



Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 18 februari 2014 de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij versie 1.0 (BZV 1.0) vastgesteld. Deze is samen met de partners uit het Brabantberaad tot stand gekomen.

In de loop van 2014 komt een webapplicatie beschikbaar waarin aanvragers o.a. hun bedrijfsplan kunnen invoeren en kunnen bepalen of zij aan de normscore van de BZV voldoen. Deze webapplicatie moet nog ontwikkeld worden. Ook zal de webapplicatie toegankelijk zijn voor gemeenten en een bepaald deel zal voor iedereen inzichtelijk zijn.

In de tussenliggende periode kunt u met deze spreadsheet een normscore berekenen aan versie 1.0 van de BZV. In deze spreadsheet kunt u gegevens invullen voor de maatlat Inrichting & Omgeving en het onderdeel Certificaten. Hiervoor hebt u gegevens nodig uit de omgevingsvergunning (zowel het milieu- als het bouwdeel), de gecombineerde opgave voor het ministerie van EZ en certificaten. U kunt zowel een bestaande situatie doorrekenen als een verandering van het bedrijf, een uitbreiding of extra maatregelen in bestaande stallen. Als u verschillende varianten wilt doorrekenen gebruikt u steeds per variant een kopie van deze spreadsheet.

De spreadsheet is zo goed mogelijk toegesneden op praktijksituaties en de BZV versie 1.0 die op 18 februari 2014 door GS is vastgesteld. Op onderdelen is omwille van de werkbaarheid een vereenvoudiging doorgevoerd. Een klein deel van de maatregelen bij de maatlat gezondheid en enkele certificaten zoals de Maatlat Duurzame Veehouderij of bijvoorbeeld het Beter Leven Keurmerk worden niet op bedrijfsnivo, maar in een deel van de stallen toegepast. Het effect van dit soort maatregelen wordt dan bepaald aan de hand van het percentage NGE dat u zelf moet invoeren.

In de spreadsheet wordt u steeds kort uitgelegd welke gegevens u moet invoeren, in het document BZV 1.0 en het onderbouwingsdocument van WUR kunt u meer informatie vinden. Deze kunt u vinden op www.brabant.nl/bzv.

Let op: DEZE SPREADSHEET WERKT ALLEEN IN EXCEL VERSIE 2007 OF HOGER.

De spreadsheet is met zorg ontwikkeld, een deel van de in te voeren gegevens vragen technisch inzicht in bijvoorbeeld een omgevingsvergunning en bijbehorende onderzoeken. De uitkomsten zijn afhankelijk van de kwaliteit van de invoergegevens. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de uitkomst van de spreadsheet.

Indien u vragen of opmerkingen heeft over dit rekenmodel kunt u een mail sturen naar

bzv@brabant.nl.

Excel 2007

Algemene bedrijfsgegevens

Naam van deze rekenvariant (optioneel)

Veerweg

11

5161 PC

Sprang-Capelle

Diercategorie 3

Jongvee

23,2

Aantal Dierplaatsen

29

21

19

58

119

Relevante maatlatten

Voor sommige diersoorten kan nog niet alle maatlatten gescoord worden. Het aantal maatlatten waarop een veehouderij kan scoren verschilt daardoor per sector. Bijlage 8 van de BZV geeft het aantal maatlatten waarop per sector gescoord kan worden. Om deze verschillen te corrigeren wordt het aantal verzamelde basispunten gecorrigeerd voor het aantal beschikbare maatlatten met de correctiefactor uit bijlage 8. In deze spreadsheet moet u per diersoort het aantal NGE bepalen en invullen. De correctiefactor voor het aantal maatlatten wordt vervolgens in de spreadsheet automatisch berekend, deze is een gewogen gemiddelde obv het aantal NGE per diersoort.

Versie 1.91



Basisscore	Punten	Score	Beoordeling
------------	--------	-------	-------------

Score op Basispunten	6,00
----------------------	------

Inrichting & Omgeving

Gezondheid	25,92
Geuremissie	0,00
Geurimpact	0,00
Emissie & Impact fijnstof	49,44
Ammoniak	25,84
Mineralen kringlopen	75,16
Verbinding	0,00
Biodiversiteit	6,25

Totaal punten op Inrichting & Omgeving	182,61
--	--------

Correctiefactor aantal maatlatten	1,34
-----------------------------------	------

Gecorrigeerde aantal punten	244,38
-----------------------------	--------

Wegingsfactor	250,00
---------------	--------

Score op Inrichting & Omgeving	0,98
--------------------------------	------

Akkoord

Certificaten

Totaal punten op certificaten	8,80
-------------------------------	------

Wegingsfactor	40
---------------	----

Score op Certificaten	0,22
-----------------------	------

Akkoord

Innovatie

Totaal punten op Innovatie	0,00
----------------------------	------

Score op Innovatie	0,00
--------------------	------

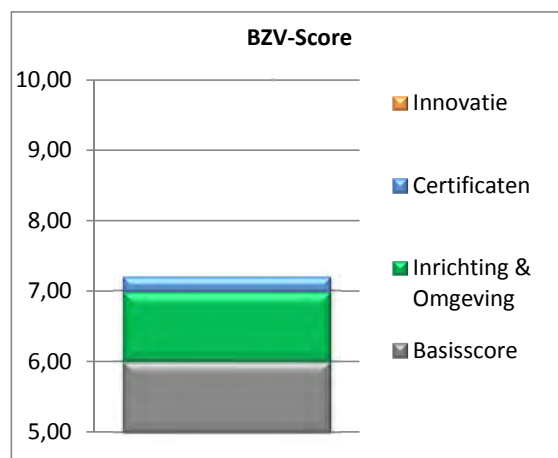
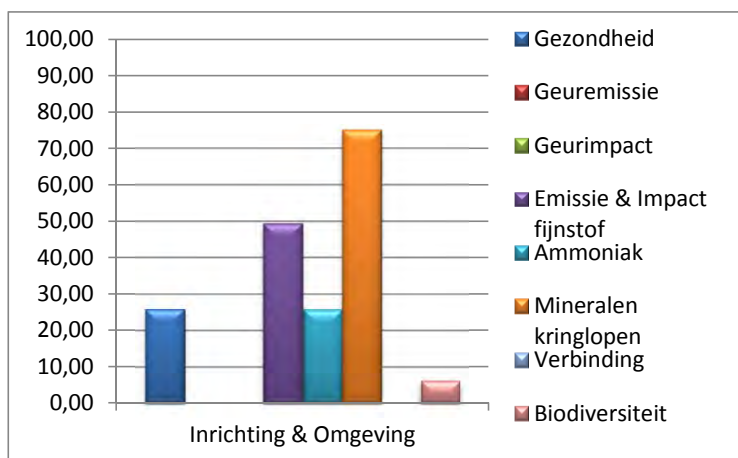
Totaal score BZV

7,20

Akkoord

Eindoordeel BZV

Akkoord





In dit tabblad vult u de fysiek aanwezige maatregelen in t.b.v. gezondheid. Dit zijn maatregelen die opgenomen zijn in milieu- of bouwvergunning of maatregelen waarvan eenvoudig kan worden vastgesteld dat ze op het bedrijf aanwezig zijn. Zie bijlage 1 van de BZV.

Gezondheid	Melkvee		Jongvee	
	Antwoord	Score	Antwoord	Score
1 Quarantainestal (opfokdieren)	Nee	0	Nee	0
2 Heeft u een buitenuitloop of weidegang?	Ja		Ja	
Is uw buitenuitloop overkapt?	Nee	0	Nee	0
3 Afstand tot dichtstbijzijnde andere veebedrijf, meet de kortste afstand tussen de bouwblokken	> 100 m	3,7	> 100 m	3,7
4 Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden vee-soorten?	Jongvee	11,11	Melkvee	11,11
5 Scheiding schone-vuile weg:				
a - vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan- en aflevervoorzieningen aan vuile weg	Ja	5,56	Ja	5,56
b - kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	0	Ja	0
c - hygiënisluis op scheiding schone-vuile weg	Nee	0	Nee	0
d - kadaverplaats aan openbare weg	Ja	1,85	Ja	1,85
e - Looplijnschets aanwezigheid, zichtbaar opgehangen	Nee	0	Nee	0
f - Luchtinlaat direct aan vuile weg	Ja	0	Ja	0
6 Hygiënisluis met:				
a - scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Nee	0	Nee	0
b - bedrijfseigen kleding/schoeisel	Nee	0	Nee	0
c - douches	Nee	0	Nee	0
7 Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	0	Nee	0
8 Opslag van vaste mest op het erf.	Ja	0	Ja	0
Permanent afgedekte opslag van vaste mest op erf (afdak)	Nee	0	Nee	0
9 Spoelplaats veewagens	Nee	0	Nee	0
Heeft u voorzieningen zodat hemelwater niet vervuild kan raken of voert u hemelwater, dat vervuild is/kan zijn,	Ja	3,7	Ja	3,7

af naar een afgesloten opslag?

11 Zuivering interne stallucht (voor vleesvarkens, biggen en pluimvee):

a - Intern luchtfilteringssysteem met afvang fijnstof Voor welk percentage van de diercategorie geldt dit?	Nee	0	Nee	0
b - Elektrostatische luchtfiltering (ionisatie) Voor welk percentage van de diercategorie geldt dit?	Nee	0	Nee	0
c - Bij roostervloeren: afzuiging lucht onder roosters Voor welk percentage van de diercategorie geldt dit?	Nee	0	Nee	0
Score op vraag 11:		0		0

12 Frisse lucht op de werkgang:

Is er een systeem waarbij de verzorger zo min mogelijk aan fijnstof wordt blootgesteld en frisse lucht op de werkgang kan inademen (het Oolman systeem)?	Nee	Nee
--	-----	-----

Maximum Score	100	100
---------------	-----	-----

Aantal punten	25,92	25,92	0
---------------	-------	-------	---

Wegingsfactor	87,75%	12,25%	0,00%
---------------	--------	--------	-------

Versie 1.91	Totaal aantal punten (gewogen)	25,92
-------------	--------------------------------	-------



Toelichting

Excel 2007

Hier kunt u handmatig een aantal gegevens invullen. De rekenwijze wordt uitgelegd in hoofdstuk 5 bij de paragraaf Geuremissie. Allereerst moet u bepalen wat de geuremissie is indien u geen maatregelen zou treffen om de geuremissie te reduceren; de Referentie, zie daarvoor bijlage 3 van de BZV. Vervolgens vult u de huidige / gewenste situatie in met het stalsysteem dat u wilt toepassen en berekent u het effect van een geurreducerend stalsysteem.

Geuremissie

Stal	Code		Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
	Diercategorie	Dierplaatsen		Waarde Rgv	Emissie	Waarde	Emissie
Stal 1	A 3	29		0		0	
Stal 2	A 3	21		0		0	
Stal 4	A 1.100.1	19		0		0	
Stal 4	A 3	58		0		0	
Stal 6	A 1.9.2	119		0		0	
Totaal				0		0	

Behaald reductiepercentage 0,0%



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad bepaalt u de geurimpact van uw bedrijf. De systematiek is uitgewerkt in hoofdstuk 5 van de BZV, zie de paragraaf Geurimpact. U bepaalt of uw bedrijf is gelegen in concentratiegebied. Vervolgens vult u de geurbelasting in op de zwaarst belaste woning in het buitengebied en in de bebouwde kom. De gegevens haalt u uit de vergunning en bijbehorende berekening met V-Stacks-Vergunning.

Geurimpact

Bevind u zich in een concentratiegebied?

Nee

Punten

In niet-concentratiegebied

Hinder voorgrond geurbelasting bedrijf:

Op woonkern in OU

Op buitengebied in OU



Toelichting

Excel 2007

Hier kunt u handmatig een aantal gegevens invullen. De rekenwijze is beschreven in Hoofdstuk 5 in de paragraaf Emissie & impact fijnstof / endotoxinen op van de BZV versie 1.0. Allereerst moet u de **referentie** bepalen door uit te rekenen wat de fijnstofemissie is indien u geen emissie reducerende maatregelen zou treffen, zie daarvoor bijlage 4 van de BZV. Vervolgens bepaalt u de **feitelijke** situatie met het stalsysteem dat u wilt toepassen. Het programma berekent dan de emissiereductie. De belasting op de dichtstbijzijnde woning volgt uit een ISL3a berekening, in het uitvoerbestand met de extensie .blk.

Fijnstofemissie / Fijnstofimpact

Fijnstofemissie

Stal	Code Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Ref. waarde	Emissie	Feitelijke waarde	Emissie
Stal 1	A 3	29	38	1.102	38	1.102
Stal 2	A 3	21	38	798	38	798
Stal 4	A 1.100.1	19	118	2.242	118	2.242
Stal 4	A 3	58	38	2.204	38	2.204
Stal 6	A 1.9.2	119	148	17.612	148	17.612
Totaal			23.958		23.958	

Behaald reductiepercentage 0,0%

Aantal punten 0,00

Fijnstofimpact

Belasting in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ * 0,01

Aantal punten 49,44

* U moet de belasting van uw bedrijf op de
zwaarstbelaste woning in uw omgeving invullen



Toelichting

Excel 2007

De systematiek voor ammoniak is beschreven in Hoofdstuk 5, in de paragraaf "Ammoniak" op pagina 27. U berekent hier de door u gewenste situatie. U krijgt punten als u maatregelen treft in uw bestaande stallen, die verder gaan dan het besluit huisvesting. Ook krijgt u punten als u maatregelen treft in stallen die na inwerkingtreding van de BZV worden gebouwd, die verdergaan dan de provinciale verordening stikstof en Natura 2000. Om te bepalen hoeveel punten u krijgt, moet u de ammoniakemissie van uw bedrijfsvariant berekenen voor twee referentienivo's; dat voor bestaande stallen die en voor de nieuwe stallen. Beide emissiefactoren vindt u terug in bijlage 2 van de BZV versie 1.0. Daarna vult u uw gewenste situatie in met -desgewenst- extra emissiereducerende maatregelen.

Ammoniak Emissie

Bestaande stallen			
Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Emissie factor volgens	
		BHV	Emissie
A 3	29	3,9	113,1
A 3	21	3,9	81,9
A 3	58	3,9	226,2
A 1.100.1	19	9,5	180,5
Referentieniveau bestaand			601,7

Nieuwe stallen			
Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Emissie factor volgens PV-N2000	Emissie
A 1.9.2	119	8,1	963,9
Referentieniveau nieuw			963,9

Bestaande / gewenste situatie				
Stal	Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Emissie factor	Emissie
Stal 1	A 3	29	3,9	113,1
Stal 2	A 3	21	3,9	81,9
Stal 4	A 1.100.1	19	9,5	180,5
Stal 4	A 3	58	3,9	226,2
Stal 6	A 1.9.2	119	4,7	559,3
Aangevraagde emissie				1161



Toelichting

Excel 2007

Hier vult u uw gegevens in over de hoeveelheid fosfaat die u produceert en de hoeveelheden die u op uw eigen bedrijf aanwendt of via een mestcontract of op een andere wijze afzet. In Hoofdstuk 5, in de paragraaf Mineralenkringlopen en in bijlage 6 is de systematiek beschreven. Uitgangspunt is de gecombineerde opgave die u jaarlijks invult voor het ministerie van EZ. U vult eerst de fosfaatproductie in, dit mag o.b.v. forfaitaire productie of de daadwerkelijke productie (deze moet u motiveren bij de aanvraag). Vervolgens vult u de arealen en de toegestane fosfaatgift in. Let wel: het gaat alleen om fosfaat in mest die wordt uitgereden. U kunt ha's grond invoeren en fosfaat-norm.

Mineralenkringloop

P-Mest Totaal

P Mestproductie totaal (in kg P)	9.010
Gebruiksruimte (in kg P)	6.772
P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)	2.239

P-aanwending mest	Ha	Norm (kg/ha)	kg P	Punten	Score
Grond eigen gebruik, binnen een straal van 15 km	17,7	100,0	1771,0		
	8,2	90,0	733,5		
	40,0	80,0	3200,0		
	21,3	50,0	1067,0		
			0,0		
		Subtotaal	6771,5	1	75,16
Grond eigen gebruik, binnen een straal van 100 km of binnen NL			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
		Subtotaal	0,0	0,5	0,00
Grond eigen gebruik, buiten een straal van 100 km maar binnen NL			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
		Subtotaal	0,0	0,3	0,00
Overig			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
		Subtotaal	0,0	0	0,00



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad vult u een aantal maatregelen in die u neemt tbv Verbinding met de Omgeving. De systematiek is beschreven in hoofdstuk 5, in de paragraaf Verbinding.

Verbinding

		Antwoord	Score
1	Informatie-bord 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
2	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
3	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
4a	Toegankelijkheid bedrijf Opengesteld (wandel)pad over erf of eigen grond met tenminste zicht op bedrijfsactiviteiten buiten de stal. (Een wandelpad over openbaar terrein (bv over de openbare weg) komt niet voor punten in aanmerking) Lengte:	< 100 m	0
4b	Dieren die op het bedrijf worden gehouden - Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden geproduceerd) op permanent beschikbare uitloop of in de weide - In de stal de dieren bekijken (via directe toegang tot de stal of via ramen in een afgescheiden (bezoekers)-ruimte / skybox). Vanaf de openbare weg moet duidelijk zichtbaar zijn dat bezoekers op het bedrijf welkom zijn en ze al dan niet onder begeleiding of na afspraak de stal / bezoekersruimte mogen betreden.	Nee Nee	0 0
5	Verbrede landbouw Boerderijwinkel / huisverkoop / verkoop via automaat Zorg- of opvangfunctie (zorgboerderij, dag- of naschoolse opvang) B&B / Boerderijcamping Multifunctioneel gebruik (bv vergaderaccommodatie, boerengolf)	Nee Nee Nee Nee	0 0 0 0
6	Inzichtelijkheid Wordt op de website van de BZV wordt informatie over de score verstrekt op maatlatniveau?	Nee	0
Maximum Score			50



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad vult u de maatregelen in die u treft t.b.v. biodiversiteit. In de BZV 1.0 staat dit beschreven in hoofdstuk 5, paragraaf Biodiversiteit en in bijlage 5.

Biodiversiteit

			Antwoord	Punten
1	Natuur & Landschaps-elementen buiten bouwblok	Het totale oppervlak van de landbouw percelen (excl bouwblok) dat wordt ingezet voor natuur & landschap (bos, hagen, solitaire en laanbomen, singels, poelen). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	<2500 m2	0
2	Soortenrijkdom	Teelt van tenminste 4 verschillende akkerbouw- en of voedergewassen (niet zijnde grasland) of een gevarieerde grasmat (natuurlijk of kruidenrijk grasland). (totaal tenminste 1 ha)	Nee	0
3	Groen op het erf	Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel) als percentage van het totale erfoppervlak (= bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	> 10 % groen en <= 15 %	6,25
Maximum Score				100

Versie 1.91

Totaal aantal punten

6,25



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad vult u de certificaten in die u heeft of wil gaan behalen. In hoofdstuk 4 "Certificaten" van versie 1.0 van de BZV wordt dit nader beschreven. Kies alleen certificaten voor dieren die u houdt of wilt gaan houden en benoem het percentage waarvoor het certificaat geldt op bedrijfsniveau.

Certificaat

Pnt. Niveau Certificaat aanwezig? Percentage van aantal NGE op bedrijfsniveau Pnt.

Basis sectorspecifieke certificaten

Deelname aan ketenkwaliteit-systeem Cono, DOC, FoqusPlanet basis (Friesland Campina), Rouveen of KKM basiscertificaat (inclusief Medi-Rund)	5	Sector	Ja	100%	5
Kwaliteit	8	Sector			0
IKB varken	8	Sector			0
IKB kip	9	Sector			0
			<i>Maak een keuze</i>		
IKB ei basis / KAT basis		Sector			0
IKB rund	7	Sector			0
IKB kalveren	8	Sector			0

Aanvullende sectorspecifieke certificaten

Foqusplanet (categorie: 'goed' of 'excellent')	3	Sector	Ja	100%	3
Vrije uitloop ei (IKB/KAT) / 2 ster BLK	4	Sector			0
Scharrel ei (IKB/KAT)	1	Sector			0
KAT - aanvulling "tierschutz geprüft" bij KAT scharrel ei	2	Sector			0
KAT - aanvulling "tierschutz geprüft" bij KAT vrije uitloop ei	1	Sector			0

Aanvullende sectoroverschrijdende certificaten

Milieukeur	9	Sector			0
BeterLeven (1 ster BLK)	3	Sector			0
MDV (Maatlat Duurzame Veehouderij)	5	Stal			0
EKO (3 ster BLK)	10	Sector			0
Scharrelvlees (Product) / 2 ster BLK, exclusief IKB	4	Sector			0
			<i>Aantal certificaten</i>		
Ziektevrijcertificaten GvD (Gezondheidsdienst voor Dieren)	0,2	Sector	4	100%	0,8

Wachtkamer certificaten / ketensystemen

Versie 1.91

Totaal aantal punten 8,80

Berekening invoergegevens BZV

NGE-berekening

138 stuks melkvee	x 1,2042	= 166,1796
108 stuks jongvee waarvan:		
54 stuks jongvee tot 1 jaar	x 0,1761	= 9,5094
54 stuks jongvee ouder dan 2 jaar	x 0,2535	= <u>13,689</u>
Totaal stuks jongvee		= 23,1984
Totaal hele bedrijf =		= 189,378 NGE

Mest productie

Jongvee:	54 x 10,2	= 550,8 kg P	
	54 x 23,5	= 1269 kg P	
Melkvee:	138 x 52,1	= <u>7189,8 kg P</u>	(obv melkproductie van 11.439 kg/jaar)
	totaal	9009,6 kg P	

Mest plaatsing

Totaal areaal in 2014: 76,95 ha

Uitbreiding areaal in 2015: 10,25 ha

Totaal areaal in 2015: **87,20 ha**

Totaal aantal ha. grasland: = **65,86 ha.**

- Waarvan Pal-getal bekend: = 25,46 ha.
 - o Waarvan Laag Pal-getal: = 4,10 ha. ; pal 19
 - = 1,18 ha. ; pal 19
 - = 1,97 ha. ; pal 19
 - = 5,28 ha. ; pal 25
 - = 2,36 ha. ; pal 25
 - = 2,42 ha. ; pal 25
 - = 0,40 ha. ; pal 19
 - = **17,71 ha laag Pal-getal**
- o Waarvan neutraal Pal-getal: = 3,80 ha. ; pal 29
- = 4,17 ha. ; pal 29
- = 0,18 ha. ; pal 29
- = **8,15 ha neutraal Pal-getal**
- Waarvan Pal-getal onbekend: = **40,0 ha ; pal = onbekend = hoog**
Aangezien het onbekend is wordt hierbij uitgegaan van een hoog pal getal.

Totaal aantal Bouwland: = **21,34 ha.**

- Waarvan Pw-getal Bekend: = 0 ha.
- Waarvan Pw-getal onbekend: = **21,34 ha ; Pw = onbekend = hoog**
Aangezien het onbekend is wordt hierbij uitgegaan van een hoog pal getal.

ISL3a-berekening

Invoergegevens ISL-3a:

Stal 1

Middelpunt stal: x= 127 122 ; y = 413 550
Emissiepunt stal: x= 127 123 ; y = 413 544
Ventilatie: Natuurlijke ventilatie
Gemiddelde gebouwhoogte: 1,5 meter (standaard bij natuurlijke ventilatie)
EP-hoogte: 1,5 meter (standaard bij natuurlijke ventilatie)
EP diameter: 0,5 meter (standaard bij natuurlijke ventilatie)
EP uittreedsnelheid: 0,4 meter/ seconde (standaard bij natuurlijke ventilatie)
Temp. van emissiestroom: 285 Kelvin
Lengte van gebouw: 35,4 meter (conform tekening)
Breedte van gebouw: 9,4 meter (conform tekening)
Oriëntatie van gebouw: 89,9°

Stal 2

Middelpunt stal: x= 127 113 ; y = 413 526
Emissiepunt stal: x= 127 100 ; y = 413 542
Ventilatie: Natuurlijke ventilatie d.m.v. verspreidliggende ventilator
Gemiddelde gebouwhoogte: $(2,3 + 5,8) / 2 = 4,05$ meter
EP-hoogte: 4,5 meter (conform tekening)
EP diameter: 0,5 meter (standaard bij onbekende diameter)
EP uittreedsnelheid: 4,0 meter/ seconde (standaard bij verspreidliggende ventilatie)
Temp. van emissiestroom: 285 Kelvin
Lengte van gebouw: 45 meter (conform tekening)
Breedte van gebouw: 31,9 meter (conform tekening)
Oriëntatie van gebouw: 92,1°

Stal 4+6

Middelpunt stal: x= 127 094 ; y = 413 468
Emissiepunt stal: x= 127 094 ; y = 413 468
Ventilatie: Natuurlijke ventilatie
Gemiddelde gebouwhoogte: 1,5 meter (standaard bij natuurlijke ventilatie)
EP-hoogte: 1,5 meter (standaard bij natuurlijke ventilatie)
EP diameter: 0,5 meter (standaard bij natuurlijke ventilatie)
EP uittreedsnelheid: 0,4 meter/ seconde (standaard bij natuurlijke ventilatie)
Temp. van emissiestroom: 285 Kelvin
Lengte van gebouw: 56,8 meter (conform tekening)
Breedte van gebouw: 40,4 meter (conform tekening)
Oriëntatie van gebouw: 92,1°

Rekenresultaten ISL3a-berekening:

Gegenereerd met ISL3a Versie 2014-1 , Rekenhart Release 1 mei 2014

(c) N.V. Kema

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: BZV

Berekend op: 2014/08/27 13:34:54

Project: 12030.003 Veerweg 11 Sprang Cape

RD X coördinaat: 126 600

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 413 042

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.08

Eigen ruwheid: ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2014

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

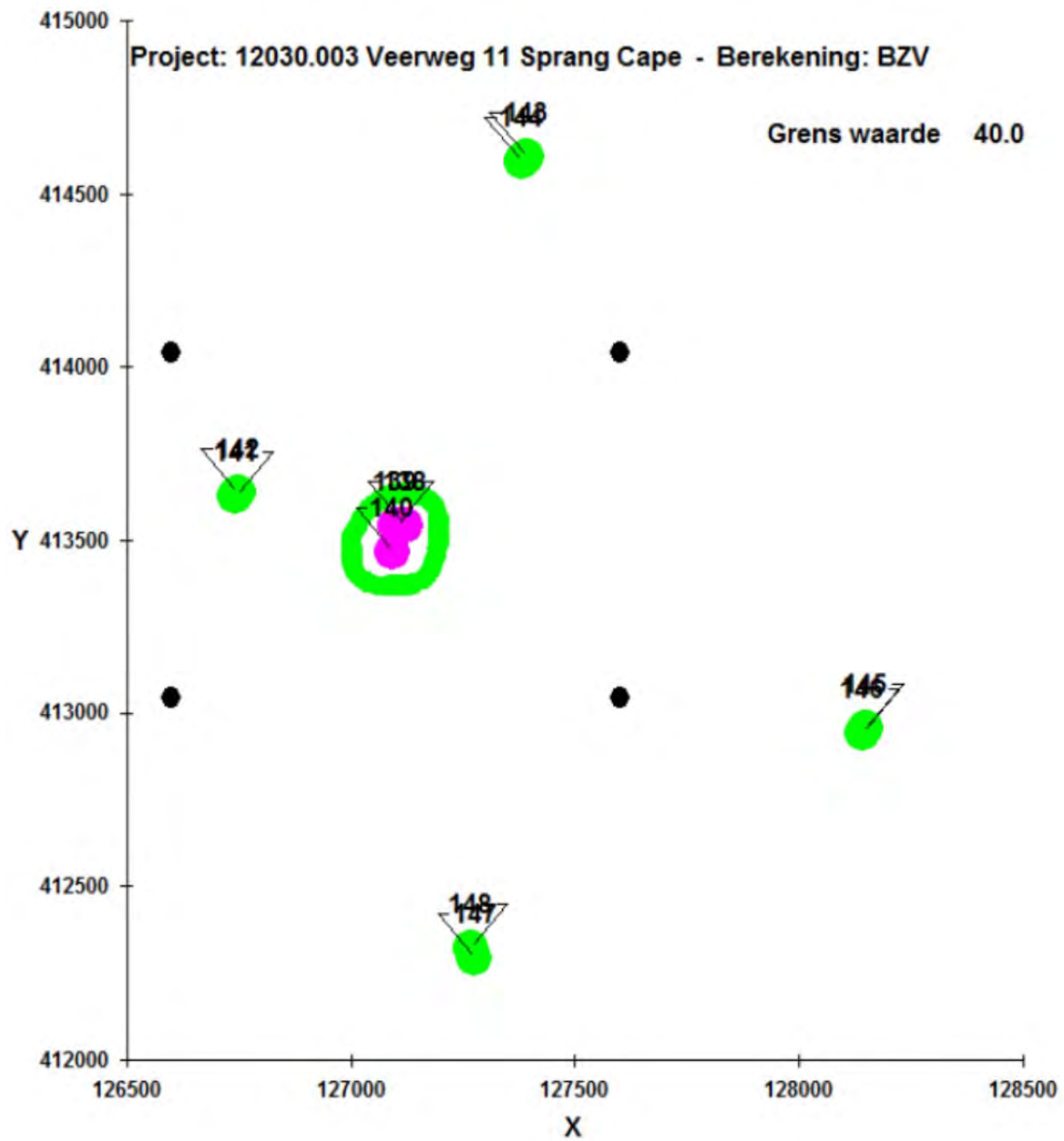
Onderlinge afstand: 15

Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\12030\003 ISL3a\Uitvoer

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
01 Overdiepsekade 2 W	126 744	413 628	22.64	11.1
02 Overdiepsekade 2 T	126 749	413 640	22.64	11.1
03 Oude Kerkstraat 7 W	127 393	414 610	22.30	10.5
04 Oude Kerkstraat 7 T	127 382	414 595	22.30	10.5
05 Sasweg 7 W	128 149	412 956	22.46	10.8
06 Sasweg 7 T	128 140	412 943	22.46	10.8
07 Dellenweg 1 W	127 277	412 293	22.41	10.7
08 Dellenweg 1 T	127 267	412 321	22.41	10.7

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 127 123	RD Y Coord.: 413 544	Emissie: 0.00003	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 1.5	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 127 122	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 413 550	
temperatuur van emissstroom: 285.00		lengte van gebouw: 35.40	
		breedte van gebouw: 9.40	
		orientatie van gebouw: 89.90	
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 127 100	RD Y Coord.: 413 542	Emissie: 0.00003	
hoogte van emissiepunt: 4.50		hoogte van gebouw: 4.1	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 127 113	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 413 526	
temperatuur van emissstroom: 285.00		lengte van gebouw: 45.00	
		breedte van gebouw: 31.90	
		orientatie van gebouw: 92.10	
Naam : Stal 4+6		Type: AB	
RD X Coord.: 127 094	RD Y Coord.: 413 468	Emissie: 0.00070	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 1.5	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 127 094	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 413 468	
temperatuur van emissstroom: 285.00		lengte van gebouw: 56.80	
		breedte van gebouw: 40.40	
		orientatie van gebouw: 92.10	

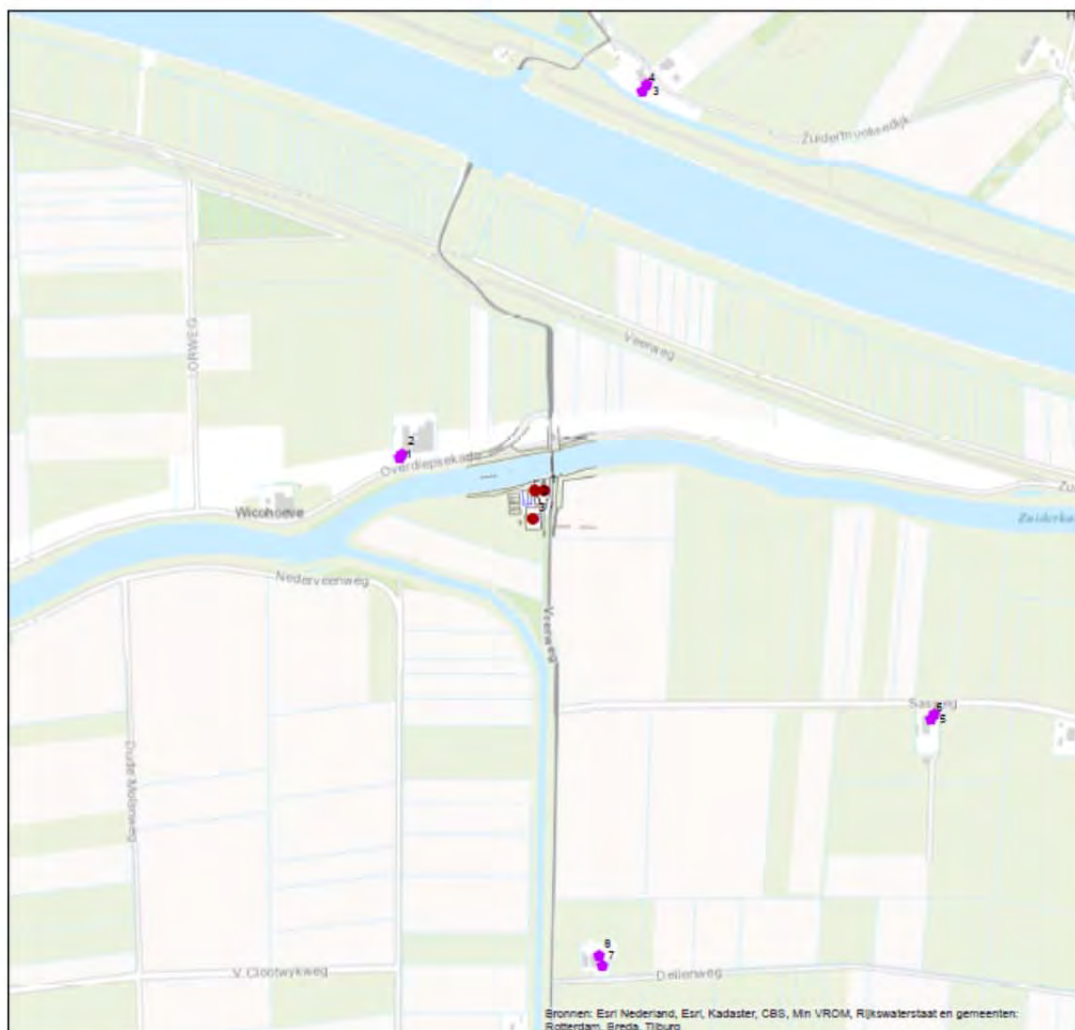


Bronbijdrage:

ID- point	RD	x-coor	RD	y- coor	Totconc	GCN	Brontot	bron	1	bron	2	bron	3
4	126744	413628	22,64	22,63	0,01	0,00027	0,00011	0,00648					
5	126749	413640	22,64	22,63	0,01	0,00028	0,00011	0,00667					
6	127393	414610	22,3	22,3	0	0,00009	0,00004	0,00156					
7	127382	414595	22,3	22,3	0	0,00009	0,00004	0,0016					
8	128149	412956	22,46	22,46	0	0,00005	0,00002	0,00101					
9	128140	412943	22,46	22,46	0	0,00005	0,00002	0,00101					
10	127277	412293	22,41	22,41	0	0,00004	0,00002	0,00089					
11	127267	412321	22,41	22,41	0	0,00004	0,00002	0,00093					

Situatietekening

Situatietekening

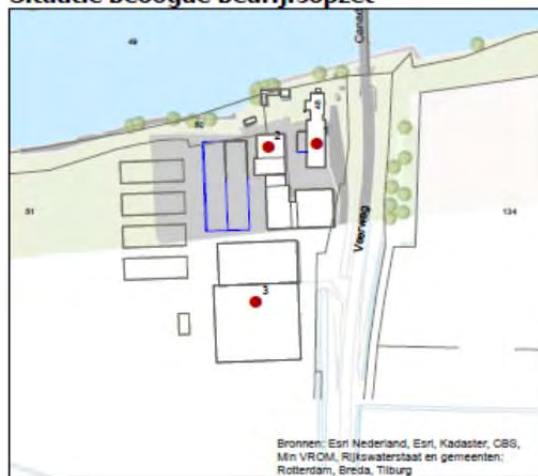


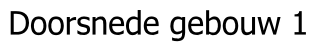
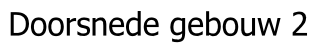
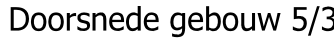
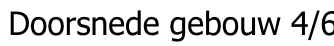
Legenda

- Bronnen
- Rekenpunt fijnstof



Situatie beoogde bedrijfsopzet



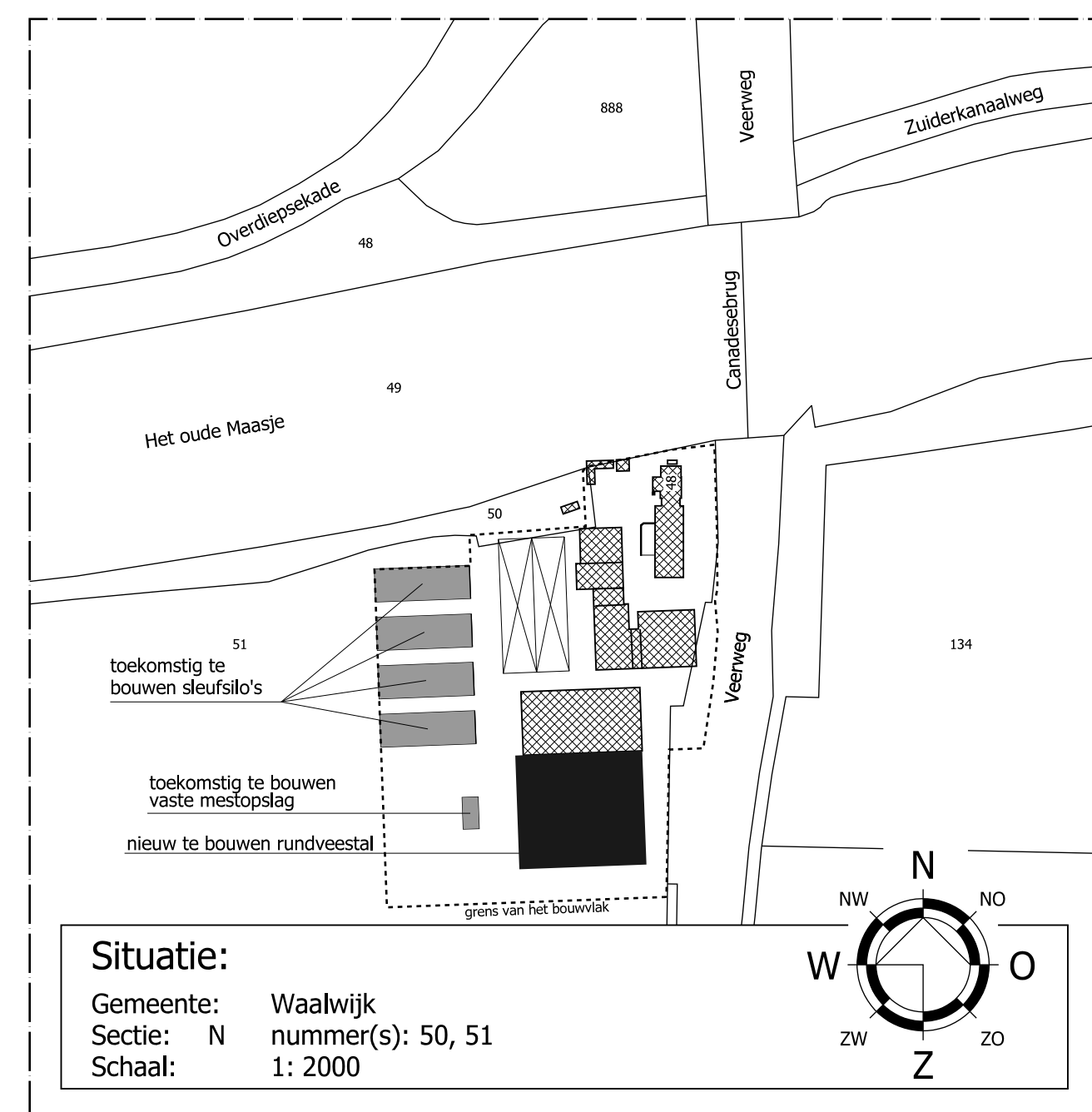


OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE
bestaand dakoppervlakte	2026 m ²
afname dakoppervlakte	1471 m ² -
dakoppervlakte totaal	3497 m ²

OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE
bestaande erfverharding	3512 m ²
toename erfverharding	4404 m ² +
erfverharding totaal	7916 m ²

nr.	AANTAL	CAPACITEIT	OMSCHRIJVING
1	2x	100,00 kw	tractor
2		65,00 kw	tractor
3		5,00 kw	opladstation mestrobot
4		42,00 kw	tractor
5		0,74 kw	wijzel
6		5,00 kw	koeleagregaat (11,9kg R507)
7		0,31 kw	roerder
8		0,10 kw	reinigungsautomaat
9		15000 ttr	melksilokat
10		0,25 kw	melkwacht
11	2x	2,00 kw	stalventilator
12		0,18 kw	stijlplot
13		0,45 kw	boomachine
14		2,00 kw	lasapparaat
15		5,00 kw	handgereedschap
16	2x	2,00 kw	boiler 120 ttr
17		25,00 ttr/kg	dierengeneesmiddelen (in kas)
18	2x	3000 kw	dieselkast
19		50,00 kw/ltr	bestrijdingsmiddelen (in kas)
20		0,37 kw	pomp
21	2x	60,00 ttr	smeerolie (in lekbak)
22		2,00 ton	voersilo
23		5,00 ton	voersilo
24		8,00 ton	voersilo
25		10,00 ton	kunstmest silo
26		1600 ttr	propanantank
27		250 ttr	afvalcontainer
28		50,0 kg	opslag oud ijzer
29	2x	5,00 kw	melkrobot
30	2x	12,00 ton	voersilo

- e 2x 0,37 kw ventilator
- nr. symbol voor motor
- erfverharding
- betonrooster
- emissiearme roostervloer conform BWL 2010.034.V1
- storooster / aardappelventilatiestrooster
- poederblusser voor brandklasse A,B en C met vermelding van inhoud in kg



OMSCHRIJVING	GEBOUW-1	GEBOUW-2	GEBOUW-3	GEBOUW-4	GEBOUW-5	GEBOUW-6	TOTAAL
vrouwelijk jongvee tot 2 jaar melk- en kalfkoeien > 2 jaar	29 stuks	21 stuks		58 stuks 19 stuks	machnebevoering/ opstalplaats	119 stuks	108 stuks 138 stuks
drijfmest opslag	189 m3	60 m3	350 m3	2200 m3		3080 m3	5879 m3
vaste mestopslag	55 m3			5 m3		50 m3	110 m3



Opgave Gewaspercelen

Gecombineerde opgave 2014

Samenvattend overzicht gewaspercelen/landschapselementen

Totaal bedrijf		Opp. (ha)	Aant. Perc.
Totaal grond in gebruik of beheer		76,95	42
Totaal slotenmarge		n.v.t.	0
Subsidies - totaal			
Uitbetaling toeslagrechten		76,95	42
Probleemgebiedenvergoeding		n.v.t.	0
Vaarvergoeding		n.v.t.	0
Instandhouding van vezelgewassen		n.v.t.	0
Mest			
Fosfaatdifferentiatie	PAL-waarde (grasland)	7,43	4
	Pw-waarde (bouwland)	18,03	5
Volgteelt		13,81	6
Gebruikstitel			
01	Eigendom	24,66	9
02	Reguliere pacht	30,89	22
07	Overige exploitatievormen	17,15	10
61	Reguliere pacht kortlopend	4,25	1
Gewascode			
233	Tarwe, winter-	22,12	7
236	Gerst, zomer-	4,28	2
256	Bieten, suiker-	4,67	2
259	Mais, snij-	19,84	12
262	Uien, zaai	5,28	1
265	Grasland, blijvend	14,44	11
266	Grasland, tijdelijk	3,67	5
2951	Aardappelen, consumptie op klei/lössgrond	2,65	2

2015 Komt ErAg

3.50 HA GRASLAND

2.00 HA GRASLAND

4.75 HA MAIS

2014 76.95 HA

2015 87.20 HA



ANALYSERAPPORT
BODEMONDERZOEK GRASLAND G2
uiterwaarden



Zandbergsestraat 1
4569 TC Graauw
T +31 (0)114 635400
F +31 (0)114 635754
E info@labzvl.nl
W www.labzvl.nl

Debiteur:
A. v Suijlekom
Veerweg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE

Relatiegegevens:
Suijlekom A van MTS
Veerweg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE

Debiteurnummer: 818937

MONSTER EN ONDERZOEK

Rapportnummer: 818937-43920

Labnummer	: L14AL547D	Monsternamen door	: Musters M.M.A.J., ZVL
Datum ontvangst	: 3 februari 2014	Datum monsternamen	: 31 januari 2014
Datum aanvang analyse	: 3 februari 2014	Bemonsteringsdiepte	: 10 cm
Datum rapportage	: 12 februari 2014		
Grondsoort	: rivierklei	Oppervlakte perceel	: 9.4 ha
Aangeboden als	: uiterwaarden		

ANALYSERESULTATEN

Parameter	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	Waardering		
	In droge grond			Laag	Goed	Hoog
Totaal stikstof	mg N/kg	3120				
Stikstof leverend vermogen	kg N/ha per jaar	131				
Organisch koolstof	% C	8.0				
C/N verhouding		25.5				
Fosfaat, P-AL	mg P ₂ O ₅ /100 g	19	23 - 31			
Fosfaat, Pw	mg P ₂ O ₅ /l	10				
Fosfor, P-PAE	mg P/kg	1.3				
Kalium, K-HCl	mg K ₂ O/100 g	13				
K-getal	(berekend)	10	19 - 26			
Kalium, K-PAE	mg K/kg	32				
Magnesium	mg Mg/kg	170	-			
Natrium	mg Na/kg	17	5 - 9			
Zuurgraad, pH		7.4	4.8 - 5.5			
Organische stof	%	13.7				
Koolzure kalk	% CaCO3	0.6				
Afslibbaarheid	%	35				
Lutum	(berekend) %	21				
Klei-humus (CEC)	(berekend) mmol+/kg	240				
Zwavel, S-PAE	mg S/kg	19.0				
Zwavelleverend vermogen	kg S/ha per jaar	32.0	17 - 23			

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monsternamen is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monsternamen is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorzitter. Met "Q" gemerkte resultaten zijn uitgevoerd volgens de door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde verrichtingen door Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. (registratienummer L201). Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie.

Ing. D. van Damme, technisch directeur pagina 1 van 5

MONSTERNAME

Grafische voorstelling van het bemonsterde perceel en de perceelslocatie



Beschrijving perceelsomtrek (RD-coördinaten)

(1 ; 125944 ; 414492) (2 ; 126141 ; 414440) (3 ; 126284 ; 414391) (4 ; 126438 ; 414340) (5 ; 126434 ; 414538) (6 ; 125938 ; 414685)

Beschrijving monsterpunten (RD-coördinaten)

(7 ; 126289 ; 414505) (8 ; 126420 ; 414371) (9 ; 125978 ; 414664) (10 ; 126118 ; 414615) (11 ; 126107 ; 414530) (12 ; 126168 ; 414471) (13 ; 126088 ; 414514) (14 ; 126247 ; 414439) (15 ; 126303 ; 414391) (16 ; 125955 ; 414503) (17 ; 126266 ; 414551) (18 ; 126012 ; 414477) (19 ; 126292 ; 414562) (20 ; 126171 ; 414549) (21 ; 126419 ; 414537) (22 ; 126341 ; 414493) (23 ; 126147 ; 414489) (24 ; 125960 ; 414616) (25 ; 126019 ; 414573) (26 ; 126218 ; 414528) (27 ; 126378 ; 414414) (28 ; 126045 ; 414621) (29 ; 126404 ; 414428) (30 ; 126202 ; 414484)

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monstername is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monstername is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorlichter. Met "Q" gemerkte resultaten zijn uitgevoerd volgens de door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde verrichtingen door Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. (registratienummer L201). Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie.



ANALYSERAPPORT

BODEMONDERZOEK AKKERBOUW B2

zandschel



Zandbergsestraat 1
4569 TC Graauw
T +31 (0)114 635400
F +31 (0)114 635754
E info@labzvl.nl
W www.labzvl.nl

Debiteur:

A. v Suijlekom
Veerweg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE
NL

Debiteurnummer: 818937

Relatiegegevens:

Suijlekom A van MTS
Veerweg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE
NL

MONSTER EN ONDERZOEK

Rapportnummer: 818937-43695

Labnummer	: L14AL550D	Monsternamen door	: Musters M.M.A.J., ZVL
Datum ontvangst	: 3 februari 2014	Datum monsternamen	: 31 januari 2014
Datum aanvang analyse	: 3 februari 2014	Bemonsteringsdiepte	: 25 cm
Datum rapportage	: 12 februari 2014		
Grondsoort	: dekzand	Oppervlakte perceel	: 4.9 ha
Aangeboden als	: zandschel		

ANALYSERESULTATEN

Parameter	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	Waardering		
				Laag	Goed	Hoog
Stikstof totaal	mg N/kg	1850				
Stikstofleverend vermogen	kg N/ha per jaar	133				
Organisch koolstof	% C	2.1				
C/N verhouding		11.3				
Fosfaat, Pw ^d	mg P ₂ O ₅ /l	35	30 - 45			
Fosfaat, P-AL ^d	mg P ₂ O ₅ /100 g	45				
Fosfor, P-PAE	mg P/kg	2.5	1.3 - 2.6			
Kalium, K-HCl	mg K ₂ O/100 g	6	-			
K-getal		9	11 - 17			
Kalium, K-PAE	mg K/kg	39				
Magnesium	mg Mg/kg	74	60 - 80			
Natrium	mg Na/kg	4	22 - 68			
Zuurgraad, pH		6.1	5.4 - 5.9			
Organische stof	%	3.6				
Klei-humuscomplex, CEC	mmol+/kg	26				
Zwavel, S-PAE	mg S/kg	4.6				
Zwavelleverend vermogen	kg S/ha per jaar	11.0	17 - 23			

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monsternamen is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monsternamen is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorlichter. Met "Q" gemerkte resultaten zijn uitgevoerd volgens de door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde verrichtingen door Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. (registratienummer L201). Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie.

Ing. D. van Damme, technisch directeur

pagina 1 van 6

ANALYSE RAPPORT

Rapportnummer 818937-43695

dschel

MONSTERNAME

grafische voorstelling van het bemonsterde perceel en de perceelslocatie



Beschrijving perceelsomtrek (RD-coördinaten)

(1 ; 127266 ; 408297) (2 ; 127301 ; 408278) (3 ; 127358 ; 408270) (4 ; 127407 ; 408266) (5 ; 127450 ; 408252) (6 ; 127417 ; 408014)
(7 ; 127225 ; 408017)

Beschrijving monsterpunten (RD-coördinaten)

(8 ; 127332 ; 408075) (9 ; 127313 ; 408209) (10 ; 127408 ; 408022) (11 ; 127391 ; 408176) (12 ; 127343 ; 408248) (13 ; 127331 ; 408276)
(14 ; 127293 ; 408160) (15 ; 127257 ; 408124) (16 ; 127333 ; 408128) (17 ; 127281 ; 408137) (18 ; 127304 ; 408068) (19 ; 127420 ; 408253)
(20 ; 127233 ; 408023) (21 ; 127300 ; 408119) (22 ; 127417 ; 408148) (23 ; 127272 ; 408067) (24 ; 127396 ; 408190) (25 ; 127384 ; 408034)
(26 ; 127374 ; 408188) (27 ; 127379 ; 408211) (28 ; 127380 ; 408095) (29 ; 127269 ; 408239)

KWALITEITSWAARBORGING

De laboratoria van ALTIC en Zeeuws-Vlaanderen werken volgens de internationale standaard voor testlaboratoria, NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005. Dit houdt ondermeer in dat, binnen het laboratorium, richtlijnen worden gebruikt om de kwaliteit in de keten van monsterneming tot analyse te verhogen. Het aangeboden monster (labnummer L14AL550D) is volgens deze richtlijnen behandeld.

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monstername is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monstername is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyse rapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorzitter. Met "Q" gemerkte resultaten zijn uitgevoerd volgens de door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde verrichtingen door Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. (registratienummer L201). Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie.



ANALYSERAPPORT

BODEMONDERZOEK AKKERBOUW B2
tegenover



Zandbergsestraat 1
4569 TC Graauw
T +31 (0)114 635400
F +31 (0)114 635754
E info@labzvl.nl
W www.labzvl.nl

Debiteur:

A. v Suijlekom
Veerweg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE
NL
Debiteurnummer: 818937

Relatiegegevens:

Suijlekom A van MTS
Veerweg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE
NL

MONSTER EN ONDERZOEK

Rapportnummer: 818937-43721

Labnummer	: L14AL546D	Monsternamen door	: Musters M.M.A.J., ZVL
Datum ontvangst	: 3 februari 2014	Datum monsternamen	: 31 januari 2014
Datum aanvang analyse	: 3 februari 2014	Bemonsteringsdiepte	: 25 cm
Datum rapportage	: 12 februari 2014		
Grondsoort	: rivierklei	Oppervlakte perceel	: 5.2 ha
Aangeboden als	: tegenover		

ANALYSERESULTATEN

Parameter	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	Waardering		
				Laag	Goed	Hoog
Stikstof totaal	mg N/kg	1400				
Stikstofleverend vermogen	kg N/ha per jaar	80				
Organisch koolstof	% C	1.0				
C/N verhouding		7.5				
Fosfaat, Pw ^d	mg P ₂ O ₅ /l	22	30 - 45			
Fosfaat, P-AL ^d	mg P ₂ O ₅ /100 g	25				
Fosfor, P-PAE	mg P/kg	1.4	1.1 - 2.1			
Kalium, K-HCl	mg K ₂ O/100 g	15	-			
K-getal		15	14 - 26			
Kalium, K-PAE	mg K/kg	49				
Magnesium	mg Mg/kg	84	35 - 65			
Natrium	mg Na/kg	9	21 - 37			
Zuurgraad, pH		7.5	6.4 - 6.7			
Organische stof	%	1.8				
Koolzure kalk, CaCO ₃	%	4.7				
Afslibbaarheid	%	36				
Lutum	%	22				
Klei-humuscomplex, CEC	mmol+/kg	161				
Zwavel, S-PAE	mg S/kg	3.7				
Zwavelleverend vermogen	kg S/ha per jaar	9.0	17 - 23			

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monsternamen is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monsternamen is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorlichter. Met "Q" gemerkte resultaten zijn uitgevoerd volgens de door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde verrichtingen door Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. (registratienummer L201). Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie.


Ing. D. van Damme, technisch directeur

ANALYSERAPPORT

tegenover

Rapportnummer 818937-43721

MONSTERNAME

Grafische voorstelling van het bemonsterde perceel en de perceelslocatie



Beschrijving perceelsomtrek (RD-coördinaten)

(1 ; 127171 ; 413564) (2 ; 127333 ; 413592) (3 ; 127352 ; 413594) (4 ; 127473 ; 413595) (5 ; 127464 ; 413411) (6 ; 127141 ; 413421)
(7 ; 127158 ; 413495) (8 ; 127173 ; 413493)

Beschrijving monsterpunten (RD-coördinaten)

(9 ; 127224 ; 413453) (10 ; 127330 ; 413505) (11 ; 127178 ; 413542) (12 ; 127265 ; 413577) (13 ; 127260 ; 413424) (14 ; 127366 ; 413425)
(15 ; 127408 ; 413475) (16 ; 127448 ; 413567) (17 ; 127425 ; 413584) (18 ; 127259 ; 413476) (19 ; 127337 ; 413541) (20 ; 127434 ; 413527)
(21 ; 127319 ; 413434) (22 ; 127160 ; 413464) (23 ; 127380 ; 413506) (24 ; 127389 ; 413433) (25 ; 127371 ; 413578) (26 ; 127301 ; 413539)
(27 ; 127455 ; 413456) (28 ; 127286 ; 413469) (29 ; 127180 ; 413489) (30 ; 127229 ; 413575)

KWALITEITSWAARBORGING

De laboratoria van ALTIC en Zeeuws-Vlaanderen werken volgens de internationale standaard voor testlaboratoria, NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005. Dit houdt ondermeer in dat, binnen het laboratorium, richtlijnen worden gebruikt om de kwaliteit in de keten van monsterneming tot analyse te verhogen. Het aangeboden monster (labnummer L14AL546D) is volgens deze richtlijnen behandeld.

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monstername is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monstername is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorlichter. Met "Q" gemerkte resultaten zijn uitgevoerd volgens de door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde verrichtingen door Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. (registratienummer L201). Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie.



ANALYSERAPPORT
BODEMONDERZOEK AKKERBOUW B2
huispc



Zandbergsestraat 1
4569 TC Graauw
T +31 (0)114 635400
F +31 (0)114 635754
E info@labzvl.nl
W www.labzvl.nl

Debiteur:
A. v Suijlekom
Veerweg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE
NL
Debiteurnummer: 818937

Relatiegegevens:
Suijlekom A van MTS
Veerweg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE
NL

MONSTER EN ONDERZOEK

Rapportnummer: 818937-43722

Labnummer	: L14AL549D	Monstername door	: Musters M.M.A.J., ZVL
Datum ontvangst	: 3 februari 2014	Datum monstername	: 31 januari 2014
Datum aanvang analyse	: 3 februari 2014	Bemonsteringsdiepte	: 25 cm
Datum rapportage	: 12 februari 2014		
Grondsoort	: rivierklei	Oppervlakte perceel	: 8.2 ha
Aangeboden als	: huispc		

ANALYSERESULTATEN

Parameter	Eenheid	Resultaat	Streeftraject	Waardering		
				Laag	Goed	Hoog
Stikstof totaal	mg N/kg	1390				
Stikstofleverend vermogen	kg N/ha per jaar	80				
Organisch koolstof	% C	1.7				
C/N verhouding		12.1				
Fosfaat, Pw ^d	mg P ₂ O ₅ /l	24	30 - 45			
Fosfaat, P-AL ^d	mg P ₂ O ₅ /100 g	29				
Fosfor, P-PAE	mg P/kg	1.4	1.1 - 2.1			
Kalium, K-HCl	mg K ₂ O/100 g	16	-			
K-getal		16	14 - 26			
Kalium, K-PAE	mg K/kg	49				
Magnesium	mg Mg/kg	120	35 - 65			
Natrium	mg Na/kg	9	21 - 37			
Zuurgraad, pH		7.7	6.4 - 6.7			
Organische stof	%	2.9				
Koolzure kalk, CaCO ₃	%	5.6				
Afslibbaarheid	%	38				
Lutum	%	23				
Klei-humuscomplex, CEC	mmol+/kg	183				
Zwavel, S-PAE	mg S/kg	5.6				
Zwavelleverend vermogen	kg S/ha per jaar	12.0	17 - 23			

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monstername is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monstername is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorlichter. Met "Q" gemerkte resultaten zijn uitgevoerd volgens de door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde verrichtingen door Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. (registratienummer L201). Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie.

Ing. D. van Damme, technisch directeur

pagina 1 van 6

spc

MONSTERNAME

Grafische voorstelling van het bemonsterde perceel en de perceelslocatie



Beschrijving perceelsomtrek (RD-coördinaten)

(1 ; 127054 ; 413544) (2 ; 127001 ; 413530) (3 ; 126953 ; 413525) (4 ; 126874 ; 413519) (5 ; 126811 ; 413510) (6 ; 126783 ; 413505)
(7 ; 126705 ; 413475) (8 ; 126663 ; 413450) (9 ; 126622 ; 413417) (10 ; 127110 ; 413248) (11 ; 127119 ; 413477) (12 ; 127056 ; 413474)

Beschrijving monsterpunten (RD-coördinaten)

(13 ; 126809 ; 413458) (14 ; 126924 ; 413454) (15 ; 126901 ; 413457) (16 ; 127030 ; 413479) (17 ; 126990 ; 413407) (18 ; 126784 ; 413464)
(19 ; 127031 ; 413368) (20 ; 126963 ; 413476) (21 ; 126839 ; 413375) (22 ; 126913 ; 413362) (23 ; 127084 ; 413447) (24 ; 127090 ; 413377)
(25 ; 126883 ; 413420) (26 ; 126986 ; 413490) (27 ; 126970 ; 413397) (28 ; 126979 ; 413380) (29 ; 126658 ; 413411) (30 ; 126741 ; 413469)
(31 ; 126853 ; 413430) (32 ; 127054 ; 413290) (33 ; 126817 ; 413412) (34 ; 127113 ; 413344) (35 ; 126744 ; 413387) (36 ; 127003 ; 413293)

KWALITEITSWAARBORGING

De laboratoria van ALTIC en Zeeuws-Vlaanderen werken volgens de internationale standaard voor testlaboratoria, NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005. Dit houdt ondermeer in dat, binnen het laboratorium, richtlijnen worden gebruikt om de kwaliteit in de keten van monsterneming tot analyse te verhogen. Het aangeboden monster (labnummer L14AL549D) is volgens deze richtlijnen behandeld.

De resultaten hebben betrekking op het bemonsterde object, indien de monstername is uitgevoerd door Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten hebben alleen betrekking op het onderzochte monster, indien de monstername is uitgevoerd door derden. De analysemethoden, rapportagegrenzen en prestatiekenmerken zijn opvraagbaar. Dit analyserapport mag zonder schriftelijke toestemming van Altic of Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Raadpleeg eventueel uw bedrijfsvoorzitter. Met "Q" gemerkte resultaten zijn uitgevoerd volgens de door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde verrichtingen door Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. (registratienummer L201). Adviezen, opinies en interpretaties vallen niet onder accreditatie.



Opgave Gewaspercelen

Gecombineerde opgave 2014

Uw gegevens

Naam : A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg
Adres : Veerweg 11
Woonplaats : SPRANG-CAPELLE
Telefoonnummer : 0416311406
Mobiel telefoonnummer :
E-mailadres : mts.vansuijlekom@hotmail.nl
Relatienummer : 200134248
Aanvraagnummer : 8314104
Kamer van Koophandelnummer : 17252239
Burgerservicenummer :



8314104KD001200134248

Documentnaam 200134248_GO_gewaspercelen_2014_20140407.pdf
Datum en tijdstip 07-04-2014 14:35:26





Opgave Gewaspercelen

Gecombineerde opgave 2014

Samenvattend overzicht gewaspercelen/landschapselementen

Totaal bedrijf		Opp. (ha)	Aant. Perc.
Totaal grond in gebruik of beheer		76,95	42
Totaal slotenmarge		n.v.t.	0
Subsidies - totaal			
Uitbetaling toeslagrechten		76,95	42
Probleemgebiedenvergoeding		n.v.t.	0
Vaarvergoeding		n.v.t.	0
Instandhouding van vezelgewassen		n.v.t.	0
Mest			
Fosfaatdifferentiatie	PAL-waarde (grasland)	7,43	4
	Pw-waarde (bouwland)	18,03	5
Volgteelt		13,81	6
Gebruikstitel			
01	Eigendom	24,66	9
02	Reguliere pacht	30,89	22
07	Overige exploitatievormen	17,15	10
61	Reguliere pacht kortlopend	4,25	1
Gewascode			
233	Tarwe, winter-	22,12	7
236	Gerst, zomer-	4,28	2
256	Bieten, suiker-	4,67	2
259	Mais, snij-	19,84	12
262	Uien, zaai	5,28	1
265	Grasland, blijvend	14,44	11
266	Grasland, tijdelijk	3,67	5
2951	Aardappelen, consumptie op klei/lössgrond	2,65	2

Gecombineerde opgave 2014





Opgave Gewaspercelen

Gecombineerde opgave 2014

Opgave Gewaspercelen 2014											
Volgnummer	Beteelde oppervlakte ha are	Slotenmarge ha are	Gebruikscode	Gewascode	Datum in gebruiknaam dag-maand-jaar	Toeslagrechten	Probleem gebieden vergoeding	Vaarvergoeding	Instandhouding vezelgewassen	Fosfaat	
										PAL-waarde	Pw-waarde
18	0,54		02	265	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
19	0,95		02	265	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
20	1,21		02	265	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
21	2,07		07	259	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
Reden overname:						Perceel geheel (op)nieuw in gebruik genomen					
22	0,24		07	266	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
Reden overname:						Perceel geheel (op)nieuw in gebruik genomen					
23	1,91		02	2951	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
24	3,54		01	233	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
25	2,36		02	236	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
26	1,92		02	236	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
27	0,74		02	2951	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
28	3,32		02	256	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
29	0,33		02	259	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
30	0,85		07	266	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
31	0,93		07	266	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
32	1,54		07	266	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
33	0,83		02	265	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
34	2,36		01	233	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		35
35	2,42		01	233	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		35
36	1,35		02	256	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
37	4,18		07	259	01-01-2014	☒	☐	☐	☐		
38	4,10		02	265	01-01-2014	☒	☐	☐	☐	19	
Datum wijziging topografische grens:						01-01-2014					
Reden wijziging topografische grens:						Dempen sloot					

70,91 +

Opgave Gewaspercelen

Gecombineerde opgave 2014

Opgave Gewaspercelen 2014												
Volgnummer	Beteelde oppervlakte ha are	Slotenmarge ha are	Gebruikscode	Gewascode	Datum in gebruiknaam dag-maand-jaar	Toeslagrechten	Probleem gebieden vergoeding	Vaarvergoeding	Instandhouding vezelgewassen	Fosfaat		
										PAL-waarde	PW-waarde	
39	1,18		02	265	01-01-2014	☒	☐	☐	☐	19		
40	1,97		02	265	01-01-2014	☒	☐	☐	☐	19		
41	0,40		02	265	01-01-2014	☒	☐	☐	☐			
42	2,49		07	259	01-01-2014	☒	☐	☐	☐			
76,95 +												





Opgave Gewaspercelen

Gecombineerde opgave 2014

Volgteelt

Volgnummer gewasperceel	Gewascode		Oppervlakte (ha)
9	2299	Groenbemesters, Niet- Vlinderbloemige	3,31
10	2299	Groenbemesters, Niet- Vlinderbloemige	1,43
21	2299	Groenbemesters, Niet- Vlinderbloemige	2,07
29	2299	Groenbemesters, Niet- Vlinderbloemige	0,33
37	2299	Groenbemesters, Niet- Vlinderbloemige	4,18
42	2299	Groenbemesters, Niet- Vlinderbloemige	2,49



Opgave Gewaspercelen

Gecombineerde opgave 2014

Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg
Relatienummer: 200134248

Burgerservicenummer: 8314104
Aanvraagnummer:

129.530 | 413.717





Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg

Relatienummer: 200134248

126.829 | 412.845

Burgerservicenummer:

Aanvraagnummer: 8314104





Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg

Relatienummer: 200134248

127.985 | 411.067

Burgerservicenummer:

Aanvraagnummer: 8314104





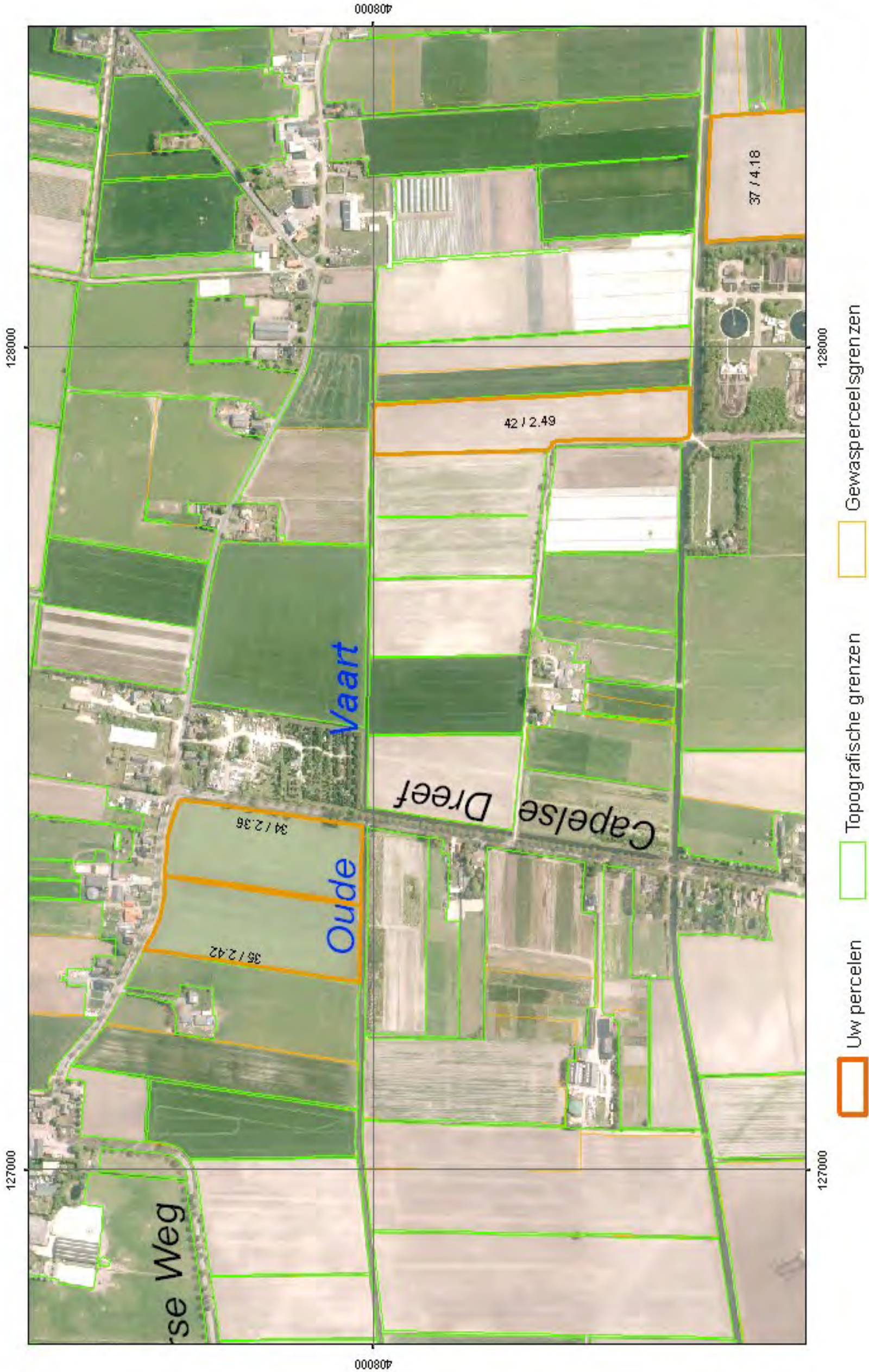
Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg

Burgerservicenummer:

Relatienummer: 200134248

Aanvraagnummer: 8314104

126.785 | 408.415



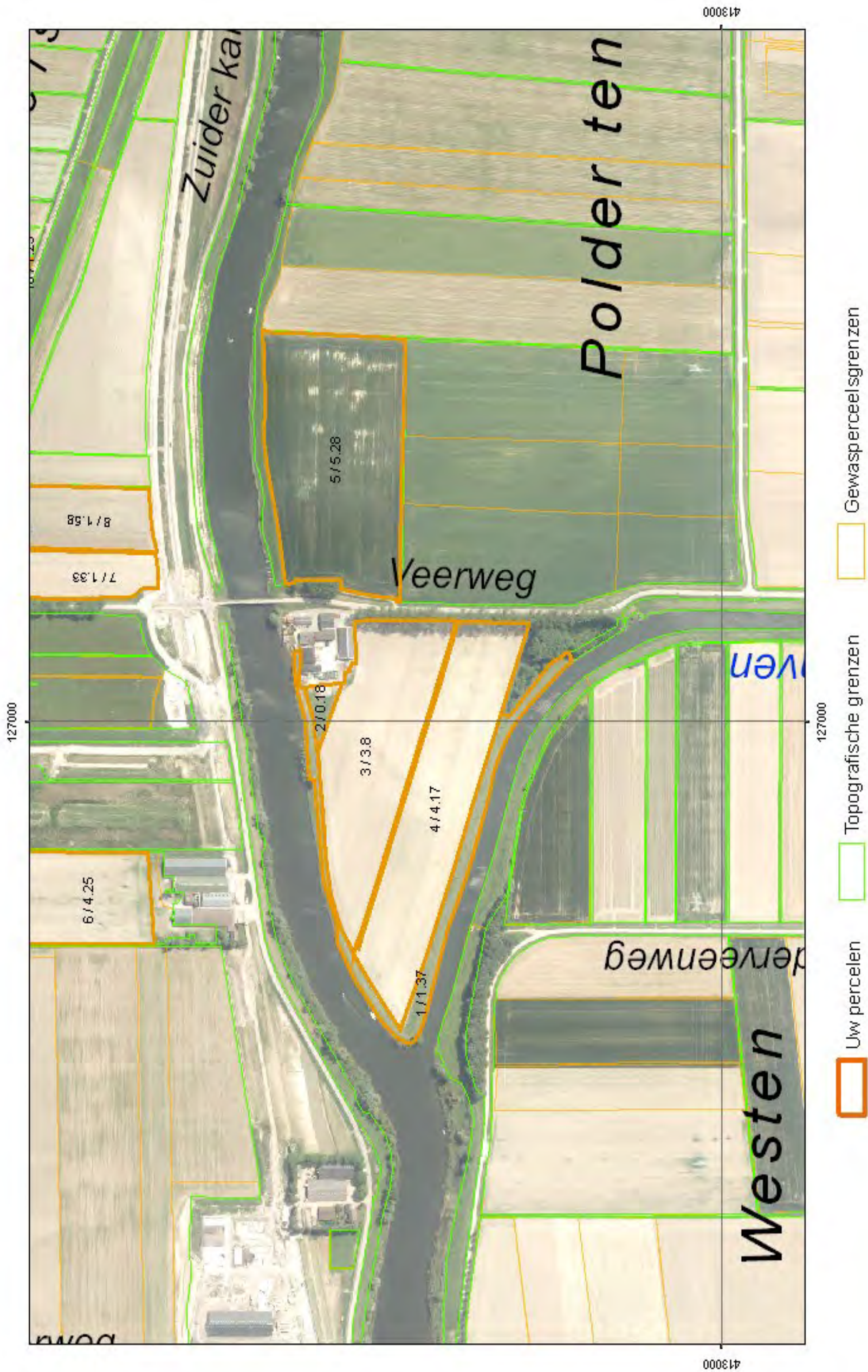
Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg

Relatienummer: 200134248

Burgerservicenummer:

Aanvraagnummer: 8314104

126.238 | 413.868





Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg

Burgerservicenummer:

Relatienummer: 200134248

Aanvraagnummer: 8314104

125.999 | 414.667





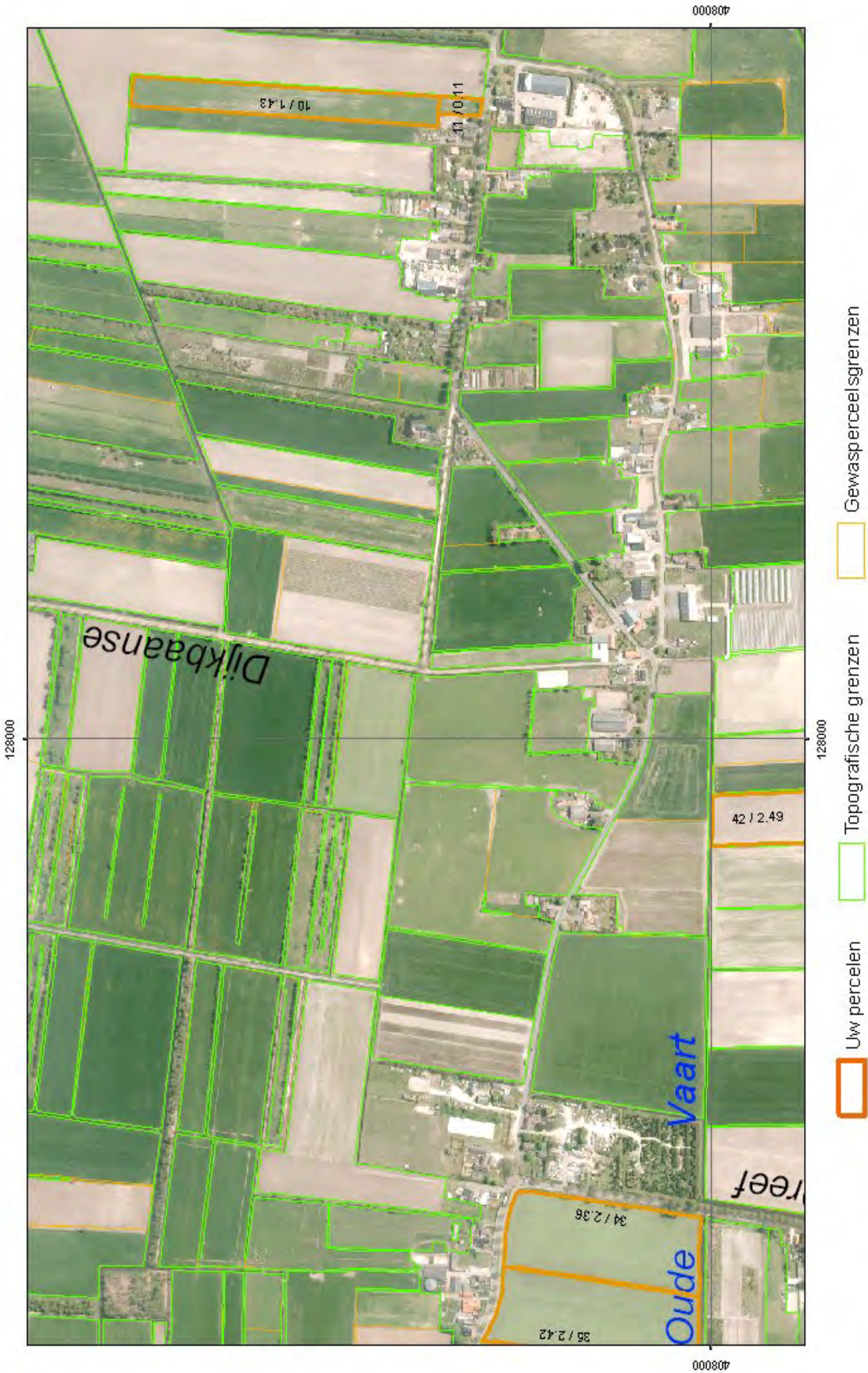
Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg

Relatienummer: 200134248

Burgerservicenummer:

Aanvraagnummer: 8314104

127.260 | 408.855





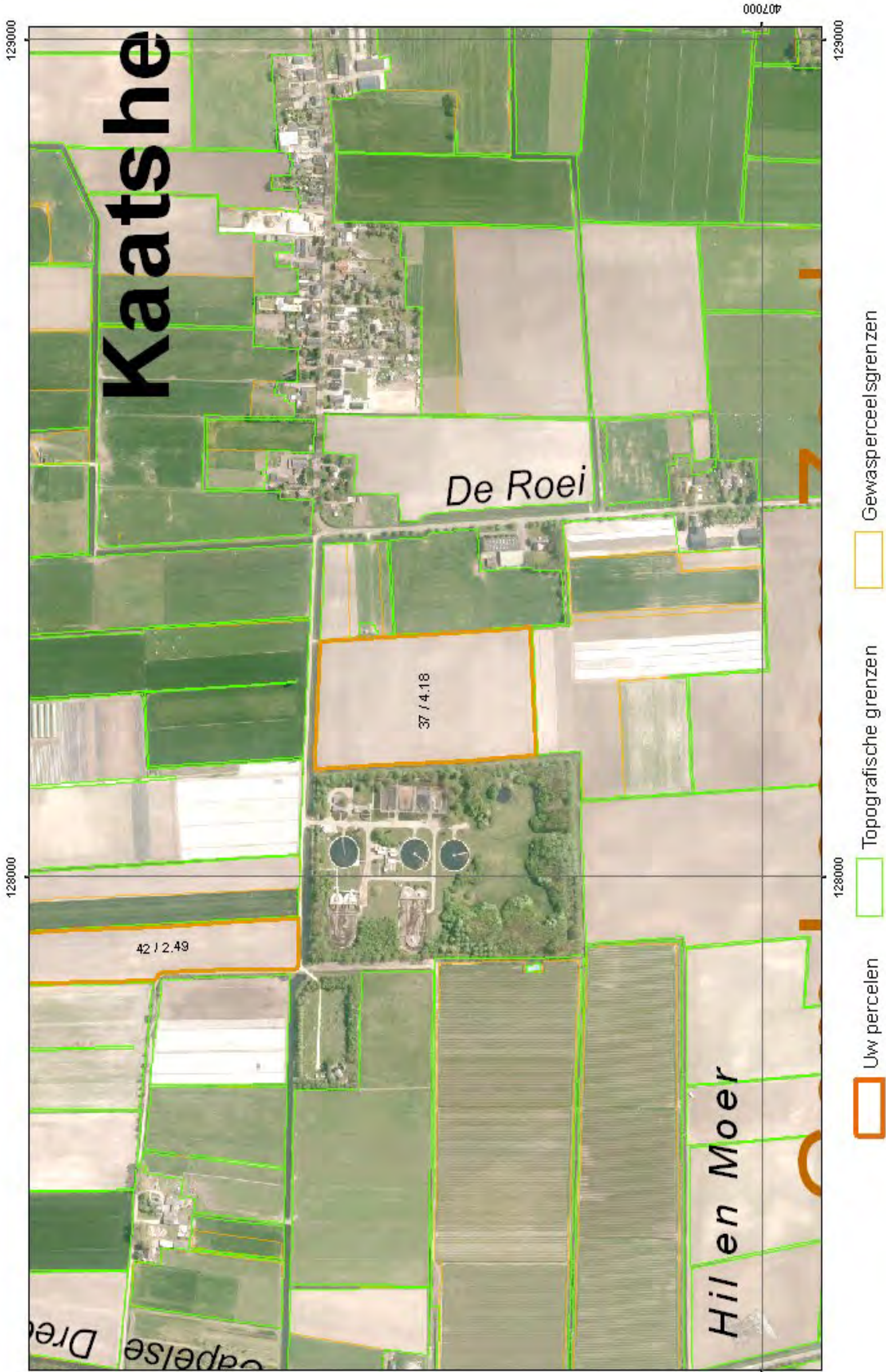
Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg

Relatienummer: 200134248

127.409 | 407.901

Burgerservicenummer:

Aanvraagnummer: 8314104





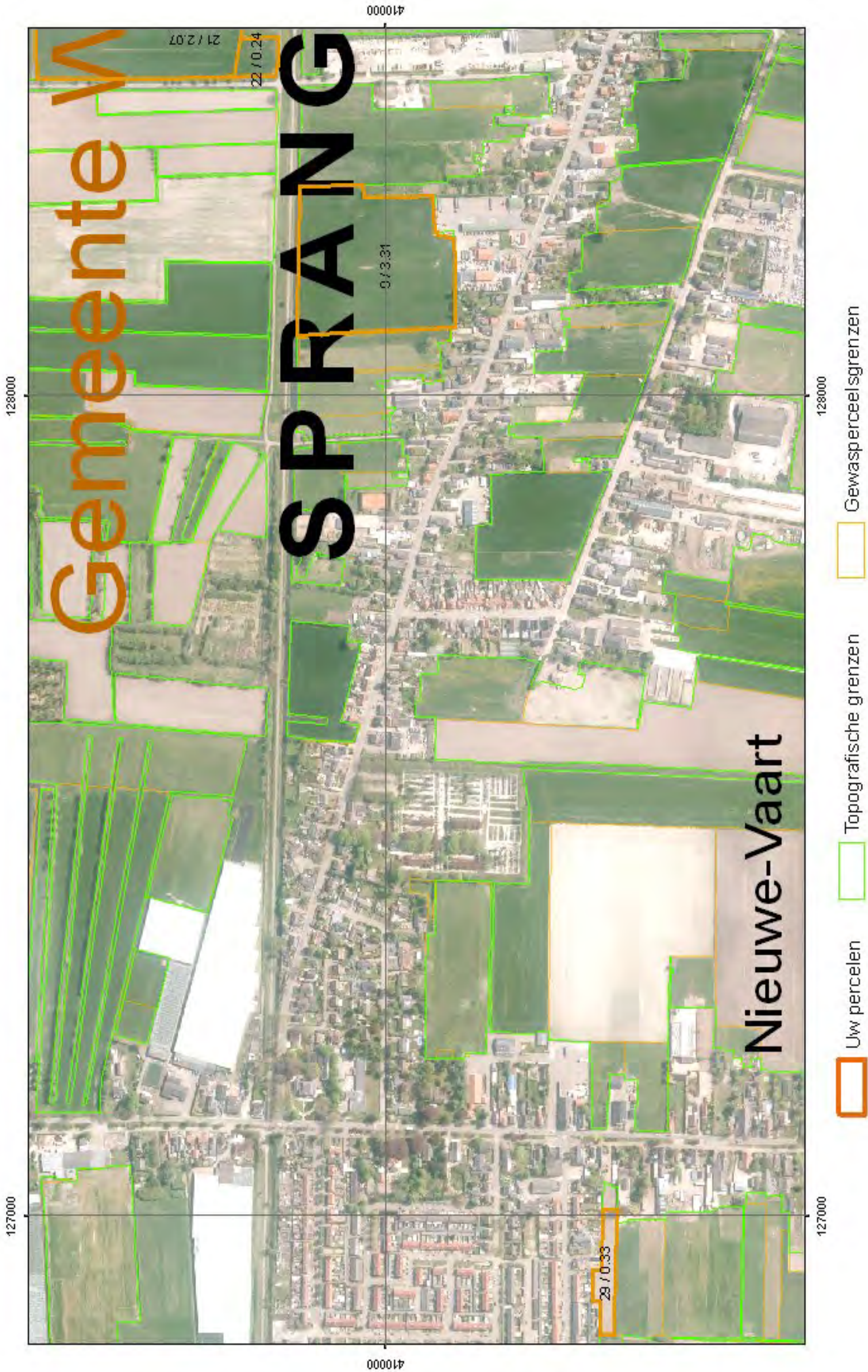
Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg

Burgerservicenummer:

Relatienummer: 200134248

Aanvraagnummer: 8314104

126.841 | 410.432



Naam: A.H.A. van Suijlekom en J.M. van Suijlekom-Versteeg
Relatienummer: 200134248
127.947 | 412.605

Burgerservicenummer: 8314104
Aanvraagnummer:



MPR UITSLAG

Bedrijfsverzicht

CRV

Postbus 454, 6800 AL ARNHEM

Tel: 088-0024420

Postbus 454, 6800 AL Arnhem

402983 Mts A+J van Suijlekom-Versteeg

Verwerkingsdatum 23/07/14 Blad 1/1

Mts A+J van Suijlekom-Versteeg
Veerwg 11
5161 PC SPRANG CAPELLE

Datum monsternamen 12-07-2014
Datum laboratorium 16-07-2014
Aanvraag

Deelnamegegevens

MPR	: 4 wkn - 2 x dgs - Erkend	Melktijden begin	: 18:10	7:00
Groepsindeling	: Laktatiern - Lactatiedgn	Melktijden einde	: 20:15	9:20
Sortering	: Diernummer	MPR 24 uur laatste		92
Aantal koeien	: 65 melkgevend 10 droog	MPR 24 uur jaargemiddelde		93

Dagproductie

305-dagenproductie

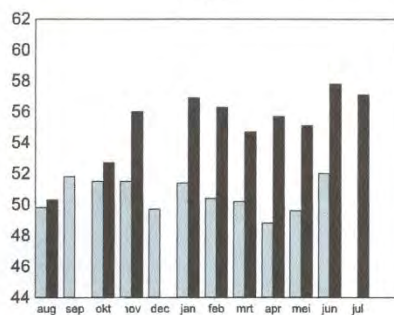
groep	aant	Dgn	kg m	%vet	%eiw	%lact	ur	kgve	lft afk	aant	kg melk	%vet	%eiw	kgv	kge	NO	lw	aant	bsk
vaarzen	30	224	33.2	3.62	3.60	4.69	27	2.4	2.02	33	10260	3.79	3.53	388	362	3344	107	25	57.7
2e kalfs	15	217	40.7	3.39	3.40	4.60	27	2.8	3.05	17	12253	3.76	3.50	460	428	3114	99	11	60.8
oudere	20	238	35.2	3.87	3.55	4.52	27	2.6	5.02	25	12353	4.05	3.46	501	427	2888	92	14	53.3
- 60 dgn	4	26	39.9	4.23	3.25	4.62	20	3.0	4.01	4	11087	4.22	3.63	468	403	2960	94	4	44.2
- 120 dgn	13	94	40.7	3.35	3.25	4.62	25	2.7	3.00	13	10381	3.72	3.43	387	356	2995	95	13	54.2
- 200 dgn	15	159	41.4	3.09	3.34	4.64	28	2.7	3.03	15	11915	3.55	3.37	424	402	3159	101	15	59.9
- 305 dgn	18	240	35.4	3.62	3.63	4.65	28	2.6	3.04	18	11972	3.77	3.49	451	418	3274	104	18	59.8
> 305 dgn	15	449	24.2	4.78	4.23	4.48	29	2.2	3.10	25	11287	4.18	3.58	472	405	3129	100		
bedrijf	65	227	35.5	3.64	3.53	4.61	27	2.5	3.05	75	11409	3.88	3.49	442	399	3140	100	50	57.1

Totaal	lft gem	aant	kg melk	%vet	%eiw	kgv	kge	ejr
dagproductie bedrijf	4.02	75	2310	3.64	3.53	84	82	
rollend jaargemiddelde (per koe)	4.01	66	11439	4.04	3.65	462	418	2844

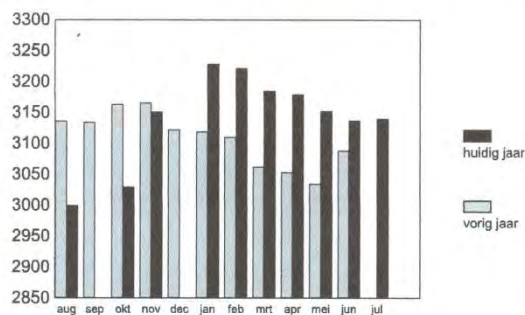
Maandgemiddelden

datum	jul	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul
kg melk		32.5		32.5	33.3		36.2	36.4	35.1	34.7	35.1	36.4	35.5
% vet		3.81		3.95	4.48		4.36	4.34	4.13	4.10	3.94	3.62	3.64
% eiwit		3.60		3.82	3.83		3.75	3.70	3.69	3.58	3.56	3.52	3.53
% lactose		4.59		4.52	4.50		4.60	4.64	4.62	4.63	4.64	4.65	4.61
ureum		28		28	27		21	26	22	25	24	25	27

BSK



NO





Rund

Referentie : 3788087
Datum : 3 augustus 2014
Betreft : Bedrijfscertificaat

Suijlekom A.H.A. van en Versteeg J.M.
Veerweg 11
5161 PC Sprang-Capelle
Nederland

BedrijfsCertificaat

Dit certificaat is afgegeven voor het onderstaande bedrijf

Bedrijfsgegevens:

UBN	Bedrijfsadres
402983	Veerweg 11 Sprang Capelle

Dierenartspraktijk:

Naam	Adres	Dap
Dier-N-Arsten	Hoogstraat 98 A Oosteind	90995

Statusoverzicht op:

Datum	03-08-2014		
Programma	Deelname	Status*	
Leptospirose	Certificering	Vrij	
IBR	Certificering	Vrij	
BVD			
Paratuberculose	PPN	Status A	
Neospora			
Salmonella	Certificering	Onverdacht	

*) de statussen gelden op datum van dagtekening en conform het programma dat van toepassing is.

Let op: Mogelijk zijn uw Eigen Verklaringen niet meer geldig. Controleert u deze voor gebruik.




Fokus planet prestatieklasse: Goed (31-12-2013)
[Bekijk historie](#)

Beoordeling Qlip: De laatste fysieke beoordeling van Qlip op de boerderij heeft plaatsgevonden op **02-12-2013**.

Fokus planet-bonus: Omdat u dit jaar de prestatieklasse Goed of Excellent heeft, of begon in prestatieklasse voldoende of onvoldoende en gestegen bent naar prestatieklasse goed (en u behoudt deze prestatieklasse de rest van het kalenderjaar), komt u in 2014 aanmerking voor de Fokus planet bonus.

In deze tabel ziet u de criteria van de Fokus planet-prestatieklassen Excellent, Goed, Voldoende en Onvoldoende.

	Excellent	Goed	Voldoende	Onvoldoende
Essentieel	100% gehaald	100% gehaald	1, 2 of 3 afwijkingen	> 3 afwijkingen
Standaard	100% gehaald	≤ of gelijk aan 5 afwijkingen	6 t/m 10 afwijkingen	> 10 afwijkingen
Extra	Minimaal 6 punten	Minimaal 4 punten	Minimaal 2 punten	Geen minimum
Overige criteria	1. Voldoen aan alle criteria gedurende de afgelopen 5 jaar. 2. Rollend jaargemiddel de CDM minimaal 80 punten	n.v.t.	n.v.t.	Indien de melkinname is opgeschort op grond van artikel 4.2 onder (a), (b), (c) of (e), of op grond van artikel 4.3 (c) of (f)
Gevolg	1. Fokus planet bonus 2. Beoordeling 1x 36 mnd 3. Niet-financiële waardering	1. Fokus planet bonus 2. Beoordeling 1x 24 mnd	1. Geen Fokus planet bonus 2. Verbetering < 6 mnd	1. Geen Fokus planet bonus 2. Opschorting van de melkinname+ verbeterplan

Overzicht essentiële, standaard en extra punten

In de excelsheet met doelen en voorwaarden staan alle doelen en voorwaarden uit bijlage B opgesplitst in essentiële, standaard en extra punten. Zo kunt u binnen deze categorieën zelf filteren met behulp van de filterknop.

Overzicht extra punten

Hieronder ziet u een overzicht met uw behaalde extra punten. In dit overzicht vindt u alle extra punten inclusief de geldigheidstermijn.

Mist u extra punten in uw overzicht? Wijzigingen kunt u via het formulier wijzigen extra punten aan ons doorgeven.

Extra punten - Totaal aantal behaald : 7

Extra punten – Behaald

Geldig tot	Betreft	Punt	Omschrijving
-	Foqus Melk	1.2.14	De toegangsdeur tot het tanklokaal is afgesloten door middel van een codeslot.
-	Foqus Melk	1.6.11	De melker gebruikt bij elke melkbeurt melkerhandschoenen.
-	Foqus Koe	2.1.9	De melkplaats en stal(len) kunnen alleen via een hygiënesluis bereikt worden. Inrichting van de hygiënesluis wordt beschreven in bijlage IV.
-	Foqus Koe	2.1.13	Het bedrijf heeft structureel een gunstige uitslag tankmelkonderzoek Salmonella (niveau 1) of de status Salmonella Onverdacht volgens het GD programma.
-	Foqus Koe	2.7.5	De (koel)kast wordt uitsluitend voor diergeneesmiddelen, verzorgingsmiddelen en hulpmiddelen gebruikt.
-	Foqus Koe	2.8.4	Het rollend jaargemiddelde van de dierdagdosering (DD/DJ) ,vastgesteld door Medirund, van het bedrijf is lager dan of gelijk aan de streefwaarde zoals vastgesteld door de SDA (Stichting Diergeneesmiddelenautoriteit).
-	Foqus Omgeving	4.6.1	De bedrijfsspecifieke excretiewijzer (BEX en/of CRV mineraal) is volledig ingevuld, waarmee het bedrijf aantoont actief bezig te zijn met het verbeteren van de mineralen-efficiëntie (fosfaat en stikstof). Dit geldt ook voor het gebruik van de Kringloopwijzer.

Voorbereiding beoordeling Qlip



Een beoordeling van Qlip vergt voorbereiding. Deze checklist helpt u daarbij.

Ik hoop dat alles goed is aangekomen zoniet dan hoor ik het graag. Mts. Van suijlekom