

Luchtkwaliteitonderzoek De Druiventros

Rapportage in het kader van Titel 5.2 Wet milieubeheer

projectnr. 180691

revisie 00

28 januari 2008

Opdrachtgever

De Druiventros
t.a.v. de heer J.J.A.C. Geene
Bosscheweg 11
5056 PP BERKEL-ENSCHOT

datum vrijgave

28 januari 2008

beschrijving revisie 00

goedkeuring

E. Been

vrijgave

Marloes van
de Klundert

	Inhoud	Blz.
1	Inleiding	2
2	Wettelijk kader	3
2.1	Wet luchtkwaliteit	3
2.2	Besluit niet in betekende mate bijdragen	3
2.3	Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit	3
2.4	Interimperiode	4
2.5	Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007	4
2.6	Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007	5
3	Methode van onderzoek	6
3.1	Berekeningsmodel Pluim Snelweg 1.2 (2007)	6
3.2	Werkwijze	6
3.3	Invoergegevens	7
3.3.1	<i>Verkeersgegevens</i>	7
3.3.2	<i>Modellering</i>	9
3.3.3	<i>Overige invoergegevens</i>	9
4	Resultaten van het onderzoek	11
4.1	Achtergrondconcentraties	11
4.2	Stikstofdioxide	11
4.3	Fijn stof	11
4.4	Overige stoffen	12
5	Conclusie	13
	Bijlagen	
	Verkeersverdeling	
	Invoergegevens Pluim Snelweg 1.2	
	Resultaten stikstofdioxide	
	Resultaten fijn stof	

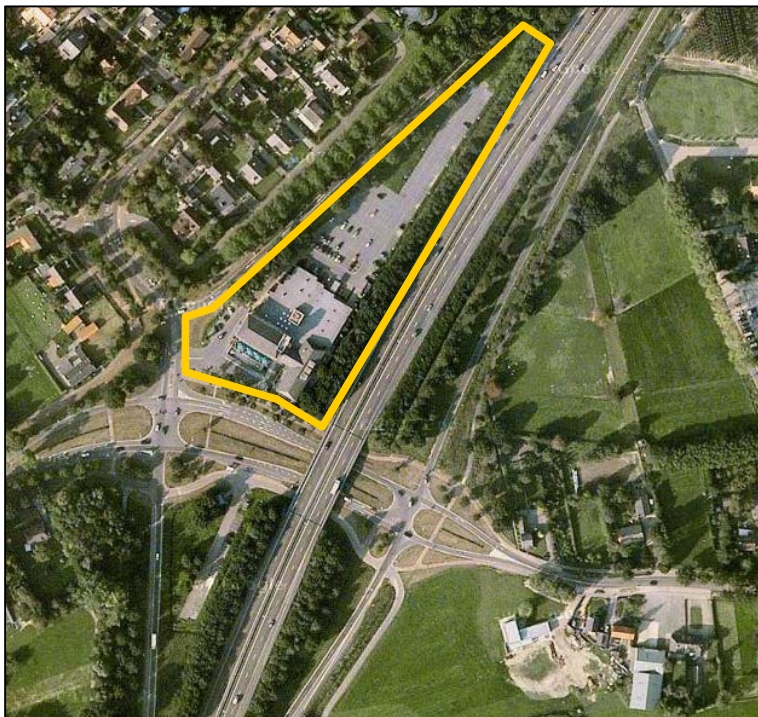
1 Inleiding

In opdracht van Hotel De Druiventros heeft Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de effecten op de luchtkwaliteit als gevolg van de uitbreiding van dit hotel aan de Bosscheweg te Berkel-Enschot.

Om de uitbreiding te realiseren is een vrijstelling ex artikel 19 van het bestemmingsplan vereist. Bij een procedure in het kader van de Wet op de Ruimtelijke Ordening (WRO) is het bevoegd gezag verplicht deze wijziging te toetsen aan de milieukwaliteitseisen, waaronder luchtkwaliteit. Om de haalbaarheid van dit voornemen te bepalen is dit luchtkwaliteitonderzoek uitgevoerd. Het wettelijk kader wordt gevormd door Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer.

Realisatie van het voorgenomen plan leidt tot extra verkeer wat invloed heeft op de luchtkwaliteit. De grootte van deze invloed op de luchtkwaliteit wordt in dit onderzoek berekend met het programma Pluim Snelweg 1.2 (2007).

In onderstaande figuur is de planlocatie weergegeven, alsmede de naastgelegen rijksweg A65 en de aan de zuidkant gelegen Bosscheweg.



Figuur 1: De planlocatie inclusief omgeving

In hoofdstuk twee wordt het beleidskader met betrekking tot luchtkwaliteit kort besproken, waarna vervolgens in hoofdstuk drie de in dit onderzoek gehanteerde werkwijze wordt toegelicht. Vervolgens worden in hoofdstuk vier de berekende resultaten inzichtelijk gemaakt, waarna deze in hoofdstuk vijf worden beoordeeld. In dit hoofdstuk zijn tevens de belangrijkste conclusies opgenomen.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet luchtkwaliteit

De belangrijkste wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit is vastgelegd in Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer, ook wel de Wet luchtkwaliteit genoemd. Deze wijziging van de Wet milieubeheer is op 15 november 2007 in werking getreden en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. De wijziging houdt in dat de in Nederland toegepaste koppeling tussen ruimtelijke ordening en luchtkwaliteit voor een deel wordt ontkoppeld. Dit maakt het mogelijk om niet voor elk ruimtelijk plan te hoeven toetsen aan de normen. Hierbij is met name het begrip 'in betekenende mate' van belang.

2.2 Besluit niet in betekenende mate bijdragen

Projecten die 'niet in betekenende mate' bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit hoeven niet meer getoetst te worden aan de grenswaarden zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. In het Besluit niet in betekenende mate bijdragen is vastgelegd dat een ruimtelijke ontwikkeling die minder dan 3% bijdraagt aan de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10}) of stikstofdioxide (NO_2) 'niet in betekenende mate' is. Dit komt overeen met een maximale toename van $1,2 \mu g/m^3$ voor de concentraties fijn stof en stikstofdioxide. In de Regeling niet in betekenende mate bijdragen zijn concrete situaties opgenomen die 'niet in betekenende mate' zijn. Blijft de ontwikkeling binnen de in deze regeling opgenomen grenzen, dan is het project per definitie 'niet in betekenende mate' en hoeft er geen toetsing aan de grenswaarden plaats te vinden.

2.3 Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit

Het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is de kern van de wet. Het NSL bevat zowel alle ruimtelijke ontwikkelingen die 'in betekenende mate' bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit als een bundeling van alle maatregelen ter verbetering van de luchtkwaliteit. Deze maatregelen, zowel rijksmaatregelen als lokale, meer gebiedsgerichte, maatregelen, moeten leiden tot een verbetering van de luchtkwaliteit waardoor de 'in betekenende mate' ontwikkelingen alsnog doorgang kunnen vinden.

Het NSL moet daarnaast de onderbouwing leveren van het 'derogatieverzoek' van het Rijk aan de EU. Volgens de Europese richtlijnen moet namelijk uiterlijk in 2005 en 2010 overal aan de grenswaarden van respectievelijk fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) worden voldaan. In Nederland lukt dit niet, daarom vraagt Nederland zoals het zich nu laat aanzien om vijf jaar uitstel. De maatregelen in het NSL moeten er dan voor zorgen dat per 2010 respectievelijk 2015 wél overal in Nederland aan de grenswaarden wordt voldaan.

De vaststelling van het NSL laat voorlopig op zich wachten. Reden hiervoor is dat de EU de Europese regelgeving nog dient aan te passen. Zodra betreffende regelgeving is aangepast kan door de EU derogatie verleend worden aan Nederland, waarna het NSL definitief kan worden vastgesteld. De verwachting is dat dit medio 2009 plaats zal vinden.

2.4 Interimperiode

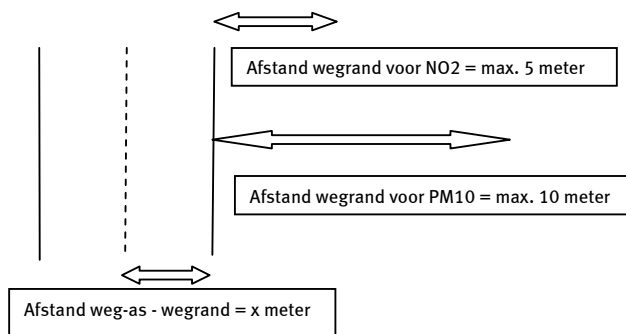
Als het NSL definitief is vastgesteld is sprake van een 'niet in betekenende mate'-bijdrage van 3%. Om in de periode tussen de inwerkingtreding van de wet en de inwerkingtreding van het NSL toch gebruik te kunnen maken van 'niet in betekenende mate', is een interimperiode ingesteld. Gedurende deze periode mag de bijdrage die 'niet in betekenende mate' is maximaal 1% van de jaargemiddelde concentratie PM_{10} of NO_2 zijn (i.p.v. 3%). Dit komt neer op een maximale bijdrage van $0,4 \mu g/m^3$.

Op basis van bovenstaande kan geconcludeerd worden dat bestuursorganen nu een besluit kunnen nemen als:

- Wordt voldaan aan de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden, of
- Een plan (per saldo) niet leidt tot een verslechtering van de luchtkwaliteit, of
- Een plan 'niet in betekenende mate' ($<1\%$) bijdraagt, of
- Een beperkte verslechtering van de luchtkwaliteit als gevolg van een ontwikkeling wordt gecompenseerd met een verbetering door een als gevolg van dat plan optredend effect of een met het besluit samenhangende maatregel (saldering zoals bedoeld in art. 5.16 lid 1 onder b Wet milieubeheer), of
- De ontwikkeling is opgenomen in het NSL (zodra NSL in werking is getreden).

2.5 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 zijn regels vastgelegd voor de wijze van uitvoering van luchtkwaliteitonderzoeken. Of het project 'in betekenende mate' bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit dient te worden bepaald volgens deze regeling. Tevens bevat de regeling bepalingen over de plaats waar bij wegen of inrichtingen gerekend dient te worden. Eén van de belangrijkste punten in de regeling zijn de vastgelegde meetafstanden voor NO_2 en PM_{10} . Bij het berekenen van de luchtkwaliteit langs wegen worden de concentraties stikstofdioxide bepaald op maximaal vijf meter van de wegrand, fijn stof op maximaal 10 meter van de wegrand (zie figuur 2.1). Als de rooilijn van bebouwing dichterbij de weg staat dan de hierboven gestelde afstanden dient de afstand vanaf de wegrand tot de rooilijn aangehouden te worden.



Figuur 2: Te hanteren afstanden voor NO_2 en PM_{10}

Tevens is in de regeling vastgelegd met welke rekenmethode gerekend dient te worden. Welke rekenmethode dient te worden gebruikt is afhankelijk van de weg- en omgevingskenmerken. Voor dit luchtkwaliteitonderzoek is gebruik gemaakt van standaardrekenmethode 2 (SRM-2).

Concentraties van zwevende deeltjes (PM_{10}) die zich van nature in de lucht bevinden en niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens kunnen in het onderzoek buiten beschouwing worden gelaten. Per gemeente is een aftrek voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof gegeven. Voor de gemeente Tilburg bedraagt betreffende correctie $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Voor het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde fijn stof is bepaald dat deze in heel Nederland met 6 dagen verminderd mag worden.

2.6 Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007

Op basis van artikel 5.16 lid 1 onder b van de Wet milieubeheer is het mogelijk om saldering van de luchtkwaliteit toe te passen bij de realisering van projecten. Bij saldering gaat het erom dat een verslechtering van de luchtkwaliteit boven de grenswaarde gecompenseerd wordt met een verbetering van de luchtkwaliteit op een plek waar de grenswaarde al overschreden wordt. Het gaat daarbij om dezelfde stof en de verbetering moet gelijk aan of groter zijn dan de verslechtering zodat per saldo de luchtkwaliteit verbetert.

3 Methode van onderzoek

3.1 Berekeningsmodel Pluim Snelweg 1.2 (2007)

Voor het berekenen van de luchtkwaliteit op de relevante wegen is gerekend met het softwarepakket Pluim Snelweg 1.2 (2007). Dit programma is door het ministerie van VROM geaccrediteerd als standaardrekenmethode 2 (SRM 2). Met dit verspreidingsmodel is het mogelijk een prognose te maken van luchtverontreinigende stoffen op/langs wegen. Pluim Snelweg geeft een prognose voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀). Over het algemeen zijn deze componenten het meest kritisch. Pluim Snelweg 1.2 berekent de immissieconcentraties voor de aangegeven stoffen voor een aantal vooraf gedefinieerde (receptor)punten.

In Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 is vastgelegd op welke wijze het aantal dagen met overschrijding van de 24-uursgemiddelde grenswaarde voor PM₁₀ wordt berekend. Dit wordt gedaan aan de hand van de jaargemiddelde concentratie middels een statistisch verband. De voorgeschreven formule is als volgt:

Indien $C > 31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$:

$$AD = 4,6128 \times C - 108,92$$

Indien $16 \mu\text{g}/\text{m}^3 \leq C \leq 31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$:

$$AD = 0,13401 \times (C - 31,2)^2 + 3,9427 \times (C - 31,2) + 35$$

Met: C = jaargemiddelde concentratie zwevende deeltjes (PM₁₀);

AD = het aantal dagen dat de 24-uursgemiddelde concentratie zwevende deeltjes (PM₁₀) hoger is dan $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Uit deze formule volgt dat de 24-uursgemiddelde grenswaarde 35 keer wordt overschreden bij een berekende jaargemiddelde concentratie van $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Betreffende concentratie is dus de maximale jaargemiddelde concentratie waarbij geen overschrijding van de 24-uursgemiddelde norm plaatsvindt. Rekening houdend met de zeezoutaf trek van 6 dagen overschrijding van de 24-uursgemiddelde grenswaarde is het jaargemiddelde equivalent van het maximum toegestane aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde concentratie $32,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

3.2 Werkwijze

De invloed op de luchtkwaliteit is onderzocht voor verschillende jaren. Dit is gedaan voor het jaar van besluitvorming (2008), het jaar waarin de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide van kracht wordt (2010) en tien jaar na besluitvorming (2018).

De berekeningen in dit onderzoek zijn uitgevoerd op enkele maatgevende punten langs onderstaande wegen:

- Rijksweg A65;
- Bosscheweg;
- Puccinilaan.

De luchtkwaliteit is berekend voor de volgende situaties:

- 2008 in de autonome situatie;
- 2008 inclusief de voorgenomen uitbreiding;
- 2010 in de autonome situatie;
- 2010 inclusief de voorgenomen uitbreiding;
- 2018 in de autonome situatie;
- 2018 inclusief de voorgenomen uitbreiding.

3.3 Invoergegevens

Voor het berekenen van de luchtkwaliteit met Pluim Snelweg 1.2 zijn een aantal verkeers- en omgevingsgegevens nodig. Deze gegevens worden voor alle onderzochte wegvakken afzonderlijk ingevuld.

3.3.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de te beschouwen wegen zijn verkregen van de opdrachtgever en zijn afkomstig van de gemeente Tilburg. De gehanteerde verkeerscijfers zijn gebaseerd op het recente verkeersmodel Midden-Brabant en aangeleverd voor de jaren 2004, 2010 en 2015. Om de verkeersintensiteiten voor 2008 te bepalen zijn de intensiteiten behorende bij 2004, in overleg met de gemeente Tilburg, opgehoogd met een autonoom groeipercentage van 0,5% per jaar. Het gehanteerde verkeersmodel laat voor de jaren 2015 en 2018 nauwelijks een groei zien in intensiteiten, om deze reden zijn voor 2018 de voor 2015 aangeleverde intensiteiten gebruikt. De aangeleverde verkeersintensiteiten zijn werkdagintensiteiten, door deze met een factor 0,9 te vermenigvuldigen kunnen de weekdagintensiteiten (te gebruiken in luchtkwaliteitonderzoek) worden berekend. In dit onderzoek zijn echter de aangeleverde werkdagintensiteiten gehanteerd waardoor gerekend is volgens een worst-case-scenario.

Voor de voertuigverdeling is gebruik gemaakt van door de gemeente Tilburg verstrekte voertuigverdelingen. Deze verdelingen, afkomstig uit de gemeentelijke verkeersmilieukaart, zijn gebaseerd op het type weg en onderverdeeld naar dagdelen. Betreffende verdelingen zijn in de bijlage opgenomen, onderstaand is weergegeven welk wegtype voor de beschouwde wegen is gehanteerd.

Tabel 1: Gehanteerde wegtypen per weg

Weg	Wegtype
A65 richting 's Hertogenbosch	Autosnelweg
A65 richting Tilburg Noord	Autoweg
Bossheweg	Hoofdweg
Puccinilaan	Aanvullende hoofdweg/wijkverzamelweg *

* de voertuigverdeling behorend bij aanvullende hoofdweg en wijkverzamelweg kent geen verschil

Als gevolg van de beoogde uitbreiding gaat er meer gemotoriseerd verkeer van en naar de planlocatie rijden. Volgens opgave van de opdrachtgever bedraagt deze extra verkeerproductie gemiddeld 25 verkeersbewegingen per uur ter plaatse van de in- en uitrit. Dit resulteert in een (25x24 uur =) 600 (extra) motorvoertuigbewegingen per etmaal als gevolg van de uitbreiding. Het overgrote deel hiervan zal bestaan uit personenauto's, daarnaast is de verwachting dat er tevens enkele extra touringcars en vrachtwagens (ter bevoorrading) gaan rijden. Zowel de touringcars als de vrachtwagens zijn in dit onderzoek als middelzwaar vrachtverkeer beschouwd. Gedetailleerde cijfers over de verkeersverdeling zijn niet bekend, ten behoeve van dit onderzoek is een aanname

gedaan. Er is van uitgegaan dat van de 600 extra motorvoertuigbewegingen 12 motorvoertuigen worden toegerekend aan het middelzwaar vrachtverkeer (zowel touringcars als vrachtwagens), de overige motorvoertuigen zijn personenauto's.

Gezien de regionale functie van het hotel kan aangenomen worden dat het overgrote deel van het verkeer van en naar de A65 zal rijden. Dit is in overeenstemming met hetgeen door de opdrachtgever is aangegeven. Vanwege het ontbreken van een exact beeld van de afwikkeling zijn op de wegen relatief hoge (extra) verkeersintensiteiten geprognosticeerd. Door het gebruik van deze methode is er in totaliteit met een groter aantal verkeersbewegingen gerekend dan 600 motorvoertuigbewegingen per etmaal. Dit leidt ertoe dat gerekend is volgens een worst-case-scenario.

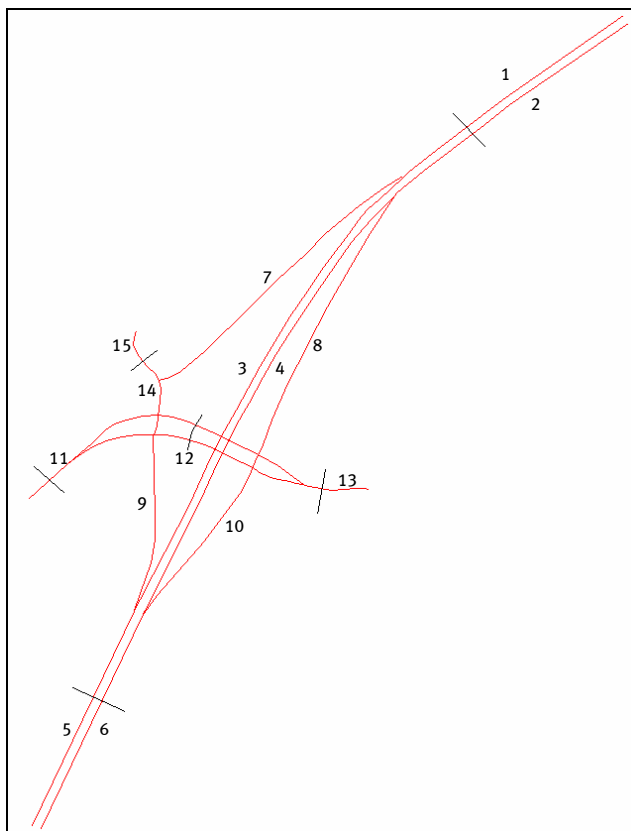
De in dit onderzoek gehanteerde verkeersintensiteiten zijn in onderstaande tabel per wegvak inzichtelijk gemaakt. Hierbij is voor de Bosscheweg onder de A65 de totaalintensiteit voor beide rijrichtingen gegeven. De wegvakken zijn tevens inzichtelijk gemaakt in figuur 3.

Tabel 2: Verkeersintensiteiten [mvt/etmaal]

Nr.	Wegvak	2008		2010		2018	
		AO	plan	AO	plan	AO	plan
1	A65 ri. Tilburg	21.729	21.929	25.700	25.900	28.200	28.400
2	A65 ri. Den Bosch	22.137	22.337	25.300	25.500	29.700	29.900
3	A65 viaduct	15.812	15.812	23.300	23.300	21.800	21.800
4	A65 viaduct	15.812	15.812	18.900	18.900	22.500	22.500
5	A65 ri. Tilburg	20.505	20.705	25.700	25.900	26.900	27.100
6	A65 ri. Den Bosch	20.811	21.011	24.500	24.700	28.700	28.900
7	A65 afrit noord-zuid	5.917	6.117	5.400	5.600	6.400	6.600
8	A65 oprit zuid-noord	6.325	6.525	5.200	5.400	5.100	5.300
9	A65 oprit noord-zuid	4.693	4.893	6.400	6.600	7.200	7.400
10	A65 afrit zuid-noord	4.999	5.199	5.600	5.800	6.200	6.200
11	Bosscheweg ri. zuid	13.466	13.566	14.600	14.700	16.400	16.500
12	Bosscheweg	15.506	15.956	16.400	16.850	17.400	17.850
13	Heukelomseweg	9.589	9.629	10.700	10.740	11.100	11.140
14	Puccinilaan	11.222	11.784	11.000	11.562	11.500	12.062
15	Puccinilaan	10.814	10.864	10.100	10.150	10.300	10.350

3.3.2 Modelling

De in dit onderzoek beschouwde wegen zijn, ten behoeve van modellering, voorzien van dwarsprofielen op enkele maatgevende punten. Op deze dwarsprofielen zijn receptorpunten geplaatst conform de afstanden opgenomen in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. In onderstaande figuur is weergegeven waar betreffende dwarsprofielen zijn opgenomen.



Figuur 3: Overzicht rekenmodel inclusief wegvaknummers en dwarsprofielen

3.3.3 Overige invoergegevens

Naast de verkeersintensiteiten zijn nog enkele andere invoergegevens noodzakelijk voor een berekening van Pluim Snelweg. Deze zijn onderstaand kort toegelicht.

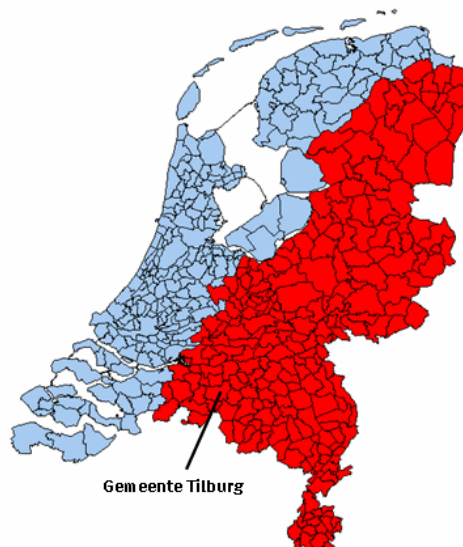
Emissiefactoren

In deze studie is voor NO_2 en PM_{10} gebruik gemaakt van emissiefactoren die het MNP op basis van het BGE (Beleid Global Economy) scenario (april 2007) heeft afgeleid. De set emissiefactoren bestaat uit emissiefactoren voor combinaties van verschillende rijsnelheden en voertuigcategorieën (licht, middelzwaar en zwaar verkeer). Deze emissiefactoren zijn aan Pluim Snelweg 1.2 (2007) toegevoegd bij de laatste update (april 2007) van dit programma.

Meteorologische gegevens

De berekende NO_2 - en PM_{10} -achtergrondconcentraties zijn gebaseerd op de meerjarige meteo-gegevens (1995-1999) van KNMI meteorostation Eindhoven. Het meteo-bestand bestaat uit een tabel met de frequenties van de verschillende combinaties van

windrichtingen en windsnelheden. Afhankelijk van de ligging van het onderzoeksgebied wordt gekozen voor de meteo-gegevens van het weerstation in Eindhoven of op Schiphol. Gezien de ligging van het plangebied wordt uitgegaan van de meteo-gegevens van Eindhoven, zie ook onderstaande figuur.



Figuur 4: Indeling te hanteren meteorologische gegevens; rood: Eindhoven, blauw: Schiphol

Achtergrondconcentraties

In april 2007 heeft het MNP emissiefactoren en achtergrondconcentraties behorende bij het BGE-scenario openbaar gemaakt. De NO_2 - en PM_{10} -achtergrondconcentraties ten behoeve van deze studie worden ontleend aan het BGE-scenario (april 2007). In dit onderzoek is uitgegaan van deze achtergrondconcentraties die verwerkt zijn in Pluim Snelweg 1.2 (2007).

Correctie voor fijn stof (PM_{10}) van natuurlijke oorsprong

Voor fijn stof (PM_{10}) dat zich van nature in de lucht bevindt en niet schadelijk is voor de gezondheid van de mens, wordt conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 gecorrigeerd. Het aandeel zeezoutaërosol in PM_{10} is plaatsafhankelijk. Deze correctie is per gemeente bepaald. Voor de gemeente Tilburg, bedraagt deze correctie $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Van de berekende totale jaargemiddelde PM_{10} -concentratie (som van verkeersbijdrage en achtergrondconcentratie) wordt daarom $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ afgetrokken.

De invloed van zeezoutaërosol op het aantal dagen waarop de concentratie van PM_{10} de waarde van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ overschrijdt, is in geheel Nederland gelijk veronderstelt. Daarom mag in geheel Nederland het aantal dagen dat de daggemiddelde grenswaarde van PM_{10} wordt overschreden, worden vermindert met 6 dagen.

Ruwheidsklasse

In Pluim Snelweg is het noodzakelijk een ruwheidsklasse op te nemen in de berekening. Voor het bepalen van de ruwheidsklasse is aansluiting gezocht bij de van het KNMI afkomstige ruwheidskaart. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door enige hoogteverschillen (A65), een groot aantal bomen en de aanwezigheid van nabijgelegen bebouwing. Om deze reden is in dit onderzoek uitgegaan van een ruwheidsklasse 3.

4 Resultaten van het onderzoek

In dit hoofdstuk zijn de resultaten weergegeven van de berekeningen uitgevoerd in de situatie zonder de beoogde uitbreiding en na uitbreiding. De resultaten zijn inzichtelijk gemaakt voor stikstofdioxide en fijn stof, waarbij gebruik is gemaakt van enkele kaarten waarop de berekende concentraties op de verschillende onderzoekspunten zijn weergegeven. Betreffende kaarten zijn terug te vinden in de bijlagen 3 en 4.

4.1 Achtergrondconcentraties

In onderstaande tabel zijn de achtergrondconcentraties inzichtelijk gemaakt zoals die in Pluim Snelweg worden gehanteerd voor stikstofdioxide en fijn stof voor de jaren 2008, 2010 en 2018. De achtergrondconcentraties voor fijn stof zijn gecorrigeerd voor zeezout met $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Tabel 3: Achtergrondconcentraties NO_2 en PM_{10} in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	2008	2010	2018
Stikstofdioxide	16,0	20,2	23,7
Fijn stof	21,4	23,3	25,1

4.2 Stikstofdioxide

In bijlage 3 zijn de met Pluim Snelweg berekende concentraties stikstofdioxide voor de jaren 2008, 2010 en 2018 weergegeven op de onderzoekspunten. Uit de berekeningen blijkt dat op geen van de onderzochte punten, ongeacht het beoordelingsjaar, overschrijding van de grenswaarde ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in 2010) voor de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide is berekend. De hoogst berekende concentratie bedraagt $39,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nabij de A65 aan de oostzijde. Betreffende concentratie is berekend voor de situatie na uitbreiding in het jaar 2008. De maximale bijdrage van het plan aan de verslechtering van de luchtkwaliteit is op de onderzoekspunten $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Naast de berekende jaargemiddelde stikstofdioxide concentratie dient in een luchtkwaliteitonderzoek ook het aantal maal dat de uurgemiddelde grenswaarde voor NO_2 wordt overschreden te worden bepaald. Per jaar mag gedurende 18 uren een uurgemiddelde concentratie van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ worden overschreden. In de praktijk blijkt dat de kans dat het aantal overschrijdingen meer dan 18 bedraagt zeer klein is. Uit analyses van TNO kan worden geconcludeerd dat meer dan 18 overschrijdingen van de uurnorm statistisch plaatsvinden bij een jaargemiddelde concentratie NO_2 van $82 \mu\text{g}/\text{m}^3$ of hoger. De hoogste berekende concentratie NO_2 in 2008 bedraagt $39,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Daarom kan geconcludeerd worden dat overschrijding van de uurgemiddelde norm in de onderzochte jaren niet voor zal komen. De uitbreiding van het hotel leidt op de beschouwde weg niet tot een overschrijding van de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO_2 .

4.3 Fijn stof

In bijlage 4 zijn de met Pluim Snelweg berekende concentraties fijn stof voor de jaren 2008, 2010 en 2018 weergegeven op de onderzoekspunten. De in de figuren opgenomen concentraties zijn exclusief de zeezoutcorrectie van $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Uit de berekeningen blijkt dat op geen van de onderzochte punten, ongeacht het beoordelingsjaar, overschrijding van de grenswaarde ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof is berekend.

De maximale bijdrage van het plan aan de verslechtering van de luchtkwaliteit is op de onderzoekspunten $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Voor het aantal dagen met overschrijding van de 24-uursgemiddelde concentratie PM_{10} is gekeken naar de statistische formule zoals opgenomen in hoofdstuk 3. Uit deze formule volgt dat de 24-uursgemiddelde grenswaarde 35 keer wordt overschreden bij een berekende jaargemiddelde concentratie van $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Betreffende concentratie is dus de maximale jaargemiddelde concentratie waarbij geen overschrijding van de 24-uursgemiddelde norm plaatsvindt. Rekening houdend met de zeezoutaftrek van 6 dagen overschrijding van de 24-uursgemiddelde grenswaarde is het jaargemiddelde equivalent van het maximum toegestane aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde concentratie $32,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Geen van de in dit onderzoek berekende jaargemiddelde concentraties komt boven de $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ uit, geconcludeerd kan dus worden dat zowel met als zonder zeezoutaftrek het aantal dagen met overschrijding van de 24-uursgemiddelde grenswaarde op geen enkele locatie, ongeacht het beoordelingsjaar, hoger is dan het wettelijk toegestane aantal van 35 dagen.

4.4 Overige stoffen

Luchtverontreinigende stoffen als benzeen, benzo(a)pyreen, zwaveldioxide en koolmonoxide, waarvoor ook grenswaarden zijn opgenomen in de Wet milieubeheer, zijn niet onderzocht in dit onderzoek. Eerder uitgevoerde onderzoeken (alook de toelichting bij de wetsvoorstellen) geven aan dat het niet aannemelijk is dat de grenswaarden voor deze stoffen nu, en naar verwachting ook niet in de toekomst, zullen worden overschreden.

5 Conclusie

Stikstofdioxide

De grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie NO_2 en de uurgemiddelde concentratie NO_2 worden op geen enkele locatie, in geen van de onderzochte jaren, overschreden. De maximale bijdrage van het plan aan de verslechtering van de luchtkwaliteit is op de onderzoekspunten $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Fijn stof

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{10} wordt op geen enkele locatie, in geen van de onderzochte jaren, overschreden. De maximale bijdrage van het plan aan de verslechtering van de luchtkwaliteit is op de onderzoekspunten $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Tevens is uit de berekeningen gebleken dat het aantal dagen met overschrijding van de 24-uursgemiddelde grenswaarde op geen enkele locatie, ongeacht het beoordelingsjaar, hoger is dan het wettelijk toegestane aantal van 35 dagen.

Conclusie

Uit de luchtkwaliteitberekeningen blijkt dat de grenswaarden voor NO_2 en PM_{10} op geen enkel beoordelingspunt worden overschreden, ongeacht het beoordelingsjaar. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer staat derhalve verdere besluitvorming niet in de weg (art. 5.16, lid 1, onder a Wm). Gezien de maximale bijdrage als gevolg van het plan van $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor zowel NO_2 als PM_{10} , draagt het plan tevens 'niet in betekenende mate' bij aan de verslechtering van de luchtkwaliteit (artikel 5.16, lid onder c Wm).

Bijlage I: Voertuigverdeling

Verkeersmilieukaart gemeente Tilburg							
percentages voertuigverdeling							
	Cat.	dag uur	dag	nacht uur	nacht	avond uur	avond
woon en buurtstraten	2	6,8	81,6	0,6	4,8	3,4	13,6
wijkverzamelwegen	3	6,5	78,0	0,7	5,6	4,1	16,4
aanvullende hoofdwegen	4	6,5	78,0	0,7	5,6	4,1	16,4
hoofdwegen	5	6,5	78,0	0,8	6,4	3,9	15,6
autowegen	6	6,5	78,0	0,8	6,4	3,9	15,6
autosnelwegen	7	6,7	80,4	1,0	8,0	2,9	11,6
industriewegen	9	6,8	81,6	0,9	7,2	2,8	11,2
overdag							
	Cat.	%lichte mvt		%middelzware mvt		%zware mvt	
woon en buurtstraten	2	94,5		4,5		1,0	
wijkverzamelwegen	3	96,7		2,8		0,5	
aanvullende hoofdwegen	4	96,7		2,8		0,5	
hoofdwegen	5	93,8		3,7		2,5	
autowegen	6	94,9		3,2		1,9	
autosnelwegen	7	81,1		4,7		14,2	
industriewegen	9	83,9		6,5		9,6	
’s-avonds en ’s-nachts							
	Cat.	%lichte mvt		%middelzware mvt		%zware mvt	
woon en buurtstraten	2	94,8		4,3		0,9	
wijkverzamelwegen	3	96,2		3,2		0,6	
aanvullende hoofdwegen	4	96,2		3,2		0,6	
hoofdwegen	5	93,1		3,5		3,4	
autowegen	6	92,4		3,8		3,8	
autosnelwegen	7	66,3		5,7		28,0	
industriewegen	9	94,0		4,0		2,0	

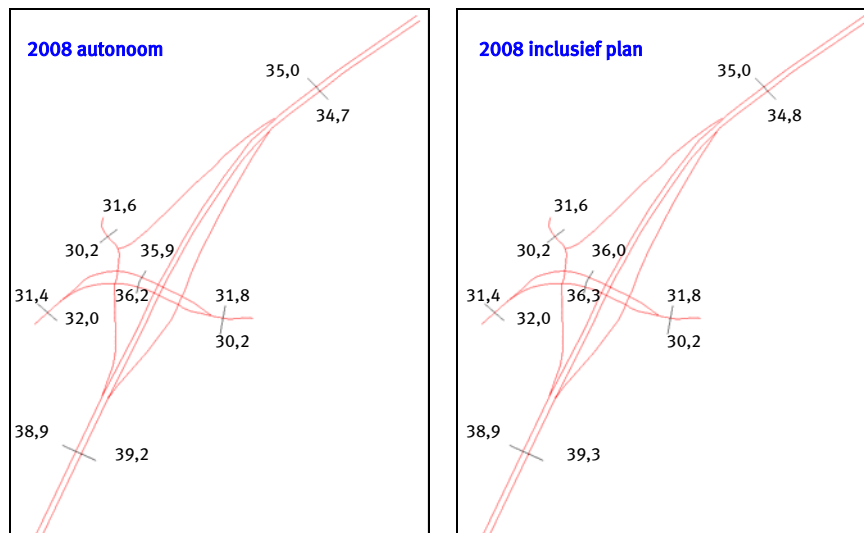
Bron: Gemeente Tilburg, januari 2008

Bijlage II: Invoergegevens Pluim Snelweg 1.2

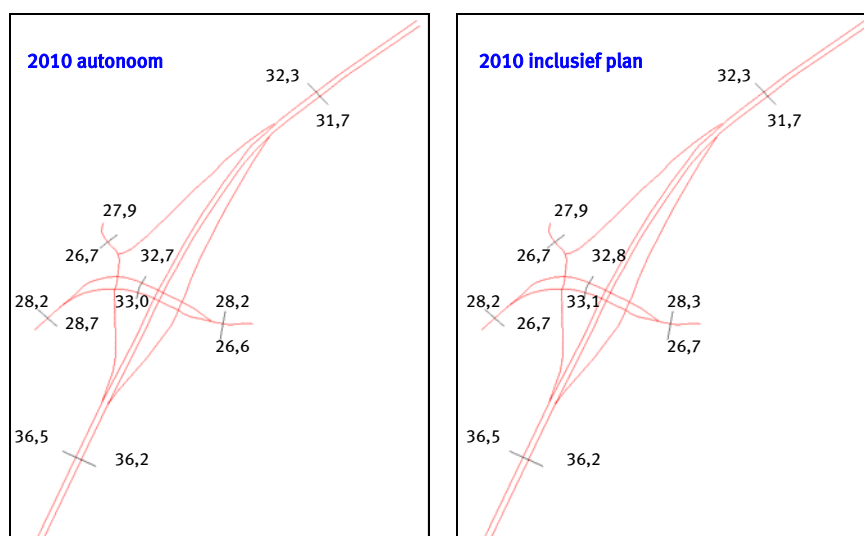
Uitleg kolommen invoerbestanden (van links naar rechts)

x1-, y1-, x2-, y2- coördinaten begin en eindpunt lijnstuk
Vlag (meetellen in verkeersprestatie- en emissie-berekening)
Etmaal intensiteit licht verkeer
Etmaal intensiteit middelzwaar vrachtverkeer
Etmaal intensiteit zwaar vrachtverkeer
Maximumsnelheid personenauto's
Maximumsnelheid vrachtauto's
Ruwheidsklasse
Wegligging (in meters) ten opzichte van maaiveld
Schermhoogte (in meters) ter opzichte van wegdek
Congestiekans
Wegtype (1=stad, 2=provinciale weg, 3=snelweg, 4=snelweg strikte handhaving)

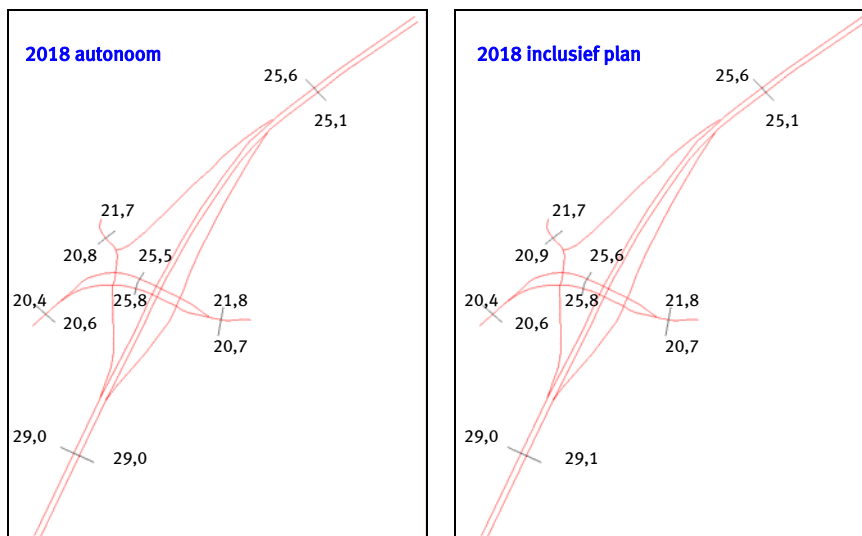
Bijlage III: Resultaten stikstofdioxide



Resultaten 2008 voor NO₂ berekend op 5 meter van de rand van de weg

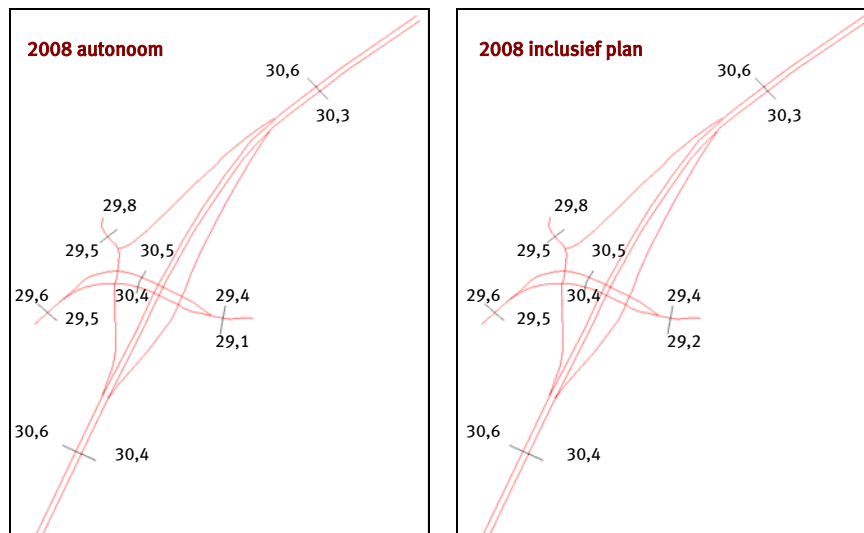


Resultaten 2010 voor NO₂ berekend op 5 meter van de rand van de weg

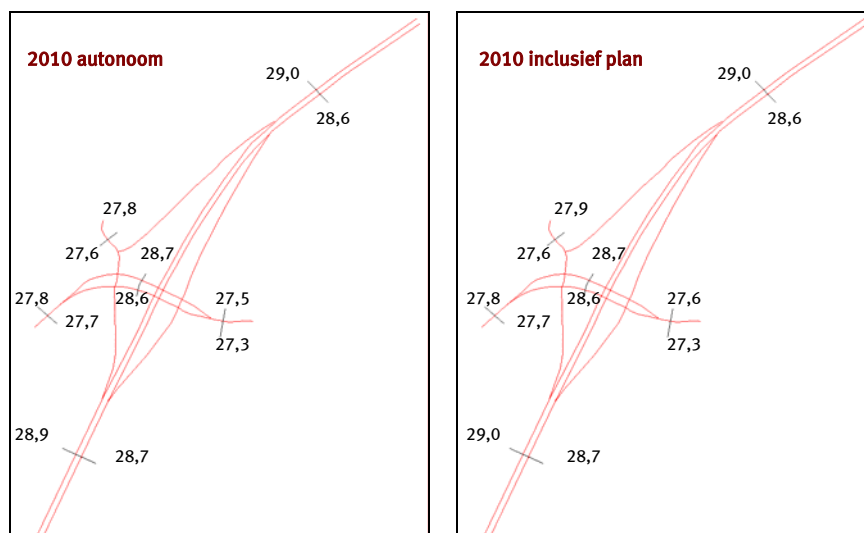


Resultaten 2018 voor NO₂ berekend op 5 meter van de rand van de weg

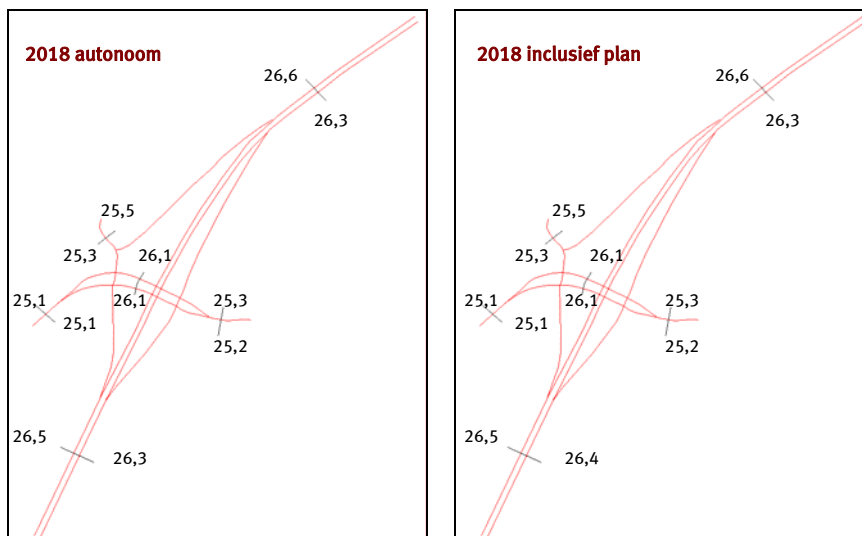
Bijlage IV: Resultaten fijn stof



Resultaten 2008 voor PM_{10} berekend op 10 meter van de rand van de weg exclusief zeezoutcorrectie van $3 \mu g/m^3$



Resultaten 2010 voor PM_{10} berekend op 10 meter van de rand van de weg exclusief zeezoutcorrectie van $3 \mu g/m^3$



Resultaten 2018 voor PM_{10} berekend op 10 meter van de rand van de weg exclusief zeezoutcorrectie van $3 \mu g/m^3$

Invoergegevens 2008 autonoom													
138169.333	398689.0442	138181.1851	398692.6358	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138181.1851	398692.6358	138191.9597	398696.5865	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138191.9597	398696.5865	138201.6569	398702.6921	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138201.6569	398702.6921	138237.9315	398733.5794	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138237.9315	398733.5794	138310.1215	398803.2553	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138310.1215	398803.2553	138350.706	398843.1215	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138350.706	398843.1215	138392.3679	398881.551	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138392.3679	398881.551	138422.896	398912.7974	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138422.896	398912.7974	138473.8959	398954.8185	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138473.8959	398954.8185	138512.3254	398982.1142	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138512.3254	398982.1142	138539.9803	399000.0719	1	5583	197	137	70	70	3	0	0	2
138316.0476	398565.4951	138326.8222	398590.2768	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138326.8222	398590.2768	138341.9067	398629.0654	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138341.9067	398629.0654	138361.301	398673.2414	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138361.301	398673.2414	138380.3362	398713.1076	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138380.3362	398713.1076	138396.8573	398745.7906	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138396.8573	398745.7906	138410.5052	398772.368	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138410.5052	398772.368	138426.308	398801.4596	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138426.308	398801.4596	138461.1459	398860.72	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138461.1459	398860.72	138490.5966	398912.4383	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138490.5966	398912.4383	138529.0261	398970.6213	1	5968	211	147	70	70	3	2.5	0	2
138113.664	398626.7309	138113.664	398626.7309	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138027.9394	398560.6341	138046.7729	398573.9166	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138046.7729	398573.9166	138068.1837	398588.1905	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138068.1837	398588.1905	138088.405	398597.3099	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138088.405	398597.3099	138113.3842	398602.8608	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138113.3842	398602.8608	138134.5967	398605.2398	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138134.5967	398605.2398	138159.7741	398606.0328	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138027.7412	398560.8323	137982.3424	398519.795	1	12610	492	363	50	50	3	0	0	1
137982.3424	398519.795	137969.4563	398508.0984	1	12610	492	363	50	50	3	0	0	1
138146.2405	398333.0924	138166.3915	398360.5711	1	3909	245	845	120	90	3	0	0	3
138166.3915	398360.5711	138237.836	398443.4651	1	3909	245	845	120	90	3	0	0	3
138237.836	398443.4651	138295.5412	398520.8633	1	3909	245	845	120	90	3	0	0	3
138295.5412	398520.8633	138306.0747	398542.3883	1	3909	245	845	120	90	3	0	0	3
138306.0747	398542.3883	138315.6923	398564.3712	1	3909	245	845	120	90	3	0	0	3
138160.3233	398605.5892	138161.6972	398549.9449	1	3670	230	793	120	90	3	0	0	3
138161.6972	398549.9449	138163.0711	398480.5613	1	3670	230	793	120	90	3	0	0	3
138163.0711	398480.5613	138163.0711	398445.526	1	3670	230	793	120	90	3	0	0	3
138163.0711	398445.526	138156.8884	398410.4907	1	3670	230	793	120	90	3	0	0	3
138156.8884	398410.4907	138140.4012	398364.4639	1	3670	230	793	120	90	3	0	0	3
138140.4012	398364.4639	138130.7837	398338.3592	1	3670	230	793	120	90	3	0	0	3
138390.5716	398529.3359	138422.1721	398522.9242	1	8980	351	259	70	70	3	0	0	2
138422.1721	398522.9242	138433.1636	398521.5503	1	8980	351	259	70	70	3	0	0	2
138433.1636	398521.5503	138451.4827	398523.3822	1	8980	351	259	70	70	3	0	0	2
138451.4827	398523.3822	138468.4279	398524.7561	1	8980	351	259	70	70	3	0	0	2
138468.4279	398524.7561	138479.8773	398524.2981	1	8980	351	259	70	70	3	0	0	2

Invoergegevens 2008 autonoom														
138479.8773	398524.2981	138489.0369	398522.9242	1	8980	351	259	70	70	3	0	0	0	2
138542.4031	398999.5636	138550.4364	399007.0062	1	20501	724	504	70	70	3	0	0	0	2
138550.4364	399007.0062	138591.9197	399040.4605	1	20501	724	504	70	70	3	0	0	0	2
138591.9197	399040.4605	138693.6208	399116.7363	1	20501	724	504	70	70	3	0	0	0	2
138693.6208	399116.7363	138878.2442	399245.9677	1	20501	724	504	70	70	3	0	0	0	2
137975.8439	398010.9787	138131.5885	398337.2511	1	16035	1004	3466	70	70	3	2	0	0	2
138131.5885	398337.2511	138140.6252	398354.7507	1	16035	1004	3466	70	70	3	2	0	0	2
138140.6252	398354.7507	138215.8934	398500.5081	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138215.8934	398500.5081	138241.9877	398557.3804	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138241.9877	398557.3804	138262.7294	398600.871	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138262.7294	398600.871	138286.1474	398644.3616	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138286.1474	398644.3616	138305.5509	398677.1468	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138305.5509	398677.1468	138323.6162	398710.6011	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138323.6162	398710.6011	138346.3651	398748.0699	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138346.3651	398748.0699	138368.445	398785.5387	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138368.445	398785.5387	138395.8775	398825.0148	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138395.8775	398825.0148	138417.2882	398857.1309	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138417.2882	398857.1309	138443.3826	398893.9306	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138443.3826	398893.9306	138458.7716	398913.3341	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138458.7716	398913.3341	138472.8224	398932.7376	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138472.8224	398932.7376	138486.8732	398949.4648	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138486.8732	398949.4648	138504.9385	398964.8538	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138504.9385	398964.8538	138542.4031	398999.5636	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138530.0323	398971.8822	138532.371	398974.221	1	20886	738	513	70	70	3	0	0	0	2
138532.371	398974.221	138573.1853	399008.3443	1	20886	738	513	70	70	3	0	0	0	2
138573.1853	399008.3443	138665.5191	399079.9365	1	20886	738	513	70	70	3	0	0	0	2
138665.5191	399079.9365	138703.657	399108.7072	1	20886	738	513	70	70	3	0	0	0	2
138703.657	399108.7072	138885.3966	399234.047	1	20886	738	513	70	70	3	0	0	0	2
137988.9567	398006.2104	138144.9703	398332.5675	1	16274	1019	3518	120	90	3	2	0	0	3
138144.9703	398332.5675	138148.1559	398338.8648	1	16274	1019	3518	120	90	3	2	0	0	3
138148.1559	398338.8648	138231.2823	398503.1844	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138231.2823	398503.1844	138252.6931	398550.6895	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138252.6931	398550.6895	138286.8165	398620.9436	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138286.8165	398620.9436	138306.22	398654.3979	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138306.22	398654.3979	138327.6307	398693.2049	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138327.6307	398693.2049	138347.7033	398727.9973	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138347.7033	398727.9973	138369.1141	398761.4516	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138369.1141	398761.4516	138386.5103	398789.5532	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138386.5103	398789.5532	138410.5974	398825.6839	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138410.5974	398825.6839	138438.0299	398863.8218	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138438.0299	398863.8218	138462.7861	398899.2833	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138462.7861	398899.2833	138493.564	398935.414	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138493.564	398935.414	138530.0323	398971.8822	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138160.6459	398606.6588	138166.2282	398620.2797	1	10839	324	59	50	50	3	0	0	0	1
138166.2282	398620.2797	138170.2813	398658.9649	1	10839	324	59	50	50	3	0	0	0	1
138170.2813	398658.9649	138171.669	398675.2212	1	10839	324	59	50	50	3	0	0	0	1

Invoergegevens 2008 autonoom													
138171.669	398675.2212	138169.0918	398688.7021	1	10839	324	59	50	50	3	0	0	1
138169.0918	398688.7021	138168.9251	398688.9906	1	10839	324	59	50	50	3	0	0	1
138168.9251	398688.9906	138163.9373	398697.6232	1	10445	312	56	50	50	3	0	0	1
138163.9373	398697.6232	138151.2495	398710.9058	1	10445	312	56	50	50	3	0	0	1
138151.2495	398710.9058	138138.1651	398724.7831	1	10445	312	56	50	50	3	0	0	1
138138.1651	398724.7831	138133.4072	398732.7131	1	10445	312	56	50	50	3	0	0	1
138133.4072	398732.7131	138130.2298	398743.637	1	10445	312	56	50	50	3	0	0	1
138130.2298	398743.637	138131.7273	398754.8688	1	10445	312	56	50	50	3	0	0	1
138131.7273	398754.8688	138134.5353	398764.2287	1	10445	312	56	50	50	3	0	0	1
138389.9397	398530.1039	138374.0799	398540.4128	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138374.0799	398540.4128	138360.7973	398551.1182	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138360.7973	398551.1182	138350.8849	398558.6516	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138350.8849	398558.6516	138336.4128	398567.3745	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138336.4128	398567.3745	138320.4297	398575.4128	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138320.4297	398575.4128	138302.5125	398584.4238	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138302.5125	398584.4238	138266.6296	398601.6713	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138266.6296	398601.6713	138248.1926	398609.7995	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138248.1926	398609.7995	138228.3678	398619.3154	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138228.3678	398619.3154	138214.4905	398626.254	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138214.4905	398626.254	138190.5025	398633.5892	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138190.5025	398633.5892	138167.9049	398635.9472	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138167.9049	398635.9472	138167.704	398635.9682	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138167.704	398635.9682	138144.7073	398634.5804	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138144.7073	398634.5804	138118.9351	398628.8313	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138118.9351	398628.8313	138100.4981	398621.8926	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138100.4981	398621.8926	138087.4137	398612.7732	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138087.4137	398612.7732	138067.589	398594.5344	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138067.589	398594.5344	138027.7412	398561.0305	1	6305	246	182	50	50	3	0	0	1
138159.7741	398606.0328	138177.8147	398606.0328	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138177.8147	398606.0328	138196.6482	398602.4643	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138196.6482	398602.4643	138214.4905	398598.3011	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138214.4905	398598.3011	138233.324	398592.5519	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138233.324	398592.5519	138250.1751	398586.4063	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138250.1751	398586.4063	138279.3175	398571.5377	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138279.3175	398571.5377	138311.852	398555.7575	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138311.852	398555.7575	138312.4249	398555.4796	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138312.4249	398555.4796	138322.139	398548.9374	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138322.139	398548.9374	138340.1795	398541.0075	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138340.1795	398541.0075	138349.8937	398538.4303	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138349.8937	398538.4303	138359.2113	398536.2496	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138359.2113	398536.2496	138368.3307	398534.4654	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138368.3307	398534.4654	138378.0448	398531.8881	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138378.0448	398531.8881	138386.173	398530.1039	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1
138386.173	398530.1039	138389.7415	398529.7074	1	7260	283	209	50	50	3	0	0	1

Invoergegevens 2008 inclusief plan

138169.333	398689.0442	138181.1851	398692.6358	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138181.1851	398692.6358	138191.9597	398696.5865	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138191.9597	398696.5865	138201.6569	398702.6921	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138201.6569	398702.6921	138237.9315	398733.5794	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138237.9315	398733.5794	138310.1215	398803.2553	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138310.1215	398803.2553	138350.706	398843.1215	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138350.706	398843.1215	138392.3679	398881.551	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138392.3679	398881.551	138422.896	398912.7974	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138422.896	398912.7974	138473.8959	398954.8185	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138473.8959	398954.8185	138512.3254	398982.1142	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138512.3254	398982.1142	138539.9803	399000.0719	1	5781	199	137	70	70	3	0	0	0	2
138316.0476	398565.4951	138326.8222	398590.2768	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138326.8222	398590.2768	138341.9067	398629.0654	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138341.9067	398629.0654	138361.301	398673.2414	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138361.301	398673.2414	138380.3362	398713.1076	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138380.3362	398713.1076	138396.8573	398745.7906	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138396.8573	398745.7906	138410.5052	398772.368	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138410.5052	398772.368	138426.308	398801.4596	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138426.308	398801.4596	138461.1459	398860.72	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138461.1459	398860.72	138490.5966	398912.4383	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138490.5966	398912.4383	138529.0261	398970.6213	1	6166	213	147	70	70	3	2.5	0	0	2
138113.664	398626.7309	138113.664	398626.7309	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138027.9394	398560.6341	138046.7729	398573.9166	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138046.7729	398573.9166	138068.1837	398588.1905	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138068.1837	398588.1905	138088.405	398597.3099	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138088.405	398597.3099	138113.3842	398602.8608	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138113.3842	398602.8608	138134.5967	398605.2398	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138134.5967	398605.2398	138159.7741	398606.0328	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138027.7412	398560.8323	137982.3424	398519.795	1	12706	496	363	50	50	3	0	0	0	1
137982.3424	398519.795	137969.4563	398508.0984	1	12706	496	363	50	50	3	0	0	0	1
138146.2405	398333.0924	138166.3915	398360.5711	1	4107	247	845	120	90	3	0	0	0	3
138166.3915	398360.5711	138237.836	398443.4651	1	4107	247	845	120	90	3	0	0	0	3
138237.836	398443.4651	138295.5412	398520.8633	1	4107	247	845	120	90	3	0	0	0	3
138295.5412	398520.8633	138306.0747	398542.3883	1	4107	247	845	120	90	3	0	0	0	3
138306.0747	398542.3883	138315.6923	398564.3712	1	4107	247	845	120	90	3	0	0	0	3
138160.3233	398605.5892	138161.6972	398549.9449	1	3868	232	793	120	90	3	0	0	0	3
138161.6972	398549.9449	138163.0711	398480.5613	1	3868	232	793	120	90	3	0	0	0	3
138163.0711	398480.5613	138163.0711	398445.526	1	3868	232	793	120	90	3	0	0	0	3
138163.0711	398445.526	138156.8884	398410.4907	1	3868	232	793	120	90	3	0	0	0	3
138156.8884	398410.4907	138140.4012	398364.4639	1	3868	232	793	120	90	3	0	0	0	3
138140.4012	398364.4639	138130.7837	398338.3592	1	3868	232	793	120	90	3	0	0	0	3
138390.5716	398529.3359	138422.1721	398522.9242	1	9016	355	259	70	70	3	0	0	0	2
138422.1721	398522.9242	138433.1636	398521.5503	1	9016	355	259	70	70	3	0	0	0	2
138433.1636	398521.5503	138451.4827	398523.3822	1	9016	355	259	70	70	3	0	0	0	2
138451.4827	398523.3822	138468.4279	398524.7561	1	9016	355	259	70	70	3	0	0	0	2
138468.4279	398524.7561	138479.8773	398524.2981	1	9016	355	259	70	70	3	0	0	0	2
138479.8773	398524.2981	138489.0369	398522.9242	1	9016	355	259	70	70	3	0	0	0	2
138542.4031	398999.5636	138550.4364	399007.0062	1	20699	726	504	70	70	3	0	0	0	2
138550.4364	399007.0062	138591.9197	399040.4605	1	20699	726	504	70	70	3	0	0	0	2

Invoergegevens 2008 inclusief plan

138591.9197	399040.4605	138693.6208	399116.7363	1	20699	726	504	70	70	3	0	0	0	2
138693.6208	399116.7363	138878.2442	399245.9677	1	20699	726	504	70	70	3	0	0	0	2
137975.8439	398010.9787	138131.5885	398337.2511	1	16233	1006	3466	70	70	3	2	0	0	2
138131.5885	398337.2511	138140.6252	398354.7507	1	16233	1006	3466	70	70	3	2	0	0	2
138140.6252	398354.7507	138215.8934	398500.5081	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138215.8934	398500.5081	138241.9877	398557.3804	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138241.9877	398557.3804	138262.7294	398600.871	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138262.7294	398600.871	138286.1474	398644.3616	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138286.1474	398644.3616	138305.5509	398677.1468	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138305.5509	398677.1468	138323.6162	398710.6011	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138323.6162	398710.6011	138346.3651	398748.0699	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138346.3651	398748.0699	138368.445	398785.5387	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138368.445	398785.5387	138395.8775	398825.0148	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138395.8775	398825.0148	138417.2882	398857.1309	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138417.2882	398857.1309	138443.3826	398893.9306	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138443.3826	398893.9306	138458.7716	398913.3341	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138458.7716	398913.3341	138472.8224	398932.7376	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138472.8224	398932.7376	138486.8732	398949.4648	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138486.8732	398949.4648	138504.9385	398964.8538	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138504.9385	398964.8538	138542.4031	398999.5636	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138530.0323	398971.8822	138532.371	398974.221	1	21084	740	513	70	70	3	0	0	0	2
138532.371	398974.221	138573.1853	399008.3443	1	21084	740	513	70	70	3	0	0	0	2
138573.1853	399008.3443	138665.5191	399079.9365	1	21084	740	513	70	70	3	0	0	0	2
138665.5191	399079.9365	138703.657	399108.7072	1	21084	740	513	70	70	3	0	0	0	2
138703.657	399108.7072	138885.3966	399234.047	1	21084	740	513	70	70	3	0	0	0	2
137988.9567	398006.2104	138144.9703	398332.5675	1	16472	1021	3518	120	90	3	2	0	0	3
138144.9703	398332.5675	138148.1559	398338.8648	1	16472	1021	3518	120	90	3	2	0	0	3
138148.1559	398338.8648	138231.2823	398503.1844	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138231.2823	398503.1844	138252.6931	398550.6895	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138252.6931	398550.6895	138286.8165	398620.9436	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138286.8165	398620.9436	138306.22	398654.3979	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138306.22	398654.3979	138327.6307	398693.2049	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138327.6307	398693.2049	138347.7033	398727.9973	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138347.7033	398727.9973	138369.1141	398761.4516	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138369.1141	398761.4516	138386.5103	398789.5532	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138386.5103	398789.5532	138410.5974	398825.6839	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138410.5974	398825.6839	138438.0299	398863.8218	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138438.0299	398863.8218	138462.7861	398899.2833	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138462.7861	398899.2833	138493.564	398935.414	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138493.564	398935.414	138530.0323	398971.8822	1	12365	774	2673	120	90	3	2.5	0	0	3
138160.6459	398606.6588	138166.2282	398620.2797	1	11389	336	59	50	50	3	0	0	0	1
138166.2282	398620.2797	138170.2813	398658.9649	1	11389	336	59	50	50	3	0	0	0	1
138170.2813	398658.9649	138171.669	398675.2212	1	11389	336	59	50	50	3	0	0	0	1
138171.669	398675.2212	138169.0918	398688.7021	1	11389	336	59	50	50	3	0	0	0	1
138169.0918	398688.7021	138168.9251	398688.9906	1	11389	336	59	50	50	3	0	0	0	1
138168.9251	398688.9906	138163.9373	398697.6232	1	10491	316	56	50	50	3	0	0	0	1
138163.9373	398697.6232	138151.2495	398710.9058	1	10491	316	56	50	50	3	0	0	0	1
138151.2495	398710.9058	138138.1651	398724.7831	1	10491	316	56	50	50	3	0	0	0	1
138138.1651	398724.7831	138133.4072	398732.7131	1	10491	316	56	50	50	3	0	0	0	1

Invoergegevens 2008 inclusief plan														
138133.4072	398732.7131	138130.2298	398743.637	1	10491	316	56	50	50	3	0	0	0	1
138130.2298	398743.637	138131.7273	398754.8688	1	10491	316	56	50	50	3	0	0	0	1
138131.7273	398754.8688	138134.5353	398764.2287	1	10491	316	56	50	50	3	0	0	0	1
138389.9397	398530.1039	138374.0799	398540.4128	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138374.0799	398540.4128	138360.7973	398551.1182	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138360.7973	398551.1182	138350.8849	398558.6516	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138350.8849	398558.6516	138336.4128	398567.3745	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138336.4128	398567.3745	138320.4297	398575.4128	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138320.4297	398575.4128	138302.5125	398584.4238	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138302.5125	398584.4238	138266.6296	398601.6713	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138266.6296	398601.6713	138248.1926	398609.7995	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138248.1926	398609.7995	138228.3678	398619.3154	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138228.3678	398619.3154	138214.4905	398626.254	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138214.4905	398626.254	138190.5025	398633.5892	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138190.5025	398633.5892	138167.9049	398635.9472	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138167.9049	398635.9472	138167.704	398635.9682	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138167.704	398635.9682	138144.7073	398634.5804	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138144.7073	398634.5804	138118.9351	398628.8313	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138118.9351	398628.8313	138100.4981	398621.8926	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138100.4981	398621.8926	138087.4137	398612.7732	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138087.4137	398612.7732	138067.589	398594.5344	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138067.589	398594.5344	138027.7412	398561.0305	1	6353	248	182	50	50	3	0	0	0	1
138159.7741	398606.0328	138177.8147	398606.0328	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138177.8147	398606.0328	138196.6482	398602.4643	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138196.6482	398602.4643	138214.4905	398598.3011	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138214.4905	398598.3011	138233.324	398592.5519	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138233.324	398592.5519	138250.1751	398586.4063	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138250.1751	398586.4063	138279.3175	398571.5377	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138279.3175	398571.5377	138311.852	398555.7575	1	7483	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138311.852	398555.7575	138312.4249	398555.4796	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138312.4249	398555.4796	138322.139	398548.9374	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138322.139	398548.9374	138340.1795	398541.0075	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138340.1795	398541.0075	138349.8937	398538.4303	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138349.8937	398538.4303	138359.2113	398536.2496	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138359.2113	398536.2496	138368.3307	398534.4654	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138368.3307	398534.4654	138378.0448	398531.8881	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138378.0448	398531.8881	138386.173	398530.1039	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1
138386.173	398530.1039	138389.7415	398529.7074	1	7283	285	209	50	50	3	0	0	0	1

Invoergegevens 2010 autonoom													
138169.333	398689.0442	138181.1851	398692.6358	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138181.1851	398692.6358	138191.9597	398696.5865	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138191.9597	398696.5865	138201.6569	398702.6921	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138201.6569	398702.6921	138237.9315	398733.5794	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138237.9315	398733.5794	138310.1215	398803.2553	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138310.1215	398803.2553	138350.706	398843.1215	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138350.706	398843.1215	138392.3679	398881.551	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138392.3679	398881.551	138422.896	398912.7974	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138422.896	398912.7974	138473.8959	398954.8185	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138473.8959	398954.8185	138512.3254	398982.1142	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138512.3254	398982.1142	138539.9803	399000.0719	1	5095	180	125	70	70	3	0	0	2
138316.0476	398565.4951	138326.8222	398590.2768	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138326.8222	398590.2768	138341.9067	398629.0654	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138341.9067	398629.0654	138361.301	398673.2414	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138361.301	398673.2414	138380.3362	398713.1076	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138380.3362	398713.1076	138396.8573	398745.7906	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138396.8573	398745.7906	138410.5052	398772.368	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138410.5052	398772.368	138426.308	398801.4596	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138426.308	398801.4596	138461.1459	398860.72	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138461.1459	398860.72	138490.5966	398912.4383	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138490.5966	398912.4383	138529.0261	398970.6213	1	6038	213	148	70	70	3	2.5	0	2
138113.664	398626.7309	138113.664	398626.7309	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	1
138027.9394	398560.6341	138046.7729	398573.9166	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	1
138046.7729	398573.9166	138068.1837	398588.1905	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	1
138068.1837	398588.1905	138088.405	398597.3099	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	1
138088.405	398597.3099	138113.3842	398602.8608	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	1
138113.3842	398602.8608	138134.5967	398605.2398	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	1
138134.5967	398605.2398	138159.7741	398606.0328	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	1
138027.7412	398560.8323	137982.3424	398519.795	1	13672	534	394	50	50	3	0	0	1
137982.3424	398519.795	137969.4563	398508.0984	1	13672	534	394	50	50	3	0	0	1
138146.2405	398333.0924	138166.3915	398360.5711	1	4066	255	879	120	90	3	0	0	3
138166.3915	398360.5711	138237.836	398443.4651	1	4066	255	879	120	90	3	0	0	3
138237.836	398443.4651	138295.5412	398520.8633	1	4066	255	879	120	90	3	0	0	3
138295.5412	398520.8633	138306.0747	398542.3883	1	4066	255	879	120	90	3	0	0	3
138306.0747	398542.3883	138315.6923	398564.3712	1	4066	255	879	120	90	3	0	0	3
138160.3233	398605.5892	138161.6972	398549.9449	1	4379	274	947	120	90	3	0	0	3
138161.6972	398549.9449	138163.0711	398480.5613	1	4379	274	947	120	90	3	0	0	3
138163.0711	398480.5613	138163.0711	398445.526	1	4379	274	947	120	90	3	0	0	3
138163.0711	398445.526	138156.8884	398410.4907	1	4379	274	947	120	90	3	0	0	3
138156.8884	398410.4907	138140.4012	398364.4639	1	4379	274	947	120	90	3	0	0	3
138140.4012	398364.4639	138130.7837	398338.3592	1	4379	274	947	120	90	3	0	0	3
138390.5716	398529.3359	138422.1721	398522.9242	1	10020	391	289	70	70	3	0	0	2
138422.1721	398522.9242	138433.1636	398521.5503	1	10020	391	289	70	70	3	0	0	2
138433.1636	398521.5503	138451.4827	398523.3822	1	10020	391	289	70	70	3	0	0	2
138451.4827	398523.3822	138468.4279	398524.7561	1	10020	391	289	70	70	3	0	0	2
138468.4279	398524.7561	138479.8773	398524.2981	1	10020	391	289	70	70	3	0	0	2

Invoergegevens 2010 autonoom													
138479.8773	398524.2981	138489.0369	398522.9242	1	10020	391	289	70	70	3	0	0	2
138542.4031	398999.5636	138550.4364	399007.0062	1	24248	856	596	70	70	3	0	0	2
138550.4364	399007.0062	138591.9197	399040.4605	1	24248	856	596	70	70	3	0	0	2
138591.9197	399040.4605	138693.6208	399116.7363	1	24248	856	596	70	70	3	0	0	2
138693.6208	399116.7363	138878.2442	399245.9677	1	24248	856	596	70	70	3	0	0	2
137975.8439	398010.9787	138131.5885	398337.2511	1	20097	1258	4345	70	70	3	2	0	2
138131.5885	398337.2511	138140.6252	398354.7507	1	20097	1258	4345	70	70	3	2	0	2
138140.6252	398354.7507	138215.8934	398500.5081	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138215.8934	398500.5081	138241.9877	398557.3804	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138241.9877	398557.3804	138262.7294	398600.871	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138262.7294	398600.871	138286.1474	398644.3616	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138286.1474	398644.3616	138305.5509	398677.1468	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138305.5509	398677.1468	138323.6162	398710.6011	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138323.6162	398710.6011	138346.3651	398748.0699	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138346.3651	398748.0699	138368.445	398785.5387	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138368.445	398785.5387	138395.8775	398825.0148	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138395.8775	398825.0148	138417.2882	398857.1309	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138417.2882	398857.1309	138443.3826	398893.9306	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138443.3826	398893.9306	138458.7716	398913.3341	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138458.7716	398913.3341	138472.8224	398932.7376	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138472.8224	398932.7376	138486.8732	398949.4648	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138486.8732	398949.4648	138504.9385	398964.8538	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138504.9385	398964.8538	138542.4031	398999.5636	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138530.0323	398971.8822	138532.371	398974.221	1	23871	843	586	70	70	3	0	0	2
138532.371	398974.221	138573.1853	399008.3443	1	23871	843	586	70	70	3	0	0	2
138573.1853	399008.3443	138665.5191	399079.9365	1	23871	843	586	70	70	3	0	0	2
138665.5191	399079.9365	138703.657	399108.7072	1	23871	843	586	70	70	3	0	0	2
138703.657	399108.7072	138885.3966	399234.047	1	23871	843	586	70	70	3	0	0	2
137988.9567	398006.2104	138144.9703	398332.5675	1	19159	1200	4142	120	90	3	2	0	3
138144.9703	398332.5675	138148.1559	398338.8648	1	19159	1200	4142	120	90	3	2	0	3
138148.1559	398338.8648	138231.2823	398503.1844	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138231.2823	398503.1844	138252.6931	398550.6895	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138252.6931	398550.6895	138286.8165	398620.9436	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138286.8165	398620.9436	138306.22	398654.3979	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138306.22	398654.3979	138327.6307	398693.2049	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138327.6307	398693.2049	138347.7033	398727.9973	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138347.7033	398727.9973	138369.1141	398761.4516	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138369.1141	398761.4516	138386.5103	398789.5532	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138386.5103	398789.5532	138410.5974	398825.6839	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138410.5974	398825.6839	138438.0299	398863.8218	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138438.0299	398863.8218	138462.7861	398899.2833	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138462.7861	398899.2833	138493.564	398935.414	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138493.564	398935.414	138530.0323	398971.8822	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138160.6459	398606.6588	138166.2282	398620.2797	1	10625	318	57	50	50	3	0	0	1
138166.2282	398620.2797	138170.2813	398658.9649	1	10625	318	57	50	50	3	0	0	1
138170.2813	398658.9649	138171.669	398675.2212	1	10625	318	57	50	50	3	0	0	1

Invoergegevens 2010 autonoom														
138171.669	398675.2212	138169.0918	398688.7021	1	10625	318	57	50	50	3	0	0	0	1
138169.0918	398688.7021	138168.9251	398688.9906	1	10625	318	57	50	50	3	0	0	0	1
138168.9251	398688.9906	138163.9373	398697.6232	1	9756	292	53	50	50	3	0	0	0	1
138163.9373	398697.6232	138151.2495	398710.9058	1	9756	292	53	50	50	3	0	0	0	1
138151.2495	398710.9058	138138.1651	398724.7831	1	9756	292	53	50	50	3	0	0	0	1
138138.1651	398724.7831	138133.4072	398732.7131	1	9756	292	53	50	50	3	0	0	0	1
138133.4072	398732.7131	138130.2298	398743.637	1	9756	292	53	50	50	3	0	0	0	1
138130.2298	398743.637	138131.7273	398754.8688	1	9756	292	53	50	50	3	0	0	0	1
138131.7273	398754.8688	138134.5353	398764.2287	1	9756	292	53	50	50	3	0	0	0	1
138389.9397	398530.1039	138374.0799	398540.4128	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138374.0799	398540.4128	138360.7973	398551.1182	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138360.7973	398551.1182	138350.8849	398558.6516	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138350.8849	398558.6516	138336.4128	398567.3745	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138336.4128	398567.3745	138320.4297	398575.4128	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138320.4297	398575.4128	138302.5125	398584.4238	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138302.5125	398584.4238	138266.6296	398601.6713	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138266.6296	398601.6713	138248.1926	398609.7995	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138248.1926	398609.7995	138228.3678	398619.3154	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138228.3678	398619.3154	138214.4905	398626.254	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138214.4905	398626.254	138190.5025	398633.5892	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138190.5025	398633.5892	138167.9049	398635.9472	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138167.9049	398635.9472	138167.704	398635.9682	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	0	1
138167.704	398635.9682	138144.7073	398634.5804	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	0	1
138144.7073	398634.5804	138118.9351	398628.8313	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	0	1
138118.9351	398628.8313	138100.4981	398621.8926	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	0	1
138100.4981	398621.8926	138087.4137	398612.7732	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	0	1
138087.4137	398612.7732	138067.589	398594.5344	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	0	1
138067.589	398594.5344	138027.7412	398561.0305	1	6836	267	197	50	50	3	0	0	0	1
138159.7741	398606.0328	138177.8147	398606.0328	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138177.8147	398606.0328	138196.6482	398602.4643	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138196.6482	398602.4643	138214.4905	398598.3011	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138214.4905	398598.3011	138233.324	398592.5519	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138233.324	398592.5519	138250.1751	398586.4063	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138250.1751	398586.4063	138279.3175	398571.5377	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138279.3175	398571.5377	138311.852	398555.7575	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138311.852	398555.7575	138312.4249	398555.4796	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138312.4249	398555.4796	138322.139	398548.9374	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138322.139	398548.9374	138340.1795	398541.0075	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138340.1795	398541.0075	138349.8937	398538.4303	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138349.8937	398538.4303	138359.2113	398536.2496	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138359.2113	398536.2496	138368.3307	398534.4654	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138368.3307	398534.4654	138378.0448	398531.8881	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138378.0448	398531.8881	138386.173	398530.1039	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1
138386.173	398530.1039	138389.7415	398529.7074	1	5010	196	144	50	50	3	0	0	0	1

Invoergegevens 2010 inclusief plan

138169.333	398689.0442	138181.1851	398692.6358	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138181.1851	398692.6358	138191.9597	398696.5865	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138191.9597	398696.5865	138201.6569	398702.6921	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138201.6569	398702.6921	138237.9315	398733.5794	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138237.9315	398733.5794	138310.1215	398803.2553	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138310.1215	398803.2553	138350.706	398843.1215	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138350.706	398843.1215	138392.3679	398881.551	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138392.3679	398881.551	138422.896	398912.7974	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138422.896	398912.7974	138473.8959	398954.8185	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138473.8959	398954.8185	138512.3254	398982.1142	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138512.3254	398982.1142	138539.9803	399000.0719	1	5293	182	125	70	70	3	0	0	0	2
138316.0476	398565.4951	138326.8222	398590.2768	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138326.8222	398590.2768	138341.9067	398629.0654	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138341.9067	398629.0654	138361.301	398673.2414	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138361.301	398673.2414	138380.3362	398713.1076	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138380.3362	398713.1076	138396.8573	398745.7906	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138396.8573	398745.7906	138410.5052	398772.368	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138410.5052	398772.368	138426.308	398801.4596	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138426.308	398801.4596	138461.1459	398860.72	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138461.1459	398860.72	138490.5966	398912.4383	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138490.5966	398912.4383	138529.0261	398970.6213	1	6236	215	148	70	70	3	2.5	0	0	2
138113.664	398626.7309	138113.664	398626.7309	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138027.9394	398560.6341	138046.7729	398573.9166	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138046.7729	398573.9166	138068.1837	398588.1905	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138068.1837	398588.1905	138088.405	398597.3099	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138088.405	398597.3099	138113.3842	398602.8608	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138113.3842	398602.8608	138134.5967	398605.2398	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138134.5967	398605.2398	138159.7741	398606.0328	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138027.7412	398560.8323	137982.3424	398519.795	1	13768	538	394	50	50	3	0	0	0	1
137982.3424	398519.795	137969.4563	398508.0984	1	13768	538	394	50	50	3	0	0	0	1
138146.2405	398333.0924	138166.3915	398360.5711	1	4264	257	879	120	90	3	0	0	0	3
138166.3915	398360.5711	138237.836	398443.4651	1	4264	257	879	120	90	3	0	0	0	3
138237.836	398443.4651	138295.5412	398520.8633	1	4264	257	879	120	90	3	0	0	0	3
138295.5412	398520.8633	138306.0747	398542.3883	1	4264	257	879	120	90	3	0	0	0	3
138306.0747	398542.3883	138315.6923	398564.3712	1	4264	257	879	120	90	3	0	0	0	3
138160.3233	398605.5892	138161.6972	398549.9449	1	4577	276	947	120	90	3	0	0	0	3
138161.6972	398549.9449	138163.0711	398480.5613	1	4577	276	947	120	90	3	0	0	0	3
138163.0711	398480.5613	138163.0711	398445.526	1	4577	276	947	120	90	3	0	0	0	3
138163.0711	398445.526	138156.8884	398410.4907	1	4577	276	947	120	90	3	0	0	0	3
138156.8884	398410.4907	138140.4012	398364.4639	1	4577	276	947	120	90	3	0	0	0	3
138140.4012	398364.4639	138130.7837	398338.3592	1	4577	276	947	120	90	3	0	0	0	3
138390.5716	398529.3359	138422.1721	398522.9242	1	10056	395	289	70	70	3	0	0	0	2
138422.1721	398522.9242	138433.1636	398521.5503	1	10056	395	289	70	70	3	0	0	0	2
138433.1636	398521.5503	138451.4827	398523.3822	1	10056	395	289	70	70	3	0	0	0	2
138451.4827	398523.3822	138468.4279	398524.7561	1	10056	395	289	70	70	3	0	0	0	2
138468.4279	398524.7561	138479.8773	398524.2981	1	10056	395	289	70	70	3	0	0	0	2
138479.8773	398524.2981	138489.0369	398522.9242	1	10056	395	289	70	70	3	0	0	0	2
138542.4031	398999.5636	138550.4364	399007.0062	1	24446	858	596	70	70	3	0	0	0	2
138550.4364	399007.0062	138591.9197	399040.4605	1	24446	858	596	70	70	3	0	0	0	2

Invoergegevens 2010 inclusief plan													
138591.9197	399040.4605	138693.6208	399116.7363	1	24446	858	596	70	70	3	0	0	2
138693.6208	399116.7363	138878.2442	399245.9677	1	24446	858	596	70	70	3	0	0	2
137975.8439	398010.9787	138131.5885	398337.2511	1	20295	1260	4345	70	70	3	2	0	2
138131.5885	398337.2511	138140.6252	398354.7507	1	20295	1260	4345	70	70	3	2	0	2
138140.6252	398354.7507	138215.8934	398500.5081	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138215.8934	398500.5081	138241.9877	398557.3804	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138241.9877	398557.3804	138262.7294	398600.871	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138262.7294	398600.871	138286.1474	398644.3616	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138286.1474	398644.3616	138305.5509	398677.1468	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138305.5509	398677.1468	138323.6162	398710.6011	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138323.6162	398710.6011	138346.3651	398748.0699	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138346.3651	398748.0699	138368.445	398785.5387	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138368.445	398785.5387	138395.8775	398825.0148	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138395.8775	398825.0148	138417.2882	398857.1309	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138417.2882	398857.1309	138443.3826	398893.9306	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138443.3826	398893.9306	138458.7716	398913.3341	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138458.7716	398913.3341	138472.8224	398932.7376	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138472.8224	398932.7376	138486.8732	398949.4648	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138486.8732	398949.4648	138504.9385	398964.8538	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138504.9385	398964.8538	138542.4031	398999.5636	1	15874	994	3432	120	90	3	2.5	0	3
138530.0323	398971.8822	138532.371	398974.221	1	24069	845	586	70	70	3	0	0	2
138532.371	398974.221	138573.1853	399008.3443	1	24069	845	586	70	70	3	0	0	2
138573.1853	399008.3443	138665.5191	399079.9365	1	24069	845	586	70	70	3	0	0	2
138665.5191	399079.9365	138703.657	399108.7072	1	24069	845	586	70	70	3	0	0	2
138703.657	399108.7072	138885.3966	399234.047	1	24069	845	586	70	70	3	0	0	2
137988.9567	398006.2104	138144.9703	398332.5675	1	19357	1202	4142	120	90	3	2	0	3
138144.9703	398332.5675	138148.1559	398338.8648	1	19357	1202	4142	120	90	3	2	0	3
138148.1559	398338.8648	138231.2823	398503.1844	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138231.2823	398503.1844	138252.6931	398550.6895	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138252.6931	398550.6895	138286.8165	398620.9436	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138286.8165	398620.9436	138306.22	398654.3979	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138306.22	398654.3979	138327.6307	398693.2049	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138327.6307	398693.2049	138347.7033	398727.9973	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138347.7033	398727.9973	138369.1141	398761.4516	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138369.1141	398761.4516	138386.5103	398789.5532	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138386.5103	398789.5532	138410.5974	398825.6839	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138410.5974	398825.6839	138438.0299	398863.8218	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138438.0299	398863.8218	138462.7861	398899.2833	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138462.7861	398899.2833	138493.564	398935.414	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138493.564	398935.414	138530.0323	398971.8822	1	14780	925	3195	120	90	3	2.5	0	3
138160.6459	398606.6588	138166.2282	398620.2797	1	11175	330	57	50	50	3	0	0	1
138166.2282	398620.2797	138170.2813	398658.9649	1	11175	330	57	50	50	3	0	0	1
138170.2813	398658.9649	138171.669	398675.2212	1	11175	330	57	50	50	3	0	0	1
138171.669	398675.2212	138169.0918	398688.7021	1	11175	330	57	50	50	3	0	0	1
138169.0918	398688.7021	138168.9251	398688.9906	1	11175	330	57	50	50	3	0	0	1
138168.9251	398688.9906	138163.9373	398697.6232	1	9802	296	53	50	50	3	0	0	1
138163.9373	398697.6232	138151.2495	398710.9058	1	9802	296	53	50	50	3	0	0	1
138151.2495	398710.9058	138138.1651	398724.7831	1	9802	296	53	50	50	3	0	0	1
138138.1651	398724.7831	138133.4072	398732.7131	1	9802	296	53	50	50	3	0	0	1

Invoergegevens 2010 inclusief plan														
138133.4072	398732.7131	138130.2298	398743.637	1	9802	296	53	50	50	3	0	0	0	1
138130.2298	398743.637	138131.7273	398754.8688	1	9802	296	53	50	50	3	0	0	0	1
138131.7273	398754.8688	138134.5353	398764.2287	1	9802	296	53	50	50	3	0	0	0	1
138389.9397	398530.1039	138374.0799	398540.4128	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138374.0799	398540.4128	138360.7973	398551.1182	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138360.7973	398551.1182	138350.8849	398558.6516	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138350.8849	398558.6516	138336.4128	398567.3745	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138336.4128	398567.3745	138320.4297	398575.4128	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138320.4297	398575.4128	138302.5125	398584.4238	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138302.5125	398584.4238	138266.6296	398601.6713	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138266.6296	398601.6713	138248.1926	398609.7995	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138248.1926	398609.7995	138228.3678	398619.3154	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138228.3678	398619.3154	138214.4905	398626.254	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138214.4905	398626.254	138190.5025	398633.5892	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138190.5025	398633.5892	138167.9049	398635.9472	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138167.9049	398635.9472	138167.704	398635.9682	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138167.704	398635.9682	138144.7073	398634.5804	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138144.7073	398634.5804	138118.9351	398628.8313	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138118.9351	398628.8313	138100.4981	398621.8926	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138100.4981	398621.8926	138087.4137	398612.7732	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138087.4137	398612.7732	138067.589	398594.5344	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138067.589	398594.5344	138027.7412	398561.0305	1	6884	269	197	50	50	3	0	0	0	1
138159.7741	398606.0328	138177.8147	398606.0328	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138177.8147	398606.0328	138196.6482	398602.4643	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138196.6482	398602.4643	138214.4905	398598.3011	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138214.4905	398598.3011	138233.324	398592.5519	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138233.324	398592.5519	138250.1751	398586.4063	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138250.1751	398586.4063	138279.3175	398571.5377	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138279.3175	398571.5377	138311.852	398555.7575	1	7902	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138311.852	398555.7575	138312.4249	398555.4796	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138312.4249	398555.4796	138322.139	398548.9374	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138322.139	398548.9374	138340.1795	398541.0075	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138340.1795	398541.0075	138349.8937	398538.4303	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138349.8937	398538.4303	138359.2113	398536.2496	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138359.2113	398536.2496	138368.3307	398534.4654	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138368.3307	398534.4654	138378.0448	398531.8881	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138378.0448	398531.8881	138386.173	398530.1039	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1
138386.173	398530.1039	138389.7415	398529.7074	1	5033	198	144	50	50	3	0	0	0	1

Invoergegevens 2018 autonoom														
138169.333	398689.0442	138181.1851	398692.6358	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138181.1851	398692.6358	138191.9597	398696.5865	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138191.9597	398696.5865	138201.6569	398702.6921	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138201.6569	398702.6921	138237.9315	398733.5794	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138237.9315	398733.5794	138310.1215	398803.2553	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138310.1215	398803.2553	138350.706	398843.1215	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138350.706	398843.1215	138392.3679	398881.551	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138392.3679	398881.551	138422.896	398912.7974	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138422.896	398912.7974	138473.8959	398954.8185	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138473.8959	398954.8185	138512.3254	398982.1142	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138512.3254	398982.1142	138539.9803	399000.0719	1	6038	213	148	70	70	3	0	0	0	2
138316.0476	398565.4951	138326.8222	398590.2768	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138326.8222	398590.2768	138341.9067	398629.0654	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138341.9067	398629.0654	138361.301	398673.2414	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138361.301	398673.2414	138380.3362	398713.1076	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138380.3362	398713.1076	138396.8573	398745.7906	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138396.8573	398745.7906	138410.5052	398772.368	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138410.5052	398772.368	138426.308	398801.4596	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138426.308	398801.4596	138461.1459	398860.72	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138461.1459	398860.72	138490.5966	398912.4383	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138490.5966	398912.4383	138529.0261	398970.6213	1	6793	240	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138113.664	398626.7309	138113.664	398626.7309	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138027.9394	398560.6341	138046.7729	398573.9166	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138046.7729	398573.9166	138068.1837	398588.1905	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138068.1837	398588.1905	138088.405	398597.3099	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138088.405	398597.3099	138113.3842	398602.8608	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138113.3842	398602.8608	138134.5967	398605.2398	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138134.5967	398605.2398	138159.7741	398606.0328	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138027.7412	398560.8323	137982.3424	398519.795	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
137982.3424	398519.795	137969.4563	398508.0984	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	0	1
138146.2405	398333.0924	138166.3915	398360.5711	1	3988	250	862	120	90	3	0	0	0	3
138166.3915	398360.5711	138237.836	398443.4651	1	3988	250	862	120	90	3	0	0	0	3
138237.836	398443.4651	138295.5412	398520.8633	1	3988	250	862	120	90	3	0	0	0	3
138295.5412	398520.8633	138306.0747	398542.3883	1	3988	250	862	120	90	3	0	0	0	3
138306.0747	398542.3883	138315.6923	398564.3712	1	3988	250	862	120	90	3	0	0	0	3
138160.3233	398605.5892	138161.6972	398549.9449	1	4848	304	1048	120	90	3	0	0	0	3
138161.6972	398549.9449	138163.0711	398480.5613	1	4848	304	1048	120	90	3	0	0	0	3
138163.0711	398480.5613	138163.0711	398445.526	1	4848	304	1048	120	90	3	0	0	0	3
138163.0711	398445.526	138156.8884	398410.4907	1	4848	304	1048	120	90	3	0	0	0	3
138156.8884	398410.4907	138140.4012	398364.4639	1	4848	304	1048	120	90	3	0	0	0	3
138140.4012	398364.4639	138130.7837	398338.3592	1	4848	304	1048	120	90	3	0	0	0	3
138390.5716	398529.3359	138422.1721	398522.9242	1	10395	406	299	70	70	3	0	0	0	2
138422.1721	398522.9242	138433.1636	398521.5503	1	10395	406	299	70	70	3	0	0	0	2
138433.1636	398521.5503	138451.4827	398523.3822	1	10395	406	299	70	70	3	0	0	0	2
138451.4827	398523.3822	138468.4279	398524.7561	1	10395	406	299	70	70	3	0	0	0	2
138468.4279	398524.7561	138479.8773	398524.2981	1	10395	406	299	70	70	3	0	0	0	2

Invoergegevens 2018 autonoom														
138479.8773	398524.2981	138489.0369	398522.9242	1	10395	406	299	70	70	3	0	0	0	2
138542.4031	398999.5636	138550.4364	399007.0062	1	26607	940	654	70	70	3	0	0	0	2
138550.4364	399007.0062	138591.9197	399040.4605	1	26607	940	654	70	70	3	0	0	0	2
138591.9197	399040.4605	138693.6208	399116.7363	1	26607	940	654	70	70	3	0	0	0	2
138693.6208	399116.7363	138878.2442	399245.9677	1	26607	940	654	70	70	3	0	0	0	2
137975.8439	398010.9787	138131.5885	398337.2511	1	21036	1317	4547	70	70	3	2	0	0	2
138131.5885	398337.2511	138140.6252	398354.7507	1	21036	1317	4547	70	70	3	2	0	0	2
138140.6252	398354.7507	138215.8934	398500.5081	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138215.8934	398500.5081	138241.9877	398557.3804	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138241.9877	398557.3804	138262.7294	398600.871	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138262.7294	398600.871	138286.1474	398644.3616	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138286.1474	398644.3616	138305.5509	398677.1468	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138305.5509	398677.1468	138323.6162	398710.6011	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138323.6162	398710.6011	138346.3651	398748.0699	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138346.3651	398748.0699	138368.445	398785.5387	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138368.445	398785.5387	138395.8775	398825.0148	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138395.8775	398825.0148	138417.2882	398857.1309	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138417.2882	398857.1309	138443.3826	398893.9306	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138443.3826	398893.9306	138458.7716	398913.3341	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138458.7716	398913.3341	138472.8224	398932.7376	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138472.8224	398932.7376	138486.8732	398949.4648	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138486.8732	398949.4648	138504.9385	398964.8538	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138504.9385	398964.8538	138542.4031	398999.5636	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	0	3
138530.0323	398971.8822	138532.371	398974.221	1	28022	990	688	70	70	3	0	0	0	2
138532.371	398974.221	138573.1853	399008.3443	1	28022	990	688	70	70	3	0	0	0	2
138573.1853	399008.3443	138665.5191	399079.9365	1	28022	990	688	70	70	3	0	0	0	2
138665.5191	399079.9365	138703.657	399108.7072	1	28022	990	688	70	70	3	0	0	0	2
138703.657	399108.7072	138885.3966	399234.047	1	28022	990	688	70	70	3	0	0	0	2
137988.9567	398006.2104	138144.9703	398332.5675	1	22443	1405	4852	120	90	3	2	0	0	3
138144.9703	398332.5675	138148.1559	398338.8648	1	22443	1405	4852	120	90	3	2	0	0	3
138148.1559	398338.8648	138231.2823	398503.1844	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138231.2823	398503.1844	138252.6931	398550.6895	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138252.6931	398550.6895	138286.8165	398620.9436	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138286.8165	398620.9436	138306.22	398654.3979	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138306.22	398654.3979	138327.6307	398693.2049	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138327.6307	398693.2049	138347.7033	398727.9973	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138347.7033	398727.9973	138369.1141	398761.4516	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138369.1141	398761.4516	138386.5103	398789.5532	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138386.5103	398789.5532	138410.5974	398825.6839	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138410.5974	398825.6839	138438.0299	398863.8218	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138438.0299	398863.8218	138462.7861	398899.2833	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138462.7861	398899.2833	138493.564	398935.414	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138493.564	398935.414	138530.0323	398971.8822	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	0	3
138160.6459	398606.6588	138166.2282	398620.2797	1	9949	297	54	50	50	3	0	0	0	1
138166.2282	398620.2797	138170.2813	398658.9649	1	9949	297	54	50	50	3	0	0	0	1
138170.2813	398658.9649	138171.669	398675.2212	1	9949	297	54	50	50	3	0	0	0	1

Invoergegevens 2018 autonoom													
138171.669	398675.2212	138169.0918	398688.7021	1	9949	297	54	50	50	3	0	0	1
138169.0918	398688.7021	138168.9251	398688.9906	1	9949	297	54	50	50	3	0	0	1
138168.9251	398688.9906	138163.9373	398697.6232	1	11108	332	60	50	50	3	0	0	1
138163.9373	398697.6232	138151.2495	398710.9058	1	11108	332	60	50	50	3	0	0	1
138151.2495	398710.9058	138138.1651	398724.7831	1	11108	332	60	50	50	3	0	0	1
138138.1651	398724.7831	138133.4072	398732.7131	1	11108	332	60	50	50	3	0	0	1
138133.4072	398732.7131	138130.2298	398743.637	1	11108	332	60	50	50	3	0	0	1
138130.2298	398743.637	138131.7273	398754.8688	1	11108	332	60	50	50	3	0	0	1
138131.7273	398754.8688	138134.5353	398764.2287	1	11108	332	60	50	50	3	0	0	1
138389.9397	398530.1039	138374.0799	398540.4128	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138374.0799	398540.4128	138360.7973	398551.1182	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138360.7973	398551.1182	138350.8849	398558.6516	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138350.8849	398558.6516	138336.4128	398567.3745	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138336.4128	398567.3745	138320.4297	398575.4128	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138320.4297	398575.4128	138302.5125	398584.4238	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138302.5125	398584.4238	138266.6296	398601.6713	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138266.6296	398601.6713	138248.1926	398609.7995	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138248.1926	398609.7995	138228.3678	398619.3154	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138228.3678	398619.3154	138214.4905	398626.254	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138214.4905	398626.254	138190.5025	398633.5892	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138190.5025	398633.5892	138167.9049	398635.9472	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138167.9049	398635.9472	138167.704	398635.9682	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	1
138167.704	398635.9682	138144.7073	398634.5804	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	1
138144.7073	398634.5804	138118.9351	398628.8313	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	1
138118.9351	398628.8313	138100.4981	398621.8926	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	1
138100.4981	398621.8926	138087.4137	398612.7732	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	1
138087.4137	398612.7732	138067.589	398594.5344	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	1
138067.589	398594.5344	138027.7412	398561.0305	1	7679	300	221	50	50	3	0	0	1
138159.7741	398606.0328	138177.8147	398606.0328	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138177.8147	398606.0328	138196.6482	398602.4643	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138196.6482	398602.4643	138214.4905	398598.3011	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138214.4905	398598.3011	138233.324	398592.5519	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138233.324	398592.5519	138250.1751	398586.4063	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138250.1751	398586.4063	138279.3175	398571.5377	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138279.3175	398571.5377	138311.852	398555.7575	1	8147	318	235	50	50	3	0	0	1
138311.852	398555.7575	138312.4249	398555.4796	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138312.4249	398555.4796	138322.139	398548.9374	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138322.139	398548.9374	138340.1795	398541.0075	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138340.1795	398541.0075	138349.8937	398538.4303	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138349.8937	398538.4303	138359.2113	398536.2496	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138359.2113	398536.2496	138368.3307	398534.4654	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138368.3307	398534.4654	138378.0448	398531.8881	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138378.0448	398531.8881	138386.173	398530.1039	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1
138386.173	398530.1039	138389.7415	398529.7074	1	5197	203	150	50	50	3	0	0	1

Invoergegevens 2018 inclusief plan

138169.333	398689.0442	138181.1851	398692.6358	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138181.1851	398692.6358	138191.9597	398696.5865	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138191.9597	398696.5865	138201.6569	398702.6921	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138201.6569	398702.6921	138237.9315	398733.5794	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138237.9315	398733.5794	138310.1215	398803.2553	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138310.1215	398803.2553	138350.706	398843.1215	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138350.706	398843.1215	138392.3679	398881.551	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138392.3679	398881.551	138422.896	398912.7974	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138422.896	398912.7974	138473.8959	398954.8185	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138473.8959	398954.8185	138512.3254	398982.1142	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138512.3254	398982.1142	138539.9803	399000.0719	1	6236	215	148	70	70	3	0	0	0	2
138316.0476	398565.4951	138326.8222	398590.2768	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138326.8222	398590.2768	138341.9067	398629.0654	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138341.9067	398629.0654	138361.301	398673.2414	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138361.301	398673.2414	138380.3362	398713.1076	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138380.3362	398713.1076	138396.8573	398745.7906	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138396.8573	398745.7906	138410.5052	398772.368	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138410.5052	398772.368	138426.308	398801.4596	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138426.308	398801.4596	138461.1459	398860.72	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138461.1459	398860.72	138490.5966	398912.4383	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138490.5966	398912.4383	138529.0261	398970.6213	1	6991	242	167	70	70	3	2.5	0	0	2
138113.664	398626.7309	138113.664	398626.7309	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138027.9394	398560.6341	138046.7729	398573.9166	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138046.7729	398573.9166	138068.1837	398588.1905	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138068.1837	398588.1905	138088.405	398597.3099	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138088.405	398597.3099	138113.3842	398602.8608	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138113.3842	398602.8608	138134.5967	398605.2398	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138134.5967	398605.2398	138159.7741	398606.0328	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138027.7412	398560.8323	137982.3424	398519.795	1	7775	304	221	50	50	3	0	0	0	1
137982.3424	398519.795	137969.4563	398508.0984	1	7775	304	221	50	50	3	0	0	0	1
138146.2405	398333.0924	138166.3915	398360.5711	1	4186	252	862	120	90	3	0	0	0	3
138166.3915	398360.5711	138237.836	398443.4651	1	4186	252	862	120	90	3	0	0	0	3
138237.836	398443.4651	138295.5412	398520.8633	1	4186	252	862	120	90	3	0	0	0	3
138295.5412	398520.8633	138306.0747	398542.3883	1	4186	252	862	120	90	3	0	0	0	3
138306.0747	398542.3883	138315.6923	398564.3712	1	4186	252	862	120	90	3	0	0	0	3
138160.3233	398605.5892	138161.6972	398549.9449	1	5046	306	1048	120	90	3	0	0	0	3
138161.6972	398549.9449	138163.0711	398480.5613	1	5046	306	1048	120	90	3	0	0	0	3
138163.0711	398480.5613	138163.0711	398445.526	1	5046	306	1048	120	90	3	0	0	0	3
138163.0711	398445.526	138156.8884	398410.4907	1	5046	306	1048	120	90	3	0	0	0	3
138156.8884	398410.4907	138140.4012	398364.4639	1	5046	306	1048	120	90	3	0	0	0	3
138140.4012	398364.4639	138130.7837	398338.3592	1	5046	306	1048	120	90	3	0	0	0	3
138390.5716	398529.3359	138422.1721	398522.9242	1	10431	410	299	70	70	3	0	0	0	2
138422.1721	398522.9242	138433.1636	398521.5503	1	10431	410	299	70	70	3	0	0	0	2
138433.1636	398521.5503	138451.4827	398523.3822	1	10431	410	299	70	70	3	0	0	0	2
138451.4827	398523.3822	138468.4279	398524.7561	1	10431	410	299	70	70	3	0	0	0	2
138468.4279	398524.7561	138479.8773	398524.2981	1	10431	410	299	70	70	3	0	0	0	2
138479.8773	398524.2981	138489.0369	398522.9242	1	10431	410	299	70	70	3	0	0	0	2
138542.4031	398999.5636	138550.4364	399007.0062	1	26805	942	654	70	70	3	0	0	0	2
138550.4364	399007.0062	138591.9197	399040.4605	1	26805	942	654	70	70	3	0	0	0	2

Invoergegevens 2018 inclusief plan													
138591.9197	399040.4605	138693.6208	399116.7363	1	26805	942	654	70	70	3	0	0	2
138693.6208	399116.7363	138878.2442	399245.9677	1	26805	942	654	70	70	3	0	0	2
137975.8439	398010.9787	138131.5885	398337.2511	1	21234	1319	4547	70	70	3	2	0	2
138131.5885	398337.2511	138140.6252	398354.7507	1	21234	1319	4547	70	70	3	2	0	2
138140.6252	398354.7507	138215.8934	398500.5081	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138215.8934	398500.5081	138241.9877	398557.3804	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138241.9877	398557.3804	138262.7294	398600.871	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138262.7294	398600.871	138286.1474	398644.3616	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138286.1474	398644.3616	138305.5509	398677.1468	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138305.5509	398677.1468	138323.6162	398710.6011	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138323.6162	398710.6011	138346.3651	398748.0699	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138346.3651	398748.0699	138368.445	398785.5387	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138368.445	398785.5387	138395.8775	398825.0148	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138395.8775	398825.0148	138417.2882	398857.1309	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138417.2882	398857.1309	138443.3826	398893.9306	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138443.3826	398893.9306	138458.7716	398913.3341	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138458.7716	398913.3341	138472.8224	398932.7376	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138472.8224	398932.7376	138486.8732	398949.4648	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138486.8732	398949.4648	138504.9385	398964.8538	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138504.9385	398964.8538	138542.4031	398999.5636	1	17047	1067	3685	120	90	3	2.5	0	3
138530.0323	398971.8822	138532.371	398974.221	1	28220	992	688	70	70	3	0	0	2
138532.371	398974.221	138573.1853	399008.3443	1	28220	992	688	70	70	3	0	0	2
138573.1853	399008.3443	138665.5191	399079.9365	1	28220	992	688	70	70	3	0	0	2
138665.5191	399079.9365	138703.657	399108.7072	1	28220	992	688	70	70	3	0	0	2
138703.657	399108.7072	138885.3966	399234.047	1	28220	992	688	70	70	3	0	0	2
137988.9567	398006.2104	138144.9703	398332.5675	1	22641	1407	4852	120	90	3	2	0	3
138144.9703	398332.5675	138148.1559	398338.8648	1	22641	1407	4852	120	90	3	2	0	3
138148.1559	398338.8648	138231.2823	398503.1844	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138231.2823	398503.1844	138252.6931	398550.6895	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138252.6931	398550.6895	138286.8165	398620.9436	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138286.8165	398620.9436	138306.22	398654.3979	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138306.22	398654.3979	138327.6307	398693.2049	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138327.6307	398693.2049	138347.7033	398727.9973	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138347.7033	398727.9973	138369.1141	398761.4516	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138369.1141	398761.4516	138386.5103	398789.5532	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138386.5103	398789.5532	138410.5974	398825.6839	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138410.5974	398825.6839	138438.0299	398863.8218	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138438.0299	398863.8218	138462.7861	398899.2833	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138462.7861	398899.2833	138493.564	398935.414	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138493.564	398935.414	138530.0323	398971.8822	1	17595	1102	3804	120	90	3	2.5	0	3
138160.6459	398606.6588	138166.2282	398620.2797	1	10499	309	54	50	50	3	0	0	1
138166.2282	398620.2797	138170.2813	398658.9649	1	10499	309	54	50	50	3	0	0	1
138170.2813	398658.9649	138171.669	398675.2212	1	10499	309	54	50	50	3	0	0	1
138171.669	398675.2212	138169.0918	398688.7021	1	10499	309	54	50	50	3	0	0	1
138169.0918	398688.7021	138168.9251	398688.9906	1	10499	309	54	50	50	3	0	0	1
138168.9251	398688.9906	138163.9373	398697.6232	1	11154	336	60	50	50	3	0	0	1
138163.9373	398697.6232	138151.2495	398710.9058	1	11154	336	60	50	50	3	0	0	1
138151.2495	398710.9058	138138.1651	398724.7831	1	11154	336	60	50	50	3	0	0	1
138138.1651	398724.7831	138133.4072	398732.7131	1	11154	336	60	50	50	3	0	0	1

Invoergegevens 2018 inclusief plan														
138133.4072	398732.7131	138130.2298	398743.637	1	11154	336	60	50	50	3	0	0	0	1
138130.2298	398743.637	138131.7273	398754.8688	1	11154	336	60	50	50	3	0	0	0	1
138131.7273	398754.8688	138134.5353	398764.2287	1	11154	336	60	50	50	3	0	0	0	1
138389.9397	398530.1039	138374.0799	398540.4128	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138374.0799	398540.4128	138360.7973	398551.1182	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138360.7973	398551.1182	138350.8849	398558.6516	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138350.8849	398558.6516	138336.4128	398567.3745	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138336.4128	398567.3745	138320.4297	398575.4128	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138320.4297	398575.4128	138302.5125	398584.4238	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138302.5125	398584.4238	138266.6296	398601.6713	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138266.6296	398601.6713	138248.1926	398609.7995	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138248.1926	398609.7995	138228.3678	398619.3154	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138228.3678	398619.3154	138214.4905	398626.254	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138214.4905	398626.254	138190.5025	398633.5892	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138190.5025	398633.5892	138167.9049	398635.9472	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138167.9049	398635.9472	138167.704	398635.9682	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138167.704	398635.9682	138144.7073	398634.5804	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138144.7073	398634.5804	138118.9351	398628.8313	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138118.9351	398628.8313	138100.4981	398621.8926	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138100.4981	398621.8926	138087.4137	398612.7732	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138087.4137	398612.7732	138067.589	398594.5344	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138067.589	398594.5344	138027.7412	398561.0305	1	7727	302	221	50	50	3	0	0	0	1
138159.7741	398606.0328	138177.8147	398606.0328	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138177.8147	398606.0328	138196.6482	398602.4643	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138196.6482	398602.4643	138214.4905	398598.3011	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138214.4905	398598.3011	138233.324	398592.5519	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138233.324	398592.5519	138250.1751	398586.4063	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138250.1751	398586.4063	138279.3175	398571.5377	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138279.3175	398571.5377	138311.852	398555.7575	1	8370	320	235	50	50	3	0	0	0	1
138311.852	398555.7575	138312.4249	398555.4796	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138312.4249	398555.4796	138322.139	398548.9374	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138322.139	398548.9374	138340.1795	398541.0075	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138340.1795	398541.0075	138349.8937	398538.4303	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138349.8937	398538.4303	138359.2113	398536.2496	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138359.2113	398536.2496	138368.3307	398534.4654	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138368.3307	398534.4654	138378.0448	398531.8881	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138378.0448	398531.8881	138386.173	398530.1039	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1
138386.173	398530.1039	138389.7415	398529.7074	1	5220	205	150	50	50	3	0	0	0	1