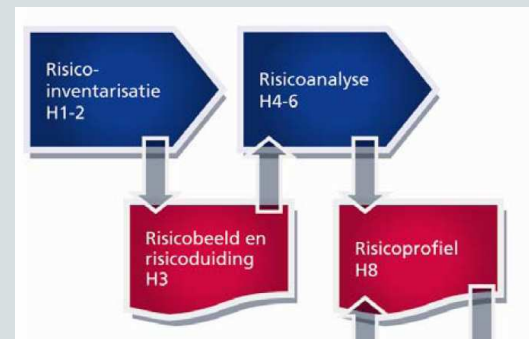


Kwaliteit Risico-gegevens en Risicokaart



Ab van den Berg

Landelijk Coordinator Risicokaart

Aanleiding



Interprovinciaal Overleg

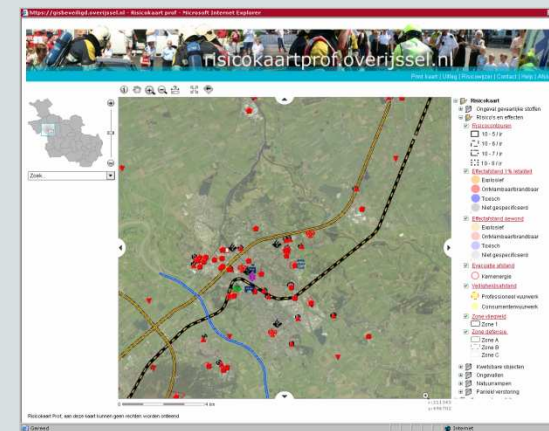


Doel risicokaart

- Informeren van burgers
 - Welke risico's zijn er in de woon- / leefomgeving
- Beleidsinstrument
 - milieu
 - rampenbestrijding
 - ruimtelijke ordening

Doelgroep risicokaart

- Burgers (en bedrijven)
- Professionele gebruikers
 - gemeenten en provincies (bestuur en beleid)
 - operationele diensten (o.a. brandweer, politie)
 - Waterschappen, rijk
- *Daarom twee soorten risicokaarten*



Wet Veiligheidsregio's en Risicokaart

Wet veiligheidsregio's per 1-10-2010

- Art 45 Wvr: risicokaart
 - Provincie produceert en beheert
“Op basis van het risicoprofiel”
 - B&W en RIVM leveren gegevens
 - Registratiebesluit (Wm): gemeenten, waterschappen, provincies en rijk
 - Ministeriële regeling voor uitwerking

Gemeenten, provincies en rijk

Veiligheidsregio

Risicogegevens

Wet Veiligheidsregio's artikel 10-a

Wet Veiligheidsregio's artikel 15

Registratiebesluit EV, Ministeriële regeling, Waterwet



Invoersysteem risicokaart

Risico-inventarisatie
Regionaal risicoprofiel

Risico-communicatie

Informatievoorziening

Wet Veiligheidsregio's artikel 46

Wet Veiligheidsregio's artikel 10-i

Risicokaart

Wet Veiligheidsregio's artikel 45

Wvr: Risicokaart en Risicoprofiel

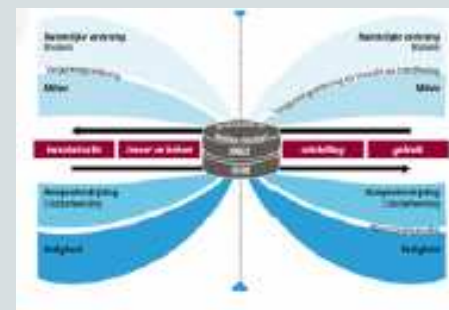
Risicoprofiel

- Risicoinventarisatie en analyse
- Landelijke handreiking risicoprofiel:
 “Risicokaart basis voor risicoprofiel”
- Van 18 ramptypen naar 25 crisistypen

Wvr: Risicokaart en Risicoprofiel

Ontwikkelingen

- Risicokaart Prof
- Meer gegevens: 25 crisistypen
- Referentiedata voor analyse
- Ook voor de 'warme fase'
 - Meldkamers
 - Netcentrisch werken
- Kwaliteit en kwantiteit gegevens
- Grensoverschrijdend



Risicokaart grensoverschrijdend

Duitsland en België

- Structuur voor informatieuitwisseling: data bij de bron: WMS / WFS
- Cultuurverschillen openbaarheid
- Stap 1: Seveso II bedrijven (Helsinki)
 - Onderzoek uitvoering verdrag
- Vervolgstappen
 - Andere crisistypen
 - Project Cross Border Emergency Atlas

Nieuw functionaliteit

- Website
- Populaties
- Koppelingen
- Analysetool
- Eenmalig inloggen



Risicokaart - Home - Windows Internet Explorer


http://www.risicokaart.nl/

Bestand Beveiligen Beeld Favorieten Extra Help

Favorieten Factsheets Projectplace Analyse Atlas Dataplug Inv. Acc. Inv. Prod. Mail GBO Mantis GBO OpenStreetMap RK NL Acc. RKO RKO Prof

Risicokaart - Home

Esri - Beveiliging - Extra



Risicokaart


Via Risicokaart.nl kunt u eenvoudig de risico's bij u in de buurt traceren door uw postcode of woonplaats in te voeren. U kunt zien of er in uw omgeving een verhoogd risico is op bijvoorbeeld een luchtvaartongeval, natuurbrand of overstroming en krijgt advies over wat u in zo'n geval moet doen.

HOME | OVER DE RISICOKAART | INFORMATIE OVER RISICO'S | VEILIGHEID EN WET | PROFESSIONELE GEBRUIKER **ZOEK**

Selecteer een gebied

Selecteer een gebied door een postcode of plaats in te voeren of door gebruik te maken van de navigatieknoppen linksbovenin. Klik daarna op de gele knop om de risico's in het gebied te bekijken.

Zoek op gebied of op postcode (b.v. 1234 AB)



Direct naar de risicokaart **TOON DE RISICO'S**

Informatie over risico's

Soort risico / ramp

Selecteer hierboven een van de risico's om een korte samenvatting te lezen

De overheid is verplicht om informatie over mogelijke risico's te geven. Er is daarom beschreven wat deze risico's precies zijn, welke gevaren u zou kunnen lopen en welke bescherming mogelijk is bij een calamiteit.


De kans dat een grote ramp ook daadwerkelijk plaatsvindt is door voorzorgsmaatregelen buitengewoon klein. Waar een bepaald gevaar ophoudt, is niet vooraf aan te geven. Bijvoorbeeld bij vrijkomen van een giftig gas, is de gevaarsafstand afhankelijk van weersomstandigheden. Wind blaast de giftige stoffen immers een bepaalde kant op. Daarom zijn de deskundigen voorzichtig in hun schatting van de gevaarsafstand.

Nieuws

Duizenden wonen op 'bom'
08 oktober 2010

Wet veiligheidsregio's in werking
01 oktober 2010

Gevaarlijke stoffen vrij bij bedrijf in Venlo
20 september 2010



Weet wat te doen in geval van een ramp

Vul uw postcode in om een factsheet voor uw directe omgeving te downloaden. Hiermee kunt u snel zien welke risico's u loopt en wat u moet doen tijdens een ramp.

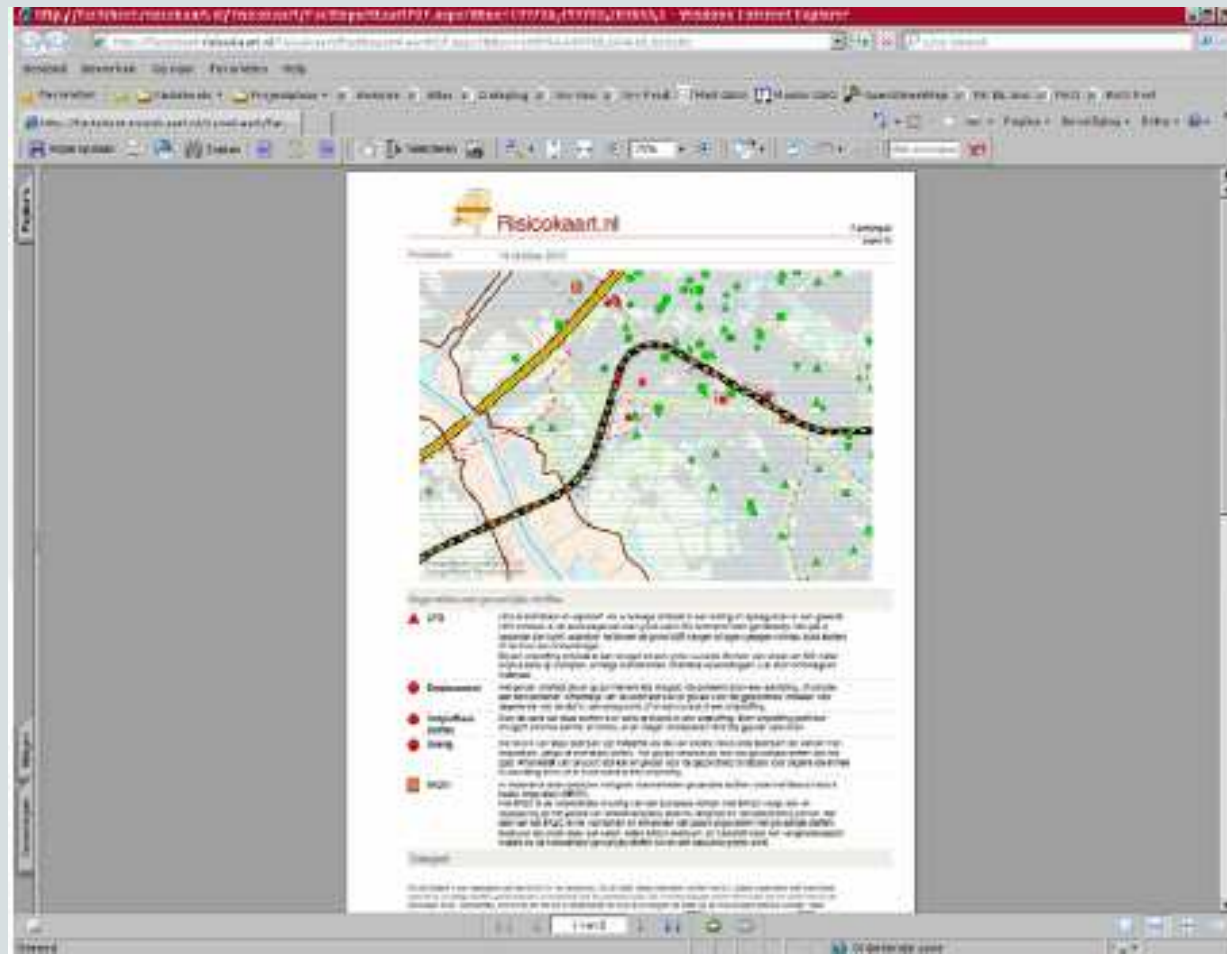
Postcode* **DOWNLOAD FACTSHEET**

Nieuws over de risicokaart

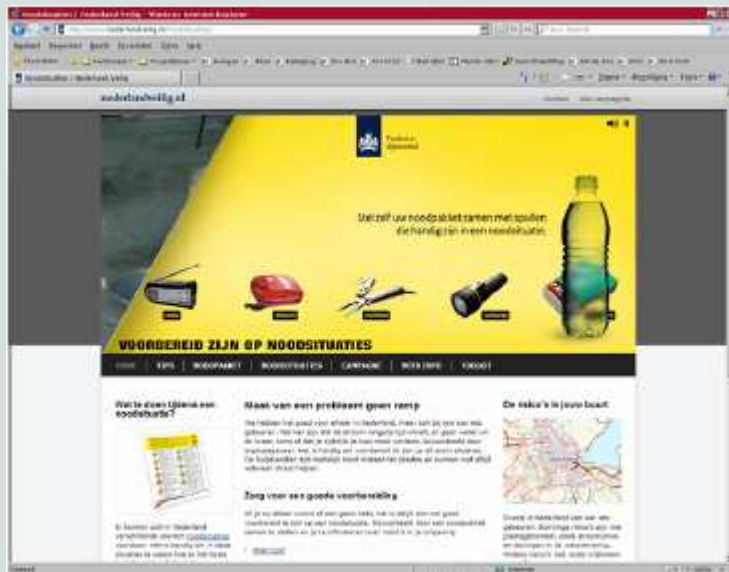
Gereed

Internet 100%

Factsheet met kaart



Risicokaart widget (samen met AZ en BZK)



Populaties

1. Via buurten en wijken
2. Via Bridgis Populatiebestand
3. Via de Populator ?
(bekend van groepsrisicoberekeningen)



Risicokaart



Zoeken buurt
 Schelle

Gevonden resultaat populator

Datum/tijd aanvraag: 19-10-2010 07:57
 Totaal structurele verblijfplaatsen: 1148
 Totaal tijdelijke verblijfplaatsen: 0

populatie	Werkdag	Max. Werknacht	Weekendag	Weekendnacht
Structurele verblijfplaatsen				
1. Wonen	2119	1040	2119	2119
2. Winkels	50	50	4	4
3. Onderspor	0	0	0	0
4. Kinderopvang	50	50	0	0
5. Justitie	0	0	0	0
inrichtingen				
6. Asielzoekerscentra	0	0	0	0
7. Zorginstellingen	5	5	5	5
8. Ziekenhuizen	0	0	0	0
9. Bungalowparken en	0	0	0	0
campings				
10. Hotels	0	0	0	0
11. Nieuwbou	0	0	0	0
Tijdelijke verblijfplaatsen				
12. Uitveercentra	0	0	0	0
13. Dagbreef	0	0	0	0
14. Theaters, concertzalen en	0	0	0	0
Bioscopen				
15. Beurzen en	0	0	0	0
congrescentra				
16. Evenemententerreinen	0	0	0	0
17. Sportaccommodaties	0	0	0	0

Populator raadplegen

Rapport gebied:

Binnen rechthoek

X: Y:

LL:

UR:

Rapport:

Max. populatie

Werkdag

Werknacht

Weekendag

Weekendnacht

Gespecificeerd naar populatietype

Binnen geometrie



- Installaties
- Transport
 - Weg
 - Spoorwag
 - Waterweg
 - Buisleiding
- Ongevallen verkeer en vervoer
- Natuurrampen
- Fysische verstoring
- Kwetsbare objecten
- Vind objecten

Analysetool

- Rechtstreeks toegang tot RRGs en ISOR
- Selecties
- Sorteren
- Groeperen
- Exporteren

RisicoAnalyse: View - Windows Internet Explorer

https://birds.risicokartinvvoer.nl/analyse/default.aspx

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Favorieten Factsheets Projectplace Analyse Atlas Dataplug Inv Acc Inv Prod Mail GBO Nabis GBO OpenStreetMap RK NL Acc RKO RKO Prof

RisicoAnalyse: View

Selectie: Brzo-bedrijven Layout: Opslaan Layout... Exporteren Data... Aanpassen Kolommen Reset [Afmelden](#)

Sleep een kolom in deze balk om op te groeperen

Inrichting id	Provincie	Gemeente	Plaats	Postcode	Adres	Parceelnummer	Locatieomschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Type bevoegd gezag	Bevoegd gezag	Status
1193	OVERIJSEL	DEVENTER			Zutphenseweg 10	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1103	OVERIJSEL	DEVENTER			Zutphenseweg 10	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1193	OVERIJSEL	DEVENTER			Zutphenseweg 10	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1193	OVERIJSEL	DEVENTER			Zutphenseweg 10	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1103	OVERIJSEL	DEVENTER			Zutphenseweg 10	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1193	OVERIJSEL	DEVENTER			Zutphenseweg 10	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1197	OVERIJSEL	DIJNEN	VILSTEREN	7734PB	Vilsterse Allee 11A	0		221015	501375	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1107	OVERIJSEL	DIJNEN	VILSTEREN	7734PB	Vilsterse Allee 11A	0		221015	501375	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1209	OVERIJSEL	HOF VAN TWENTE			Langestraat 167	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1209	OVERIJSEL	HOF VAN TWENTE			Langestraat 167	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1209	OVERIJSEL	HOF VAN TWENTE			Langestraat 167	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1209	OVERIJSEL	HOF VAN TWENTE			Langestraat 167	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1209	OVERIJSEL	HOF VAN TWENTE			Langestraat 167	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1209	OVERIJSEL	HOF VAN TWENTE			Langestraat 167	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1209	OVERIJSEL	HOF VAN TWENTE			Langestraat 167	0	-	0	0	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
1239	OVERIJSEL	ALMELO	ALMELO	7602KC	Bedrijvenpark Twente 43	0		238617	489020	Provinciaal	OVERIJSEL	Geaccordeerd c
14269	OVERIJSEL	ENSCHDEDE	ENSCHDEDE	7531TH	Oosterstraat 202	0		250811	471916	Gemeentelijk	ENSCHDEDE	Geaccordeerd c
14470	OVERIJSEL	HENGELO OV	HENGELO OV	7554TS	Opaalstraat 17	0		249841	473633	Gemeentelijk	HENGELO OV	Geaccordeerd c
19719	OVERIJSEL	ALMELO	ALMELO	7602CZ	Jolesweg 4	0		239949	487371	Gemeentelijk	ALMELO	Geaccordeerd c
20042	OVERIJSEL	WIJERDEN	NOTTER	7467PR	Gimbergerweg 11	0		233101	483210	Gemeentelijk	WIJERDEN	In bewerking d

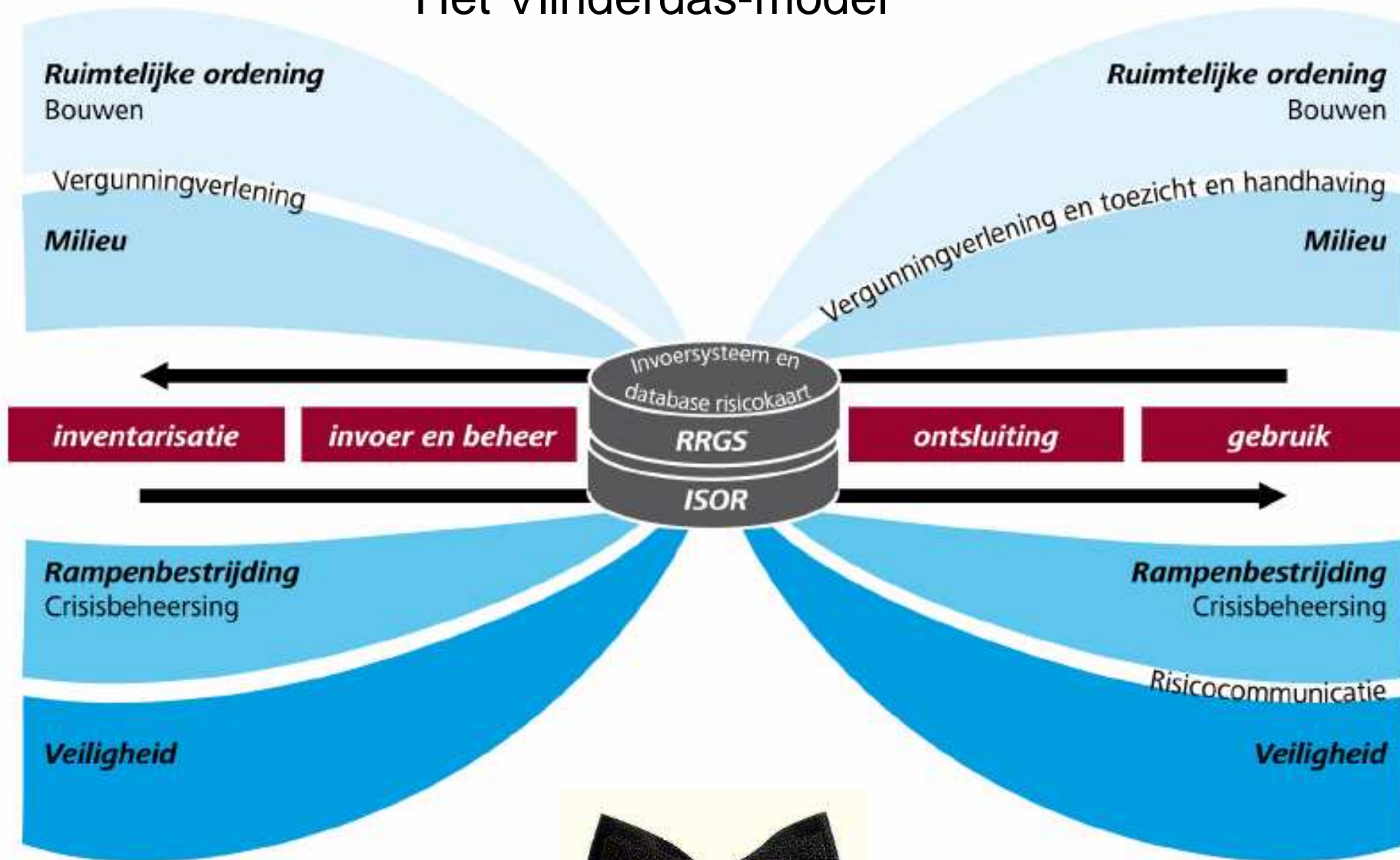
Pagina 1 van 63 (48 items in totaal) < Prev 1 2 3 Next >

RisicoAnalyse v1.4.3022
 IPO GBO, risicokartinvvoer.nl
 Copyright 2010, G4E4T B.V.

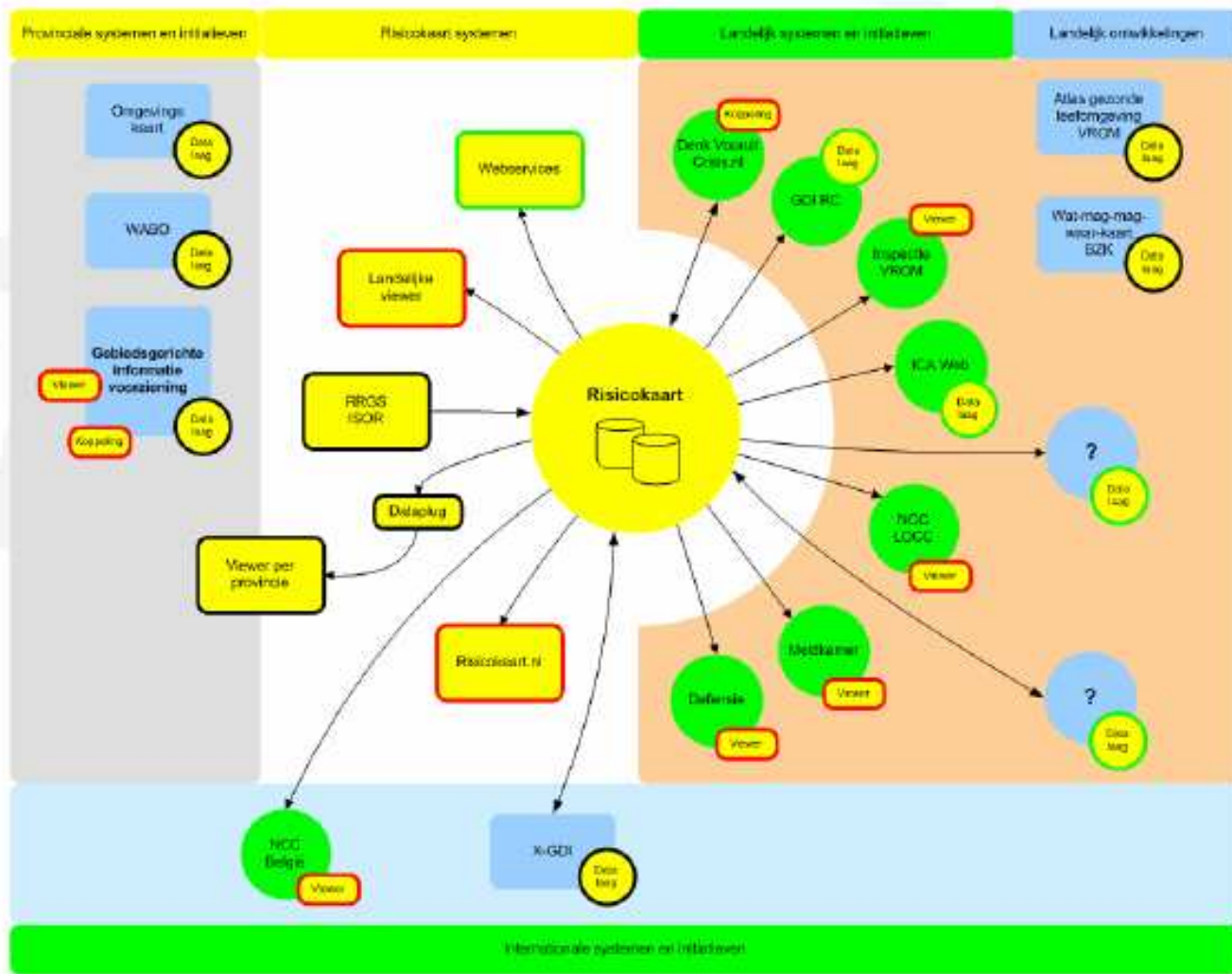
ip^o Intergratie van Overleg

Geveed Internet 100%

Het Vlinderdas-model

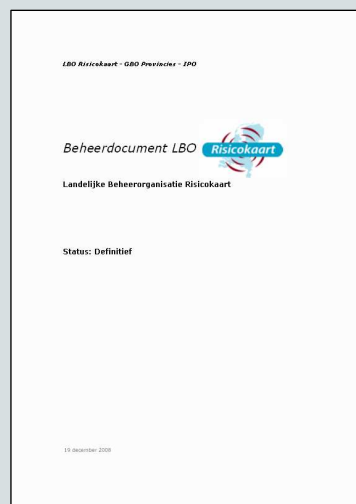


Risicokaart als 'basisregistratie' ... ?

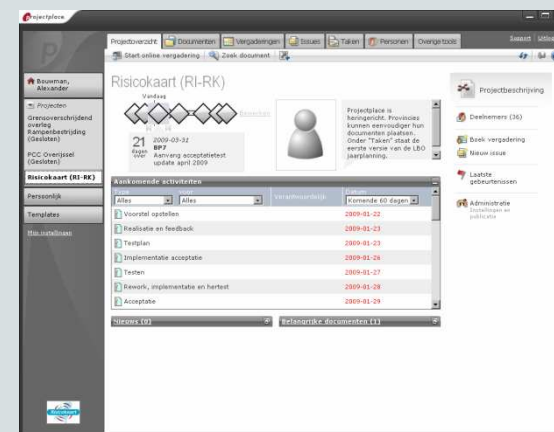


Landelijke Beheer Organisatie (1/3)

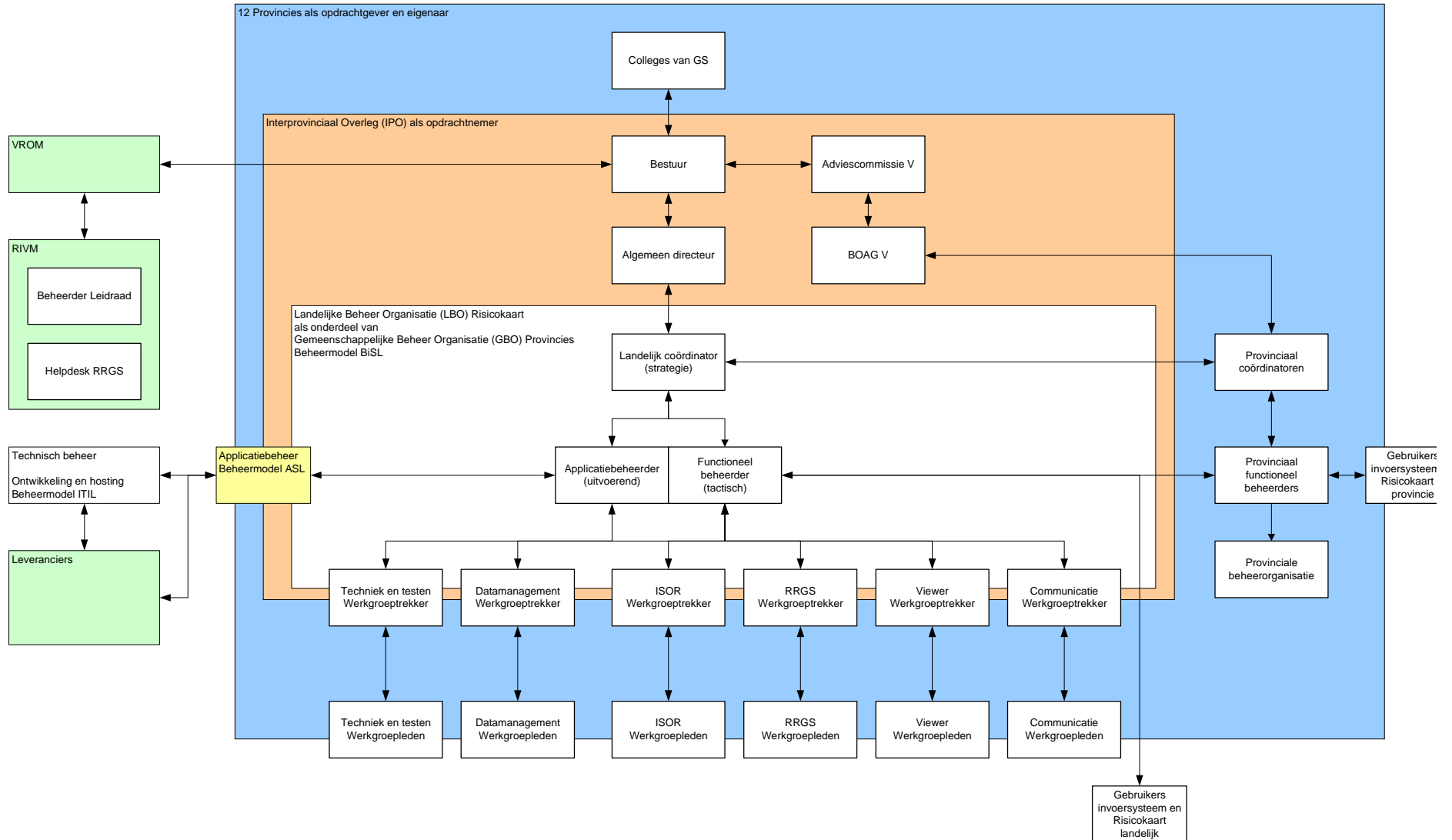
- Landelijke Beheer Organisatie (LBO Risicokaart)
- Provinciale Beheer Organisatie
- Als voorbeeld voor alle interprovinciale (Geo-) ICT projecten



Beheerdocument
+
Jaarplan



Landelijke Beheer Organisatie (2/3)



LBO-Risicokaart

- Ook beheer RRGs voor VROM (voorheen bij RIVM)
- Ondersteunt VROM bij invoer Buisleidingen

LBO: Thema's 2010

- **Kwaliteit van de gegevens**
- Borgen van beheer
- **Publiciteit en promotie**
- Grensoverschrijdend
- Versimpelen techniek

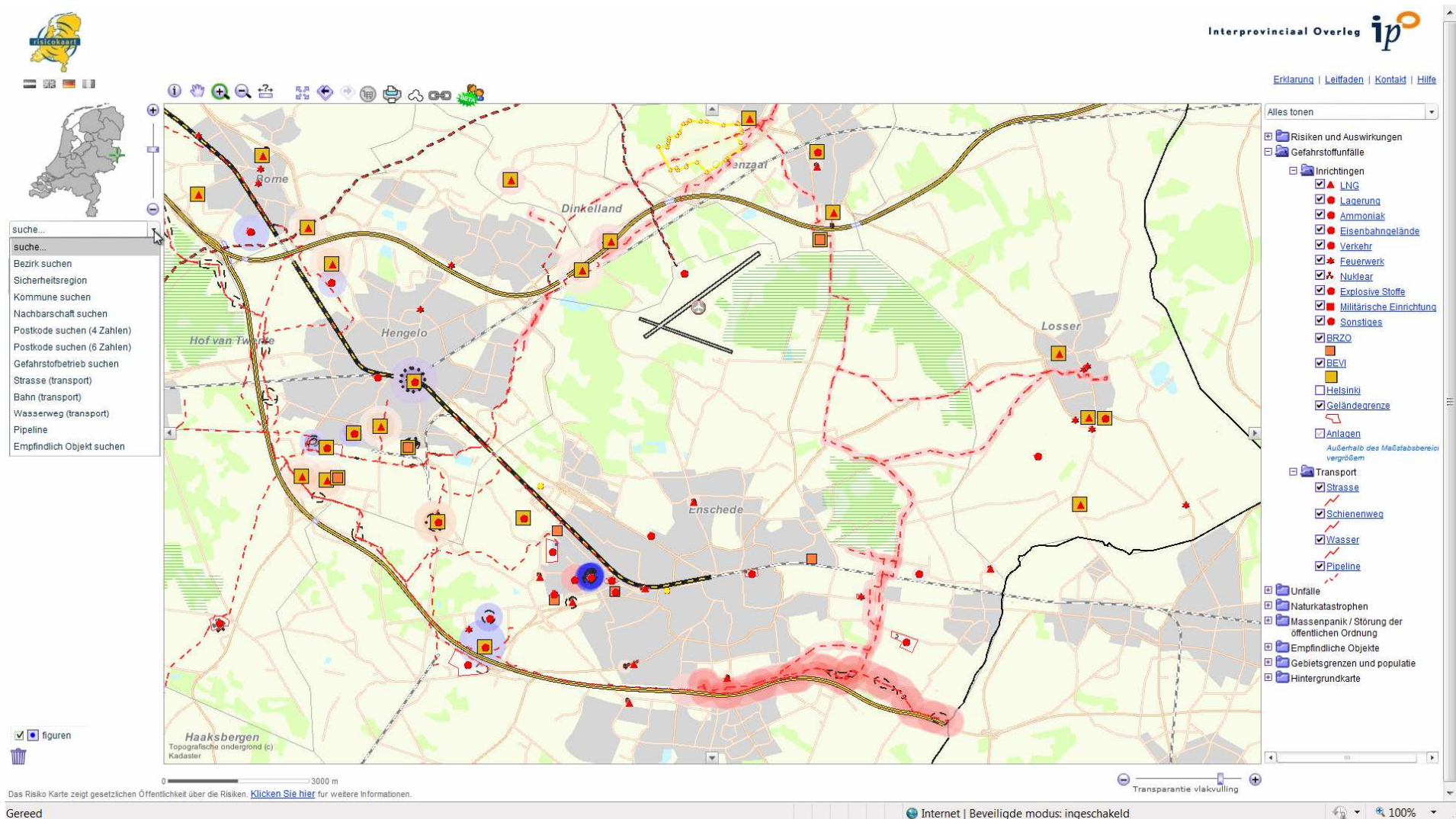
Werkgroep Datamanagement

- **Werkplan 2010 en voortgangsverslag**
- **Kwaliteitsslagen in meerdere Provincies**
- **Analysetool laten ontwikkelen**
- **Referentiebestanden verzameld (o.m. zwembaden, LPG, Koelhuizen)**
- **Vergelijk beschikbare bestanden van BRZO-inrichtingen**

Kentallen Risicokaart

- Hoeveel gebruikers heeft het invoersysteem?
- Ruim **5000** gebruikers
- Hoeveel inrichtingen in het invoersysteem?
- Ruim **10.000** inrichtingen (ca. 8.200 op de burgerkaart)
- Hoeveel kwetsbare objecten in het invoersysteem?
- Ruim **72.000** (ca. 33.000 op de burgerkaart)
- Hoeveel bezoekers op de risicokaart per maand?
- Februari 2010: **24.261** bezoekers

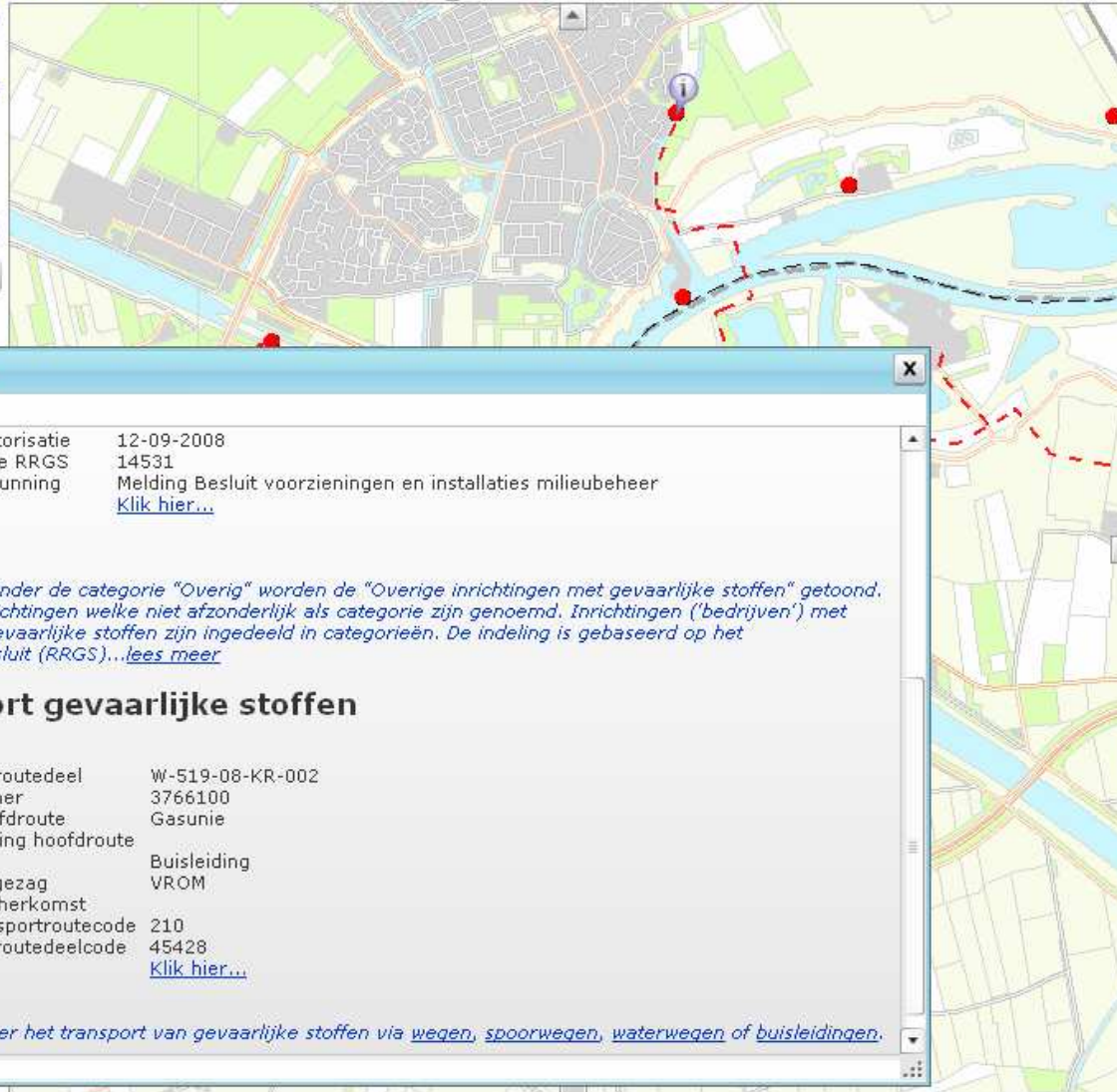
Risicokaart : Wettelijke Taak Provincies



Das Risiko Karte zeigt gesetzlichen Öffentlichkeit über die Risiken. [Klicken Sie hier](#) für weitere Informationen.



zoek...



- Niets tonen
- Veiligheidsafstanden
 - Ongevallen gevaarlijke stoffen
 - Inrichtingen
 - LPG
 - Opslag
 - Ammoniak
 - Emplacement
 - Vervoer
 - Vuurwerk
 - Nuclear
 - Ontplofbare stoffen
 - Defensie
 - Overig
 - BRZO
 - BEVI
 - Helsinki
 - Terreingrens
 - Installaties
 - Transport
 - Weg
 - Spoorweg
 - Waterweg
 - Buisleiding
 - Ongevallen verkeer en vervoer
 - Natuurrampen
 - Paniek/verstoring
 - Kwetsbare objecten
 - Gebiedsgrenzen
 - Kaart ondergrond

informatie

Datum autorisatie	12-09-2008
Objectcode RRG	14531
Milieuvergunning	Melding Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer
Rapport	Klik hier...

Toelichting: Onder de categorie "Overig" worden de "Overige inrichtingen met gevaarlijke stoffen" getoond. Dit zijn de inrichtingen welke niet afzonderlijk als categorie zijn genoemd. Inrichtingen ('bedrijven') met gevaarlijke gevaarlijke stoffen zijn ingedeeld in categorieën. De indeling is gebaseerd op het Registratiebesluit (RRGS)...[lees meer](#)

Transport gevaarlijke stoffen

Transportroutedeel	W-519-08-KR-002
Volgnummer	3766100
Naam hoofdroute	Gasunie
Omschrijving hoofdroute	
Modaliteit	Buisleiding
Bevoegd gezag	VROM
Gegevensherkomst	
Hoofdtransportroute	code 210
Transportroutedeelcode	45428
Rapport	Klik hier...

Lees meer over het transport van gevaarlijke stoffen via [wegen](#), [spoorwegen](#), [waterwegen](#) of [buisleidingen](#).

figuren



0 1000 m

Transparantie vlakvulling

Buisleiding met effectafstand



Informatie over objecten Populatiebestanden Gegevens over te halen naar eigen GIS-systemen VR's

The screenshot displays the Riscokaart web application interface. The main map shows a geographical area with various risk zones overlaid in different colors (red, orange, green). The interface includes a search bar, a toolbar with navigation and zoom controls, and several data panels.

Downloadkiezer

Kaartlagen

- Veiligheidsafstanden
 - Riscocontouren 10-5/ir
 - Risco inrichting
 - Risco transportroutedelen
- Riscocontouren 10-6/ir
 - Risco installatie
 - Risco inrichting
 - Risco transportroutedelen
- Riscocontouren 10-7/ir
 - Risco installatie
 - Risco inrichting
 - Risco transportroutedelen
- Riscocontouren 10-8/ir
 - Risco installatie
 - Risco inrichting
 - Risco transportroutedelen

Binnen gebied

GEM: 's-Gravenhage

Binnen rechthoek

X: 77813 Y: 385835
LL: 81164 UR: 387240

Binnen geometrie

Bestandsformaat

Shapefile

Populatiebestand raadplegen

Binnen gebied

GEM: AA EN HUNZE

Binnen rechthoek

X: 77813 Y: 385835
LL: 81164 UR: 387240

Binnen geometrie

Gevonden resultaat uit populatiebestand

Populatie gegevens in een door de gebruiker aangegeven gebied.

Aantal adressen	39
Populatie wonen	66
Populatie werken	29
Datum aanvraag	18/05/2010

Aantal adressen en personen per functie

Adresfunctie	Aantal adressen	Aantal personen
Wonen, laagbouw	29	66
Werken, onbekend	5	0,0
Gemengd (wonen en werken)	5	29,1

BEVI

Bevoegd gezag: Gemeente BERGEN OP ZOOM
Naam inrichting: TNO Heimolen B.V.
Straat: Heimolen
Huisnummer: 24
Postcode: 4625DB
Plaats: BERGEN OP ZOOM
Gemeente: BERGEN OP ZOOM
Vergunde hoeveelheid gevaarlijke stoffen (ton):

Datum wijziging	19-11-2008
Datum autorisatie	19-01-2009
Objectcode RRGs	20646
Milieuvergunning	TNO Heimolen B.V.
Rapport	Klik hier...

Veiligheidsafstanden

- Riscocontouren 10-5/ir
- Riscocontouren 10-6/ir
- Riscocontouren 10-7/ir
- Riscocontouren 10-8/ir
- Invalidsgebied
- Locatie groepsrisico transport
- Effectafstand 1% letaliteit

Explosief

- Explosief
- Ontlambaar
- Toxisch
- Scherfwerking

Effectafstand gewond

- Explosief
- Ontlambaar
- Toxisch
- Scherfwerking

Analysetool ontwikkeld ; Gebruikt door E. de Geus RIVM

Selectie: **Totaal gevaarlijke stoffen** Layout: Opslaan Layout... Exporteren Data... Aanpassen Kolommen Reset

[Afmelden](#)

Sleep een kolom in deze balk om op te groeperen

Inrichting Id	Provincie	Gemeente	Plaats	Postcode	Adres	Perceelnummer	Locatieomschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Type bevoegd gezag	Bevoegd gezag	Status	Naam
8403	NOORD-HOLLAND	OPMEER	Opmeer	1715ZH	Veken de 36	26456	bedrijf	0	0	Gemeentelijk	OPMEER	Geaccordeerd door BG	Rod
8116	NOORD-HOLLAND	HEERHUGOWAARD	HEERHUGOWAARD	1703RX	Rustenburgerweg 38	15595	bedrijf	117648	519070	Gemeentelijk	HEERHUGOWAARD	Geaccordeerd door BG	Tan
8093	NOORD-HOLLAND	HEERHUGOWAARD	Heerhugowaard	1704PC	Westerweg 2	15544	bedrijf	0	0	Gemeentelijk	HEERHUGOWAARD	Geaccordeerd door BG	BP 1
11145	NOORD-HOLLAND	MEDEMBLIK	MEDEMBLIK	1671GB	Ambachtsweg 12	15424	Bedrijf	135267	530984	Gemeentelijk	MEDEMBLIK	Geaccordeerd door BG	J.D.
11053	NOORD-HOLLAND	WERVERSHOOF	ZWAAGDIJK	1681NM	Marktweg 12	13277	Bedrijf	139153	524000	Gemeentelijk	WERVERSHOOF	Geaccordeerd door BG	Agr
11054	NOORD-HOLLAND	WERVERSHOOF	WERVERSHOOF	1681NN	Perenmarkt 15	13266	Bedrijf	0	0	Gemeentelijk	WERVERSHOOF	Geaccordeerd door BG	Act
7895	NOORD-HOLLAND	NIEDORP	KOLHORN	1767EC	Havenweg 14	12754	Bedrijf	122851	533946	Gemeentelijk	NIEDORP	Geaccordeerd door BG	Mar
7885	NOORD-HOLLAND	TEXEL	DE COCKSDORP	1795JV	Roggeslootweg 6	12664	Bedrijf	119627	574100	Gemeentelijk	TEXEL	Geaccordeerd door BG	Vak
7832	NOORD-HOLLAND	ENKHUIZEN	ENKHUIZEN	1601BK	Westeinde 62	12298	Bedrijf	147082	523741	Gemeentelijk	ENKHUIZEN	Geaccordeerd door BG	Syn
12660	NOORD-HOLLAND	OPMEER	OPMEER	1716KG	De Veken 129	12109	Bedrijf	126138	524852	Gemeentelijk	OPMEER	Geaccordeerd door BG	Spe
11137	NOORD-HOLLAND	WERVERSHOOF	ZWAAGDIJK	1681NA	Zwaagdijk 3	11692	Bedrijf	139383	525046	Gemeentelijk	WERVERSHOOF	Geaccordeerd door BG	Cha
7986	NOORD-HOLLAND	WIJERINGERMEER	Wieringerwerf	1771ZZ	Hoge Kwel 1	8838	bedrijf	0	0	Gemeentelijk	WIJERINGERMEER	Ingevoerd door BG	She
7976	NOORD-HOLLAND	WIJERINGERMEER	Wieringerwerf	1771ML	Frieseweg 4	8773	bedrijf	0	0	Gemeentelijk	WIJERINGERMEER	Ingevoerd door BG	Tex
7966	NOORD-HOLLAND	OPMEER	Opmeer	1715ZG	Koninginneweg 85	8752	bedrijf	0	0	Gemeentelijk	OPMEER	Geaccordeerd door BG	Koe
7955	NOORD-HOLLAND	WIJERINGERMEER	MIDDENMEER	1775PV	Industrieweg 62-6	8623	Bedrijf	0	0	Gemeentelijk	WIJERINGERMEER	Ingevoerd door BG	CAV
7713	NOORD-HOLLAND	WERVERSHOOF	Wervershoof	1693AE	Dorpsstraat 179	5635	Bedrijf	0	0	Gemeentelijk	WERVERSHOOF	Geaccordeerd door BG	Zwi
7697	NOORD-HOLLAND	HARENKARSPEL	Sint Maarten	1744KK	Dorpsstraat 64-6	5615	Bedrijf	0	0	Gemeentelijk	HARENKARSPEL	Geaccordeerd door BG	Hau
11144	NOORD-HOLLAND	MEDEMBLIK	MEDEMBLIK	1671GX	Westerzeedijk 1	5554	Bedrijf	135081	531301	Gemeentelijk	MEDEMBLIK	Geaccordeerd door BG	BP 1
8623	NOORD-HOLLAND	HEILOO	Heiloo	1852PT	Vennwatersweg 2a	5529	Bedrijf	0	0	Gemeentelijk	HEILOO	Geaccordeerd door BG	BOH
7776	NOORD-HOLLAND	KOGGENLAND	Berkhout	1647DT	Kleine Wijzend 2	5490	Bedrijf	0	0	Gemeentelijk	KOGGENLAND	Geaccordeerd door BG	Bor

Pagina 1 van de 511 (10220 items in totaal) < Prev **[1]** 2 3 4 5 6 7 ... 509 510 511 Next >

RisicoAnalyse v1.3.3782
 IPO GBO, risicokaart.nl
 Copyright 2010, Care4IT B.V.  Interprovinciaal Overleg

Gereed

✓ Vertrouwde websites | Beveiligde modus: uitgeschakeld



100%

Voorbeeldrapport : Aantal RRGs-Inrichtingen



Interprovinciaal
Overleg

Risicokaart

Risicokaart

08100101/02

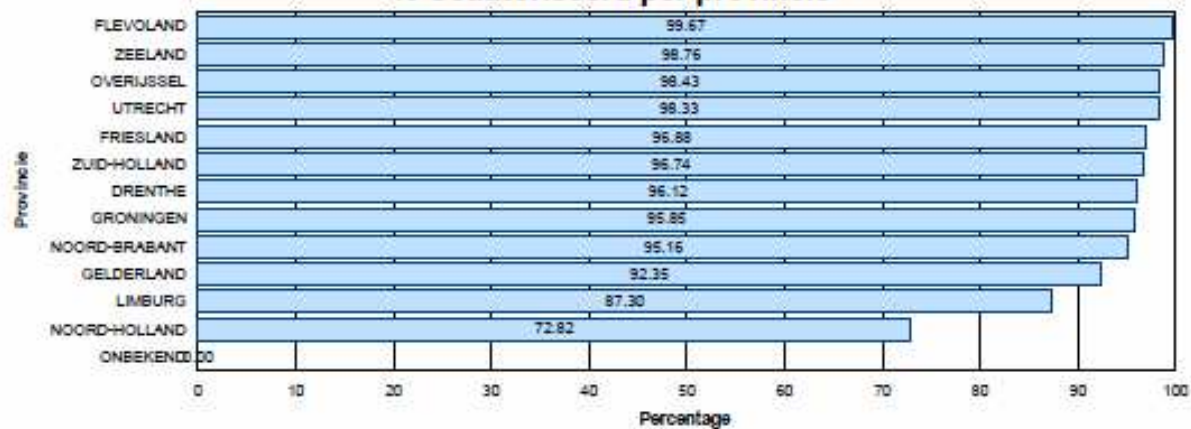
Rapport beschrijving: Overzicht van RRGs Inrichtingen uit het Werk en het Pub schema

Reden opname

VROM wetgeving:	Ja
Ministriële wetgeving:	Ja
Overig (Geen reden, facultatief en andere):	Ja

Provincie	Bewerking	Vrijgegeven	Overgezet	Geautoriseerd	Totaal	% Geaut.
GRONINGEN	9	9	0	416	434	95.85
FRIESLAND	10	2	0	372	384	96.88
DRENTHE	9	4	0	322	335	96.12
OVERIJSEL	8	1	0	566	575	98.43
GELDERLAND	69	22	0	1098	1189	92.35
UTRECHT	4	1	0	294	299	98.33
NOORD-HOLLAND	265	19	0	761	1045	72.82
ZUID-HOLLAND	45	14	0	1752	1811	96.74
ZEELAND	7	0	0	559	566	98.76
NOORD-BRABANT	84	26	0	2162	2272	95.16
LIMBURG	65	22	0	598	685	87.30
FLEVOLAND	2	0	0	613	615	99.67
ONBEKEND	8	0	0	0	8	0.00
Totaal	585	120	0	9513	10218	93.10

% Geautoriseerd per provincie



Dit rapport geeft de RRGs objecten weer, waarbij in de kolom Geautoriseerd ook de objecten geteld worden die in het Werkschema de status Bewerking, Vrijgegeven of Overgezet hebben en die voorkomen in het Pubschema. Dus die objecten die ooit geautoriseerd zijn. Deze objecten worden niet geteld in de overige kolommen.

Voorbeeldrapport ; per categorie mei 2009



Type Categorie	Bevoegd Gezag			Totaal		In procenten gevuld	Status				In procenten geautoriseerd (Op basis van
	Rijk	Provincie	Gemeente	Totaal	Verwacht Aantal		In Bew. BVG	Vrij-geg. BVG	Over-gez. RIVM	Geaut. BVG	
A. Brzo	0	190	164	354	343	103%	22	0	9	323	91%
B. LPG	0	4	1.798	1.802	2.053	88%	64	3	69	1.666	92%
C. CPR15	0	110	620	730	920	79%	78	1	21	630	86%
D. Ammoniak	0	50	268	318	502	63%	25	0	10	283	89%
E. Spoorweg	0	8	24	32	39	82%	3	0	2	27	84%
F. Vervoer	0	3	53	56	Onb.		19	0	0	37	66%
G. Vuurwerk	0	53	339	392	55	713%	35	0	14	343	88%
H. Kernenergie	7	0	0	7	7	100%	0	0	0	7	100%
I. Mijnbouw	231	0	0	231	348	66%	21	0	9	201	87%
DFE. Defensie	41	0	0	41	50	82%	0	0	0	41	100%
K. Propaan	0	136	3.975	4.111	Onb.		245	2	67	3.797	92%
L1. Munitie	0	0	43	43	150	29%	7	0	0	36	84%
L2. Ontpofbare stoffen	0	3	44	47	150	31%	4	0	3	40	85%
M. Distikstofide	0	0	8	8	Onb.		2	0	0	6	75%
N1. Oxiderende gassen	0	27	99	126	Onb.		35	2	1	88	70%
N2. Meetstations	0	23	427	450	Onb.		22	0	20	408	91%
N3. Vulstations	0	1	21	22	Onb.		1	0	1	20	91%
N4. Gasflessendepot	0	3	60	63	Onb.		9	0	2	52	83%
N5. Zeer giftige gassen	0	4	26	30	Onb.		6	0	0	24	80%
N6. Giftige gassen	0	10	24	34	Onb.		5	1	2	26	76%
N8. gevaarlijke gassen	0	47	190	237	Onb.		28	0	1	208	88%
N9. ontvlambare vloeistoffen	0	30	359	389	Onb.		65	0	9	315	81%
N10. Brandbare vloeistoffen	0	35	252	287	Onb.		69	0	8	210	73%
N11. Zeer giftige vloeistoffen	0	2	8	10	Onb.		0	0	0	10	100%
N12. Giftige vloeistoffen	0	6	50	56	Onb.		34	0	0	22	39%
N13. Gevaarlijke vloeistoffen	0	5	280	285	Onb.		13	0	17	255	89%
N14. Gevaarlijke vloeistoffen	0	2	140	142	Onb.		6	1	4	131	92%
N15. Gevaarlijke vloeistoffen	0	21	95	116	Onb.		23	0	3	90	78%
N16. Giftige vaste stof	0	0	1	1	Onb.		1	0	0	0	0%
N17. Giftige vaste stof	0	2	5	7	Onb.		2	0	0	5	71%
N18. Vaste gevaarlijke stof	0	0	3	3	Onb.		0	0	0	3	100%
N19. Vaste gevaarlijke stof	0	3	14	17	Onb.		4	0	2	11	65%
N20. Vaste gevaarlijke stof	0	1	32	33	Onb.		10	0	0	23	70%
N21. Stofexplosie gevaarlijk	0	18	17	35	Onb.		2	0	0	33	94%
N22. Peroxiden	0	3	4	7	Onb.		0	0	0	7	100%
N23. Brandbare stof	0	6	69	75	Onb.		4	0	1	70	93%
N24. Vervoerseenheden met gevaarlijke	0	12	246	258	Onb.		96	1	5	156	60%

Totaal = Optelling van verschillende Bevoegde Gezagen (kan groter zijn dan het aantal inrichtingen!).

Aangezien bij inrichtingen meerdere installaties kunnen voorkomen, is het totaal mogelijk groter dan het aantal inrichtingen. Bijvoorbeeld een inrichting BRZO die ook een opslag gevaarlijke stoffen heeft komt in beide categorieën voor.

Verwacht aantal = Aantal per categorie dat verwacht mag worden (bv. KEW = 7). De verwachte aantallen zijn gebaseerd op meerdere bronnen bij Rijk, Provincies en Gemeenten en kunnen ondermeer zijn verkregen door uitgevoerde onderzoeken. Indien het verwacht

Onderstaand het overzicht "aantal inrichtingen" (zonder eventuele dubbel telling i.v.m. aanwezige categorieën).

Totalen	
In bewerking door Bevoegd Gezag	838
Vrijgegeven door Bevoegd Gezag	9
Overgezet door RIVM	252
Geautoriseerd door Bevoegd Gezag	8.844
Totaal generaal	9.943



Interprovinciaal Overleg



Ede, 7 december 2010

Jaarcongres Relevant 2010

Meer informatie

- **Internet** : www.risicokaart.nl (burgerkaart)
 - » Op aanvraag toegang tot Professionele Risicokaart
- **E-mail** : Lbo@risicokaart.nl
- **Telefoon** : 070-8881219

- avdberg@ipo.nl
 - Tel. 06-50288649

Bedankt voor uw aandacht

Bedankt voor uw aandacht