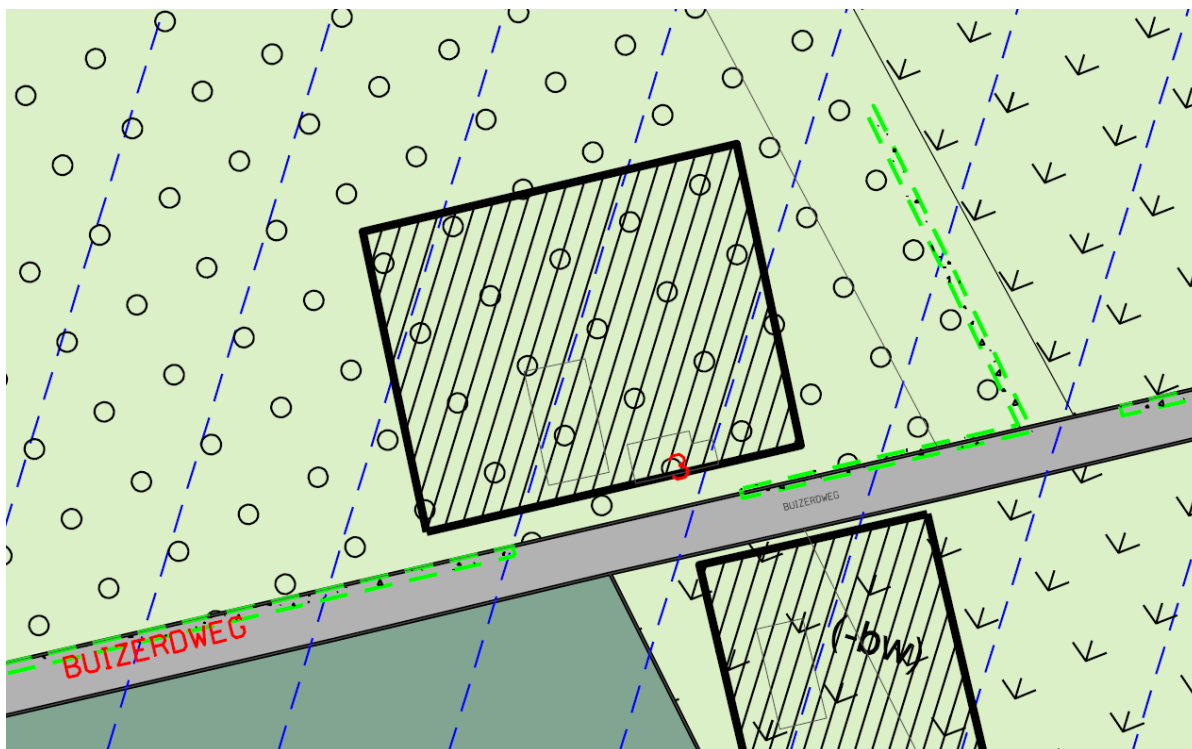
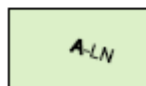


Bijlage 1: Geldend bestemmingsplan



BESTEMMINGEN

ART. 5



AGRARISCH - LANDSCHAPPELIJKE- EN NATUURWAARDEN

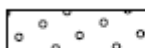
AANDUIDINGEN



Agrarisch bouwblok

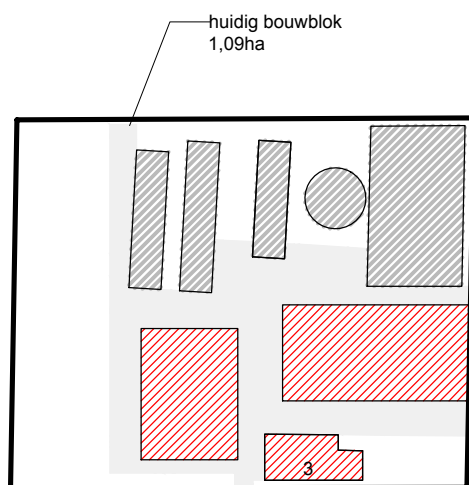


Beschermingszone natte natuurparel



Leefgebied struweelvogels

Bijlage 2: Situatie huidig / (fictief) gewenst bouwblok



BUIZERDWEG

SITUATIE

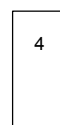
gemeente : Asten
sectie : R
nummer(s) : 44

0m 100m

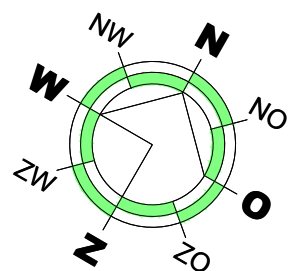
1:2000

oppervlakte verhard: 7227m²

gebouwen
bouwwerk geen gebouw zijnde
erfverharding



ATN01R 00121G0000



Project

Bouwvlakvergroting aan de Buizerdweg 3 te Asten-Heusden



Opdrachtgever

Mts Adriaans-Stevens
Buizerdweg 3
Asten-Heusden

Proj.nr.

120156-001-005

Blad

2/4

Schaal

1:2000

Cont. pers.

D Derks

Datum

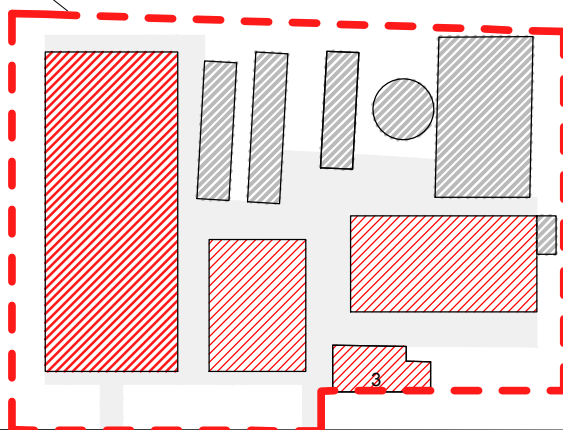
03-06-2014

Tekenaar

P Bijsterveld

16-01-2015

gewenst bouwblok
1,5ha



BUIZERDWEG

SITUATIE

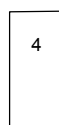
gemeente : Asten
sectie : R
nummer(s) : 44



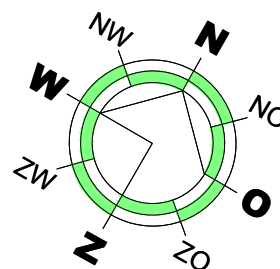
1:2000

oppervlakte verhard: 11430m²

 gebouwen
 bouwwerk geen gebouw zijnde
 erfverharding



ATN01R 00121G0000



Project

Bouwvlakvergroting aan de Buizerdweg 3 te Asten-Heusden

Opdrachtgever

Mts Adriaans-Stevens
Buizerdweg 3
Asten-Heusden

Proj.nr.

120156-001-005

Blad

3/4

Schaal

1:2000

Cont. pers.

D Derks

Datum

03-06-2014

Tekenaar

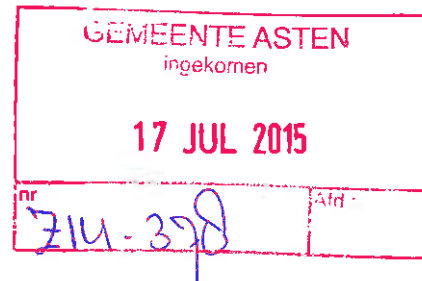
P Bijsterveld

16-01-2015



Bijlage 3: Advies AAB

Aan het College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Asten
Postbus 290
5720 AG ASTEN



Uw kenmerk
e-mail, S. Stultiens

Ons nummer
BA 9075

Datum
16 juli 2015

Behandeld door
H. Gerlings/TS

Onderwerp

Bijlage

Geacht College,

Naar aanleiding van uw schrijven van 22 juni 2015, inzake het verzoek van de heer A. Adriaans, Buizerdweg 3 te Asten, delen wij u het volgende mede.

Op 26 juni 2015 heeft een vertegenwoordiger van de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen een bedrijfsbezoek gebracht aan de locatie Buizerdweg 3 te Asten. Op basis van aldaar gevoerd overleg met de heer A. Adriaans, de door uw gemeente toegezonden stukken en nader onderzoek komt de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen tot de volgende bevindingen.

De heer A. Adriaans exploiteert in een samenwerkingsverband met zijn ouders aan de Buizerdweg 3 te Asten een melkveehouderijbedrijf. De bedrijfsbebouwing aan de Buizerdweg 3 omvat de oorspronkelijke boerderij, een ligboxenstal, jongveeststal annex veldschuur, voeropslagen en een meststalo.

De ligboxenstal dateert uit de jaren zeventig, is begin jaren negentig uitgebreid en is voorzien van een nieuwe bovenbouw. Het betreft een vierrijige stal voor een negentigtal melkkoeien waarin naast de oorspronkelijke melkstal enkele jaren geleden een automatisch melksysteem is geïnstalleerd. Het betreft een courante stal met voldoende hoogte die is voorzien van koematrassen, roosterschuiven, ventilatoren en dergelijke. De jongveeststal annex loods is in 2010 gebouwd ter vervanging en uitbreiding van een tweetal oudere opstallen. Het gebouw van 25 x 49 meter is volledig onderkelderd en is uitgevoerd met dwarsopstelling waardoor de indeling van de diergroepen specifiek is toegesneden op de diverse leeftijdscategorieën. De voeropslagen betreffen een drietal sleufsilos met een gezamenlijk vloeroppervlak van circa 900 m².

Enkele jaren geleden is het aan de overzijde van de weg gelegen voormalig melkveehouderijbedrijf aangekocht. Ter plaatse zijn een ligboxenstal, een meststalo en twee voeropslagen aanwezig. De voeropslagen zijn in gebruik voor het melkveehouderijbedrijf en in de ligboxenstal wordt enig ouder jongvee ten behoeve van het melkveehouderijbedrijf gestald. Een en ander houdt ermee verband dat in de jongveeststal aan de Buizerdweg 3 tevens de droogstaande koeien worden gehuisvest.

In totaal worden op het bedrijf ruim 100 melkkoeien en een negentigtal stuks jongvee gehouden. Het betreft dooreen genomen een zwaarder veebeslag, melkproductie per koe is vergelijkbaar met het landelijk gemiddelde. Bij het melkvee is inmiddels overgeschakeld op het gebruik van KI, bij het jongvee wordt een dekstier ingezet.

De huiskavel aan de Buizerd 3 is 30 ha groot, aan de overzijde van de weg behoort 11 ha bij het bedrijf. Tezamen met een aantal veldkavels beschikt het bedrijf over 57 ha cultuurgrond, welke gronden zijn ingebracht in de derogatieregeling (tenminste 80% grasland). Daarnaast wordt middels voer/mestovereenkomsten jaarlijks 15 tot 20 ha snijmaïs betrokken voor de bedrijfsvoering. De betreffende gronden liggen nagenoeg allemaal binnen een straal van een drietal kilometer.

Het bedrijf beschikt over een regulier machinepark, waarbij in de loop der jaren steeds meer veldwerkzaamheden zijn uitbesteed.

Het verzoek omvat de bouw van een zesrijge ligboxenstal met een afmeting van 34 x 84 meter. De stal zal ruimte bieden aan 195 melkkoeien en 53 stuks ouder jongvee. De stal zal worden uitgevoerd met een roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten in combinatie met een mestschuif, en zal worden ingericht met drie éénbox automatische melksystemen. De bestaande ligboxenstal zal merendeels in gebruik blijven voor melkvee en deels voor jongvee worden gebruikt.

In totaal zal de uitbreiding resulteren in een veebezetting van 274 melkkoeien en 213 stuks jongvee. In samenhang hiermee zal aan de Buizerd 3 een dubbele sleufsilos met een totaalafmeting van 25 x 42 meter worden gebouwd.

Op basis van de voorgaande bevindingen komt de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen tot de volgende conclusie. De voorgenomen bedrijfsontwikkeling gaat uit van de uitbreiding van circa 100 naar 279 melkkoeien met bijbehorend jongvee. In planologisch opzicht omvat het verzoek de vergroting van het bouwvlak van 1.09 ha naar 1.50 ha.

De Adviescommissie constateert dat de voorgestane opschaling tot het voorgestelde aantal melkkoeien heden ten dage in de melkveehouderij een niet ongebruikelijke ontwikkelingsstap is. Deze ontwikkeling wordt mede ingegeven door het wegvallen van de productiebeperkende maatregelen per 2015, waardoor vanuit een Europees kader geen belemmeringen meer aanwezig zullen zijn voor de uitbreiding van de melkproductie. Op grond van de recent aangenomen Melkveewet is het bedrijf bij uitbreiding gehouden om voor de toename van de dierstapel deels extra cultuurgrond bij de bedrijfsvoering te betrekken teneinde een gedeelte van de mest af te zetten op landbouwgrond. In die zin wordt vanuit deze wet gestuurd op het behouden van een grondgebonden karakter bij uitbreiding van melkveehouderijbedrijven.

In de diverse toekomstprognoses van financieringsinstellingen en adviesbureaus wordt in de periode tot 2020 uitgegaan van een opschaling van de huidige gemiddelde bedrijfsomvang van 70 à 80 melkkoeien tot een aantal variërend van 120 tot 150 melkkoeien. De voorgestelde bedrijfsontwikkeling aan de Buizerd 3 zal resulteren in een bedrijfsomvang met een meer toekomstbestendig karakter en zal de bedrijfseconomische duurzaamheid van het bedrijf, mede gelet op de te behalen schaalvoordelen, ten goede komen.

Samenvattend is de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen van oordeel dat de vergroting van het bouwvlak noodzakelijk is voor een doelmatige agrarische bedrijfsvoering.

Graag ontvangen wij een kopie van het schrijven van de gemeente, waarin de genomen beslissing aan de aanvrager wordt medegedeeld.

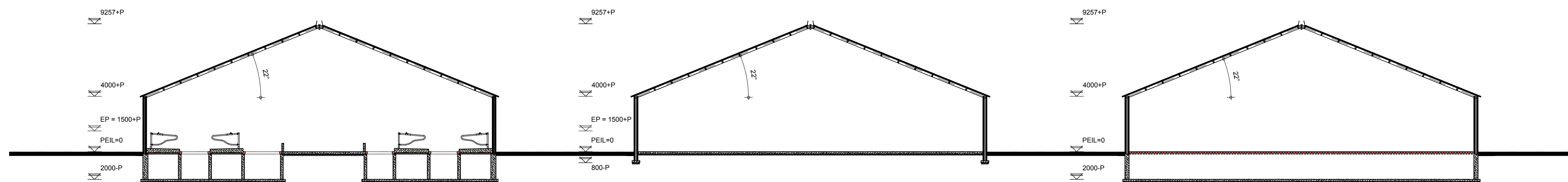
Hoogachtend,

ADVIESCOMMISSIE AGRARISCHE
BOUWAANVRAGEN

H. Gerlings
secretaris



Bijlage 4: Milieutekening



DOORSNEDE A-A

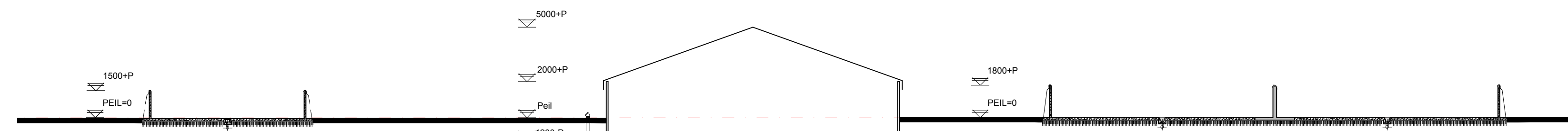
wanden : metselwerk
vloeren : betonvloer + roosters
dak : golfplaten + gordingen
mestopslag : 500m³

DOORSNEDE B-B

wanden : metselwerk
vloeren : betonvloer + roosters
dak : golfplaten + gordingen
mestopslag : 1000m³

DOORSNEDE B'-B'

wanden : metselwerk
vloeren : betonvloer + roosters
dak : golfplaten + gordingen
mestopslag : 1000m³



DOORSNEDE C-C

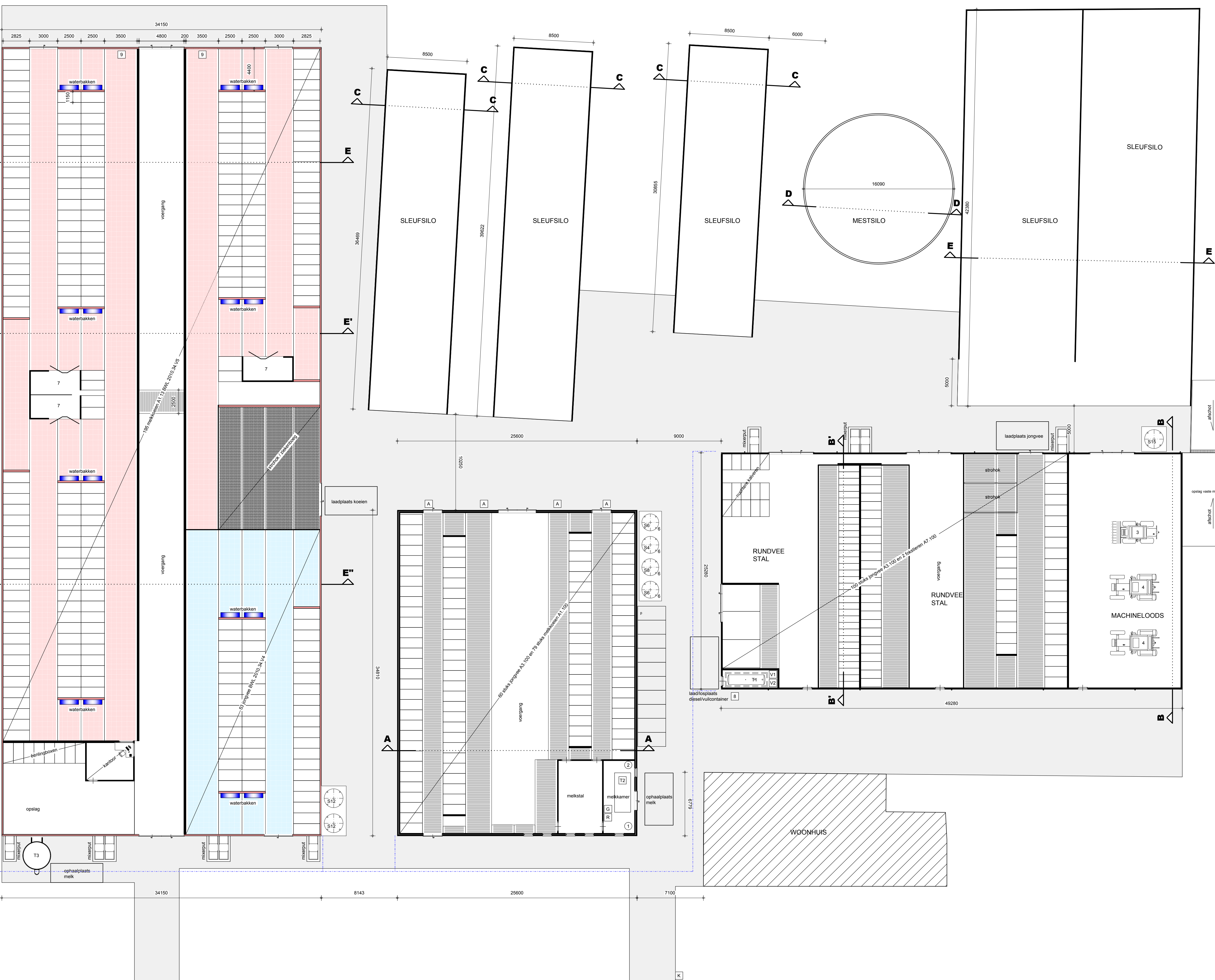
wanden : prefab beton
vloeren : betonvloer

DOORSNEDE D-D

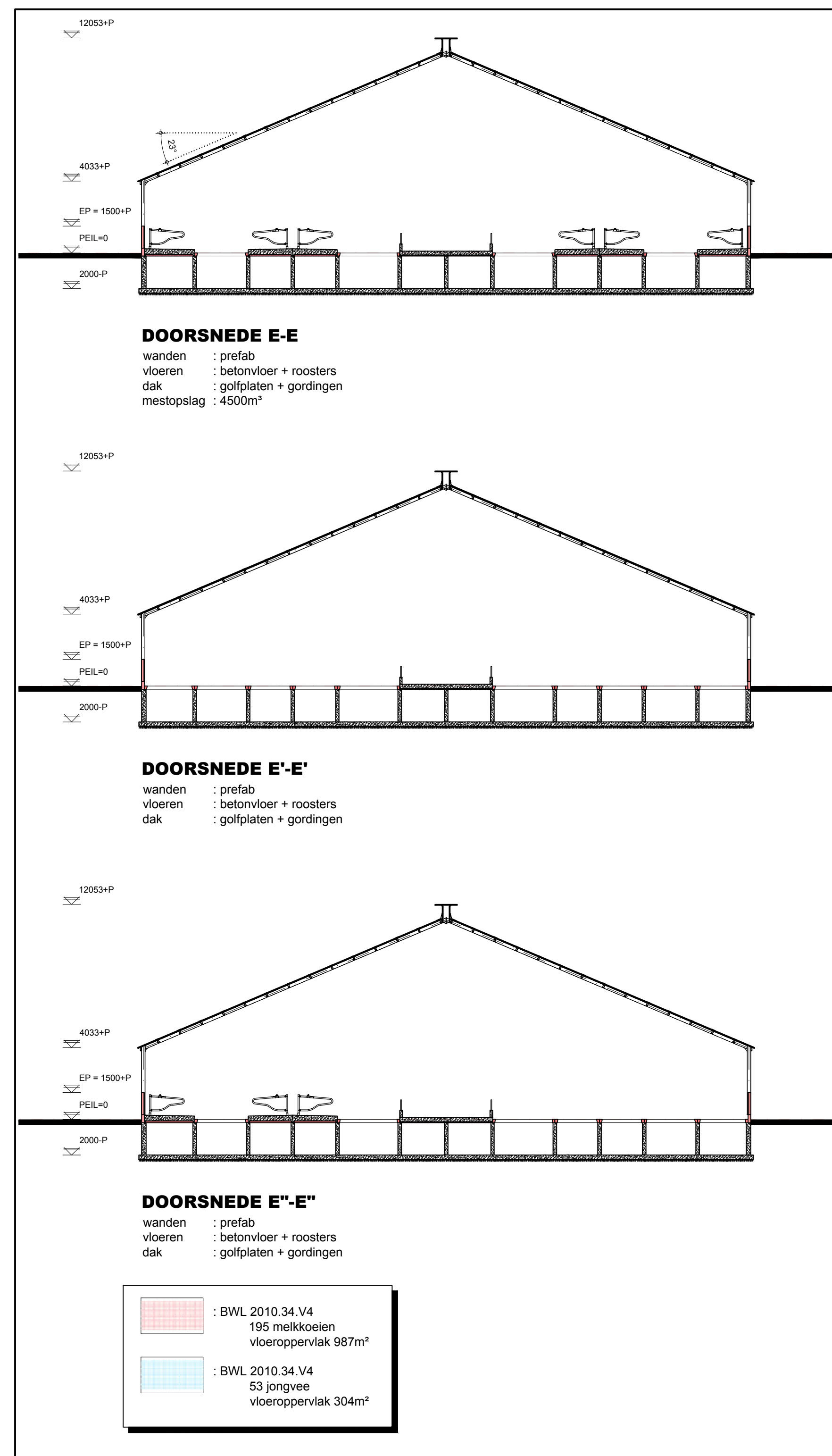
wanden : prefab beton
vloeren : betonvloer
mestopslag : 585 m³

DOORSNEDE E-E

wanden : beton
vloeren : beton



BUIZERDWEG



DOORSNEDE E-E

wanden : prefab
vloeren : betonvloer + roosters
dak : golfplaten + gordingen
mestopslag : 4500m³

DOORSNEDE E'-E'

wanden : prefab
vloeren : betonvloer + roosters
dak : golfplaten + gordingen

DOORSNEDE E''-E''

wanden : prefab
vloeren : betonvloer + roosters
dak : golfplaten + gordingen

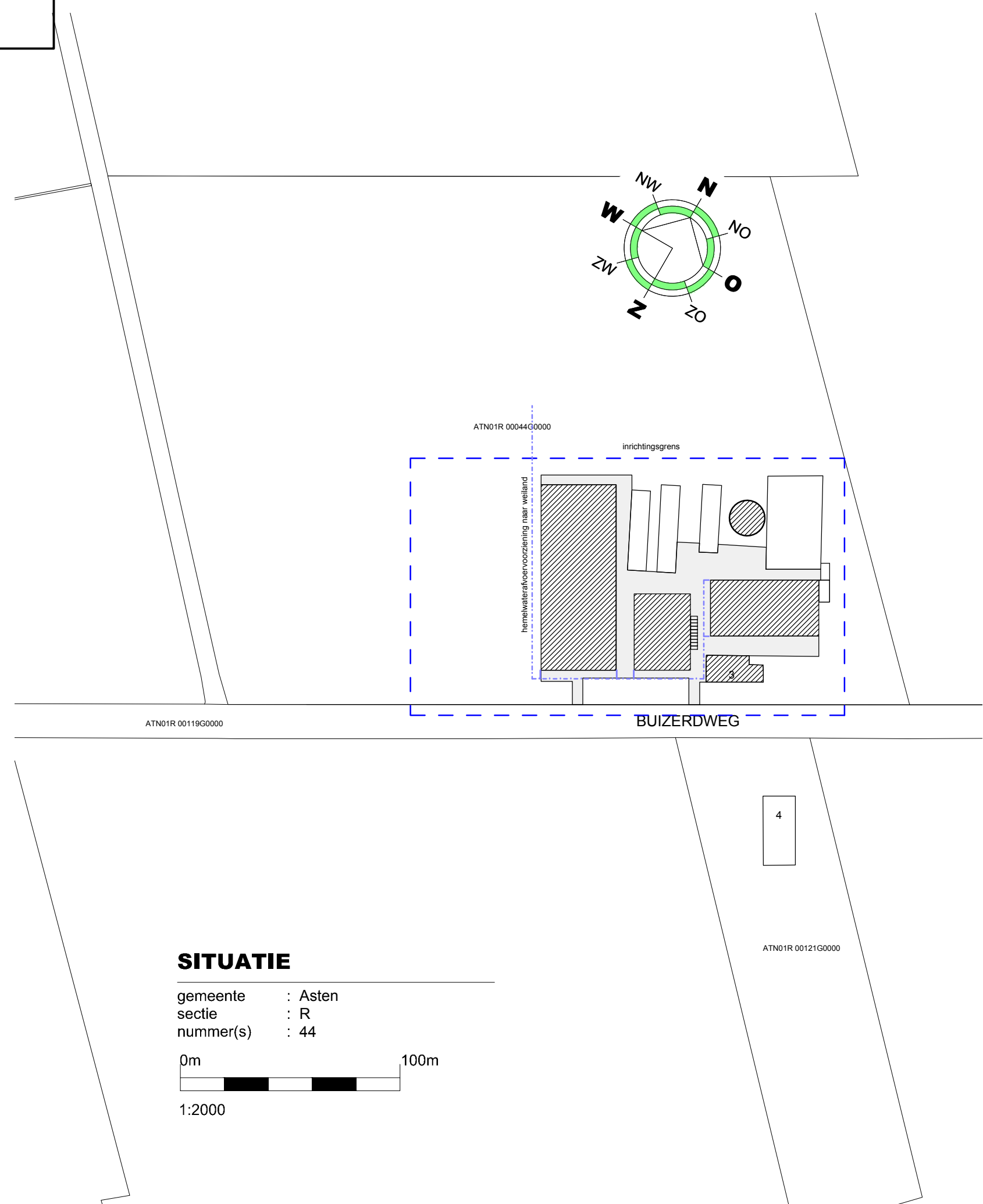
■ : BWL 2010.34.V4
195 melkkoeien
vloeroppervlak 987m²
■ : BWL 2010.34.V4
53 jongvee
vloeroppervlak 304m²

MACHINES-MOTOREN, SILO'S EN TANKS

Machines-motoren	nr.:	benaming:	aantal:	KW/st.	SILO's	nr.:	benaming:	aantal:	inhoud/st.
1	motor melkmachine	1	10,2	S4	voersilo	1	4 ton		
2	koelaggregaat	1	5	S6	voersilo	2	6 ton		
3	loader	1	80	S8	voersilo	1	8 ton		
4	tractor	2	70	S12	silo	2	12 ton		
5	compressor	1	4,08	S15	kunstmestlo	1	15 m³		
6	vijzelmotor	4	0,3	-	-	-	-	-	-
7	melkrobot	4	0,5	-	-	-	-	-	-
8	vuilcontainer	-	-	-	-	-	-	-	-
9	mestrobot	2	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Overige symbolen:	benaming:
A	afvoerput drifmest
B	bestrijdingsmiddelenkast
G	geïneerdemiddelenkast
GM	gasmeter
K	kastverplaat(mobiel)
MR	meterruimte
R	opslag reinigingsmiddelen
P	deur voorzien van paniekslot
P12	poedertuist met vermelding van de inhoud in kg
+	deur 30 minuten brandwerend en zelfsluitend
3/4	deur 60 minuten brandwerend en zelfsluitend
25m	wandbrandkraan, waarop aangesloten een slang voorzien van een straalpijp met vermelding van doorlaat van (brand)kraan en lengte van de slang
■	erfverharding bestaande uit een combinatie van: beton/klinkers/asfalt

Mestopslag:
Totale puinhoud mestputten: 6000 m³
Totale inhoud mestlo: 585 m³



SITUATIE

gemeente : Asten
sectie : R
nummer(s) : 44
0m 100m
1:2000

**TEKENING BEHORENDE BIJ DE AANVRAAG
OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT MILIEU**

Project	Rundveebedrijf Buizerdweg 3 5725 RX Asten-Heusden	Cont. pers. Tekenaar	B Spreuwerberg P Bijsterveld
Opdrachtgever	Maatschap Adriaans - Stevens Buizerdweg 3 5725 RX Asten-Heusden 0493 590235	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	120156-002-009 1/1 1:200/2000
Onderdeel	Milieutekening	Datum Gewijzigd	03-06-2014 26-08-2014 13-10-2014 02-10-2015 20-11-2015
Logo: ROBA Advies		© ROBA ADVIES	

Bijlage 5: Kwaliteitsverbeterplan

Kwaliteitsverbeterplan

Uitbreiden melkveehouderij Buizerdweg 3 te Asten-Heusden

Januari 2015

Kwaliteitsverbeterplan

Uitbreiden Rundveehouderij Buizerdweg 3 te Asten-Heusden

Initiatiefnemer:

Mts. Adriaans-Stevens
Buizerdweg 3
5725 RX Asten

Locatie:

Buizerdweg 3
Gemeente: Asten
Sectie: R
Nummer(s): 44

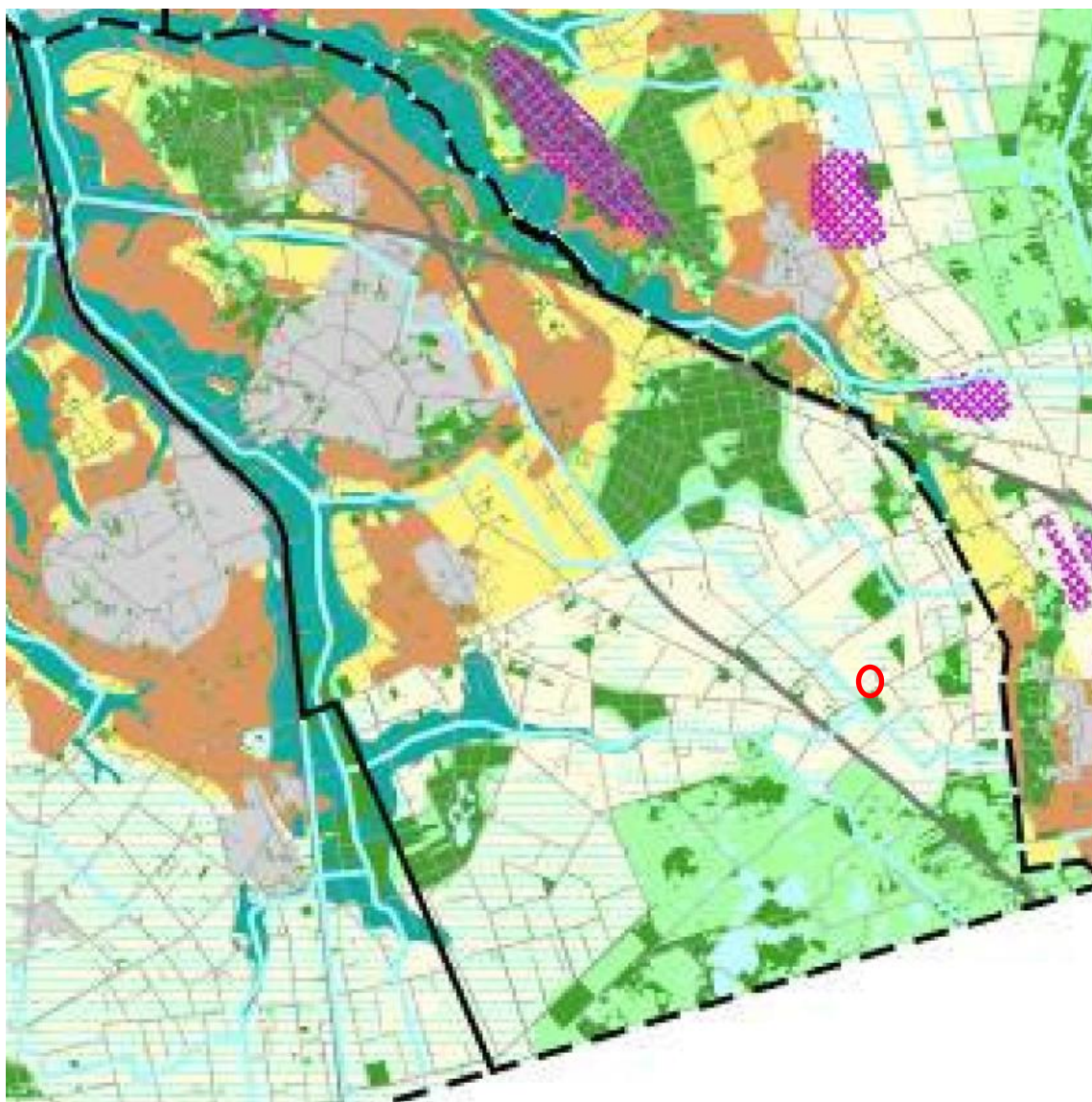
Opgesteld door:

ROBA Advies
Ing. E.J. Keijzers
Postbus 330
5750 AH Deurne
tel. 0493-326030

Januari 2015

Kwaliteitsverbetering

In het landschapsontwikkelingsplan *De Peel* is onderstaande figuur weergegeven. Hieruit blijkt dat de planlocatie in een gebied gelegen is dat als droge grootschalige ontginning is aangeduid.



- Landschapselementen**
- Bos
 - Water
 - Infrastructuur
 - Beek
 - Waterloop
 - Groen lijnelement
 - Wijst
- A. Bos en mozaieklandschap**
- Mozaiek
- B. Dalenlandschap**
- Beekdal
- C. Cultuurlandschap**
- Oud**
- Essen- en kampenlandschap
 - Kleinschalige zandontginningen
- Jong**
- Droge grootschalige ontginning
 - Natte grootschalige ontginning
- D. Stedelijk landschap**
- Stads- en dorpskern / bedrijventerrein

Figuur 1 Uitsnede analysekaart landschapstype

De eigenschappen van het landschap in een droge grootschalige ontginning is in onderstaande figuur weergegeven.

Reliëf



zandvlakte, soms geëgaliseerd

Landbouwkundig gebruik



bouwland, oorspronkelijk ook bosbouw

Water



weinig diepe sloten

Bepanting



landschaps-
elementen

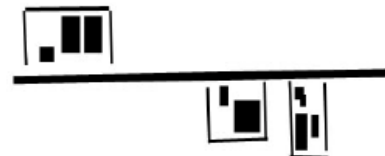
lanen

erfplanting

Bodem

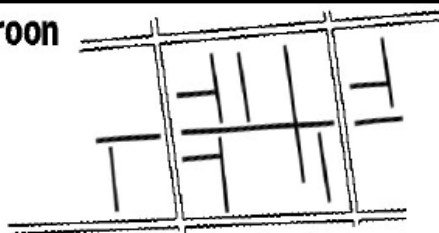
zand

Bebouwing



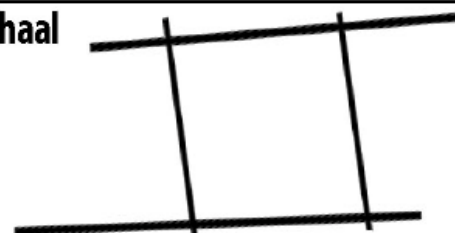
losse boerderijen / linten

Patroon



rechte wegen/ regelmatige blokverkaveling

Schaal



grootschalig landschap (ca. 500x500m.)

In het landschapsonwikkelingsplan De Peel worden ontwikkelingsrichtingen en maatregelen weergegeven voor droge grootschalige ontginning landschap zijn als volgt:

Ontwikkelingsrichting

- Binnen het casco van lange (eiken)lanen in een schaakbordpatroon met grote maaswijdte zijn allerlei vormen van gebruik mogelijk.
- Het wegenpatroon vormt de drager voor verder ruimtelijke met bebouwing in combinatie met erfbeplanting.
- De landschapselementen van dit landschapstype zijn bosjes, singels en landen al dan niet gekoppeld aanzandpaden.

Maatregelen

- Versterken, aanleggen van lanen langs de wegen
- Behouden bestaande zandpaden
- Stimuleren aanleg erfbeplanting, singels en bosjes

Het voorstel is om het bestaande landschapselement (bomenrij) aan de rechter zijde en een gedeelte van de voorzijde te versterken met een bosplantsoen. Daarnaast wordt ook de linker zijde landschappelijke versterkt. Dit gebeurt door naast de nieuw te bouwen melkrundveestal een bosplantsoen met een bomenrij aan te planten. Daarmee ontstaat een eenheid welke de inrichting inpast aansluitend op de reeds aanwezige landschappelijke waarden.

Element	Aantal	Soort	Latijnse naam	Maat	Prijs/st	Prijs totaal	Onderhoud/ jaar	Onderhoud	Aanleg	Totaal aanleg	Totale kosten
Bomenrij	5	Wintereik	Quercus petraea	12-14	€ 45,50	€ 227,50	€ 20,00	€ 100,00	€ 25,00	€ 125,00	€ 452,50
	5	Es gewone	Fraxinus excelsior	12-14	€ 70,00	€ 350,00	€ 20,00	€ 100,00	€ 25,00	€ 125,00	€ 575,00
Bosplantsoen	550	Els	Alnus glutinosa	60-80	€ 0,50	€ 275,00	€ 10,00	€ 5.500,00	€ 1,00	€ 550,00	€ 6.325,00
	550	Gelderse roos	Viburnum opulus	60-80	€ 0,60	€ 330,00	€ 10,00	€ 5.500,00	€ 1,00	€ 550,00	€ 6.380,00
	550	Hazelaar	Corylus avellana	60-80	€ 0,60	€ 330,00	€ 10,00	€ 5.500,00	€ 1,00	€ 550,00	€ 6.380,00
	550	Korneilje rode	Cornus sanguinea	60-80	€ 0,50	€ 275,00	€ 10,00	€ 5.500,00	€ 1,00	€ 550,00	€ 6.325,00
	550	Krent	Amelandchier lamarcki	60-80	€ 0,60	€ 330,00	€ 10,00	€ 5.500,00	€ 1,00	€ 550,00	€ 6.380,00
		Totale kosten				€ 2.117,50	€ 90,00	€ 27.700,00	€ 55,00	€ 3.000,00	€ 32.817,50



Bestaande Inheemse bomen(rij)



Bosplantsoen;

plantafstand 1,0 meter, rijafstand 1,25 meter
bestaande uit Hazelaar, Els, Korneilje rode, Gelderse
roos en Krent.

- Na 2 á 3 jaar een paar oude takken verwijderen zodat een jonge struik ontstaat. daarna jaarlijks uitvoeren.
- Teveel aan boomvormers stoppen en indien nodig geheel afzagen.

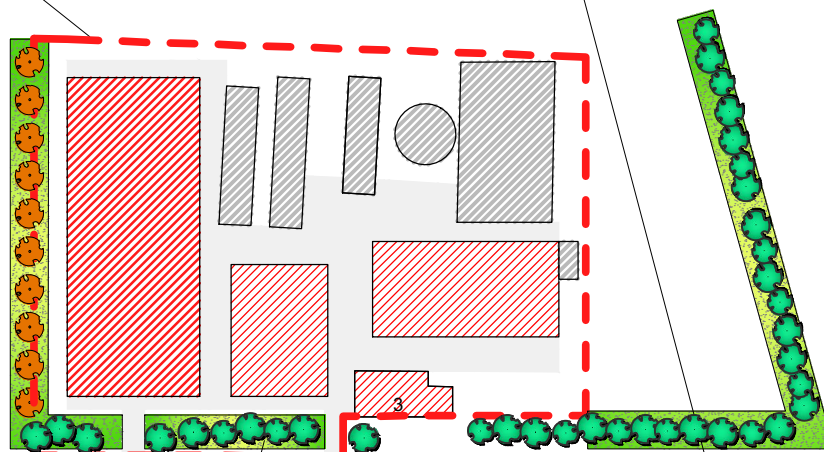


Inheemse bomen;

bestaande uit Wintereik en Gewone es, plantafstand
10-12 meter, stamomvang bij aanplant min. 12-14cm,

- Tijdig opkronen (elk jaar een paar takken). dat wil zeggen onderste takken verwijderen zodat men er goed onderdoor kan.
- Dubbele toppen verwijderen zodat een rechte boom ontstaat
- Controle op boombandeningroei

gewenst bouwblok
1,5ha



bosplantsoen BUIZERDWEG

SITUATIE

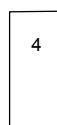
gemeente : Asten
sectie : R
nummer(s) : 44

0m 100m

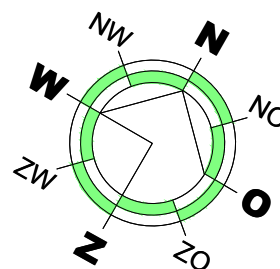
1:2000

oppervlakte verhard: 11430m²

- gebouwen
- bouwwerk geen gebouw zijnde
- erfverharding
- oppervlakte landschappelijke
inpassing 3380m²



ATN01R 00121G0000



Project

Bouwvlakvergroting aan de Buizerdweg 3 te Asten-Heusden

Opdrachtgever

Mts Adriaans-Stevens
Buizerdweg 3
Asten-Heusden

Proj.nr.

120156-001-007

Blad

1/4

Schaal

1:2000

Cont. pers.

D Derks

Datum

03-06-2014

Tekenaar

P Bijsterveld

04-02-2015



Bijlage 6: Toets BZV

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 1/14

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.
Adres	Buizerdweg 3
Postcode	5725RX
Woonplaats	Heusden
Gemeente	Asten
Contactpersoon	-
Telefoonnummer	06-21427304
Emailadres	zono53yo@kpnmail.nl
Website veehouder	-
UBN-nummer	-

Adviseursgegevens

Adviesbureau	ROBA advies bv
Adviseur	Ben Spreeuwenberg
Telefoonnummer adviseur	06-24718536
Emailadres adviseur	b.spreeuwenberg@robagroep.nl

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 2/14

Stalgegevens

Omschrijving	Status	Diercategorie	Aantal dieren	Totaal NGE
melkvee (stal1)	Bestaand	Melk- en kalfkoeien (opstallen)	79	95,13
jongvee (stal1)	Bestaand	Jongvee (1 - 2 jaar, vrouwelijk)	60	15,21
jongvee (stal2)	Bestaand	Jongvee (1 - 2 jaar, vrouwelijk)	100	25,35
fokstieren (stal2)	Bestaand	Stieren voor de fokkerij (> 2 jaar)	2	1,20
melkvee (stal3)	Nieuw	Melk- en kalfkoeien (opstallen)	195	234,82
jongvee (stal3)	Nieuw	Jongvee (1 - 2 jaar, vrouwelijk)	53	13,44
			489,00	385,15

Overzicht per stal

Afkorting	Aantal	NGE	% NGE totaal
stal1	139	110,34	28,65%
stal2	102	26,55	6,89%
stal3	248	248,25	64,46%
	489,00	385,15	100,00%

Overzicht per diersoort

Diersoort	Aantal	NGE	% NGE totaal
RUND	489	385,15	100,00%
	489,00	385,15	100,00%

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 3/14

Resultaat

Basis score	Punten	Score	Beoordeling
-------------	--------	-------	-------------

Score op Basispunten

6,00

Inrichting en omgeving	waarde
Gezondheid	40,20
Geuremissie	0,00
Geurimpact	100,00
Fijnstof	50,00
Mineralenkringloop	28,30
Verbinding met de omgeving	9,84
Biodiversiteit	6,25
Ammoniak	8,12
Totaal punten op Inrichting & Omgeving	242,71
Correctiefactor aantal maatlaten	0,82
Gecorrigeerde aantal punten	198,87
Wegingsfactor	250,00

Score op Inrichting en Omgeving

0,80

Akkoord

Certificaten	
Totaal punten op certificaten	8,00
Wegingsfactor	40,00

Score op certificaten

0,20

Akkoord

Innovatie	
Innovatie telt mee in het eindoordeel	Nee

Totaal score BZV	
-------------------------	--

7,00

Akkoord

Eindoordeel BZV	
------------------------	--

Akkoord

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 4/14

Certificaten

Bedrijfsniveau

Omschrijving	Antwoord	Gewogen punten
GD Keurmerk Zoönosen	Ja	2,00

Sectorniveau

Diersoort	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
RUND	Cono, DOC, Rouveen, FoqusPlanet of KKM basiscertificaat	Ja	6,00
	GD-melkvee: IBR-vrij of Tankmelk IBR	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat Salmonella	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat BVD-Virusvrij of Tankmelk BVD	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat Leptospirosen	Nee	0,00
	FoqusPlanet levensduur melkvee	Nee	0,00
	Stichting Weidegang (alle melkgevende koeien weiden minimaal 120 dagen minimaal 6 uur per dag)	Nee	0,00
	DOC weidegang (alle melkgevende koeien weiden minimaal 120 dagen minimaal 6 uur per dag)	-	-
	DOC-Kaas: productie duurzame energie (5 punten voor op uitdraai DOC-Kaas Koekompas)	-	-
	Foqus Planet: energieverbruik <= 700 kJ per kg melk (= 40 punten bij Foqus Planet voor energie)	Nee	0,00

Stalniveau

Afkorting	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
stal1	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Productert)	-	-
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
stal2	Milieukeur	-	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 5/14

stal2	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Productert)	-	-
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
stal3	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Productert)	-	-
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
Behaalde score			8,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 6/14

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	< 100 m	-
5 - Scheiding schone-vuile weg:		
a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Nee	-
b - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	-
c - Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg	Ja	5,08
d - Kadaverplaats aan openbare weg	Ja	1,69
e - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Nee	-
f - Luchtinlaat direct aan vuile weg	Ja	-
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Ja	3,39
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Ja	0,00
c - Douches	Nee	-
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Ja, niet overkapt	-
9 - Spoelplaats veewagens	Ja	3,39
10 - Voorzieningen hemelwater	Ja	3,39

Diersoortniveau

Diersoort	Vraag	Antwoord	Punten
Melkvee	1 - Quarantainestel (opfokdieren)	Ja	6,78
	2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Buitenloop, niet overkapt	-
	4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?		10,17

Stalniveau

Stal afkorting	Vraag	Antwoord	Punten
stal1	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,94
	11 - Zuivering interne stallucht	-	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 7/14

stal1	12 - Frisse lucht op de werkgang	-	-
stal2	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	-	-
	11 - Zuivering interne stallucht	-	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	-	-
stal3	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	4,37
	11 - Zuivering interne stallucht	-	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	-	-
Behaalde score			40,20

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 8/14

Ammoniak

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	melkvee	A1.100	79	12,200	963,80	13,000	1027,00
	jongvee	A3.100	60	4,400	264,00	4,400	264,00
	jongvee	A3.100	100	4,400	440,00	4,400	440,00
	fokstieren	A7.100	2	6,200	12,40	6,200	12,40
	Totalen Bestaand				1680,20		1743,40
Nieuw	melkvee	BWL2010.34.V5	195	9,600	1872,00	7,700	1501,50
	jongvee	A3.100	53	4,400	233,20	4,400	233,20
	Totalen Nieuw				2105,20		1734,70
				Totalen	3785,40		3478,10
Behaalde score							8,12

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 9/14

Fijnstof

Fijnstof impact

Vraag	Antwoord
Belasting in µg/m³	0,00
Aantal punten	0,00

Fijnstof emissie

				Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	melkvee	A1.100	79	148,00	11692,00	148,00	11692,00
	jongvee	A3.100	60	38,00	2280,00	38,00	2280,00
	jongvee	A3.100	100	38,00	3800,00	38,00	3800,00
	fokstieren	A7.100	2	170,00	340,00	170,00	340,00
	Totalen Bestaand				18112,00		18112,00
Nieuw	melkvee	BWL2010.34.V5	195	148,00	28860,00	148,00	28860,00
	jongvee	A3.100	53	38,00	2014,00	38,00	2014,00
	Totalen Nieuw				30874,00		30874,00
	Totalen				48986,00		48986,00
Behaald reductiepercentage						0,00 %	
Aantal punten						0,00	
Behaalde score						50,00	

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 10/14

Geuremissie

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	melkvee	A1.100	79	0,00	0,00	0,00	0,00
	jongvee	A3.100	60	0,00	0,00	0,00	0,00
	jongvee	A3.100	100	0,00	0,00	0,00	0,00
	fokstieren	A7.100	2	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totalen Bestaand				0,00		0,00
Nieuw	melkvee	BWL2010.34.V5	195	0,00	0,00	0,00	0,00
	jongvee	A3.100	53	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totalen Nieuw				0,00		0,00
				Totalen	0,00		0,00

Behaald reductiepercentage

NaN

Behaalde score

0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 11/14

Geurimpact

Vraag	Antwoord	Punten
Bevind u zich in een concentratiegebied?	Ja	
In concentratiegebied		
Op woonkern in OU	0,00	0,00
Op buitengebied in OU	0,00	0,00
Behaalde score		100,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 12/14

Mineralenkringloop

P-Mest Totaal

Vraag	Antwoord
P Mestproductie totaal	11838,00
Gebruiksruimte (in KG P)	3350,50
P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)	8487,50

P-aanwending mest

Soort aanwending	Hectaren	Norm (kg/ha)	kg P	Punten
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	26,57	80,00	2125,60	17,96
	4,91	90,00	441,90	3,73
	4,32	50,00	216,00	1,82
	11,34	50,00	567,00	4,79
	47,14		3350,50	28,30
Totalen	47,14		3350,50	28,30
Behaalde score				28,30

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 13/14

Verbinding met de omgeving

Thema	Vraag	Antwoord	Punten
Informatiebord	Vanaf openbare weg leesbaar informatiebord met minimaal in woord en/of beeld bedrijfsinformatie over diersoort en -categorie en doel van de bedrijfsmatig op het bedrijf gehouden dieren (bijv. fokkerij, opfok, melk-, eier- of vleesproductie).	Nee	0,00
Website	Het bedrijf beschikt over een eigen website met minimaal de volgende informatie: type veehouderij, aantallen dieren, wijze van houderij en toelichting op het productieproces. De BZV-portal bevat een link naar deze website	Nee	0,00
Webcam	Er is een webcam in één of meerdere stallen en/of uitlopen geïnstalleerd, en gekoppeld aan een voor derden toegankelijk medium. De beelden zijn op elk gewenst moment te bekijken, bv op de website van het bedrijf of bij informatiebord.	Nee	0,00
Toegankelijkheid	Opengesteld (wandelpad over erf of eigen grond met tenminste zicht op bedrijfsactiviteiten buiten de stal. Onderverdeeld in drie klassen: kleiner dan 100 m, tussen 100 m en 250 m, groter dan 250 m. Een wandelpad over openbaar terrein (bv over de openbare weg) komt niet voor punten in aanmerking.	-	0,00
Zicht op dieren in de stal of uitloop	Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop.	Geen	0,00
Verbrede landbouw	Boerderijwinkel / huisverkoop / verkoop via automaat	Nee	0,00
Verbrede landbouw	Zorg- of opvangfunctie (zorgboerderij, dag- of naschoolse opvang)	Nee	0,00
Verbrede landbouw	B&B / Boerderijcamping	Nee	0,00
Verbrede landbouw	Multifunctioneel gebruik (bv vergaderaccommodatie, boerengolf)	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de BZV wordt informatie verstrekt over de score per maatlat (de overall score en de score per hoofdthema is verplicht en levert geen punten op)	Score per maatlat inzichtelijk	9,84
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de zonnepanelen	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de biogasinstallatie.	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de windenergie centrale.	Nee	0,00

Behaalde score

9,84

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M.

BZV versie: 1.1

Scenario: automatisch aangemaakt 1e scenario (1)

Datum: 30-11-2015 (Creatie)

Status: Concept (01-10-2015)

Pagina 14/14

Biodiversiteit

Thema	Vraag	Antwoord	Punten
Natuur & Landschaps-elementen buiten bouwblok	Het totale oppervlak van de agrarische percelen dat wordt ingezet voor natuur & landschap. (bos, hagen, solitaire en laanbomen, singels, poelen, sloten). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	-	0,00
Soortenrijkdom	Teelt van tenminste 4 verschillende akkerbouwen of voedergewassen (niet zijnde grasland) of een gevarieerde grasmata (natuurlijk of kruidenrijk grasland). (totaal tenminste 1 ha)	-	0,00
Groen op het erf (op en aansluitend op bouwblok)	Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel)als percentage van het totale erfoppervlak (= het gaat om bouwblok en het groen dat direct aansluit op het bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	> 10 % groen en <= 15 %	6,25
Behaalde score			6,25

Bijlage 7: Fijnstofberekening

Het programma ISL3a berekend de gemiddelde jaarconcentratie aan fijnstof van de verschillende woningen in de omgeving veroorzaakt door de veehouderijactiviteit aan de Buizerdweg 3, te Asten. Deze waarde zijn inclusief een zeezoutcorrectie, welke voor deze omgeving is gesteld op 1 µg/m³, en 2 overschrijdingsdagen. De concentratie zoals deze uit de ISL3a berekening komen moet zodoende aangepast worden middels het aftrekken van deze zeezoutcorrectie (1 µg/m³ en 2 dagen). De fijnstof norm is maximaal 40 µg/m³ exclusief zeezout, en het aantal overschrijdingsdagen op jaarbasis betreft maximaal 35 dagen.

In onderstaande tabel staan de PM10 waarden zoals berekend met ISL3a, exclusief de zeezout invloed.

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m ³]	[dagen]
Buizerdweg 1	185 558	375 737	23.22	12.0
Buizerdweg 2	185 534	375 672	23.22	12.0
Meerkoetweg 15	186 592	376 345	22.87	11.3
Moerkoetweg 14	186 474	376 485	22.87	11.3
Sperwerstraat 9	186 700	375 789	21.97	9.6
Sperwerstraat 10	186 869	375 645	21.97	9.6
Tureluurweg 7	186 652	375 397	21.97	9.6
Meijelseweg 67	185 796	375 346	23.22	12.0
Meijelseweg 69	185 871	375 311	23.22	12.0
Gruttenweg 12	185 631	376 473	22.13	9.9

Tabel Uitkomsten ISL3a

De aangevraagde situatie voldoet zodoende aan de wettelijke normen.

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening 2015-11-19 14.22

Berekend op 2015/11/19 14:22:28

Project: Adriaans

RD X coördinaat 185 000

Lengte X 2000

Aantal Gridpunten X 21

RD Y coördinaat 375 000

Breedte Y 2000

Aantal Gridpunten Y 21

Berekende ruwheid 0.12

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid 0.00

Type Berekening PM10

Rekenjaar 2016

Soort Berekening Contour

Toets afstand n.v.t.

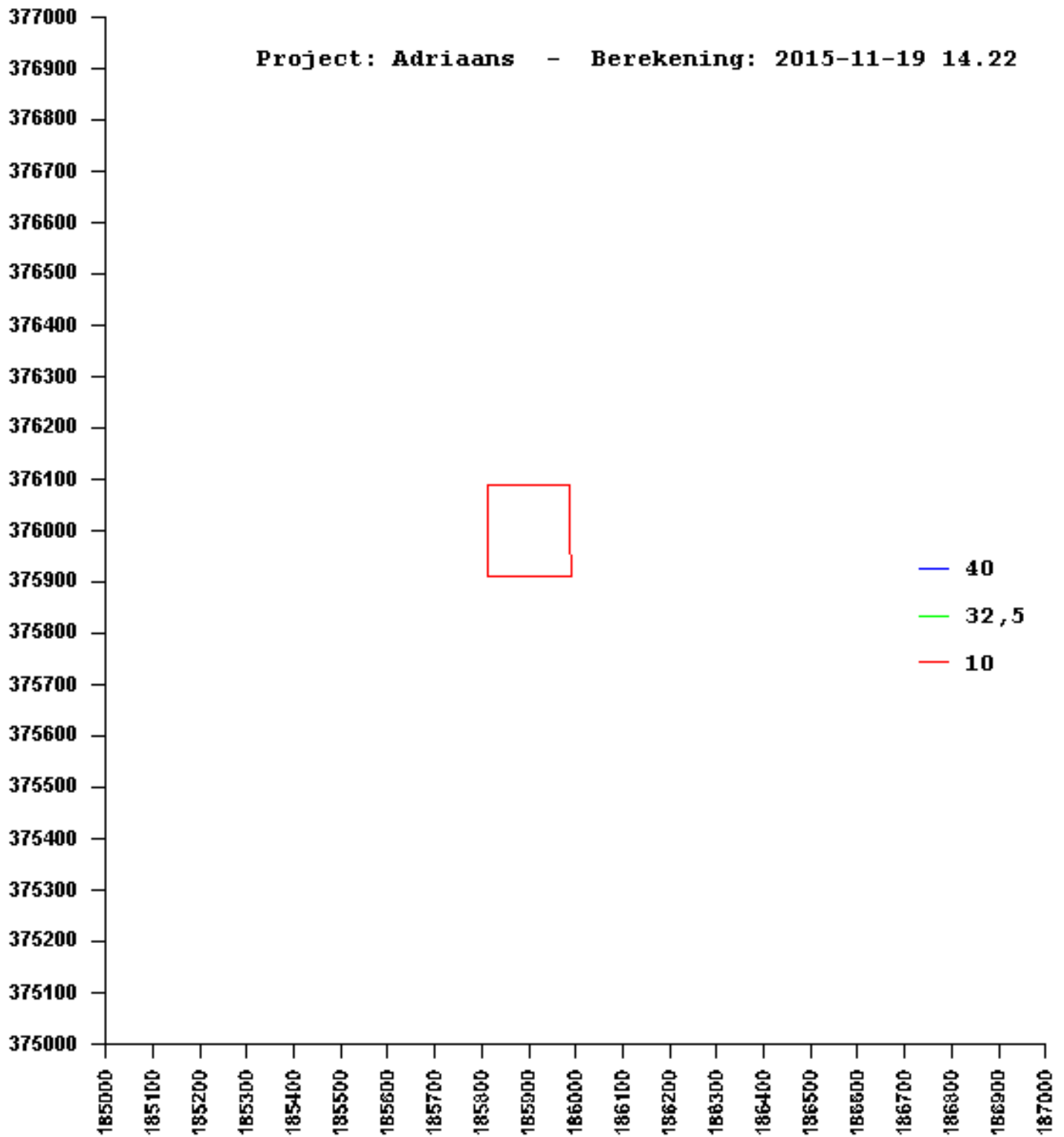
Onderlinge afstand n.v.t.

Uitvoer directory X:\6-projecten\A\Adriaans Buizerdweg 3 ASTEN - HEUSDEN\Locatie Buizerdweg 3 ASTEN - HEUSDEN\120156 Omgeving:

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Buizerdweg 1	185 558	375 737	24.22	14.0
Buizerdweg 2	185 534	375 672	24.22	14.0
Meerkoetweg 15	186 592	376 345	23.87	13.3
Moerkoetweg 14	186 474	376 485	23.87	13.3
Sperwerstraat 9	186 700	375 789	22.97	11.6
Sperwerstraat 10	186 869	375 645	22.97	11.6
Tureluurweg 7	186 652	375 397	22.97	11.6
Meijelseweg 67	185 796	375 346	24.22	14.0
Meijelseweg 69	185 871	375 311	24.22	14.0
Gruttenweg 12	185 631	376 473	23.13	11.9

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 185 965	RD Y Coord.: 375 986	Emissie:	0.00044
hoogte van emissiepunt	1.50	hoogte van gebouw	6.6
verticale uittreesnelheid	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw	185 965
diameter van emissiepunt	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw	375 986
temperatuur van emisstrook	285.00	lengte van gebouw	34.80
		breedte van gebouw	25.60
		orientatie van gebouw	120.00
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 185 997	RD Y Coord.: 376 016	Emissie:	0.00013
hoogte van emissiepunt	1.50	hoogte van gebouw	6.6
verticale uittreesnelheid	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw	185 997
diameter van emissiepunt	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw	376 016
temperatuur van emisstrook	285.00	lengte van gebouw	49.30
		breedte van gebouw	25.30
		orientatie van gebouw	30.00
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 185 921	RD Y Coord.: 375 988	Emissie:	0.00098
hoogte van emissiepunt	1.50	hoogte van gebouw	8.0
verticale uittreesnelheid	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw	185 921
diameter van emissiepunt	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw	375 988
temperatuur van emisstrook	285.00	lengte van gebouw	84.30
		breedte van gebouw	34.10
		orientatie van gebouw	120.00



Adriaans_20151119_142150.blk						
referentie jaar: 2016						
kolomno:	1	2	3	4	5	6
7	8	9				
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	
N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen				
185558.0	375737.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185534.0	375672.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
186592.0	376345.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186474.0	376485.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	375789.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186869.0	375645.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186652.0	375397.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
185796.0	375346.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185871.0	375311.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185631.0	376473.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375600.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375700.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375800.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	375900.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185000.0	376000.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376100.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376200.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376300.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376400.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376500.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185000.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.91	1	2				
185000.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
185100.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375600.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375700.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375800.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	375900.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185100.0	376000.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376100.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376200.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376300.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376400.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376500.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185100.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
185200.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375600.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375700.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375800.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185200.0	375900.0	24.22	0.00	24.22	14.00	

Adriaans_20151119_142150.blk

14.00	1	2				
185200.0	376000.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376100.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376200.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376300.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376400.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376500.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185200.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
185300.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375600.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375700.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375800.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	375900.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185300.0	376000.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376100.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376200.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376300.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376400.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376500.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185300.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.83	1	2				
185400.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375600.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375700.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375800.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	375900.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185400.0	376000.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376100.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376200.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376300.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376400.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376500.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185400.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
185500.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375600.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375700.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375800.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	375900.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185500.0	376000.0	23.13	0.00	23.13	11.91	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.91	1	2				
185500.0	376100.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	376200.0	23.13	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	376300.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	376400.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	376500.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185500.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
185600.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375600.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375700.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375800.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	375900.0	24.22	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185600.0	376000.0	23.13	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376100.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376200.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376300.0	23.13	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376400.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376500.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185600.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
185700.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	

Adriaans_20151119_142150.blk

14.00	1	2				
185700.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	375600.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	375700.0	24.22	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	375800.0	24.22	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	375900.0	24.23	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185700.0	376000.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376100.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376200.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376300.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376400.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376500.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185700.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
185800.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375600.0	24.22	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375700.0	24.23	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375800.0	24.23	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	375900.0	24.24	0.02	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185800.0	376000.0	23.15	0.02	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	376100.0	23.15	0.03	23.13	11.91	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.91	1	2				
185800.0	376200.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	376300.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	376400.0	23.13	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	376500.0	23.13	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185800.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
185900.0	375000.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375100.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375200.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375300.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375400.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375500.0	24.22	0.00	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375600.0	24.22	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375700.0	24.23	0.01	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375800.0	24.24	0.02	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	375900.0	24.26	0.04	24.22	14.00	
14.00	1	2				
185900.0	376000.0	-99.00	-99.00	23.13	-99.00	
-99.00	1	2				
185900.0	376100.0	23.17	0.04	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	376200.0	23.15	0.02	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	376300.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	376400.0	23.14	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	376500.0	23.13	0.01	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	376600.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	376700.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	376800.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	376900.0	23.13	0.00	23.13	11.91	
11.91	1	2				
185900.0	377000.0	23.09	0.00	23.08	11.93	
11.83	1	2				
186000.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186000.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.63	1	2				
186000.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186000.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186000.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186000.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186000.0	375600.0	22.97	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186000.0	375700.0	22.98	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186000.0	375800.0	22.98	0.01	22.97	11.73	
11.63	1	2				
186000.0	375900.0	23.00	0.03	22.97	11.73	
11.63	1	2				
186000.0	376000.0	23.96	0.09	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	376100.0	23.93	0.06	23.87	13.40	
13.30	1	2				
186000.0	376200.0	23.89	0.03	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	376300.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	376400.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	376500.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	376600.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186000.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186100.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186100.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186100.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186100.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186100.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186100.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186100.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186100.0	375700.0	22.97	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186100.0	375800.0	22.98	0.01	22.97	11.73	
11.63	1	2				
186100.0	375900.0	22.99	0.02	22.97	11.73	
11.63	1	2				
186100.0	376000.0	23.90	0.03	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	376100.0	23.89	0.02	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	376200.0	23.89	0.02	23.87	13.30	

Adriaans_20151119_142150.blk

13.30	1	2				
186100.0	376300.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	376400.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	376500.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186100.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186200.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375700.0	22.97	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375800.0	22.98	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	375900.0	22.98	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186200.0	376000.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376100.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376200.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376300.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376400.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376500.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186200.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186300.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.63	1	2				
186300.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	375700.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	375800.0	22.97	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	375900.0	22.98	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186300.0	376000.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376100.0	23.88	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376200.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376300.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376400.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376500.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186300.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186400.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375700.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375800.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	375900.0	22.97	0.01	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186400.0	376000.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	376100.0	23.87	0.01	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	376200.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	376300.0	23.87	0.00	23.87	13.30	

Adriaans_20151119_142150.blk

13.30	1	2				
186400.0	376400.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	376500.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186400.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186500.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375700.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375800.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	375900.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186500.0	376000.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376100.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376200.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376300.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376400.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376500.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186500.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186600.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.63	1	2				
186600.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	375700.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	375800.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	375900.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186600.0	376000.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376100.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376200.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376300.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376400.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376500.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186600.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186700.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375700.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375800.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	375900.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186700.0	376000.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	376100.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	376200.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	376300.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	376400.0	23.87	0.00	23.87	13.30	

Adriaans_20151119_142150.blk

13.30	1	2				
186700.0	376500.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186700.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186800.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375700.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375800.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	375900.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186800.0	376000.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376100.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376200.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376300.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376400.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376500.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186800.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
186900.0	375000.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	375100.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	375200.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	375300.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	375400.0	22.97	0.00	22.97	11.63	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.63	1	2				
186900.0	375500.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	375600.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	375700.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	375800.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	375900.0	22.97	0.00	22.97	11.63	
11.63	1	2				
186900.0	376000.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376100.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376200.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376300.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376400.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376500.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376600.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376700.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376800.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	376900.0	23.87	0.00	23.87	13.30	
13.30	1	2				
186900.0	377000.0	23.08	0.00	23.08	11.81	
11.81	1	2				
187000.0	375000.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375100.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375200.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375300.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375400.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375500.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375600.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375700.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375800.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	375900.0	22.50	0.00	22.49	10.83	
10.83	1	2				
187000.0	376000.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	376100.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	376200.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	376300.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	376400.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	376500.0	22.82	0.00	22.82	11.36	

Adriaans_20151119_142150.blk

11.36	1	2				
187000.0	376600.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	376700.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	376800.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	376900.0	22.82	0.00	22.82	11.36	
11.36	1	2				
187000.0	377000.0	23.38	0.00	23.37	12.35	
12.35	1	2				

PM10 - Toelichting op de getallen:

- kolom 1: x-coördinaat receptorpunt
- kolom 2: y-coördinaat receptorpunt
- kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)
- kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)
- kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)
- kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)
- kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)
- kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)
- kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

ISL3A VERSIE 2015.1
Release 12 mei 2015
Powered by DNV KEMA

** I S L 3 A **

-PM10-2016

Stof-identificatie:

FIJN STOF

start datum/tijd: 13:55:32

datum/tijd journaal bestand: 19-11-2015 14:21:35

BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald
: 185500 375500
Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:

Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 1.510

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten:

185500 375500

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

opgegeven referentiejaar: 2016

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode

Start datum/tijd: 1-1-1995 1:00 h

Eind datum/tijd: 31-12-2004 24:00 h

Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2016

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %)
op receptor-locatie

met coördinaten:

185500 375500

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties
(ug/m3)

sektor(van-tot) uren % ws neerslag(mm) FIJN STOF

1	(-15- 15):	4333.0	4.9	3.2	265.60	25.9
2	(15- 45):	5600.0	6.4	3.4	252.40	27.5
3	(45- 75):	6802.0	7.8	3.9	204.00	30.1
4	(75-105):	4186.0	4.8	3.3	191.70	32.2
5	(105-135):	5463.0	6.2	3.1	387.85	29.0
6	(135-165):	6182.0	7.1	3.0	492.20	26.1
7	(165-195):	9269.0	10.6	3.9	915.89	21.5
8	(195-225):	14540.0	16.6	4.8	1503.45	21.9
9	(225-255):	12560.0	14.3	4.9	1632.15	22.1
10	(255-285):	8399.0	9.6	4.2	1199.85	21.1
11	(285-315):	5487.0	6.3	3.7	643.40	21.4
12	(315-345):	4779.0	5.5	3.6	404.90	22.4
gemiddeld/som: 87600.0				4.0	8093.38	24.2 (zonder
zeezoutcorrectie)						

lengtegraad: →: 5.0

breedtegraad: →: 52.0

Adriaans_20151119_142150.jrn
Bodemvochtigheid-index→: 1.00
Albedo (bodemweerkaatsingscoefficient)→: 0.20

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten → 451

Terreinruwheid receptor gebied [m]→: 0.1200

Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) :
0.0

Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen

Hoogte berekende concentraties [m]→: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]→: 23.49243

hoogste gem. concentratiewaarde in het grid→: 24.25572

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks→: 290.09610

Coördinaten (x,y)→: 185558, 375737

Datum/tijd (yy,mm,dd,hh)→: 1998 1 3 23

Aantal bronnen →: 3

***** Brongegevens van bron →: 1

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]→: 185965

Y-positie van de bron [m]→: 375986

lange zijde gebouw [m]→: 34.8

korte zijde gebouw [m]→: 25.6

hoogte van het gebouw [m]→: 6.6

Orientatie gebouw [graden] →: 120.0

x_coördinaat van gebouw [m]→: 185965

y_coördinaat van gebouw [m]→: 375986

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]→: 1.5

Inw. schoorsteendiameter (top)→: 0.50

Uitw. schoorsteendiameter (top)→: 0.55

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) →: 0.07520

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) →: 0.40016

Temperatuur rookgassen (K) →: 285.00

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) →: 0.000

warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87600

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000443

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000443

cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000443

***** Brongegevens van bron →: 2

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]→: 185997

Y-positie van de bron [m]→: 376016

lange zijde gebouw [m]→: 49.3

korte zijde gebouw [m]→: 25.3

hoogte van het gebouw [m]→: 6.6

Orientatie gebouw [graden] →: 30.0

x_coördinaat van gebouw [m]→: 185997

y_coördinaat van gebouw [m]→: 376016

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]→: 1.5

Inw. schoorsteendiameter (top)→: 0.50

Uitw. schoorsteendiameter (top)→: 0.55

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) →: 0.07520

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) →: 0.40016

Temperatuur rookgassen (K) →: 285.00

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) →: 0.000

warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000131
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000131
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000000575

***** Brongegevens van bron →: 3
 ** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m]→: 185921
 Y-positie van de bron [m]→: 375988
 lange zijde gebouw [m]→: 84.3
 korte zijde gebouw [m]→: 34.1
 hoogte van het gebouw [m]→: 8.0
 Orientatie gebouw [graden] →: 120.0
 x_coordinaat van gebouw [m]→: 185921
 y_coordinaat van gebouw [m]→: 375988
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]→: 1.5
 Inw. schoorsteendiameter (top)→: 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top)→: 0.55
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) →: 0.07520
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) →: 0.40016
 Temperatuur rookgassen (K) →: 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) →: 0.000
 warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000979
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000979
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000001553

Adriaans_20151119_142150.out

2	4	185558	375737	24.22	0.00	1
2	5	185534	375672	24.22	0.00	1
2	6	186592	376345	23.87	0.00	1
2	7	186474	376485	23.87	0.00	1
2	8	186700	375789	22.97	0.00	1
2	9	186869	375645	22.97	0.00	1
2	10	186652	375397	22.97	0.00	1
2	11	185796	375346	24.22	0.00	1
2	12	185871	375311	24.22	0.00	1
2	13	185631	376473	23.13	0.00	1
2	100001	185000	375000	24.22	0.00	1
2	100002	185000	375100	24.22	0.00	1
2	100003	185000	375200	24.22	0.00	1
2	100004	185000	375300	24.22	0.00	1
2	100005	185000	375400	24.22	0.00	1
2	100006	185000	375500	24.22	0.00	1
2	100007	185000	375600	24.22	0.00	1
2	100008	185000	375700	24.22	0.00	1
2	100009	185000	375800	24.22	0.00	1
2	100010	185000	375900	24.22	0.00	1
2	100011	185000	376000	23.13	0.00	1
2	100012	185000	376100	23.13	0.00	1
2	100013	185000	376200	23.13	0.00	1
2	100014	185000	376300	23.13	0.00	1
2	100015	185000	376400	23.13	0.00	1
2	100016	185000	376500	23.13	0.00	1
2	100017	185000	376600	23.13	0.00	1
2	100018	185000	376700	23.13	0.00	1
2	100019	185000	376800	23.13	0.00	1
2	100020	185000	376900	23.13	0.00	1
2	100021	185000	377000	23.09	0.00	1
2	100022	185100	375000	24.22	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100023	185100	375100	24.22	0.00	1
2	100024	185100	375200	24.22	0.00	1
2	100025	185100	375300	24.22	0.00	1
2	100026	185100	375400	24.22	0.00	1
2	100027	185100	375500	24.22	0.00	1
2	100028	185100	375600	24.22	0.00	1
2	100029	185100	375700	24.22	0.00	1
2	100030	185100	375800	24.22	0.00	1
2	100031	185100	375900	24.22	0.00	1
2	100032	185100	376000	23.13	0.00	1
2	100033	185100	376100	23.13	0.00	1
2	100034	185100	376200	23.13	0.00	1
2	100035	185100	376300	23.13	0.00	1
2	100036	185100	376400	23.13	0.00	1
2	100037	185100	376500	23.13	0.00	1
2	100038	185100	376600	23.13	0.00	1
2	100039	185100	376700	23.13	0.00	1
2	100040	185100	376800	23.13	0.00	1
2	100041	185100	376900	23.13	0.00	1
2	100042	185100	377000	23.09	0.00	1
2	100043	185200	375000	24.22	0.00	1
2	100044	185200	375100	24.22	0.00	1
2	100045	185200	375200	24.22	0.00	1
2	100046	185200	375300	24.22	0.00	1
2	100047	185200	375400	24.22	0.00	1
2	100048	185200	375500	24.22	0.00	1
2	100049	185200	375600	24.22	0.00	1
2	100050	185200	375700	24.22	0.00	1
2	100051	185200	375800	24.22	0.00	1
2	100052	185200	375900	24.22	0.00	1
2	100053	185200	376000	23.13	0.00	1
2	100054	185200	376100	23.13	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100055	185200	376200	23.13	0.00	1
2	100056	185200	376300	23.13	0.00	1
2	100057	185200	376400	23.13	0.00	1
2	100058	185200	376500	23.13	0.00	1
2	100059	185200	376600	23.13	0.00	1
2	100060	185200	376700	23.13	0.00	1
2	100061	185200	376800	23.13	0.00	1
2	100062	185200	376900	23.13	0.00	1
2	100063	185200	377000	23.09	0.00	1
2	100064	185300	375000	24.22	0.00	1
2	100065	185300	375100	24.22	0.00	1
2	100066	185300	375200	24.22	0.00	1
2	100067	185300	375300	24.22	0.00	1
2	100068	185300	375400	24.22	0.00	1
2	100069	185300	375500	24.22	0.00	1
2	100070	185300	375600	24.22	0.00	1
2	100071	185300	375700	24.22	0.00	1
2	100072	185300	375800	24.22	0.00	1
2	100073	185300	375900	24.22	0.00	1
2	100074	185300	376000	23.13	0.00	1
2	100075	185300	376100	23.13	0.00	1
2	100076	185300	376200	23.13	0.00	1
2	100077	185300	376300	23.13	0.00	1
2	100078	185300	376400	23.13	0.00	1
2	100079	185300	376500	23.13	0.00	1
2	100080	185300	376600	23.13	0.00	1
2	100081	185300	376700	23.13	0.00	1
2	100082	185300	376800	23.13	0.00	1
2	100083	185300	376900	23.13	0.00	1
2	100084	185300	377000	23.09	0.00	1
2	100085	185400	375000	24.22	0.00	1
2	100086	185400	375100	24.22	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100087	185400	375200	24.22	0.00	1
2	100088	185400	375300	24.22	0.00	1
2	100089	185400	375400	24.22	0.00	1
2	100090	185400	375500	24.22	0.00	1
2	100091	185400	375600	24.22	0.00	1
2	100092	185400	375700	24.22	0.00	1
2	100093	185400	375800	24.22	0.00	1
2	100094	185400	375900	24.22	0.00	1
2	100095	185400	376000	23.13	0.00	1
2	100096	185400	376100	23.13	0.00	1
2	100097	185400	376200	23.13	0.00	1
2	100098	185400	376300	23.13	0.00	1
2	100099	185400	376400	23.13	0.00	1
2	100100	185400	376500	23.13	0.00	1
2	100101	185400	376600	23.13	0.00	1
2	100102	185400	376700	23.13	0.00	1
2	100103	185400	376800	23.13	0.00	1
2	100104	185400	376900	23.13	0.00	1
2	100105	185400	377000	23.09	0.00	1
2	100106	185500	375000	24.22	0.00	1
2	100107	185500	375100	24.22	0.00	1
2	100108	185500	375200	24.22	0.00	1
2	100109	185500	375300	24.22	0.00	1
2	100110	185500	375400	24.22	0.00	1
2	100111	185500	375500	24.22	0.00	1
2	100112	185500	375600	24.22	0.00	1
2	100113	185500	375700	24.22	0.00	1
2	100114	185500	375800	24.22	0.00	1
2	100115	185500	375900	24.22	0.00	1
2	100116	185500	376000	23.13	0.00	1
2	100117	185500	376100	23.13	0.00	1
2	100118	185500	376200	23.13	0.01	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100119	185500	376300	23.13	0.00	1
2	100120	185500	376400	23.13	0.00	1
2	100121	185500	376500	23.13	0.00	1
2	100122	185500	376600	23.13	0.00	1
2	100123	185500	376700	23.13	0.00	1
2	100124	185500	376800	23.13	0.00	1
2	100125	185500	376900	23.13	0.00	1
2	100126	185500	377000	23.09	0.00	1
2	100127	185600	375000	24.22	0.00	1
2	100128	185600	375100	24.22	0.00	1
2	100129	185600	375200	24.22	0.00	1
2	100130	185600	375300	24.22	0.00	1
2	100131	185600	375400	24.22	0.00	1
2	100132	185600	375500	24.22	0.00	1
2	100133	185600	375600	24.22	0.00	1
2	100134	185600	375700	24.22	0.00	1
2	100135	185600	375800	24.22	0.00	1
2	100136	185600	375900	24.22	0.01	1
2	100137	185600	376000	23.13	0.01	1
2	100138	185600	376100	23.14	0.01	1
2	100139	185600	376200	23.14	0.01	1
2	100140	185600	376300	23.13	0.01	1
2	100141	185600	376400	23.13	0.00	1
2	100142	185600	376500	23.13	0.00	1
2	100143	185600	376600	23.13	0.00	1
2	100144	185600	376700	23.13	0.00	1
2	100145	185600	376800	23.13	0.00	1
2	100146	185600	376900	23.13	0.00	1
2	100147	185600	377000	23.09	0.00	1
2	100148	185700	375000	24.22	0.00	1
2	100149	185700	375100	24.22	0.00	1
2	100150	185700	375200	24.22	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100151	185700	375300	24.22	0.00	1
2	100152	185700	375400	24.22	0.00	1
2	100153	185700	375500	24.22	0.00	1
2	100154	185700	375600	24.22	0.00	1
2	100155	185700	375700	24.22	0.01	1
2	100156	185700	375800	24.22	0.01	1
2	100157	185700	375900	24.23	0.01	1
2	100158	185700	376000	23.14	0.01	1
2	100159	185700	376100	23.14	0.01	1
2	100160	185700	376200	23.14	0.01	1
2	100161	185700	376300	23.14	0.01	1
2	100162	185700	376400	23.13	0.00	1
2	100163	185700	376500	23.13	0.00	1
2	100164	185700	376600	23.13	0.00	1
2	100165	185700	376700	23.13	0.00	1
2	100166	185700	376800	23.13	0.00	1
2	100167	185700	376900	23.13	0.00	1
2	100168	185700	377000	23.09	0.00	1
2	100169	185800	375000	24.22	0.00	1
2	100170	185800	375100	24.22	0.00	1
2	100171	185800	375200	24.22	0.00	1
2	100172	185800	375300	24.22	0.00	1
2	100173	185800	375400	24.22	0.00	1
2	100174	185800	375500	24.22	0.00	1
2	100175	185800	375600	24.22	0.01	1
2	100176	185800	375700	24.23	0.01	1
2	100177	185800	375800	24.23	0.01	1
2	100178	185800	375900	24.24	0.02	1
2	100179	185800	376000	23.15	0.02	1
2	100180	185800	376100	23.15	0.03	1
2	100181	185800	376200	23.14	0.01	1
2	100182	185800	376300	23.14	0.01	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100183	185800	376400	23.13	0.01	1
2	100184	185800	376500	23.13	0.00	1
2	100185	185800	376600	23.13	0.00	1
2	100186	185800	376700	23.13	0.00	1
2	100187	185800	376800	23.13	0.00	1
2	100188	185800	376900	23.13	0.00	1
2	100189	185800	377000	23.09	0.00	1
2	100190	185900	375000	24.22	0.00	1
2	100191	185900	375100	24.22	0.00	1
2	100192	185900	375200	24.22	0.00	1
2	100193	185900	375300	24.22	0.00	1
2	100194	185900	375400	24.22	0.00	1
2	100195	185900	375500	24.22	0.00	1
2	100196	185900	375600	24.22	0.01	1
2	100197	185900	375700	24.23	0.01	1
2	100198	185900	375800	24.24	0.02	1
2	100199	185900	375900	24.26	0.04	1
2	100200	185900	376000	-99.00	-99.00	1
2	100201	185900	376100	23.17	0.04	1
2	100202	185900	376200	23.15	0.02	1
2	100203	185900	376300	23.14	0.01	1
2	100204	185900	376400	23.14	0.01	1
2	100205	185900	376500	23.13	0.01	1
2	100206	185900	376600	23.13	0.00	1
2	100207	185900	376700	23.13	0.00	1
2	100208	185900	376800	23.13	0.00	1
2	100209	185900	376900	23.13	0.00	1
2	100210	185900	377000	23.09	0.00	1
2	100211	186000	375000	22.97	0.00	1
2	100212	186000	375100	22.97	0.00	1
2	100213	186000	375200	22.97	0.00	1
2	100214	186000	375300	22.97	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100215	186000	375400	22.97	0.00	1
2	100216	186000	375500	22.97	0.00	1
2	100217	186000	375600	22.97	0.01	1
2	100218	186000	375700	22.98	0.01	1
2	100219	186000	375800	22.98	0.01	1
2	100220	186000	375900	23.00	0.03	1
2	100221	186000	376000	23.96	0.09	1
2	100222	186000	376100	23.93	0.06	1
2	100223	186000	376200	23.89	0.03	1
2	100224	186000	376300	23.88	0.01	1
2	100225	186000	376400	23.88	0.01	1
2	100226	186000	376500	23.87	0.01	1
2	100227	186000	376600	23.87	0.00	1
2	100228	186000	376700	23.87	0.00	1
2	100229	186000	376800	23.87	0.00	1
2	100230	186000	376900	23.87	0.00	1
2	100231	186000	377000	23.08	0.00	1
2	100232	186100	375000	22.97	0.00	1
2	100233	186100	375100	22.97	0.00	1
2	100234	186100	375200	22.97	0.00	1
2	100235	186100	375300	22.97	0.00	1
2	100236	186100	375400	22.97	0.00	1
2	100237	186100	375500	22.97	0.00	1
2	100238	186100	375600	22.97	0.00	1
2	100239	186100	375700	22.97	0.01	1
2	100240	186100	375800	22.98	0.01	1
2	100241	186100	375900	22.99	0.02	1
2	100242	186100	376000	23.90	0.03	1
2	100243	186100	376100	23.89	0.02	1
2	100244	186100	376200	23.89	0.02	1
2	100245	186100	376300	23.88	0.01	1
2	100246	186100	376400	23.88	0.01	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100247	186100	376500	23.87	0.01	1
2	100248	186100	376600	23.87	0.00	1
2	100249	186100	376700	23.87	0.00	1
2	100250	186100	376800	23.87	0.00	1
2	100251	186100	376900	23.87	0.00	1
2	100252	186100	377000	23.08	0.00	1
2	100253	186200	375000	22.97	0.00	1
2	100254	186200	375100	22.97	0.00	1
2	100255	186200	375200	22.97	0.00	1
2	100256	186200	375300	22.97	0.00	1
2	100257	186200	375400	22.97	0.00	1
2	100258	186200	375500	22.97	0.00	1
2	100259	186200	375600	22.97	0.00	1
2	100260	186200	375700	22.97	0.01	1
2	100261	186200	375800	22.98	0.01	1
2	100262	186200	375900	22.98	0.01	1
2	100263	186200	376000	23.88	0.01	1
2	100264	186200	376100	23.88	0.01	1
2	100265	186200	376200	23.88	0.01	1
2	100266	186200	376300	23.88	0.01	1
2	100267	186200	376400	23.88	0.01	1
2	100268	186200	376500	23.87	0.01	1
2	100269	186200	376600	23.87	0.00	1
2	100270	186200	376700	23.87	0.00	1
2	100271	186200	376800	23.87	0.00	1
2	100272	186200	376900	23.87	0.00	1
2	100273	186200	377000	23.08	0.00	1
2	100274	186300	375000	22.97	0.00	1
2	100275	186300	375100	22.97	0.00	1
2	100276	186300	375200	22.97	0.00	1
2	100277	186300	375300	22.97	0.00	1
2	100278	186300	375400	22.97	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100279	186300	375500	22.97	0.00	1
2	100280	186300	375600	22.97	0.00	1
2	100281	186300	375700	22.97	0.00	1
2	100282	186300	375800	22.97	0.01	1
2	100283	186300	375900	22.98	0.01	1
2	100284	186300	376000	23.88	0.01	1
2	100285	186300	376100	23.88	0.01	1
2	100286	186300	376200	23.87	0.01	1
2	100287	186300	376300	23.87	0.01	1
2	100288	186300	376400	23.87	0.01	1
2	100289	186300	376500	23.87	0.01	1
2	100290	186300	376600	23.87	0.00	1
2	100291	186300	376700	23.87	0.00	1
2	100292	186300	376800	23.87	0.00	1
2	100293	186300	376900	23.87	0.00	1
2	100294	186300	377000	23.08	0.00	1
2	100295	186400	375000	22.97	0.00	1
2	100296	186400	375100	22.97	0.00	1
2	100297	186400	375200	22.97	0.00	1
2	100298	186400	375300	22.97	0.00	1
2	100299	186400	375400	22.97	0.00	1
2	100300	186400	375500	22.97	0.00	1
2	100301	186400	375600	22.97	0.00	1
2	100302	186400	375700	22.97	0.00	1
2	100303	186400	375800	22.97	0.00	1
2	100304	186400	375900	22.97	0.01	1
2	100305	186400	376000	23.87	0.01	1
2	100306	186400	376100	23.87	0.01	1
2	100307	186400	376200	23.87	0.00	1
2	100308	186400	376300	23.87	0.00	1
2	100309	186400	376400	23.87	0.00	1
2	100310	186400	376500	23.87	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100311	186400	376600	23.87	0.00	1
2	100312	186400	376700	23.87	0.00	1
2	100313	186400	376800	23.87	0.00	1
2	100314	186400	376900	23.87	0.00	1
2	100315	186400	377000	23.08	0.00	1
2	100316	186500	375000	22.97	0.00	1
2	100317	186500	375100	22.97	0.00	1
2	100318	186500	375200	22.97	0.00	1
2	100319	186500	375300	22.97	0.00	1
2	100320	186500	375400	22.97	0.00	1
2	100321	186500	375500	22.97	0.00	1
2	100322	186500	375600	22.97	0.00	1
2	100323	186500	375700	22.97	0.00	1
2	100324	186500	375800	22.97	0.00	1
2	100325	186500	375900	22.97	0.00	1
2	100326	186500	376000	23.87	0.00	1
2	100327	186500	376100	23.87	0.00	1
2	100328	186500	376200	23.87	0.00	1
2	100329	186500	376300	23.87	0.00	1
2	100330	186500	376400	23.87	0.00	1
2	100331	186500	376500	23.87	0.00	1
2	100332	186500	376600	23.87	0.00	1
2	100333	186500	376700	23.87	0.00	1
2	100334	186500	376800	23.87	0.00	1
2	100335	186500	376900	23.87	0.00	1
2	100336	186500	377000	23.08	0.00	1
2	100337	186600	375000	22.97	0.00	1
2	100338	186600	375100	22.97	0.00	1
2	100339	186600	375200	22.97	0.00	1
2	100340	186600	375300	22.97	0.00	1
2	100341	186600	375400	22.97	0.00	1
2	100342	186600	375500	22.97	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100343	186600	375600	22.97	0.00	1
2	100344	186600	375700	22.97	0.00	1
2	100345	186600	375800	22.97	0.00	1
2	100346	186600	375900	22.97	0.00	1
2	100347	186600	376000	23.87	0.00	1
2	100348	186600	376100	23.87	0.00	1
2	100349	186600	376200	23.87	0.00	1
2	100350	186600	376300	23.87	0.00	1
2	100351	186600	376400	23.87	0.00	1
2	100352	186600	376500	23.87	0.00	1
2	100353	186600	376600	23.87	0.00	1
2	100354	186600	376700	23.87	0.00	1
2	100355	186600	376800	23.87	0.00	1
2	100356	186600	376900	23.87	0.00	1
2	100357	186600	377000	23.08	0.00	1
2	100358	186700	375000	22.97	0.00	1
2	100359	186700	375100	22.97	0.00	1
2	100360	186700	375200	22.97	0.00	1
2	100361	186700	375300	22.97	0.00	1
2	100362	186700	375400	22.97	0.00	1
2	100363	186700	375500	22.97	0.00	1
2	100364	186700	375600	22.97	0.00	1
2	100365	186700	375700	22.97	0.00	1
2	100366	186700	375800	22.97	0.00	1
2	100367	186700	375900	22.97	0.00	1
2	100368	186700	376000	23.87	0.00	1
2	100369	186700	376100	23.87	0.00	1
2	100370	186700	376200	23.87	0.00	1
2	100371	186700	376300	23.87	0.00	1
2	100372	186700	376400	23.87	0.00	1
2	100373	186700	376500	23.87	0.00	1
2	100374	186700	376600	23.87	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100375	186700	376700	23.87	0.00	1
2	100376	186700	376800	23.87	0.00	1
2	100377	186700	376900	23.87	0.00	1
2	100378	186700	377000	23.08	0.00	1
2	100379	186800	375000	22.97	0.00	1
2	100380	186800	375100	22.97	0.00	1
2	100381	186800	375200	22.97	0.00	1
2	100382	186800	375300	22.97	0.00	1
2	100383	186800	375400	22.97	0.00	1
2	100384	186800	375500	22.97	0.00	1
2	100385	186800	375600	22.97	0.00	1
2	100386	186800	375700	22.97	0.00	1
2	100387	186800	375800	22.97	0.00	1
2	100388	186800	375900	22.97	0.00	1
2	100389	186800	376000	23.87	0.00	1
2	100390	186800	376100	23.87	0.00	1
2	100391	186800	376200	23.87	0.00	1
2	100392	186800	376300	23.87	0.00	1
2	100393	186800	376400	23.87	0.00	1
2	100394	186800	376500	23.87	0.00	1
2	100395	186800	376600	23.87	0.00	1
2	100396	186800	376700	23.87	0.00	1
2	100397	186800	376800	23.87	0.00	1
2	100398	186800	376900	23.87	0.00	1
2	100399	186800	377000	23.08	0.00	1
2	100400	186900	375000	22.97	0.00	1
2	100401	186900	375100	22.97	0.00	1
2	100402	186900	375200	22.97	0.00	1
2	100403	186900	375300	22.97	0.00	1
2	100404	186900	375400	22.97	0.00	1
2	100405	186900	375500	22.97	0.00	1
2	100406	186900	375600	22.97	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out

2	100407	186900	375700	22.97	0.00	1
2	100408	186900	375800	22.97	0.00	1
2	100409	186900	375900	22.97	0.00	1
2	100410	186900	376000	23.87	0.00	1
2	100411	186900	376100	23.87	0.00	1
2	100412	186900	376200	23.87	0.00	1
2	100413	186900	376300	23.87	0.00	1
2	100414	186900	376400	23.87	0.00	1
2	100415	186900	376500	23.87	0.00	1
2	100416	186900	376600	23.87	0.00	1
2	100417	186900	376700	23.87	0.00	1
2	100418	186900	376800	23.87	0.00	1
2	100419	186900	376900	23.87	0.00	1
2	100420	186900	377000	23.08	0.00	1
2	100421	187000	375000	22.50	0.00	1
2	100422	187000	375100	22.50	0.00	1
2	100423	187000	375200	22.50	0.00	1
2	100424	187000	375300	22.50	0.00	1
2	100425	187000	375400	22.50	0.00	1
2	100426	187000	375500	22.50	0.00	1
2	100427	187000	375600	22.50	0.00	1
2	100428	187000	375700	22.50	0.00	1
2	100429	187000	375800	22.50	0.00	1
2	100430	187000	375900	22.50	0.00	1
2	100431	187000	376000	22.82	0.00	1
2	100432	187000	376100	22.82	0.00	1
2	100433	187000	376200	22.82	0.00	1
2	100434	187000	376300	22.82	0.00	1
2	100435	187000	376400	22.82	0.00	1
2	100436	187000	376500	22.82	0.00	1
2	100437	187000	376600	22.82	0.00	1
2	100438	187000	376700	22.82	0.00	1

Adriaans_20151119_142150.out						
2	100439	187000	376800	22.82	0.00	1
2	100440	187000	376900	22.82	0.00	1
2	100441	187000	377000	23.38	0.00	1

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat						
ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	
bron 1	bron 2	bron 3				
4	185558	375737	24.22	24.22	0.00	
0.00093	0.00026	0.00229				
5	185534	375672	24.22	24.22	0.00	
0.00080	0.00022	0.00199				
6	186592	376345	23.87	23.87	0.00	
0.00075	0.00026	0.00151				
7	186474	376485	23.87	23.87	0.00	
0.00102	0.00036	0.00195				
8	186700	375789	22.97	22.97	0.00	
0.00073	0.00022	0.00145				
9	186869	375645	22.97	22.97	0.00	
0.00047	0.00014	0.00096				
10	186652	375397	22.97	22.97	0.00	
0.00047	0.00013	0.00101				
11	185796	375346	24.22	24.22	0.00	
0.00079	0.00022	0.00172				
12	185871	375311	24.22	24.22	0.00	
0.00075	0.00020	0.00165				
13	185631	376473	23.13	23.13	0.00	
0.00098	0.00031	0.00233				
100001	185000	375000	24.22	24.22	0.00	
0.00022	0.00007	0.00051				
100002	185000	375100	24.22	24.22	0.00	
0.00022	0.00007	0.00052				
100003	185000	375200	24.22	24.22	0.00	
0.00023	0.00007	0.00053				
100004	185000	375300	24.22	24.22	0.00	
0.00023	0.00007	0.00054				
100005	185000	375400	24.22	24.22	0.00	
0.00025	0.00007	0.00058				
100006	185000	375500	24.22	24.22	0.00	
0.00026	0.00008	0.00061				
100007	185000	375600	24.22	24.22	0.00	
0.00030	0.00009	0.00068				
100008	185000	375700	24.22	24.22	0.00	
0.00034	0.00010	0.00078				
100009	185000	375800	24.22	24.22	0.00	
0.00038	0.00011	0.00087				
100010	185000	375900	24.22	24.22	0.00	
0.00039	0.00011	0.00091				
100011	185000	376000	23.13	23.13	0.00	
0.00039	0.00011	0.00091				
100012	185000	376100	23.13	23.13	0.00	
0.00039	0.00011	0.00090				
100013	185000	376200	23.13	23.13	0.00	
0.00041	0.00011	0.00096				
100014	185000	376300	23.13	23.13	0.00	
0.00043	0.00012	0.00100				
100015	185000	376400	23.13	23.13	0.00	
0.00044	0.00012	0.00103				
100016	185000	376500	23.13	23.13	0.00	
0.00045	0.00013	0.00106				
100017	185000	376600	23.13	23.13	0.00	
0.00044	0.00012	0.00103				
100018	185000	376700	23.13	23.13	0.00	
0.00041	0.00012	0.00094				
100019	185000	376800	23.13	23.13	0.00	
0.00037	0.00011	0.00086				
100020	185000	376900	23.13	23.13	0.00	
0.00033	0.00010	0.00078				
100021	185000	377000	23.09	23.08	0.00	
0.00030	0.00009	0.00070				

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100022	185100	375000	24.22	24.22	0.00
0.00025	0.00007	0.00058			
100023	185100	375100	24.22	24.22	0.00
0.00026	0.00008	0.00061			
100024	185100	375200	24.22	24.22	0.00
0.00026	0.00008	0.00062			
100025	185100	375300	24.22	24.22	0.00
0.00027	0.00008	0.00063			
100026	185100	375400	24.22	24.22	0.00
0.00028	0.00008	0.00065			
100027	185100	375500	24.22	24.22	0.00
0.00030	0.00009	0.00070			
100028	185100	375600	24.22	24.22	0.00
0.00033	0.00010	0.00076			
100029	185100	375700	24.22	24.22	0.00
0.00039	0.00011	0.00088			
100030	185100	375800	24.22	24.22	0.00
0.00044	0.00012	0.00101			
100031	185100	375900	24.22	24.22	0.00
0.00046	0.00013	0.00108			
100032	185100	376000	23.13	23.13	0.00
0.00046	0.00013	0.00108			
100033	185100	376100	23.13	23.13	0.00
0.00046	0.00013	0.00107			
100034	185100	376200	23.13	23.13	0.00
0.00049	0.00013	0.00116			
100035	185100	376300	23.13	23.13	0.00
0.00051	0.00014	0.00120			
100036	185100	376400	23.13	23.13	0.00
0.00053	0.00014	0.00126			
100037	185100	376500	23.13	23.13	0.00
0.00053	0.00015	0.00125			
100038	185100	376600	23.13	23.13	0.00
0.00050	0.00014	0.00115			
100039	185100	376700	23.13	23.13	0.00
0.00044	0.00013	0.00104			
100040	185100	376800	23.13	23.13	0.00
0.00040	0.00012	0.00093			
100041	185100	376900	23.13	23.13	0.00
0.00035	0.00010	0.00082			
100042	185100	377000	23.09	23.08	0.00
0.00031	0.00009	0.00073			
100043	185200	375000	24.22	24.22	0.00
0.00029	0.00008	0.00065			
100044	185200	375100	24.22	24.22	0.00
0.00030	0.00009	0.00070			
100045	185200	375200	24.22	24.22	0.00
0.00032	0.00009	0.00074			
100046	185200	375300	24.22	24.22	0.00
0.00032	0.00009	0.00076			
100047	185200	375400	24.22	24.22	0.00
0.00033	0.00010	0.00077			
100048	185200	375500	24.22	24.22	0.00
0.00035	0.00010	0.00081			
100049	185200	375600	24.22	24.22	0.00
0.00037	0.00011	0.00088			
100050	185200	375700	24.22	24.22	0.00
0.00044	0.00013	0.00102			
100051	185200	375800	24.22	24.22	0.00
0.00051	0.00014	0.00119			
100052	185200	375900	24.22	24.22	0.00
0.00055	0.00016	0.00130			
100053	185200	376000	23.13	23.13	0.00
0.00056	0.00016	0.00131			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100054	185200	376100	23.13	23.13	0.00
0.00056	0.00015	0.00131			
100055	185200	376200	23.13	23.13	0.00
0.00060	0.00016	0.00142			
100056	185200	376300	23.13	23.13	0.00
0.00062	0.00017	0.00149			
100057	185200	376400	23.13	23.13	0.00
0.00064	0.00018	0.00154			
100058	185200	376500	23.13	23.13	0.00
0.00062	0.00017	0.00145			
100059	185200	376600	23.13	23.13	0.00
0.00055	0.00016	0.00128			
100060	185200	376700	23.13	23.13	0.00
0.00048	0.00014	0.00113			
100061	185200	376800	23.13	23.13	0.00
0.00042	0.00012	0.00098			
100062	185200	376900	23.13	23.13	0.00
0.00037	0.00011	0.00086			
100063	185200	377000	23.09	23.08	0.00
0.00032	0.00010	0.00075			
100064	185300	375000	24.22	24.22	0.00
0.00032	0.00009	0.00073			
100065	185300	375100	24.22	24.22	0.00
0.00035	0.00010	0.00079			
100066	185300	375200	24.22	24.22	0.00
0.00037	0.00011	0.00086			
100067	185300	375300	24.22	24.22	0.00
0.00039	0.00011	0.00093			
100068	185300	375400	24.22	24.22	0.00
0.00040	0.00012	0.00095			
100069	185300	375500	24.22	24.22	0.00
0.00041	0.00012	0.00098			
100070	185300	375600	24.22	24.22	0.00
0.00044	0.00013	0.00105			
100071	185300	375700	24.22	24.22	0.00
0.00051	0.00015	0.00118			
100072	185300	375800	24.22	24.22	0.00
0.00061	0.00017	0.00143			
100073	185300	375900	24.22	24.22	0.00
0.00068	0.00019	0.00163			
100074	185300	376000	23.13	23.13	0.00
0.00069	0.00019	0.00164			
100075	185300	376100	23.13	23.13	0.00
0.00070	0.00019	0.00167			
100076	185300	376200	23.13	23.13	0.00
0.00076	0.00020	0.00181			
100077	185300	376300	23.13	23.13	0.00
0.00079	0.00021	0.00192			
100078	185300	376400	23.13	23.13	0.00
0.00078	0.00022	0.00187			
100079	185300	376500	23.13	23.13	0.00
0.00070	0.00020	0.00164			
100080	185300	376600	23.13	23.13	0.00
0.00060	0.00018	0.00142			
100081	185300	376700	23.13	23.13	0.00
0.00051	0.00015	0.00121			
100082	185300	376800	23.13	23.13	0.00
0.00044	0.00013	0.00104			
100083	185300	376900	23.13	23.13	0.00
0.00038	0.00011	0.00089			
100084	185300	377000	23.09	23.08	0.00
0.00032	0.00010	0.00076			
100085	185400	375000	24.22	24.22	0.00
0.00036	0.00010	0.00079			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100086	185400	375100	24.22	24.22	0.00
0.00039	0.00011	0.00090			
100087	185400	375200	24.22	24.22	0.00
0.00043	0.00012	0.00100			
100088	185400	375300	24.22	24.22	0.00
0.00047	0.00013	0.00109			
100089	185400	375400	24.22	24.22	0.00
0.00050	0.00014	0.00120			
100090	185400	375500	24.22	24.22	0.00
0.00051	0.00015	0.00124			
100091	185400	375600	24.22	24.22	0.00
0.00054	0.00015	0.00129			
100092	185400	375700	24.22	24.22	0.00
0.00060	0.00017	0.00144			
100093	185400	375800	24.22	24.22	0.00
0.00074	0.00021	0.00174			
100094	185400	375900	24.22	24.22	0.00
0.00087	0.00024	0.00213			
100095	185400	376000	23.13	23.13	0.00
0.00088	0.00024	0.00214			
100096	185400	376100	23.13	23.13	0.00
0.00091	0.00024	0.00223			
100097	185400	376200	23.13	23.13	0.00
0.00098	0.00026	0.00242			
100098	185400	376300	23.13	23.13	0.00
0.00102	0.00027	0.00250			
100099	185400	376400	23.13	23.13	0.00
0.00093	0.00027	0.00220			
100100	185400	376500	23.13	23.13	0.00
0.00078	0.00023	0.00185			
100101	185400	376600	23.13	23.13	0.00
0.00065	0.00019	0.00154			
100102	185400	376700	23.13	23.13	0.00
0.00054	0.00016	0.00128			
100103	185400	376800	23.13	23.13	0.00
0.00045	0.00014	0.00106			
100104	185400	376900	23.13	23.13	0.00
0.00038	0.00012	0.00091			
100105	185400	377000	23.09	23.08	0.00
0.00033	0.00010	0.00081			
100106	185500	375000	24.22	24.22	0.00
0.00038	0.00011	0.00083			
100107	185500	375100	24.22	24.22	0.00
0.00043	0.00012	0.00096			
100108	185500	375200	24.22	24.22	0.00
0.00049	0.00014	0.00111			
100109	185500	375300	24.22	24.22	0.00
0.00056	0.00016	0.00129			
100110	185500	375400	24.22	24.22	0.00
0.00062	0.00017	0.00146			
100111	185500	375500	24.22	24.22	0.00
0.00068	0.00019	0.00164			
100112	185500	375600	24.22	24.22	0.00
0.00069	0.00020	0.00171			
100113	185500	375700	24.22	24.22	0.00
0.00076	0.00021	0.00183			
100114	185500	375800	24.22	24.22	0.00
0.00092	0.00025	0.00219			
100115	185500	375900	24.22	24.22	0.00
0.00117	0.00031	0.00286			
100116	185500	376000	23.13	23.13	0.00
0.00119	0.00032	0.00295			
100117	185500	376100	23.13	23.13	0.00
0.00126	0.00032	0.00317			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100118	185500	376200	23.13	23.13	0.01
0.00136	0.00035	0.00347			
100119	185500	376300	23.13	23.13	0.00
0.00132	0.00036	0.00318			
100120	185500	376400	23.13	23.13	0.00
0.00107	0.00031	0.00257			
100121	185500	376500	23.13	23.13	0.00
0.00085	0.00026	0.00204			
100122	185500	376600	23.13	23.13	0.00
0.00068	0.00021	0.00162			
100123	185500	376700	23.13	23.13	0.00
0.00055	0.00017	0.00130			
100124	185500	376800	23.13	23.13	0.00
0.00046	0.00014	0.00113			
100125	185500	376900	23.13	23.13	0.00
0.00041	0.00012	0.00102			
100126	185500	377000	23.09	23.08	0.00
0.00038	0.00011	0.00094			
100127	185600	375000	24.22	24.22	0.00
0.00040	0.00011	0.00088			
100128	185600	375100	24.22	24.22	0.00
0.00046	0.00013	0.00102			
100129	185600	375200	24.22	24.22	0.00
0.00054	0.00015	0.00118			
100130	185600	375300	24.22	24.22	0.00
0.00063	0.00018	0.00142			
100131	185600	375400	24.22	24.22	0.00
0.00076	0.00021	0.00172			
100132	185600	375500	24.22	24.22	0.00
0.00087	0.00024	0.00208			
100133	185600	375600	24.22	24.22	0.00
0.00098	0.00027	0.00244			
100134	185600	375700	24.22	24.22	0.00
0.00103	0.00028	0.00259			
100135	185600	375800	24.22	24.22	0.00
0.00118	0.00032	0.00295			
100136	185600	375900	24.22	24.22	0.01
0.00162	0.00043	0.00402			
100137	185600	376000	23.13	23.13	0.01
0.00172	0.00045	0.00444			
100138	185600	376100	23.14	23.13	0.01
0.00189	0.00046	0.00495			
100139	185600	376200	23.14	23.13	0.01
0.00198	0.00051	0.00509			
100140	185600	376300	23.13	23.13	0.01
0.00160	0.00047	0.00390			
100141	185600	376400	23.13	23.13	0.00
0.00120	0.00036	0.00288			
100142	185600	376500	23.13	23.13	0.00
0.00090	0.00028	0.00213			
100143	185600	376600	23.13	23.13	0.00
0.00070	0.00022	0.00172			
100144	185600	376700	23.13	23.13	0.00
0.00059	0.00017	0.00152			
100145	185600	376800	23.13	23.13	0.00
0.00053	0.00015	0.00135			
100146	185600	376900	23.13	23.13	0.00
0.00049	0.00014	0.00121			
100147	185600	377000	23.09	23.08	0.00
0.00044	0.00013	0.00108			
100148	185700	375000	24.22	24.22	0.00
0.00041	0.00012	0.00089			
100149	185700	375100	24.22	24.22	0.00
0.00048	0.00014	0.00104			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100150	185700	375200	24.22	24.22	0.00
0.00057	0.00016	0.00124			
100151	185700	375300	24.22	24.22	0.00
0.00068	0.00019	0.00152			
100152	185700	375400	24.22	24.22	0.00
0.00085	0.00023	0.00188			
100153	185700	375500	24.22	24.22	0.00
0.00107	0.00029	0.00241			
100154	185700	375600	24.22	24.22	0.00
0.00134	0.00035	0.00318			
100155	185700	375700	24.22	24.22	0.01
0.00160	0.00042	0.00407			
100156	185700	375800	24.22	24.22	0.01
0.00172	0.00045	0.00463			
100157	185700	375900	24.23	24.22	0.01
0.00241	0.00059	0.00616			
100158	185700	376000	23.14	23.13	0.01
0.00280	0.00071	0.00768			
100159	185700	376100	23.14	23.13	0.01
0.00319	0.00076	0.00917			
100160	185700	376200	23.14	23.13	0.01
0.00274	0.00078	0.00694			
100161	185700	376300	23.14	23.13	0.01
0.00185	0.00057	0.00446			
100162	185700	376400	23.13	23.13	0.00
0.00126	0.00040	0.00308			
100163	185700	376500	23.13	23.13	0.00
0.00097	0.00029	0.00258			
100164	185700	376600	23.13	23.13	0.00
0.00084	0.00023	0.00219			
100165	185700	376700	23.13	23.13	0.00
0.00074	0.00021	0.00185			
100166	185700	376800	23.13	23.13	0.00
0.00065	0.00018	0.00158			
100167	185700	376900	23.13	23.13	0.00
0.00057	0.00016	0.00138			
100168	185700	377000	23.09	23.08	0.00
0.00051	0.00015	0.00121			
100169	185800	375000	24.22	24.22	0.00
0.00042	0.00012	0.00092			
100170	185800	375100	24.22	24.22	0.00
0.00049	0.00014	0.00108			
100171	185800	375200	24.22	24.22	0.00
0.00059	0.00016	0.00128			
100172	185800	375300	24.22	24.22	0.00
0.00071	0.00020	0.00156			
100173	185800	375400	24.22	24.22	0.00
0.00089	0.00025	0.00196			
100174	185800	375500	24.22	24.22	0.00
0.00118	0.00032	0.00257			
100175	185800	375600	24.22	24.22	0.01
0.00163	0.00043	0.00362			
100176	185800	375700	24.23	24.22	0.01
0.00239	0.00060	0.00544			
100177	185800	375800	24.23	24.22	0.01
0.00329	0.00079	0.00898			
100178	185800	375900	24.24	24.22	0.02
0.00399	0.00093	0.01236			
100179	185800	376000	23.15	23.13	0.02
0.00569	0.00132	0.01787			
100180	185800	376100	23.15	23.13	0.03
0.00627	0.00146	0.01802			
100181	185800	376200	23.14	23.13	0.01
0.00337	0.00108	0.00816			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100182	185800	376300	23.14	23.13	0.01
0.00202	0.00064	0.00584			
100183	185800	376400	23.13	23.13	0.01
0.00162	0.00044	0.00433			
100184	185800	376500	23.13	23.13	0.01
0.00131	0.00036	0.00333			
100185	185800	376600	23.13	23.13	0.00
0.00108	0.00031	0.00265			
100186	185800	376700	23.13	23.13	0.00
0.00090	0.00026	0.00216			
100187	185800	376800	23.13	23.13	0.00
0.00077	0.00022	0.00181			
100188	185800	376900	23.13	23.13	0.00
0.00065	0.00019	0.00155			
100189	185800	377000	23.09	23.08	0.00
0.00057	0.00017	0.00134			
100190	185900	375000	24.22	24.22	0.00
0.00043	0.00012	0.00093			
100191	185900	375100	24.22	24.22	0.00
0.00051	0.00014	0.00109			
100192	185900	375200	24.22	24.22	0.00
0.00061	0.00017	0.00131			
100193	185900	375300	24.22	24.22	0.00
0.00074	0.00020	0.00160			
100194	185900	375400	24.22	24.22	0.00
0.00094	0.00025	0.00203			
100195	185900	375500	24.22	24.22	0.00
0.00125	0.00033	0.00270			
100196	185900	375600	24.22	24.22	0.01
0.00175	0.00046	0.00382			
100197	185900	375700	24.23	24.22	0.01
0.00275	0.00069	0.00598			
100198	185900	375800	24.24	24.22	0.02
0.00505	0.00119	0.01113			
100199	185900	375900	24.26	24.22	0.04
0.01231	0.00227	0.02330			
100200	185900	376000	-99.00	23.13	-98.98
0.01918	0.00394	-99.00000			
100201	185900	376100	23.17	23.13	0.04
0.00874	0.00328	0.03147			
100202	185900	376200	23.15	23.13	0.02
0.00511	0.00129	0.01470			
100203	185900	376300	23.14	23.13	0.01
0.00328	0.00090	0.00846			
100204	185900	376400	23.14	23.13	0.01
0.00228	0.00065	0.00562			
100205	185900	376500	23.13	23.13	0.01
0.00169	0.00049	0.00407			
100206	185900	376600	23.13	23.13	0.00
0.00132	0.00038	0.00311			
100207	185900	376700	23.13	23.13	0.00
0.00106	0.00031	0.00247			
100208	185900	376800	23.13	23.13	0.00
0.00087	0.00026	0.00203			
100209	185900	376900	23.13	23.13	0.00
0.00074	0.00022	0.00170			
100210	185900	377000	23.09	23.08	0.00
0.00063	0.00019	0.00145			
100211	186000	375000	22.97	22.97	0.00
0.00043	0.00012	0.00091			
100212	186000	375100	22.97	22.97	0.00
0.00050	0.00014	0.00106			
100213	186000	375200	22.97	22.97	0.00
0.00060	0.00017	0.00126			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100214	186000	375300	22.97	22.97	0.00
0.00074	0.00020	0.00153			
100215	186000	375400	22.97	22.97	0.00
0.00093	0.00026	0.00190			
100216	186000	375500	22.97	22.97	0.00
0.00122	0.00034	0.00244			
100217	186000	375600	22.97	22.97	0.01
0.00171	0.00047	0.00331			
100218	186000	375700	22.98	22.97	0.01
0.00264	0.00070	0.00486			
100219	186000	375800	22.98	22.97	0.01
0.00465	0.00124	0.00788			
100220	186000	375900	23.00	22.97	0.03
0.01052	0.00305	0.01922			
100221	186000	376000	23.96	23.87	0.09
0.02512	0.02866	0.03405			
100222	186000	376100	23.93	23.87	0.06
0.01946	0.00835	0.03360			
100223	186000	376200	23.89	23.87	0.03
0.00745	0.00272	0.01560			
100224	186000	376300	23.88	23.87	0.01
0.00410	0.00139	0.00874			
100225	186000	376400	23.88	23.87	0.01
0.00267	0.00087	0.00571			
100226	186000	376500	23.87	23.87	0.01
0.00191	0.00061	0.00411			
100227	186000	376600	23.87	23.87	0.01
0.00145	0.00046	0.00312			
100228	186000	376700	23.87	23.87	0.00
0.00115	0.00036	0.00247			
100229	186000	376800	23.87	23.87	0.00
0.00094	0.00029	0.00203			
100230	186000	376900	23.87	23.87	0.00
0.00078	0.00024	0.00170			
100231	186000	377000	23.08	23.08	0.00
0.00067	0.00020	0.00145			
100232	186100	375000	22.97	22.97	0.00
0.00039	0.00011	0.00083			
100233	186100	375100	22.97	22.97	0.00
0.00045	0.00013	0.00095			
100234	186100	375200	22.97	22.97	0.00
0.00053	0.00015	0.00111			
100235	186100	375300	22.97	22.97	0.00
0.00063	0.00018	0.00132			
100236	186100	375400	22.97	22.97	0.00
0.00077	0.00022	0.00158			
100237	186100	375500	22.97	22.97	0.00
0.00097	0.00028	0.00199			
100238	186100	375600	22.97	22.97	0.00
0.00127	0.00037	0.00256			
100239	186100	375700	22.97	22.97	0.01
0.00175	0.00051	0.00367			
100240	186100	375800	22.98	22.97	0.01
0.00302	0.00077	0.00638			
100241	186100	375900	22.99	22.97	0.02
0.00725	0.00168	0.01110			
100242	186100	376000	23.90	23.87	0.03
0.01183	0.00489	0.01580			
100243	186100	376100	23.89	23.87	0.02
0.00809	0.00405	0.01104			
100244	186100	376200	23.89	23.87	0.02
0.00622	0.00253	0.01098			
100245	186100	376300	23.88	23.87	0.01
0.00390	0.00141	0.00763			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100246	186100	376400	23.88	23.87	0.01
0.00262	0.00088	0.00543			
100247	186100	376500	23.87	23.87	0.01
0.00187	0.00061	0.00401			
100248	186100	376600	23.87	23.87	0.00
0.00142	0.00045	0.00306			
100249	186100	376700	23.87	23.87	0.00
0.00112	0.00036	0.00243			
100250	186100	376800	23.87	23.87	0.00
0.00092	0.00029	0.00200			
100251	186100	376900	23.87	23.87	0.00
0.00077	0.00024	0.00167			
100252	186100	377000	23.08	23.08	0.00
0.00066	0.00020	0.00143			
100253	186200	375000	22.97	22.97	0.00
0.00035	0.00010	0.00075			
100254	186200	375100	22.97	22.97	0.00
0.00040	0.00012	0.00084			
100255	186200	375200	22.97	22.97	0.00
0.00046	0.00013	0.00098			
100256	186200	375300	22.97	22.97	0.00
0.00053	0.00015	0.00113			
100257	186200	375400	22.97	22.97	0.00
0.00063	0.00018	0.00135			
100258	186200	375500	22.97	22.97	0.00
0.00078	0.00022	0.00167			
100259	186200	375600	22.97	22.97	0.00
0.00101	0.00028	0.00228			
100260	186200	375700	22.97	22.97	0.01
0.00154	0.00040	0.00331			
100261	186200	375800	22.98	22.97	0.01
0.00266	0.00066	0.00500			
100262	186200	375900	22.98	22.97	0.01
0.00385	0.00120	0.00661			
100263	186200	376000	23.88	23.87	0.01
0.00500	0.00181	0.00800			
100264	186200	376100	23.88	23.87	0.01
0.00362	0.00159	0.00639			
100265	186200	376200	23.88	23.87	0.01
0.00343	0.00139	0.00561			
100266	186200	376300	23.88	23.87	0.01
0.00310	0.00115	0.00564			
100267	186200	376400	23.88	23.87	0.01
0.00230	0.00080	0.00458			
100268	186200	376500	23.87	23.87	0.01
0.00177	0.00060	0.00360			
100269	186200	376600	23.87	23.87	0.00
0.00139	0.00045	0.00291			
100270	186200	376700	23.87	23.87	0.00
0.00111	0.00035	0.00237			
100271	186200	376800	23.87	23.87	0.00
0.00091	0.00029	0.00197			
100272	186200	376900	23.87	23.87	0.00
0.00076	0.00024	0.00165			
100273	186200	377000	23.08	23.08	0.00
0.00065	0.00020	0.00141			
100274	186300	375000	22.97	22.97	0.00
0.00031	0.00009	0.00067			
100275	186300	375100	22.97	22.97	0.00
0.00035	0.00010	0.00075			
100276	186300	375200	22.97	22.97	0.00
0.00039	0.00012	0.00087			
100277	186300	375300	22.97	22.97	0.00
0.00046	0.00013	0.00100			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100278	186300	375400	22.97	22.97	0.00
0.00054	0.00016	0.00124			
100279	186300	375500	22.97	22.97	0.00
0.00071	0.00019	0.00158			
100280	186300	375600	22.97	22.97	0.00
0.00097	0.00026	0.00209			
100281	186300	375700	22.97	22.97	0.00
0.00141	0.00037	0.00291			
100282	186300	375800	22.97	22.97	0.01
0.00192	0.00057	0.00354			
100283	186300	375900	22.98	22.97	0.01
0.00250	0.00075	0.00449			
100284	186300	376000	23.88	23.87	0.01
0.00284	0.00098	0.00498			
100285	186300	376100	23.88	23.87	0.01
0.00242	0.00097	0.00449			
100286	186300	376200	23.87	23.87	0.01
0.00199	0.00075	0.00358			
100287	186300	376300	23.87	23.87	0.01
0.00197	0.00073	0.00350			
100288	186300	376400	23.87	23.87	0.01
0.00188	0.00067	0.00351			
100289	186300	376500	23.87	23.87	0.01
0.00154	0.00052	0.00311			
100290	186300	376600	23.87	23.87	0.00
0.00126	0.00042	0.00259			
100291	186300	376700	23.87	23.87	0.00
0.00105	0.00034	0.00218			
100292	186300	376800	23.87	23.87	0.00
0.00088	0.00028	0.00187			
100293	186300	376900	23.87	23.87	0.00
0.00075	0.00024	0.00160			
100294	186300	377000	23.08	23.08	0.00
0.00065	0.00020	0.00139			
100295	186400	375000	22.97	22.97	0.00
0.00028	0.00008	0.00061			
100296	186400	375100	22.97	22.97	0.00
0.00031	0.00009	0.00069			
100297	186400	375200	22.97	22.97	0.00
0.00035	0.00010	0.00080			
100298	186400	375300	22.97	22.97	0.00
0.00042	0.00012	0.00096			
100299	186400	375400	22.97	22.97	0.00
0.00052	0.00014	0.00117			
100300	186400	375500	22.97	22.97	0.00
0.00068	0.00018	0.00148			
100301	186400	375600	22.97	22.97	0.00
0.00090	0.00024	0.00192			
100302	186400	375700	22.97	22.97	0.00
0.00117	0.00034	0.00232			
100303	186400	375800	22.97	22.97	0.00
0.00139	0.00043	0.00266			
100304	186400	375900	22.97	22.97	0.01
0.00175	0.00054	0.00325			
100305	186400	376000	23.87	23.87	0.01
0.00188	0.00063	0.00346			
100306	186400	376100	23.87	23.87	0.01
0.00176	0.00066	0.00336			
100307	186400	376200	23.87	23.87	0.00
0.00139	0.00052	0.00270			
100308	186400	376300	23.87	23.87	0.00
0.00131	0.00048	0.00247			
100309	186400	376400	23.87	23.87	0.00
0.00131	0.00047	0.00244			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100310	186400	376500	23.87	23.87	0.00
0.00128	0.00044	0.00244			
100311	186400	376600	23.87	23.87	0.00
0.00111	0.00037	0.00226			
100312	186400	376700	23.87	23.87	0.00
0.00095	0.00031	0.00197			
100313	186400	376800	23.87	23.87	0.00
0.00081	0.00026	0.00171			
100314	186400	376900	23.87	23.87	0.00
0.00071	0.00023	0.00149			
100315	186400	377000	23.08	23.08	0.00
0.00062	0.00020	0.00133			
100316	186500	375000	22.97	22.97	0.00
0.00025	0.00007	0.00057			
100317	186500	375100	22.97	22.97	0.00
0.00029	0.00008	0.00066			
100318	186500	375200	22.97	22.97	0.00
0.00034	0.00010	0.00077			
100319	186500	375300	22.97	22.97	0.00
0.00041	0.00011	0.00092			
100320	186500	375400	22.97	22.97	0.00
0.00051	0.00014	0.00111			
100321	186500	375500	22.97	22.97	0.00
0.00064	0.00017	0.00138			
100322	186500	375600	22.97	22.97	0.00
0.00081	0.00023	0.00164			
100323	186500	375700	22.97	22.97	0.00
0.00094	0.00028	0.00185			
100324	186500	375800	22.97	22.97	0.00
0.00109	0.00033	0.00214			
100325	186500	375900	22.97	22.97	0.00
0.00129	0.00040	0.00245			
100326	186500	376000	23.87	23.87	0.00
0.00136	0.00044	0.00258			
100327	186500	376100	23.87	23.87	0.00
0.00134	0.00048	0.00260			
100328	186500	376200	23.87	23.87	0.00
0.00109	0.00040	0.00216			
100329	186500	376300	23.87	23.87	0.00
0.00096	0.00034	0.00189			
100330	186500	376400	23.87	23.87	0.00
0.00095	0.00033	0.00182			
100331	186500	376500	23.87	23.87	0.00
0.00095	0.00033	0.00181			
100332	186500	376600	23.87	23.87	0.00
0.00094	0.00032	0.00182			
100333	186500	376700	23.87	23.87	0.00
0.00085	0.00028	0.00174			
100334	186500	376800	23.87	23.87	0.00
0.00075	0.00024	0.00156			
100335	186500	376900	23.87	23.87	0.00
0.00066	0.00021	0.00138			
100336	186500	377000	23.08	23.08	0.00
0.00058	0.00019	0.00123			
100337	186600	375000	22.97	22.97	0.00
0.00024	0.00007	0.00056			
100338	186600	375100	22.97	22.97	0.00
0.00028	0.00008	0.00064			
100339	186600	375200	22.97	22.97	0.00
0.00033	0.00009	0.00075			
100340	186600	375300	22.97	22.97	0.00
0.00040	0.00011	0.00087			
100341	186600	375400	22.97	22.97	0.00
0.00048	0.00013	0.00105			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100342	186600	375500	22.97	22.97	0.00
0.00059	0.00017	0.00124			
100343	186600	375600	22.97	22.97	0.00
0.00069	0.00020	0.00139			
100344	186600	375700	22.97	22.97	0.00
0.00076	0.00023	0.00152			
100345	186600	375800	22.97	22.97	0.00
0.00089	0.00026	0.00176			
100346	186600	375900	22.97	22.97	0.00
0.00099	0.00031	0.00192			
100347	186600	376000	23.87	23.87	0.00
0.00104	0.00034	0.00202			
100348	186600	376100	23.87	23.87	0.00
0.00106	0.00036	0.00207			
100349	186600	376200	23.87	23.87	0.00
0.00090	0.00032	0.00181			
100350	186600	376300	23.87	23.87	0.00
0.00077	0.00027	0.00155			
100351	186600	376400	23.87	23.87	0.00
0.00073	0.00025	0.00145			
100352	186600	376500	23.87	23.87	0.00
0.00072	0.00025	0.00143			
100353	186600	376600	23.87	23.87	0.00
0.00072	0.00025	0.00142			
100354	186600	376700	23.87	23.87	0.00
0.00072	0.00024	0.00143			
100355	186600	376800	23.87	23.87	0.00
0.00067	0.00022	0.00139			
100356	186600	376900	23.87	23.87	0.00
0.00060	0.00020	0.00127			
100357	186600	377000	23.08	23.08	0.00
0.00054	0.00017	0.00114			
100358	186700	375000	22.97	22.97	0.00
0.00024	0.00007	0.00054			
100359	186700	375100	22.97	22.97	0.00
0.00027	0.00008	0.00062			
100360	186700	375200	22.97	22.97	0.00
0.00032	0.00009	0.00071			
100361	186700	375300	22.97	22.97	0.00
0.00038	0.00011	0.00083			
100362	186700	375400	22.97	22.97	0.00
0.00046	0.00013	0.00097			
100363	186700	375500	22.97	22.97	0.00
0.00052	0.00015	0.00108			
100364	186700	375600	22.97	22.97	0.00
0.00058	0.00017	0.00117			
100365	186700	375700	22.97	22.97	0.00
0.00064	0.00019	0.00129			
100366	186700	375800	22.97	22.97	0.00
0.00074	0.00022	0.00147			
100367	186700	375900	22.97	22.97	0.00
0.00079	0.00025	0.00156			
100368	186700	376000	23.87	23.87	0.00
0.00083	0.00026	0.00163			
100369	186700	376100	23.87	23.87	0.00
0.00085	0.00028	0.00169			
100370	186700	376200	23.87	23.87	0.00
0.00075	0.00026	0.00152			
100371	186700	376300	23.87	23.87	0.00
0.00065	0.00023	0.00133			
100372	186700	376400	23.87	23.87	0.00
0.00059	0.00020	0.00121			
100373	186700	376500	23.87	23.87	0.00
0.00058	0.00020	0.00117			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100374	186700	376600	23.87	23.87	0.00
0.00058	0.00020	0.00116			
100375	186700	376700	23.87	23.87	0.00
0.00058	0.00019	0.00114			
100376	186700	376800	23.87	23.87	0.00
0.00058	0.00019	0.00115			
100377	186700	376900	23.87	23.87	0.00
0.00055	0.00018	0.00113			
100378	186700	377000	23.08	23.08	0.00
0.00050	0.00016	0.00105			
100379	186800	375000	22.97	22.97	0.00
0.00023	0.00007	0.00053			
100380	186800	375100	22.97	22.97	0.00
0.00027	0.00008	0.00059			
100381	186800	375200	22.97	22.97	0.00
0.00031	0.00009	0.00068			
100382	186800	375300	22.97	22.97	0.00
0.00036	0.00010	0.00079			
100383	186800	375400	22.97	22.97	0.00
0.00041	0.00012	0.00087			
100384	186800	375500	22.97	22.97	0.00
0.00046	0.00013	0.00095			
100385	186800	375600	22.97	22.97	0.00
0.00049	0.00015	0.00101			
100386	186800	375700	22.97	22.97	0.00
0.00055	0.00016	0.00113			
100387	186800	375800	22.97	22.97	0.00
0.00062	0.00019	0.00125			
100388	186800	375900	22.97	22.97	0.00
0.00065	0.00021	0.00130			
100389	186800	376000	23.87	23.87	0.00
0.00068	0.00022	0.00136			
100390	186800	376100	23.87	23.87	0.00
0.00070	0.00023	0.00140			
100391	186800	376200	23.87	23.87	0.00
0.00064	0.00022	0.00131			
100392	186800	376300	23.87	23.87	0.00
0.00056	0.00019	0.00116			
100393	186800	376400	23.87	23.87	0.00
0.00051	0.00017	0.00104			
100394	186800	376500	23.87	23.87	0.00
0.00048	0.00016	0.00098			
100395	186800	376600	23.87	23.87	0.00
0.00048	0.00016	0.00096			
100396	186800	376700	23.87	23.87	0.00
0.00048	0.00016	0.00096			
100397	186800	376800	23.87	23.87	0.00
0.00047	0.00016	0.00095			
100398	186800	376900	23.87	23.87	0.00
0.00047	0.00016	0.00096			
100399	186800	377000	23.08	23.08	0.00
0.00046	0.00015	0.00094			
100400	186900	375000	22.97	22.97	0.00
0.00023	0.00006	0.00050			
100401	186900	375100	22.97	22.97	0.00
0.00026	0.00007	0.00057			
100402	186900	375200	22.97	22.97	0.00
0.00030	0.00008	0.00065			
100403	186900	375300	22.97	22.97	0.00
0.00034	0.00010	0.00072			
100404	186900	375400	22.97	22.97	0.00
0.00037	0.00011	0.00078			
100405	186900	375500	22.97	22.97	0.00
0.00040	0.00012	0.00083			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100406	186900	375600	22.97	22.97	0.00
0.00043	0.00013	0.00089			
100407	186900	375700	22.97	22.97	0.00
0.00048	0.00014	0.00099			
100408	186900	375800	22.97	22.97	0.00
0.00053	0.00016	0.00108			
100409	186900	375900	22.97	22.97	0.00
0.00055	0.00017	0.00111			
100410	186900	376000	23.87	23.87	0.00
0.00057	0.00018	0.00115			
100411	186900	376100	23.87	23.87	0.00
0.00059	0.00019	0.00119			
100412	186900	376200	23.87	23.87	0.00
0.00056	0.00019	0.00114			
100413	186900	376300	23.87	23.87	0.00
0.00049	0.00017	0.00102			
100414	186900	376400	23.87	23.87	0.00
0.00044	0.00015	0.00092			
100415	186900	376500	23.87	23.87	0.00
0.00041	0.00014	0.00085			
100416	186900	376600	23.87	23.87	0.00
0.00040	0.00014	0.00083			
100417	186900	376700	23.87	23.87	0.00
0.00040	0.00013	0.00081			
100418	186900	376800	23.87	23.87	0.00
0.00040	0.00013	0.00081			
100419	186900	376900	23.87	23.87	0.00
0.00040	0.00013	0.00080			
100420	186900	377000	23.08	23.08	0.00
0.00040	0.00013	0.00081			
100421	187000	375000	22.50	22.49	0.00
0.00022	0.00006	0.00049			
100422	187000	375100	22.50	22.49	0.00
0.00025	0.00007	0.00055			
100423	187000	375200	22.50	22.49	0.00
0.00028	0.00008	0.00061			
100424	187000	375300	22.50	22.49	0.00
0.00031	0.00009	0.00065			
100425	187000	375400	22.50	22.49	0.00
0.00033	0.00010	0.00070			
100426	187000	375500	22.50	22.49	0.00
0.00035	0.00011	0.00073			
100427	187000	375600	22.50	22.49	0.00
0.00038	0.00011	0.00079			
100428	187000	375700	22.50	22.49	0.00
0.00043	0.00013	0.00088			
100429	187000	375800	22.50	22.49	0.00
0.00046	0.00014	0.00094			
100430	187000	375900	22.50	22.49	0.00
0.00047	0.00015	0.00096			
100431	187000	376000	22.82	22.82	0.00
0.00049	0.00015	0.00099			
100432	187000	376100	22.82	22.82	0.00
0.00050	0.00016	0.00102			
100433	187000	376200	22.82	22.82	0.00
0.00049	0.00016	0.00100			
100434	187000	376300	22.82	22.82	0.00
0.00044	0.00015	0.00091			
100435	187000	376400	22.82	22.82	0.00
0.00039	0.00013	0.00082			
100436	187000	376500	22.82	22.82	0.00
0.00036	0.00012	0.00076			
100437	187000	376600	22.82	22.82	0.00
0.00035	0.00012	0.00072			

Adriaans_20151119_142150_Bron-bijdragen.dat					
100438	187000	376700	22.82	22.82	0.00
0.00034	0.00011	0.00071			
100439	187000	376800	22.82	22.82	0.00
0.00034	0.00011	0.00070			
100440	187000	376900	22.82	22.82	0.00
0.00034	0.00011	0.00070			
100441	187000	377000	23.38	23.37	0.00
0.00034	0.00011	0.00069			

Bijlage 8: Omgevingsdialoog

MTS Adriaans Stevens

Buizerdweg 3

5725 RX Asten Heusden

Uitnodiging omgevingsdialoog

In 2012 zijn wij gestart met het vergunningstraject voor de bouw van een nieuwe melkveestal. Sinds enige tijd heeft de overheid bepaald dat er in het traject een dialoog met de burens gehouden moet worden.

Wij willen jullie hiervoor uitnodigen op woensdag 18 maart 2015 aan de Buizerdweg 3. Om 20.45 starten we met de uitleg/dialoog over de voorgenomen plannen.

Uitgenodigd zijn:

- Sleutels (Buizerdweg 2)
- Bewoners Buizerdweg 1a
- Joosten (buizerdweg 1)
- Bewoners Gruttoweg 7a
- Kerkers (gruttoweg 12)
- Goossens (Gruttoweg 9)
- Van Lith (meerkoetweg 15)
- Martens (Sperwerstraat 6)

Wij heten jullie van harte welkom.

PS: Bij verhindering of mocht er iemand die niet bij de genodigde vermeldt staat, nog interesse hebben in het bijwonen van de avond kan zich melden bij onderstaande.

Groetjes

Adrie Adriaans

06-21427304 / 0493-560235 / zono53yo@kpnmail.nl

Verslag Omgevingsdialoog MTS Adriaans Stevens

Buizerdweg 3, Asten Heusden

Woensdag 18 maart 2015, 20.45 – 22.30 uur

De volgende burens in een ruime straal van 500 meter om de Buizerdweg 3 zijn uitgenodigd via een brief van MTS Adriaans Stevens (zie bijlage 1) voor de omgevingsdialoog:

- Sleutels, Buizerdweg 2
- Bewoners Buizerdweg 1a
- Joosten, Buizerdweg 1
- Bewoners Gruttoweg 7a
- Kerkers, Gruttoweg 12
- Goossens, Gruttoweg 9
- Van Lith, Meerkoetweg 15
- Martens, Sperwerstraat 6

Met uitzondering van bewoners van Buizerdweg 1a waren alle burens op de bijeenkomst aanwezig (zie bijlage 2).

Verslag van de bijeenkomst

Inleiding en toelichting

Adrie Adriaans opent de avond en heet iedereen welkom.

De avond zal in het teken staan van een uitleg over de nieuwbouwplannen en het inventariseren van eventuele bezwaren uit de omgeving.

Adrie Adriaans geeft uitleg over de totstandkoming van het plan tot nieuwbouw. De wens om over te schakelen op automatisch melken. Alle melk en kalfkoeien onder één dak te huisvesten met het oog op arbeidsgemak en welzijn (strohok voor afkalven). Klimaatverbetering en ruimere looppaden voor het vee.

Verder geeft hij aan nog jong te zijn en dat hij het daarom nu een juist moment vindt om de plannen tot uitvoering te brengen. De huidige stand waarin het vergunningstraject zich bevindt is ook aan bod gekomen.

Aan de hand van de bouwtekening is er een uitleg gegeven over de aantallen vee die er gehuisvest kunnen gaan worden. Verder is er een toelichting gegeven over de indeling van de stal. Aanzicht en beplanting zijn besproken. Ook BZV is aan de orde geweest.

Vragen, opmerkingen en discussie n.a.v. toelichting

- Door Kerkers werd opgemerkt het een logische stap richting de toekomst te vinden.
- Door zuster Makrina werd nog ter verduidelijking gevraagd naar de hoogte van de zijmuren. Tevens was ze benieuwd of de koeien nog steeds buiten zouden gaan komen. Bevestigd met ja. Verder geen opmerkingen over het aanzicht.
- Door Joosten werd aangegeven het belangrijk te vinden dat er beplanting langs de stal komt i.v.m. het uitzicht. Kan alleen maar bevestigd worden met ja, door Adriaans. Verder geen opmerkingen over beplanting.
- Door Joosten werd opgemerkt of de melkproductie zou gaan stijgen. Geen doel op zich was hierop het antwoord. Verder was ze benieuwd naar de voerpositie voor al het vee. Hierop werd door Adriaans aangegeven dat er al van veel meer hectares voer wordt geoogst dan alleen via de huiskavel. Dit in een vrij directe omgeving van het bedrijf. Dus geen onnodig lange transportafstanden.
- Door zuster Makrina werd geïnformeerd naar eventuele mestverwerking i.v.m. soms hinder in directe omgeving. Hierop werd aangegeven dat een overschot wettelijk deels verwerkt moet worden. Op bedrijfsniveau door een mestscheider. Zal bij voorkeur overdag gebeuren. Instemmende reactie.

Tot slot werd door de heren Kerkers en Goossens opgemerkt “We zien het wel als de kraan begint te graven”!

Door Adriaans kon gezien het ontbreken van bezwarende reacties de conclusie worden getrokken dat er niemand afkeurend tegen het nieuwbouwplan aankeek.

Het verslag van de bijeenkomst zal aan ieder van de aanwezigen worden toegezonden, waarna men nog eventuele opmerkingen kan doorgeven. Deze worden aan het verslag toegevoegd. Het geheel wordt daarna door MTS Adriaans Stevens naar de gemeente verzonden.

Presentielijst:

Frans Joossens

Jack Steutels

Hell Maatens

Marjo van Lith-engels

2R. ANDREA
2R. Makina, klooster Snitteweg 7

Annie Joosten

Piet Kerckers.