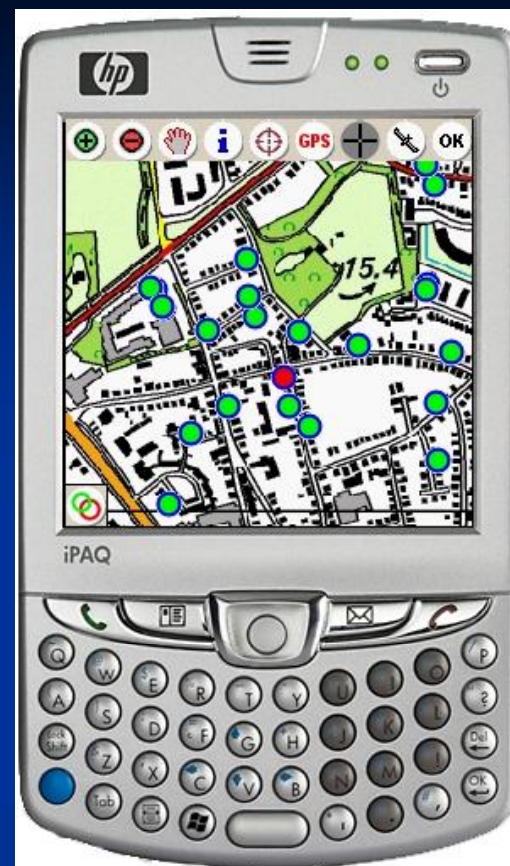
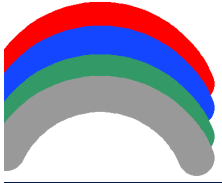


**Presentatie voor de  
projectgroep RGI-149  
GEO-info to-go  
op 26-06-2007  
door Henk Janssen en  
Barry Peet**

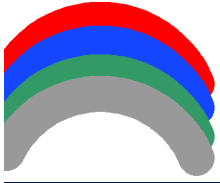


**provincie  
GELDERLAND**



# BUITEN BETER

- n Integrale milieuhandhaving in het buitengebied met behulp van mobiele technologie
- n 'Oog en oorfunctie voor collega-handhavers
- n Alle 'kleursporen van milieu' zijn betrokken
- n Stimulering samenwerking in de handhaving
- n Uitwisseling van handhavinginformatie
- n Inzicht in soort en aantal overtredingen



# Beoogd resultaat

Meer toezicht

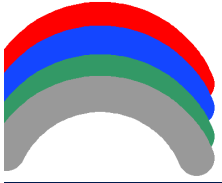
met hetzelfde aantal toezichthouders



Meer milieuovertredingen aangepakt

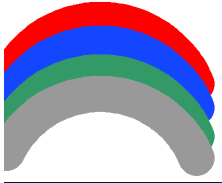


**Kwaliteit van natuur en landschap verhoogd!**



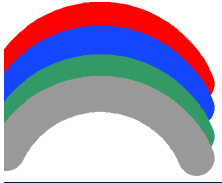
# Deelnemers: toezichthouders en/of opsporingsambtenaren

- n Algemene Inspectie Dienst
- n Geldersch Landschap
- n Gemeenten: Apeldoorn, Elburg, Epe, Ermelo, Harderwijk, Hattem, Heerde, Nunspeet, Oldebroek en Putten (afdelingen Milieu, Bouw- en Woningtoezicht, RO en Groen)
- n Hengelsportvereniging
- n Inspectie Gezelschapsdieren



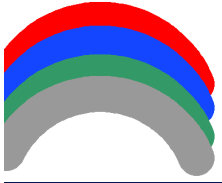
# Deelnemers vervolg

- n Koninklijke Marechaussee
- n Kroondomein Het Loo
- n Natuurmonumenten
- n Particuliere terreineigenaren (15)
- n Provincie Gelderland
- n Recreatiegemeenschap Veluwe
- n Regio Noord-Veluwe



# Deelnemers vervolg

- n Regiopolitie NO-Gelderland: Regionaal Milieuteam en de teams van: Putten, Ermelo, Harderwijk, Nunspeet, Elburg-Oldebroek, Heerde/Hatterem en Epe
- n Rijkswaterstaat
- n Staatsbosbeheer
- n Waterschap Veluwe: Unit Handhaving en afdeling Onderhoud
- n In totaal ruim 40 organisaties en ca 150 handhavers



# Financiering

n Digitaal landschap:  
Provincie Gelderland

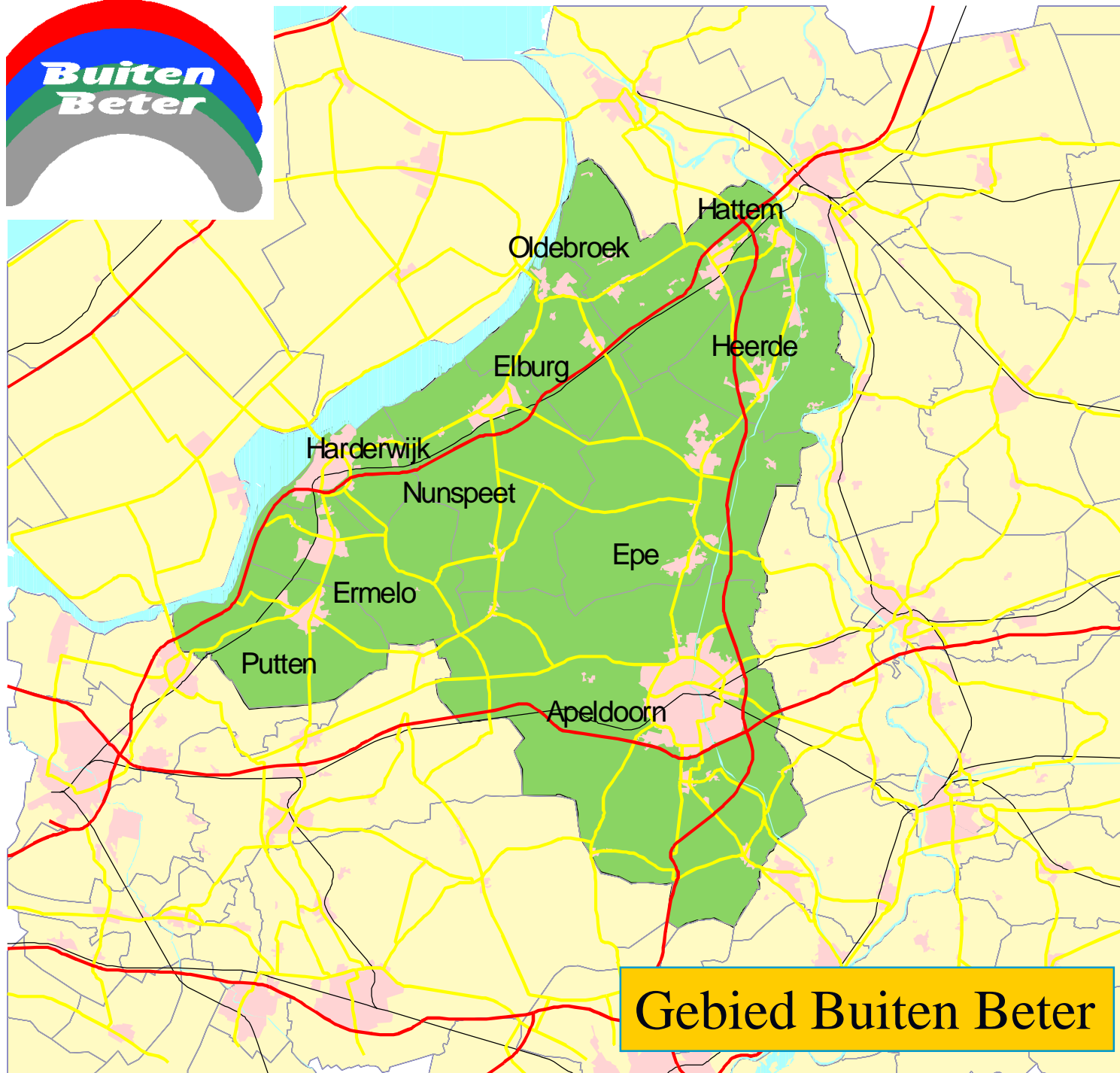


n Europese (POP) subsidie



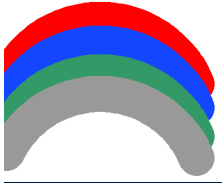
n Handhaving op Niveau:  
Ministerie van Justitie





**Gebied Buiten Beter**



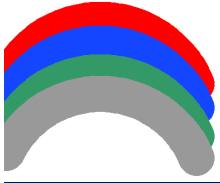


# Overtredingen kleursporen

## n Groene kleurspoor:

- n Illegale kap, verdwijnen natuurwaarden, jacht etc



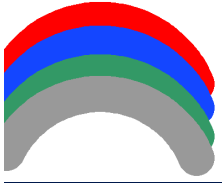


# Overtredingen kleursporen

## n Rode kleurspoor:

- n Illegale bouwsels,  
egalisaties,  
ontgrondingen etc





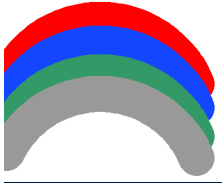
# Overtredingen kleursporen

## n Blauwe kleurspoor:

- n Lozingen, activiteiten in watergangen of dijken etc





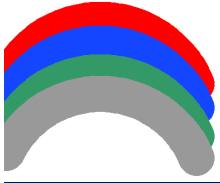


# Overtredingen kleursporen

## n Grijze kleurspoor:

- n (Gevaarlijk)afval, mest, geluid, opslag, bodem etc





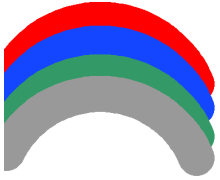
# Ontwerp en bouw

n Functioneel Ontwerp



n Doorontwikkeling en  
Bouw



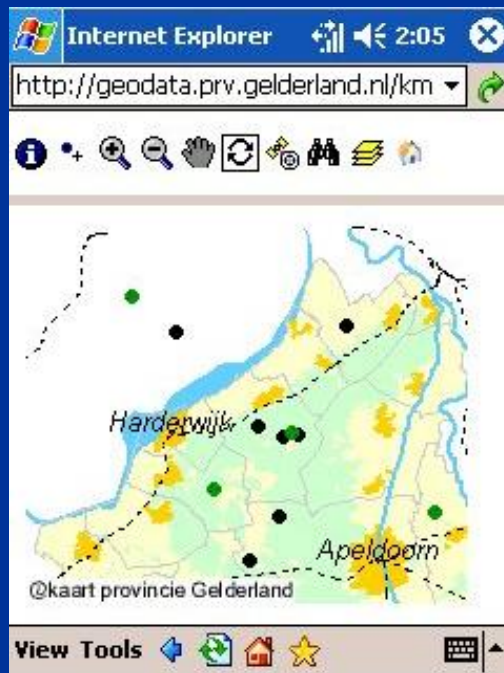


# Werkwijze

1. Melder met (Pocket-)PC registreert



2. Centraal systeem zorgt voor verdeling

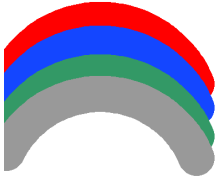


3. Handhaver treedt op en ziet meldingen



**MKIC**





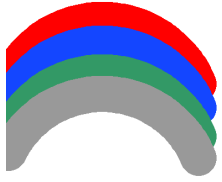
## Vastleggen locatie:

- Met GPS
- Met straatnamen tabel
- Met kaart

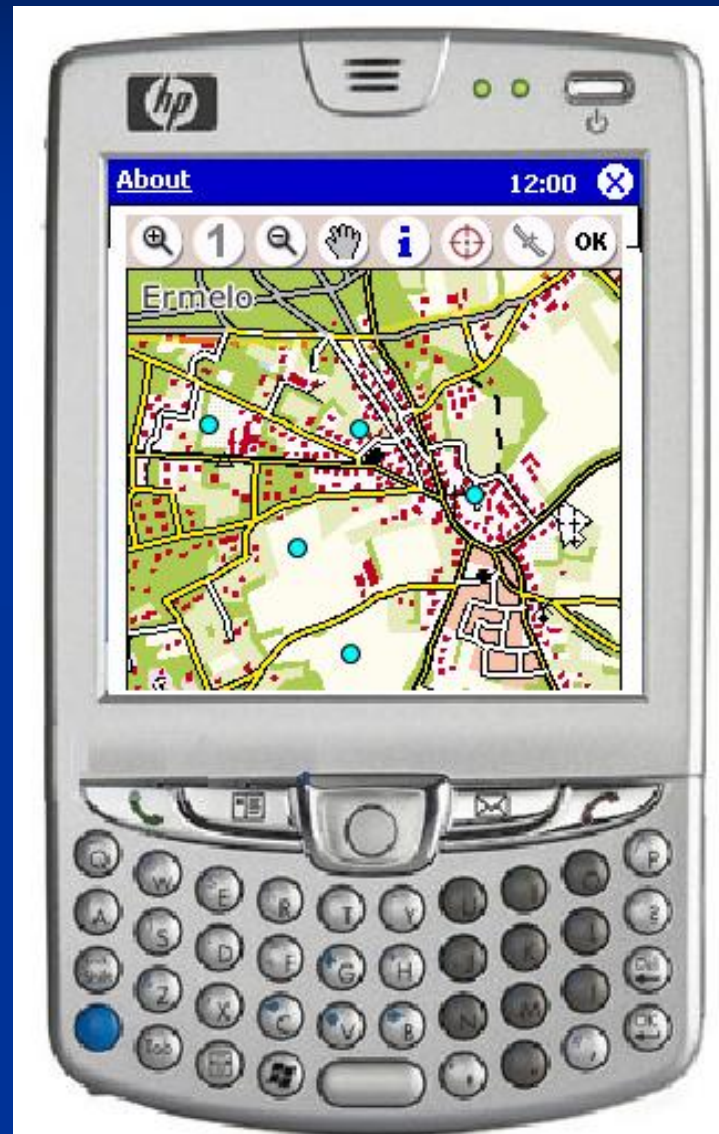
Kadastrale gegevens  
eigenaar grond direct  
beschikbaar

Foto's delict bijgevoegd

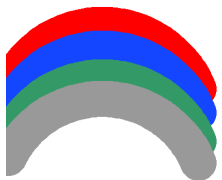




# Foto's vastleggen, kaart raadplegen







## Omschrijving delict

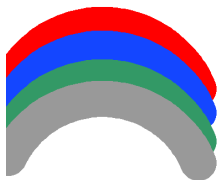
Kleurspoor – Thema – Delict

Voorbeeld:

Groen – Jacht – Jagen met strikken

Keuze uit ca. 200 delicten

Eventueel vrije omschrijving



## Omschrijving delict

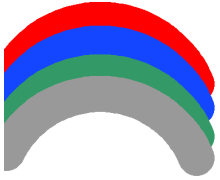
Kleurspoor – Thema – Delict

Voorbeeld:

Groen – Jacht – Jagen met strikken

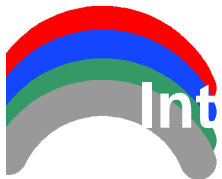
Keuze uit ca. 200 delicten

Eventueel vrije omschrijving



## Na registratie drie mogelijkheden

1. Melding zelf afhandelen
2. Melding doorsturen naar collega of ander bevoegd gezag
3. Melding doorsturen naar MKIC



# Introductie BuitenBeter



## HOE:

v2.3 16:24

**YUCAT**  
mobile business solutions

Inloggen 16:31

Gebruiker:

Wachtwoord:

Afsluiten Inloggen

v3.2.2005.0905

**BuitenBeter** Helpdesk: +31 26 359 8008  
MKIC: +31 26 359 9999

Hoofdmenu 22:58

Nieuwe Melding  
Acceptatie  
Statusoverzicht  
Kaart  
Synchroniseer

Laatste synchronisatie: 12-09-05 18:02:07

<< Uitloggen Instellingen

Locatie 14:20

X/Y: 201367/494148 **Straat** **Kaart** C

<voer omschrijving in>

Adres	Eigenaar	Veroorz.	Foto's
Gemeente: HEERDE			
Plaats: WAPENVELD			
Straat: Klapperdijk			

Annuleer Delicten >>

Straat 22:37

Selecteer een straat

Straat, Plaats
Kaapbergweg, BEEKBERGEN
Kaartenmakershoeve, APELDOORN
<b>Kaatsbaan, HARDERWIJK</b>
Kaerweg, 'T HARDE
Kajuitmeen, HARDERWIJK
Kaliumstraat, APELDOORN

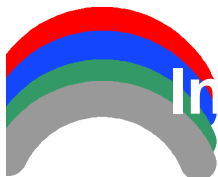
Straat: Kaatsbaan, HARDERWIJK

Huisnummer:

Annuleren Eigenaar Opslaan

Map view showing a street grid with a red dot and a yellow dot. The word 'APELDOORN' is overlaid on the map.





# Introductie BuitenBeter



## HOE:

**Eigenaar**

X/Y: 193980/468905

Eigenaar: DE GEMEENTE APELDOORN

Adres: MARKTPLN 1

Plaats: APELDOORN

Buttons: Sluiten, Eigenaar vastleggen

0/4

Buttons: ok

**Delict** G 22:45

**Delict toevoegen**

ROOD BLAUW **GROEN** GRIJS

Sportvisserij

Wissen zonder vergunning

Wissen zonder vergunning rechthebbende

<voer opmerking in>

Buttons: Annuleer, Opslaan

**Meldingen** 14:24

Vlg	Datum	Tijd	Spoor	Thema
2	25-05	14:21	Rood	Gebouwen
1	25-05	14:21	Groen	Sportvisserij
3	25-05	10:06	Groen	Fauna
4	25-05	10:06	Grijs	Diversen
2	25-05	10:06	Blauw	Waterkwant...

Alle Ontvangen Eigen

Zender: -

Functie: -

Bevoegd gezag: -

Buttons: Accepteren, Versturen, Details

Navigation: << Hoofdmenu, Statusoverzicht >>

**Details** 17:37

**Delict details**

Waarnemer: Peet

Verstuurd aan: -

Handhaver: -

+31343529509

+31343529509

info@yucat.com

Buttons: Melding, Delict, Waarnemer, Sluiten

Buttons: Accepteren, Versturen, Details

Navigation: << Hoofdmenu, Statusoverzicht >>

**Statusoverzicht** G 23:38

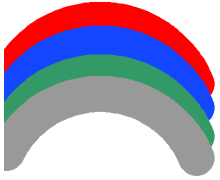
Datum	Tijd	Spoor	Thema
08-09	15:32	Rood	Gebouwen
08-09	15:32	Blauw	Diversen
08-09	08:36	Groen	Sportvisserij
07-09	18:42	Grijs	Bouwstoffen

Filter: Alle delicten

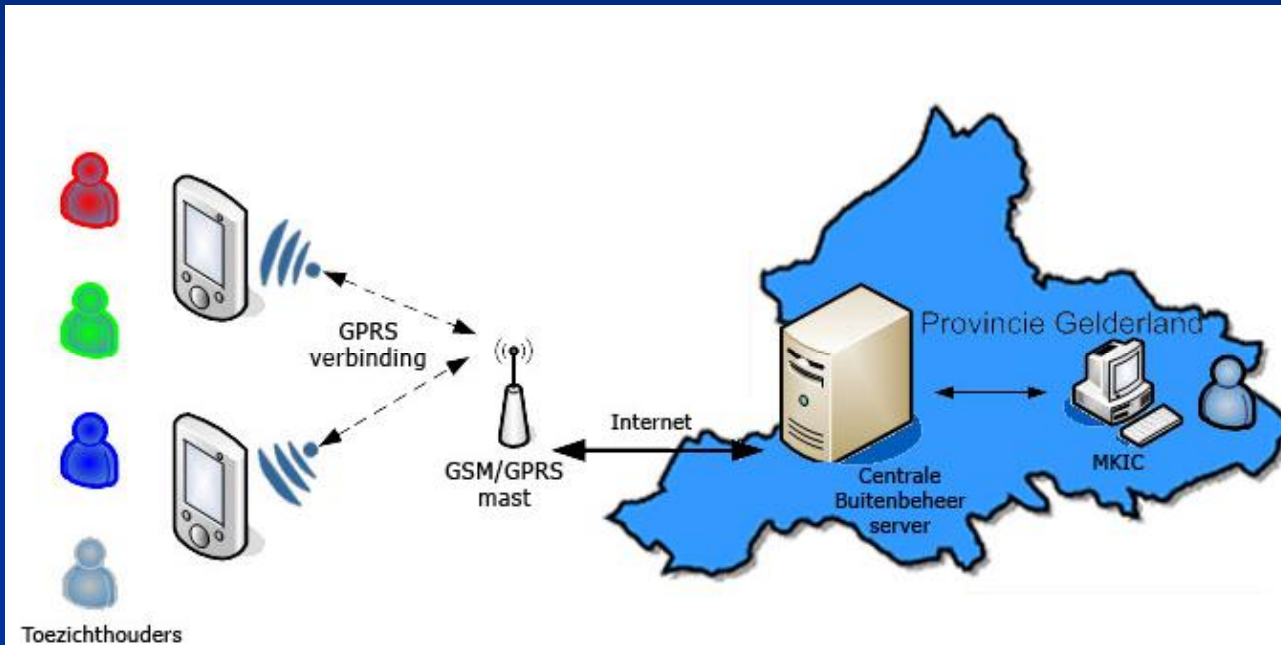
Opmerking:

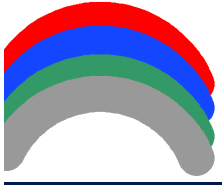
Buttons: Handhaven, Delict details

Navigation: << Acceptatie, Hoofdmenu >>



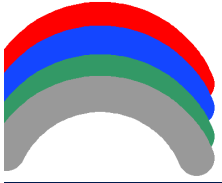
# Synchronisatie





# Website Buiten Beter

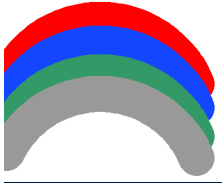
- n Openbare pagina's
- n Na een wachtwoord:
  - n alleen toegankelijk voor deelnemers
  - n Rapportage module
  - n Handhaversmodule



# Evaluatie Buiten Beter (1)

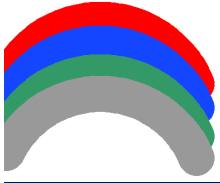
- n Techniek teveel voorop gestaan
- n Te weinig aandacht voor de menselijke kant
- n 'Oog- en oormeldingen' ruim 10% meer
- n PDA niet toegerust voor inrichtinggebonden toezichthouders
- n Aantal uitvallers hoog (40%)
- n Aantal gesaneerde overtredingen 13% meer





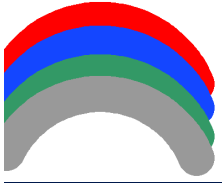
## Evaluatie Buiten Beter (2)

- n Toegankelijkheid hahaha-informatie vergroot
- n Systeem kan verbeterd en verfijnd worden
- n Handhavingssamenwerking is uitgebreid, maar nog niet geïntensiveerd
- n Geen verrijking van kennis van integrale handhaving van deelnemers
- n Systeem levert managementinformatie op voor gebiedsgerichte aanpak



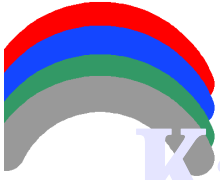
# Conclusies evaluatie (1)

- n Investeer in de uitvallers
- n Bezie omvang en samenstelling van doelgroep
- n Zorg voor terugkoppelingsbijeenkomsten
- n Zorg voor kennisverrijkingsbijeenkomsten
- n Project heeft potentie om Gelderland-breed geïmplementeerd te worden
- n Sluit aan bij Wgr-regio's
- n Verminder vrijblijvendheid door eigen bijdrage



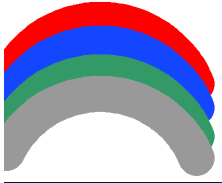
## Conclusies Buiten Beter (2)

- n **Systeem moet beter communiceren met andere systemen**
- n **Systeem moet integraler**
- n **Organiseer betrokkenheid management**



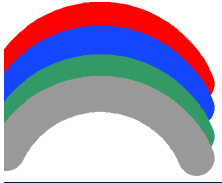
# Kansen voor vervolg Buiten Beter

- n Professionalisering van de handhaving
- n Wet algemene bepaling omgevingsrecht (Wabo)
- n Veiligheid, ook in buitengebied, is politiek item
- n Fysieke leefomgeving staat centraal in provinciale programma's



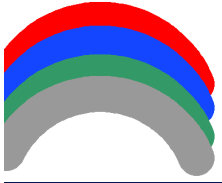
# Geconstateerde delicten van 05-10-2005 tot 01-01-2007

n Aantal delicten:	899
n Kleurspoor Blauw:	72
n Kleurspoor Grijs:	499
n Kleurspoor Groen:	181
n Kleurspoor Rood:	147



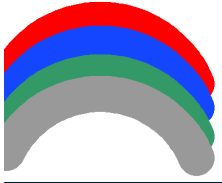
# Kleurspoor Blauw

n	Totaal geconstateerde delicten:	72
	hiervan:	
n	Waterkwaliteit:	44
n	Waterkwantiteit:	21
n	Diversen :	7



# Kleurspoor Groen

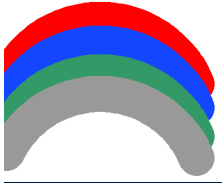
n	Totaal geconstateerde delicten:	181
	hiervan:	
n	Beschermde planten:	44
n	Beschermde dieren:	20
n	Jagen:	12
n	Vissen:	11
n	Schadebestrijding:	6
n	Wetboek van Strafrecht art. 461	88



# Kleurspoor Rood

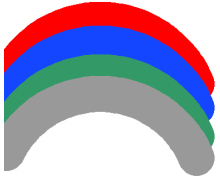
n	Totaal geconstateerde delicten:	147
	hiervan	
n	Gebouwen:	83
n	Gronden:	14
n	Paden:	12
n	Wegenverkeerswet:	20
n	Diversen:	18





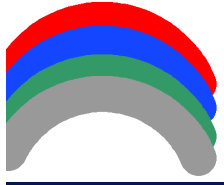
# Kleurspoor Grijs

n	Totaal geconstateerde delicten:	499
	hiervan:	
n	Afvalstoffen:	280
n	Verbranden afvalstoffen:	53
n	Mest:	30
n	Grond en Bouwstoffen:	45
n	Destructie:	10
n	Geluidshinder en vuurwerk	11
n	Diversen	70



# Geconstateerde delicten van 05-10 2005 tot 1-1-2007

n Geconstateerde delicten:	899
door:	
n Gemeenten + Regio:	436
n Terreinbeherende Instanties	215
n Provincie	27
n Waterschap	90
n Regiopolitie en KMAR	131



# Vervolg van Buiten Beter DOB

## **n** Doorontwikkeling

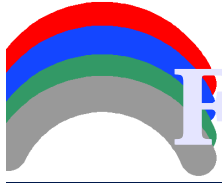
- slimmere kaarten
- checklisten voor alle kleursporen
- open systeem (eenmalige registratie data)

## **n** Opschaling

- de hele provincie Gelderland
- uitgangspunt: de Wgr-regio's en hun verbanden
- ca. 1000 handhavers

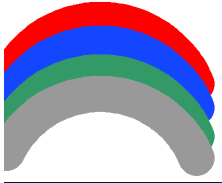
## **n** Bijscholing

- het leren herkennen van delicten  
in andere kleursporen dan waarvoor opgeleid  
op weg naar integrale handhaving fysieke omgeving



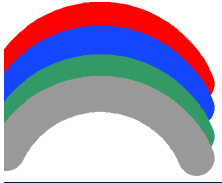
# Financiering voorbereiding van het Vervolg van Buiten Beter

- n Totale Kosten € 100.000**
- n 50 % kosten voor de gemeenten,**
- n 2,5 eurocent per inwoner**
- n 50 % kosten voor provincie  
Gelderland, Waterschappen  
en Rijk(sdiensten)**



# Projectstructuur

- q Stuurgroep met bestuurders van provincie en regio's
- q Projectgroep met managers van provincie en regio's
- q Werkgroepen
  - techniek
  - inhoud



# Planning

- n Draagvlak zoeken (ambtelijk en bestuurlijk) bij regio's, gemeenten en andere partners gedurende eerste half jaar 2007**
- n Het opstellen van een functioneel ontwerp gedurende tweede half jaar 2007**
- n Aanbesteding en het bouwen en testen van het systeem gedurende het eerste half jaar 2008**



# Vragen en reacties