

GEO-INFORMATIE en BEMONSTERING

VERLEDEN

HEDEN

TOEKOMST



Jitse Doornbos

Waar hebben we het over?

Aantal kengetallen:

- 4000 bedrijven
- 12.000 percelen
- 75.000 ha voortkwekingsmateriaal
 - 36.000 ha pootaardappelen
 - 23.000 ha bollen
 - 17.500 ha bomen/planten etc.
 - 10.000 ha vrijwillige bemonstering
- 150.000 monsters op jaarbasis.

Waarom GEO informatie belangrijk?

- Koppeling geografisch perceel - partij
 - nul tolerantie AM voor voortkwekingsmateriaal
- Toepassen regelgeving
 - Besmetverklaringen, bufferstroken AM
- Plaatsspecifieke teeltmaatregelen
 - Raskeuze, gewasbeschermingsmiddelen en toepassen "vang"gewassen

Verleden

- Onduidelijke perceelsaanduidingen:
“” 3^e perceel achter waterlossing rechts ??””
- Perceelsmaten onbekend
- Handmatige tekeningen
- Besmettingen moeilijk te lokaliseren.

Een paar voorbeelden.



NAK AGRO B.V. Tel.: (0527) 635400 Rekening: 39.66.76.243
 Herengweg 14 Fax: (0527) 635411 IBAN NL58 RABO 0996 6762 4
 Postbus 1114 Internet: www.uitslaggrond.nl SWIFT/BIC RABO NL23
 8400 DK Emmeloord E-mail: zak@nakagron.nl KVKnr: 59061178
 BTWnr: NL8045 39 030 B01

Emmeloord, 19-07-2005

perceel: 234050-4053
 opp.: 1,30 ha.
 resultaat: BESMET
 uitslag voor: UITGEST.

UITSLAG AM-ONDERZOEK
VRIJWILLIG ONDERZOEK

bemonsteringsmethode: AMI: 100 cysten
 bemonsterd door: NAK AGRO
 datum bemonstering: 25-04-2005
 aantal monsters: 20
 monsterserie: 235.7294-7313

extractiemethode: carrousel + acetoneren
 analysemethode: determinatie + inhoudsbepaling
 analyseresultaat per: 600 cc grond

Monsternr	AARDAPPELCYSTEN			ANDERE CYSTEN Aantal
	Tc	Lc	Lle	
235. 7294	0	0		100
235. 7295	0	0		35
235. 7296	0	0		95
235. 7297	0	0		65
235. 7298	0	0		55
235. 7299	0	0		75
235. 7300	0	0		65
235. 7301	0	0		40
235. 7302	0	0		70
235. 7303	0	0		70
235. 7304	0	0		95
235. 7305	0	0		130
235. 7306	0	0		80
235. 7307	0	0		85
235. 7308	0	0		10
235. 7309	0	0		100
235. 7310	10	7	260	210
235. 7311	0	0		120
235. 7312	7	4	200	90
235. 7313	0	0		70

Op dit moment

- Digitaal aanvragen mogelijk
 - gewenste bemonsteringsmethoden
 - gewenste onderzoeken
 - uitslagsnelheid
- Op kaart perceel exact aan te wijzen
 - geen misverstanden.
 - perceelsgedeelten mogelijk
 - aanvraag bevestiging via mail.

<http://aanvragengrondbemonstering.nakagro.nl>

NAK AGRO > aanvragen grondbemonstering - Windows Internet Explorer

http://aanvragengrondbemonstering.nakagro.nl


Bestand Beveiligen Beeld Favorieten Extra Help

Google nemadeide Zoeken Meer >>

NAK AGRO > aanvragen grondbemonstering

Aanvragen vrijwillige grondbemonstering

Aanvragen voor officieel AM onderzoek kunnen niet via deze site. Neem hiervoor contact op met uw NAK-keurmeester of ga naar: <http://www.nak.nl/am>



Aanvrager

Klantnummer:

Naam:

Adres:

Postcode:

Woonplaats:

Telefoonnummer:

e-mail:

Te bemonsteren locatie

Opp. in ha.s: ?

Plaats en straat: ?

Perceels aanduiding: ?

Vul de plaats in, en sleep de aanduiding op de kaart hiernaast naar het te bemonsteren perceel.

Huidige teelt op het perceel: ?

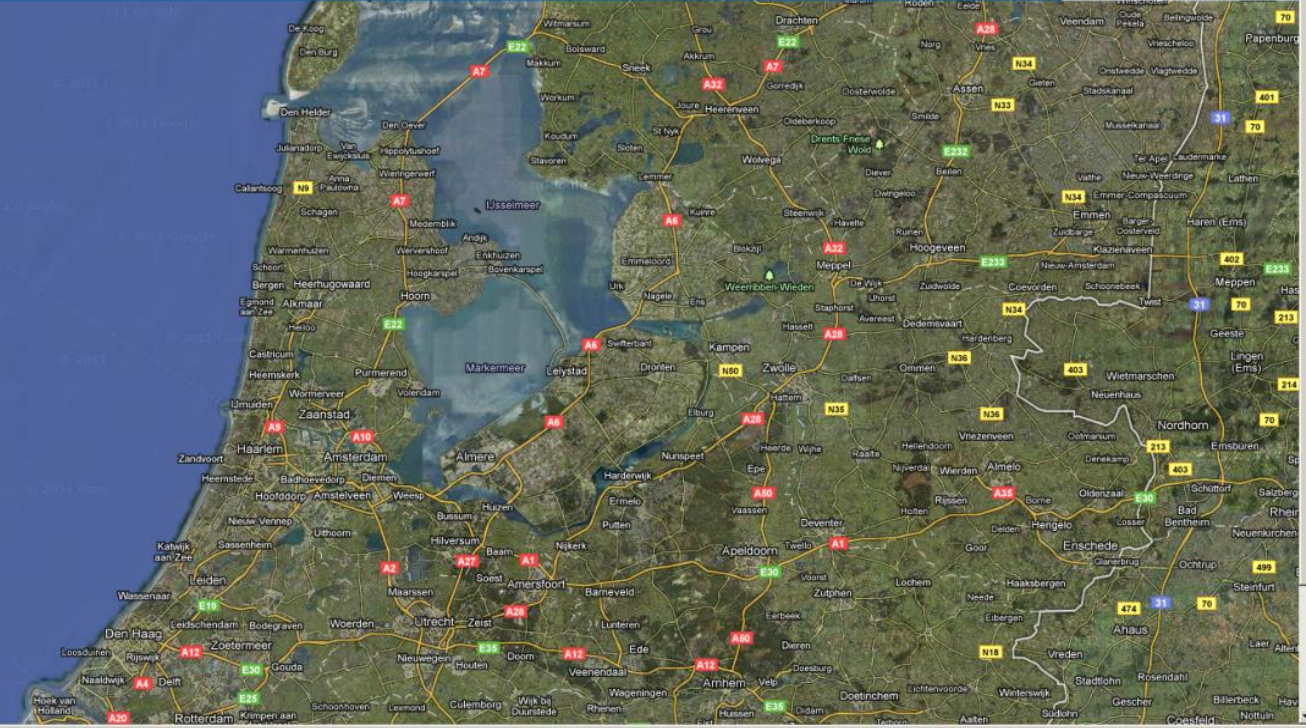
Gewenst grondonderzoek

Aardappelmoeheid: ?

Kies gewenst AM onderzoek: ?

Uitslag: Kies snelheid onderzoek ?

Indicatief biotencysten: Maak een keuze ?



Gereed Internet 100%

Exacte perceelsaanduiding

NAK AGRO > aanvragen grondbemonstering - Windows Internet Explorer

http://aanvragengrondbemonstering.nakagro.nl

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Google nemadeide Zoeken Meer >>

Favorieten

NAK AGRO > aanvragen grondbemonstering

Aanmelden >>

NAK AGRO > aanvragen grondbemonstering

NAK AGRO > aanvragen grondbemonstering

Aanvragen vrijwillige grondbemonstering

Aanvragen voor officieel AM onderzoek kunnen niet via deze site. Neem hiervoor contact op met uw NAK keurmeester of ga naar: <http://www.nak.nl/am>

Aanvrager

Klantnummer:

Naam:

Adres:

Postcode:

Woonplaats:

Telefoonnummer:

e-mail:

Te bemonsteren locatie

Opp. in ha, s: ?
Voer een oppervlakte in

Plaats en straat: ?

Perceels aanduiding: ?

Vul de plaats in, en sleep de aanduiding op de kaart hiernaast naar het te bemonsteren perceel.

Huidige teelt op ?
het perceel.

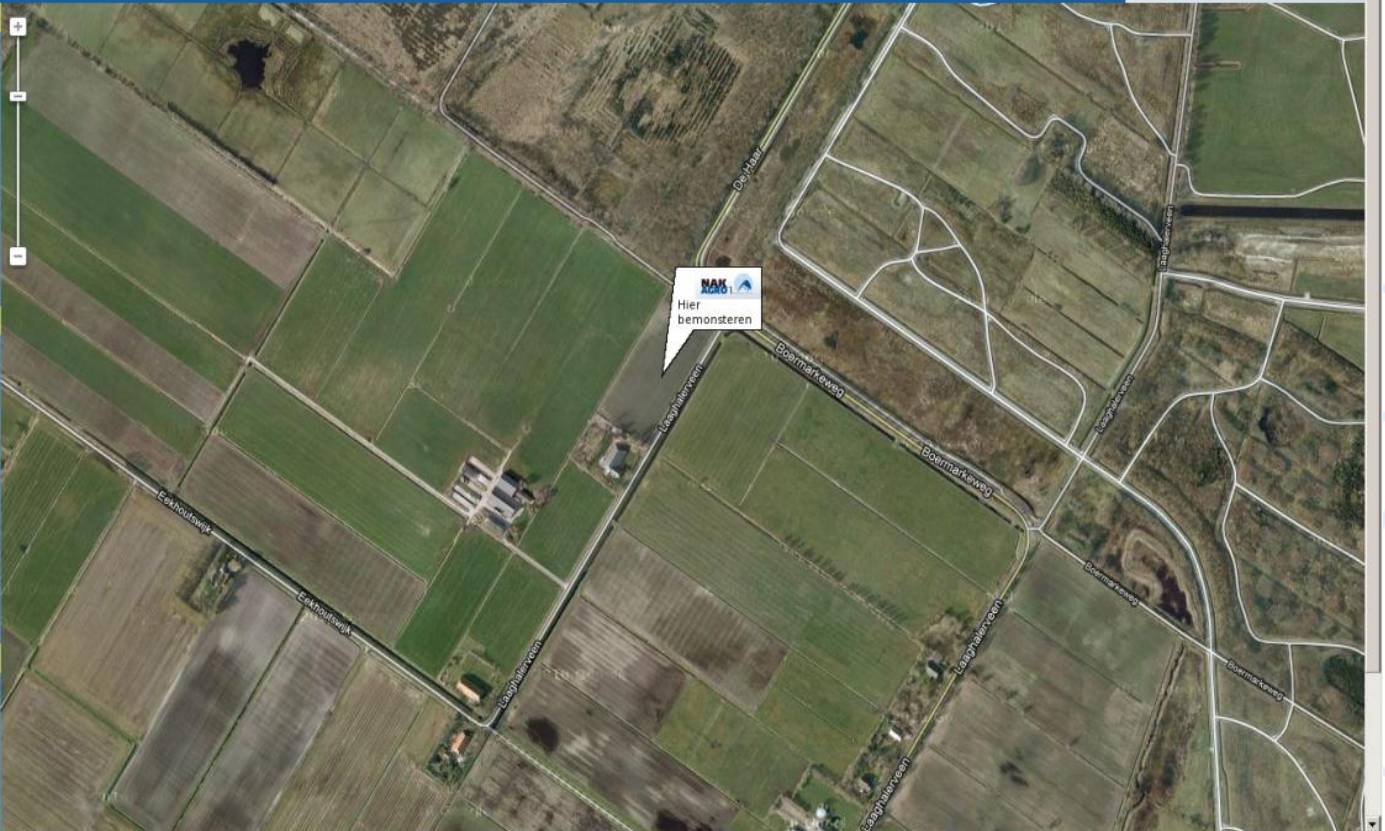
Gewenst grondonderzoek

Aardappelmoeheid ?

AM zetmeelaardappelen ?

Kies de gewenste methode

Uitslag ?



Gereed

Internet

100%

Test Aanvragen grondbemonstering

Voor verdere informatie stuur een e-mail naar [Thomas Been](mailto:Thomas.Been@willem.dantuma.nl) of [Willem Dantuma](mailto:Willem.Dantuma@willem.dantuma.nl)



Aanvrager

Klantnummer:

Naam:

Adres:

Postcode:

Woonplaats:

Telefoonnummer:

e-mail:

Te bemonsteren locatie

Opp. in ha: ?

Plaats en straat: ?

Perceels aanduiding: ?

Vul de plaats in, en sleep de aanduiding op de kaart hiernaast naar het te bemonsteren perceel. Hier kunt u de kavel intekenen.

Huidige teelt op ?
het perceel:

Gewenst grondonderzoek

Aardappelmoeheid ?

Kies gewenst AM onderzoek ?

Uitslag: ?

Indicatief: ?
bietencysten

Soortbepaling: ?



Perceel aanpassen

Bewerkingsrichting van punt naar

Start bemonstering op m vanaf rode lijn

Eindig bemonstering op m vanaf rode lijn

Bevestiging aanvraag



NAK AGRO
Cavenhaas 26E
8237 AZ Zwolle
E-Mail: info@nako.nl

Tel: +31(0)98 625 24 76
Fax: +31(0)98 625 24 99
Website: www.nako.nl
Faksbezoek: 30.00.75.243

IBAN NL06040000000044
SWIFT/BIC: NAKO2121
KvK nr: 30001178
BTW nr: NL8045 26 030 901

Bevestiging aanvraag grondmetaring

Ordernr: 110170
Talarname: J. Doornbos
Adres: Laaghalerveen 33
Woonplaats: 8414 VZ Hooghalen
Telefoon: 0651271423

Datum aanvraag: 23/11/2011
Locatie parkeer: Laaghalerveen
naast boerderij
X-Y coördinaat: 138366-61674
perc:

Methode: 4 JM Estmaal
Indic. biotencyet: -
Soortbepaling: Ja
Citatie: 1 april

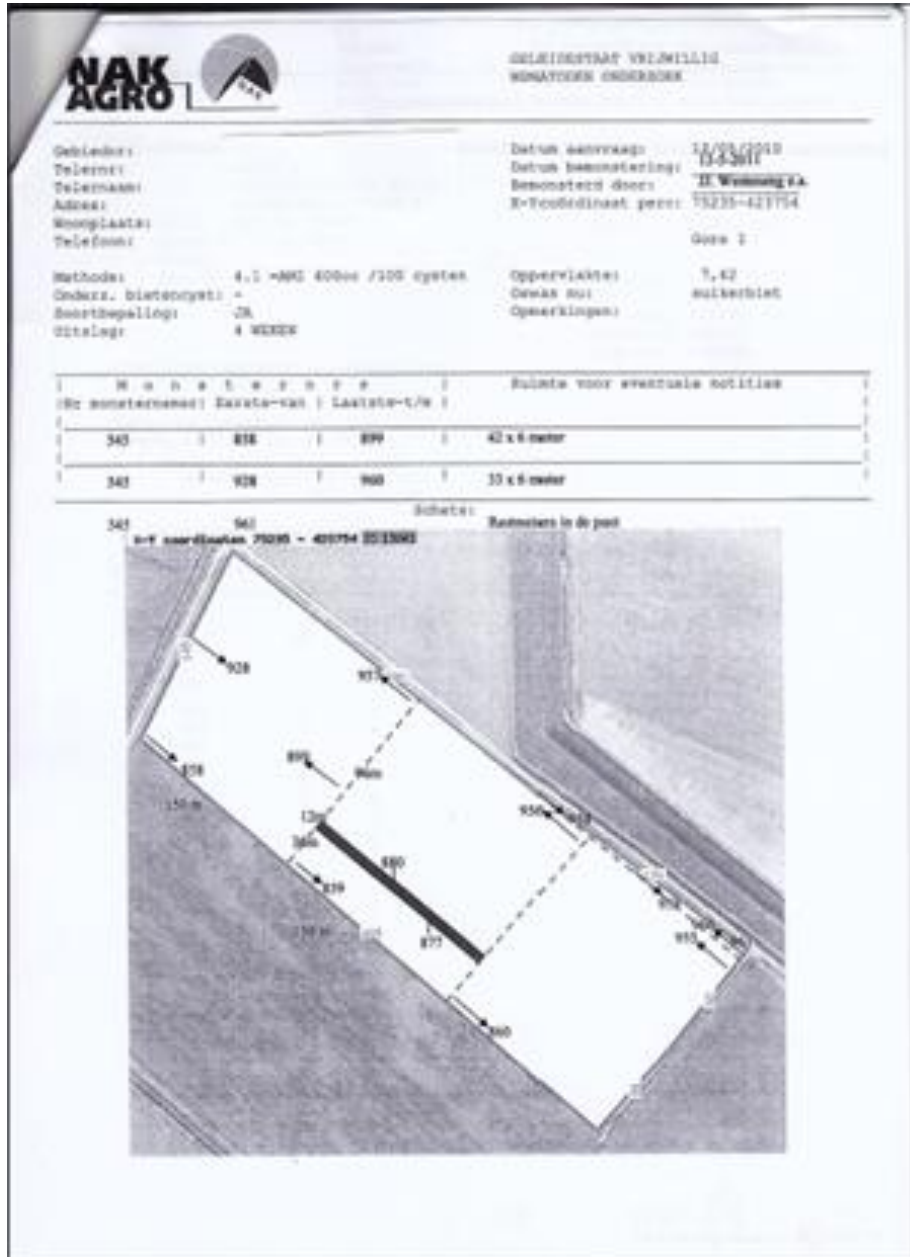
Oppervlakte: 1.8 ha
Gewas nr: aardappelen
Soort bemetaring: Nieuw



Bemonsteringsopdracht

- Monsternemer weet exact :
 - waar
 - welke methode
 - hoe te bemonsteren
- Juiste perceelsschets
 - nu nog handmatige verwerking.

Perceelskaart met resultaat

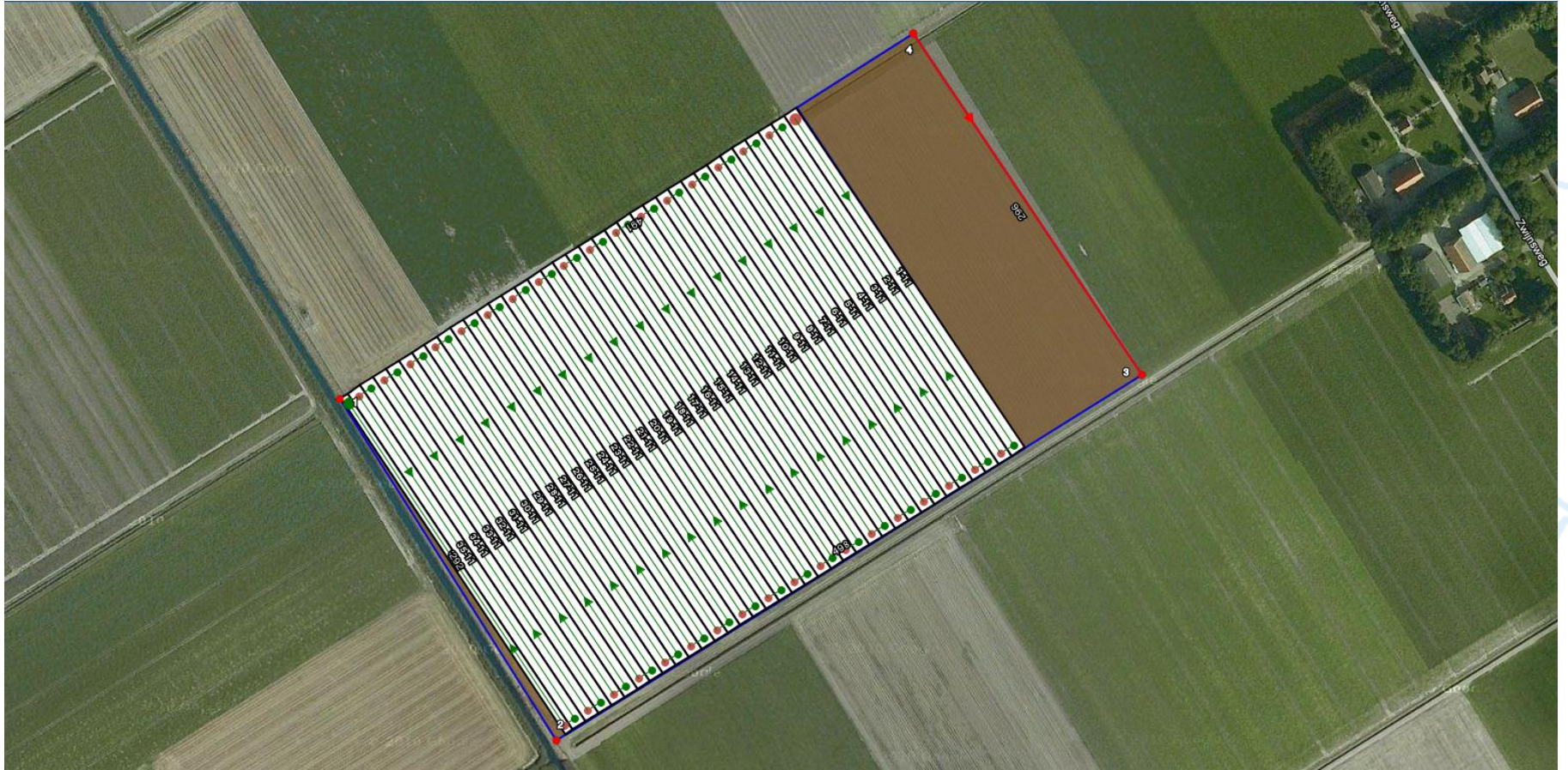


Nog te ontwikkelen

Koppeling Geo-data aan monsterstroken

- Vereenvoudiging maken perceelkaart monsteruitslagen
- Mogelijkheid tot leveren van Geo-data voor plaatsspecifiek zaaien van vanggewassen en toedienen van gewasbeschermingsmiddelen

Indeling in monsterblokken



Bedankt voor uw aandacht

Nog vragen?

