:</b>	<b>Pb - Lood</b>
<b>Referentiejaar:</b>	<b>2022</b>
Naam	Pb Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA001	0,0000
MAA002	0,0000
MAA003	0,0000
MAA004	0,0000
MAA005	0,0000
MAA006	0,0000
MAA007	0,0000
MAA008	0,0000
MAA009	0,0000
MAA010	0,0000
MAA011	0,0000
MAA012	0,0000
MAA013	0,0000
MAA014	0,0000
MAA015	0,0000
MAA016	0,0000
MAA017	0,0000
MAA018	0,0000
MAA019	0,0000
MAA020	0,0000
MAA021	0,0000
MAA022	0,0000
MAA023	0,0000
MAA024	0,0000
MAA025	0,0000
MAA026	0,0000
MAA027	0,0000
MAA028	0,0000
MAA030	0,0000
MAA031	0,0000
MAA032	0,0000
MAA033	0,0000
MAA034	0,0000
MAA035	0,0000
MAA036	0,0000
MAA037	0,0000
MAA038	0,0000
MAA039	0,0000
MAA040	0,0000
MAA041	0,0000
MAA042	0,0000
MAA043	0,0000
MAA044	0,0000
MAA045	0,0000
MAA046	0,0000
MAA047	0,0000
MAA048	0,0000
MAA049	0,0000
MAA050	0,0000
MAA051	0,0000
MAA052	0,0000
MAA053	0,0000
MAA054	0,0000
MAA055	0,0000
MAA056	0,0000
MAA057	0,0000
MAA058	0,0000
MAA059	0,0000
MAA060	0,0000

## Rekenresultaten

### Lood

**Rapport:**
**Model:**
**Resultaten voor model:**
**Stof:**
**Referentiejaar:**

Naam Omschrijving

**Resultatentabel**
**ZZS-10-lood**
**ZZS-10-lood**
**Pb - Lood**
**2022**

X coördinaat Y coördinaat

 Pb Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

 Pb Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Naam	Omschrijving		X coördinaat	Y coördinaat	Pb Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Pb Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA061	Terreingrens MAA		182439,66	325951,95	0,0080	0,0080
MAA062	Terreingrens MAA		182496,78	325956,54	0,0080	0,0080
MAA063	Terreingrens MAA		182528,96	326007,27	0,0080	0,0080
MAA064	Terreingrens MAA		182561,14	326057,99	0,0080	0,0080
MAA065	Terreingrens MAA		182593,32	326108,72	0,0080	0,0080
MAA066	Terreingrens MAA		182646,02	326104,99	0,0080	0,0080
MAA067	Terreingrens MAA		182696,81	326112,87	0,0080	0,0080
MAA068	Terreingrens MAA		182747,07	326079,96	0,0080	0,0080
MAA069	Terreingrens MAA		182797,32	326047,04	0,0080	0,0080
MAA070	Terreingrens MAA		182847,57	326014,12	0,0080	0,0080
MAA071	Terreingrens MAA		182897,82	325981,20	0,0080	0,0080
MAA072	Terreingrens MAA		182917,95	325941,43	0,0080	0,0080
MAA073	Terreingrens MAA		182885,69	325890,75	0,0080	0,0080
MAA074	Terreingrens MAA		182876,23	325844,21	0,0080	0,0080
MAA075	Terreingrens MAA		182854,05	325804,11	0,0080	0,0080
MAA076	Terreingrens MAA		182815,55	325778,87	0,0080	0,0080
MAA077	Terreingrens MAA		182783,35	325728,16	0,0080	0,0080
MAA078	Terreingrens MAA		182752,78	325677,68	0,0080	0,0080
MAA079	Terreingrens MAA		182804,38	325646,93	0,0080	0,0080
MAA080	Terreingrens MAA		182798,86	325602,19	0,0080	0,0080
MAA081	Terreingrens MAA		182767,02	325551,26	0,0080	0,0080
MAA082	Terreingrens MAA		182735,91	325499,87	0,0080	0,0080
MAA083	Terreingrens MAA		182739,73	325456,90	0,0080	0,0080
MAA084	Terreingrens MAA		182754,91	325418,08	0,0080	0,0080
MAA085	Terreingrens MAA		182704,46	325444,29	0,0080	0,0080
MAA086	Terreingrens MAA		182671,32	325397,45	0,0080	0,0080
MAA087	Terreingrens MAA		182639,18	325346,70	0,0080	0,0080
MAA088	Terreingrens MAA		182606,71	325296,16	0,0080	0,0080
MAA089	Terreingrens MAA		182573,83	325245,89	0,0080	0,0080
MAA090	Terreingrens MAA		182580,18	325202,84	0,0080	0,0080
MAA091	Terreingrens MAA		182601,22	325165,01	0,0080	0,0080
MAA092	Terreingrens MAA		182652,12	325133,10	0,0080	0,0080
MAA093	Terreingrens MAA		182689,18	325097,14	0,0080	0,0080
MAA094	Terreingrens MAA		182739,80	325064,79	0,0080	0,0080
MAA095	Terreingrens MAA		182754,33	325024,03	0,0080	0,0080
MAA096	Terreingrens MAA		182722,24	324973,25	0,0080	0,0080
MAA097	Terreingrens MAA		182690,15	324922,47	0,0080	0,0080
MAA098	Terreingrens MAA		182658,06	324871,69	0,0080	0,0080
MAA099	Terreingrens MAA		182629,17	324842,97	0,0080	0,0080
MAA100	Terreingrens MAA		182568,73	324880,94	0,0080	0,0080
MAA101	Terreingrens MAA		182519,39	324906,99	0,0080	0,0080
MAA102	Terreingrens MAA		182487,21	324856,27	0,0080	0,0080
MAA103	Terreingrens MAA		182455,03	324805,54	0,0080	0,0080
MAA104	Terreingrens MAA		182422,85	324754,82	0,0080	0,0080
MAA105	Terreingrens MAA		182368,61	324746,50	0,0080	0,0080
MAA106	Terreingrens MAA		182311,81	324727,01	0,0080	0,0080
MAA107	Terreingrens MAA		182255,08	324707,25	0,0080	0,0080
MAA108	Terreingrens MAA		182216,22	324663,25	0,0080	0,0080
MAA109	Terreingrens MAA		182184,45	324612,27	0,0080	0,0080
MAA110	Terreingrens MAA		182152,91	324564,51	0,0080	0,0080
MAA111	Terreingrens MAA		182115,73	324517,37	0,0080	0,0080
MAA112	Terreingrens MAA		182077,43	324471,09	0,0080	0,0080
MAA113	Terreingrens MAA		182039,13	324424,81	0,0080	0,0080
MAA114	Terreingrens MAA		182000,80	324378,56	0,0080	0,0080
MAA115	Terreingrens MAA		181962,46	324332,31	0,0080	0,0080
MAA116	Terreingrens MAA		181924,13	324286,06	0,0080	0,0080
MAA117	Terreingrens MAA		181886,03	324239,61	0,0080	0,0080
MAA118	Terreingrens MAA		181847,93	324193,17	0,0080	0,0080
MAA119	Terreingrens MAA		181809,34	324147,14	0,0080	0,0080

## Rekenresultaten

### Lood

<b>Rapport:</b>	<b>Resultatentabel</b>
<b>Model:</b>	<b>ZZS-10-lood</b>
<b>Resultaten voor model:</b>	<b>ZZS-10-lood</b>
<b>Stof:</b>	<b>Pb - Lood</b>
<b>Referentiejaar:</b>	<b>2022</b>
Naam	Pb Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA061	0,0000
MAA062	0,0000
MAA063	0,0000
MAA064	0,0000
MAA065	0,0000
MAA066	0,0000
MAA067	0,0000
MAA068	0,0000
MAA069	0,0000
MAA070	0,0000
MAA071	0,0000
MAA072	0,0000
MAA073	0,0000
MAA074	0,0000
MAA075	0,0000
MAA076	0,0000
MAA077	0,0000
MAA078	0,0000
MAA079	0,0000
MAA080	0,0000
MAA081	0,0000
MAA082	0,0000
MAA083	0,0000
MAA084	0,0000
MAA085	0,0000
MAA086	0,0000
MAA087	0,0000
MAA088	0,0000
MAA089	0,0000
MAA090	0,0000
MAA091	0,0000
MAA092	0,0000
MAA093	0,0000
MAA094	0,0000
MAA095	0,0000
MAA096	0,0000
MAA097	0,0000
MAA098	0,0000
MAA099	0,0000
MAA100	0,0000
MAA101	0,0000
MAA102	0,0000
MAA103	0,0000
MAA104	0,0000
MAA105	0,0000
MAA106	0,0000
MAA107	0,0000
MAA108	0,0000
MAA109	0,0000
MAA110	0,0000
MAA111	0,0000
MAA112	0,0000
MAA113	0,0000
MAA114	0,0000
MAA115	0,0000
MAA116	0,0000
MAA117	0,0000
MAA118	0,0000
MAA119	0,0000



## Rekenresultaten

### Lood

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-10-lood</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-10-lood</b>				
<b>Stof:</b>		<b>Pb - Lood</b>				
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Pb Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Pb Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25	0,0080	0,0080	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90	0,0080	0,0080	
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12	0,0080	0,0080	
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29	0,0080	0,0080	
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52	0,0080	0,0080	
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82	0,0080	0,0080	
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14	0,0080	0,0080	
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70	0,0080	0,0080	
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70	0,0080	0,0080	
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92	0,0080	0,0080	
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60	0,0080	0,0080	
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30	0,0080	0,0080	
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01	0,0080	0,0080	
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91	0,0080	0,0080	
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83	0,0080	0,0080	
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97	0,0080	0,0080	
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10	0,0080	0,0080	
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92	0,0080	0,0080	
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05	0,0080	0,0080	
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79	0,0080	0,0080	
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97	0,0080	0,0080	
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34	0,0080	0,0080	
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69	0,0080	0,0080	
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10	0,0080	0,0080	
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35	0,0080	0,0080	
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48	0,0080	0,0080	
H	Hotel	181954,65	325245,84	0,0080	0,0080	

**Rekenresultaten****Lood**

---

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-10-lood  
**Resultaten voor model:** ZZS-10-lood  
**Stof:** Pb - Lood  
**Referentiejaar:** 2022

Naam Pb Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

MAA120	0,0000
MAA121	0,0000
MAA122	0,0000
MAA123	0,0000
MAA124	0,0000
MAA125	0,0000
MAA126	0,0000
MAA127	0,0000
MAA128	0,0000
MAA129	0,0000
MAA130	0,0000
MAA131	0,0000
MAA132	0,0000
MAA133	0,0000
MAA134	0,0000
MAA135	0,0000
MAA136	0,0000
MAA137	0,0000
MAA138	0,0000
MAA139	0,0000
MAA140	0,0000
MAA141	0,0000
MAA142	0,0000
MAA143	0,0000
MAA144	0,0000
MAA029	0,0000
H	0,0000

## Rekenresultaten

### Lood TWEEDE SCENARIO

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-10-lood</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-10-lood</b>				
<b>Stof:</b>		<b>Pb - Lood</b>				
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Pb Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Pb Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25	0,0080	0,0080	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64	0,0080	0,0080	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22	0,0080	0,0080	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29	0,0080	0,0080	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79	0,0080	0,0080	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57	0,0080	0,0080	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32	0,0080	0,0080	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07	0,0080	0,0080	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86	0,0080	0,0080	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50	0,0080	0,0080	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09	0,0080	0,0080	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75	0,0080	0,0080	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98	0,0080	0,0080	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51	0,0080	0,0080	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13	0,0080	0,0080	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48	0,0080	0,0080	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40	0,0080	0,0080	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74	0,0080	0,0080	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97	0,0080	0,0080	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53	0,0080	0,0080	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83	0,0080	0,0080	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59	0,0080	0,0080	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46	0,0080	0,0080	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23	0,0080	0,0080	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10	0,0080	0,0080	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07	0,0080	0,0080	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34	0,0080	0,0080	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12	0,0080	0,0080	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28	0,0080	0,0080	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62	0,0080	0,0080	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54	0,0080	0,0080	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06	0,0080	0,0080	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83	0,0080	0,0080	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57	0,0080	0,0080	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89	0,0080	0,0080	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28	0,0080	0,0080	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15	0,0080	0,0080	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69	0,0080	0,0080	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80	0,0080	0,0080	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24	0,0080	0,0080	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59	0,0080	0,0080	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05	0,0080	0,0080	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56	0,0080	0,0080	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36	0,0080	0,0080	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37	0,0080	0,0080	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35	0,0080	0,0080	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83	0,0080	0,0080	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55	0,0080	0,0080	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50	0,0080	0,0080	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47	0,0080	0,0080	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83	0,0080	0,0080	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49	0,0080	0,0080	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68	0,0080	0,0080	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42	0,0080	0,0080	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44	0,0080	0,0080	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63	0,0080	0,0080	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21	0,0080	0,0080	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93	0,0080	0,0080	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61	0,0080	0,0080	

## Rekenresultaten

### Lood TWEEDE SCENARIO

---

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-10-lood  
**Resultaten voor model:** ZZS-10-lood  
**Stof:** Pb - Lood  
**Referentiejaar:** 2022

Naam Pb Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

MAA001	0,0000
MAA002	0,0000
MAA003	0,0000
MAA004	0,0000
MAA005	0,0000
MAA006	0,0000
MAA007	0,0000
MAA008	0,0000
MAA009	0,0000
MAA010	0,0000
MAA011	0,0000
MAA012	0,0000
MAA013	0,0000
MAA014	0,0000
MAA015	0,0000
MAA016	0,0000
MAA017	0,0000
MAA018	0,0000
MAA019	0,0000
MAA020	0,0000
MAA021	0,0000
MAA022	0,0000
MAA023	0,0000
MAA024	0,0000
MAA025	0,0000
MAA026	0,0000
MAA027	0,0000
MAA028	0,0000
MAA030	0,0000
MAA031	0,0000
MAA032	0,0000
MAA033	0,0000
MAA034	0,0000
MAA035	0,0000
MAA036	0,0000
MAA037	0,0000
MAA038	0,0000
MAA039	0,0000
MAA040	0,0000
MAA041	0,0000
MAA042	0,0000
MAA043	0,0000
MAA044	0,0000
MAA045	0,0000
MAA046	0,0000
MAA047	0,0000
MAA048	0,0000
MAA049	0,0000
MAA050	0,0000
MAA051	0,0000
MAA052	0,0000
MAA053	0,0000
MAA054	0,0000
MAA055	0,0000
MAA056	0,0000
MAA057	0,0000
MAA058	0,0000
MAA059	0,0000
MAA060	0,0000

## Rekenresultaten

### Lood TWEEDE SCENARIO

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-10-lood</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-10-lood</b>				
<b>Stof:</b>		<b>Pb - Lood</b>				
<b>Referentiejaar:</b>		<b>2022</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Pb Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Pb Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95	0,0080	0,0080	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54	0,0080	0,0080	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27	0,0080	0,0080	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99	0,0080	0,0080	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72	0,0080	0,0080	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99	0,0080	0,0080	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87	0,0080	0,0080	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96	0,0080	0,0080	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04	0,0080	0,0080	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12	0,0080	0,0080	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20	0,0080	0,0080	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43	0,0080	0,0080	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75	0,0080	0,0080	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21	0,0080	0,0080	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11	0,0080	0,0080	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87	0,0080	0,0080	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16	0,0080	0,0080	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68	0,0080	0,0080	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93	0,0080	0,0080	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19	0,0080	0,0080	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26	0,0080	0,0080	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87	0,0080	0,0080	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90	0,0080	0,0080	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08	0,0080	0,0080	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29	0,0080	0,0080	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45	0,0080	0,0080	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70	0,0080	0,0080	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16	0,0080	0,0080	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89	0,0080	0,0080	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84	0,0080	0,0080	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01	0,0080	0,0080	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10	0,0080	0,0080	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14	0,0080	0,0080	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79	0,0080	0,0080	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03	0,0080	0,0080	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25	0,0080	0,0080	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47	0,0080	0,0080	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69	0,0080	0,0080	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97	0,0080	0,0080	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94	0,0080	0,0080	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99	0,0080	0,0080	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27	0,0080	0,0080	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54	0,0080	0,0080	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82	0,0080	0,0080	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50	0,0080	0,0080	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01	0,0080	0,0080	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25	0,0080	0,0080	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25	0,0080	0,0080	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27	0,0080	0,0080	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51	0,0080	0,0080	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37	0,0080	0,0080	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09	0,0080	0,0080	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81	0,0080	0,0080	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56	0,0080	0,0080	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31	0,0080	0,0080	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06	0,0080	0,0080	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61	0,0080	0,0080	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17	0,0080	0,0080	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14	0,0080	0,0080	

## Rekenresultaten

### Lood TWEEDE SCENARIO

---

**Rapport:** Resultatentabel  
**Model:** ZZS-10-lood  
**Resultaten voor model:** ZZS-10-lood  
**Stof:** Pb - Lood  
**Referentiejaar:** 2022

Naam Pb Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

MAA061	0,0000
MAA062	0,0000
MAA063	0,0000
MAA064	0,0000
MAA065	0,0000
MAA066	0,0000
MAA067	0,0000
MAA068	0,0000
MAA069	0,0000
MAA070	0,0000
MAA071	0,0000
MAA072	0,0000
MAA073	0,0000
MAA074	0,0000
MAA075	0,0000
MAA076	0,0000
MAA077	0,0000
MAA078	0,0000
MAA079	0,0000
MAA080	0,0000
MAA081	0,0000
MAA082	0,0000
MAA083	0,0000
MAA084	0,0000
MAA085	0,0000
MAA086	0,0000
MAA087	0,0000
MAA088	0,0000
MAA089	0,0000
MAA090	0,0000
MAA091	0,0000
MAA092	0,0000
MAA093	0,0000
MAA094	0,0000
MAA095	0,0000
MAA096	0,0000
MAA097	0,0000
MAA098	0,0000
MAA099	0,0000
MAA100	0,0000
MAA101	0,0000
MAA102	0,0000
MAA103	0,0000
MAA104	0,0000
MAA105	0,0000
MAA106	0,0000
MAA107	0,0000
MAA108	0,0000
MAA109	0,0000
MAA110	0,0000
MAA111	0,0000
MAA112	0,0000
MAA113	0,0000
MAA114	0,0000
MAA115	0,0000
MAA116	0,0000
MAA117	0,0000
MAA118	0,0000
MAA119	0,0000

## Rekenresultaten

### Lood TWEEDE SCENARIO

**Rapport:**
**Model:**
**Resultaten voor model:**
**Stof:**
**Referentiejaar:**

Naam

Omschrijving

**Resultatentabel**
**ZZS-10-lood**
**ZZS-10-lood**
**Pb - Lood**
**2022**

X coördinaat

Y coördinaat

 Pb Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

 Pb Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Pb Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Pb Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25	0,0080	0,0080
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90	0,0080	0,0080
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12	0,0080	0,0080
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29	0,0080	0,0080
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52	0,0080	0,0080
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82	0,0080	0,0080
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14	0,0080	0,0080
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70	0,0080	0,0080
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70	0,0080	0,0080
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92	0,0080	0,0080
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60	0,0080	0,0080
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30	0,0080	0,0080
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01	0,0080	0,0080
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91	0,0080	0,0080
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83	0,0080	0,0080
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97	0,0080	0,0080
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10	0,0080	0,0080
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92	0,0080	0,0080
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05	0,0080	0,0080
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79	0,0080	0,0080
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97	0,0080	0,0080
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34	0,0080	0,0080
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69	0,0080	0,0080
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10	0,0080	0,0080
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35	0,0080	0,0080
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48	0,0080	0,0080
H	Hotel	181954,65	325245,84	0,0080	0,0080

**Rekenresultaten**  
**Lood TWEEDE SCENARIO**

---

<b>Rapport:</b>	<b>Resultatentabel</b>
<b>Model:</b>	<b>ZZS-10-lood</b>
<b>Resultaten voor model:</b>	<b>ZZS-10-lood</b>
<b>Stof:</b>	<b>Pb - Lood</b>
<b>Referentiejaar:</b>	<b>2022</b>
<b>Naam</b>	<b>Pb Bronbijdrage [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]</b>
MAA120	0,0000
MAA121	0,0000
MAA122	0,0000
MAA123	0,0000
MAA124	0,0000
MAA125	0,0000
MAA126	0,0000
MAA127	0,0000
MAA128	0,0000
MAA129	0,0000
MAA130	0,0000
MAA131	0,0000
MAA132	0,0000
MAA133	0,0000
MAA134	0,0000
MAA135	0,0000
MAA136	0,0000
MAA137	0,0000
MAA138	0,0000
MAA139	0,0000
MAA140	0,0000
MAA141	0,0000
MAA142	0,0000
MAA143	0,0000
MAA144	0,0000
MAA029	0,0000
H	0,0000



## Rekenresultaten

### Isopreen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0000	
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0000	
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0000	
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0000	
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0000	
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0000	
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0000	
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0000	
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0000	
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0000	
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0000	
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0000	
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0000	
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0000	
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0000	
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0000	
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0000	
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0000	
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0000	
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0000	
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0000	
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0000	
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0000	
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0000	
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0000	
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0000	
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0000	
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0000	
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0000	
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0000	
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0000	
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0000	
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0000	
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0000	
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0000	
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0000	
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0000	
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0000	
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0000	
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0000	
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0000	
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0000	
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0000	
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0000	
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0000	
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0000	
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0000	
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0000	
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0000	
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0000	
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0000	
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0000	
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0000	
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0000	
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0000	
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0000	
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0000	
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0000	
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0000	
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0000	

## Rekenresultaten

### Isopreen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0000	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0000	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0000	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0000	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0000	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0000	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0000	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0000	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0000	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0000	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0000	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0000	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0000	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0000	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0000	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0000	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0000	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0000	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0000	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0000	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0000	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0000	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0000	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0000	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0000	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0000	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0000	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0000	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0000	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0000	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0000	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0000	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0000	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0000	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0000	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0000	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0000	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0000	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0000	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0000	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0000	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0000	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0000	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0000	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0000	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0000	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0000	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0000	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0000	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0000	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0000	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0000	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0000	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0000	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0000	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0000	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0000	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0000	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0000	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0000	

## Rekenresultaten

### Isopreen

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0000
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0000
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0000
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0000
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0000
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0000
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0000
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0000
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0000
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0000
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0000
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0000
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0000
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0000
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0000
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0000
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0000
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0000
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0000
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0000
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0000
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0000
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0000
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0000
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0000

## Rekenresultaten

### Isopreen TWEEDE SCENARIO

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>			
<b>Model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>			
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA001	Terreingrens MAA	180996,24	323524,25		0,0000
MAA002	Terreingrens MAA	181019,50	323579,64		0,0000
MAA003	Terreingrens MAA	181042,29	323635,22		0,0000
MAA004	Terreingrens MAA	181065,73	323690,29		0,0000
MAA005	Terreingrens MAA	181083,12	323747,79		0,0000
MAA006	Terreingrens MAA	181099,55	323805,57		0,0000
MAA007	Terreingrens MAA	181116,09	323863,32		0,0000
MAA008	Terreingrens MAA	181132,63	323921,07		0,0000
MAA009	Terreingrens MAA	181149,03	323978,86		0,0000
MAA010	Terreingrens MAA	181165,93	324036,50		0,0000
MAA011	Terreingrens MAA	181186,05	324093,09		0,0000
MAA012	Terreingrens MAA	181208,58	324148,75		0,0000
MAA013	Terreingrens MAA	181234,40	324202,98		0,0000
MAA014	Terreingrens MAA	181261,67	324256,51		0,0000
MAA015	Terreingrens MAA	181290,56	324309,13		0,0000
MAA016	Terreingrens MAA	181318,16	324362,48		0,0000
MAA017	Terreingrens MAA	181344,65	324416,40		0,0000
MAA018	Terreingrens MAA	181368,13	324459,74		0,0000
MAA019	Terreingrens MAA	181392,08	324505,97		0,0000
MAA020	Terreingrens MAA	181416,59	324555,53		0,0000
MAA021	Terreingrens MAA	181433,29	324587,83		0,0000
MAA022	Terreingrens MAA	181450,56	324624,59		0,0000
MAA023	Terreingrens MAA	181472,28	324662,46		0,0000
MAA024	Terreingrens MAA	181496,23	324704,23		0,0000
MAA025	Terreingrens MAA	181518,50	324742,10		0,0000
MAA026	Terreingrens MAA	181536,51	324747,07		0,0000
MAA027	Terreingrens MAA	181589,77	324719,34		0,0000
MAA028	Terreingrens MAA	181639,77	324709,12		0,0000
MAA030	Terreingrens MAA	181651,58	324799,28		0,0000
MAA031	Terreingrens MAA	181643,68	324841,62		0,0000
MAA032	Terreingrens MAA	181675,55	324892,54		0,0000
MAA033	Terreingrens MAA	181669,14	324935,06		0,0000
MAA034	Terreingrens MAA	181699,83	324975,83		0,0000
MAA035	Terreingrens MAA	181746,56	325013,57		0,0000
MAA036	Terreingrens MAA	181774,14	325066,89		0,0000
MAA037	Terreingrens MAA	181799,51	325117,28		0,0000
MAA038	Terreingrens MAA	181827,85	325168,15		0,0000
MAA039	Terreingrens MAA	181857,21	325214,69		0,0000
MAA040	Terreingrens MAA	181894,49	325261,80		0,0000
MAA041	Terreingrens MAA	181932,93	325306,24		0,0000
MAA042	Terreingrens MAA	181965,66	325356,59		0,0000
MAA043	Terreingrens MAA	181992,96	325404,05		0,0000
MAA044	Terreingrens MAA	182020,13	325457,56		0,0000
MAA045	Terreingrens MAA	182042,57	325506,36		0,0000
MAA046	Terreingrens MAA	182064,16	325562,37		0,0000
MAA047	Terreingrens MAA	182091,14	325600,35		0,0000
MAA048	Terreingrens MAA	182145,52	325574,83		0,0000
MAA049	Terreingrens MAA	182187,06	325593,55		0,0000
MAA050	Terreingrens MAA	182218,88	325644,50		0,0000
MAA051	Terreingrens MAA	182250,68	325695,47		0,0000
MAA052	Terreingrens MAA	182244,31	325733,83		0,0000
MAA053	Terreingrens MAA	182188,28	325755,49		0,0000
MAA054	Terreingrens MAA	182139,60	325780,68		0,0000
MAA055	Terreingrens MAA	182161,97	325836,42		0,0000
MAA056	Terreingrens MAA	182183,66	325892,44		0,0000
MAA057	Terreingrens MAA	182203,44	325939,63		0,0000
MAA058	Terreingrens MAA	182259,56	325958,21		0,0000
MAA059	Terreingrens MAA	182319,59	325955,93		0,0000
MAA060	Terreingrens MAA	182379,62	325953,61		0,0000
MAA061	Terreingrens MAA	182439,66	325951,95		0,0000

## Rekenresultaten

### Isopreen TWEEDE SCENARIO

<b>Rapport:</b>		<b>Resultatentabel</b>				
<b>Model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>				
<b>Resultaten voor model:</b>		<b>ZZS-11-isopreen</b>				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
MAA062	Terreingrens MAA	182496,78	325956,54		0,0000	
MAA063	Terreingrens MAA	182528,96	326007,27		0,0000	
MAA064	Terreingrens MAA	182561,14	326057,99		0,0000	
MAA065	Terreingrens MAA	182593,32	326108,72		0,0000	
MAA066	Terreingrens MAA	182646,02	326104,99		0,0000	
MAA067	Terreingrens MAA	182696,81	326112,87		0,0000	
MAA068	Terreingrens MAA	182747,07	326079,96		0,0000	
MAA069	Terreingrens MAA	182797,32	326047,04		0,0000	
MAA070	Terreingrens MAA	182847,57	326014,12		0,0000	
MAA071	Terreingrens MAA	182897,82	325981,20		0,0000	
MAA072	Terreingrens MAA	182917,95	325941,43		0,0000	
MAA073	Terreingrens MAA	182885,69	325890,75		0,0000	
MAA074	Terreingrens MAA	182876,23	325844,21		0,0000	
MAA075	Terreingrens MAA	182854,05	325804,11		0,0000	
MAA076	Terreingrens MAA	182815,55	325778,87		0,0000	
MAA077	Terreingrens MAA	182783,35	325728,16		0,0000	
MAA078	Terreingrens MAA	182752,78	325677,68		0,0000	
MAA079	Terreingrens MAA	182804,38	325646,93		0,0000	
MAA080	Terreingrens MAA	182798,86	325602,19		0,0000	
MAA081	Terreingrens MAA	182767,02	325551,26		0,0000	
MAA082	Terreingrens MAA	182735,91	325499,87		0,0000	
MAA083	Terreingrens MAA	182739,73	325456,90		0,0000	
MAA084	Terreingrens MAA	182754,91	325418,08		0,0000	
MAA085	Terreingrens MAA	182704,46	325444,29		0,0000	
MAA086	Terreingrens MAA	182671,32	325397,45		0,0000	
MAA087	Terreingrens MAA	182639,18	325346,70		0,0000	
MAA088	Terreingrens MAA	182606,71	325296,16		0,0000	
MAA089	Terreingrens MAA	182573,83	325245,89		0,0000	
MAA090	Terreingrens MAA	182580,18	325202,84		0,0000	
MAA091	Terreingrens MAA	182601,22	325165,01		0,0000	
MAA092	Terreingrens MAA	182652,12	325133,10		0,0000	
MAA093	Terreingrens MAA	182689,18	325097,14		0,0000	
MAA094	Terreingrens MAA	182739,80	325064,79		0,0000	
MAA095	Terreingrens MAA	182754,33	325024,03		0,0000	
MAA096	Terreingrens MAA	182722,24	324973,25		0,0000	
MAA097	Terreingrens MAA	182690,15	324922,47		0,0000	
MAA098	Terreingrens MAA	182658,06	324871,69		0,0000	
MAA099	Terreingrens MAA	182629,17	324842,97		0,0000	
MAA100	Terreingrens MAA	182568,73	324880,94		0,0000	
MAA101	Terreingrens MAA	182519,39	324906,99		0,0000	
MAA102	Terreingrens MAA	182487,21	324856,27		0,0000	
MAA103	Terreingrens MAA	182455,03	324805,54		0,0000	
MAA104	Terreingrens MAA	182422,85	324754,82		0,0000	
MAA105	Terreingrens MAA	182368,61	324746,50		0,0000	
MAA106	Terreingrens MAA	182311,81	324727,01		0,0000	
MAA107	Terreingrens MAA	182255,08	324707,25		0,0000	
MAA108	Terreingrens MAA	182216,22	324663,25		0,0000	
MAA109	Terreingrens MAA	182184,45	324612,27		0,0000	
MAA110	Terreingrens MAA	182152,91	324564,51		0,0000	
MAA111	Terreingrens MAA	182115,73	324517,37		0,0000	
MAA112	Terreingrens MAA	182077,43	324471,09		0,0000	
MAA113	Terreingrens MAA	182039,13	324424,81		0,0000	
MAA114	Terreingrens MAA	182000,80	324378,56		0,0000	
MAA115	Terreingrens MAA	181962,46	324332,31		0,0000	
MAA116	Terreingrens MAA	181924,13	324286,06		0,0000	
MAA117	Terreingrens MAA	181886,03	324239,61		0,0000	
MAA118	Terreingrens MAA	181847,93	324193,17		0,0000	
MAA119	Terreingrens MAA	181809,34	324147,14		0,0000	
MAA120	Terreingrens MAA	181764,63	324107,25		0,0000	
MAA121	Terreingrens MAA	181725,12	324065,90		0,0000	

## Rekenresultaten

### Isopreen TWEEDE SCENARIO

Rapport:		Resultatentabel			
Model:		ZZS-11-isopreen			
Resultaten voor model:		ZZS-11-isopreen			
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	Jaarlijks gemiddelde	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
MAA122	Terreingrens MAA	181693,03	324015,12		0,0000
MAA123	Terreingrens MAA	181661,01	323964,29		0,0000
MAA124	Terreingrens MAA	181628,91	323913,52		0,0000
MAA125	Terreingrens MAA	181596,68	323862,82		0,0000
MAA126	Terreingrens MAA	181564,43	323812,14		0,0000
MAA127	Terreingrens MAA	181528,56	323765,70		0,0000
MAA128	Terreingrens MAA	181478,50	323733,70		0,0000
MAA129	Terreingrens MAA	181443,68	323684,92		0,0000
MAA130	Terreingrens MAA	181410,88	323634,60		0,0000
MAA131	Terreingrens MAA	181378,04	323584,30		0,0000
MAA132	Terreingrens MAA	181345,19	323534,01		0,0000
MAA133	Terreingrens MAA	181312,03	323483,91		0,0000
MAA134	Terreingrens MAA	181278,85	323433,83		0,0000
MAA135	Terreingrens MAA	181245,43	323383,97		0,0000
MAA136	Terreingrens MAA	181206,68	323338,10		0,0000
MAA137	Terreingrens MAA	181167,09	323292,92		0,0000
MAA138	Terreingrens MAA	181117,35	323263,05		0,0000
MAA139	Terreingrens MAA	181061,75	323281,79		0,0000
MAA140	Terreingrens MAA	181011,02	323313,97		0,0000
MAA141	Terreingrens MAA	180959,79	323345,34		0,0000
MAA142	Terreingrens MAA	180921,02	323384,69		0,0000
MAA143	Terreingrens MAA	180953,20	323434,10		0,0000
MAA144	Terreingrens MAA	180980,69	323487,35		0,0000
MAA029	Terreingrens MAA	181669,69	324760,48		0,0000
H	Hotel	181954,65	325245,84		0,0000