Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

Aan de gemeenteraden van de gemeentes
deelnemend aan de Veiligheidsregio IJsselland

datum Dinsdag 6 mei 2014

kenmerk V14.001967 DI M. Fransen

onderdeel Beleid en bestuursondersteuning

informant Marjolein Fransen

doorkiesnummer 088-1197362

onderwerp Uitnodiging kenbaar maken zienswijzen risicoprofiel en beleidsplan



Geachte raadsleden van de gemeente Steenwijkerland,

Als bijlage bij deze brief ontvangt u het concept risicoprofiel en de kadernota voor het beleidsplan 2015-2018 van de Veiligheidsregio IJsselland. Ik nodig u uit om vóór 15 juli 2014 uw zienswijzen op deze documenten aan ons kenbaar te maken.

Risicoprofiel
Het risicoprofiel bestaat uit twee documenten:
a. Een risicobeeld: wat kan ons overkomen?
b. Een gevolgenanalyse: hoe erg is dat?

Het risicoprofiel is opgesteld aan de hand van de landelijke Handreiking regionaal risicoprofiel. Door deze methodiek te gebruiken, is het resultaat vergelijkbaar met andere veiligheidsregio's. Tevens is hierdoor bovenregionale afstemming mogelijk. Het risicoprofiel wordt voor een periode van vier jaar opgesteld. In het concept-risicoprofiel van de Veiligheidsregio IJsselland zijn de volgende vijf risico's als prioritaire risico's aangemerkt:
- ziektegolf
- overstromingen
- brand in dichte binnensteden
- verstoring elektriciteitsvoorzieningen
- paniek in menigten

De aanwijzing van deze vijf risico's als prioritaire risico's leidt ertoe dat programma's en projecten die gerelateerd zijn aan deze risico's met voorrang opgepakt worden.

Diverse wettelijke en niet-wettelijke partners van de veiligheidsregio hebben inmiddels de mogelijkheid gekregen om hun zienswijze op het concept risicoprofiel kenbaar te maken. Er zijn vier organisaties die van deze mogelijkheid gebruik gemaakt hebben. In de onderhavige versie van het risicoprofiel zijn deze reacties verwerkt.

Adresgegevens
Postbus 1453, 8001 BL Zwolle

Contactgegevens
T 088 - 119 70 00
E info@vrijsselland.nl
I www.vrijsselland.nl
@VRIJsselland

Veiligheid: voor elkaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

V14.001967

Beleidsplan 2015-2018

Mede op grond van het risicoprofiel hebben wij een Kadernota voor het beleidsplan 2015-2018 opgesteld. In de kadernota beschrijft Veiligheidsregio IJsselland zijn missie, visie, ambitie en strategische doelen. Tevens gaan wij in op de verplichte wettelijke onderdelen en het vervolgproces.

Deze kadernota is tot stand gekomen na uitgebreide verkennende strategische gesprekken met het Dagelijks en Algemeen Bestuur (de burgemeesters van de elf aangesloten gemeenten) van onze veiligheidsregio, het ambtelijk overleg van de gemeentelijke adviseurs crisisbeheersing, de beleidsadviseurs integrale veiligheid van de elf aangesloten gemeenten en de Veiligheidskring gemeentesecretarissen.

In de Wet veiligheidsregio's staat dat de burgemeester van een gemeente in het gebied van de veiligheidsregio voorafgaand aan de vaststelling van het risicoprofiel en het beleidsplan overlegt met de gemeenteraad over het concept risicoprofiel en het concept beleidsplan. Om aan te sluiten bij de kaderstellende rol van uw raad hebben wij voor het beleidsplan een kadernota opgesteld. Deze leggen wij nu ter consultatie aan u voor.

Raadsbijeenkomsten

De komende maanden bezoeken wij de gemeenteraden. Tijdens het bezoek aan uw gemeente introduceren wij de Veiligheidsregio IJsselland en krijgt u een mondelinge toelichting op het concept risicoprofiel, de kadernota en de begroting. Er is dan tevens gelegenheid om met ons van gedachten te wisselen over deze documenten.

Financiële consequenties meerjarenbeleidsplan

Voor de komende beleidsperiode ligt er conform eerdere besluitvorming een (oplopende) bezuinigingstaakstelling bij Veiligheidsregio IJsselland. Deze komt eind 2018 uit op een structureel jaarlijks bedrag van € 738.000,-. Van de gemeenten vragen we in de komende beleidsperiode geen extra financiële middelen voor nieuw beleid. De ambities, beleidsintensiveringen, innovaties en (door)ontwikkelingen zullen hand in hand moeten gaan met efficiënter organiseren en slimmer werken. In het najaar van 2015 starten we samen met de gemeenten met de evaluatie van de verdeelmethodiek. U leest hierover meer in de programmabegroting 2015 en de meerjarenraming 2016-2018, die separaat aan u toegezonden is en waarbij u de gelegenheid heeft gekregen hierop een zienswijze in te dienen vóór 1 juni 2014.

Verbinding met lokaal integraal veiligheidsbeleid

Aansluiten bij de lokale samenleving is voor ons belangrijk. Daarom zoeken wij de verbinding met het lokale integrale veiligheidsbeleid. Wij vertrouwen erop dat ons beleidsplan een belangrijke bouwsteen vormt voor het door de gemeenteraad vast te stellen integrale veiligheidsbeleid.

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

V14.001967

Zienswijzen

Ik nodig u hierbij uit om uw zienswijzen op het concept risicoprofiel en de Kadernota beleidsplan 2015-2018 kenbaar te maken. Indien u van deze mogelijkheid gebruik wilt maken, verzoek ik u dit vóór 15 juli a.s. te doen. Dit kan door een brief te sturen aan:
Veiligheidsregio IJsselland
Mw. ing. M. Fransen
Postbus 1453
8001 BL ZWOLLE

Na de bezoeken aan de gemeenteraden en nadat de eventueel ingebrachte zienswijzen verwerkt zijn, wordt het risicoprofiel en het beleidsplan 2015-2018 vastgesteld door het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio IJsselland. Naar verwachting vindt dit in het najaar plaats.

Indien u nog vragen heeft over deze brief kunt u contact opnemen met Marjolein Fransen op telefoonnummer 088-119 7362 of mailadres m.fransen@vrijsselland.nl.

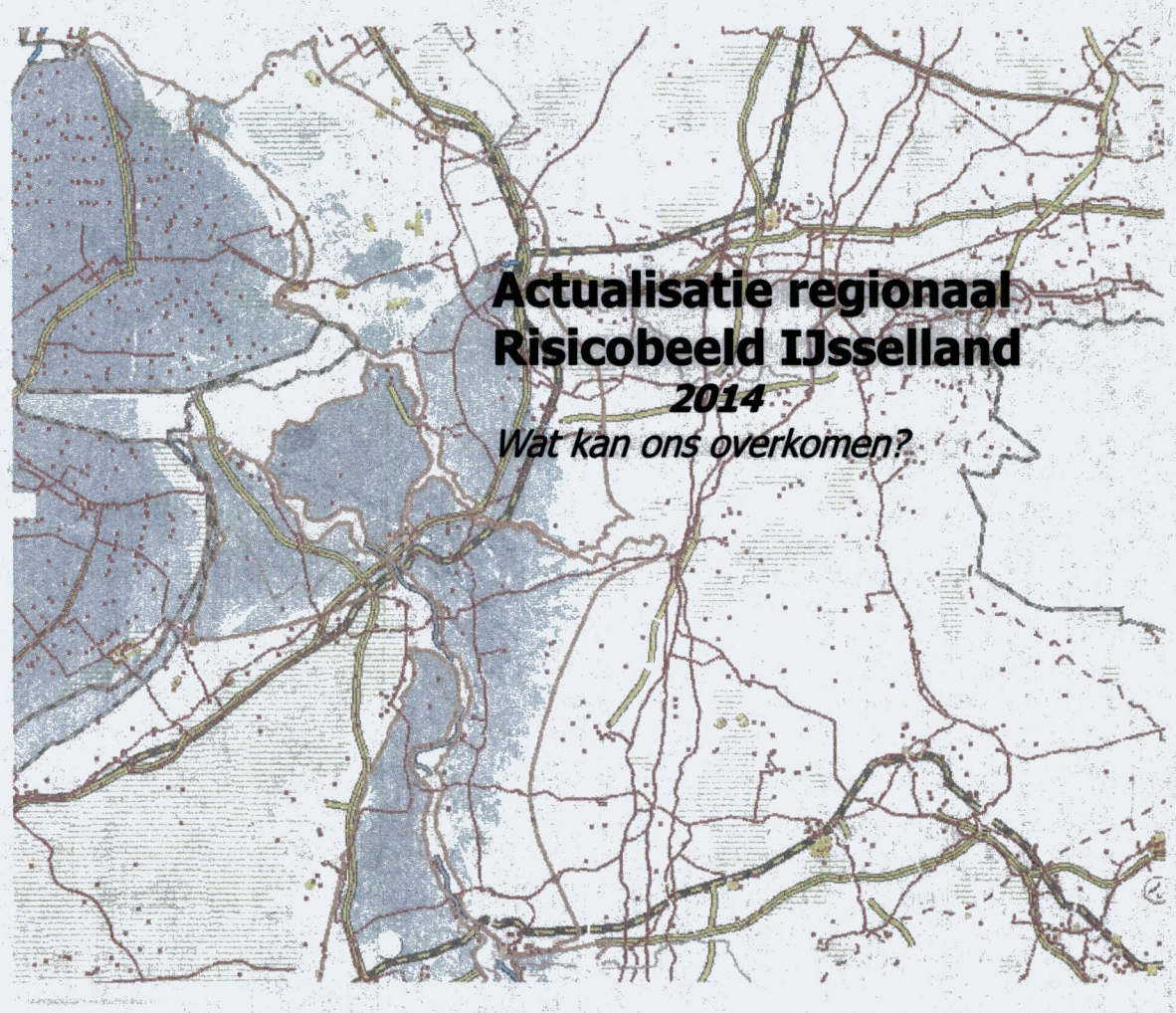
Hoogachtend,

Het Dagelijks Bestuur van Veiligheidsregio IJsselland

Drs. H.J. Meijer
voorzitter

Drs. A.H. Schreuders
secretaris

bijlagen:
- Risicoprofiel
- Beleidsplan 2015-2018



Actualisatie regionaal Risicobeeld IJsselland

2014

Wat kan ons overkomen?

Eddy Oosterik

16 april 2014

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**1**
1.1	Handreiking Regionaal Risicoprofiel	1
1.2	Actualisatie van de geïnventariseerde risicovolle situaties	1
1.3	Actualiteit Risicokaart	2
1.4	Leeswijzer	3
2	**Mogelijke branden, rampen en crises**	**4**
2.1	Maatschappelijke thema's, crisistypen en incidenttypen IJsselland	4
2.2	Overzicht risico's IJsselland	7
3	**Gemeente Dalfsen**	**10**
3.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	10
3.2	Verkeer en vervoer	12
3.3	Natuurrampen	13
4	**Gemeente Deventer**	**14**
4.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	14
4.2	Verkeer en vervoer	17
4.3	Paniek/verstoring	18
4.4	Natuurrampen	18
5	**Gemeente Hardenberg**	**19**
5.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	19
5.2	Verkeer en vervoer	24
5.3	Natuurrampen	25
6	**Gemeente Kampen**	**26**

Gescand exemplaar

6.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	26
6.2	Verkeer en vervoer	28
6.3	Paniek/verstoring	29
6.4	Natuurrampen	30
7	**Gemeente Olst-Wijhe**	**31**
7.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	31
7.2	Verkeer en vervoer	33
7.3	Paniek/verstoring	34
7.4	Natuurrampen	35
8	**Gemeente Ommen**	**36**
8.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	36
8.2	Verkeer en vervoer	39
8.3	Paniek/verstoring	39
8.4	Natuurrampen	40
9	**Gemeente Raalte**	**41**
9.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	41
9.2	Verkeer en vervoer	44
9.3	Paniek/verstoring	44
9.4	Natuurrampen	45
10	**Gemeente Staphorst**	**46**
10.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	46
10.2	Verkeer en vervoer	49
10.3	Paniek/verstoring	49
10.4	Natuurrampen	50

Gescand exemplaar

11	**Gemeente Steenwijkerland**	**51**
11.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	51
11.2	Verkeer en vervoer	54
11.3	Paniek/verstoring	55
11.4	Natuurrampen	56
12	**Gemeente Zwartewaterland**	**57**
12.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	57
12.2	Verkeer en vervoer	59
12.3	Paniek/verstoring	59
12.4	Natuurrampen	60
13	**Gemeente Zwolle**	**61**
13.1	Inrichtingen met gevaarlijke stoffen	61
13.2	Verkeer en vervoer	64
13.3	Paniek/verstoring	65
13.4	Natuurrampen	66
14	**Bovenregionale risico's**	**67**
14.1	Overijssel	67
14.2	Drenthe	68
14.3	Flevoland	68
14.4	Friesland	68
14.5	Gelderland	69
14.6	Duitsland	69
15	**Toekomstverkenning**	**70**
15.1	Buisleidingen	70

Gescand exemplaar

15.2 Structuurvisie Buisleidingen 70

Vervoer gevaarlijke stoffen 70

15.3 Liquefied Natural Gas (LNG) 71

15.4 Drontermeertunnel 71

15.5 Tunnelplan Raalte 72

15.6 Regionale uitvoeringsdiensten 72

15.7 Omgevingsvisie Overijssel 72

15.8 Ruimte voor de rivier 75

Bijlage 1: Kwetsbare objecten per gemeente (28-02-2013) 77

Gescand exemplaar

Versiebeheer

Versie

Versienr	Auteur	Opmerkingen
1.0	Johan Kloppenburg	Eerste opzet 2010
2.0	Eddy Oosterik	Oktober 2013, actualisatie 2012/2013. April 2014, opmerkingen eerste consultatieronde verwerkt

Distributie

Versienr	Datum	Verspreid aan
1.0	15-12-2010	Algemeen Bestuur
2.0	16-04-2014	Algemeen Bestuur

Documenteigenaar	Eddy Oosterik
Vastgesteld door	
Datum vaststelling	
Geplande evaluatiedatum	1 jaar na vaststelling
Digitale vindplaats	*Corsa*……

1 Inleiding

Het opstellen van een regionaal risicoprofiel is een taak van de veiligheidsregio die primair wordt ontleend aan de wet veiligheidsregio's (Wvr). Volgens de Wvr, art. 15, bestaat een risicoprofiel uit:

- een overzicht van de *risicovolle situaties* binnen de veiligheidsregio die tot een brand, ramp of crisis kunnen leiden,
- een overzicht van de *soorten branden, rampen en crises* die zich in de veiligheidsregio kunnen voordoen, en
- een *analyse* waarin de weging en inschatting van de gevolgen van de soorten branden, rampen en crises zijn opgenomen.

Op basis van het risicoprofiel moeten enerzijds besluiten kunnen worden genomen over het voorkomen en beperken van de risico's (risicobeheersing). Anderzijds kunnen met het risicoprofiel de operationele prestaties van de crisisbeheersingsorganisatie worden afgestemd op de aanwezige risico's. In het wetsvoorstel is daarom expliciet de verplichting opgenomen om in het beleidsplan de operationele prestaties van de betrokken organisaties te beschrijven. Voorts vormt het risicoprofiel de basis voor de risicocommunicatie naar de burger over specifieke risico's en handelingsperspectieven om de zelfredzaamheid te vergroten.

1.1 Handreiking Regionaal Risicoprofiel

Alle veiligheidsregio's moeten een risicoprofiel opstellen. Om onderling het riricoprofiel te kunnen vergelijken en een landelijk overzicht te kunnen maken is de Handreiking Regionaal risicoprofiel opgesteld. De Handreiking Regionaal Risicoprofiel is een landelijk instrument dat de regio's ondersteunt bij het opstellen van een eigen risicoprofiel. Het risicoprofiel geeft antwoord op de volgende vragen:

1. Wat kan ons over komen (risicobeeld)
2. Wat kunnen we eraan doen (risicoanalyse)

1.2 Actualisatie van de geïnventariseerde risicovolle situaties

Op 15 december 2010 is het eerste regionaal risicobeeld vastgesteld. Het risicobeeld wijzigt echter steeds omdat er risicovolle situaties bij komen en weggaan. Als voorbereiding op het nieuwe beleidsplan moet in 2014 het nieuwe Regionaal Risicoprofiel worden vastgesteld. Dit Risicobeeld dient als basis voor het nieuw vast te stellen Regionaal Risicoprofiel.

De gemeentelijke risico-inventarisatie voor de provinciale risicokaart is gebruikt als basis voor het Regionaal Risicobeeld IJsselland 2014. Op de risicokaart staan de risicobronnen en kwetsbare objecten zoals deze zijn geautoriseerd door de bevoegde gezagen binnen de regio (peildatum 1 december 2012, per Besluit van de Veiligheidsdirectie 9 november 2012).

Gescand exemplaar

1.3 Actualiteit Risicokaart

De gemeente hebben de wettelijke verplichting om de gegevens van de risicokaart (ISOR/RRGS) in te voeren en voortdurend actueel te houden.

In de afgelopen jaren zijn voor de gemeenten terugkomdagen georganiseerd (in kader van Meerjarenprogramma Externe Veiligheid Overijssel (Mevo). De gemeenten zijn tijdens die dagen gezamenlijk met de Provincie Overijssel geïnformeerd over de nieuwe ontwikkelingen met betrekking tot de risicokaart en zijn (bij)geschoold ten aanzien van het vullen van de risicokaart. Tevens zijn er voor de gebruikers werkinstructies en een quick start ISOR/RRGS ontwikkeld. De Veiligheidsregio IJsselland fungeert als vraagbaak voor de gemeenten.

Medio 2012 zijn de gemeenten door de provincie Overijssel geïnformeerd over de actualiteit van de gegevens van de risicokaart. Uit deze inventarisatie bleek dat bij meerdere gemeenten nog niet alle gegevens up tot date waren. De gemeenten zijn door de provincie verzocht om de gegevens die niet actueel waren zo spoedig mogelijk te actualiseren.

In november 2012 zijn de gemeenten door de Veiligheidsregio geïnformeerd over de wettelijke verplichting van de Veiligheidsregio om eens in de vier jaar een risicoprofiel en beleidsplan op te stellen. De gemeente zijn erop gewezen dat een up to date risicokaart onontbeerlijk is voor een actueel risicoprofiel en verzocht de gegevens van de risicokaart voor 1 december 2012 te actualiseren.

Eind 2012 heeft de Inspectie Veiligheid en Justitie een onderzoek uitgevoerd naar het gebruik en de invoer van de risicokaart.

Zoals eerder vermeld zijn de gemeenten zelf verantwoordelijk voor een actuele risicokaart. Indien er gegevens ontbreken of niet meer actueel zijn in het Regionaal Risicobeeld IJsselland 2014 zal dit door de gemeente zo spoedig mogelijk moeten worden aangepast op de risicokaart. Alleen door een actuele risicokaart kunnen de risicolocaties en gevolgen van branden, rampen en crises adequaat worden geanalyseerd.

1.3.1 Wijzigingen ten opzichte van Risicobeeld van 15 december 2010

Risicolocaties vallend onder het Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen (RRGS)
In hoofstuk 2 is een overzicht opgenomen van de risicolocaties in IJsselland (peildatum: december 2010 en december 2012). Uit de overzichten volgt dat het aantal risicolocaties met gevaarlijke stoffen beperkt (7 %) is uitgebreid (van 330 naar 353 risicolocaties). Dit zijn met name inrichtingen met opslag van propaan en gasvorminge gevaarlijke stoffen. De meeste nieuw geïnventariseerde risicolocaties waren in 2010 ook al aanwezig maar door de verbeterde inventarisatie komen ze nu pas in beeld. Het aantal inrichtingen die onder het Besluit Risico's Zware Ongevallen (BRZO) vallen is niet gewijzigd. De BRZO inrichtingen vallen door de grote hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen en de daarmee gepaard gaande risico's onder de zwaarste categorie inrichtingen.

Gescand exemplaar

Risicolocaties vallend onder Informatie Systeem Overige Ramptypen (ISOR)
Het ISOR bevat de informatie over de kwetsbare objecten en ongevallen anders dan die met gevaarlijke stoffen (overstromingen, bosbranden etc.).
Opvallend zijn de wijzigingen in het aantal evenementen/activiteiten en de natuurrampen. Deze zijn respectievelijk met 36 (120%) en 18 (100%) toegenomen. Dit is met name terug te voeren op een verbeterde inventarisatie en/of beoordeling van de risico's door de invoerder van het ISOR. Ook hiervoor geldt dat de grootste risico's ook al in het Risicobeeld 2010 waren opgenomen.

Volgens de de inventarisatie van het aantal kwetsbare objecten (ziekenhuizen, scholen, etc.) is deze categorie met 36 (1.7 %) objecten afgenomen tot 2053 objecten. Doordat het aantal kwetsbare objecten voortdurend wijzigt zal deze categorie qua aantallen de grootste fluctuaties vertonen. Voor de hulpdiensten is het aantal kwetsbare objecten een belangrijke indicatie voor het bepalen van de beheersbaarheid van een incident.

Er kan worden geconcludeerd dat het aantal risicolocaties en het aantal kwetsbare objecten niet veel afwijken van de in 2010 uitgevoerde inventarisatie. Wel is duidelijk dat het aantal risicolocaties met het grootste gevaar (de BRZO inrichtingen) niet zijn toegenomen. De wijzigingen hebben met name plaatsgevonden bij de "minder" gevaarlijke inrichtingen. De beoordeling of de wijzigingen ook van invloed zijn op het risicoprofiel van de Veiligheidsregio IJsselland zal in het Regionaal Risicoprofiel worden geëvalueerd.

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 2, paragraaf 2.1 zijn per maatschappelijke thema de crisis- en incidenttypen die zich in Veiligheidsregio IJsselland kunnen voordoen opgenomen. In paragraaf 2.2 is een samenvatting opgenomen van de inventarisatie van risicovolle situaties voor de gehele veiligheidsregio.

Voor de inventarisatie van risicovolle situaties zijn de risicobronnen (hoofdstuk 3 tot en met 13) en kwetsbaarheden (zie bijlage 1) meegenomen. Voor het inventarisatiewerk is gebruik gemaakt van de reeds bestaande risico-inventarisaties ten behoeve van de Provinciale Risicokaart. Met de onderliggende wettelijke verplichting voor gemeenten en provincies om inventarisatiegegevens te leveren, biedt de risicokaart een uitstekende basis voor het risicoprofiel. De wetgever heeft dit directe verband nadrukkelijk beoogd door te stellen dat het isicoprofiel wordt gemaakt "op basis van de risicokaart".

Risico's stoppen niet bij de grens van de regio. Het regionaal risicoprofiel is dan ook niet compleet zonder een inventarisatie van de risico's aanwezig bij de buurregio's (of het buurland) die een *direct* grensoverschrijdend effect kunnen hebben op de eigen regio. Deze bovenregionale risico's zijn terug te vinden in hoofdstuk 14.

De gegevens, die vastliggen in RRGS en ISOR, zijn samen met een toekomstverkenning (hoofdstuk 15) vastgelegd in onderliggend risicobeeld 2014.

Gescand exemplaar

2 Mogelijke branden, rampen en crises

Om het in principe oneindige aantal verschillende branden, rampen en crises dat zich kan voordoen, inventariseerbaar, analyseerbaar en uitlegbaar te maken, is een landelijk uniforme categorisering gehanteerd die herkenbaar is voor burgers, bestuurders en professionals.

Voor de indeling van de risico-inventarisatie is aangesloten bij de vigerende risico-inventarisaties, zoals die door gemeenten en provincies reeds worden uitgevoerd. Deze inventarisaties zijn gereguleerd middels de Ministeriële Regeling Risicokaart en de bijbehorende Leidraad Risico-inventarisatie.

2.1 Maatschappelijke thema's, crisistypen en incidenttypen IJsselland

Binnen de systematiek van de Leidraad Maatramp werden de achttien ramptypen niet op een hoger abstractieniveau ingedeeld. In voorliggende risico-inventarisatie is ervoor gekozen een clustering aan te brengen in zeven 'maatschappelijke thema's.

De term ramptype is vervangen door het bredere begrip crisistype, dat voortbouwend op de Leidraad Maatramp als volgt kan worden gedefinieerd: "*categorieën van mogelijke branden, rampen en crises die qua soort effecten en qua ontwikkeling in de tijd op elkaar lijken.*" Onder een crisistype kan overigens ook "de dreiging van..." worden verstaan.

Het aantal maatschappelijke thema's en crisistypen is limitatief. Dit is mede om de vergelijkbaarheid en uitwisselbaarheid van informatie tussen de regio's te waarborgen. Elk crisistype kent echter weer verschillende verschijningsvormen. Deze specificaties van crisistypen worden 'incidenttypen' genoemd. Een voorbeeld: het crisistype 'overstroming' is op deze manier onder te verdelen in de volgende 'incidenttypen': 'overstroming door hoge rivierwaterstanden' en 'overstroming door vollopen polder'.

Hieronder volgt per maatschappelijk thema de crisis- en incidenttypen die zich mogelijk in Veiligheidsregio IJsselland kunnen voordoen. De vetgedrukte incidenttypen zullen in de volgende fase worden geanalyseerd.

2.1.1 Natuurlijke omgeving

crisistype	Incidenttype
overstromingen	overstromingen door hoge rivierwaterstanden
	vollopen van een polder/ dijkdoorbraak
natuurbranden	Bosbrand
	heide- en (hoog)veenbranden
extreme weersomstandig-heden	koude golf, sneeuw en ijzel
	hitte golf en smog
	storm en windhozen
	extreme regenval
	aanhoudende laaghangende mist

Gescand exemplaar

crisistype	Incidenttype
dier- en plantenziekten	ongedierte en plantenziekte (denk aan boktor, eiken processierups, sprinkhanenplaag)
	dierziekten (ziektegolf)

2.1.2 Gebouwde omgeving

crisistype	Incidenttype
branden in kwetsbare objecten	**grote brand in gebouwen met niet of verminderd zelfredzame personen**
	grote brand in gebouwen met een grootschalige publieksfunctie
	grote brand in bijzonder hoge gebouwen of ondergrondse bebouwing
	brand in dichte binnensteden
instorting in grote gebouwen en kunstwerken	instorting door een explosie
	instorting door gebreken in de constructie of fundering

2.1.3 Technologische omgeving

Crisistype	incidenttype
ongevallen met brandbare / explosieve stof in open lucht	**ongeval vervoer weg**
	ongeval vervoer water
	ongeval spoorvervoer
	ongeval transport buisleidingen
	ongeval stationaire inrichting (productie, verwerking, opslag en gebruik)
ongevallen met giftige stof in open lucht	ongeval vervoer weg
	ongeval spoorvervoer
	ongeval stationaire inrichting (productie, verwerking, opslag en gebruik)
kernongevallen	ongeval A-objecten: nabije centrales grensoverschrijdend
	ongeval B-objecten: vervoer grote eenheden radioactief materiaal
	ongeval B-objecten: nucleaire faciliteiten brandklasse ii
	ongeval B-objecten: overig vervoer en gebruik nucleaire materialen (laboratoria etc.)

2.1.4 Vitale infrastructuur en voorzieningen

Crisistype	incidenttype
verstoring energievoorziening	uitval olievoorziening
	uitval gasvoorziening
	uitval elektriciteitsvoorziening
verstoring drinkwatervoorziening	uitval drinkwatervoorziening
	problemen waterinname (waterstand rivieren en meren)
	verontreiniging in drinkwaternet
verstoring rioolwaterafvoer en afvalwaterzuivering	uitval rioleringssysteem
	uitval afvalwaterzuivering
verstoring telecommunicatie en ICT	uitval voorziening voor spraak- en datacommunicatie
verstoring afvalverwerking	langdurige staking afvalverwerking
verstoring voedselvoorziening	langdurige staking distributiecentra

Gescand exemplaar

2.1.5 Verkeer en vervoer

crisistype	incidenttype
incidenten op water	incident waterrecreatie en pleziervaart
	incident beroepsvaart (anders dan met gevaarlijke stoffen)
	incident op ruim water
	grootschalig duikincident
verkeersincidenten op land	incident wegverkeer
	incident treinverkeer
incidenten in tunnels	incidenten in treintunnels

2.1.6 Gezondheid

crisistype	incidenttype
bedreiging volksgezondheid	besmettingsgevaar via contactmedia
	feitelijke grootschalige besmetting (nog) zonder ziekteverschijnselen
	besmettingsgevaar vanuit buitenland
	besmettingsgevaar in eigen regio
	dierziekte overdraagbaar op mens
	voedselvergiftiging
	verontreinigd zwemwater door natuurlijke oorzaak (blauwalg)
ziektegolf	**besmettelijke ziekte**
	niet besmettelijke ziekte
dierziekten	overdraagbaar op mens

2.1.7 Sociaal-maatschappelijke

crisistype	incidenttype
paniek in menigten	**paniek tijdens grote festiviteiten, concerten, demonstraties**
verstoring openbare orde	rel rondom demonstraties en andere manifestaties
	gewelddadigheden rondom voetbalwedstrijden
	maatschappelijke onrust en buurtrellen

Gescand exemplaar

2.2 Overzicht risico's IJsselland

2.2.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

Categorie	Dalfsen	Deventer	Hardenberg	Kampen	Olst-Wijhe	Ommen	Raalte	Staphorst	Steenwijkerland	Zwartewaterland	Zwolle	Totaal 2010	TOTAAL 2012
A BRZO	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	2	7	7
B LPG-tankstations	5	5	15	5	5	3	8	2	9	6	8	72	71
C Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	0	6	2	2	2	0	0	0	0	0	3	16	15
D Ammoniakkoel- of vriesinstallatie	1	1	2	1	4	1	0	1	0	0	3	13	14
DFE Defensie-inrichting	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
E Spoorwegemplacement	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
G Consumentenvuurwerk	0	0	10	2	0	0	0	0	1	0	0	11	13
I Mijnbouwwetbedrijf	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	12	12
K Propaan,en (vloeibaar,)brandbaar gas	0	1	45	3	0	10	7	18	14	2	3	94	103
L1 Munitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
L2 ontplofbare stoffen	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
N1 Oxiderende gassen	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
N2 Gasdrukmeet-en regelstations	2	4	0	1	0	0	5	1	5	2	4	23	24
N4 Gasflessendepot	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
N6 Giftige gassen	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
N8 Inrichtingen gasvormige gevaarlijke stof	0	0	9	0	4	3	1	0	0	0	2	13	19
N9 Licht ontvlambare vloeistoffen	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
N10 Brandbare vloeistoffen	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
N11 Zeer giftige vloeistoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
N13 Vloeistoffen die zeer giftige gassen vormen	1	3	3	0	1	11	10	0	4	0	5	36	38
N14 Vloeistoffen die giftige gassen vormen	0	0	5	1	0	1	0	0	0	3	0	10	10
N15 Overige gevaarlijke vloeistoffen	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	5	6
N23 Brandbare vaste stoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
N24 Geparkeerde vervoerseenheden met g.s.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3
TOTAAL	11	28	109	18	18	30	31	26	37	13	32	330	353

Gescand exemplaar

2.2.2 Verkeer en vervoer

Categorie	Dalfsen	Deventer	Hardenberg	Kampen	Olst-Wijhe	Ommen	Raalte	Staphorst	Steenwijkerland	Zwartewaterland	Zwolle	Totaal 2010	TOTAAL 2012
Weg	2	1	2	6	0	1	1	1	1	1	1	22	17
Spoorweg	1	5	0	2	1	0	0	1	2	0	3	12	14
Waterweg	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	2	7
Tunnel	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAAL	3	7	2	10	2	1	1	2	3	3	3	37	39

2.2.3 Paniek/verstoring

Categorie	Dalfsen	Deventer	Hardenberg	Kampen	Olst-Wijhe	Ommen	Raalte	Staphorst	Steenwijkerland	Zwartewaterland	Zwolle	Totaal 2010	TOTAAL 2012
Evenement-/Activiteit[2]	0	0	0	17	7	6	1	3	20	5	20	33	79

2.2.4 Natuurrampen

Categorie	Dalfsen	Deventer	Hardenberg	Kampen	Olst-Wijhe	Ommen	Raalte	Staphorst	Steenwijkerland	Zwartewaterland	Zwolle	Totaal 2010	TOTAAL 2012
Brandbaar natuurgebied	4	0	2	0	2	7	1	2	2	0	0	14	20
Overstromingsgebied	2	2	0	2	1	1	1	1	1	2	3	4[3]	16[4]
TOTAAL	6	2	2	2	3	8	2	3	3	2	3	18	36

[1] Autosnelwegen, rijks(auto)wegen en provinciale autowegen. Geen route gevaarlijke stoffen!
[2] Locatiespecifieke en periodieke evenementen met bijeenkomsten van minstens 5.000 personen per keer op een gedefinieerd, beperkt gebied.
[3] Het betreft hier de dijkringen Mastenbroek, Salland, Vollenhove en IJsseldelta.
[4] Het betreft hier de dijkringen Mastenbroek, Salland, Vollenhove, Gorssel en IJsseldelta.

Gescand exemplaar

2.2.5 Kwetsbare objecten

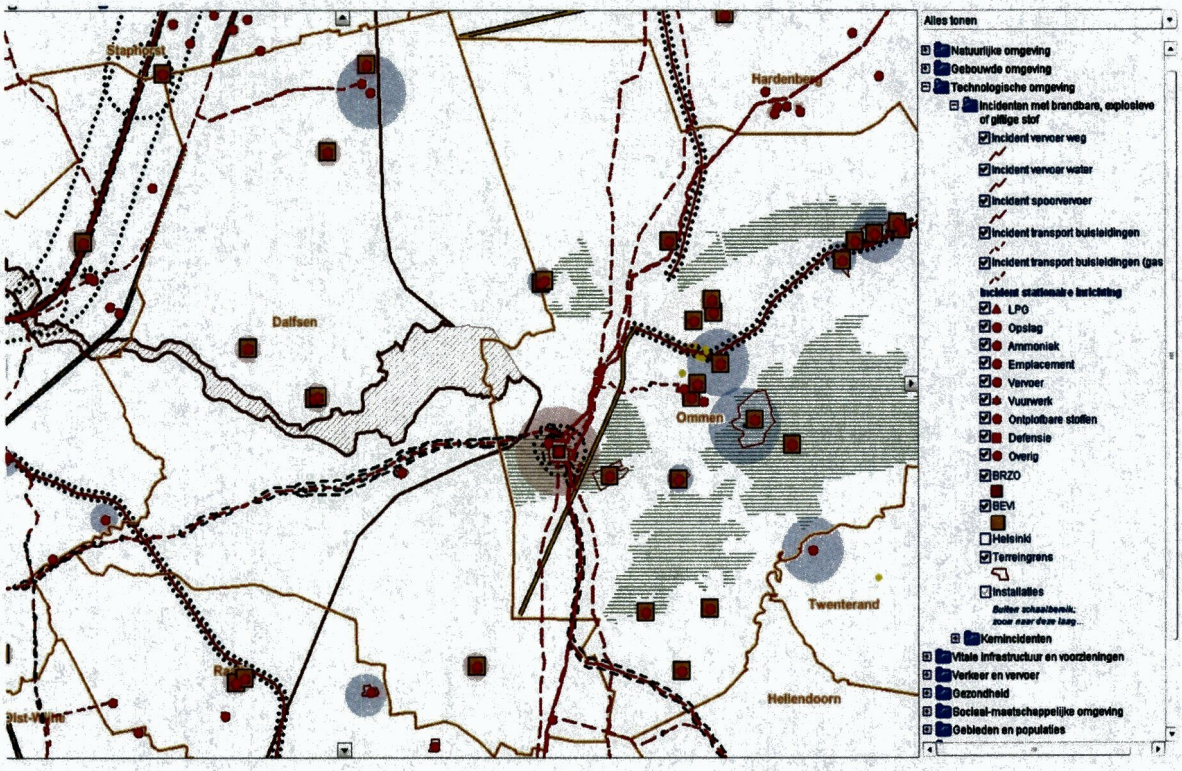
Categorie	Dalfsen	Deventer	Hardenberg	Kampen	Olst-Wijhe	Ommen	Raalte	Staphorst	Steenwijkerland	Zwartewaterland	Zwolle	Totaal 2010	TOTAAL 2012
Geautoriseerd	88	183	233	210	157	109	59	42	395	5	275	1586	1756
Werkversie	15	25	17	5	0	7	0	0	2	1	110	174	182
Concept	10	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	329	115
TOTAAL	113	208	250	215	157	116	59	42	397	111	385	2089	2053

3 Gemeente Dalfsen

Oppervlakte	166,50 km²
- land	165,14 km²
- water	1,36 km²
Inwoners (1-1-2012)	27.439 (166/km²)
Belangrijke verkeersaders	N340, N348 en N377 spoorlijn Zwolle-Emmen

3.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Dalfsen zijn in het RRGS (01-12-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



3.1.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Autobedrijf Lindeboom V.O.F.	3972	Aut.	17-09-12	DALFSEN
Garage Ten Have	3974	Aut.	17-09-12	DALFSEN
Oosterveen's Tankstation b.v.	3979	Aut.	13-08-12	DALFSEN
tankstation Rondweg b.v.	3976	Aut.	13-08-12	DALFSEN
Tankstation Westdal	3994	Aut.	17-09-12	DALFSEN

3.1.2 Ammoniakkoel- of vriesinstallatie (D)

Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is. Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Kaasfabriek Bel Leerdammer	4019	Aut.	13-08-12	DALFSEN

3.1.3 Gasdrukmeet- en regelstations (N2)

Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is Categorie C in NEN 1059 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m3/uur en inlaatdruk < 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 8 bar'. Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit), niet zijnde type A of B'.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Lemelerveld Edon-zuid N 265	9216	Aut	13-08-12	DALFSEN
Nieuwleusen IJsselmij-Gazo N 432	9217	Aut	13-08-12	DALFSEN

3.1.4 Gasflessendepot (N4)

Inrichtingen waar gasflessen worden opgeslagen (gasflessendepot). Hoeveelheid (som van alle flessen) welke ≥ 10.000 liter is.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Oosterveen's Tankstation b.v.	3979	Aut.	13-08-12	DALFSEN

3.1.5 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Zwembad Nieuwleusen	3993	Aut.	13-08-12	DALFSEN

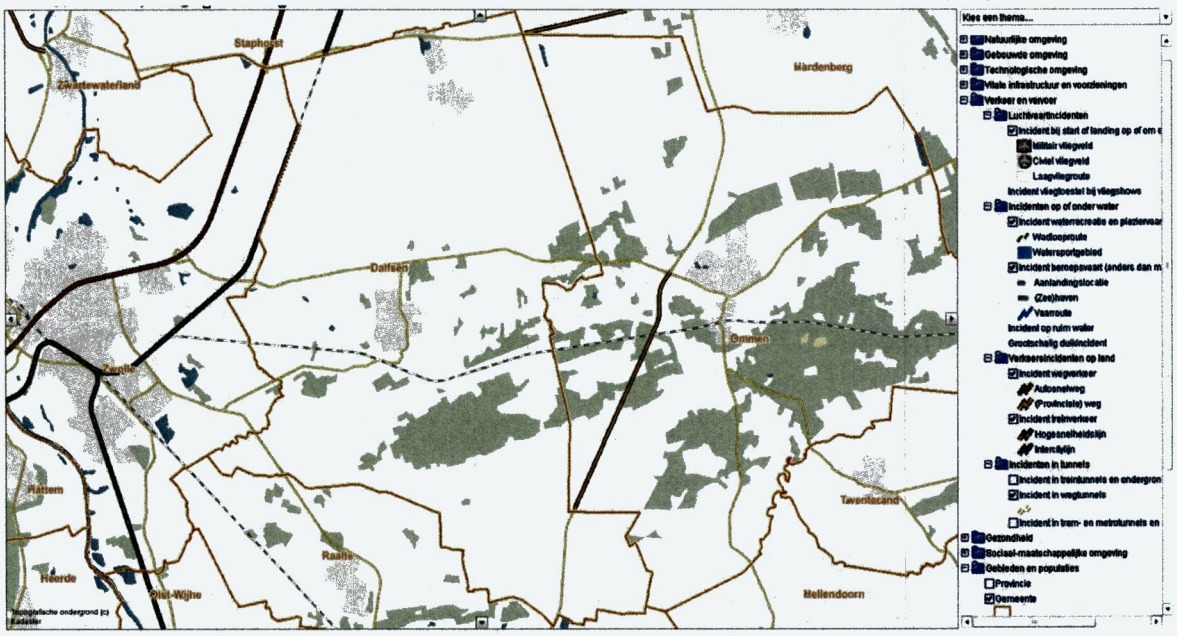
Gescand exemplaar

3.1.6 Geparkeerde vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen (N24)

Aangewezen (parkeer) locaties waar vervoerseenheden beladen met gevaarlijke stoffen worden geparkeerd. Voor zover op de aangewezen (parkeer)locatie ≥10.000 kg gevaarlijke stoffen gelijktijdig aanwezig mag zijn.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Foreco Dalfsen B.V.	9970	Bew.	13-08-12	DALFSEN

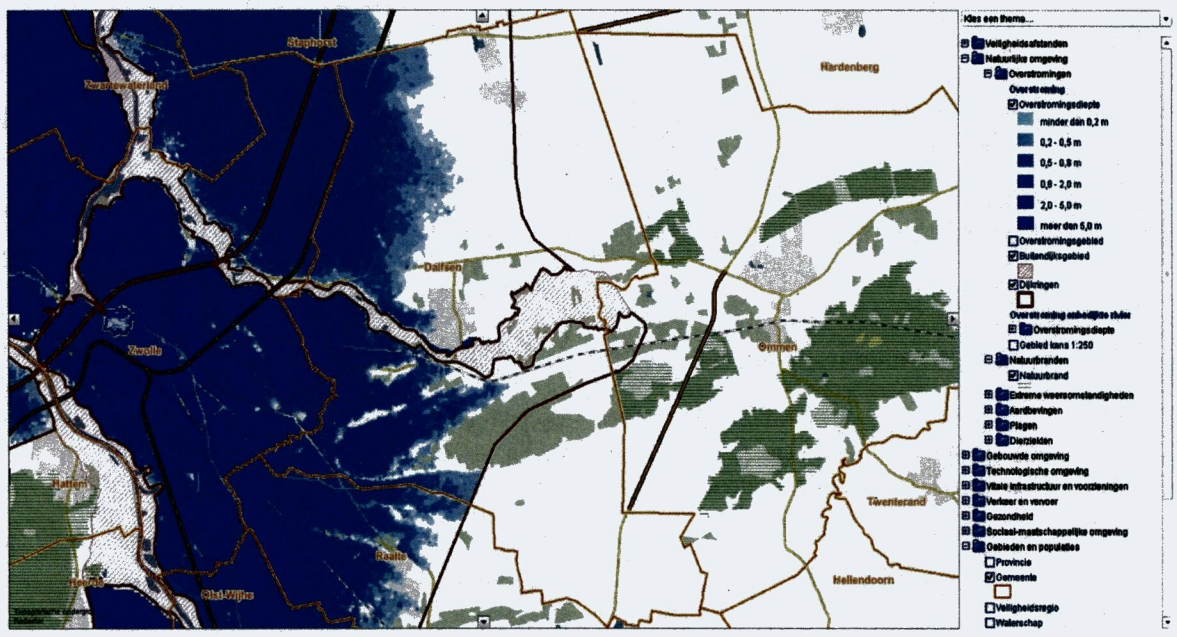
3.2 Verkeer en vervoer



Weg/Spoorweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
IC Zwolle-Groningen/Leeuwarden	0148200400230	CONCEPT	26-08-04
N348	0148200400223	CONCEPT	26-08-04
N377	0148200400654	CONCEPT	23-03-05

3.3 Natuurrampen



3.3.1 Brandbaar natuurgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Bos Hessum	0148200518515	CONCEPT	06-01-05
Het Willibrordusbos	0148200518525	CONCEPT	29-03-05
Rechterense veld	0148200518513	CONCEPT	06-01-05
Zandbelten	0148200518529	CONCEPT	07-01-05

3.3.2 Overstromingsgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 53 Salland	OVE070066118	Aut.	16-10-07
Dijkring 9 Vollenhove	OVE070066116	Aut.	19-10-07

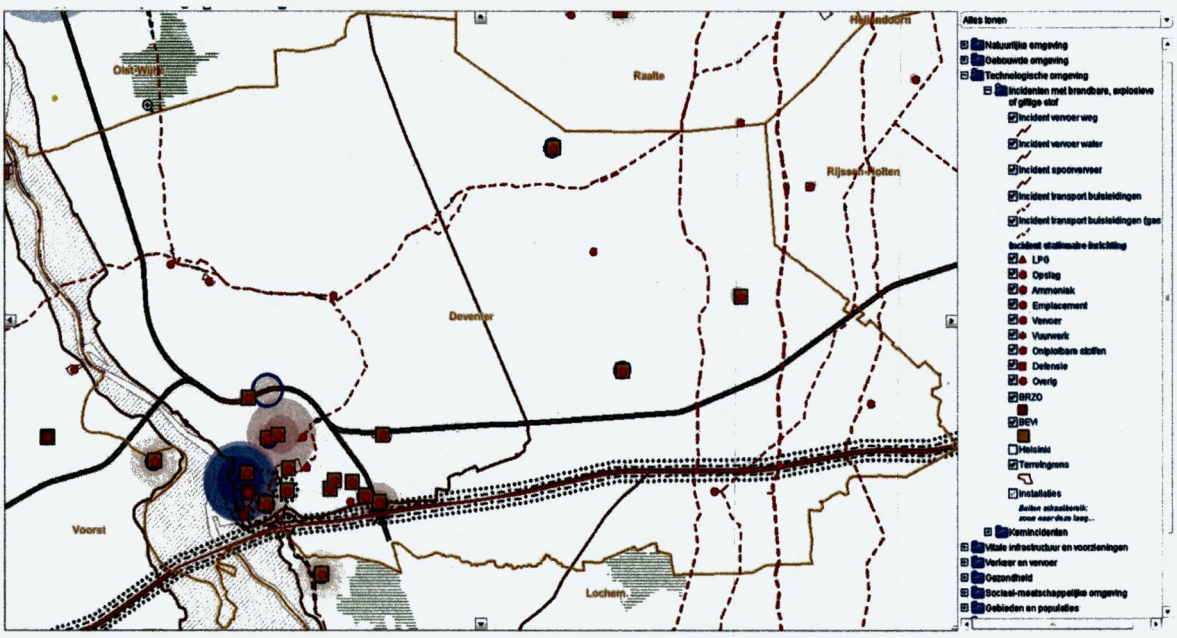
Gescand exemplaar

4 Gemeente Deventer

Oppervlakte	134,37 km²
- land	131,31 km²
- water	3,06 km²
Inwoners (1-1-2012)	98675 (735/km²)
Belangrijke verkeersaders	A1, N337, N344 en N348 spoorlijnen Arnhem-Deventer-Zwolle en Apeldoorn - Deventer en Deventer - Almelo

4.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Deventer zijn in het RRGS (01-12-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



Gescand exemplaar

BRZO (A)

Inrichtingen waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
AKZO Nobel Polymer Chemicals B.V.	1193	Aut.	24-10-12	OVERIJSSEL
Aventor Performance Materials B.V.	4074	Aut.	29-11-12	DEVENTER

4.1.2 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Avia garage Boveree	4355	Aut.	29-11-12	DEVENTER
BP tankstation 't Koerhuis	4205	Aut.	29-11-12	DEVENTER
Tankstation Te Riele	4339	Aut.	29-11-12	DEVENTER
Texaco	4360	Aut.	22-03-12	DEVENTER
Autobedrijf Welgraven Lettele B.V.	3059	Aut.	01-10-12	OVERIJSSEL

4.1.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (C)

Inrichtingen waar gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen in emballage worden opgeslagen. In een hoeveelheid ≥ 2.500 kg per opslagplaats.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
BYK-Cera B.V.	4083	Aut.	28-11-12	DEVENTER
Descol kunststof chemie B.V.	4391	Aut.	28-11-12	DEVENTER
Deventer Metal (Ardagh groep)	4081	Aut.	27-09-12	DEVENTER
Colar in display	4366	Aut.	29-11-12	DEVENTER
Nederlandse kunststoffen Chemie	4385	Aut.	28-11-12	DEVENTER
Senzora BV	4328	Aut.	29-11-12	DEVENTER

4.1.4 Ammoniakkoel- of vriesinstallatie (D)

Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is. Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Meester Stegeman	4362	Aut.	29-11-12	DEVENTER

4.1.5 Spoorwegemplacement (E)

Door de minster van VROM krachtens art.2 van het Bevi aangewezen spoorwegemplacementen ie gebruikt worden voor het rangeren van wagons met gevaarlijke stoffen.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Prorail	4109	Aut.	29-11-12	DEVENTER

Gescand exemplaar

4.1.6 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Maatschap Vierhouten	4384	Aut.	29-11-12	DEVENTER

4.1.7 Gasdrukmeet- en regelstations (N2)

Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is Categorie C in NEN 1059 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m3/uur en inlaatdruk < 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 8 bar'. Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit), niet zijnde type A of B'.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
N.V. Nederlandse Gasunie	4382	Aut.	29-11-12	DEVENTER
N.V. Nederlandse Gasunie	4389	Aut.	29-11-12	DEVENTER
NV Nederlandse Gasunie	4230	Aut	29-11-12	DEVENTER
NV Nederlandse Gasunie	4326	Aut.	29-11-12	DEVENTER

4.1.8 Gasflessendepot (N4)

Inrichtingen waar gasflessen worden opgeslagen (gasflessendepot). Hoeveelheid (som van alle flessen) welke ≥ 10.000 liter is.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
NV Nederlandse Gasunie	4369	Aut.	29-11-12	DEVENTER
Westfalen Gassen Nederland BV	3003	Aut.	19-10-12	OVERIJSSEL

4.1.9 Giftige gassen (N6)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vergiftig (vloeibaar gemaakte) gas Hoeveelheid welke ≥ 150 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
De Scheg	4375	Aut.	29-11-12	DEVENTER
Westfalen Gassen Nederland BV	3003	Aut.	19-10-12	OVERIJSSEL

4.1.10 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
De Scheg	4375	Aut.	29-11-12	DEVENTER
Borgelerbad	4357	Aut.	29-11-12	DEVENTER
Zwembad De Looërmark	4302	Aut.	29-11-12	DEVENTER

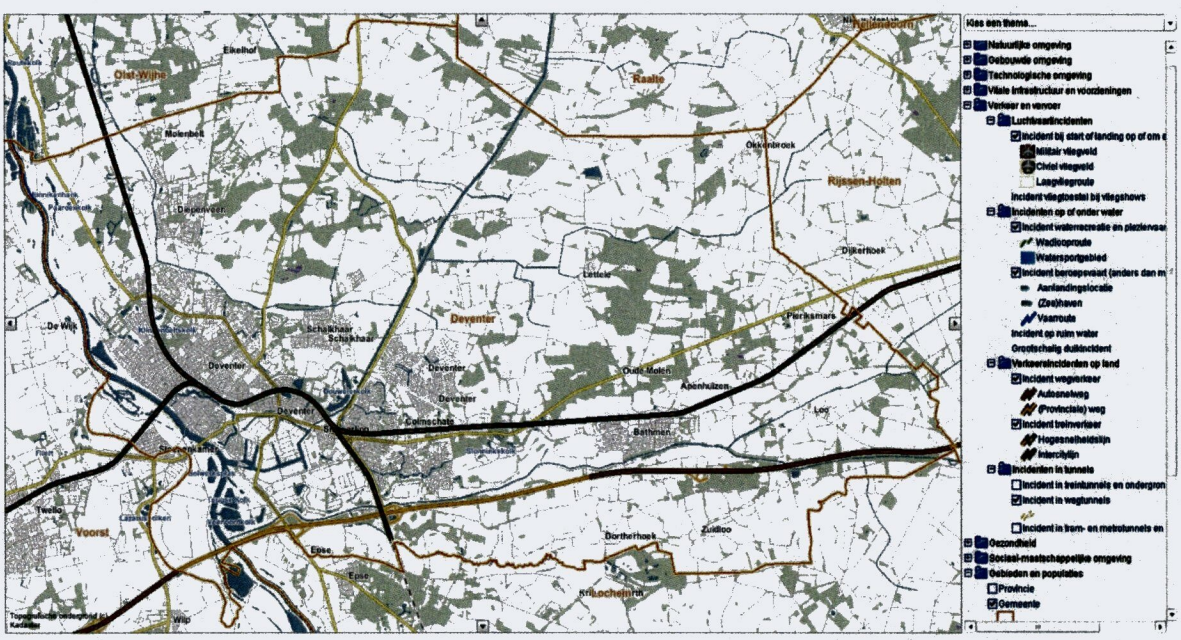
Gescand exemplaar

4.1.11 Geparkeerde vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen (N24)

Aangewezen (parkeer) locaties waar vervoerseenheden beladen met gevaarlijke stoffen worden geparkeerd. Voor zover op de aangewezen (parkeer)locatie ≥10.000 kg gevaarlijke stoffen gelijktijdig aanwezig mag zijn.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Deventer Overslag Kombinatie B.V.	4379	Aut.	27-01-11	DEVENTER

4.2 Verkeer en vervoer



4.2.1 Weg/Spoorweg/waterweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
A1	0144200400154	Aut.	24-02-10
IC Amersfoort-Deventer-Almelo	0150200400232	Aut.	16-12-10
IC Amersfoort-Deventer-Almelo	0150200400233	Aut.	16-12-10
IC Amersfoort-Deventer-Almelo	0150200400234	Aut.	16-12-10
IC Amersfoort-Deventer-Zutphen	0144200400235	Aut	16-12-10
IC Deventer-Zwolle	0150100066109	Aut.	16-12-10

4.2.2 Waterweg/Watergebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
IJssel			

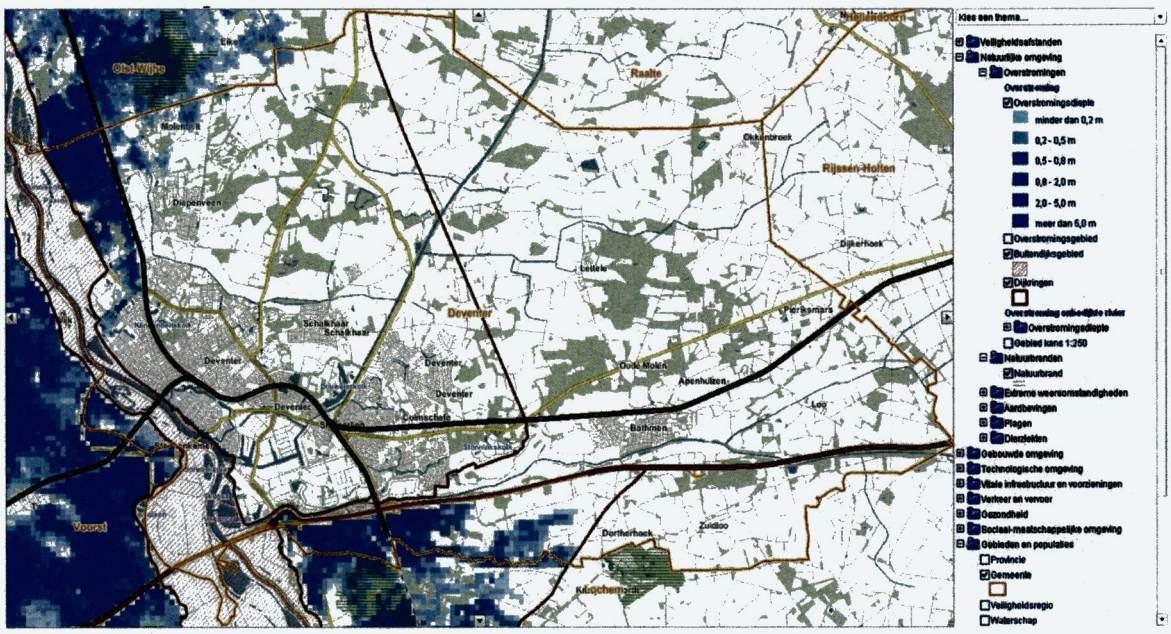
4.3 Paniek/verstoring

4.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Deventer op Stelten			
De Boekenmarkt			
Dickens			
Welle Village at the Park			
CityMoves			

Opmerking: De evenementen zijn later toegevoegd en staan nog niet op de risicokaart.

4.4 Natuurrampen



4.4.1 Overstromingsgebied

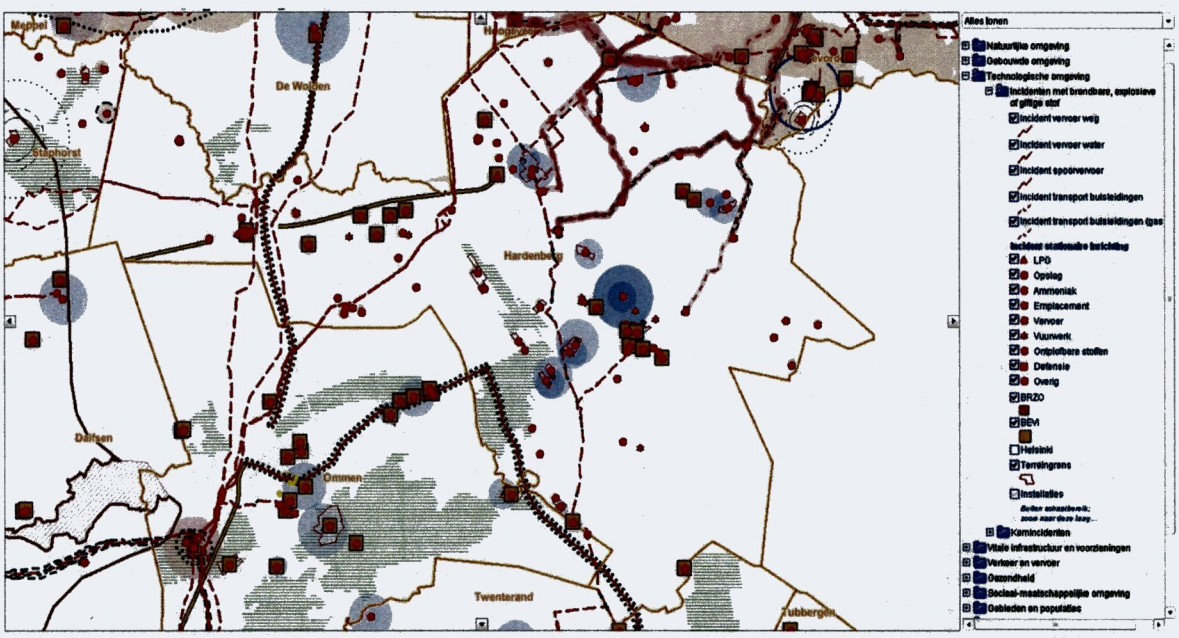
Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 53 Salland	OVE070066118	Aut.	16-10-07
Dijkring 51 Gorssel	n.b..	n.b.	n.b.

5 Gemeente Hardenberg

Oppervlakte	317,24 km²
- land	312,88 km²
- water	4,36 km²
Inwoners (1-1-2012)	59.439 (190/km²)
Belangrijke verkeersaders	N36, N48, N343, N377 en N852 spoorlijn Zwolle-Emmen Spoorlijn Mariënberg - Almelo

5.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Hardenberg zijn in het RRGS (08-11-2010) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



5.1.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Autobedrijf H.J. Bakker en Zn v.o.f.	3859	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Autobedrijf Wessels Dedemsvaart BV.	3870	Bew.	07-04-11	HARDENBERG
Automobielbedrijven Mastebroek b.v.	3853	Aut.	22-03-12	HARDENBERG
AVIA Servicestation De Groot	3930	Aut.	07-04-11	HARDENBERG

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Brand Oil Servicestations b.v.	3914	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Dalhuisen - Mobil (H. Vogelzang)	3861	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Europagarage Hardenberg	3863	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Freke autobedrijf V.O.F.	3862	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Garagebedrijf Altena en Zn.	3860	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Gulf Oliehandel Nederland BV.	3866	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Oosterveen's Hobbycentrum	3966	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Overijsselse Oliecombinatie b.v. (OOC)	3872	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Tankstation en Automobielbedrijf Tromp	3935	Aut.	23-04-12	HARDENBERG
Tankstation J.A. Kerkdijk V.O.F.	3932	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Tankstation Tholen V.O.F.	22396	Aut.	07-04-12	HARDENBERG

5.1.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (C)

Inrichtingen waar gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen in emballage worden opgeslagen. In een hoeveelheid ≥ 2.500 kg per opslagplaats.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Wavin Nederland BV	3745	Aut.	02-11-12	OVERIJSSEL
WPA-Robertus Zeker & Vast B.V.	3970	Aut.	13-01-12	HARDENBERG

5.1.3 Ammoniakkoel- of vriesinstallatie (D)

Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is. Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Friesland Campina	1196	Aut.	16-08-12	OVERIJSSEL
Vleesch du Bois Dedemsvaart b.v.	9355	Aut.	07-04-11	HARDENBERG

5.1.4 Consumentenvuurwerk (G)

Inrichtingen waar consumentenvuurwerk in de zin van het Vuurwerkbesluit wordt opgeslagen al dan niet in combinatie met het bewerken daarvan in de zin van het Vuurwerkbesluit ≥ 10.000 kg.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Agrifirm B.V.	18834	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Agrifirm Welkoop	18801	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Bouwmarkt Klok BV.	18835	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Enorm Veneberg BV.	18800	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
H. van Lenthe v.o.f.	18833	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
SYR Vuurwerk	18836	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
v.o.f. Plaggenmarsch Tuinmeubelen	14558	Aut.	06-06-12	HARDENBERG
Vuurwerkgigant/J R Products	18805	Aut.	11-06-08	HARDENBERG
M.J. Ravenhorst (Stunthandel.nl)	22300	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Plaggemarsch Top Toys	22301	Aut.	07-04-11	HARDENBERG

Gescand exemplaar

5.1.5 Mijnbouwwetbedrijf (I)

Inrichtingen die krachtens artikel 1 van de Mijnbouwwet zijn aangewezen als mijnbouwwerken en waarvan het PR hoger is dan 10^{-6} per jaar.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
COEVORDEN 10	13256	Aut.	21-01-08	EL&I
COEVORDEN 17	15887	Bew.	25-10-12	EL&I
COEVORDEN 20	13294	Aut.	21-01-08	EL&I
COEVORDEN 21	13297	Aut.	21-01-08	EL&I
COEVORDEN 47	13301	Aut.	21-01-08	EL&I
COEVORDEN 5	13241	Aut.	21-01-08	EL&I
COLLENDOORNERVEEN 1	13305	Aut.	21-01-08	EL&I
DEN VELDE 1	13939	Aut.	21-01-08	EL&I
HARDENBERG 2	14280	Aut.	21-01-08	EL&I
HARDENBERG 4	14281	Aut.	21-01-08	EL&I
HOOGENWEG 1	14393	Aut.	21-01-08	EL&I

5.1.6 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
B.J. Wienen	18956	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Brinkweg 5e (L.P. Vasse propaangastank)	18900	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Camping De Klashorst	10972	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Camping De Klimberg	18839	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Camping De Oldemeyer	3885	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Camping De Zandstuve	3936	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Crahill v.o.f.	18892	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
De Kleine Belties	18840	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Fa. W. Kosse en Co.	18909	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Fortuna (Imp-Exp Vee & Vlees)	10966	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Gebrs. A.A. en H.J. van 't Holt	10994	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
H. Schlepers	14546	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
H.F. Meijer	14482	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Handel- en Dienstverlening L.H. Otter	18837	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
J.W. van der Kolk	18920	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
J.W. van der Veen	18912	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Klepper Ballooning B.V.	18905	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Maatschap A. en J. Zweers	10962	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Maatschap Gebr. Otter	10992	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Maatschap Jonkhans	18896	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Maatschap Markhorst	18894	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Maatschap Snijders	10963	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Maatschap Van 't Erve	10990	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Mevr. J.M. Kosse - Busscher	18898	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Mts. Roelofs - Kienecker	14476	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Mts. Van de Wolfshaar	14479	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
P.T. Klunder	14477	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Pluimveebedrijf Vermeltfoort	14542	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Staatsbosbeheer	18890	Aut.	12-03-12	HARDENBERG

Gescand exemplaar

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
A.H. Willemsen	22445	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
AVEBE a.b.	22299	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Bouwproductenbedrijf Haveka	22324	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
R.de Jong	22342	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Camping 'T Rheezerwold	22391	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Crahill v.o.f.	18892	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
G. Everts	22322	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
H. Aardema	22325	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
H.Veldsink	22393	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Hudepohl straalbedrijf en machinehandel	22387	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
R.E. van der Hulst	22444	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Stichting Paardesport Avereest	10989	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
't Rheezer Resort Beheer BV.	3904	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Vakantiepark Het Stoetenslagh	3901	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Th. Hof en Zonen Beheer B.V.	22323	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
W.H. Angerman	22326	Aut.	12-03-12	HARDENBERG

5.1.7 Gasflessendepot (N4)

Inrichtingen waar gasflessen worden opgeslagen. Hoeveelheid welke ≥ 10.000 liter. Bij vergiftigde en/of zeer vergiftigde stof in gesflessen ≥ 1500 liter (Revi).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Technisch service en handelsburo Schipper B.V.	22505	Aut.	12-03-12	HARDENBERG

5.1.8 Inrichtingen met een gasvormige gevaarlijke stof (N8)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een gasvormige gevaarlijke stof. Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasreduceerstation Balkbrug N158	9225	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Gasreduceerstation Hardenberg (N448)	9228	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Gasreduceerstation Slagharen (N334)	9227	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Gasunie Noord Oldenboorn	9224	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Lensen Toppoint BV.	3905	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
N.V. Nederlandse Gasunie (GOS N233)	9226	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Vleesch du Bois Dedemsvaart b.v.	9355	Aut.	07-04-12	HARDENBERG
J. Hulter	22335	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
N2 Energie B.V.	23051	Aut.	26-10-12	OVERIJSSEL

5.1.9 Inrichtingen met een (licht) ontvlambare gevaarlijke stof (N9)

Inrichting waar een bovengrondsetank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een (licht) ontvlambare vloeistof. Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boscontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
N2 Energie B.V.	23051	Aut.	26-10-12	OVERIJSSEL

Gescand exemplaar

5.1.10 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
De Kleine Belties	18840	Bew.	12-03-12	HARDENBERG
Camping De Oldemeyer	3885	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Camping Pallegarste	22337	Aut.	07-04-11	HARDENBERG

5.1.11 Vloeistoffen die giftige gassen kunnen vormen (N14)

Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die giftige gassen kan vormen (R29 en R31). Hoeveelheid welke ≥ 200 liter is (per tank of procesinstallatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Camping De Zandstuve	3936	Aut.	12-03-12	HARDENBERG
Jungle Avonturen Camping BV.	3940	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Recreatiecentrum 't Hooge Holt b.v.	3964	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Zwembad De Krim	3962	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
N2 Energie B.V.	23051	Aut.	26-10-12	OVERIJSSEL

5.1.12 Inrichtingen met een gevaarlijke vloeistoffen (N15)

Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeibare gevaarlijke stof. Hoeveelheid welke ≥ 150.000 liter is (per tank of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Attractiepark Slagharen bv. Wigwamwereld	3944	Bew.	16-05-11	HARDENBERG
Ponypark City	3947	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
Zwembad De Marsch	3919	Aut.	06-03-12	HARDENBERG
Zwembad Hattemat	3960	Aut.	07-04-11	HARDENBERG
LOKO Gramsbergen	3963	Aut.	07-04-11	HARDENBERG

Gescand exemplaar

5.2 Verkeer en vervoer



5.2.1 Weg/Spoorweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
N377 (hmp 18.8-19.0)	0160200400655	Aut.	03-08-12
N377 (hmp 22.7-31.8)	0160200400656	Aut.	03-08-12

IN-2014-15500

Gescand exemplaar

5.3 Natuurrampen



5.3.1 Brandbaar natuurgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Diffeler veld	0160200518538	Aut.	03-08-12
Klimberg	0160200518539	Aut.	03-08-12

5.3.2 Overstromingsgebied

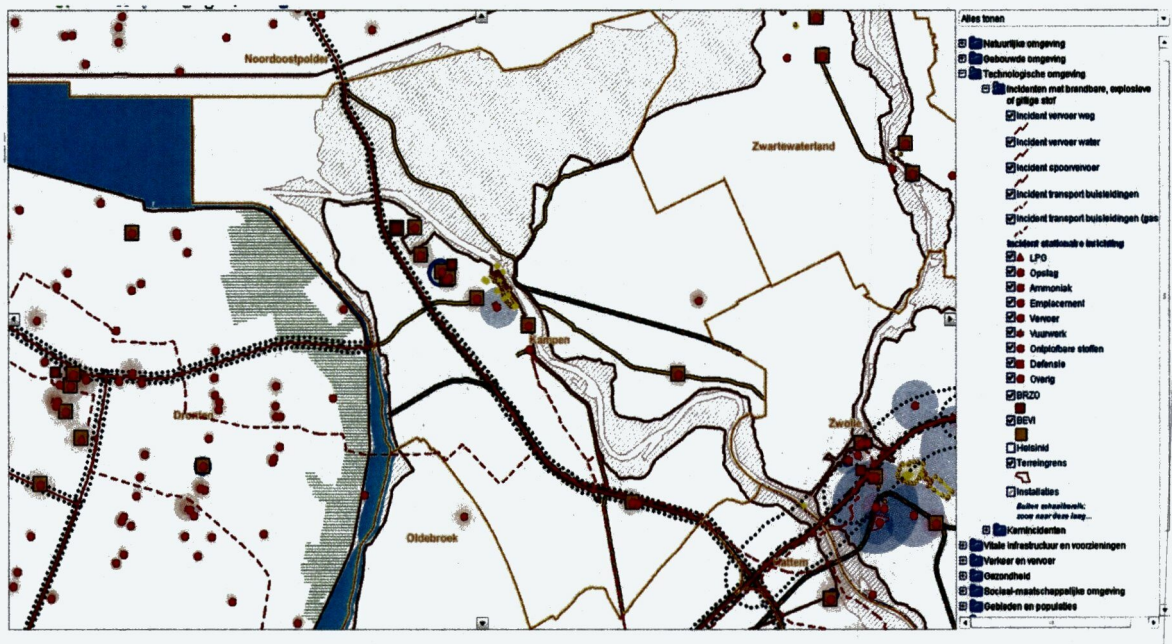
Een overstromingsgebied is in het Coördinatieplan Overstromingen IJsselland gedefinieerd als een gebied die ten gevolge van overstroming/dijkdoorbraak van omliggende hoofdwatersystemen bedreigd of overstroomd wordt. Dit wordt een dijkringgebied genoemd, omdat deze gebieden volledig omsloten worden door een ring van waterkeringen of hooggelegen elementen. Gemeente Hardenberg ligt niet in een dijkringgebied en wordt daarom niet aangemerkt als overstromingsgebied..

6 Gemeente Kampen

Oppervlakte	161,84 km²
- land	141,45 km²
- water	20,39 km²
Inwoners (1-1-2012)	50.709 (359/km²)
Belangrijke verkeersaders	N50, N307, N760, N763, N764 en N765 spoorlijn Zwolle-Kampen, Lelystad-Zwolle (Hanzelijn)

6.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Kampen zijn in het RRGS (08-11-2010) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



Gescand exemplaar

6.1.1 BRZO (A)

Inrichtingen waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Salland Olie Zuiderzeehaven BV	21123	Aut.	22-06-11	KAMPEN
Hardix Vuurwerk B.V.	2690	Aut.	14-09-12	OVERIJSSEL

6.1.2 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
BP Flevo	3706	Aut.	03-05-11	KAMPEN
Brandoil Servicestation BV.	3710	Aut.	03-05-11	KAMPEN
Oliehandel Vermeulen Kampen	3726	Aut.	03-05-11	KAMPEN
Gulf Tankstation 't Pompje	3707	Aut.	03-05-11	KAMPEN
Total Zalkerbroek	3711	Aut.	22-03-12	KAMPEN

6.1.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (C)

Inrichtingen waar gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen in emballage worden opgeslagen. In een hoeveelheid ≥ 2.500 kg per opslagplaats.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
H. Regelink Schroothandel	3167	Aut.	22-11-11	OVERIJSSEL
Schaepman's Lakfabrieken B.V.	4627	Aut.	3-04-08	KAMPEN

6.1.4 Ammoniakkoel- of vriesinstallatie (D)

Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is. Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Nutricia Leympf B.V.	1202	Aut.	18-09-12	OVERIJSSEL

6.1.5 Consumentenvuurwerk (G)

Inrichtingen waar consumentenvuurwerk in de zin van het Vuurwerkbesluit wordt opgeslagen al dan niet in combinatie met het bewerken daarvan in de zin van het Vuurwerkbesluit ≥ 10.000 kg.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Hardix Vuurwerk B.V.	2690	Aut.	14-09-12	OVERIJSSEL
H. Regelink Schroothandel	3167	Aut.	22-11-11	OVERIJSSEL

6.1.6 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
J.D. van de Kamp	3739	Aut.	22-03-12	KAMPEN
Restaurant Zalkerbroek	3740	Aut.	22-03-12	KAMPEN
Total Zalkerbroek	3711	Aut.	22-03-12	KAMPEN

Gescand exemplaar

6.1.7 Gasdrukmeet- en regelstations (N2)

Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is Categorie C in NEN 1059 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m3/uur en inlaatdruk < 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 8 bar'. Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit), niet zijnde type A of B'.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasontvangstation Gasunie NV	14607	Aut.	31-07-12	KAMPEN

6.1.8 Inrichtingen met een (licht) ontvlambare gevaarlijke stof (N9)

Inrichting waar een bovengrondsetank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een (licht) ontvlambare vloeistof. Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boscontainer of procesinstallatie).

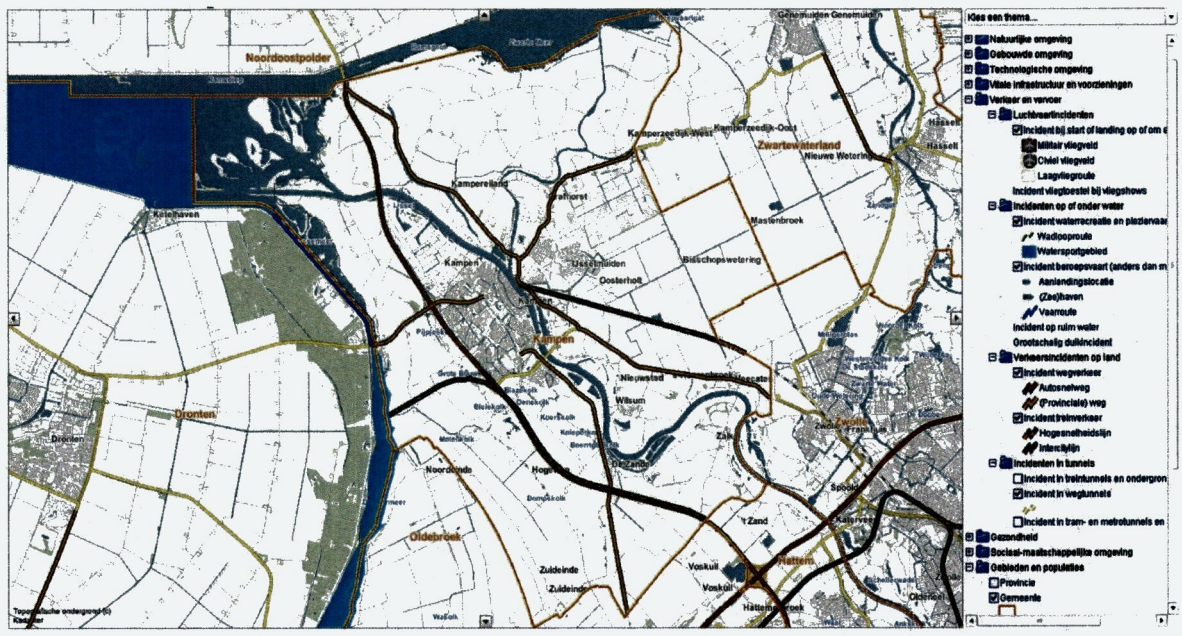
Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Vierhouten Vet B.V.	23072	Aut.	06-11-12	OVERIJSSEL

6.1.9 Vloeistoffen die giftige gassen kunnen vormen (N14)

Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die giftige gassen kan vormen (R29 en R31). Hoeveelheid welke ≥ 200 liter is (per tank of procesinstallatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Zwembad "De Steur" Kampen	3737	Aut.	31-05-12	KAMPEN

6.2 Verkeer en vervoer



6.2.1 Weg/Spoorweg/Waterweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Flevoweg (N307)	0166100066144	Aut.	26-04-12
Frieseweg (N765)	0166100066145	Aut.	26-04-12
Grafhorsterweg (N760)	0166100066146	Aut.	26-04-12
Hanzelijn	0166100066149	Aut.	26-04-12
Kamperstraatweg (N763)	0166100066147	Aut.	26-04-12
N50	0166200400168	Aut.	26-02-12
Spoorlijn Kampen-Zwolle	0166100066150	Aut.	26-04-12
Zwolseweg (N764)	0166100066148	Aut.	26-04-12

Waterweg/Watergebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
IJssel			

6.2.2 Tunnel

Naam tunnel	Code object	Status	Laatste mutatie
Tunnel Drontermeer	0166100066074	Aut.	26-04-12

6.3 Paniek/verstoring

6.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Blaaskapellenfestival	0166110061664	Aut.	03-01-11
Botterdagen en botteraces	0166110066163	Aut.	03-01-11
Carillionmarathon	0166110066166	Aut.	03-01-11
Full Color festival	0166110066155	Aut.	03-01-11
Hanzefeest	0166110066157	Aut.	03-01-11
Hanzevlootdagen	0166110066162	Aut.	03-01-11
Intocht Sinterklaas	0166110066152	Aut.	03-01-11
Jaarmarkt de Heugte	0166100066152	Aut.	03-01-11
Kamper Stripspektakel	0166110066156	Aut.	03-01-11
Kamper Ul(t) dagen	0166100066151	Aut.	26-04-12
Kerkendag	0166110066158	Aut.	03-01-11
Kerst in Oud Kampen	0166100066153	Aut.	26-04-12
Kunst- en Kitchmarkt	0166110066160	Aut.	03-01-11
Muziekfestival	0166110066165	Aut.	03-01-11
Open Monumentendag	0166110066161	Aut.	03-01-11
Sail Kampen	0166100066092	Aut.	26-04-11
Standwerkersconcours	0166110066159	Aut.	03-01-11

Gescand exemplaar

6.4 Natuurrampen



6.4.1 Overstromingsgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 11 IJsseldelta	OVE070066119	Aut.	16-10-07
Dijkring 10 Mastenbroek	OVE070066117	Aut.	16-10-07

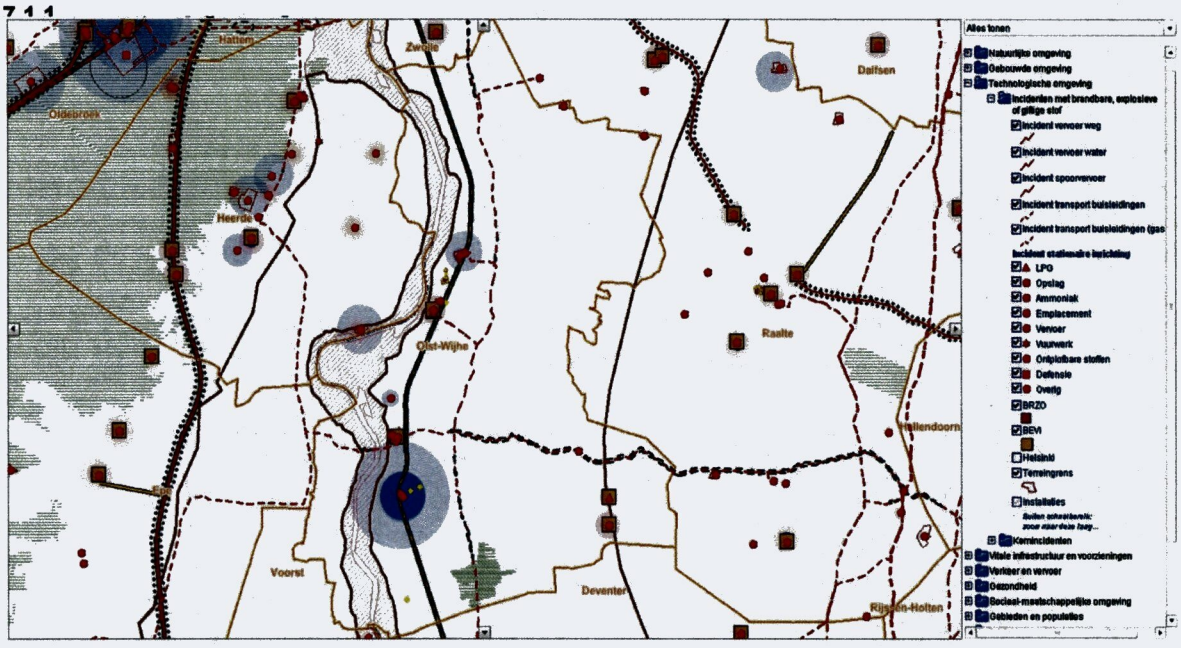
7 Gemeente Olst-Wijhe

Oppervlakte	118,38 km²
- land	114,16 km²
- water	4,22 km²
Inwoners (1-1-2012)	17.665 (155/km²)
Belangrijke verkeersaders	N337, N348 en N756 spoorlijn Arnhem-Zwolle

7.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Olst-Wijhe zijn in het RRGS (01-12-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.

7.1.1



LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Autobedrijf Dul	4046	Aut.	01-03-11	OLST-WIJHE
Tank- en wasstation De meente	4043	Aut.	01-03-11	OLST-WIJHE
Tankstation R. Westerhuis	9122	Aut.	01-03-11	OLST-WIJHE
Total Wesepe	4044	Bew.	17-01-12	OLST-WIJHE
Tankstation Hartholt Wesepe	22328	Aut.	01-03-11	OLST-WIJHE

7.1.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (C)

Inrichtingen waar gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen in emballage worden opgeslagen. In een hoeveelheid ≥ 2.500 kg per opslagplaats.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Accuverkoop Hefra Olst BV	2989	Aut.	26-10-12	OVERIJSSEL
O.A.F. Olst Holland b.v.	5450	Aut.	14-07-08	OLST-WIJHE

7.1.3 Ammoniakkoel- of vriesinstallatie (D)

Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is. Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Grolleman	4047	Aut.	10-06-08	OLST-WIJHE
Hogeslag Olst	4048	Aut.	10-06-08	OLST-WIJHE
P. van Essen Vleesverwerkingsbedrijf	4786	Aut.	10-06-08	OLST-WIJHE
Stegeman C.V.	5303	Aut.	3-07-08	OLST-WIJHE

7.1.4 Inrichtingen met een gasvormige gevaarlijke stof (N8)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een gasvormige gevaarlijke stof. Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasontvangstation Meester Wijhe (N-010)	9192	Aut.	10-06-08	OLST-WIJHE
Gasontvangststation (N172)	9183	Aut.	10-06-08	OLST-WIJHE
Gasontvangststation Wesepe (N072)	9191	Aut.	10-06-08	OLST-WIJHE
Janssen Wijhe B.V.	23058	Aut.	18-09-12	OVERIJSSEL

7.1.5 Brandbare vloeistoffen (N10)

Inrichtingen waar een bovengrondse tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof met een vlampunt hoger dan 55 °C. Hoeveelheid welke ≥ 150.000 liter is (per tank of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
O.A.F. Olst Holland b.v.	5450	Aut.	14-07-08	OLST-WIJHE

Gescand exemplaar

7.1.6 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

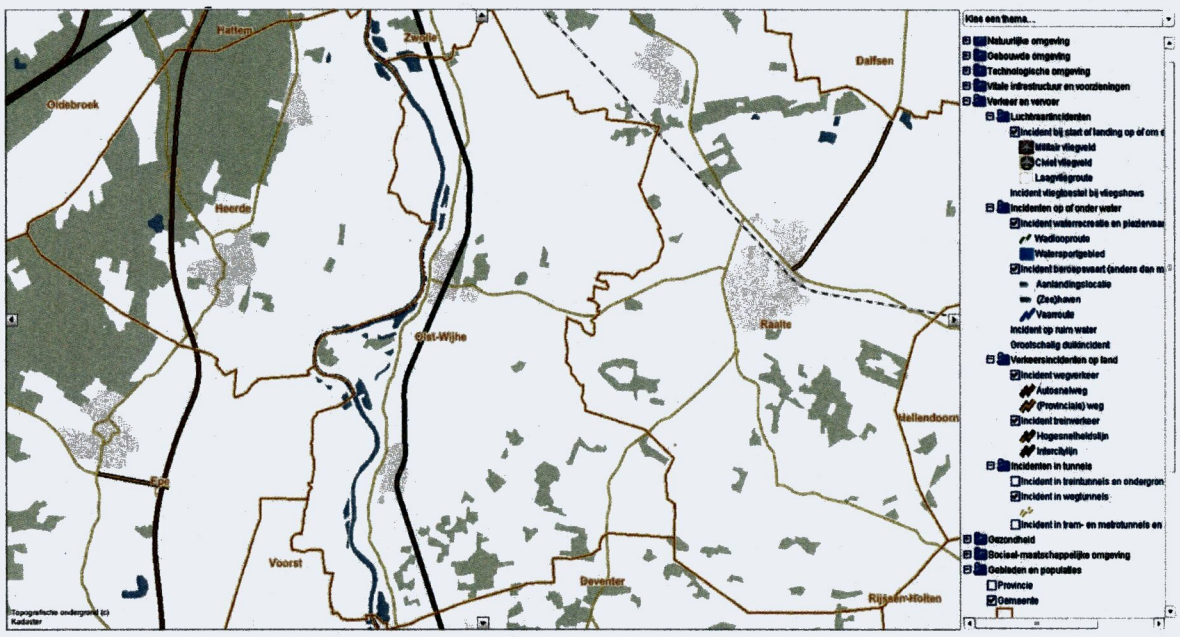
Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Kinderoord Schaarshoek	4042	Aut.	3-07-08	OLST-WIJHE

7.1.7 Geparkeerde vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen (N24)

Aangewezen (parkeer) locaties waar vervoerseenheden beladen met gevaarlijke stoffen worden geparkeerd. Voor zover op de aangewezen (parkeer)locatie ≥10.000 kg gevaarlijke stoffen gelijktijdig aanwezig mag zijn.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasontvangstation Wijhe (N089)	9186	Aut.	10-06-08	OLST-WIJHE

7.2 Verkeer en vervoer



7.2.1 Weg/Spoorweg/Waterweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
IC Zwolle-Deventer	1773100066075	Aut.	02-08-12

7.2.2 Waterweg/Watergebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
IJssel			

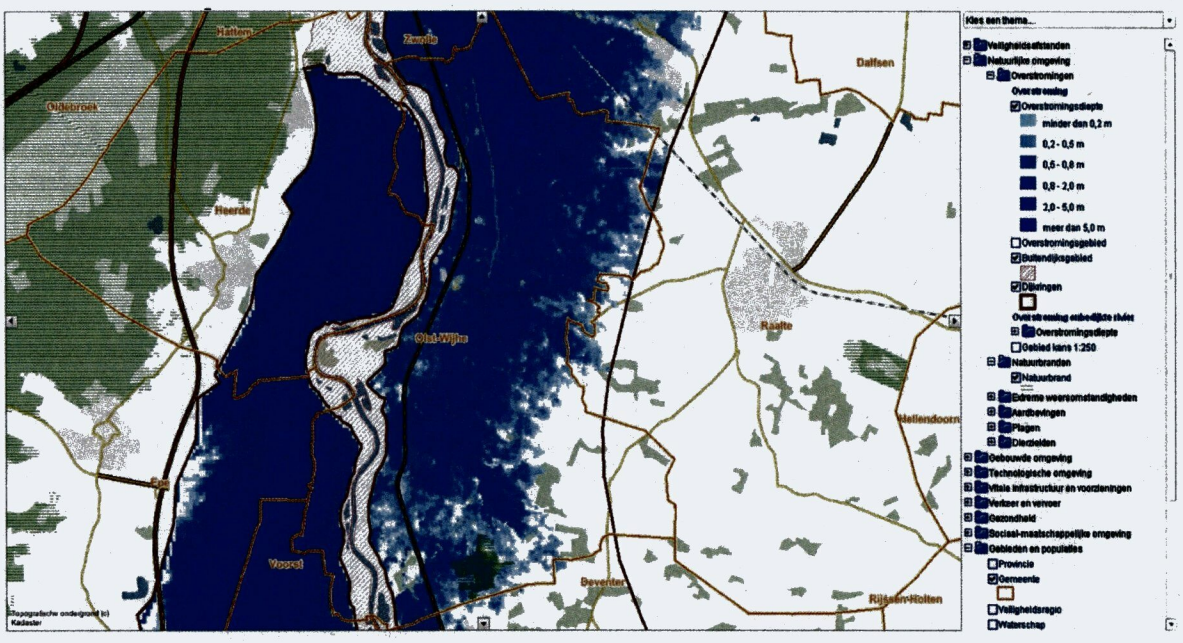
7.3 Paniek/verstoring

7.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
IJsselproms	1773110066079	Aut.	03-01-11
Kerstmarkt	1773110066078	Aut.	03-01-11
Koninginnedag Wijhe	1773090066072	Aut.	29-10-09
Olsterjaarmarkt	1773070066003	Aut.	29-10-09
Tweejaarlijkse Vrijwilligersevenement	1773110066076	Aut.	03-01-11
Wiejese Diekdaegen	1773070066002	Aut.	29-10-09
Winterfair	1773110066077	Aut.	03-01-11

Gescand exemplaar

7.4 Natuurrampen



7.4.1 Brandbaar natuurgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Nijendal (de Hei)	1773090066073	Aut.	01-11-09
't Nijendal	1773200518693	Aut.	22-02-05

7.4.2 Overstromingsgebied

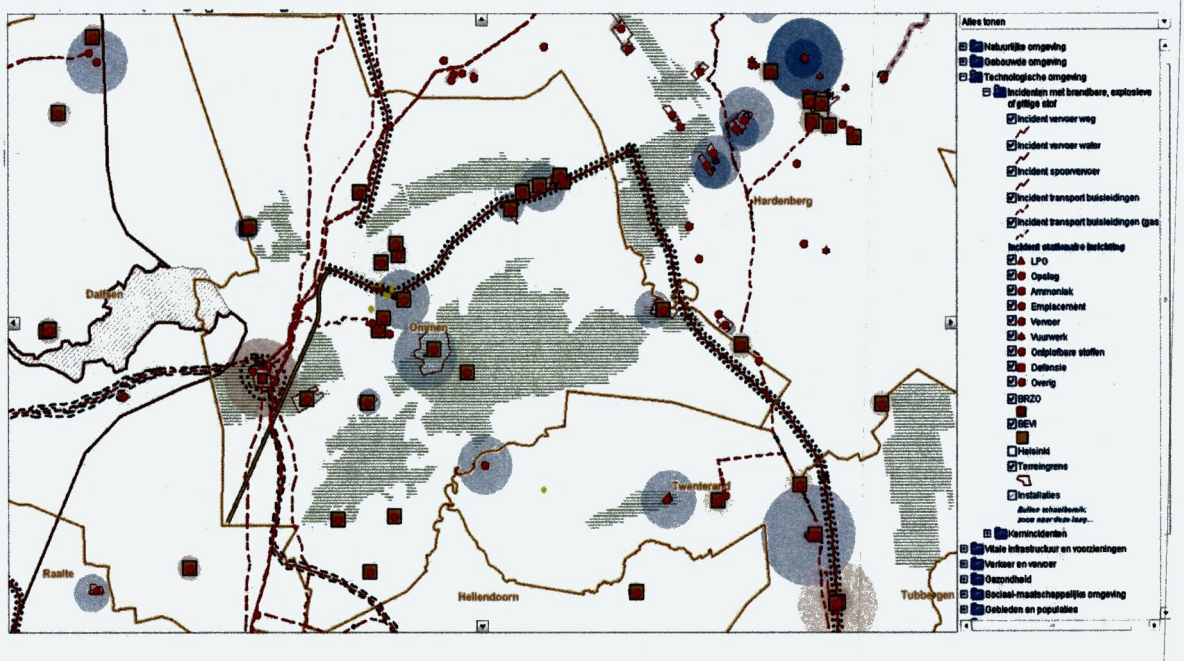
Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 53 Salland	OVE070066118	Aut.	16-10-07

8 Gemeente Ommen

Oppervlakte	181,98 km²
- land	180,00 km²
- water	1,98 km²
Inwoners (1-1-2012)	17.386 (96/km²)
Belangrijke verkeersaders	N48, N340, N347 en N348 spoorlijn Zwolle-Emmen

8.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Ommen zijn in het RRGS (01-12-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



8.1.1 BRZO (A)

Inrichtingen waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasunie Installatie Ommen	1197	Aut.	26-10-12	OVERIJSSEL

8.1.2 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Autobedrijf Schuurhuis	4137	Aut.	20-01-11	OMMEN
Autocentrum Cents	9241	Aut.	20-01-11	OMMEN
Tinq "de Hongerige Wolf"	4129	Aut.	20-01-11	OMMEN

8.1.3 Ammoniakkoel- of vriesinstallatie (D)

Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is. Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Hyproca Dairy BV	3746	Aut..	22-11-11	OVERIJSSEL

8.1.4 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Buitenplaats De Berghorst	4186	Aut.	08-03-12	OMMEN
Calluna Likon	9144	Aut.	08-03-12	OMMEN
Camping Bergzicht	4295	Aut.	08-03-12	OMMEN
De lemelerberg	10134	Aut.	08-03-12	OMMEN
H.J. Schuurman	10138	Aut.	08-03-12	OMMEN
Haka	21065	Aut.	08-03-12	OMMEN
J Slotman	10152	Aut.	08-03-12	OMMEN
Residence Belmonde	9145	Aut.	08-03-12	OMMEN
Staatsbosbeheer	21064	Aut.	08-03-12	OMMEN
Camping Kleine Wolf	4335	Aut.	08-03-12	OMMEN

8.1.5 Inrichtingen met een gasvormige gevaarlijke stof (N8)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een gasvormige gevaarlijke stof. Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasontvangststation Beerzerveld (N-398)	9309	Aut.	21-05-08	OMMEN
Gasontvangststation Ommen (N427)	9307	Aut.	21-05-08	OMMEN
Gasontvangststation Vilsteren (N 293)	9308	Aut.	21-05-08	OMMEN

Gescand exemplaar

8.1.6 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Boslust Protestants christelijke school	4318	Aut.	06-12-10	OMMEN
Bungalowpark 'T Giethmenseveld	4344	Aut.	06-12-10	OMMEN
Camping Bergzicht	4295	Aut.	08-03-12	OMMEN
Camping Bungalowpark Libra	4347	Aut.	06-12-10	OMMEN
Camping Calluna	4337	Aut.	06-12-10	OMMEN
Camping De Kleine Wolf	4335	Aut.	08-03-12	OMMEN
Camping Erve Aaftink	4293	Aut.	06-12-10	OMMEN
Kampeercentrum de Beerzerbulten	4303	Aut.	06-12-10	OMMEN
Vakantiecentrum Besthmenerberg	4320	Aut.	06-12-10	OMMEN
Zwembad De Caroussel	4296	Aut.	06-12-10	OMMEN
Zwembad Olde Vechte	4322	Aut.	06-12-10	OMMEN

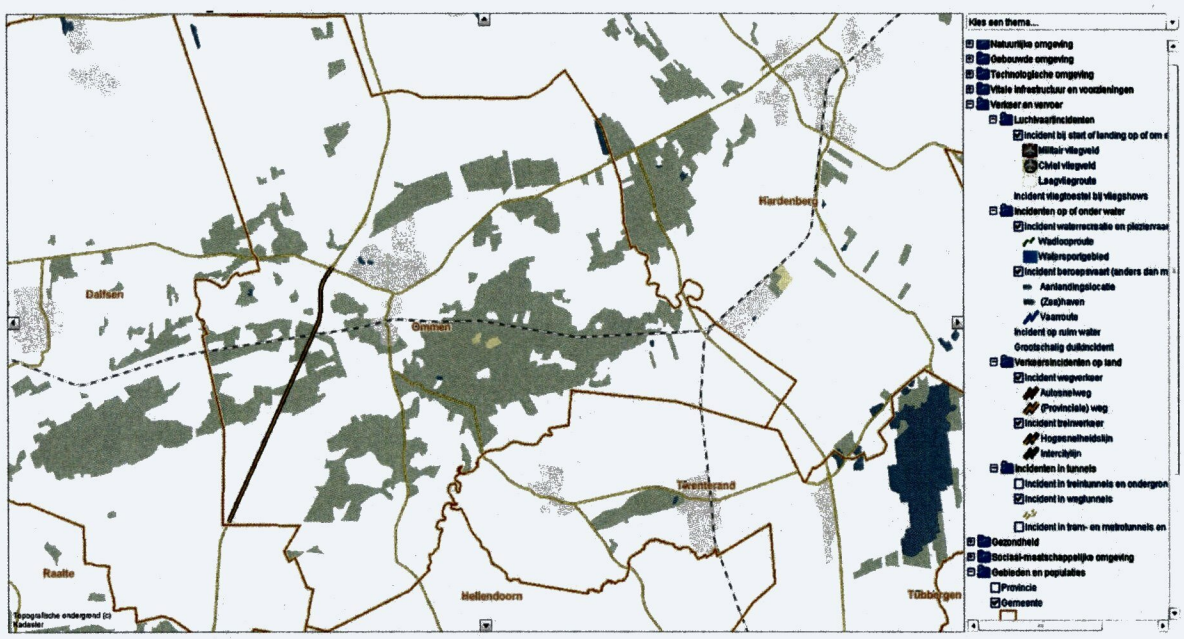
8.1.7 Vloeistoffen die giftige gassen kunnen vormen (N14)

Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die giftige gassen kan vormen (R29 en R31). Hoeveelheid welke ≥ 200 liter is (per tank of procesinstallatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Residence Belmonde	9145	Aut.	08-03-12	OMMEN

Gescand exemplaar

8.2 Verkeer en vervoer



8.2.1 Weg/Spoorweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
N348	0175200400222	Aut.	26-Aug-04

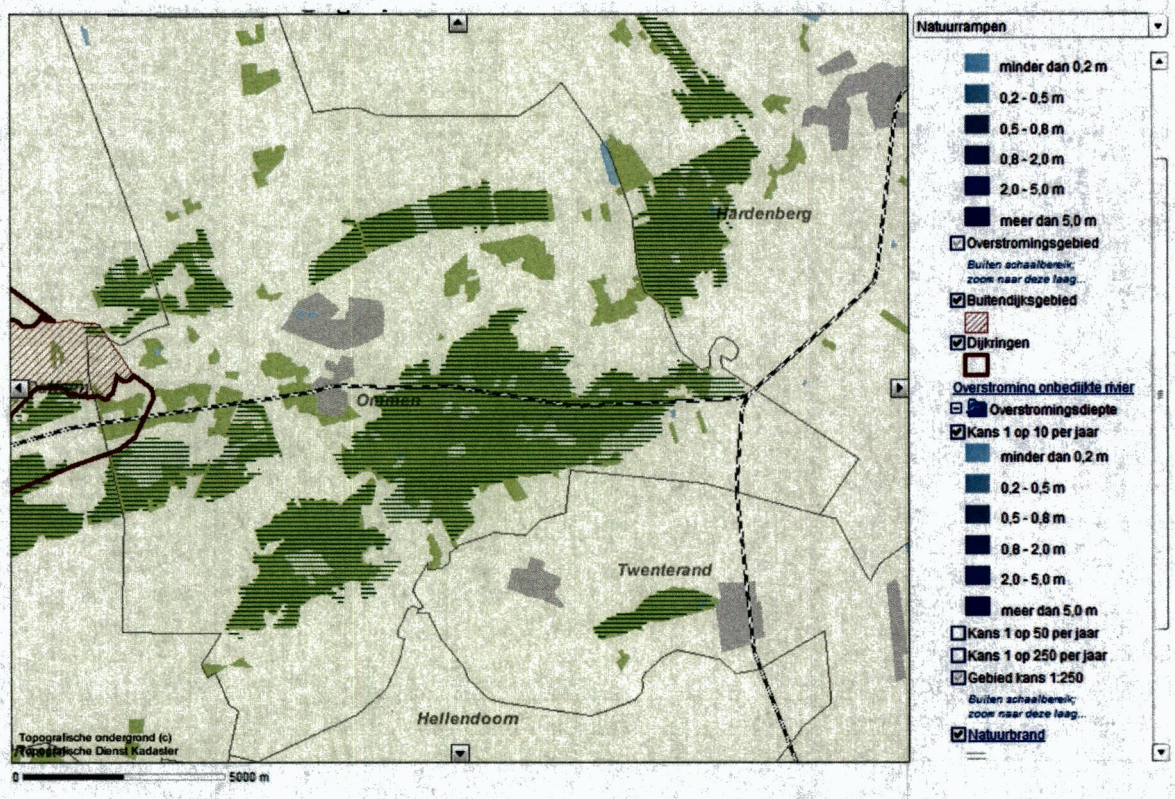
8.3 Paniek/verstoring

8.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Circus Solero	0175110066004	Aut.	03-01-11
Festival de Vecht	0175110066002	Aut.	03-01-11
Ommer Bissingh	0175110066006	Aut.	03-01-11
Oud Hollandse Markt	0175110066005	Aut.	03-01-11
Spectaculaire intocht Sinterklaas	0175110066003	Aut.	03-01-11
Summer Fair	0175110066007	Aut.	03-01-11

Gescand exemplaar

8.4 Natuurrampen



8.4.1 Brandbaar natuurgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Besthmenerberg / Natuurreservaat Beerzerveld	0175200518533	Aut.	07-01-05
Bos Hoogengraven	0175200518532	Aut.	07-01-05
Giethmensche veld	0175200518535	Aut.	07-01-05
Lemeler- en Archemerberg	0175200416982	Aut.	07-01-05
Ommer bosch	0175200518531	Aut.	07-01-05
Vilstersche veld	0175200518534	Aut.	13-01-05
Vlierbelten	0175200518530	Aut.	07-01-05

8.4.2 Overstromingsgebied

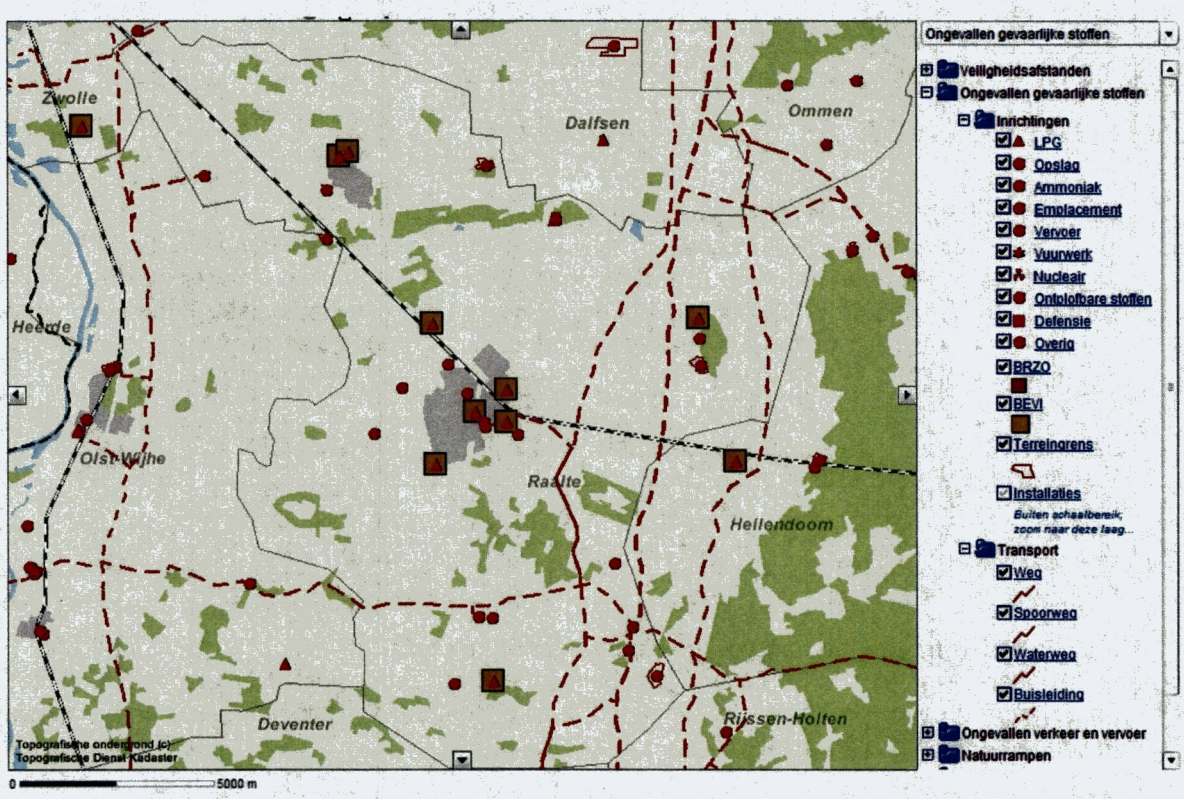
Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 53 Salland	OVE070066118	Aut.	16-10-07

9 Gemeente Raalte

Oppervlakte	172,31 km²
- land	171,25 km²
- water	1,06 km²
Inwoners (1-1-2012)	36.604 (215/km²)
Belangrijke verkeersaders	N35, N332 en N348 Spoorlijn Zwolle - Almelo

9.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Raalte zijn in het RRGS (01-12-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



9.1.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Auto Techniek Luttenberg b.v.	4039	Aut.	05-04-11	RAALTE
Autoservice Heino annex Firezone	3843	Aut	05-04-11	RAALTE
Hartholt Olie B.V.	3844	Aut.	05-04-11	RAALTE
Shellstation annex garage Pouw Raalte	3801	Aut.	05-04-11	RAALTE
Tankstation Wichink	3717	Aut.	05-04-11	RAALTE
Texaco	3846	Aut.	05-04-11	RAALTE
TEXACO Paul Hofstede	3799	Aut.	05-04-11	RAALTE
Tinq Raalte (Gulf Raalte)	3714	Aut.	05-04-11	RAALTE

9.1.2 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
A.B. Temmink	10747	Aut.	12-03-12	RAALTE
A.G. Honcoop	10720	Aut.	12-03-12	RAALTE
C.M.A. Haarman	21086	Aut.	12-03-12	RAALTE
Camping Heino	4447	Aut.	12-03-12	RAALTE
J.B. Elshof	10751	Aut.	12-03-12	RAALTE
Mts Bouwman	10745	Aut.	12-03-12	RAALTE
R.G. Krikken	21442	Aut.	12-03-12	RAALTE

9.1.3 Gasdrukmeet- en regelstations (N2)

Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is Categorie C in NEN 1059 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m3/uur en inlaatdruk < 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 8 bar'. Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit), niet zijnde type A of B'.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasdruk regel- en meetstation N034	4634	Aut.	26-02-10	RAALTE
Heeten-IJsselmij-Gazo N348	9219	Aut.	26-02-10	RAALTE
Meet- en regelstation Lurkeers A103	4642	Aut.	26-02-10	RAALTE
Meet- en regelstation Lurkeers A103	4642	Aut.	26-02-10	RAALTE
Raalte-IJsselmij-Gazo N356	9220	Aut.	26-02-10	RAALTE

9.1.4 Inrichtingen met een gasvormige gevaarlijke stof (N8)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een gasvormige gevaarlijke stof. Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
B.M.E.C. Salland B.V.	23037	Aut.	22-10-12	OVERIJSSEL

Gescand exemplaar

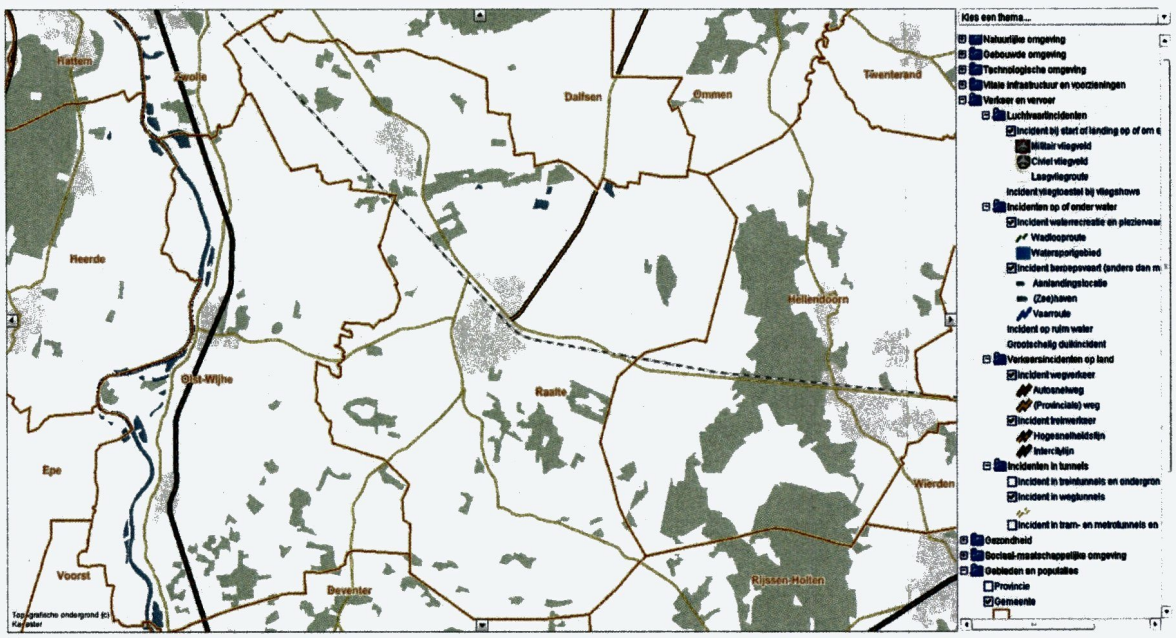
9.1.5 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Camping Heino	4447	Aut.	12-03-12	RAALTE
Hotel De Zwaan	4446	Aut.	26-02-10	RAALTE
Lips Salland BV.	18098	Aut.	04-04-08	RAALTE
Openlucht zwembad de Tippe	4632	Aut.	26-02-10	RAALTE
Recreatie-oord camping Krieghuusbelten	4040	Bew.	20-04-11	RAALTE
Rekreatiepark De Luttenberg	4631	Bew.	20-04-11	RAALTE
Sallandshoeve b.v.	4041	Bew.	20-04-11	RAALTE
Zwembad ' t Siel	4629	Bew.	20-04-11	RAALTE
Zwembad Heeten	4049	Bew.	20-04-11	RAALTE
Zwembad Tijenraan	4036	Aut.	26-02-10	RAALTE

Gescand exemplaar

9.2 Verkeer en vervoer



9.2.1 Weg/Spoorweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
N348	0177200400224	Aut.	26-08-04
N35			

9.3 Paniek/verstoring

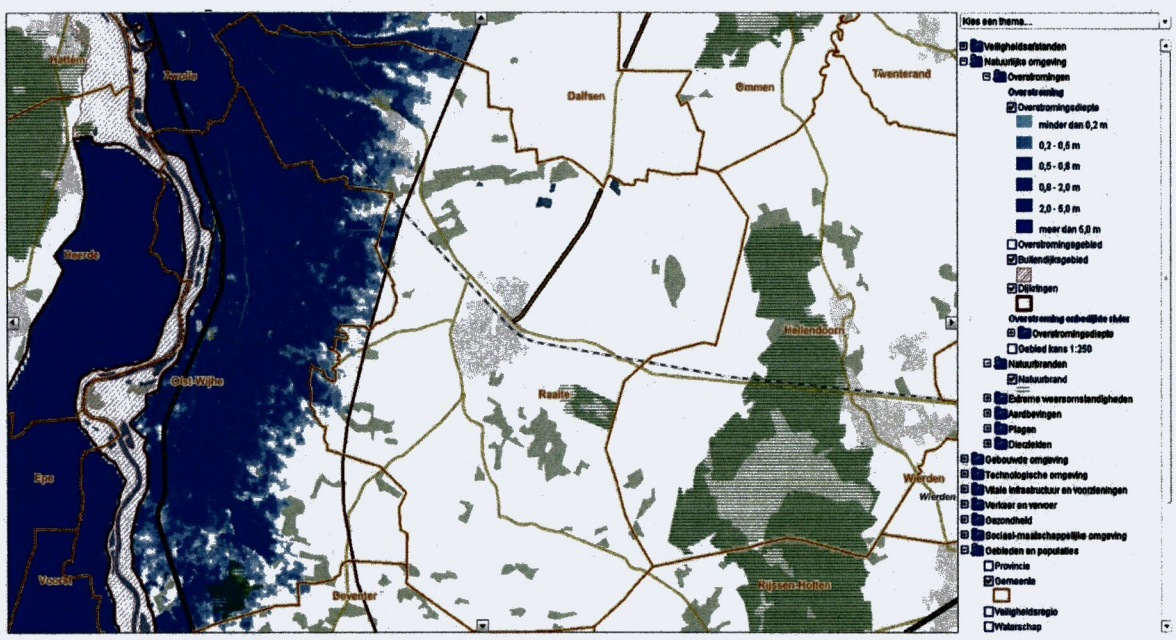
9.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Evenementerrein Domineeskamp eo	0177100066053	Aut.	30-03-10

IN-2014-15500

Gescand exemplaar

9.4 Natuurrampen



9.4.1 Brandbaar natuurgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Natuurreservaat Het Boetelerveld	0177200518512	Aut.	26-02-10

9.4.2 Overstromingsgebied

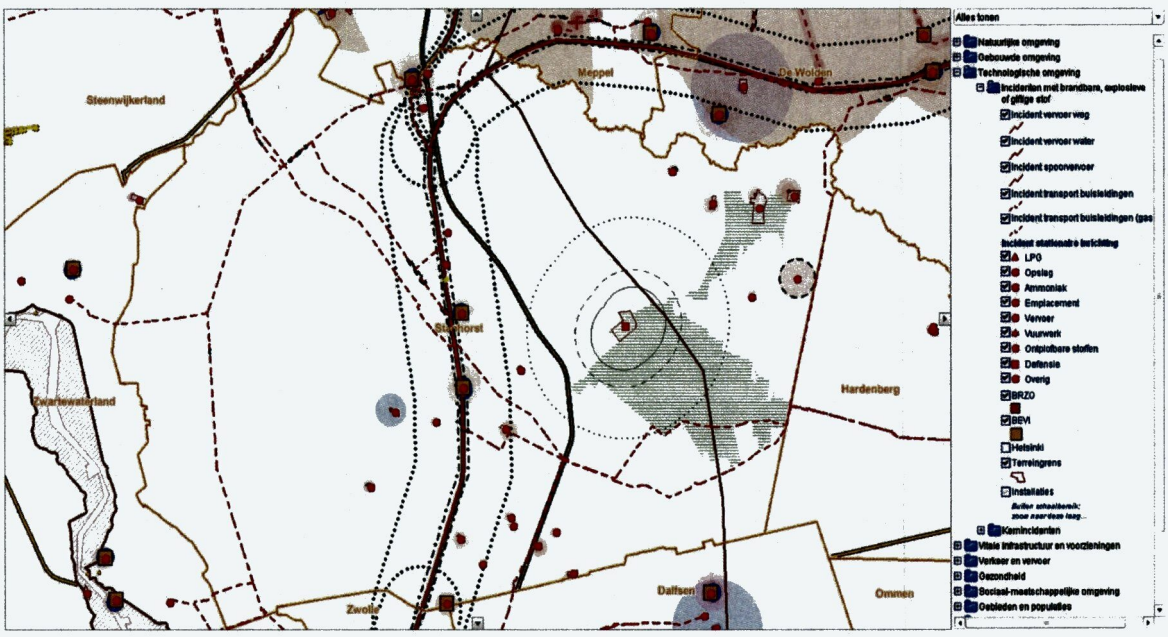
Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 53 Salland	OVE070066118	Aut.	16-10-07

10 Gemeente Staphorst

Oppervlakte	135,70 km²
- land	134,28 km²
- water	1,42 km²
Inwoners (1-1-2012)	16.232 (121/km²)
Belangrijke verkeersaders	A28, enN377 Spoorijn Zwolle-Leeuwarden

10.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Staphorst zijn in het RRGS (01-12-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



Gescand exemplaar

LPG-tankstations (B)
LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Tankstation De Esch	3996	Aut.	15-10-12	STAPHORST
Tankstation Dekkersland	3995	Aut.	21-07-11	STAPHORST

10.1.1 Ammoniakkoel- of vriesinstallatie (D)
Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is. Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
CZ Rouveen	14564	Aut.	01-11-12	STAPHORST

10.1.2 Defensie-inrichting

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
MMC Staphorst	6132	Aut.	23-04-08	I&M

10.1.3 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)
Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
B&W Klaver B.V.	4541	Aut.	18-10-12	STAPHORST
B. Mulder	4001	Aut.	18-10-12	STAPHORST
BK-Gas BV.	4017	Aut.	01-11-12	STAPHORST
De Vossenburcht	3999	Aut.	18-10-12	STAPHORST
E. Petter	4003	Aut.	18-10-12	STAPHORST
H. Mussche	4246	Aut.	01-11-12	STAPHORST
Huisman Mts.	7343	Aut.	01-11-12	STAPHORST
J. Boldewijn	4005	Aut.	18-10-12	STAPHORST
J. Buitenhuis	4006	Aut.	18-10-12	STAPHORST
K. Dunnink	4009	Aut.	18-10-12	STAPHORST
M.S. Hulsbergen	4020	Aut.	01-11-12	STAPHORST
Maatschap Kuiper	4011	Aut.	18-10-12	STAPHORST
Maatschap Piel	4012	Aut.	18-10-12	STAPHORST
Maatschap v.d. Veen	4007	Aut.	18-10-12	STAPHORST
Noordhuis Antiekhandel	4013	Aut.	01-11-12	STAPHORST
P. Hol	4000	Aut.	18-10-12	STAPHORST
Park 't Veldhuys	4008	Aut.	18-10-12	STAPHORST
Timmerman Mts.	4004	Aut.	18-10-12	STAPHORST

10.1.4 Ontplofbare stoffen (L2)
Inrichtingen als bedoeld in categorie 3.1 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, waar ontplofbare stoffen aanwezig zijn. ≥ 10 kg.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
H. Krale	4018	Aut.	25-10-12	STAPHORST
Nederlandse Aardolie Maatschappij. B.V.	4288	Aut.	01-11-12	STAPHORST

Gescand exemplaar

10.1.5 Gasdrukmeet- en regelstations (N2)

Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is Categorie C in NEN 1059 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m3/uur en inlaatdruk < 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 8 bar'. Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit), niet zijnde type A of B'.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasontvangststation Staphorst N177	22464	Aut.	19-07-11	STAPHORST

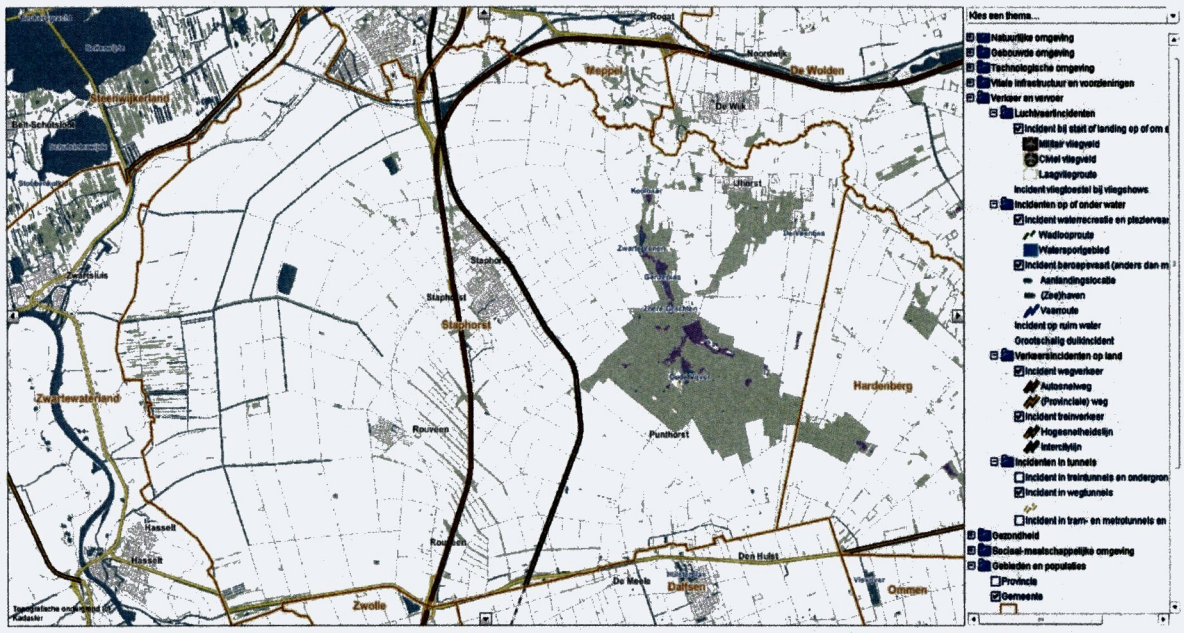
10.1.6 Inrichtingen met een gevaarlijke vloeistoffen (N15)

Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeibare gevaarlijke stof. Hoeveelheid welke ≥ 150.000 liter is (per tank of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Zwembad De Broene Eugte	4002	Aut.	01-11-12	STAPHORST

Gescand exemplaar

10.2 Verkeer en vervoer



10.2.1 Weg/Spoorweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
A28	0180200400170	Aut.	25-08-04
IC Zwolle-Groningen/Leeuwarden	0180100066002	Aut.	13-12-10

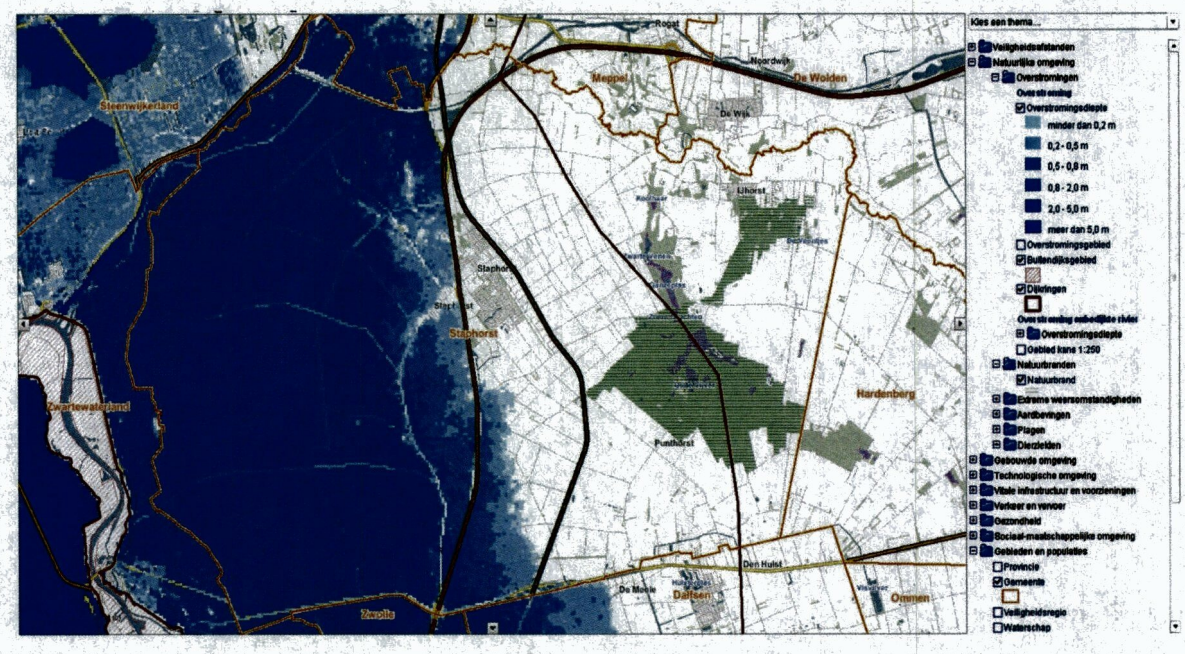
10.3 Paniek/verstoring

10.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Concours Hippique	0180110066003	Aut.	03-01-11
Huldiging plaatselijke sport kampioenen	0180110066005	Aut.	03-01-11
Staphorstdag	0180110066004	Aut.	03-01-11

Gescand exemplaar

10.4 Natuurrampen



10.4.1 Brandbaar natuurgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Boswachterij Staphorst	0180200518540	Aut.	7-01-05
Witte Bergen	0180200518541	Aut.	7-01-05

10.4.2 Overstromingsgebied

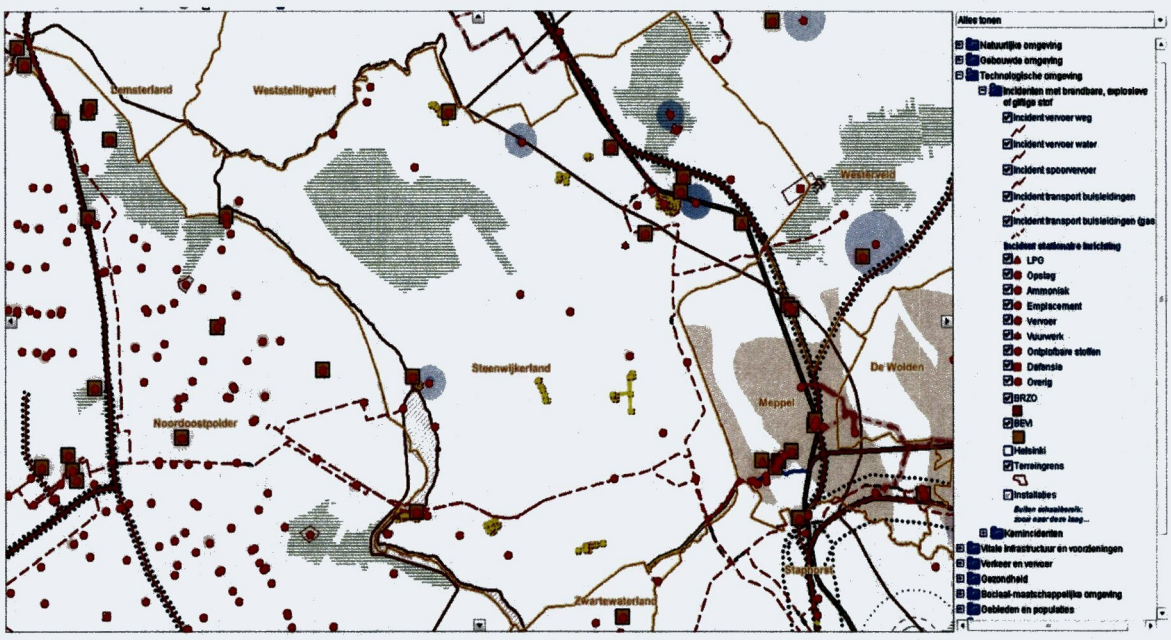
Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 9 Vollenhove	OVE070066116	Aut.	19-10-07

11 Gemeente Steenwijkerland

Oppervlakte	321,69 km²
- land	290,89 km²
- water	30,8 km²
Inwoners (1-1-2012)	43.409 (149/km²)
Belangrijke verkeersaders	A32, N331, N333 en N334 spoorlijn Zwolle-Leeuwarden

11.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Steenwijkerland zijn in het RRGS (01-12-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



11.1.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Autobedrijf Gerben Brouwer BV.	3849	Aut.	05-06-12	STEENWIJKERLAND
Autobedrijf Raggers	3868	Aut.	12-11-10	STEENWIJKERLAND
Autobedrijf Zeinstra	3869	Aut.	12-11-10	STEENWIJKERLAND
Benzinestation Q-8	3881	Aut.	12-11-10	STEENWIJKERLAND
BP Autorette Witte Paarden	3874	Aut.	12-11-10	STEENWIJKERLAND
Shell Tankstation Steenwijk	3882	Aut.	12-11-10	STEENWIJKERLAND
Tankstation Winters	3871	Aut.	12-11-10	STEENWIJKERLAND
Texaco	3878	Aut.	12-11-10	STEENWIJKERLAND
Oliehandel Kreuze B.V.	21615	Aut.	12-11-10	STEENWIJKERLAND

11.1.2 Consumentenvuurwerk (G)

Inrichtingen waar consumentenvuurwerk in de zin van het Vuurwerkbesluit wordt opgeslagen al dan niet in combinatie met het bewerken daarvan in de zin van het Vuurwerkbesluit ≥ 10.000 kg.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Kunstvuurwerk Van der Nat B.V.	2688	Aut.	20-08-12	OVERIJSSEL

11.1.3 Mijnbouwwetbedrijf (I)

Inrichtingen die krachtens artikel 1 van de Mijnbouwwet zijn aangewezen als mijnbouwwerken en waarvan het PR hoger is dan 10^{-6} per jaar.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
WANNEPERVEEN 1	14863	Aut.	22-01-08	EL&I

11.1.4 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Camping De Kom	3897	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Camping Koch	20327	Aut.	04-06-12	STEENWIJKERLAND
Camping 't Akkertien	3898	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Erve Vollendam	3953	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
G. v.d. Vaart	21093	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Havelock	3952	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
J. Ruiter	21091	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
MTS Evenhuis	19927	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
MTS Luitjes	21092	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
P.J. Lok	20025	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Poppe	3955	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Resort Venetie	21089	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Van der Linde Mts	3894	Aut.	04-06-12	STEENWIJKERLAND
Vereniging van Natuurmonumenten	3967	Aut.	04-06-12	STEENWIJKERLAND

11.1.5 Oxiderende gassen (N1)

Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een oxiderende (vloeibaar gemaakt) gas. Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank of procesinstallatie).

Gescand exemplaar

Naam object	Cat.	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Jongschaap	N1	3949	Aut.	30-3-11	STEENWIJKERLAND

11.1.6 Gasdrukmeet- en regelstations (N2)

Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is Categorie C in NEN 1059 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m3/uur en inlaatdruk < 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 8 bar'. Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit), niet zijnde type A of B'.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasunie	19908	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Gasunie	19901	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Gasunie	19903	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Gasunie	19911	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
RENDO	19900	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND

11.1.7 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Resort "De Eese"	3939	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Zwembad Blokzijl	3893	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Zwembad De Waterwijck	3889	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Zwembad 't Tolhekke	3892	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND

11.1.8 Brandbare vaste stoffen (N23)

Grote buitenopslagen van fusten, pallets, kratten of vaten waarbij de brandbare stof 50% of minder van het volume inneemt Hoeveelheid welke ≥ 1000 m2 grondoppervlak is.

Naam object	Cat.	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Dyka BV.	N23	4135	Aut.	30-03-11	STEENWIJKERLAND
Stramproy Green Investments B.V.	N23	21460	Aut.	14-10-09	STEENWIJKERLAND

Gescand exemplaar

11.2 Verkeer en vervoer



11.2.1 Weg/Spoorweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
A32	1708060066001	Aut.	13-07-09
IC Zwolle-Leeuwarden	1708200400226	Aut.	15-05-12
IC Zwolle-Leeuwarden	1708200400227	Aut.	15-05-12

Gescand exemplaar

IN-2014-15500

11.3 Paniek/verstoring

11.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Bloemencorso Sint Jansklooster	1708090066267	Aut.	02-12-10
Bloemencorso Vollenhove	1708090066268	Aut.	02-12-10
C.J.V. Rommelmarkt Steenwijkerwold	1708090066254	Aut.	11-08-09
Dicky Woodstock	1708090066253	Aut.	02-12-10
Gondelvaart Belt-Schutsloot	1708090066264	Aut.	02-12-10
Gondelvaart Dwarsgracht	1708090066266	Aut.	02-12-10
Gondelvaart Giethoorn	1708090066258	Aut.	02-12-10
Havendagen Vollenhove	1708090066263	Aut.	02-12-10
Kerstkoopavond Scrooge	1708090066259	Aut.	11-08-09
Kloostermarkt Sint Jansklooster	1708090066270	Aut.	11-08-09
Koninginnedag	1708090066260	Aut.	11-08-09
Kopje cultuur	1708090066265	Aut.	02-12-10
Lambertusmarkt	1708090066261	Aut.	12-08-09
Midweekfeesten	1708090066252	Aut.	11-08-09
Nacht van Steenwijk	1708090066257	Aut.	11-08-09
Opening Vaarseizoen Blokzijl	1708090066269	Aut.	02-12-10
Voorjaarsbraderie	1708090066262	Aut.	12-08-09
Wielerspektakel	1708090066255	Aut.	11-08-09
Zendemarkt	1708090066251	Aut.	11-08-09
11 duizendmarkt	1708090066256	Aut.	11-08-09

Gescand exemplaar

11.4 Natuurrampen



11.4.1 Brandbaar natuurgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
De Woldberg	1708200525842	Aut.	16-07-12
Nationaal park Weerribben	1708200525819	Aut.	16-07-12

11.4.2 Overstromingsgebied

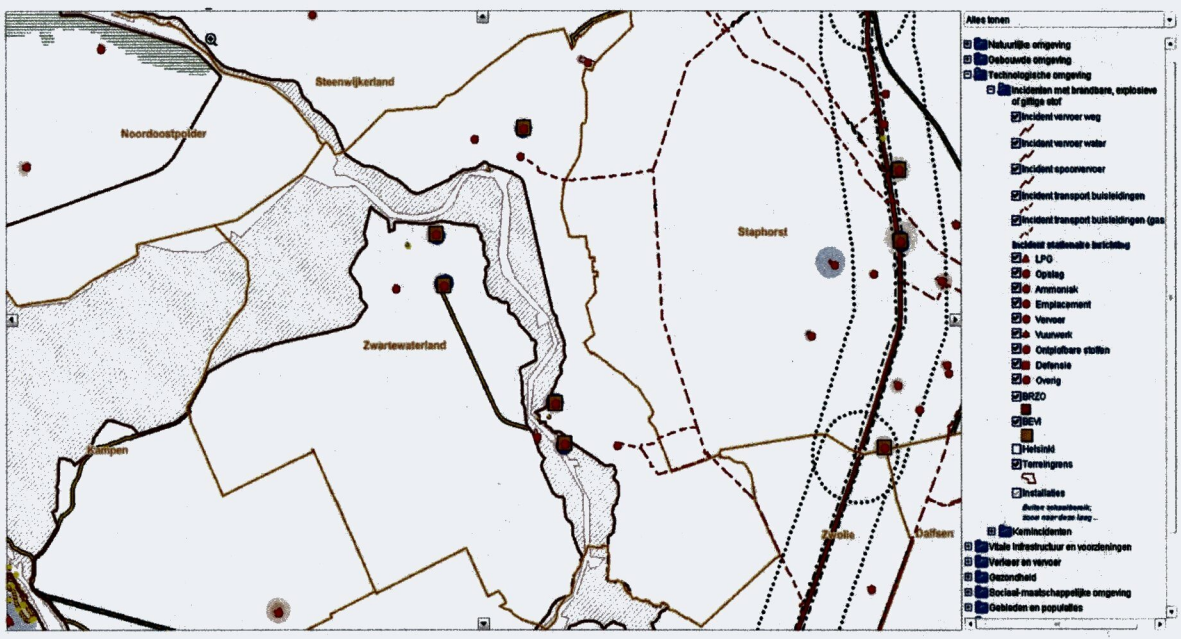
Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 9 Vollenhove	OVE070066116	Aut.	19-10-07

12 Gemeente Zwartewaterland

Oppervlakte	87,91 km²
- land	82,73 km²
- water	5,18 km²
Inwoners (1-1-2012)	22.052 (267/km²)
Belangrijke verkeersaders	N331, N334 en N377

12.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Zwartewaterland zijn in het RRGS (01-11-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



12.1.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Autobedrijf A. Zieleman	3784	Aut.	21-04-11	ZWARTEWATERLAND
Autobedrijf Naberman	3785	Aut.	21-04-11	ZWARTEWATERLAND
De Breker BV.	3782	Aut.	07-09-12	ZWARTEWATERLAND
Mien de Rijk vof.	3780	Aut.	21-04-11	ZWARTEWATERLAND
Verhoek Internationaal Transport BV.	3797	Aut.	21-04-11	ZWARTEWATERLAND
Compaan Tankstation Genemuiden	3842	Aut.	07-09-12	ZWARTEWATERLAND

12.1.2 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
De Breker BV.	3782	Aut.	07-09-12	ZWARTEWATERLAND
Van den Brink Mts.	14563	Aut.	26-01-08	ZWARTEWATERLAND

12.1.3 Gasdrukmeet- en regelstations (N2)

Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is Categorie C in NEN 1059 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m3/uur en inlaatdruk < 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 8 bar'. Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit), niet zijnde type A of B'.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Nederlandse Gasunie NV.	14591	Aut.	26-01-08	ZWARTEWATERLAND
Nederlandse Gasunie NV.	14590	Aut.	26-01-08	ZWARTEWATERLAND

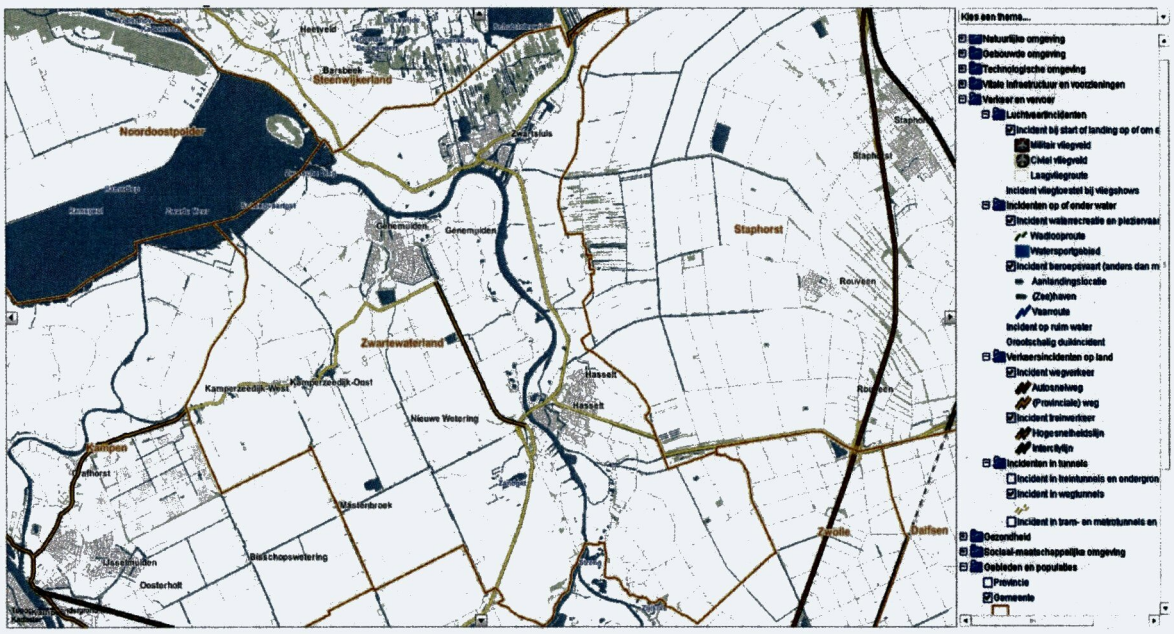
12.1.4 Vloeistoffen die giftige gassen kunnen vormen (N14)

Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die giftige gassen kan vormen (R29 en R31). Hoeveelheid welke ≥ 200 liter is (per tank of procesinstallatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Arien Prins van Wijngaardenbad	3792	Aut.	26-01-08	ZWARTEWATERLAND
Zwembad "De Kragge"	3794	Aut.	26-01-08	ZWARTEWATERLAND
Zwembad Bestevaer	3802	Aut.	26-01-08	ZWARTEWATERLAND

Gescand exemplaar

12.2 Verkeer en vervoer



12.2.1 Weg/Spoorweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
N759	1896200400225	Aut.	26-08-04

12.2.2 Waterweg/Watergebied

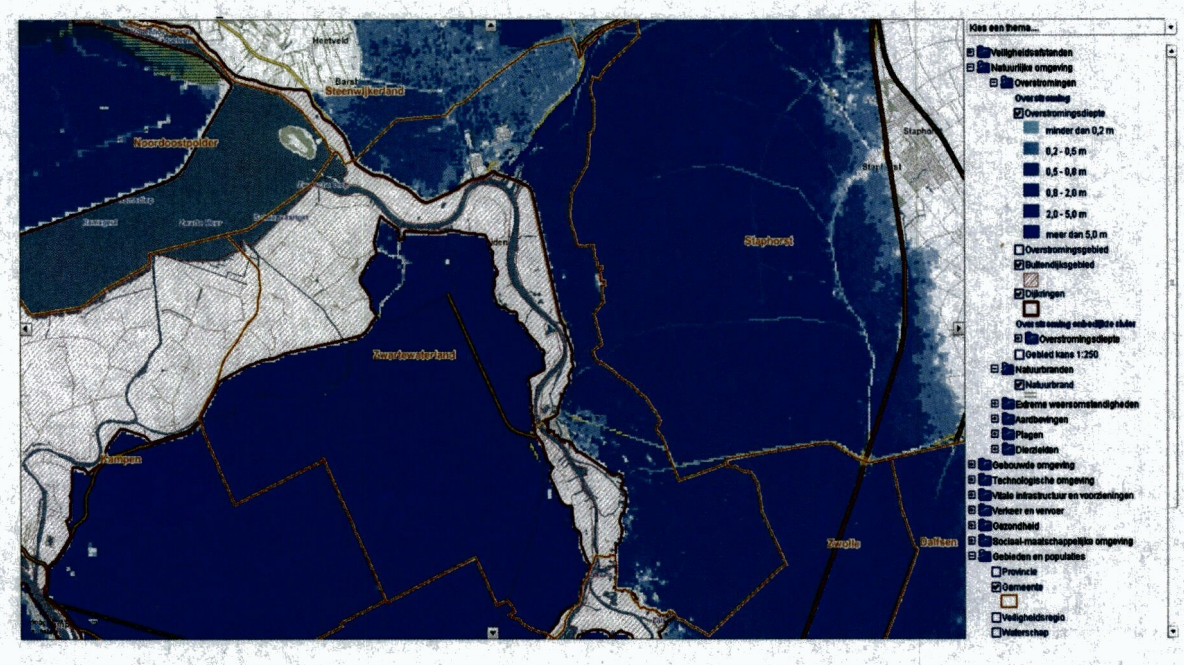
Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Het Meppelerdiep	1896070066013	WERKVERSIE	25-Oct-07
Het Zwartewater	1896070066012	WERKVERSIE	25-Oct-07

12.3 Paniek/verstoring

12.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Biestemerk	1896070066005	Concept	13-12-10
Euifeest	1896070066006	Concept	13-12-10
Genemusiment	1896100066014	Concept	13-12-10
Hassailt	1896070066004	Concept	13-12-10
Sleepbootdagen	1896070066003	Concept	13-12-10

12.4 Natuurrampen



12.4.1 Overstromingsgebied

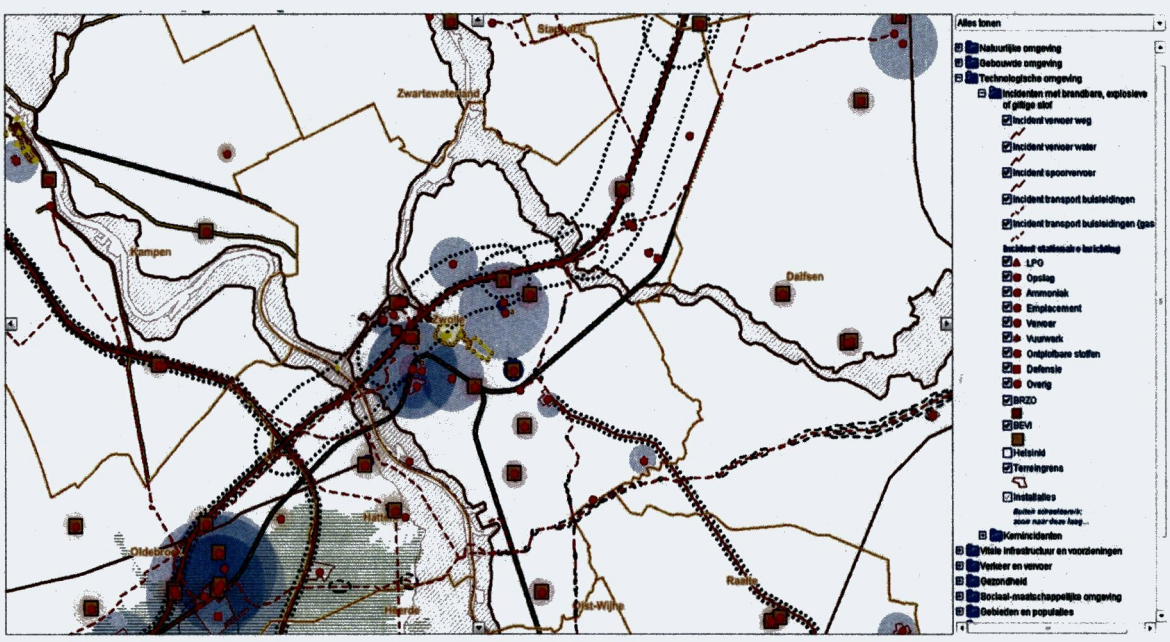
Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 10 Mastenbroek	OVE070066117	Aut.	16-10-07
Dijkring 9 Vollenhove	OVE070066116	Aut.	19-10-07

13 Gemeente Zwolle

Oppervlakte	119,28 km²
- land	111,65 km²
- water	7,63 km²
Inwoners (1-1-2012)	121.600 (1096/km²)
Belangrijke verkeersaders	A28, A50, N35, N331, N337, N340 en N764 spoorlijnen naar Groningen, Leeuwarden, Amersfoort, Emmen, Almelo, Arnhem, Utrecht en Kampen

13.1 Inrichtingen met gevaarlijke stoffen

In gemeente Zwolle zijn in het RRGS (01-12-2012) onderstaande inrichtingen geregistreerd die werken met gevaarlijke stoffen of met installaties die gevaarlijke stoffen bevatten. Door het gebruik van gevaarlijke stoffen vormen deze inrichtingen mogelijk een risico voor de omgeving.



13.1.1 BRZO (A)

Inrichtingen waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
DMI Europe BV.	3668	Aut.	27-03-08	ZWOLLE
Tank Terminal Zwolle BV	3608	Aut.	03-11-08	ZWOLLE

13.1.2 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
BP IJsselallee	3564	Aut.	26-03-08	ZWOLLE
Esso "Marslanden"	3590	Aut.	26-03-08	ZWOLLE
Esso Tankstation "Ceintuurbaan"	22575	Aut.	20-12-11	ZWOLLE
Esso Tankstation IJsselhal	3581	Aut.	26-03-08	ZWOLLE
Garage Jansen BV.	3568	Aut.	26-03-08	ZWOLLE
Hartholt Olie, Windesheim	3582	Aut.	26-03-08	ZWOLLE
Shell Tankstation "De Haerst	3560	Aut.	27-03-08	ZWOLLE
Texaco BV. Dingerink	3583	Aut.	26-03-08	ZWOLLE

Note: in 2011 is een LNG tankstation gerealiseerd in Zwolle, zie pagina 71, Liquefied Natural Gas (LNG).

13.1.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (C)

Inrichtingen waar gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen in emballage worden opgeslagen. In een hoeveelheid ≥ 2.500 kg per opslagplaats.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
DSM Resins BV.	3606	Aut.	27-03-08	ZWOLLE
Pack2pack Zwolle BV	3677	Aut.	19-06-12	ZWOLLE
Van Wijhe Verf BV. (lokatie 2)	3631	Aut.	27-03-08	ZWOLLE

13.1.4 Ammoniakkoel- of vriesinstallatie (D)

Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is. Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Albert Heijn Distributiecentrum	3597	Aut.	27-03-08	ZWOLLE
Sensus Operations B.V.	1211	Aut.	21-11-12	OVERIJSSEL
Abbott industries B.V.	23068	Aut.	02-11-12	OVERIJSSEL

13.1.5 Spoorwegemplacement (E)

Door de minster van VROM krachtens art.2 van het Bevi aangewezen spoorwegemplacementen ie gebruikt worden voor het rangeren van wagons met gevaarlijke stoffen.

Naam object	Cat.	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Spoorwegemplacement Zwolle	E	6007	Aut.	31-03-08	ZWOLLE

Gescand exemplaar

13.1.6 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
E.E. van Nieuwamerongen	3722	Aut.	15-06-12	ZWOLLE
H. v.d. Horst	9319	Aut.	15-06-12	ZWOLLE
J.H.M. Groten	3723	Aut.	15-06-12	ZWOLLE

13.1.7 Munitie (L1)

Inrichtingen als bedoeld in categorie 3.1 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, waar explosieve massa aan munitie aanwezig is ≥ 100 kg netto explosieve massa.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Politie IJsselland	3665	Aut.	27-03-08	ZWOLLE

13.1.8 Gasdrukmeet- en regelstations (N2)

Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is Categorie C in NEN 1059 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m3/uur en inlaatdruk < 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 8 bar'. Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit), niet zijnde type A of B'.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Gasontvangststation (N067)	9316	Aut.	26-03-08	ZWOLLE
Gasontvangststation (N108)	9310	Aut.	26-03-08	ZWOLLE
Gasontvangststation (N430)	9317	Aut.	26-03-08	ZWOLLE
Gasontvangststation (N735)	9318	Aut.	26-03-08	ZWOLLE

13.1.9 Inrichtingen met een gasvormige gevaarlijke stof (N8)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een gasvormige gevaarlijke stof. Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
Biovergisting Zwolle B.V.	23054	Aut.	26-10-12	OVERIJSSEL
Natuurgas Overijssel B.V.	23055	Aut.	30-10-12	OVERIJSSEL

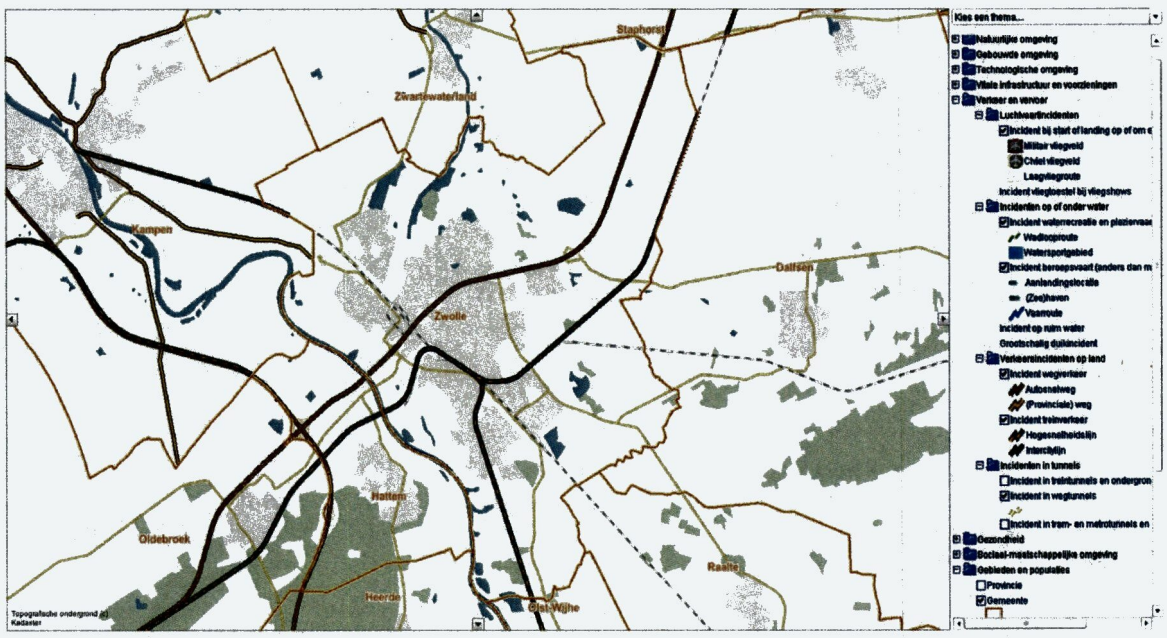
Gescand exemplaar

13.1.10 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag
AA-bad	3661	Aut.	31-03-08	ZWOLLE
Christelijke Hogeschool Windesheim	3669	Aut.	27-03-08	ZWOLLE
Hanzebad S.E.Z.Z	3672	Aut.	27-03-08	ZWOLLE
Openluchtbad	3655	Aut.	27-03-08	ZWOLLE
Sauna Thermen Swoll	3640	Aut.	27-03-08	ZWOLLE

13.2 Verkeer en vervoer



13.2.1 Weg/Spoorweg/Waterweg

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
A28	0193200400169	Aut.	23-03-05
IC Zwolle-Amersfoort	0193200400229	Aut.	19-11-12
IC Zwolle-Groningen/Leeuwarden	0193200400228	Aut.	19-11-12
IC Zwolle-Deventer	1773100066075	Aut.	02-08-12

13.2.2 Waterweg/Watergebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
IJssel			
Het Zwartewater	1896070066012	WERKVERSIE	25-Oct-07

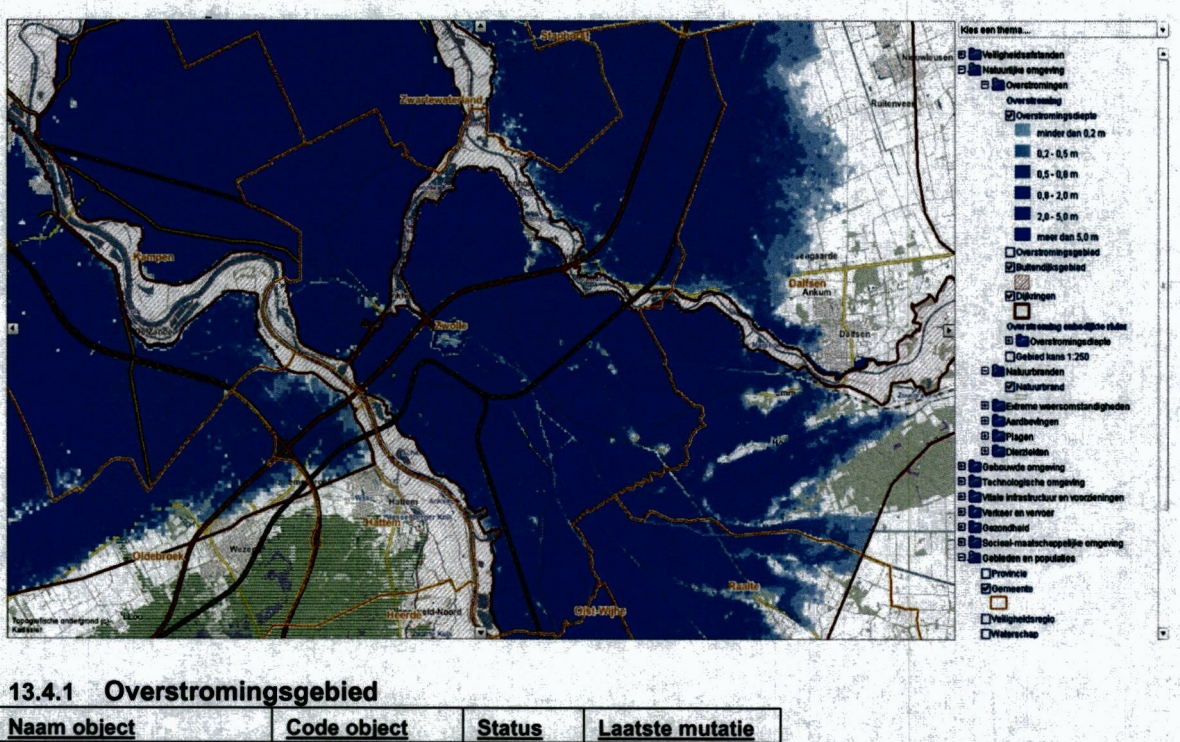
13.3 Paniek/verstoring

13.3.1 Evenement-/Activiteit lokatie

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Bevrijdingsfestival	0193110066011	Aut.	03-01-11
Binnenstad	0193100066006	Aut.	25-02-10
Blauwvingerdagen	0193110066018	Aut.	03-01-11
Citymoves	0193110066013	Aut.	03-01-11
FC Zwolle	0193110066023	Aut.	03-01-11
Festival ZwArt	0193110066012	Aut.	03-01-11
Fusion of Dance	0193110066015	Aut.	03-01-11
Halve Marathon	0193110066009	Aut.	03-01-11
Hanzefestival	0193110066008	Aut.	03-01-11
Hard Energy	0193110066016	Aut.	03-01-11
Internationaal Gitaarfestival Zwolle	0193110066014	Aut.	03-01-11
Klinkerfestival	0193110066020	Aut.	03-01-11
LEGO World	0193110066022	Aut.	03-01-11
Paraview Paranormaalbeurs	0193110066025	Aut.	03-01-11
Park De Wezenlanden	0193100066005	Aut.	25-02-10
Studiebeurs Zwolle	0193110066024	Aut.	03-01-11
Van Eigen Bodem Festival	0193110066010	Aut.	03-01-11
Zomerkermis	0193110066019	Aut.	03-01-11
Zwolle op het Water	0193110066017	Aut.	03-01-11
Zwolse Boekenmarkt	0193110066021	Aut.	03-01-11

Gescand exemplaar

13.4 Natuurrampen



13.4.1 Overstromingsgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 10 Mastenbroek	OVE070066117	Aut.	16-10-07
Dijkring 53 Salland	OVE070066118	Aut.	16-10-07
Dijkring 9 Vollenhove	OVE070066116	Aut.	19-10-07

Gescand exemplaar
IN-2014-15500

14 Bovenregionale risico's

Risico's stoppen niet bij de grens van de regio. Het regionaal risicoprofiel is dan ook niet compleet zonder een inventarisatie van de risico's aanwezig bij de buurregio's (of buurland) die een *direct* grensoverschrijdend effect kunnen hebben op de eigen regio.

Op twee manieren moeten regio's bij de risico-inventarisatie bovenregionaal samenwerken. Allereerst moeten de risicobronnen in aangrenzende gebieden tot 15 km over regiogrens (landsgrens) worden geïnventariseerd (te omschrijven als een 'haalplicht'). De grens van 15 kilometer is conform de huidige maatstaven geldend voor de provinciale risicokaart en conform het verdrag van Helsinki.

Daarnaast hebben regio's op basis van goed nabuurschap ook een 'brengplicht': risicobronnen in de eigen regio waarvan uit eerdere analyses (BRZO-vergunningen, rampbestrijdingsplannen etc.) bekend is dat ze directe effecten hebben over de regiogrens heen, dienen gecommuniceerd te worden met de desbetreffende buurregio('s). Hierdoor kunnen de meest ernstige risicobronnen die meer dan 15 kilometer over de regiogrens liggen ook meegenomen worden in de inventarisatie.

De 'haalplicht' en 'brengplicht' dienen wel binnen de grenzen van het redelijke te worden toegepast. Het beperkt zich tot risicobronnen die *directe* effecten hebben, zoals een gifwolk die over de grens kan drijven. Risicobronnen hoeven niet te worden meegenomen als ze alleen maar indirecte gevolgen kunnen hebben, zoals druk op de eigen (dagelijkse) hulpverlening als gevolg van grootschalige bijstand aan een andere regio. Natuurbranden net over de regiogrens zijn om deze reden bijvoorbeeld niet meegenomen.

Een overstroming kan bijvoorbeeld grote effecten hebben in de buurregio (denk hierbij aan opvang van evacués, verlenen van bijstand etc.). Bij de risicoduiding kan een dergelijk evacuatiescenario best worden aangewezen voor nadere risicoanalyse, maar het is niet noodzakelijk om in de eigen risico-inventarisatie (in dit voorbeeld) alle dijkringen van de aangrenzende regio's op te nemen.

Hetzelfde geldt voor langdurige uitval van vitale infractructuur: in de risicoanalyse kan een landelijk uitvalscenario worden meegenomen, maar in de risico-inventarisatie hoeven niet alle vitale infrastructuren in andere regio's te worden opgenomen die in de eigen regio tot uitval kunnen leiden.

14.1 Overijssel

14.1.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Autobedrijf H.J. Bakker en Zn v.o.f.	3859	Aut.	07-04-11	HARDENBERG	TWENTERAND
Tankservice Haarhuis	3461	Aut.	13-04-11	TWENTERAND	TWENTERAND

Gescand exemplaar

14.2 Drenthe

14.2.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Total service station Werkhorst	6035	Aut	13-04-11	MEPPEL	STAPHORST

14.2.2 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
H. Mussche	4246	Aut.	01-11-12	STAPHORST	MEPPEL

14.2.3 Defensie-inrichting

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Johannes Postkazerne[5]	6454	Aut	28-04-08	MINISTERIE	WESTERVELD

14.2.4 Overstromingsgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Dijkring 9 Vollenhove	OVE070066116	Aut.	19-10-07

14.2.5 Brandbaar natuurgebied

Naam object	Code object	Status	Laatste mutatie
Boswachterij Staphorst	0180200518540	Aut.	7-01-05
Witte Bergen	0180200518541	Aut.	7-01-05

14.3 Flevoland

14.3.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Autobedrijf Gerben Brouwer BV.	3849	Aut.	05-06-12	STEENWIJKERLAND	NOORDOOSTPOLDER

14.4 Friesland

14.4.1 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Havelock	3952	Aut	30-03-11	STEENWIJKERLAND	WESTSTELLINGWERF

[5] Betreft opslag munitie.

14.5 Gelderland

14.5.1 LPG-tankstations (B)

LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Shell Servicestation De IJsselbrug	7481	Aut.	11-04-11	VOORST	DEVENTER
Tankstation Dul	4046	Aut	24-03-11	OLST_WIJHE	HEERDE
Tankstation Westerhuis	9122	Aut	04-07-08	OLST_WIJHE	HEERDE

14.5.2 Propaan en (vloeibaar) brandbaar gas (K)

Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir. (≥ 3.000 liter)

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Camping IJsselhoeve	6763	Aut	03-10-12	HEERDE	OLST-WIJHE
Betonindustrie Terwolde B.V.	6347	Aut	14-03-11	PROVINCIE GELDERLAND	DEVENTER

14.5.3 Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen (N13)

Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32). Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie).

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Camping IJsselhoeve	6763	Aut	03-10-12	HEERDE	OLST-WIJHE

14.5.4 Spoorwegemplacement (E)

Door de minster van VROM krachtens art.2 van het Bevi aangewezen spoorwegemplacementen ie gebruikt worden voor het rangeren van wagons met gevaarlijke stoffen.

Naam object	Cat.	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Spoorwegemplacement Zwolle	E	6007	Aut.	19-11-12	ZWOLLE	HATTEM

14.6 Duitsland

14.6.1 Kerncentrale

Inrichting waarop artikel 15, onder b, van de Kernebergiewet van toepassing is.

Naam object	ID	Sts	Mutatie	Bevoegd gezag	Grens gemeente
Kernkraftwerk Emsland	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.b.	HARDENBERG

Gescand exemplaar

15 Toekomstverkenning

De toekomstverkenning dient om in beeld te brengen welke ontwikkelingen de komende vier jaren mogelijk invloed hebben op het risicoprofiel van de regio. De toekomstverkenning moet informatie opleveren waarmee het mede mogelijk is om een weloverwogen keuze te maken welke scenario's tijdens de analysefase nader worden uitgewerkt. Het gaat hierbij zowel om ontwikkelingen binnen de eigen regio als daarbuiten (nationaal en internationaal).

Voor de (inter)nationale ontwikkelingen gaat het om veranderende demografie, nieuwe technologieën, ecologische ontwikkelingen en internationale economische en politieke betrekkingen. Voor wat betreft de ontwikkelingen binnen de eigen regio, gaat het bijvoorbeeld om *ruimtelijke* ontwikkelingen: nieuwe bebouwing en aanleg nieuwe infrastructuur.

15.1 Buisleidingen

Het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) is op 1 januari 2011 in werking getreden. Deze Amvb regelt onder andere welke veiligheidsafstanden en buisleidingstroken moeten worden aangehouden rond buisleidingen met gevaarlijke stoffen. De gemeenten hebben de verplichting om de buisleidingstroken vrij te houden van bebouwing.

15.2 Structuurvisie Buisleidingen

De Structuurvisie Buisleidingen is op 12 oktober 2012 vastgesteld door minister Schultz van infrastructuur en Milieu in overeenstemming met minister Verhagen van economische zaken, Landbouw en Innovatie. In de Structuurvisie Buisleidingen zijn leidingstroken (hoofdverbindingen) aangewezen waar nieuwe buisleidingen voor het transport van gevaarlijke stoffen over lange afstand kunnen worden gelegd. Door buisleidingen te bundelen wordt er efficiënt met de ruimte omgesprongen.

De Rijksoverheid wil de voor de komende 20 tot 30 jaar ruimte vrijhouden voor ondergrondse buisleidingen voor transport van aardgas, olieproducten en chemicaliën. De belangrijke positie van Nederland in het internationale transport moet hiermee worden gewaarborgd.
In nederland ligt circa 18000 km buisleidingen voor gevaarlijke stoffen. De verwachting is dat de komende jaren meer transportleidingen moeten worden gelegd om in de toekomst de rol van Nederland in het Europese aardgastransport (aardgasrotonde) te waarborgen Op dit moment vindt er nog overleg plaats over een zevental tracés.

Binnen de veiligheidregio IJsselland zijn mede door Gasunie installatie Ommen (verdeel en gasreduceerstation) een groot aantal buisleidingen gelegen. In het kader van Wm vergunning procedures en ruimtelijke ontwikkelingen wordt een beroep gedaan op de adviesrol van de veiligheidsregio IJsselland. Naast de eisen uit de Amvb worden door risicobeheersing ook de gevolgen van de (grote) warmtebelasting ook geanalyseerd.

Vervoer gevaarlijke stoffen

Basisnet

Doormiddel van het Basisnet krijgen gemeenten voor de lange termijn (2020-2040) duidelijkheid over de maximale risico's die het transport van gevaarlijke stoffen via het spoor-, de weg- en de vaarwegtrajecten mag veroorzaken. Hierdoor weten de gemeenten waar ze in de toekomst kunnen bouwen zonder veiligheidsproblemen door (onverwachte) groei van het transport van gevaarlijke stoffen. Ook wordt in het basisnet ruimte gereserveerd voor de groei van het transport van gevaarlijke stoffen. De gereserveerde ruimte is op basis van de vervoerprognoses voor het jaar 2020

Het Basisnet bestaat uit drie onderdelen:

- Basisnet Weg
- Basisnet Spoor
- Basisnet Water

Besluit transportroutes externe veiligheid (Btev)/Wet vervoer gevaarlijke stoffen
Om het Basisnet te verankeren wordt nieuwe wetgeving ontwikkeld en wordt bestaande wetgeving aangepast. Aan de vervoerskant wordt de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (Wvgs) aangevuld met artikelen over de risicoplafonds en handhaving van de risicoruimte. De wettelijke regels voor ruimtelijke ordening worden vastgelegd in het Besluit transportroutes externe veiligheid.

Nadat het Basisnet definitief is vastgesteld zal er in het kader van ontheffingen vervoer gevaarlijke stoffen, Wm vergunningverlening en ruimtelijke plannen een extra beroep worden gedaan op de adviesrol van de veiligheidsregio IJsselland. In het Besluit transportroutes externe veiligheid (artikel 6) is de adviesbevoegdheid met betrekking tot de mogelijkheden van rampbestrijding, voorkomen-, beperken van incidenten en zelfredzaamheid opgenomen. Op dit moment is de omvang van de vraag nog niet bekend.

15.3 Liquefied Natural Gas (LNG)

LNG is voor Nederland een nieuwe manier van energievoorziening. In verschillende delen van de wereld wordt LNG al langere tijd als motorbrandstof (voor voer- en vaartuigen) als motorbrandstof gebruikt. In 2011 is in Zwolle het eerste LNG tankstation van de Veiligheidsregio IJselland gerealiseerd. Naar verwachting zal het gebruik van LNG in Nederland een grote vlucht nemen. Omdat er op dit moment nog veel onduidelijkheden over LNG bestaan wordt er ondermeer vanuit Ministerie van I en M, de branche, het RIVM en de brandweer veel onderzoek verricht naar de eventuele risico's. Ook wordt de laatste hand gelegd aan de richtlijn Afleveringsleveringsinstallaties vloeibaar aardgas (PGS 33).
Naar verwachting worden LNG afleverinstallaties opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Wel is al duidelijk dat onder de huidige uitgangspunten van het Basinet het LNG transport over het Basisnet weg leidt tot een brede overschrijding van de geclaimde risicoruimte. Of het toenemde gebruik ook invloed heeft op het aantal adviesaanvragen is nog niet bekend.

15.4 Drontermeertunnel

In december 2012 is de nieuwe spoorlijn tussen Lelystad en Zwolle: de Hanzelijn geopend. Het tracé van de Hanzelijn is 50 kilometer en krijgt, behalve een tunnel onder het Drontermeer, een

Gescand exemplaar

nieuwe brug over de IJssel tussen Hattem en Zwolle. De tunnel onder het Drontermeer is de eerste spoortunnel in Noord Nederland.

In de tunnel liggen twee sporen, ieder in een aparte tunnelbuis. De tunnel is 800 meter lang en ruim 13 meter breed. Op het diepste punt ligt het tunneldak ruim 4 meter onder het wateroppervlak. In verband met de beheersbaarheid en bestrijdbaarheid van een incident in de tunnel is de planvorming uitgewerkt en zijn er afspraken gemaakt met Veiligheidsregio Flevoland.

15.5 Tunnelplan Raalte

In verband met de vaststelling van het tracé van de N35 wordt op dit moment een aantal varianten uitgewerkt. Naast een verdiepte aanleg van een vierbaans weg wordt als een van de varianten de mogelijke realisatie van een tunnel ter hoogte van Raalte bekeken. Door de huidige economische ontwikkelingen staan de ontwikkelingen onder druk.

15.6 Regionale uitvoeringsdiensten

Sinds 1 januari 2013 zijn er binnen de provincie Overijssel twee regionale uitvoeringsdiensten (RUD Twente en RUD IJsselland). De grenzen van de RUD's zijn congruent aan de grenzen van de veiligheidsregio IJsselland. Het gaat om een zogenaamde netwerkRUD. Gemeenten, provincie en Waterschappen werken samen om de vergunningverlening, toezicht op en handhaving van het omgevingsrecht structureel te waarborgen. Ook het openbaar ministerie en de politie zijn hierbij betrokken. Op dit moment wordt nog onderzocht of de taken m.b.t. brandveiligheid (gedeeltelijk) ondergebracht kunnen worden bij de RUD. Uitgangspunt hierbij is dat de taken worden uitgevoerd bij de organisatie waar de meeste kwaliteit en expertise aanwezig is zodat het grootste rendement wordt verkregen. De Veiligheidsregio IJsselland functioneert overigens nu ook al als kennispunt Brandveiligheid.

15.7 Omgevingsvisie Overijssel

De provincie Overijssel geeft in de Omgevingsvisie Overijssel haar visie, de doelstellingen en ambities op de ontwikkeling van de fysieke leefomgeving voor de komende jaren tot 2030.
Bij een aantal onderwerpen zoals waterveiligheid, verkeersveiligheid, vergunningverlening en handhaving vervult de provincie een sturende, initiërende en coördinerende rol op het gebied van de externe veiligheid aspecten op (boven) regionaal niveau. De provincie stimuleert een efficiënt en effectief samenspel tussen alle regionale veiligheidspartners. Te denken valt hierbij aan het Basisnet voor weg, water en spoor en het stimuleren van de beoordeling van externe veiligheid bij ruimtelijk ontwikkelingen.

Gescand exemplaar

15.7.1 Waterveiligheid

De provincie Overijssel heeft de visie om het water een sturende rol te laten spelen in ruimtelijke ontwikkelingen met betrekking tot de te nemen beschermingsmaatregelen. Bij ruimtelijke ontwikkelingen is het belang van water dan ook zwaarwegend en mede ordenend.

De laagste gebieden (IJssel-Vechtdelta) mogen niet worden opgezadeld met de gevolgen van de ingrepen in de hogere gebieden. Door allerlei technische maatregelen, de oprukkende bebouwing en de klimaatverandering krijgt de veiligheidsregio IJsselland steeds meer te maken met stijgende waterstanden en perioden van droogteWaterschappen, gemeenten en veiligheidsregio IJsselland zijn hierbij samen met provincie Overijssel bepalend voor de uitwerking van de verschillende waterveiligheidsvraagstukken.
De waterveiligheidsvraagstukken worden benaderd vanuit de drie lagen volgens het concept meerlaagveiligheid. Iedere overheid geeft hierbij invulling aan de verschillende lagen, waarbij het concept borgt dat de vraagstukken integraal worden behandeld.

In de eerste laag zijn maatregelen genomen om de overstromingen te voorkomen. In de tweede laag wordt ingezet op maatregelen die de gevolgen van een overstroming beperken en de derde laag gaat over rampenbestrijdingsplannen en evacuatie plannen. Voor de dijkringen (9,10,11, 53) is door de Veiligheidsregio IJsselland een Informatiekaart Overstromingen uitgewerkt. De informatiekaart is vastgesteld op 1 juli vastgesteld. Het meerlaagsveiligheid denken leidt tot anders denken over de grenzen tussen water en land. Dit heeft gevolgen voor de ruimtelijke inrichting en de zelfredzaamheid van mensen. In het Lange termijn Perspectief (LTP) worden hiervoor verschillende scenario's uitgewerkt.

In eerste instantie zijn de opgaven voor de IJssel-Vecht Delta in beeld gebracht. Er is gekeken naar waterveiligheid, watertekort en naar de sociaal economische opgaven en ambities.

In tweede instantie zijn de toekomstperspectieven van de regio in beeld gebracht. Met als uitgangspunt het realiseren van een duurzame Delta met ruimte voor een robuuste, veerkrachtige en vitale inrichting van de Delta. Met een goede balans tussen people, planet en profit. Met name gericht op innovatieve oplossingen waarmee de regio op de kaart kan worden gezet.

15.7.2 Europese richtlijn overstromingsrisico's

In 2007 is de Europese richtlijn overstromingsrisico's van kracht geworden. De richtlijn biedt het kader voor de bescherming tegen overstromingen en de gevolgen van klimaatverandering op overstromingen. De richtlijn geeft een duidelijk beeld van de overstromingsrisico's en wat er aan wordt gedaan om deze te beperken. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van op te stellen risicobeoordelingen, kaarten en risicobeheersplannen. Naar verwachting worden de plannen etc. in 2015 gepubliceerd. Ook wordt de richtlijn verwerkt in de nieuwe Omgevingswet.

15.7.3 Calamiteiten door overstromingen.

Door ongunstige omstandigheden kan een dijkdoorbraak in Overijssel er voor zorgen dat de laaggelegen gebieden in korte tijd onder enkele meters water komen te staan. Bij ruimtelijk ontwikkelingen en inrichting van gebieden dient hiermee rekening te worden gehouden. Indien de maatregelen falen, zal er rekening moeten worden gehouden met een (groot) aantal slachtoffers, te evacueren mensen (dieren) en schade aan infrastructuur.

Gescand exemplaar

Gescand exemplaar

15.7.4 Externe veiligheid

De provincie Overijssel zet in de omgevingsvisie in op een vitale samenleving in een mooi landschap. Daarbij wordt rekening gehouden met een afnemende groei van de bevolking, verandering van de woonwensen en economische verandering. Maar ook op een blijvende toename van de mobiliteit, de druk op de natuur en de klimaatverandering. De provincie heeft als hoofdambitie een toekomst vaste groei van welvaart en welzijn met een verantwoord beslag op de beschikbare natuurlijke hulpbronnen en voorraden. Met als centrale beleidsambitie het veilig, gezond en schoon kunnen wonen, werken, recreëren en reizen. Voor veiligheid ligt de nadruk op de zorg voor waterveiligheid (overlast), externe veiligheid en verkeersveiligheid.

Zoals in de Omgevingsvisie staat aangegeven wil de provincie de verbetering van de externe veiligheid realiseren in samenspraak met de partners zoals gemeenten, waterschappen en Veiligheidsregio's. Het doel van de provincie is dat de externe veiligheidsrisico's voldoen aan de wettelijke eisen. Ook hiervoor geldt dat er in toenemende mate er een beroep wordt gedaan op de adviesrol van de Veiligheidsregio IJsselland. Op dit moment is de omvang van de vraag nog niet bekend.

15.8 Ruimte voor de rivier

Bij hoog water op de IJssel bestaat er overstromingsgevaar voor Zwolle en het achterland (IJssel-Vechtdelta). De IJssel-Vechtdelta is een uniek gebied omdat het water aan twee kanten kan dreigen. Aan de ene kant de afvoer van water uit de IJssel en Vecht en aan de andere kant hoogwater door stuwing vanuit het IJsselmeer. De verwachting is dat door de klimaatveranderingen er zich steeds meer extreme weeromstandigheden zullen voordoen. Om voorbereid te zijn op de toekomst is het rijksprogramma Ruimte voor de rivier gerealiseerd.

Het rijksprogramma Ruimte voor de Rivier bestaat uit 32 maatregelen om het Nederlandse rivierengebied in 2015 veiliger én aantrekkelijker te maken. Het markeert een omslag in de manier waarop Nederland met hoogwaterbescherming omgaat: van dijkverhoging naar rivierverruiming. Een programma dat het Nederlandse rivierengebied in 2015 veiliger maakt en de regio tegelijkertijd kansen biedt om hun gebied ruimtelijk te ontwikkelen.

Ruimte voor de Rivier is een programma van het Ministerie Infrastructuur en Milieu (I en M), Zij werken samen met Rijkswaterstaat, provincies, waterschappen en de meeste gemeenten in het rivierengebied. De bestuurlijke samenwerking binnen Ruimte voor de Rivier is vernieuwend. Het rijk geeft de randvoorwaarden en de regio krijgt maximale ruimte voor de invulling. Regionale en lokale overheden (provincies, waterschappen en gemeenten) bedenken de plannen samen met bewoners en bedrijven en voeren deze waar mogelijk zelf uit. Ook samenwerking met de markt wordt in het programma op een hoger niveau getild: aannemers worden vroegtijdig betrokken.

De programmadirectie Ruimte voor de Rivier (PDR) is als centrale regisseur verantwoordelijk voor het programma. Zij is de verbindende schakel tussen Rijk en regio. De programmadirectie houdt toezicht, bewaakt de samenhang, regisseert en faciliteert het proces en stimuleert de uitwisseling van kennis en ervaringen tussen de 32 projecten.

De planuitwerking gebeurt waar mogelijk door de regio. Provincies, gemeenten of waterschappen weten immers precies wat er speelt in het gebied en kunnen het plan laten aansluiten op regionale

Gescand exemplaar

ontwikkelingen. Deze regionale partijen worden initiatiefnemers genoemd. Ze richten zelf een projectorganisatie in en komen na overleg in de regio met belangenverenigingen, bewoners, ondernemers en overig betrokken partijen met een voorkeursalternatief.

In Overijssel gaat het om:
- Dijkverlegging Westenholte (Zwolle)
- Uiterwaardvergraving Bolwerksplas, Worp en Ossenwaard (Deventer)
- Uiterwaardvergraving Keizers- en Stobbenwaarden en Olsterwaarden (Deventer)
- Uiterwaardvergraving Scheller en Oldener Buitenwaarden (Zwolle)
- Zomerbedverlaging Beneden-IJssel Zwolle)

15.8.1 Bypass Kampen (IJssel)

In het kader van de PKB[6] studie is een aantal maatregelen voorgesteld voor waterstandsverlaging op de IJssel. Om de waterstand te verlagen krijgt de IJssel net voor Kampen een aftakking. De bypass loopt ten zuiden van Kampen en verbindt de IJssel met het Drontermeer en Vossemeer. De steden langs de IJssel worden hierdoor beschermd tegen hoog water. Vanuit de Provincie en de gemeente Kampen (en ook vanuit Ministerie I en M) was de bypass het gewenste alternatief. In juli 2012 is door de kamer ingestemd met de uitvoering van de beperkte bypass. In verband met de kosten is er gekozen om het zomerbed van de IJssel over een kortere afstand (7 in plaats van 22 kilometer) te verlagen.

[6] Planologische kernbeslissing

Gescand exemplaar

Bijlage 1: Kwetsbare objecten per gemeente (28-02-2013)

Gemeente Dalfsen

Naam kwetsbare objecten Dalfsen	Code object	Status	Laatste mutatie
Afhaalcentrum Happy Garden Lemelerveld	0148200535466	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Agnieten College	0148200535467	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Ali Baba	0148200535468	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Atelier de Wagenmakerij	0148200535469	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Auberge 't Asje	0148200535470	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Basisschool Het Kompas	0148200535471	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Bed & Breakfast Haarman	0148200535472	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Bejaardentehuis De Hulstkampen	0148200535473	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Boerhoes	0148200535474	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Brasserie De Zeven Deugden	0148200535475	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Buffet Pniel	0148200535476	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
C.N.S. De Meele	0148200535477	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café De Brouwerij	0148200535478	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café Restaurant De Viersprong	0148200535513	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café Restaurant E. Mansier	0148200535479	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café Restaurant Madrid	0148200535480	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café Restaurant Partycentrum Het Boskamp	0148200535481	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café Restaurant Wim Reimink BV	0148200535482	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café-Pension Westeinde	0148200535484	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café-Restaurant Het Witte Peerd	0148200535483	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Café-Restaurant Zaal Kappers	0148200535485	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Camping De Bosvreugd	0148200535486	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Camping De Moat	0148200535487	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Camping De Spokke-Riete	0148200535488	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Camping De Stuwe	0148200535489	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Camping Heidepark	0148200535490	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Camping Oud Leusen	0148200535492	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Camping Starnbosch	0148200535493	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Chinees Indisch Restaurant De Chinese Muur	0148200535495	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Chinees Indisch Restaurant Wing Wah	0148200535496	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Chinees Restaurant Lei Ping	0148200535497	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Chr A. Baron Dedem School	0148200535498	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Christelijke Basisschool De Wegwijzer	0148200535499	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Christelijke School Basisonderwijs De Zaaier	0148200535501	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Christelijke School De Kleine Veer	0148200535504	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Christelijke School De Schakel	0148200535502	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Christelijke School DS Cazemierschool	0148200535503	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Christelijke School Sjaloom	0148200535500	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Congreshotel Mooirivier	0148200535505	WERKVERSIE	31-okt-12
Doomijn kinderopvang	0148120066007	CONCEPT	5-jan-12

Gemeentehuis Dalfsen	0148200535564	WERKVERSIE	31-okt-12
Gereformeerde Basisschool De Planthof	0148200535506	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Gereformeerde Basisschool De Uitleg	0148200535507	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Gereformeerde Kerk Dalfsen	0148200535569	WERKVERSIE	23-mrt-05
Gereformeerde Kerk De Voorhof Nieuwleusen	0148200535571	WERKVERSIE	23-mrt-05
Gereformeerde Kerk Lemelerveld	0148200535570	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Gerner+Mokkenland+Frisoplein Nieuwleusen	0148200535508	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Gezinspark Het Tolhuis	0148200535509	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Grand Café Het Oude Station	0148200535510	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Grote Kerk	0148200535573	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Heilig Hart van Jezus Parochie Lemelerveld	0148200535579	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Herberg De Witte Gans B.V.	0148200535511	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Hervormde Gemeente Rehoboth	0148200535575	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Hof van Dalfsen V.O.F.	0148200535512	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Horecacentrum Brouwers	0148200535529	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Hotel Café-Rest. De Lantaren	0148200535514	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Jansen Café-Restaurant Bowling	0148200535515	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Katholieke Basisschool De Polhaar	0148200535516	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Katholieke Kerk Dalfsen	0148200535576	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Katholieke Kerk Hoonhorst	0148200535578	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Kindercentrum Bibelebons	0148200535517	WERKVERSIE	23-mrt-05
Kinderdagverblijf 't Hummelhof	0148200535518	WERKVERSIE	23-mrt-05
Kultuurhuis De Mozaïek	0148200535563	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Landgoed Gerner	0148200535519	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Landstede Dienstverlening	0148200535520	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Landstede Educatie	0148200535521	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Leefstijl Trainingscentrum N.V.	0148200535522	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Middelveld Horeca (voorheen Zaal Struik)	0148200535523	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Milano	0148200535524	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Mini Camping Zorg en Hoop	0148200535525	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Museum Palthehof	0148200535565	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Nederlands Gereformeerde Kerk Dalfsen	0148200535572	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
O.B.S. De Bonte Stegge	0148200535526	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
O.B.S. Heidepark	0148200535527	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Ontmoetingscentrum De Trefkoele	0148200535560	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Ontmoetingscentrum De Wiekelaar	0148200535562	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Ontmoetingskerk Nieuwleusen	0148200535585	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Openbare Basisschool De Carrousel	0148200535530	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Openbare Bibliotheek	0148200535531	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Openbare Bibliotheek	0148200535532	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Openbare Bibliotheek	0148200535534	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Openbare Bibliotheek	0148200535536	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Openbare Bibliotheek	0148200535537	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Openbare School De Tweemaster	0148200535538	WERKVERSIE	23-mrt-05
Openlucht Zwembad Gerner	0148200535539	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Openluchtzwembad De Meule	0148200535567	WERKVERSIE	23-mrt-05
P.C. Basisschool De Regenboog	0148200535540	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Peuterspeelzaal De Smurfen	0148200535541	WERKVERSIE	23-mrt-05
Peuterspeelzaal 't Gruthuuske	0148200535542	GEAUTORISEERD	23-mrt-05

Peuterspeelzaal 't Uilennestje	0148200535543	WERKVERSIE	23-mrt-05
Protestanse Kerk Dalfsen	0148200535582	WERKVERSIE	23-mrt-05
Protestanse Kerk Dalfsen	0148200535584	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Protestanse Kerk Dalfsen	0148200535581	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
R.K. Basisschool Heilig Hart v Jezus	0148200535547	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
R.K. St. Cyriacus Parochie	0148200535580	WERKVERSIE	5-jan-12
Restaurant Ni Hao	0148200535545	WERKVERSIE	5-jan-12
Restaurant Voila	0148200535546	CONCEPT	25-jan-12
RK School St. Cyriacus	0148200535548	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Shoarma Grillroom Den Hulst	0148200535549	WERKVERSIE	5-jan-12
Sporthal De Schakel	0148200535561	CONCEPT	5-jan-12
Sportstudio Kontrast	0148200535550	CONCEPT	5-jan-12
Stichting Rosengaerde	0148200535551	CONCEPT	5-jan-12
Stichting Parochiehuis Emmastraat	0148200535552	CONCEPT	5-jan-12
SVR Camping Het Ruitenveen	0148200535553	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
SVR Camping 't Holt	0148200535554	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
SVR Camping van Lenthe	0148200535555	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
't Ukkie kinderopvang	0148120066008	CONCEPT	5-jan-12
V.O.F Café Brinkhof	0148200535556	CONCEPT	5-jan-12
V.O.F. Café Restaurant Het Roode Hert	0148200535557	CONCEPT	5-jan-12
Verenigde Protestantse Gemeente Lemelerveld	0148200535586	WERKVERSIE	23-mrt-05
Viletta Units B.V.	0148200535559	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Werkplaats voor Kreativitiet De Klinker	0148200535464	GEAUTORISEERD	23-mrt-05
Zwembad Heidepark natuurbad	0148200535568	CONCEPT	5-jan-12

Gescand exemplaar

Gemeente Deventer

Naam kwetsbare objecten Deventer	Code object	Status	Laatste mutatie
3 MIVA woningen	0150200417947	GEAUTORISEERD	16-apr-10
Abdij Sion	0150120066127	GEAUTORISEERD	23-okt-12
Activiteitencentrum de Lantaarn	0150200417949	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Akzo Nobel BV Gebouw P 14	0150200418120	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Akzo Nobel BV R-gebouw	0150200418122	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Ambiq	0150200417994	WERKVERSIE	16-aug-12
Ardagh Group	0150200418135	WERKVERSIE	16-aug-12
Arkelstein	0150100066106	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Atheneumbibliotheek	0150200417954	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Avantor Performance Materials BV	0150200418038	GEAUTORISEERD	6-aug-12
Basisschool de Schakel	0150200417958	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Bedrijfsverzamelgebouw (Office Center/ S	0150200417959	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Beldman	0150100066036	GEAUTORISEERD	16-apr-10
Bergkerk	0150200418125	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Bergweidestaete/ Kubus vastgoedbeheer BV	0150200418126	GEAUTORISEERD	10-dec-04
BERNARDUSSCHOLEN	0150200417956	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Beschermd wonen Dimence	0150200417960	WERKVERSIE	15-aug-12
Bibliotheek	0150200417963	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Bonar Plastics BV	0150200418127	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Borglo School	0150100066052	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Brandweer	0150100066039	GEAUTORISEERD	13-apr-10
Buitenschoolse opvang	0150200417966	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Burgerweeshuis	0150100066028	GEAUTORISEERD	15-apr-10
Byk Cera	0150200417967	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Carinova Lokatie Ravelijn	0150100066027	WERKVERSIE	15-aug-12
Carinova Sint Jozef	0150200418115	WERKVERSIE	20-aug-12
Cees Wilkeshuisschool	0150100066094	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Centrum voor Kunsteducatie	0150200417970	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Centrum voor Muziek en Dans	0150200417971	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Circulus Holding B.V.	0150200417972	GEAUTORISEERD	10-dec-04
COA	0150100066002	GEAUTORISEERD	16-apr-10
CR Delta Regio Oost	0150200417968	GEAUTORISEERD	10-dec-04
CWI	0150200418128	GEAUTORISEERD	10-dec-04
De Dorpsschool	0150100066051	GEAUTORISEERD	13-apr-10
De Hagenpoort	0150100066054	GEAUTORISEERD	13-apr-10
De Hovenschool	0150100066073	GEAUTORISEERD	13-apr-10
de Kleine Johannes	0150100066061	GEAUTORISEERD	6-mei-10
De Leeuwenbrug	0150200417977	GEAUTORISEERD	10-dec-04
De Looschool	0150100066082	GEAUTORISEERD	7-apr-10
De Maracas	0150100066045	GEAUTORISEERD	13-apr-10
De Poorte	0150100066023	GEAUTORISEERD	16-apr-10
De Rank	0150100066072	GEAUTORISEERD	13-apr-10
De Rank / v.m. Prins Mauritsschool	0150200417979	GEAUTORISEERD	10-dec-04
De Rythmeen	0150100066075	GEAUTORISEERD	6-mei-10

Gescand exemplaar

De Schakel	0150100066085	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
De Sleutel	0150100066090	GEAUTORISEERD	6-mei-10
De Snipperling Locatie Delta	0150100066087	GEAUTORISEERD	12-mei-10
De Snipperling Locatie Venen	0150100066089	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
de Springkikker	0150100066040	GEAUTORISEERD	10-mei-10
De Tintaan	0150100066058	GEAUTORISEERD	16-apr-10
De Twickel (JP vd Bent Stichting)	0150200417980	GEAUTORISEERD	10-dec-04
De Vijf-er	0150100066065	GEAUTORISEERD	13-apr-10
De Vischpoorte	0150100066024	GEAUTORISEERD	6-apr-10
De Vlieger	0150100066068	GEAUTORISEERD	13-apr-10
De Windroos	0150100066055	GEAUTORISEERD	13-apr-10
De Windroos	0150100066057	GEAUTORISEERD	16-apr-10
De Wizard	0150100066066	GEAUTORISEERD	16-apr-10
De Zonnebloem	0150100066053	WERKVERSIE	15-aug-12
De Zonnewijzer	0150100066060	GEAUTORISEERD	16-apr-10
Descol Kunststof Chemie BV	0150200417982	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Deventer Circuitschool	0150100066088	GEAUTORISEERD	16-apr-10
Deventer Circuitschool	0150100066059	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Deventer Leerschool	0150100066056	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Deventer Ziekenhuis	0150100066011	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Deventrade	0150120066126	GEAUTORISEERD	6-aug-12
DIMENCE	0150200418086	GEAUTORISEERD	20-aug-12
DIMENCE	0150200418085	GEAUTORISEERD	20-aug-12
Dimence	0150100066031	GEAUTORISEERD	12-mei-10
Dol-fijn, C.N.S.	0150100066067	GEAUTORISEERD	12-mei-10
Dol-Fijn, c.n.s.	0150100066083	GEAUTORISEERD	7-apr-10
EBS De Olijfboom	0150100066076	WERKVERSIE	16-aug-12
Enorm Haverkamp	0150200418005	WERKVERSIE	16-aug-12
Etty Hillesum	0150100066099	WERKVERSIE	16-aug-12
Etty Hillesum	0150100066097	WERKVERSIE	20-aug-12
Etty Hillesum	0150100066105	WERKVERSIE	15-aug-12
Filmhuis de Keizer	0150200417987	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Fletcher	0150200417996	WERKVERSIE	16-aug-12
Forensisch psychiatrische kliniek	0150200417988	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Gasunie	0150200418134	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Gebouwen Loper 1 en Loper 2	0150120066125	GEAUTORISEERD	6-aug-12
Gezondheidsdienst voor dieren	0150200417995	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Groote en Voorster Zorggroep Solis	0150200417997	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Grote of Lebuinuskerk	0150200417998	GEAUTORISEERD	10-dec-04
HEERLIJCKHEID	0150200417999	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Hera Kantorencomplex	0150120066124	GEAUTORISEERD	6-aug-12
Hercules Kantorencomplex	0150120066123	GEAUTORISEERD	6-aug-12
Het Mozaiek	0150100066062	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Het Roesink	0150100066070	GEAUTORISEERD	16-apr-10
Het Slatink	0150100066098	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Het Stormink	0150100066096	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Hof van Salland	0150200418003	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Hotel de Leeuw	0150100066033	GEAUTORISEERD	6-apr-10
Hotel Royal	0150200418006	GEAUTORISEERD	10-dec-04

Hotelschip Oosterkim	0150100066034	GEAUTORISEERD	6-mei-10
Huis in het Veld	0150100066035	GEAUTORISEERD	13-apr-10
HUIS NIEUW-RANDE	0150200418000	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Huize Corel	0150200418007	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Huize Salland	0150200418008	GEAUTORISEERD	10-dec-04
IJssel Hotel	0150100066032	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
IJsselhotel	0150100066030	GEAUTORISEERD	31-mrt-10
Info- en klachtenbureau gezondheidszorg	0150200418013	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Instituut 't Wezeveld	0150200418014	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Interakt Contour	0150100066077	WERKVERSIE	15-aug-12
Iriszorg crisisopvang	0150200417953	GEAUTORISEERD	15-aug-12
Jongens Internaat	0150100066037	GEAUTORISEERD	12-mei-10
Jongerencentrum Down Town	0150200418017	GEAUTORISEERD	10-dec-04
KBV Bubbels	0150100066047	GEAUTORISEERD	10-mei-10
KDV "Maracas"	0150200418136	GEAUTORISEERD	10-dec-04
KDV de Arrabel	0150100066050	GEAUTORISEERD	6-apr-10
KDV De Bamboela	0150100066041	GEAUTORISEERD	31-mrt-10
KDV de Castagnet	0150200418137	GEAUTORISEERD	10-dec-04
KDV de Castagnet	0150100066046	GEAUTORISEERD	16-apr-10
KDV De Company	0150100066042	GEAUTORISEERD	31-mrt-10
KDV De Tamboerijn	0150100066043	GEAUTORISEERD	16-apr-10
KDV Ikke	0150100066049	GEAUTORISEERD	6-apr-10
KDV Kids Gear	0150100066044	GEAUTORISEERD	15-apr-10
KDV 't Nestje	0150100066107	WERKVERSIE	16-aug-12
Kidsgear de Hanze	0150100066108	GEAUTORISEERD	8-sep-10
Kinderdagverblijf De Arrabel	0150200418021	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Kinderdagverblijf De Ratel	0150200418022	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Kinderdagverblijf Kids Gear	0150200418139	WERKVERSIE	16-aug-12
Kinderopvang "de Bamboela"	0150200418023	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Kinderopvang Bathem	0150100066048	GEAUTORISEERD	16-apr-10
Kinderopvanggebouw Raster Welzijnsgroep	0150200418024	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Kluwer	0150200418025	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Kluwer gebouw A/B	0150200418026	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Kolmenscate	0150100066071	GEAUTORISEERD	13-apr-10
Krehalon Industrie B.V.	0150200418028	GEAUTORISEERD	10-dec-04
L'ambiente	0150100066064	GEAUTORISEERD	13-apr-10
L'ambiente	0150100066069	GEAUTORISEERD	16-apr-10
Lebuïnuskerk	0150200418032	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Leeuwenbrug Fase 2	0150200418034	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Logiesaccommodatie Rentré Wonen	0150200418036	GEAUTORISEERD	10-dec-04
MC Bathmen	0150200418037	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Montessori Basisschool	0150100066080	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Montessori Basisschool	0150100066079	WERKVERSIE	12-mei-10
Montessori bassisschool L' Ambiente	0150200418042	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Montessorie school	0150100066078	WERKVERSIE	15-aug-12
Nederlandse Kunststoffen Chemie bv	0150200418140	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Nicolaas RK Basisschool	0150100066091	GEAUTORISEERD	12-mei-10
Oberon de Bolster	0150100066100	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
OBS De Wiz@rd	0150200418047	GEAUTORISEERD	20-okt-10

OC Schalkhaar	0150200418048	GEAUTORISEERD	10-dec-04
ODC 't Lantaarntje	0150200418020	WERKVERSIE	16-aug-12
Opvang Verslaafden Tactus	0150200418089	WERKVERSIE	20-aug-12
Partycentrum De Lindeboom	0150200418051	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Philadelphia Zorg Salland	0150200418052	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Politie buro	0150200418142	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Postiljon Motel	0150200418417	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Prins Mauritsschool	0150100066086	GEAUTORISEERD	12-mei-10
Profile Koos Riesewijk	0150200418054	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Psychiatrisch Centrum Rielerenk	0150100066029	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Riso / Deventer Ziekenhuis	0150100066025	GEAUTORISEERD	12-mei-10
RKB Adwaita	0150100066093	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
RKB Adwaita	0150100066092	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
RKB St. Lebuinus	0150100066063	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
ROC	0150100066102	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
ROC	0150100066101	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
ROC Aventus	0150200418057	GEAUTORISEERD	10-dec-04
ROC Aventus	0150200418143	GEAUTORISEERD	10-dec-04
ROC Aventus	0150100066103	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Roelvink	0150200418060	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Roto Smeets Deventer B.V.	0150200418063	WERKVERSIE	16-aug-12
Sallcon	0150200418068	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Sancta Maria	0150100066081	GEAUTORISEERD	16-apr-10
Saxion	0150100066104	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Saxion	0150200418004	WERKVERSIE	16-aug-12
Saxion Hogeschool IJselland	0150200418070	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Schouwburg De Leeuwenbrug	0150200418071	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Senzora B.V.	0150200418073	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Slingerbos	0150100066074	GEAUTORISEERD	13-apr-10
SO de Linde	0150100066095	WERKVERSIE	16-aug-12
Sociowoning de Lathmer	0150200418075	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Sociowoning de Lathmer	0150200418076	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Sparrenheuvel Woon- en zorgcentrum	0150200418077	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Sportcentrum De Scheg	0150200418079	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Sportcentrum De Scheg (ijsbaan)	0150200418080	GEAUTORISEERD	10-dec-04
St. Bernardusschool	0150200418081	GEAUTORISEERD	10-dec-04
st. Bernardusschool	0150100066084	GEAUTORISEERD	16-apr-10
St. Bernardusschool	0150200418082	GEAUTORISEERD	10-dec-04
St. Jozef verpleeghuis/kantoorgebouw	0150200418083	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Stadsarchief	0150200418084	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Stadskantoor	0150200418145	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Stchting de Eik	0150200418146	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Stichting Adhesie	0150200418087	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Stichting De Eik	0150200418088	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Stichting Oxerhof	0150200418090	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Stichting Zozijn	0150200418418	GEAUTORISEERD	12-mei-10
Tauw B.V.	0150200418092	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Tedeco Gizeh	0150200418094	GEAUTORISEERD	10-dec-04
Tuchenhagen Nederland	0150200418095	GEAUTORISEERD	10-dec-04

Gescand exemplaar

Vak. Boerderij Spikvoorde	0150100066038	GEAUTORISEERD	13-apr-10	
Voetbalstadion Adelaarshorst	0150100066026	GEAUTORISEERD	15-apr-10	
Vroom & Dreesman	0150200418104	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Wijkcentrum Colmschate Zuid	0150200418107	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Woon- en zorgcentrum Humanitas	0150200418109	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Woon- en zorgcentrum Park Braband	0150200418110	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Woonbedrijf Ieder1	0150200418106	WERKVERSIE	20-aug-12	
Woongebouw (134 appartementen)	0150200418147	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Woonvorm Deventer	0150200418111	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Woonvorm voor Doven De Noorderbrug	0150200418112	WERKVERSIE	20-aug-12	
Woon-Zorg en Dienstencentrum 't Dijkhuis	0150200418419	GEAUTORISEERD	12-mei-10	
Woonzorg Iris zorg	0150200417976	WERKVERSIE	15-aug-12	
Zeus Kantorencomplex	0150120066122	GEAUTORISEERD	6-aug-12	
Zorggroep Solis (locatie PW Jansen)	0150200418116	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Zorggroep Solis (St. Jurrien)	0150200418117	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Zorggroep Solis Groote en Voorster.	0150200418118	GEAUTORISEERD	10-dec-04	
Zorggroep Solis lokatie: de Bloemendal	0150200418119	GEAUTORISEERD	10-dec-04	

Gemeente Hardenberg

Naam kwetsbare objecten Hardenberg	Code object	Status	Laatste mutatie
AAC De Holte	0160200404475	GEAUTORISEERD	28-aug-08
ACM Hardenberg	0160200404569	WERKVERSIE	
Agro De'Vaart BV	0160200404563	WERKVERSIE	
Aldien Bed&Breakfast	0160200404461	GEAUTORISEERD	3-aug-12
Alfa-College/Deltion College	0160200404544	WERKVERSIE	28-aug-08
Aluminium Hardenberg BV	0160200404567	WERKVERSIE	30-jul-07
American Restaurant (Attractiepark Slagharen)	0160200404634	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Anerhof d'Oale Delle Zalencentrum	0160200404635	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Anne Lammers Bed&Breakfast	0160200404462	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Anton Geerdes R.K.	0160200404526	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Appartementenhotel "De Rheezerbelten"	0160200404455	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Attractiepark Slagharen	0160200404646	GEAUTORISEERD	28-aug-08
AVEBE De krim	0160200404570	WERKVERSIE	
AZC De Eik	0160200404432	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Bed&Breakfast "Zonnehof"	0160200404457	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Bed&Breakfast D. ten Velde	0160200404468	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Bejah Metaalwaren- &Galvano Industrie BV	0160200404566	WERKVERSIE	
Benzinestation Kerkdijk/ horeca, kamerverhuur	0160200404459	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Beschermd Wonen Hardenberg	0160200404423	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Bibliotheek Bergentheim	0160120066007	GEAUTORISEERD	19-jul-12
Brink & Zn BV Transportberdrijf	0160200404560	GEAUTORISEERD	28-aug-08
BSO De Speelfabriek	0160120066018	GEAUTORISEERD	24-jul-12
BSO het Talent	0160120066019	GEAUTORISEERD	24-jul-12
BSO/ Soosgebouw bij Morgenlicht	0160200404474	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Buitenschoolse opvang Stichting kinderopvang Hardenberg	0160120066003	GEAUTORISEERD	19-jul-12
Bungalowpark "De Vlegge" restaurant Nijboer	0160200404881	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Café Habana	0160200404622	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Cafe Henry's	0160120066012	GEAUTORISEERD	24-jul-12
Café Rest. Zalencentrum Haverkort	0160200404627	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Cafe Restaurant Veenlust	0160200404621	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping Attractiepark Slagharen	0160200404480	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping Boslust	0160200404485	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping Bungalowpark De Kleine Belties	0160200404487	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping De Klimberg	0160200404490	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping De Oldemeyer	0160200404482	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping De Pallegarste	0160200404477	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping De Rheezerkamp	0160200404486	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping De Vechtstreek	0160200404483	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping De Zandstuve	0160200404484	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping Si Es An	0160200404479	GEAUTORISEERD	3-aug-12
Camping 't Reestdal	0160200404478	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Camping 't Rheezerwold	0160200404488	GEAUTORISEERD	28-aug-08
CBS "De Akker"	0160200404532	GEAUTORISEERD	28-aug-08
CBS "De Ark"	0160200404503	GEAUTORISEERD	28-aug-08

Gescand exemplaar

CBS "De Bron"	0160200404531	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CBS "De Fontein"	0160200404524	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CBS "De Regenboog"	0160200404502	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CBS "De Spreng-El"	0160200404534	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CBS "Rheezerveen"	0160200404537	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CBS Bloemenhof (De Overloop)	0160200404518	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Centrum Cafe Rest Zalencentrum 't	0160200404623	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CF Kunststoffen BV	0160200404572	WERKVERSIE		
Chr. B.S. De Wiekslag	0160200404498	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Chr. Basisschool De Elzenhof	0160200404517	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Chr. Basisschool De Kastanjehof	0160200404513	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Chr. Basisschool Ichthus	0160200404511	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Chr. Basisschool Sjaloom	0160200404510	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Chr. Geref. Kerk D'vaart	0160200404598	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Chr. school S.O. Prof. Waterink	0160200404514	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Chr.Nat.b.s. Windesheim	0160200404496	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Chr.V.S.O. De Hoeksteen	0160200404540	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
circustheater	0160200404580	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CNBS "CNS"	0160200404507	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CNBS Bloemenhof	0160200404520	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CNBS De Wegwijzer	0160200404529	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
CNBS 't Kompas	0160200404536	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Crazy Horse	0160200404632	GEAUTORISEERD	3-aug-12	
Crazy Horse Saloon (Attractiepark)	0160200404633	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Cult. Centr. De Voorveghter	0160200404578	GEAUTORISEERD	3-aug-12	
Dagactiviteitencentrum De Wanne (Nieuw Baalderborg	0160200404476	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Dagaktiviteitencentrum Hardenberg	0160200404473	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Dajenco polyester V.O.F.	0160200404568	WERKVERSIE		
De Bo en kerkgebouw	0160200404590	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
De Groene Welle	0160200404541	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
De Jonkerlaan, Verzorgingshuis Oostloorn	0160200404449	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
De kandelaars kerk te Heemse	0160200404602	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
De Tol (Nieuw Baalderborg Fysio)	0160200404582	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
De Troubadour	0160200404625	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
De Witte Hoeve	0160200404465	GEAUTORISEERD	3-aug-12	
Den Marienberger	0160200404630	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Dorpshuis Sporthal De Krim	0160120066009	GEAUTORISEERD	24-jul-12	
Drenth Dance Masters en Parycentrum	0160200404624	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Europagarage Hardenberg BV	0160200404575	WERKVERSIE	19-jul-12	
Evangelisatiecentrum Werkelijkheid is Christus	0160200404420	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Evangelisatiegebouw Sonnevanck	0160200404597	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Evenementenhal	0160200404620	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Fam. Grootoonk Bed&Breakfast	0160200404458	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
G.S.B.O. De Wissel	0160200404495	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
G.V.B.S. Dr. Alb. Risaeusschool	0160200404515	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
GBS "De Regenboog"	0160200404494	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Gebouw "De Scheve Schaats	0160200404553	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Gemeentehuis Hardenberg	0160200404557	GEAUTORISEERD	28-aug-08	
Geref. Kerk Avereest-Balkbrug	0160200404599	GEAUTORISEERD	28-aug-08	

Geref. Kerk Bergentheim	0160200404589	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Bruchterveld	0160200404595	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Gramsbergen	0160200404616	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Hardenberg-Heemse	0160200404603	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Lutten	0160200404610	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Marienberg	0160200404592	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Sibculo	0160200404593	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Vrijgem. Lutten	0160200404608	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Vrijgemaakt Bergentheim	0160200404588	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Vrijgemaakt Hardenberg	0160200404606	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Kerk Vrijgemaakt Hardenberg-Centrum	0160200404607	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Vrijgem. B.S. "Ds. G. Doekes"	0160200404509	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Geref. Vrijgem. B.S. De Morgenster	0160200404521	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Greijdanus College	0160200404543	GEAUTORISEERD	28-aug-08
groepswoning Weidebuurt	0160200404421	GEAUTORISEERD	28-aug-08
GVT Borgstede	0160200404424	GEAUTORISEERD	28-aug-08
GVT De Eik (te bouwen)	0160200404431	WERKVERSIE	
GVT De Niehof	0160200404438	GEAUTORISEERD	28-aug-08
GVT de Regenboog	0160200404422	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Herv Gemeente De Krim	0160200404614	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Herv. Gemeente Gramsbergen	0160200404615	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Herv. Gemeente Hardenberg-Heemse	0160200404601	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Het Haantje en de gelaarsde kat	0160200404466	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Höfte Kerk en Centrum De Schakel	0160200404605	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Hotel d'Olde Heerd	0160200404453	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Hotel-Rest. "Ome Dries"	0160200404456	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Hotel-Rest. De Rustenberg/De Bokkepruik	0160200404454	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Huize Marjo Woonvoorziening	0160200404435	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Jungle Avonturencamping	0160200404481	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Justitiële Inrichting FPC Veldzicht	0160200404433	GEAUTORISEERD	8-jan-10
Kamp.boerderij De Bonte Koe	0160200404880	GEAUTORISEERD	28-aug-08
KDV Op Mars	0160200404549	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Kegelcentrum Hardenberg/Zaal Mulder	0160200404626	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Kerkgeb. Evangelische Gemeente	0160200404600	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Kindercentrum Dikkertje Dap	0160200404545	WERKVERSIE	
Kindercentrum Hummelhonk	0160200404546	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Kinderdagverblijf "de Blokkendoos"/ De Aner School	0160200404550	GEAUTORISEERD	3-aug-12
Kinderdagverblijf "De Speeldoos"	0160200404547	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Kinderopvang 'De blokkendoos' de blokhut	0160120066004	GEAUTORISEERD	19-jul-12
Kinderopvang De Blokkendoos Waterton	0160120066006	GEAUTORISEERD	19-jul-12
Klepperhuus (voorheen koning leopold)	0160200404464	GEAUTORISEERD	28-aug-08
LOKO Gramsbergen	0160200404571	WERKVERSIE	
Manege de Gulden spoor	0160200404618	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Manege Diamanthal	0160200404619	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Manege Hoogenweg	0160200404472	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Medisch kleuterdagverblijf "De Klimboom"	0160200404548	GEAUTORISEERD	3-aug-12
Most van der IJzerhand.	0160200404561	WERKVERSIE	
Mw. de Jong Bed&Breakfast	0160200404467	GEAUTORISEERD	28-aug-08
N.H. Kerk Bruchterveld	0160200404596	GEAUTORISEERD	28-aug-08

N.H. Kerk Hardenberg	0160200404604	GEAUTORISEERD	28-aug-08
N.H. Kerk Kloosterhaar	0160200404594	GEAUTORISEERD	28-aug-08
N.H. Kerk Lutten	0160200404609	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Nieuw Baalderborg Woning 10-12	0160200404442	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Nieuw Baalderborg Woning 14-16	0160200404443	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Nieuw Baalderborg Woning 15-17	0160200404444	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Nieuw Baalderborg Woning 2-4	0160200404445	GEAUTORISEERD	28-aug-08
O. Jenaplanschool Het Palet	0160200404512	GEAUTORISEERD	28-aug-08
O.b.s. Cantecleer	0160200404497	GEAUTORISEERD	28-aug-08
O.b.s. De Kern	0160200404522	GEAUTORISEERD	28-aug-08
O.b.s. Noorderkring Locatie "De Baanbreker"	0160200404523	GEAUTORISEERD	28-aug-08
O.b.s. 't Spectrum	0160200404519	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS "Baalder"	0160200404516	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS "De Eiber"	0160200404505	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS "Den Velde"	0160200404535	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS "Klimop"	0160200404530	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS "Oud Avereest"	0160200404508	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS "Prinses Irene"	0160200404533	GEAUTORISEERD	3-aug-12
OBS "Prinses Margriet"	0160200404506	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS "Sluis 6"	0160200404501	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS "'t Kompas"	0160200404504	GEAUTORISEERD	28-aug-08
OBS Noorderkring Lokatie "De Eik"	0160200404525	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Oegema Transport Dedemsvaart BV	0160200404574	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Oki Doki voor en na schoolse opvang	0160120066002	GEAUTORISEERD	17-jul-12
Ons Trefpunt	0160200404613	GEAUTORISEERD	28-aug-08
PCBS "Ds. Koningsberger"	0160200404493	GEAUTORISEERD	28-aug-08
PCBS "Groen van Prinsterer"	0160200404500	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Pension Cafe De Pub	0160200404463	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Peuterspeelzaal Dikkertje Dap	0160200404491	GEAUTORISEERD	19-jul-12
Peuterspeelzaal Dikkertje Dap	0160200404551	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Peuterspeelzaal Kiekeboe	0160120066008	GEAUTORISEERD	24-jul-12
Peuterspeelzaal Kruimeltje	0160120066010	GEAUTORISEERD	24-jul-12
Peuterspeelzaal 'Pippeloentje'	0160120066005	GEAUTORISEERD	3-aug-12
Peuterspeelzaal 't Kloostergrut	0160200404552	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Poortman BV, Landbouwcentrum	0160200404565	WERKVERSIE	
PSZ Kiekeboe Schuinesloot - Ons Trefpunt L005002	0160200404554	GEAUTORISEERD	28-aug-08
R.K. H. Alphonsus De Liguori Parochie	0160200404611	GEAUTORISEERD	28-aug-08
R.K. Kerk O.L. Vrouw van Fatima	0160200404612	GEAUTORISEERD	28-aug-08
R.K.b.s. St. Jozef	0160200404528	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Recr.centrum Het Stoetenslagh	0160200404489	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Recr.park Collendoorn	0160200404629	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Recr.park Collendoorn	0160200404584	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Recratiecentrum Hooge Holt	0160200404628	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Remise Arriva	0160200404573	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Restaurant Zwieseborg	0160120066016	GEAUTORISEERD	24-jul-12
RKBS "De Langewieke"	0160200404499	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Rollepaal, Machinefabriek	0160200404564	WERKVERSIE	
Roos, Hotel Restaurant De	0160200404452	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Röpke Zweers Ziekenhuis	0160200404555	GEAUTORISEERD	25-sep-04

Rouwcentrum De Larikshof	0160200404576	GEAUTORISEERD	17-jul-12
S.B.O. De Vonder	0160200404527	GEAUTORISEERD	28-aug-08
S.G. Van der Capellen (lok. De Zeven Linden)	0160200404539	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sabayland	0160200404460	GEAUTORISEERD	3-aug-12
Sociowoningen Borgstede	0160200404425	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sportcomplex Boekweit Dedemsvaart	0160200404638	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sporthal "De Beek"	0160200404640	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sporthal "De Meet"	0160200404641	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sporthal "'t Noorderslag"	0160200404642	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sporthal Bergentheim	0160200404636	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sporthal Citadel	0160200404644	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sporthal Citadel	0160200404637	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sporthal De Balk	0160200404639	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sporthal/dorpshuis Gramsbergen	0160200404643	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sportpark De Boshoek	0160200404645	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Sportschool De Ink	0160120066013	GEAUTORISEERD	24-jul-12
Stichting de eik Fluitekruid 27	0160200404426	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Studio 21	0160080066001	GEAUTORISEERD	24-sep-08
Takens, Bar-dancing-discotheek	0160200404631	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Tielbeke & Co	0160200404559	GEAUTORISEERD	28-aug-08
V.O.F. De Melkkoe	0160200404469	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vakantieboerderij/ Partyfarm Klein Oever	0160200404471	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vakantiebungalow CFH	0160200404436	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vakantieverblijven "Den Huizen"	0160200404470	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vechtdal College	0160200404542	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vechtdal College (lokatie Dedemsvaart)	0160200404538	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Verpleeghuis Clara Feyoena Heem	0160200404556	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Verzorgingshuis Avondlicht	0160200404447	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Verzorgingshuis Oostloorn	0160200404448	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Verzorgingstehuis 't Welgelegen	0160200404450	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Videotheater El Theatro	0160200404579	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vleesch Du Bois	0160200404562	WERKVERSIE	
Vml school Vechtdal, sportlaan 1	0160200404587	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vogelpark De Lorkeershoeve	0160120066011	GEAUTORISEERD	24-jul-12
Vrijgem. B.S. Casper Diemerschool	0160200404492	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vrijgem. Geref. Kerk Gramsbergen	0160200404617	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Vrijgem. Geref. Kerk Marienberg	0160200404591	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Wehkamp B.V.	0160200404558	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Western Theater	0160200404577	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Weverhof	0160120066017	GEAUTORISEERD	24-jul-12
Winkelcentrum De Vaart Dedemsvaart	0160200404585	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woongroep Langewijk	0160200404419	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvoorziening RIBW	0160120066014	GEAUTORISEERD	24-jul-12
Woonvorm Blanckvoortallee	0160200404446	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvorm Boterbloem 176	0160200404427	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvorm Boterbloem 2	0160200404428	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvorm Castorstraat 2-4	0160200404437	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvorm De Klaproos	0160200404440	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvorm Grasklokje 45	0160200404429	GEAUTORISEERD	28-aug-08

Woonvorm Grasklokje 80	0160200404430	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvorm Het Pijlkruid	0160200404441	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvorm Wilgenstuk	0160200404439	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonvorm Zilverdistel	0160200404434	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonzorgcomplex De Oldenburg	0160200404451	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Woonzorgcomplex Zuidloorn (te bouwen)	0160200404879	WERKVERSIE	
Zorghotel Zwieseborg	0160120066015	GEAUTORISEERD	24-jul-12
Zwarte Markt Slagharen	0160200404586	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Zwembad "De Marsch"	0160200404583	GEAUTORISEERD	28-aug-08
Zwembad De Kiefer	0160200404581	GEAUTORISEERD	28-aug-08

Gescand exemplaar

Gemeente Kampen

Naam kwetsbare object Kampen	Code object	Status	Laatste mutatie
A. de Ruiter	0166100066103	GEAUTORISEERD	25-apr-12
ALC - 1	0166200417872	GEAUTORISEERD	25-apr-12
ALC - 3	0166200417873	GEAUTORISEERD	25-apr-12
ALC - 4	0166200417870	GEAUTORISEERD	25-apr-12
ALC (Unistar)	0166200417871	GEAUTORISEERD	25-apr-12
ALC O.G. b.v.	0166100066126	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Almere college	0166200417843	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Appartement Blexterstraat	0166100066076	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Avercampschool (school <12jr)	0166080066011	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Baptistengemeente De Schalmei	0166080066066	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bazuinkerk	0166200417889	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bed & Breakfast	0166080066039	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bed & Breakfast Stadsboerderij	0166200417833	GEAUTORISEERD	11-dec-08
Bed & Breakfast Stadsboerderij	0166100066087	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bedrijfsverzamelgebouw	0166100066129	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bejaardenflat Campen	0166100066080	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bejaardenflat Ommeland	0166080066049	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Berton BV	0166100066108	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bomefa BV	0166200417868	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bovenkerk	0166200417894	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Bovenkerk	0166100066135	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Brandweer Kampen	0166100066130	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Breman ijss BV	0166100066124	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Broederkerk	0166200417884	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Brouwer food BV	0166100066127	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Buitenkerk	0166080066057	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Buitenwacht, de	0166200417898	GEAUTORISEERD	18-jan-11
Burgwalkerk	0166200417887	GEAUTORISEERD	25-apr-12
CBS De Morgenster (school <12jr)	0166080066021	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Chr. Nat. School De Zandberg (school <12jr)	0166080066032	GEAUTORISEERD	25-apr-12
Corton BV	0166100066111	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Amandelboom	0166200417853	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Ballon	0166100066137	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Fontein (school <12jr)	0166080066013	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Groenling Chr Nat School (school <12jr)	0166080066029	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De IJsselburg	0166200418411	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De IJsselburg	0166100066090	GEAUTORISEERD	18-jan-11
De Kletsmajoor	0166100066138	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Kogge school (school <12jr)	0166080066006	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Libelle	0166100066139	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Meerburg	0166200417816	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Meerburg	0166100066077	GEAUTORISEERD	18-jan-11
De Mirt (school <12jr)	0166080066015	GEAUTORISEERD	25-apr-12
De Schakel (school <12jr)	0166080066018	GEAUTORISEERD	25-apr-12

Gescand exemplaar

De Schakel OBS (school <12jr)	0166080066028	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De Steur Sportfondsenbad	0166200417878	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De Stolpen	0166200417817	GEAUTORISEERD	8-dec-08	
De Stolpen	0166100066078	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De Terp Noodopvangcentrum	0166200417836	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De Trekschuit (school <12jr)	0166080066030	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De trimaran	0166100066097	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De Vijverhof	0166200417828	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De vlieger	0166100066141	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De Wegwijzer (school <12jr)	0166080066016	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
De Zaaier (school <12jr)	0166080066038	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Dikkertje Dap	0166200417849	GEAUTORISEERD	8-dec-08	
Dillenburgschool (school <12jr)	0166080066020	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Dirk van Dijkschool (school <12jr)	0166080066014	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Dirk van Dijkschool (school <12jr)	0166080066019	GEAUTORISEERD	18-jan-11	
Doublepress Products BV	0166100066107	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Dr. H. Bouwmanschool (school <12jr)	0166080066012	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Dr. Schaepmanschool (school <12jr)	0166080066022	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Ds. J. Schinkelshoekschool (school <12jr)	0166080066010	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Ds. Joh. v.d. Wendeschool (school <12jr)	0166080066027	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Eben Haezer school (school <12jr)	0166200417837	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Engelenberg Openbare school (school <12jr)	0166200417838	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Enkschool	0166100066095	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Evangelisch-lutherse gemeente	0166200417888	GEAUTORISEERD	11-dec-08	
Evangelisch-lutherse gemeente	0166100066133	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Fam. Spoelstra	0166100066083	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gadon BV	0166100066123	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gemeente Kampen	0166100066104	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gemeente Kampen	0166100066105	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gemeente Kampen	0166200417854	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gemeente Kampen (Werfweg)	0166080066055	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gereformeerde Gemeente	0166200417883	GEAUTORISEERD	8-dec-08	
Gereformeerde gemeente	0166100066131	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gereformeerde Kerk De Bron	0166080066068	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gereformeerde Kerk Kampen	0166100066136	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gereformeerde Kerk Vrijgemaakt	0166080066069	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gereformeerde kerk Wilsum	0166200417890	GEAUTORISEERD	11-dec-08	
Gereformeerde kerk Wilsum	0166100066134	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Gezondheidszorg Burgwal	0166080066053	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Graansloot	0166200417863	GEAUTORISEERD	25-apr-12	
Grand cafe de Majesteit	0166080066059	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Green Products BV	0166100066112	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Groen van Prinsterenschool (school <12jr)	0166200417839	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Gromes-Plender	0166100066125	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
GVT de Stolpen/ De Stormgieter	0166100066084	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Haasje het	0166200417830	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Hardix Vuurwerkopslag	0166200417869	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Hengst	0166100066102	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Hervormde Deelgemeente De Hoeksteen	0166200417892	GEAUTORISEERD	26-apr-12	

Hervormde Gemeente Zalk en Veecaten	0166080066067	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Het Stroomdal (school <12jr)	0166080066009	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Het Visnet (school <12jr)	0166080066036	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Hoornbeek college	0166200417840	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Hotel Restaurant Zalkerbroek	0166080066054	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Ichthus college (JL1)	0166200417841	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Ichthus college (JL5)	0166200417842	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Ichthus college (WL60)	0166200417845	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Ichthus college (ZBS2)	0166200417846	GEAUTORISEERD	26-apr-12
IMpack	0166200417855	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Isala Kliniek	0166200417851	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kagas Kampen BV	0166100066115	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kamerverhuur bedrijf van de Weerd	0166100066082	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kamper verf en lakfabriek	0166200417862	GEAUTORISEERD	8-dec-08
Kamper verf en lakfabriek	0166100066110	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kerkelijk en uitvaartcentrum De Zaaier	0166080066064	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kerkgebouw (Ned. Herv.)	0166200417891	GEAUTORISEERD	26-apr-12
KHC - Hal en Voetbalvereniging	0166200417902	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kindercentrum Kampen (Ukkie)	0166200417850	GEAUTORISEERD	26-apr-12
kinderdagverblijf Dikkertje Dap	0166080066062	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kinderdagverblijf Fun2Move Sport BSO	0166110066167	WERKVERSIE	18-jan-11
Kinderdagverblijf Ieniemienie	0166100066098	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kinderdagverblijf Klim-Op	0166080066061	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kinderdagverblijf Samenspel Prokino	0166110066168	WERKVERSIE	18-jan-11
Kinderdagverblijf Ukkie	0166080066073	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Kloek Pallets Kampen BV	0166100066117	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Koldewijnschool (school <12jr)	0166080066037	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Koningin Emmaschool - dependance (school <12jr)	0166080066007	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Koningin Emmaschool (school <12jr)	0166080066005	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Landhuis zegeldepot en drukkerij B.V.	0166100066099	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Landstede groep	0166110066169	WERKVERSIE	18-jan-11
Logement Het Buitenhof	0166200417835	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Maarlenhof (Tijdelijk)	0166080066043	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Maarlenhof zorgcentrum T.E.S.	0166200417829	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Margaretha complex	0166200417852	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Marnixschool (school <12jr)	0166080066026	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Movie Unlimited	0166080066056	GEAUTORISEERD	26-apr-12
MPDHG	0166200417861	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Mustad Kampen	0166100066100	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Muziekschool Quintus	0166080066044	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Myosotis Verpleegtehuis	0166080066052	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Nebi Moskee	0166200417893	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Nederlandse Hervormde Kerk	0166080066070	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Nieuwe kerk	0166100066132	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Nieuwe kerk	0166200417885	GEAUTORISEERD	11-dec-08
Noorderkerk	0166200417896	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Nutricia Lyempf BV	0166200417856	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Ons Erf	0166200417880	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Open Hof kerkelijk centrum	0166200417895	GEAUTORISEERD	26-apr-12

Oranjeschool (school <12jr)	0166080066035	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Oud Gereformeerde Gemeente	0166080066071	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Oud Gereformeerde Gemeente in Nederland	0166080066072	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Oud Gereformeerde Gemeente in Nederland	0166200417886	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Pension Oever	0166100066089	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Peuterspeelzaal Nijntje	0166100066140	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Pieter Zandt Scholengemeenschap IJS	0166080066045	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Pieter Zandt Scholengemeenschap KMP	0166200418412	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Pipeloi	0166200417848	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Postuma AGF	0166200417874	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Prefabo IJs bv	0166100066118	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Prinses Juliana School (school <12jr)	0166080066034	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Probin Telder BV	0166200417859	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Raalte	0166100066106	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Recycling Kampen BV	0166200417864	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Regenboogschool (school <12jr)	0166080066033	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Rehobothschool IJS (school <12jr)	0166080066031	WERKVERSIE	18-jan-11	
Rehobothschool IJsselmuiden	0166100066093	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Rehobothschool KMP (school <12jr)	0166200417844	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Reijnders BV wasserij	0166100066113	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Rida bv	0166100066101	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Rietgors stichting Philadelphia	0166100066079	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
ROC Kampen Exploitatie BV	0166200417865	GEAUTORISEERD	8-dec-08	
Rooms Katholieke Kerk	0166080066058	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Rozendaal	0166100066086	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Schouten Landbouwmachines bv	0166100066114	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Sporthal Cellesbroek	0166200417899	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Sporthal Cellesbroek	0166100066143	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Sporthal De Maten	0166200417900	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Sporthal de Oosterholthoeve	0166200417901	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Sporthal De Reeve	0166080066060	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Spreeuwennest het	0166100066142	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stadsgehoorzaal	0166200417877	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stady Nederland BV	0166100066116	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting de Reeve	0166100066075	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting De Reeve (2 Ebbingestraat)	0166200417814	GEAUTORISEERD	11-dec-08	
Stichting De Reeve (Hilbert v. Dijkstraat)	0166200417824	GEAUTORISEERD	11-dec-08	
Stichting De Reeve (Vloeddijk)	0166200417827	GEAUTORISEERD	11-dec-08	
Stichting Philadelphia (Ariohof)	0166200417818	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Philadelphia (Bevernel)	0166200417819	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Philadelphia (Blexsterstraat)	0166200417815	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Philadelphia (Boogaard)	0166200417820	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Philadelphia (Goudplevier)	0166200417821	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Philadelphia (Havikskruid)	0166200417823	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Philadelphia (Rietgors)	0166200417826	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Philadelphia (Zandberg)	0166200417822	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Ventura	0166100066096	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stichting Verenigingsgebouw De Kandelaar	0166080066065	GEAUTORISEERD	26-apr-12	
Stoel transport	0166200417875	GEAUTORISEERD	26-apr-12	

Gescand exemplaar

Sunshine Art Decoration (Sunshine)	0166200417866	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Terp	0166100066085	WERKVERSIE	18-jan-11
Ukien 't JAC	0166200417897	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Van de Vegt	0166100066120	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Van der Bosch	0166100066122	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Van Dijk boeken	0166100066109	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Van Dijk Educatie (VDE)	0166200417858	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Van Dijk hotel	0166200417831	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Van Dijks Boekhuis (VDE2)	0166200417857	GEAUTORISEERD	26-apr-12
ver. verstr basisond geref GR SL GR	0166100066094	GEAUTORISEERD	18-jan-11
Vermeer	0166100066121	GEAUTORISEERD	26-apr-12
VMBO Kampen	0166080066046	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Voortgez .ond .ver .chr. scholen	0166100066091	GEAUTORISEERD	26-apr-12
W. Weever	0166100066119	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Wanpla Kampen B.V.	0166200417860	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Wijdeven (school <12jr)	0166080066017	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Wijnands	0166100066081	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Willem van Oranjeschool (GE1) (school <12jr)	0166080066023	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Willem van Oranjeschool (GE4) (school <12jr)	0166080066025	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Willem-Alexanderschool (school <12jr)	0166080066024	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Zorg en Onderwijscentrum Kampen	0166080066008	GEAUTORISEERD	26-apr-12
zorgboerderij	0166100066088	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Zwembad Sonnenberch	0166200417879	GEAUTORISEERD	26-apr-12
Zwijsenschool	0166080066003	GEAUTORISEERD	26-apr-12

Gescand exemplaar

Gemeente Olst-Wijhe

Naam kwetsbare object Olst-Wijhe	Code object	Status	Laatste mutatie
Algemene Tennisclub Wijhe	1773200403327	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Eet- en Drinklokaal De Slinger	1773200403343	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Abbott Biologicals BV.	1773090066030	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Abbott Biologicals BV	1773090066067	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Action BV	1773090066063	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Albert Heijn	1773090066065	GEAUTORISEERD	22-aug-12
Aldi	1773090066062	GEAUTORISEERD	22-aug-12
Autobedrijf Dul Wijhe B.V.	1773200403302	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Autobedrijf 'Frank Overweg'	1773200403301	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Averbergen	1773090066049	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Ballorig	1773090066034	GEAUTORISEERD	23-aug-12
Bijsterbosch	1773090066042	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Boni	1773090066064	GEAUTORISEERD	23-aug-12
Bouwmarkt Fixet	1773200403308	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Brandweerkazerne Olst	1773090066068	GEAUTORISEERD	29-okt-09
Brandweerkazerne Welsum	1773090066071	GEAUTORISEERD	23-aug-12
Brandweerkazerne Wesepe	1773090066070	GEAUTORISEERD	24-aug-12
Brandweerkazerne Wijhe	1773090066069	GEAUTORISEERD	24-aug-12
BSO De Musketier	1773090066036	GEAUTORISEERD	27-aug-12
Buurthuis Elshof	1773200403348	GEAUTORISEERD	24-aug-12
Buurthuis Middel	1773200403311	GEAUTORISEERD	24-aug-12
Buurthuis Middel	1773120066098	GEAUTORISEERD	30-aug-12
cafe restaurant Olst	1773200403314	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Café 't Proathuus	1773200403353	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Café-biljart Ruimzicht	1773200403336	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Café-Rest.-Partyc. IJsseldijk	1773200403355	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Café-Restaurant "Bij de gebroeders"	1773200403340	GEAUTORISEERD	24-aug-12
Café-Restaurant De lepelaar	1773200403338	GEAUTORISEERD	24-aug-12
Café-Restaurant Nijlant	1773200403344	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Café-Restaurant-Zaal Ripperda	1773200403337	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Calpam Tankstation De Meente	1773200403362	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Camping De Stuurmanskolk	1773120066081	GEAUTORISEERD	22-aug-12
Camping Het Klaverblad	1773120066094	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Capellenborg	1773090066029	GEAUTORISEERD	24-aug-12
Capellenborg	1773090066033	GEAUTORISEERD	24-aug-12
Chinees Restaurant Lin Garden	1773200403350	GEAUTORISEERD	24-aug-12
Chinees-Indisch-Restaurant Hong Kong City	1773200403341	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Clubhuis KPJ Wijhe	1773120066093	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Comprifalt B.V.	1773200403293	GEAUTORISEERD	28-sep-12
de Bastiaan	1773120066090	GEAUTORISEERD	30-aug-12
De Ganzenbrink	1773090066011	GEAUTORISEERD	16-okt-09
De Kappestee	1773090066012	GEAUTORISEERD	16-okt-09
De Kleine Nes	1773090066009	GEAUTORISEERD	16-okt-09
De Lepelaar	1773120066099	GEAUTORISEERD	30-aug-12

De Mikke	1773200403326	GEAUTORISEERD	22-sep-04
De Oranjerie	1773090066043	GEAUTORISEERD	16-okt-09
De Sallandse Kamer	1773200403371	GEAUTORISEERD	29-aug-12
De Schaarshoek	1773200403347	GEAUTORISEERD	22-sep-04
De Schaarshoek	1773090066013	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Dorpshuis Herxen	1773120066096	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Dorpshuis Welsum	1773120066080	GEAUTORISEERD	22-aug-12
Eet - Tapperij Bijsterbosch	1773200403349	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Formido Wijhe	1773200403307	GEAUTORISEERD	24-aug-12
G.J. van Gurp B.V.	1773200403306	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Ganzenbrink	1773200403255	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Gemeenschapshuis Pinokkio	1773200403312	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Gemeentehuis Olst-Wijhe	1773120066089	GEAUTORISEERD	30-aug-12
GJ van Gurp BV	1773120066082	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Grillhouse The Longhorn	1773200403352	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Grolleman Vrieshuis B.V.	1773200403365	GEAUTORISEERD	28-sep-12
H. Willibrord Parochie	1773200403320	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Havezate De Haere	1773120066095	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Hervormde Gemeente Olst	1773200403315	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Hervormde Gemeente Welsum	1773200403316	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Hervormde Kerk Wesepe	1773200403317	GEAUTORISEERD	27-aug-12
Het Averbergen	1773090066004	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Het Ooievaarsnest	1773090066008	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Het Zwervel	1773090066007	GEAUTORISEERD	27-aug-12
Hogeslag Bv	1773200403364	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Holstohus	1773090066032	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Hong Kong City Wesepe	1773120066100	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Hooiberg	1773090066046	GEAUTORISEERD	16-okt-09
infocentrum Den Nul	1773120066088	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Jansen Venneboer Groep B.V.	1773200403294	GEAUTORISEERD	22-sep-04
K.B.B.L. Wijhe B.V.	1773200403291	GEAUTORISEERD	22-sep-04
KBS De Bongerd	1773090066015	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Kbs Jozefschool	1773090066017	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Kbs Jozefschool	1773090066016	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Kbs St. Aloysius	1773090066018	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Kbs St..Willibrord	1773090066019	GEAUTORISEERD	16-okt-09
KDO De Strabantjes	1773120066083	GEAUTORISEERD	28-sep-12
KDV bieenkorf	1773100066074	GEAUTORISEERD	6-jan-10
Kinderopvang De Strabantjes	1773200403282	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Locatie de Bongerd	1773200403285	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Locatie 't Meestershuis	1773200403284	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Machinefabriek Veerman	1773120066091	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Museum De Fundatie/Het Nijenhuis	1773120066097	GEAUTORISEERD	30-aug-12
O.A.F. Holland B.V.	1773200403363	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Obs A. Bosschool	1773200403274	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Obs De Holsthoek	1773090066022	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Obs De Klimboom	1773090066023	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Obs De Peperhof	1773090066021	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Obs De Tellegen	1773090066024	GEAUTORISEERD	28-aug-12

Obs Dijkzicht	1773090066020	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Obs Elshof	1773090066028	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Obs Ter Stege	1773090066025	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Ontmoetingskerk	1773200403323	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Overkempe	1773090066052	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Overkempe Het koetshuis	1773120066084	GEAUTORISEERD	27-aug-12
Parochie Heilige Willibrordus	1773200403321	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Parochie OL Vrouw Klankbord	1773200403322	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Parycentrum IJsseldijk	1773090066038	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Pcbs Matzerschool	1773090066026	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Pcbs Pr. Willem Alexander	1773090066027	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Peuterpost De Bossels	1773120066086	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Plus	1773090066066	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Postduivenvereniging De Zwaluw	1773200403330	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Protestante kerk Olst	1773090066060	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Protestante kerk Welsum	1773090066057	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Protestante kerk Wesepe	1773090066058	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Protestante kerk Wijhe	1773090066059	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Recreatiecentrum 't Haasje	1773200403263	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Restaurant Bökkers Mölle	1773200403334	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Restaurant 't Veerhuys	1773200403332	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Ripperda	1773090066040	GEAUTORISEERD	16-okt-09
RK kerk H. Willibrordus	1773090066055	GEAUTORISEERD	16-okt-09
RK kerk Olst	1773090066054	GEAUTORISEERD	16-okt-09
RK kerk Wijhe	1773090066056	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Rooms Katholieke Kerk en De Bron	1773200403319	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Rooms-katholieke kerk H. Willibrord	1773090066053	GEAUTORISEERD	16-okt-09
S.C. Overwetering	1773200403354	GEAUTORISEERD	28-aug-12
scouting gebouw	1773120066087	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Scouting Olst	1773090066037	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Sint Willibrord	1773090066005	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Smeenk Middel	1773200403297	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Snack-Lunchroom 't Bakhuus	1773200403335	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Spec. Restaurant 'Golden Duck'	1773200403346	GEAUTORISEERD	28-aug-12
Speelbrink	1773090066047	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Sportcafe 'De Hooiberg'	1773200403339	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Sporthal de Hooiberg	1773200403358	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Sporthal De Speelbrink	1773200403359	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Sportvereniging Welsum / Het Kamemelkhuisje	1773200403329	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Sportvereniging Wijhe '92	1773200403328	GEAUTORISEERD	30-aug-12
St. Willibrord	1773090066050	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Stegeman	1773090066031	GEAUTORISEERD	16-okt-09
't Haasje	1773090066014	GEAUTORISEERD	16-okt-09
't Olde Postkantoor	1773200403310	GEAUTORISEERD	22-sep-04
't Pannekoekhuis restaurant	1773200403333	GEAUTORISEERD	28-sep-12
't Polletje	1773200403369	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Tafeltennisvereniging Wijhe	1773200403360	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Tankstation R. Westerhuis	1773200403367	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Tennisvereniging Ter Spille	1773200403331	GEAUTORISEERD	29-aug-12

Gescand exemplaar

The Longhorn	1773090066041	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Thomashuis Olst	1773120066085	GEAUTORISEERD	27-aug-12
Ton Jansen Rekreatie B.V.	1773200403304	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Van Essen Vleesbedrijf	1773200403300	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Van Putten Auto's	1773200403303	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Verenigde protestantse gem. Wijhe	1773120066092	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Verzorgingstehuis St. Willibrord	1773200403257	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Wijhese Zwemclub WZC	1773200403361	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Wijtendal	1773090066006	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Ygdrasil	1773090066010	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Zalencentrum Logtenberg	1773200403345	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Zalencentrum Logtenberg	1773090066044	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Zalencentrum Wesepe	1773090066045	GEAUTORISEERD	16-okt-09
Zorgcentrum Het Weijtendaal	1773090066051	GEAUTORISEERD	29-aug-12
Zwembad Wijhe	1773090066048	GEAUTORISEERD	29-aug-12

Gescand exemplaar

Gemeente Ommen

Naam kwetsbare object Ommen	Code object	Status	Laatste mutatie
AAC De Dante	0175200402492	GEAUTORISEERD	21-sep-04
AAC De Strange	0175200402519	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Albert Heijn	0175200402565	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Albrecht Ommen B.V.	0175200402555	WERKVERSIE	
Basisschool Het Kompas	0175200402533	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Bed & Breakfast het Varsenveld	0175200402506	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Belmonde V.V.E.	0175200402787	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Beschermd wonen Ommen	0175200402495	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Boslustschool	0175200402521	GEAUTORISEERD	11-jan-08
Brasserie Tante Pos	0175200402560	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Breakaway	0175200402642	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Buurthuis de Dalmsholte	0175200402572	GEAUTORISEERD	21-sep-04
C.B.S De Schakel	0175200402525	GEAUTORISEERD	21-sep-04
C.B.S. De Kardoen	0175200402528	GEAUTORISEERD	21-sep-04
C.B.S. Hoogengraven	0175200402526	GEAUTORISEERD	21-sep-04
C.N.S. Ommerkanaal	0175200402531	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Camping De Kleine Wolf	0175200402610	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Carinova	0175200404680	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Carrousel	0175200402576	WERKVERSIE	
Chr. Basisschool Ichtus	0175200402529	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Chr. speciale school voor ba:o. Johan Seckel	0175200402539	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Chr. Stichting voor Bejaardenzorg	0175200402496	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Content Themafeesten	0175200402786	GEAUTORISEERD	21-sep-04
De Arendshorst	0175200402518	GEAUTORISEERD	21-sep-04
De Ekkelkamp	0175200402515	GEAUTORISEERD	21-sep-04
De Eskamp	0175200402517	GEAUTORISEERD	21-sep-04
De Esrand Woonvorm	0175200402488	GEAUTORISEERD	21-sep-04
De Herbergier v.o.f.	0175200402499	GEAUTORISEERD	21-sep-04
De Hervormde Gemeente te Lemele-Archem	0175200402579	GEAUTORISEERD	21-sep-04
De Lemelerberg	0175200402790	GEAUTORISEERD	22-sep-04
De Lindenberg	0175200402795	GEAUTORISEERD	22-sep-04
De Zon B.V.	0175200402501	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Edah Ommen	0175200402566	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Erve Aaftink	0175200402510	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Etiflex B.V.	0175200402547	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Gemeente Ommen	0175200404682	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Geref. Kerk (Vrijgemaakt) te Ommen	0175200402584	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Gereformeerde Kerk Ommen	0175200402577	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Gerresheim van W.	0175200402502	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Gilwell Ada's Hoeve "Jamboreehuis"	0175200402504	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Golden Wok Palace Aziatisch Restaurant	0175200402794	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Gonzales Barbecue restaurant	0175200402561	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Groepsaccommodatie Schutte	0175200402516	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Groepsaccomodatie Emsland	0175200402509	GEAUTORISEERD	21-sep-04

Guido de Bresschool	0175200402535	GEAUTORISEERD	21-sep-04
H.C.R. Beerzerveld	0175200402498	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Hema	0175200402564	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Hendrico/Van Dijk B.V.	0175200402559	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Herberg De Klomp	0175200402497	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Herv. Gem. te Ommen ("Herv. Centrum")	0175200402793	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Hervormde Gemeente Ommen	0175200402578	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Hervormde Gemeente te Beerzerveld	0175200402583	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Het Fluitekruid	0175200402537	WERKVERSIE	
Historische Kring Ommen	0175200402585	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Hongerige Wolf	0175200402791	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Hopman Repelaer Stichting	0175200402508	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Hotel Paping B.V.	0175200402500	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Hutten Metaal B.V.	0175200402557	GEAUTORISEERD	21-sep-04
IJslandse Hoeve	0175200402505	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Joplin Products B.V.	0175200402551	GEAUTORISEERD	21-sep-04
K.D.C. De Elzenhoek	0175200402522	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Kampeercentrum De Beerze Bulten B.V.	0175200402797	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Kern de	0175200402573	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Koningin Julianaschool	0175200402534	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Landgoed Het Laer	0175200402789	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Landstede Kinderopvang	0175200402545	WERKVERSIE	
Landstede Roc Onderwijsgroep	0175200402542	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Larcom	0175200402554	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Leotext International	0175200402788	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Manege Laarbrug	0175200402514	GEAUTORISEERD	21-sep-04
N.V. Nederlandse Gasunie	0175200402558	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Nijenhagen	0175200402486	GEAUTORISEERD	21-sep-04
O.B.S. Vinkenbuurt	0175200402527	GEAUTORISEERD	21-sep-04
OBS De Dennenkamp	0175200402541	GEAUTORISEERD	21-sep-04
OBS Het Palet	0175200402538	WERKVERSIE	
OBS Nieuwe Brug	0175200402524	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Pacton B.V.	0175200402556	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Pacton B.V.	0175200402553	GEAUTORISEERD	21-sep-04
PCB "De Triangel"	0175200402523	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Pension Vredehof	0175200402503	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Politieregio IJsselland Midden gem. Ommen	0175200402487	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Prof Beroepskleding Services B.V.	0175200402550	GEAUTORISEERD	21-sep-04
R.K. kerk H. Willibrordus	0175200402581	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Resort de Arendshorst	0175200402520	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Respo B.V.	0175200402548	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Restaurant "De Nieuwe Brug"	0175200402624	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Scapino	0175200402569	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Scouting groep van Pallandt	0175200402575	GEAUTORISEERD	21-sep-04
Snooker & Pool centrum Ommen	0175200402644	GEAUTORISEERD	21-sep-04
St. Brigitta Parochie	0175200402580	GEAUTORISEERD	21-sep-04
St. Kath. Onderw. IJssel-Vechtstr. Sint Bernardus	0175200402530	GEAUTORISEERD	21-sep-04
St. Vacantiecentrum voor Gehandicapten	0175200402507	GEAUTORISEERD	21-sep-04
St. Vacantiecentrum voor Gehandicapten Imminkhoeve	0175200402512	GEAUTORISEERD	21-sep-04

Gescand exemplaar

St. Willibrordusschool	0175200402536	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Stichting Buurthuis Vinkenbuurt	0175200402574	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Stichting Internat. School Eerde	0175200402511	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Stichting nieuw Baalderborg Hei en Dennen	0175200402493	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Stichting Nieuw Baalderborg Ommeresstraat	0175200402494	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Stichting Olde Vechte	0175200402513	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Stichting Oudheidkamer Ommen	0175200402586	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Stichting Sprank Regio Oost	0175200402490	WERKVERSIE		
Stichting Wooninitiatief Ommen	0175200402489	WERKVERSIE		
Super De Boer	0175200402571	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Takman B.V.	0175200402563	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Vechtdal College - loc. Ommen	0175200402544	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Ver. Prot. Chr. basisond. Beerzerveld	0175200402532	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Ver. st. inst. v/e vergaderlok. Witharen	0175200402582	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Vereniging P.C. (V)SO - Ommen e. o.	0175200402543	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Vereniging P.C. (V)SO - Ommen e.o.	0175200402540	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Verpleeghuis Dependance De Hoekstee	0175200402546	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Welkoop Meijerink	0175200402562	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Wiechers WoonOase	0175200402570	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Wolfraad Fashion	0175200402552	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Woonvorm Gasthuisstraat	0175200402491	GEAUTORISEERD	21-sep-04	
Zaal Dijk B.V.	0175200402796	GEAUTORISEERD	22-sep-04	
Zalencentrum Mansier	0175200402792	GEAUTORISEERD	22-sep-04	

Gescand exemplaar

Gemeente Raalte

Naam kwetsbare object Raalte	Code object	Status	Laatste mutatie
Angeli Custodes	0177070066003	GEAUTORISEERD	8-nov-12
Basisschool "De Linde"	0177200417923	GEAUTORISEERD	26-feb-10
BSO Twister en KDV Eigen Wijs	0177070066014	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
BSO/KDV Wervelwind	0177070066015	GEAUTORISEERD	19-feb-10
Buitenschoolse opvang Twister Flex & Kinderopvang Eigen-Wijs Flex	0177200417943	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Cafe restaurant zalen Zwakenberg	0177070066026	GEAUTORISEERD	19-feb-10
Carmel College Salland HAVO/VWO	0177200417929	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Carmel College Salland VMBO	0177200417926	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Daltonschool "de Ieme", o.b.s. voor basisonderwijs	0177200417903	GEAUTORISEERD	26-feb-10
De Dolfijn	0177070066022	GEAUTORISEERD	26-feb-10
De Landstede	0177200417931	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Het Wooldhuis	0177070066010	GEAUTORISEERD	6-sep-07
Hoftheater	0177100066046	GEAUTORISEERD	19-feb-10
Hotel de Zwaan	0177070066021	GEAUTORISEERD	6-sep-07
KDV Woelwater & BSO Tornado & PSZ Wichtertjes	0177200417942	GEAUTORISEERD	26-feb-10
Kindercentrum Het Schanebroekkie	0177100066047	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Kinderdagverblijf Wijsneus	0177200417946	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Kinderopvang Het Schoapie	0177100066048	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Leeren Lampe	0177070066027	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Maria Oord	0177070066008	GEAUTORISEERD	6-sep-07
Nagel Nederland	0177070066043	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Netko opslag koelhuis	0177070066044	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Openbare basisschool "de Vogelaar"	0177200417905	GEAUTORISEERD	26-feb-10
Parkeergarage Raalte	0177090066045	GEAUTORISEERD	30-okt-09
Prot.Chr.basisschool "de Schutse"	0177200417908	GEAUTORISEERD	26-feb-10
PSZ De Stoppeltjes en BSO Boemerang	0177200417938	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
PSZ De Vlegeltjes	0177200417939	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
PSZ Oebele	0177200417936	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
PSZ Okidoki	0177200417937	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
R.K. basischool "de Rietkraag"	0177200417915	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. Basisschool St. Nicolaas	0177200417922	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. Bernadetteschool	0177200418413	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. school "de Bolster"	0177200417910	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. school "de Korenbloem"	0177200417911	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. school "de Linderte"	0177200417912	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. school "de Zonnehof"	0177200417925	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. St. Antoniusschool	0177200417917	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. St. Gerardus Majellaschool	0177200417918	GEAUTORISEERD	26-feb-10
R.K. St. Jozefschool	0177200417916	GEAUTORISEERD	26-feb-10
Restaurant Oortwijn	0177070066024	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
RK onderwijs de Esmoreit	0177070066023	GEAUTORISEERD	26-feb-10
Schuitema	0177070066042	GEAUTORISEERD	6-sep-07
Solace European Care Hotel	0177070066011	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Speciaal Basis Onderwijs de Horizon	0177200417928	GEAUTORISEERD	18-jul-12

Sporthal As-spel Marienheem	0177070066032	GEAUTORISEERD	19-feb-10
Sporthal Heeten	0177070066031	GEAUTORISEERD	6-sep-07
Sporthal Hoogerheyne	0177070066030	GEAUTORISEERD	6-sep-07
Sporthal Tijenraan	0177070066028	GEAUTORISEERD	6-sep-07
St de Hooijlanden dagopvang gehandicapten	0177070066019	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
St. Zorggroep Leiboom Hartkamp	0177070066004	GEAUTORISEERD	6-sep-07
Stevenskamp	0177070066007	GEAUTORISEERD	6-sep-07
Stichting Zozijn dagopvang gehandicapten	0177070066020	GEAUTORISEERD	6-sep-07
Swaenewoerd	0177070066009	GEAUTORISEERD	6-sep-07
t Peuternest	0177200418414	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Woonvorm de Braak	0177070066006	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Woonvorm Parabool de Blekstraat	0177100066051	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Woonvorm Parabool Deventerstraat	0177100066050	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Woonvorm Parabool Van der Wijckstraat	0177100066052	GEAUTORISEERD	30-mrt-10
Zwembad Tijenraan	0177070066029	GEAUTORISEERD	30-okt-09

Gemeente Staphorst

Naam kwetsbare object Staphorst	Code object	Status	Laatste mutatie
Alexanderschool Willem	0180200402803	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Berghorst Centrum voor Multifunctionele Zorgverlening De	0180200402799	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Berkenhorst Openbare School De	0180200402804	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Beugelen Pannekoekhuis	0180200402810	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Braamsluiper Camping De kantine	0180200402802	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Broene Eugte Zwembad De	0180200404695	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Christelijk Nationale School v Primair Onderw	0180200404691	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Dienstgebouw N.H. kerk	0180200404696	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Dienstgebouw N.H. kerk	0180200404697	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Doornveldschool Ds Harmen	0180200402805	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Horstheim	0180200404687	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Hotel Waanders	0180200404684	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Iekmulder Openbare School De	0180200402806	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Kerkgebouw Bethel	0180200404705	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kerkgebouw De Rank	0180200404706	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kerkgebouw Geref. Kerk	0180200404707	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kerkgebouw Geref. Kerk vrijgemaakt	0180200404698	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kerkgebouw Gereformeerde Kerk	0180200404710	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kerkgebouw Hervormde Gem.IJhorst/De Wijk	0180200404708	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kerkgebouw N.H. Kerk	0180200404699	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kerkgebouw N.H. Kerk	0180200404700	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kerkgebouw Oud Geref. Gem in Ned	0180200404709	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Kisteman Uitgaanscentrum	0180200404685	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Levensboom Gereformeerde School De	0180200402807	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Maarten Lutherschool Met de Bijbel Dr	0180200404692	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Mauritsschool Prins	0180200402808	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Op Stap	0180200404703	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Opvangcentrum Hamingen	0180200404683	GEAUTORISEERD	14-okt-04
P.Z. scholengemeenschap	0180200404694	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Reestrakkertjes Peuterspeelzaal De	0180200402811	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Schoonsterheim Gezinsverv Tehuis	0180200402801	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Speulhuus Peuterspeelzaal 't	0180200404704	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Spoorzicht Café Zaal Annex Waag Redder	0180200404701	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Sporthal	0180200402800	GEAUTORISEERD	22-sep-04
St. Adullam Lindenheim	0180200404686	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Stichting Philadelphia	0180200404688	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Terebint Stichting De	0180200402798	GEAUTORISEERD	22-sep-04
Triangel Nederlands Hervormde School De	0180200404693	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Vosje Café Zalencentrum 't	0180200404702	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Vossenburcht Camping De kantine	0180200404689	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Witte Bergen Camping De kantine	0180200404690	GEAUTORISEERD	14-okt-04
Zwijgerschool Willem de	0180200402809	GEAUTORISEERD	22-sep-04

Gescand exemplaar

Gemeente Steenwijkerland

Naam kwetsbare object Steenwijkerland	Code object	Status	Laatste mutatie
't Eeserheideveld	1708200418393	GEAUTORISEERD	1-mrt-10
A. Weijs Appartement	1708080066003	GEAUTORISEERD	5-jul-12
aannemers- en botenstalling Hogenberg	1708090066250	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Aannemersbedrijf Poelsema	1708200418337	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Activiteitencentrum De Variant	1708080066004	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Agrifac B.V.	1708080066005	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Albert Heijn	1708080066006	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Aldi	1708080066007	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Almare Campeerboerderij	1708080066008	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
ALPHA metselwerken	1708200417683	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
American Steakhouse Tennessee	1708080066146	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Amusementencenter JP play center	1708080066010	GEAUTORISEERD	5-jul-12
app. Spijkerman	1708200417713	GEAUTORISEERD	1-mrt-10
app. Vd Mast	1708200417717	GEAUTORISEERD	5-mrt-10
Atelier 66	1708120066288	GEAUTORISEERD	14-aug-12
Autobedrijf Brandsma	1708200417801	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Autobedrijf Groot Verlaat	1708200418403	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Autobedrijf van de Linde	1708200417802	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Autorecycling Prins	1708200417793	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Autosloopbedrijf Leemhuis	1708200417795	GEAUTORISEERD	25-jun-12
B & B Paaslo Gemma Van Tartwijk	1708080066012	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
B'Ulah Stichting	1708200417696	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Bar Dancing Classics	1708080066013	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Basisschool De wiedekieker	1708200417729	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Basisschool Pasmanweg	1708120066278	GEAUTORISEERD	13-apr-12
Basisschool/kinderdagverblijf Steenwijk West	1708130066295	WERKVERSIE	18-feb-13
BBQ Buffetrestaurant de Opschepper	1708080066204	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Beatrixschool	1708080066014	GEAUTORISEERD	5-mrt-10
Bed en Breakfast Een andere Wereld	1708080066015	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Bever zwerfsport / Bike totaal/ vlemmix / halfords/ Hemker en Bekking	1708080066016	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Bibliotheek Oldemarkt	1708080066017	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Bibliotheek Vollenhove	1708080066018	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Blokker	1708080066019	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Botel Giethoorn	1708080066020	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Bowlingcentrum Steenwijk	1708080066021	GEAUTORISEERD	5-jul-12
BP-Tankstation	1708200418399	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Brandweerkazerne Steenwijk	1708080066022	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Brasserie/restaurant Hof van Holland	1708080066023	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Broekhuis Steenwijk (Ford)	1708200417800	GEAUTORISEERD	29-mei-12
Broer Appartementen	1708080066024	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Bruintje beer	1708080066025	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Burg. De Ruiter school	1708200417677	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Buurthuis Basse	1708080066026	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Buurthuis Oostermeenthe/Wijkcentrum de oerthe	1708080066027	GEAUTORISEERD	5-jul-12

C.E. van Koetsveld Stichting (Frion Zwolle)	1708080066028	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
C.E.van Koetsveld Stichting	1708200417770	GEAUTORISEERD	25-jun-12
C-1000	1708080066029	GEAUTORISEERD	5-jul-12
C1000 Bert Vis	1708120066281	GEAUTORISEERD	16-jul-12
C1000 van Etten	1708080066030	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café / Rest. Sportlust	1708080066031	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café Bijker	1708080066032	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café De Bieb	1708080066034	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Cafe De Doppe	1708080066035	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café De Karre	1708080066036	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café Het Pandje	1708080066033	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café Pigs Nose	1708080066037	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café Restaurant De Fanfare	1708080066038	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café Restaurant De Weerribben	1708080066039	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café Restaurant Geertien	1708080066040	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Café Restaurant Stuitje	1708080066041	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Cafe Restaurant 't Binnenhof	1708080066043	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
Café Restaurant 't Zwaantje	1708080066042	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Café restaurant Weide	1708080066044	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Café, rest. Aan 't Wiede	1708080066045	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Café, rest. De Belterwiede	1708080066046	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Café, Restaurant Kommekie	1708080066047	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Café, Restaurant Sluiszicht	1708080066048	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Cafe-restaurant De wielewaal	1708080066049	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Camping de Bolder	1708120066289	GEAUTORISEERD	30-aug-12
Camping de Eikenhof	1708200417669	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Camping de Sloothaak	1708120066283	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Camping Restaurant 't Doevehuis	1708200417689	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Camping V.O.F. Krolsbergen	1708200417670	GEAUTORISEERD	15-jun-12
Camping, Kantine De Kroon	1708080066050	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Camping,Groepsacc.Akkertien op	1708200417746	GEAUTORISEERD	15-jun-12
CBS De Kolkribbe	1708080066051	GEAUTORISEERD	15-mrt-10
CBS De Wennepe	1708200417721	GEAUTORISEERD	15-jun-12
CBS Het Kompas	1708200417724	GEAUTORISEERD	15-jun-12
centrum hotel - grandcafe	1708200417716	GEAUTORISEERD	16-mei-12
chalets binnenpad	1708120066279	GEAUTORISEERD	13-apr-12
Chinees rest. Dynasty	1708080066052	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Chinees restaurant Rising sun	1708120066285	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Chinees restaurant Tijdperk (vh `t Eutje)	1708080066053	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
Chinees-indische rest. Shanghai	1708080066054	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Chinees-indische rest.Fong Shou	1708080066055	GEAUTORISEERD	6-jul-12
Chr. Basisschool De Ark	1708200417671	GEAUTORISEERD	15-jun-12
Chr. Basisschool De Schutsluis	1708200417726	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Chr. Gereformeerde kerk	1708200417805	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Clausschool	1708200417764	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Dansstudio De Wieden	1708080066060	GEAUTORISEERD	6-jul-12
De Bezige Bijtjes	1708080066062	GEAUTORISEERD	6-jul-12
De Bosrand	1708200418390	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De Bramen	1708080066063	GEAUTORISEERD	6-jul-12

De Bult	1708200418391	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De Buze	1708080066064	GEAUTORISEERD	15-mrt-10
De Eese	1708080066065	GEAUTORISEERD	15-mrt-10
De Follenhoegh Fam. G. Schuttenbelt	1708080066066	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
De Grutterij	1708080066068	GEAUTORISEERD	6-jul-12
De Havenpiraat	1708080066069	GEAUTORISEERD	6-jul-12
De Hoogte	1708200418392	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De Klincke	1708080066070	GEAUTORISEERD	15-mrt-10
De Kom	1708200417751	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De Kotertjes	1708200417775	GEAUTORISEERD	15-mrt-10
de Kruumte pension Fam.MOL	1708200417712	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De laatste eer	1708080066072	GEAUTORISEERD	9-jul-12
De Meenthe	1708200417700	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De Meubelerie	1708200417684	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De Ploats	1708080066073	GEAUTORISEERD	9-jul-12
De Rechter	1708080066074	GEAUTORISEERD	9-jul-12
De Schutse	1708200418406	GEAUTORISEERD	5-feb-13
De Sloothaak	1708080066075	GEAUTORISEERD	9-jul-12
De Stouwe	1708080066076	GEAUTORISEERD	10-jul-12
De Strandhoeve	1708120066282	GEAUTORISEERD	16-jul-12
De Vijverhof	1708200417691	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De Waterwijck	1708080066077	GEAUTORISEERD	16-mrt-10
De Weerribben	1708080066078	GEAUTORISEERD	10-jul-12
De Wegwijzer	1708200417767	GEAUTORISEERD	21-jun-12
De Wip Wap	1708200418377	GEAUTORISEERD	5-feb-13
De woelwatertjes	1708080066079	GEAUTORISEERD	10-jul-12
De wok van witte paarden	1708080066080	GEAUTORISEERD	16-mrt-10
De Zwetser	1708080066081	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Dedden	1708200418348	GEAUTORISEERD	16-mrt-10
DeLaval BV	1708080066082	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Dienstencentrum (Gem.techn. beheer)	1708200418327	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Dijka Steenwijk BV	1708200417778	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Discotheater Loco	1708080066083	GEAUTORISEERD	16-mrt-10
Dorphuis De Zandbelt	1708080066085	GEAUTORISEERD	16-mrt-10
Dorpshuis Kalenberg	1708080066086	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Dorpshuis de Wanne	1708080066087	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Dorpshuis Eltekon	1708080066099	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Dorpshuis Kallenkote	1708080066088	GEAUTORISEERD	10-jul-12
dorpshuis Marijenkampen	1708100066277	GEAUTORISEERD	5-nov-10
Dorpshuis Onna	1708100066276	GEAUTORISEERD	5-nov-10
Drenthe College	1708080066089	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Eekeringe	1708080066093	GEAUTORISEERD	16-mrt-10
Eet en Drinkgelag De beulacke	1708080066094	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Eetcafe / caftaria Het Otterswold	1708080066095	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Eetcafé Bulls	1708080066096	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Eleq / Faget	1708080066098	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
Fam. Heida	1708080066100	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Fixet + Vuurwerk	1708200418341	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Fletcher hotel Hiddingerberg	1708200417695	GEAUTORISEERD	21-jun-12

Formido	1708080066101	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Fredeshiem Hiemsherme	1708080066102	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Fredeshiem Hotel	1708080066103	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Fredeshiem Lyts Hiem	1708080066104	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Fredeshiem Stins & State	1708080066105	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Fredeshiem Vakantiehuizen	1708080066106	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Garagebedrijf Mos	1708200417799	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
Garagebedrijf Pouw (volkswagen)	1708200417798	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Garagebedrijf Rijkmans	1708080066108	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
Gasterij De Blauwe Hand	1708080066109	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
Gemeenschapshuis St.Janskamp	1708200417733	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Gemeentehuis Steenwijkerland	1708080066110	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Gen. Van den Boschschool	1708200417760	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Ger.Basisschool "De Zevenster"	1708200417722	GEAUTORISEERD	15-mrt-10
Geref. Kerk (Vrijgemaakt)	1708200417736	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Gereformeerde kerk	1708200418407	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Golfstaete./J.H. Vark en C.A.M. Fortuin	1708080066111	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Groepsacc. De Punter	1708200417706	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
Groepsacc. Samen Één	1708200418384	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Groepsacc. 't Kraggehuis	1708200418385	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Groepsaccommodatie De Kampeerboerderij Fam. Hartman	1708080066112	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Groepsaccomodatie De Kraggehof	1708080066114	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
Hakkepuf	1708080066115	GEAUTORISEERD	10-jul-12
HCR De Rietlanden	1708200418328	GEAUTORISEERD	12-feb-13
HEMA	1708080066116	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Hengst footwear	1708200417790	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
Hertenboerderij de toevlucht	1708080066233	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Herv. Kerk St Clemenskerk	1708200417807	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Herv.kerk	1708200418409	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Herv.kerk	1708200418408	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Hervormd centrum NH Kerk Giethoorn	1708080066117	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Hervormd centrum Tilvoorde	1708080066118	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Het Kamper Erve, De Koeiestal	1708080066120	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Het Kamper Erve, De Varkenstal	1708080066121	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Histo-Mobiel	1708080066122	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Hockyver. KV Noveas	1708120066287	GEAUTORISEERD	26-jul-12
Hoeve Duvenvoorde	1708080066123	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Hoeve Montigny	1708080066125	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
Hoeve Ulenborgh	1708080066126	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Hofman Banden	1708200418401	GEAUTORISEERD	18-mrt-10
Hotel / rest. Het Rieterhuijs	1708080066128	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Hotel Auberge aan het Hof	1708080066127	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Hotel Café Gelderingen	1708080066129	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Hotel café Restaurant De Jonge	1708080066130	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Hotel Geertien	1708080066131	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Hotel Kaatje bij de Sluis	1708200418360	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Hotel restaurant de Herberg v/h Saantje	1708200417705	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Hotel, Café, Rest. De Harmonie	1708080066133	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Hotel, café, rest. De Waterlelie	1708080066134	GEAUTORISEERD	24-mrt-10

Gescand exemplaar

Houthandel Kroon-Vries B.V.	1708200417780	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Houthandel Kuipers en Zn.	1708200417786	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Houthandel Wicherson	1708200417781	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Huisartsenpraktijk Oostwijken	1708080066135	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Ieniemienie	1708080066136	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Immanuelschool	1708200417765	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Intervos B.V. opslag en transportbedrijven	1708200417791	GEAUTORISEERD	18-mrt-10
J koers Pension	1708200417661	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Jabadoe kinderopvang (0 tot 13 jaar)	1708200417777	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Jeugdhonk Staatsbosbeheer	1708200417688	GEAUTORISEERD	21-jun-12
JPK Legeringsgebouw	1708200417697	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Kamerverhuurbedrijf Kollen	1708080066138	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Kampeerboerderij Het Kampererve	1708200418383	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Kantoorpand in voormalige kazerne	1708100066272	GEAUTORISEERD	11-mei-10
Karenbrug invest	1708200417794	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Karwei Bouwmarkt	1708080066139	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Katholieke Basisschool Don Bosco	1708080066140	GEAUTORISEERD	16-mrt-10
Kiekeboe Kinderopvang IJsselham	1708200417679	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Kindercentrum de Buitenhoeve	1708120066292	GEAUTORISEERD	19-okt-12
Kinderdagverblijf t Ukkie	1708080066141	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Kinderdagverblijf	1708100066274	GEAUTORISEERD	4-nov-10
kinderdagverblijf Blokkie	1708200418376	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Kinderdagverblijf De Koeienstal	1708200418375	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Kinderdagverblijf Het Woldkasteel	1708080066174	GEAUTORISEERD	22-feb-13
Kinderopvang wildebras	1708200418397	GEAUTORISEERD	15-feb-13
Kraggehuis	1708080066142	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Kruider Meubelen	1708200417787	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Kruidvat	1708080066143	GEAUTORISEERD	11-jul-12
L/O Van der Vegt+ zomerhuisje	1708200417664	GEAUTORISEERD	21-jun-12
La Fontaine	1708080066144	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Landstede educatie	1708200418373	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Lidl	1708120066280	GEAUTORISEERD	5-jul-12
Lokale Omroep SLOS	1708200417796	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
Luxor Theater Steenwijk	1708200418404	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Machinefabriek De Graaf BV	1708080066145	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Marina Hotel Beulake Haven	1708080066147	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
Marina Hotel Beulake Haven	1708200417745	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Matter	1708200417803	GEAUTORISEERD	21-jun-12
mechanisatie bedrijf Evenhuis	1708130066294	GEAUTORISEERD	15-feb-13
medisch centrum	1708200418346	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Medisch Kinderdagverblijf	1708080066148	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Meenthehof	1708200418343	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Metaalbedrijf Pompstra	1708200417682	GEAUTORISEERD	21-jun-12
MFC Het Centrum	1708080066119	GEAUTORISEERD	10-jul-12
Mhartiste	1708080066149	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Monuta	1708080066150	GEAUTORISEERD	11-jul-12
multifunctioneel centrum steenwijkerwold	1708100066273	GEAUTORISEERD	11-mei-10
Multifunctioneelcentrum dalzicht	1708200418342	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
Musculus	1708080066151	GEAUTORISEERD	11-jul-12

Gescand exemplaar

naschoolse medische dagbehandeling Koperwiek	1708200418398	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Natuurrecreatie De Gele Lis BV	1708080066152	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Ned. Herv. Kerk	1708080066153	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
NH Kerk	1708200418380	GEAUTORISEERD	12-feb-13
NH Kerk	1708200418379	GEAUTORISEERD	12-feb-13
NH Kerk	1708200418378	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Nieuw-Apostolische Kerk	1708200418410	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Nijenstede (Zorgcombinatie Noorderboog)	1708080066154	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
Noordwalhof	1708200418345	GEAUTORISEERD	12-feb-13
O.L. Vrouwekerk	1708200417808	GEAUTORISEERD	21-jun-12
obs Brinkschool	1708080066155	GEAUTORISEERD	11-jul-12
obs De Kleine Kamp	1708080066156	GEAUTORISEERD	15-mrt-10
Obs De Rolpaal	1708200417725	GEAUTORISEERD	21-jun-12
OBS De Voorpoort	1708200418372	GEAUTORISEERD	12-feb-13
obs Emmaschool	1708080066157	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
OBS Kallenkote	1708200417758	GEAUTORISEERD	21-jun-12
obs School B	1708080066159	GEAUTORISEERD	12-feb-13
OBS t Vonder	1708080066160	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
obs Zuidveen	1708080066161	GEAUTORISEERD	29-mrt-10
Oliehandel Pit	1708200417785	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
Onderwijs expertische centrum	1708120066291	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Ontm. Centrum NH Kerk	1708080066163	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Oort/Seinen appartementen	1708080066164	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Oostenbrink	1708080066165	GEAUTORISEERD	11-jul-12
openb. Basisschool de Slinge	1708200417673	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Openb. School De Brink	1708200417674	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Openbare basisschool De Noorderschool	1708200417719	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Openbare basisschool Zuiderschool	1708200417720	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Openbare bibliotheek	1708080066167	GEAUTORISEERD	29-aug-08
Opslag de Weerd specerijen	1708130066293	GEAUTORISEERD	18-jan-13
OZO	1708200417797	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Paviljoen Het wiede (camping,groepsacc.)	1708200418364	GEAUTORISEERD	12-feb-13
PC Basisschool De Opstap	1708200417730	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Pensión an't Waeter Fam. Schelhaas	1708080066169	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
pension de Jonge	1708200418370	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Pension Elema	1708200417710	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Pension Hoeve Gi-Jo	1708200417707	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Pension Mol	1708080066170	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
pension Ulrich-Broeksma	1708200418371	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
Pension Westerhof	1708080066171	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
Pension/rest/cafetaria Ter Heide	1708200418363	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Peuterleut	1708080066172	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Peuterspeelzaal de Veentrappertjes	1708080066173	GEAUTORISEERD	12-feb-13
peuterspeelzaal t Molentje	1708080066227	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Peuterstation	1708080066175	GEAUTORISEERD	11-jul-12
Polak	1708200417792	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Politiebureau Steenwijk	1708080066176	GEAUTORISEERD	25-mrt-10
Prins Willem Alexanderschool	1708200417676	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Prot. Chr. Basisschool De Buuzekamp	1708200417727	GEAUTORISEERD	22-jun-12

Prot. Chr. Bernhardschool	1708080066177	GEAUTORISEERD	5-mrt-10
Prot. Chr. Johan Frisoschool	1708080066178	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Rabobank	1708080066179	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Rams Woerthe	1708080066180	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Recreatiecentrum De Kluft	1708080066181	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Recreatie-centrum Het Doevehuis (groepsaccommodatie)	1708080066182	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
Recreatie-centrum Het Doevehuis (kantine camping)	1708080066183	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
Recreatie-partycentrum Vaartjes	1708080066184	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Rest. Argentino Tango	1708080066186	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Rest.Hotel Het Centrum	1708200418381	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Rest/ Pension De Rietstulp	1708200417711	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Restaurant Bovenmeester	1708120066290	GEAUTORISEERD	28-sep-12
Restaurant Buikje van Saan	1708080066187	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Restaurant Café 't Vonder	1708080066188	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Restaurant De Belt	1708080066189	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Restaurant De Eikenhof	1708080066190	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
Restaurant De Lindenhof	1708080066191	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Restaurant De Otterskooi	1708080066192	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Restaurant De Pergola	1708080066193	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Restaurant De Waterlelie	1708080066195	GEAUTORISEERD	24-mrt-10
Restaurant De Witte Hoeve	1708080066196	GEAUTORISEERD	12-jul-12
Restaurant Fratelli	1708080066197	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Restaurant Hollands Venetië	1708080066198	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
Restaurant Kolkzicht	1708080066199	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Restaurant Me Kong	1708080066200	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Restaurant P. Jongschaap	1708080066201	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Restaurant Prins Mauritshuis	1708080066202	GEAUTORISEERD	13-jul-12
restaurant Rhodos	1708080066203	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Restaurant 't Achterhuus	1708080066205	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Restaurant, party-en activiteitencentrum De Punter	1708080066206	GEAUTORISEERD	17-mrt-10
Riethandel Bijkerk	1708200417685	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
RK Basisschool St.Martinus	1708200417723	GEAUTORISEERD	22-jun-12
RK kerk ST.Andreas	1708200417809	GEAUTORISEERD	22-jun-12
RK St Clemenskerk	1708200417806	GEAUTORISEERD	22-jun-12
RSG	1708080066208	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Samen Eén Vakantiehuis	1708080066209	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Scapino	1708080066210	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Schilder (Suzuki)	1708080066211	GEAUTORISEERD	13-jul-12
School RSG	1708080066212	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Scouting Steenwijk	1708080066213	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Shell Tankstation	1708200417783	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Smithy`s Palace	1708200417701	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Smits paviljoen	1708080066214	GEAUTORISEERD	11-mrt-10
Snookercentrum magic balls	1708080066215	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Spinnerskaampe (zomerhuisje + B&B)	1708200417666	GEAUTORISEERD	21-jun-12
Sportcentrum Steenwijk	1708080066216	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Sportschool Damhuis	1708080066217	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Sportzaal en clubgebouw steenwijkerwold	1708080066218	GEAUTORISEERD	13-jul-12
St. Bernardusschool	1708200417672	GEAUTORISEERD	22-jun-12

Gescand exemplaar

St. Clemensschool	1708080066219	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Staatsbosbeheer	1708080066220	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Stichting Dwarsgrachts Gemeenschapshuis	1708080066222	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Stichting Manege De Boswal	1708080066223	GEAUTORISEERD	13-jul-12
Stichting Raad voor Bejaardenwerk Steenwijkerwold / Olde Wold	1708080066224	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Strijker	1708200418350	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Super de Boer	1708080066225	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Supercoop	1708080066226	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Suri Resto "Kon Esi Baka"	1708080066097	GEAUTORISEERD	5-feb-13
Tankstation Brouwer	1708200418334	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Tankstation Joontjes	1708200418400	GEAUTORISEERD	15-feb-13
Tankstation Joontjes	1708200418336	GEAUTORISEERD	13-feb-13
Tankstation Minnaard	1708200418335	GEAUTORISEERD	22-jun-12
Tankstation Q8	1708200417782	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Thuiszorg	1708080066231	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Tonnie Hof landbouw mechanisatie	1708200417681	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Trekpleister	1708120066284	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Tuk's Theehuis B. Bras	1708080066230	GEAUTORISEERD	16-jul-12
UkkePuk	1708080066232	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
UWV Steenwijk	1708080066059	GEAUTORISEERD	12-feb-13
Vakantiecentrum De Twin	1708080066234	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Vakantiehuis Giethoorn	1708080066235	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Van Der Nat	1708200418347	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Van Essen	1708200417788	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Velner	1708200418349	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Verenigingsgebouw de ontmoeting	1708080066236	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Verenigingsgebouw De Voorhof	1708080066237	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Verenigingsgebouw Kerk Vrijgemaakt Steenwijk (Het Schar)	1708080066238	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Verzorgingshuis Kerspelhof	1708080066239	GEAUTORISEERD	26-mrt-10
Visscher groothandel in touw, zaden, folie	1708200417789	GEAUTORISEERD	22-jun-12
VUSO/Torennest	1708080066240	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Warenhuis kuinre (vuurwerk)	1708200418339	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Waterresort Giethoorn Bodelaeke	1708130066296	WERKVERSIE	18-feb-13
Wielewaaltje	1708200417731	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Wijkcentrum De Korf	1708080066071	GEAUTORISEERD	9-jul-12
Wildkamp	1708200418333	GEAUTORISEERD	15-feb-13
Willem Alexanderschool	1708200417762	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Woldschool	1708080066242	GEAUTORISEERD	29-mrt-10
Woody's house	1708120066286	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Woon/zorgcentrum WoldLeite	1708200418344	GEAUTORISEERD	15-feb-13
Woonvorm Haagswold	1708080066243	GEAUTORISEERD	29-mrt-10
Woonzorg complex Marienwold	1708090066271	GEAUTORISEERD	15-feb-13
Woonzorg Frion	1708200418386	GEAUTORISEERD	15-feb-13
Woonzorgcentra de Vierhoek Blokzijl	1708080066244	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Zilversnor	1708080066245	GEAUTORISEERD	16-jul-12
Zomerhuisje Harwig	1708200418330	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Zomerhuisje Huisman	1708200418331	GEAUTORISEERD	25-jun-12
zomerhuisje pompeblad	1708200417715	GEAUTORISEERD	25-jun-12
Zomerhuisje Snel-van Doorn	1708200417665	GEAUTORISEERD	25-jun-12

Gescand exemplaar

Zomerhuisje Vierhoven	1708200418332	GEAUTORISEERD	25-jun-12	
Zomerhuisjes(2) Smit	1708200418369	GEAUTORISEERD	15-feb-13	
Zonnekamp (Zorgcombinatie Noorderboog)	1708080066246	GEAUTORISEERD	26-mrt-10	
Zonnewiede (Zorgcombinatie Noorderboog)	1708080066247	GEAUTORISEERD	29-mrt-10	
zorggroep oude en nieuwe land	1708080066185	GEAUTORISEERD	12-jul-12	
Zus en Zo	1708080066248	GEAUTORISEERD	16-jul-12	
Zwembad Blokzijl	1708200417743	GEAUTORISEERD	29-mrt-10	
Zwembad JPK	1708200417813	GEAUTORISEERD	15-feb-13	
Zwembad Tolhekke	1708200417812	GEAUTORISEERD	22-jun-12	
Zwembad Vollenhove	1708080066249	GEAUTORISEERD	29-mrt-10	

Gescand exemplaar

Gemeente Zwartewaterland

Naam kwetsbare object Zwartewaterland	Code object	Status	Laatste mutatie
Aanleunwoningen De Klampe	1896200535635	CONCEPT	29-aug-08
Admiraal B.V.	1896200535704	CONCEPT	29-aug-08
Albatros Cafetaria Bar De	1896200535767	CONCEPT	29-aug-08
Alukan BV	1896200535708	CONCEPT	29-aug-08
Anker Chr Nationale Basisschool Het	1896200535664	CONCEPT	29-aug-08
Aremberg Openbare School	1896200535673	CONCEPT	29-aug-08
Arriva Busmaatschappij	1896200535741	CONCEPT	29-aug-08
Baarlo State Vakantieboerderij	1896200535646	CONCEPT	29-aug-08
Beens Carpets VOF	1896200535703	CONCEPT	29-aug-08
Bélakos Tapijtfabriek BV	1896200535696	CONCEPT	29-aug-08
Benthem R van	1896200535638	CONCEPT	29-aug-08
Benthem van Jachtwerf	1896200535733	CONCEPT	29-aug-08
Bogermanschool Joh Prot Chr Sch	1896200535650	CONCEPT	29-aug-08
Brouwer VOF Aannemings Verhuurmaterieel T	1896200535701	CONCEPT	29-aug-08
Brouwer Wesbro	1896200535700	CONCEPT	29-aug-08
Buitenschoolse Opvang	1896200535683	CONCEPT	29-aug-08
Calvijnschool Joh.	1896200535656	CONCEPT	29-aug-08
Christelijke Gereformeerde Kerk	1896200535757	CONCEPT	29-aug-08
Christelijke School Mastenbroek	1896200535671	CONCEPT	29-aug-08
Condor Carpets Bv	1896200535723	CONCEPT	29-aug-08
Container enTransportbedrijf Van Dijk VOF	1896200535699	CONCEPT	29-aug-08
Cotap BV	1896200535692	CONCEPT	29-aug-08
Cotap BV	1896200535694	CONCEPT	29-aug-08
Covatra Nederland BV	1896200535725	CONCEPT	29-aug-08
Dieren Joh. van	1896200535697	CONCEPT	29-aug-08
Dieren Transport BV van	1896200535745	CONCEPT	29-aug-08
Dieren Transport BV van	1896200535746	CONCEPT	29-aug-08
Dijkman Autoschade	1896200535714	CONCEPT	29-aug-08
Ditar Hasselt BV	1896200535724	CONCEPT	29-aug-08
D'overtoom Verenigingsgebouw (Het Startblok)	1896200535750	CONCEPT	29-aug-08
Driemaster Chr Basisonderwijs voor De	1896200535662	CONCEPT	29-aug-08
Driester Christelijke Nationale School de	1896200535655	CONCEPT	29-aug-08
Eben Haezerschool	1896200535651	CONCEPT	29-aug-08
Ferm BV	1896200535695	GEAUTORISEERD	24-mrt-05
Fermi Witi Vastgoed B.V. (zie ook Puttenstr 15)	1896200535689	CONCEPT	29-aug-08
G. Beens en Zonen	1896200535721	CONCEPT	29-aug-08
Geertman Scheepswerf	1896200535730	CONCEPT	29-aug-08
Gereformeerde Gemeente	1896200535756	CONCEPT	29-aug-08
Gereformeerde Kerk	1896200535753	CONCEPT	29-aug-08
Gereformeerde Kerk	1896200535764	CONCEPT	29-aug-08
Gereformeerde Kerk Bolwerk	1896200535760	CONCEPT	29-aug-08
Gereformeerde Kerk Vrijgemaakt	1896200535759	CONCEPT	29-aug-08
Gero Fa. (sisalstr 11/31)	1896200535688	CONCEPT	29-aug-08
Haselhorst Openbare School De	1896200535669	GEAUTORISEERD	24-mrt-05

Gescand exemplaar

Hasselt Kinderopvang Pippeloentje	1896200535678	GEAUTORISEERD	24-mrt-05
Hazelaar Verzorgingshuis De	1896200535686	CONCEPT	29-aug-08
HEBO Maritiem Service	1896200535732	CONCEPT	29-aug-08
Hervormde Deelgemeente De Baak	1896200535758	CONCEPT	29-aug-08
Hervormde Kerk en Kerkelijk Bureau	1896200535755	CONCEPT	29-aug-08
Hoeksteen Gereformeerde School	1896200535661	CONCEPT	29-aug-08
Horeca Centrum Zwartsluis	1896200535766	CONCEPT	29-aug-08
Horst Transportbedrijf BV Henk vd	1896200535713	CONCEPT	29-aug-08
Hotel Het Zwartewater BV	1896200535637	CONCEPT	29-aug-08
Hotel Zwartewater	1896200535641	CONCEPT	29-aug-08
Hummeltjeshonk Kinderdagopvang	1896200535685	CONCEPT	29-aug-08
Hummeltjeshonk Kinderdagopvang	1896200535681	CONCEPT	29-aug-08
Ichtus Basisschool	1896200535653	CONCEPT	29-aug-08
Interfloor Tapijt BV	1896200535728	CONCEPT	29-aug-08
Interfloor Tapijt BV	1896200535731	CONCEPT	29-aug-08
Jachthavenvereniging De Molenwaard	1896200535648	CONCEPT	29-aug-08
Kerkgebouw in De Meente	1896200535752	CONCEPT	29-aug-08
Kinderopvang De Kwaekerties	1896200535676	CONCEPT	29-aug-08
Kinderopvang Toverbal De	1896200535684	GEAUTORISEERD	24-mrt-05
Klok Logistics	1896200535710	CONCEPT	29-aug-08
Le Petit Port	1896200535716	CONCEPT	29-aug-08
M.J. Walstra	1896200535706	CONCEPT	29-aug-08
Maarten Lutherschool	1896200535649	CONCEPT	29-aug-08
Meeuw Zwolle BV De	1896200535707	CONCEPT	29-aug-08
Meppelerdiep Partycen Rondv Bedr Busverv	1896200535644	CONCEPT	29-aug-08
Naberman Auto- en Taxibedrijf	1896200535740	CONCEPT	29-aug-08
Nederlands Hervormde Gemeente Hasselt	1896200535762	CONCEPT	29-aug-08
Nederlands Hervormde Gemeente Mastenbroek	1896200535763	CONCEPT	29-aug-08
Nederlands Hervormde Gemeente Zwartsluis	1896200535765	WERKVERSIE	24-mrt-05
Nieuw Apostolische Kerk	1896200535751	CONCEPT	29-aug-08
Philadelphia Logeerhuis De Rietvlinder	1896200535634	GEAUTORISEERD	24-mrt-05
Phoenix Pallets BV	1896200535726	CONCEPT	29-aug-08
Poppen Scheepswerf Zwartsl	1896200535736	CONCEPT	29-aug-08
Prinsenhof Sporthal De	1896200535768	CONCEPT	29-aug-08
Rehobothschool	1896200535654	CONCEPT	29-aug-08
Ridderinkhof B.V.	1896200535712	CONCEPT	29-aug-08
Riethandel en Rietmattenfabriek Jos van Rees	1896200535690	CONCEPT	29-aug-08
Rijkswaterstaat	1896200535749	CONCEPT	29-aug-08
Rob Veen	1896200535717	CONCEPT	29-aug-08
Roskam Hotel Café Restaurant	1896200535642	CONCEPT	29-aug-08
Salland Olie Maatschappij BV	1896200535722	CONCEPT	29-aug-08
Schans Verzorgingshuis De	1896200535687	CONCEPT	29-aug-08
Schuttersmagazijn B.V.	1896200535718	CONCEPT	29-aug-08
Selles Auto's	1896200535738	CONCEPT	29-aug-08
Sneijder CM Th	1896200535715	CONCEPT	29-aug-08
Studio Lokale Radio Omroep	1896200535737	CONCEPT	29-aug-08
Ten Kate	1896200535709	CONCEPT	29-aug-08
Timzo Tufting Industrie BV	1896200535702	CONCEPT	29-aug-08
Trekschuit Openbare School De	1896200535659	CONCEPT	29-aug-08

Gescand exemplaar

Trekschuit Openbare School De (locatie Genne)	1896200535666	CONCEPT	29-aug-08
Van de Kooi	1896200535643	CONCEPT	29-aug-08
Van De Sluis Transport	1896200535748	CONCEPT	29-aug-08
Verfboer De	1896200535691	CONCEPT	29-aug-08
Verhoek Internationaal Transport Bv	1896200535747	CONCEPT	29-aug-08
Verhoek, B	1896200535693	CONCEPT	29-aug-08
Vifloor Non Wovens BV	1896200535705	CONCEPT	29-aug-08
Vitters Shipyard	1896200535734	CONCEPT	29-aug-08
Vitters Shipyard BV (A-	1896200535735	CONCEPT	29-aug-08
Vogelaar De	1896200535657	CONCEPT	29-aug-08
Walstra BV	1896200535727	CONCEPT	29-aug-08
Weijsberg	1896200535647	CONCEPT	29-aug-08
Wijngaard Prot Chr Basisschool De	1896200535675	CONCEPT	29-aug-08
Willem Alexander v Herv Basisonderwijs	1896200535668	CONCEPT	29-aug-08
Woondienst- en Zorgcentrum De Meente	1896200535636	CONCEPT	29-aug-08
Zwembad Arien Prins van Wijngaardenbad	1896200535743	CONCEPT	29-aug-08
Zwembad Bestevaer	1896200535742	CONCEPT	29-aug-08
Zwembad Kragge	1896200535744	CONCEPT	29-aug-08

Gemeente Zwolle

Naam kwetsbare object Zwolle	Code object	Status	Laatste mutatie
"DA d'Attance"	0193200405058	WERKVERSIE	
"de Banier"	0193200405070	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"de Belgische Keizer"	0193200405199	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"de Bierton"	0193200405262	GEAUTORISEERD	26-okt-04
"de Esdoorn"	0193200405644	GEAUTORISEERD	29-okt-04
"de Havezathe"	0193200405079	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"de Herberg"	0193200405288	GEAUTORISEERD	26-okt-04
"de IJsselhof"	0193200405329	GEAUTORISEERD	26-okt-04
"de Kameel"	0193200405008	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"de Pierikrakkertjes"	0193200405076	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"de Proosdij"	0193200405636	GEAUTORISEERD	29-okt-04
"de Twijn"	0193200405128	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"de Venus"	0193200405275	GEAUTORISEERD	26-okt-04
"de Vijverhoeve"	0193200405218	WERKVERSIE	
"de Vrolijkheid"	0193200405224	GEAUTORISEERD	26-okt-04
"de Wingerd"	0193200405284	GEAUTORISEERD	26-okt-04
"de Wissel"	0193200405062	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"he Engelse Werk"	0193200405061	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"het Anker"	0193200405189	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"het Vliegend Paard"	0193200405298	GEAUTORISEERD	26-okt-04
"La Loire"	0193200405156	WERKVERSIE	
"La Rhone"	0193200405157	WERKVERSIE	
"ons ejgen huis"	0193200405122	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"Prof P. Deddenschool"	0193200405124	GEAUTORISEERD	25-okt-04
"'t Aahuis"	0193200405081	WERKVERSIE	
"'t Gooseveld"	0193200405152	WERKVERSIE	
"va Marnixschool"	0193200405318	WERKVERSIE	
"Wilgenburgschool"	0193200405303	GEAUTORISEERD	26-okt-04
0 t/m 5 etage	0193200405314	WERKVERSIE	
2e etage Reclassering Zwolle	0193200405042	GEAUTORISEERD	25-okt-04
6 t/m 8	0193200405315	WERKVERSIE	
AAC Cosmos	0193200405040	WERKVERSIE	
AAC Cosmos	0193200405043	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Abbott Logistics	0193200405190	GEAUTORISEERD	25-okt-04
ABN/Amro	0193200405338	WERKVERSIE	
Activiteitencentrum 't Akcent	0193200405205	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Agnietencollege Meander	0193200405039	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Albert Hein	0193200405310	WERKVERSIE	
Aldi Supermakt	0193200405245	WERKVERSIE	
Aldi Supermakt	0193200405325	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Ambelt	0193200405252	WERKVERSIE	
Any Time Snack & Dine	0193200405100	WERKVERSIE	
Any Time Snack & Dine	0193200405176	WERKVERSIE	

Apostolisch Genootschap	0193200405647	GEAUTORISEERD	29-okt-04
ASVZ Koetsveld	0193200405149	GEAUTORISEERD	25-okt-04
ASVZ Koetsveld	0193200405267	GEAUTORISEERD	26-okt-04
ASVZ Koetsveld	0193200405331	GEAUTORISEERD	26-okt-04
ASVZ Koetsveld	0193200405276	WERKVERSIE	
ASVZ Koetsveld	0193200405330	GEAUTORISEERD	26-okt-04
ASVZ Koetsveld "de Middelhorst"	0193200405277	GEAUTORISEERD	26-okt-04
ASVZ van Koetsveld	0193200404980	GEAUTORISEERD	25-okt-04
ASVZ van Koetsveld	0193200405010	GEAUTORISEERD	25-okt-04
AZC Zwolle	0193200405273	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Bart Smit	0193200405305	WERKVERSIE	
Batjes	0193200405097	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Begeleid wonen "de Stap"	0193200405147	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Belastingdienst	0193200405321	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Belastingdienst	0193200405049	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Bestuursacademie	0193200405031	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Bibliotheek	0193200405037	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Bilderberghotel Wientjes	0193200405282	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Blauwvingerveste Maetis	0193200405250	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Brandweerkazerne	0193200405107	GEAUTORISEERD	25-okt-04
BS " de Marsweide"	0193200405071	GEAUTORISEERD	25-okt-04
BS "de Kleuterbrug"	0193200405238	GEAUTORISEERD	26-okt-04
BS "de Krullevaer"	0193200405213	WERKVERSIE	
BS "de Marsweide"	0193200405289	GEAUTORISEERD	26-okt-04
BS "de Octopus"	0193200405060	WERKVERSIE	
BS "de Phoenix"	0193200405236	GEAUTORISEERD	26-okt-04
BS "de Ridderspoor"	0193200405164	WERKVERSIE	
BS "de Vlieger"	0193200405230	GEAUTORISEERD	26-okt-04
C-1000 supermarkt	0193200405271	WERKVERSIE	
C-1000 supermarkt	0193200405313	WERKVERSIE	
Café "de Bommel"	0193200405138	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "de Hetebrij"	0193200405215	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "de Joffer"	0193200405139	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "de Roots"	0193200405203	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "de Singel"	0193200405084	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "de Toog"	0193200405194	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "de vier Jaargetijden"	0193200405193	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "Naar Boven"	0193200405200	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "'t Gasthuis	0193200405065	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café "Timeless"	0193200405300	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Café "Traffic"	0193200405141	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café Bar Cheers	0193200405121	WERKVERSIE	
Café Bloopers	0193200405301	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Café Cba Cuba	0193200405136	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café Floris	0193200405161	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café Japie	0193200405066	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Café Public	0193200405640	WERKVERSIE	
Café Rock Inn	0193200405162	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Carolus Clusius	0193200405140	GEAUTORISEERD	25-okt-04

Chr. Academie Beeldende Kunst	0193200405242	GEAUTORISEERD	26-okt-04
CHW gebouw A	0193200405019	GEAUTORISEERD	25-okt-04
CHW gebouw B	0193200405021	GEAUTORISEERD	25-okt-04
CHW gebouw C	0193200405642	GEAUTORISEERD	29-okt-04
CHW gebouw D	0193200405020	GEAUTORISEERD	25-okt-04
CHW gebouw S	0193200405022	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Cinema "de Kroon"	0193200405064	GEAUTORISEERD	25-okt-04
City Hotel / balkanrest.	0193200405248	GEAUTORISEERD	26-okt-04
COC Zwolle	0193200405142	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Culterele werkplaats R10	0193200405244	GEAUTORISEERD	26-okt-04
dagactiviteitencentrum	0193200404987	WERKVERSIE	
dagcentrum "de Kameel"	0193200405007	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Dagcentrum Molenkamp	0193200405208	GEAUTORISEERD	25-okt-04
de Molenhof	0193200404976	GEAUTORISEERD	25-okt-04
De Nieuwe Haven	0193200405108	GEAUTORISEERD	25-okt-04
de Uitwijk	0193200405117	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Deloitte & Touche	0193200405089	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Deltion College	0193200405078	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Deltion College	0193200404985	GEAUTORISEERD	25-okt-04
DGW&T	0193200405285	WERKVERSIE	
Dormael	0193200405098	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Dynadro	0193200404989	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Ecodrome	0193200405328	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Eetcafé "Hawaii"	0193200405178	GEAUTORISEERD	25-okt-04
eger des Heils	0193200405052	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Eleos	0193200405191	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Eliëzer en Obadjaschool	0193200405109	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Elisabeth Gruyters Huis	0193200405146	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Epilepsiekliniek	0193200405034	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Ernst & Young Accountants	0193200405343	WERKVERSIE	
Essent	0193200405026	WERKVERSIE	
Essent	0193200405187	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Essent	0193200405001	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Essent Kabelcom	0193200405028	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Essent Kabelcom	0193200405030	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Essent Kabelcom	0193200405033	GEAUTORISEERD	25-okt-04
estant Gigant	0193200405038	WERKVERSIE	
Fauteuillerie	0193200405093	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Ferm	0193200405172	WERKVERSIE	
Gebruikersruimte	0193200405227	WERKVERSIE	
Geert Groteschool	0193200405119	WERKVERSIE	
Gezondheidshuis 0 + 1	0193200405317	WERKVERSIE	
Glasurit	0193200405265	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Golfclub Zwlle	0193200405333	WERKVERSIE	
Grand Café Max	0193200405051	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Greijdanus College	0193200405018	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Grieks restaurant Olympia	0193200405195	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Groene Land Achmea	0193200405101	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Hedon	0193200405047	GEAUTORISEERD	25-okt-04

Hema	0193200405306	WERKVERSIE	
Het refter	0193200405637	WERKVERSIE	
Het Stroomdal	0193200405641	WERKVERSIE	
Historisch Centrum Overijssel	0193200405299	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Historisch Centrum Overijssel	0193200405056	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Hotel Campanile	0193200405268	WERKVERSIE	
Hotel Fidder	0193200405323	GEAUTORISEERD	26-okt-04
IJsselbolder	0193200405025	GEAUTORISEERD	25-okt-04
IJsselhallen	0193200405243	GEAUTORISEERD	26-okt-04
ING Vastgoed	0193200405316	WERKVERSIE	
Internaat Pr. Margriet	0193200405155	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Internaat Pr. Margriet	0193200405006	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Interpolis - St. Rechtsbijstand	0193200405041	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Intratuin	0193200405024	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Irish Inn / Roadrunner	0193200405258	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Isala Laboratorium	0193200405241	GEAUTORISEERD	26-okt-04
IT's Electric Zwolle	0193200405059	WERKVERSIE	
J.P. van de Bentstichting	0193200404972	GEAUTORISEERD	25-okt-04
J.P. van de Bentstichting	0193200404971	WERKVERSIE	
Jehova's Koninkrijkszaal	0193200405110	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Joe Champ	0193200405137	WERKVERSIE	
Judith Helmich Huis	0193200405132	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Justitiële Inrichting PI Zwolle 2	0193200405126	GEAUTORISEERD	8-jan-10
Justitiële Inrichting PI-Zwolle 1	0193200405127	GEAUTORISEERD	8-jan-10
kantoor "de Geren"	0193200405054	WERKVERSIE	
kantoor "la Grande Vitesse"	0193200405340	WERKVERSIE	
kantoor "Lyon"	0193200405220	WERKVERSIE	
kantoor "Matisse"	0193200405274	WERKVERSIE	
kantoor "pas de Deux"	0193200405102	WERKVERSIE	
kantoor "Picasso"	0193200405151	GEAUTORISEERD	25-okt-04
kantoor "Robijn"	0193200405221	WERKVERSIE	
kantoor "Smaragd"	0193200405219	WERKVERSIE	
Kantoor Ijsselburgh	0193200405104	WERKVERSIE	
kantoor Meander	0193200405159	WERKVERSIE	
KBS "de Vlieger"	0193200405226	WERKVERSIE	
KBS "S. Jozef"	0193200404975	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KDV "de Bengels"	0193200405235	GEAUTORISEERD	26-okt-04
KDV "de Blauwe Panter"	0193200405148	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KDV "de Blokkendoos"	0193200405264	GEAUTORISEERD	26-okt-04
KDV "de Locomotief"	0193200405222	WERKVERSIE	
KDV "de Til"	0193200405294	GEAUTORISEERD	26-okt-04
KDV "de Vuurtoren"	0193200405337	WERKVERSIE	
KDV "de Wipwap"	0193200405291	GEAUTORISEERD	26-okt-04
KDV "eigen Wijs"	0193200405309	WERKVERSIE	
KDV "Plons"	0193200405154	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KDV "Poppejans"	0193200405335	GEAUTORISEERD	26-okt-04
KDV "Schellerpret"	0193200405643	WERKVERSIE	
KDV Confetti	0193200405308	GEAUTORISEERD	26-okt-04

KDV Joy	0193200405069	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KDV Plons	0193200405004	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KDV Poppejans	0193200405342	GEAUTORISEERD	26-okt-04
KDV 't Ukkie	0193200405145	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KDV 't Ukkie Aalanden	0193200405080	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KDV 't Ukkie Zuid	0193200405167	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KDV Yuva	0193200405210	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Kerk "de Hoeksteen"	0193200405261	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Keuken van Neeltje	0193200405635	WERKVERSIE	
Kievitsbloem	0193200405232	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Kinderdagverblijf 't Ukkie	0193200405075	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Koffiebar "de Fuik"	0193200404969	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Kon. Emma Daltonschool	0193200405133	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Konmar Supermarkt	0193200405293	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Koperen Hoogte	0193200405170	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Kortverblijfhuis	0193200405253	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Kosk Restaurant	0193200405201	GEAUTORISEERD	25-okt-04
KPN	0193200405231	WERKVERSIE	
KPN	0193200405249	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Kruidvat	0193200405150	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Kwantum	0193200405091	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Kwetsbaar object (naam onbekend)	0193200405645	WERKVERSIE	
La Bodega	0193200404995	GEAUTORISEERD	25-okt-04
La Cucaracha	0193200405260	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Landstede	0193200405246	GEAUTORISEERD	26-okt-04
LdH Nel Banninkhuis	0193200405181	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Leger des Heils	0193200405048	WERKVERSIE	
Leger des Heils	0193200405228	WERKVERSIE	
Leger des Heils	0193200405307	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Leger des Heils	0193200405014	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Leger des Heils - Kerk	0193200405072	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Life-Style Sport	0193200405053	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Lunchroom Showpain	0193200405304	WERKVERSIE	
Mama's	0193200405175	WERKVERSIE	
Marca Mode	0193200405050	GEAUTORISEERD	25-okt-04
MCcDonalds Zuid	0193200405125	WERKVERSIE	
McDonalds Centrum	0193200405088	GEAUTORISEERD	25-okt-04
McDonalds Noord	0193200405063	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Meander	0193200405177	WERKVERSIE	
Media Markt	0193200405183	WERKVERSIE	
Mercure Hotel	0193200405118	GEAUTORISEERD	25-okt-04
MKD Kinderweilandjes	0193200405114	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Montel	0193200405092	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Naamloos	0193200405106	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Naamloos	0193200405143	WERKVERSIE	
Naamloos	0193200405286	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Naamloos	0193200405287	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Naamloos	0193200405278	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Naamloos	0193200405295	WERKVERSIE	

Gescand exemplaar

Naamloos	0193200405027	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Nieuwe Buitensoos	0193200405281	GEAUTORISEERD	26-okt-04
OBS "de Gerenhof"	0193200405212	GEAUTORISEERD	25-okt-04
OBS "de Campherbeek"	0193200405099	GEAUTORISEERD	25-okt-04
OBS "de IJsselhof"	0193200405279	GEAUTORISEERD	26-okt-04
OBS "de Markesteen"	0193200405067	GEAUTORISEERD	25-okt-04
OBS "de Octopus"	0193200405188	GEAUTORISEERD	25-okt-04
OBS "de Oosterenk"	0193200405116	GEAUTORISEERD	25-okt-04
OBS "de Parkschool"	0193200405319	GEAUTORISEERD	26-okt-04
OBS "de Sluis"	0193200405345	GEAUTORISEERD	26-okt-04
OBS "de Springplank"	0193200405638	WERKVERSIE	
OBS "de Toonladder"	0193200404982	GEAUTORISEERD	25-okt-04
OBS "de Werkschuit"	0193200405247	GEAUTORISEERD	26-okt-04
OBS "de Wieden"	0193200405639	WERKVERSIE	
OBS "het Turfschip"	0193200405292	GEAUTORISEERD	26-okt-04
OBS "het Veldboeket"	0193200405296	WERKVERSIE	
OBS montessorischool"	0193200405332	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Oosterenkstadion	0193200405023	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Oosterkerk	0193200404986	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Orthoped. Behandelcentrum	0193200405077	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Orthoped. Behandelcentrum	0193200405254	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Parkeergarage Eiland	0193200405234	WERKVERSIE	
parkeergarage WC Stadshag	0193200404988	WERKVERSIE	
Partycentrum Happy Days	0193200405002	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Partyschip Willem Jan	0193200405270	WERKVERSIE	
Paulus Potter	0193200405029	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Perry Sport	0193200405044	WERKVERSIE	
Peuterspeelzaal	0193200405153	WERKVERSIE	
Peuterspeelzaal "'T Aahuisje"	0193200405082	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Pippeloentje	0193200404984	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Pizeria Bella Napoli	0193200405085	GEAUTORISEERD	25-okt-04
PI-Zwolle - HVB	0193200405204	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Politie IJsselland	0193200405158	WERKVERSIE	
Popfront	0193200405046	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Praxis	0193200405074	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Prenatal	0193200405096	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Price Waterhouse Coopers	0193200405339	WERKVERSIE	
Provinciehuis	0193200405180	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Provinciehuis Overijssel	0193200400126	GEAUTORISEERD	8-jan-10
Q-Parc	0193200405184	WERKVERSIE	
Raad voor de Kinderbescherming	0193200404974	WERKVERSIE	
Rabobank	0193200405326	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Rechtbank Zwolle Lelystad	0193200405182	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Rechtbank Zwolle Lelystad	0193200404978	WERKVERSIE	
Resaurant "the Peppermill"	0193200405198	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Rest. "'t Wolhuys"	0193200404990	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Restaurant "de 4 Azen"	0193200405202	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Restaurant "Gate of India"	0193200405225	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Restaurant "Pestengashuys"	0193200405322	GEAUTORISEERD	26-okt-04

Restaurant "Taste of India"	0193200405216	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Restaurant de Atlas"	0193200405646	WERKVERSIE	
Restaurant La Stalla	0193200405144	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Restaurant Olive	0193200405197	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Restaurant Os en Peper	0193200405223	GEAUTORISEERD	26-okt-04
restaurant The Pepermill	0193200405135	WERKVERSIE	
Restaurant Tiën	0193200405057	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Restaurant Yang Zhing	0193200405256	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Restuarant "de Nortaris"	0193200405217	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Restuarant Michelangelo	0193200405257	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Restuarant Neeltje	0193200405255	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Rijkskantoorgebouw	0193200405103	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Rivierenhof"	0193200405336	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Rofra Meubelen	0193200405095	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Ronald Mc Donaldhuis	0193200405113	WERKVERSIE	
rre	0193200405192	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Sally O' Briens	0193200404996	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Sander Meubelstad	0193200405094	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Schutte Bouwbedrijf	0193200405009	WERKVERSIE	
Sintec	0193200405032	WERKVERSIE	
Soc. Cult. Ver. Eureca	0193200404977	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Sorteercentrum Briefpost	0193200404973	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Sportzaak	0193200405312	WERKVERSIE	
St. Jozef kerk	0193200405206	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Stadscafé	0193200405259	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Stadskantoor	0193200405174	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Stichting Onderdak BSO	0193200405012	WERKVERSIE	
Stichting Onderdak BSO	0193200405168	WERKVERSIE	
Stichting Onderdak BSO	0193200404997	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Stork Air	0193200405171	WERKVERSIE	
STt. Philadelphia Zorg	0193200405016	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Stuwal	0193200405003	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Super de Boer	0193200404979	WERKVERSIE	
t Kruidvat	0193200405036	WERKVERSIE	
T Kruidvat	0193200405311	WERKVERSIE	
t Proeklokaal	0193200405000	GEAUTORISEERD	25-okt-04
t~Restauarnt BaiYok	0193200405035	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Talamimni / Meridiana	0193200405087	GEAUTORISEERD	25-okt-04
The Lunch & Dinnerbox	0193200405165	GEAUTORISEERD	25-okt-04
The Q	0193200404999	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Thorbecke scholengem.	0193200405111	WERKVERSIE	
Tijl Offset	0193200404998	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Travers	0193200405112	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Travers	0193200405324	WERKVERSIE	
Travers "de Vlasakkers"	0193200405297	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Travers "Duimelot"	0193200405229	WERKVERSIE	
Travers "Schellerhoeve"	0193200405263	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Travers "'t Waterhoentje"	0193200405239	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Travers,"'t Wipstrikhonk"	0193200405134	GEAUTORISEERD	25-okt-04

Trendhopper	0193200405090	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Trias Jeugdhulp	0193200405160	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Trias Jeugdhulp	0193200405272	WERKVERSIE	
Trias Jeugdhulp "Beukenhorst"	0193200405115	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Trias Jeugdhulp "de Gouwe"	0193200405083	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Tricolore	0193200405233	WERKVERSIE	
Univé	0193200405105	WERKVERSIE	
Vaandrig Lengtongroep	0193200404970	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Van der Valk Restaurant	0193200405166	WERKVERSIE	
VCPO	0193200405334	GEAUTORISEERD	26-okt-04
VCPO "de Aquarel"	0193200405302	GEAUTORISEERD	26-okt-04
VCPO "de Ark"	0193200405068	GEAUTORISEERD	25-okt-04
VCPO "de Bron"	0193200405283	GEAUTORISEERD	26-okt-04
VCPO "de Brug"	0193200405251	GEAUTORISEERD	26-okt-04
VCPO "de Duyvencamp"	0193200405055	GEAUTORISEERD	25-okt-04
VCPO "de Ichtus"	0193200405344	GEAUTORISEERD	26-okt-04
VCPO "de Klokbeker"	0193200405280	GEAUTORISEERD	26-okt-04
VCPO "de Matenbrurcht"	0193200405290	GEAUTORISEERD	26-okt-04
VCPO "de Morgenster"	0193200405163	GEAUTORISEERD	25-okt-04
VCPO "de Wendakker"	0193200405131	GEAUTORISEERD	25-okt-04
VCPO "de Zevensprong"	0193200405186	WERKVERSIE	
VCPO "het Carillon - I"	0193200404983	GEAUTORISEERD	25-okt-04
VCPO "het Carillon - II"	0193200405209	GEAUTORISEERD	25-okt-04
VCPO "het Carillon - III"	0193200405266	WERKVERSIE	
VCPO "het Mozaïek"	0193200405123	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Veilighuis Zwolle	0193200405327	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Vergadering van Gelovigen	0193200405011	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Visspecialiteiten	0193200405196	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Vito's sandwich Comp	0193200405086	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Vliegercafé	0193200405179	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Vögele	0193200405045	WERKVERSIE	
Vogellanden	0193200405130	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Vogelweide	0193200405129	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Vrije School Michaël	0193200404981	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Wehkamp	0193200405237	WERKVERSIE	
Wellness Centrum	0193200405207	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Wensink Automobielbedrijf	0193200405173	WERKVERSIE	
WijkCentrum "de Pol"	0193200405073	WERKVERSIE	
Wijkcentrum Dieze West	0193200405240	WERKVERSIE	
Wijkcentrum Gerenlanden	0193200405211	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Winkelcentrum	0193200405185	WERKVERSIE	
Wjkcentrum "de Weijenbelt"	0193200405017	GEAUTORISEERD	25-okt-04
woonvoorziening	0193200405214	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Woonvoorziening	0193200405169	WERKVERSIE	
WRZV-Hallen	0193200405013	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Zalnéflat	0193200405320	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Zonnehuis	0193200405341	GEAUTORISEERD	26-okt-04
Zorgcentrum "het Zand"	0193200405120	GEAUTORISEERD	25-okt-04
Zwolse Poort	0193200405269	GEAUTORISEERD	26-okt-04

Gescand exemplaar

Gescand exemplaar

Regionaal Risicoprofiel 2014 IJsselland

Hoe erg is het?

Eddy Oosterik
Datum: 16 april 2014

Gescand exemplaar

Versiebeheer

Versie

Versienr	Auteur	Opmerkingen
1.0	Johan Kloppenburg / Eddy Oosterik	Vastgesteld Veiligheidsdirectie 15 december 2010
2.0	Eddy Oosterik	Actualisering risicoprofiel, opmerkingen eerste consultatieronde 2014 verwerkt

Distributie

Versienr	Datum	Verspreid aan
1.0	18-11-2010	Dagelijks bestuur
1.0	15-12-2010	Veiligheidsbestuur
2.0	16-04-2014	Algemeen bestuur

Documenteigenaar	Eddy Oosterik
Vastgesteld door	Veiligheidsdirectie
Datum vaststelling	
Geplande evaluatiedatum	1 jaar na vaststelling
Digitale vindplaats	Corsa..... Regionaal Risicoprofiel IJsselland.doc

Gescand exemplaar

Inhoudsopgave

Managementsamenvatting 1

1 Inleiding 7

1.1 Aanleiding, opdracht en gevolgde werkwijze 7

1.2 Beheerparagraaf en leeswijzer 9

2 Wettelijk en bestuurlijk kader 10

2.1 Landelijk kader 10

2.2 Regionaal kader 11

3 Gevolgenanalyse 14

3.1 Regionaal risicobeeld IJsselland 14

3.2 Scenariobeschrijvingen 15

3.3 Risicodiagram 18

4 Programma's en projecten 2010-2013 19

4.1 Realisering regionaal brandweerkorps 19

4.2 Programma's en projecten 2010-2012 19

5 Conclusies en aanbevelingen 31

5.1 Conclusies 31

5.2 Aanbevelingen 34

Bijlage 1: Risicolocaties en kwetsbare objecten op de risicokaart 37

Bijlage 2: Maatschappelijke themavelden, crisis- en incidenttypen 40

Bijlage 3: Scenariobeschrijvingen 43

Bijlage 3.1: Scenario overstroming 44

Gescand exemplaar

Bijlage 3.2: Scenario natuurbrand 47

Bijlage 3.3: Scenario extreme koudegolf 49

Bijlage 3.4: Scenario extreme hittegolf 52

Bijlage 3.5: Scenario uitbraak dierziekte 54

Bijlage 3.6: Scenario brand in kwetsbaar object 56

Bijlage 3.7: Scenario brand in dichte binnenstad 59

Bijlage 3.8: Scenario brandbare/explosieve stof bij wegvervoer 61

Bijlage 3.9: Scenario brandbare/explosieve stof bij buisleiding 63

Bijlage 3.10: Scenario giftige stof bij spoorvervoer 65

Bijlage 3.11: Scenario giftige stof bij inrichting 67

Bijlage 3.12: Scenario verstoring elektriciteitsvoorziening 69

Bijlage 3.13: Scenario verstoring drinkwatervoorziening 71

Bijlage 3.14: Scenario verstoring telecommunicatie en ICT 73

Bijlage 3.15: Scenario incident op of onder water 75

Bijlage 3.16: Scenario verkeersincident op het land 77

Bijlage 3.17: Scenario ziektegolf 79

Bijlage 3.18: Scenario paniek in menigte (terrorisme) 81

Bijlage 4: Multidisciplinaire oefenkalenders 2011 en 2012 84

Bijlage 5: Begrippenlijst 86

Bijlage 6: Afkortingenlijst 89

Bijlage 7: Referentielijst 90

Bijlage 8: Staat van de Rampenbestrijding 2013 93

Bijlage 9: Regionaal Risicobeeld IJsselland 2014 95

Gescand exemplaar

Managementsamenvatting

De Wet veiligheidsregio's stelt het bestuur van de veiligheidsregio verplicht om tenminste eenmaal in de vier jaar een beleidsplan vast te stellen. In het beleid moeten de taken van de veiligheidsregio zijn vastgelegd. In verband met de regionalisering van de brandweer is de Veiligheidsregio IJsselland voornemens om in 2014 het nieuwe beleidsplan vast te stellen.

Volgens artikel 15 van de Wet veiligheidsregio's moet het beleidsplan worden gebaseerd op een door het bestuur vastgesteld risicoprofiel.

Het regionaal risicoprofiel IJsselland moet bestaan uit een:

1. **Risicobeeld**
   Een overzicht van risicovolle situaties die tot een brand, ramp of crisis kunnen leiden en een overzicht van de soorten branden, rampen en crisis die zich kunnen voordoen. (*wat kan ons overkomen?*)
2. **Gevolgenanalyse**
   Een analyse met een weging en inschatting van de gevolgen van de bij 1 genoemde incidenten. (*hoe erg is het?*)

Risicomonitoring
Om gedurende de vierjaars periode te beschikken over een actueel risicoprofiel is bij besluit van de Veiligheidsdirectie van 13 december 2010 besloten dat middels een continue monitoring het regionaal risicoprofiel constant in beeld blijft. Door de actualiteit te monitoren kan worden vastgesteld of het risicoprofiel tussentijdse aanpassingen behoeft.

Op 9 november 2012 heeft de Veiligheidsdirectie besloten om de uitvoering van de risicomonitor 2013 op de volgende punten aan te passen:

- Het risicobeeld wordt geactualiseerd aan de hand van de gegevens uit de provinciale risicokaart van 1 december 2012.
- De trendanalyse doormiddel van het management informatiesysteem Cognos wordt niet uitgevoerd.
- Bij de evaluatie van de incidenten moet gebruik worden gemaakt van de bevindingen van het evaluatieteam "Leren van het multidisciplinair optreden".

In tegenstelling tot 2010 is de risicomonitor nu geïntegreerd in het voorliggende Risicoprofiel Veiligheidsregio IJsselland 2014.

Wijzigingen Regionaal Risicobeeld IJsselland 2014
Hoofdstuk 2 van het Risicobeeld IJsseland 2014 (Bijlage 9: Regionaal Risicobeeld IJsselland 201) geeft een overzicht van de wijzigingen van het risicobeeld 2014 ten opzichte van het risicobeeld 2010 weer. Opvallend hierbij is dat de aanwezige risico's in 2014 niet wezenlijk afwijken van de risico's in 2010. Over de gehele linie bekeken is er geen duidelijke afname of toename van de (grote) risico's.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Regionaal Risicoprofiel IJsselland 2014
Het Regionaal Risicoprofiel IJsselland 2014 is opgesteld door de werkgroep risicoprofiel 2014 en is samengesteld uit experts van de vijf kolommen: de gemeenten, brandweer, GHOR, waterschappen en politie. Voor het opstellen van het Regionaal Risicoprofiel IJsselland 2014 is gebruik gemaakt van de Handreiking regionaal risicoprofiel en het Regionaal Risicoprofiel 2010 (vastgesteld op 15 december 2010).

Tijdens het opstellen van het Regionaal Risicoprofiel IJsselland 2010 zijn door experts in een multidisciplinaire werkgroep achttien scenario's geselecteerd en uitgewerkt. Voor elk incident is een gelijkvormig incidentscenario beschreven. Per ramp- en crisisscenario is een impactanalyse uitgevoerd om inzicht te krijgen in de aard, de omvang en de schaal van de gevolgen (Bijlage 3: Scenariobeschrijvingen).

De uitkomsten van de impact- en waarschijnlijkheidsanalyses zijn in 2010 uitgezet in een risicodiagram. Op de verticale as is de impact uitgezet. Op de horizontale as is de waarschijnlijkheid aangegeven. Het risicodiagram is een hulpmiddel om prioriteiten te kunnen stellen in het beleid voor risicobeheersing en crisisbeheersing (zie hoofstuk 3.3).

De scenario analyses en Regionaal Risicobeeld IJsselland uit 2014 wijken niet wezenlijk af van de scenario analyses en het Regionaal Risicobeeld uit 2010. Het risicodiagram uit 2010 opnieuw vastgesteld.

Risicobronnen en scenario's met een grote impact en een grote waarschijnlijkheid verdienen meer aandacht dan scenario's met beperktere gevolgen en kleinere kansen (gevolgenanalyse). Om de prioritering inzichtelijk te maken zijn de scenario's in concept ingedeeld in vier klassen (van hoog naar laag): prioriteit I tot en met IV.

Op basis van de gevolgenanalyse wordt een aantal conclusies getrokken:

- Eén scenario zit in het concept prioriteit I gebied. Het betreft het scenario: (1) ziektegolf. Dit scenario kent een grote impact en grote waarschijnlijkheid.
- Tien scenario's zitten in het concept prioriteit II gebied. Het betreft de scenario's: (1) overstroming, (2) paniek in menigte (terrorisme), (3) verstoring drinkwatervoorziening, (4) verstoring telecom/ICT, (5) verstoring elektriciteitsvoorziening, (6) extreme hittegolf, (7) natuurbrand, (8) uitbraak dierziekte, (9) brand in dichte binnenstad en (10) extreme koudegolf. Deze scenario's kennen of een grote impact, of een grote waarschijnlijkheid, of een combinatie daarvan.
    - In de afgelopen jaren is er een toename van uitval van electriciteit te zien. Er zijn (grotere) stroomstoringen geweest in Deventer, Hardenberg en Steenwijkerland. Dit stemt overeen met de landelijke bevindingen. Omdat het regionale netwerk onderdeel uitmaakt van het landelijke netwerk is de verwachting dat de Regio IJsselland in de toekomst vaker geconfronteerd wordt met een uitval van electriciteit. Gezien de impact en de te verwachten toename van de incidenten behoort het scenario

Gescand exemplaar

"verstoring electricteit-voorziening" nu tot de top 5 van de hoogst geprioriteerde risico's van de Veiligheidsregio IJsselland.

- Zes scenario's zitten in het concept prioriteit III gebied. Het betreft de scenario's: (1) brandbare/ explosieve stof bij buisleiding, (2) brandbare/explosieve stof bij wegvervoer, (3) giftige stof bij spoorvervoer, (4) incident op/onder water, (5) brand in kwetsbaar object en (6) verkeers-incident op land. Deze scenario's kennen een aanzienlijke tot ernstige impact en een beperkte tot redelijke waarschijnlijkheid.

- Eén scenario zit in het concept prioriteit IV gebied. Het betreft het scenario: (1) giftige stof bij inrichting. De huidige maatregelen en inspanningen (zoals BRZO-inspecties en bedrijfs-brandweren) hebben geleid tot mogelijke incidenten die beperkt zijn wat betreft impact en waarschijnlijkheid.

- Op basis van het regionaal risicobeeld IJsselland 2014 is zichtbaar welke scenario's zich in welke gemeente kunnen voordoen. Sommige scenario's kunnen zich voordoen in alle gemeenten. Andere scenario's kunnen zich alleen voordoen in bepaalde gemeenten.

De uiteindelijke, bestuurlijke prioritering wordt bepaald door een mix van:
- De grootte van de impact en de waarschijnlijkheid van risico's;
- Een (groot) verschil tussen risiconiveau en aanwezige operationeel capaciteitsniveau;
- Bestuurlijk afbreukrisico (lage waarschijnlijkheid, maar grote impact als het toch voorkomt);
- Hoog beleidsrendement (relatief geringe inspanning die veel positieve spin off geeft);
- Security (hoge dreiging en grote kwetsbaarheid voor moedwillige verstoringen);
- Voldoen aan landelijke doelstellingen en afspraken;
- Financiële consequenties.

Staat van de rampenbestrijding
De Veiligheidsregio IJsselland is in 2010 geïnspecteerd door de Inspectie Veiligheid en Justitie (IV en J). Dit heeft geresulteerd in het onderzoeksrapport "Staat van de rampenbestrijding" (22 mei 2013). Het deel (C04) van het onderzoek dat betrekking heeft op de Veiligheidsregio IJsselland is al Bijlage 8: Staat van de Rampenbestrijding 2013 bij dit risicoprofiel gevoegd.

Op basis van het inspectieonderzoek 2010 zijn een aantal verbeterpunten opgesteld ten aanzien:

- Multidisciplinair Opleiden, Trainen, en oefenen
- Organisatie van de rampenbestrijding
- Alarmering
- Opschaling
- Informatiemanagement.

Naar aanleiding van het inspectieonderzoek in 2010 en vooruitlopend op de publicatie van het onderzoeksrapport heeft de Veiligheidsregio IJsselland in de afgelopen jaren flink aan de weg getimmerd. Dit blijkt ook uit de in 2013 opgestelde conclusies van de Inspectie ten aanzien van de aanpak van de knelpunten (huidige situatie). Door de inspectie wordt geconcludeerd dat er flinke vooruitgang is geboekt.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Op een beperkt aantal punten is nog verbetering gewenst. Zij doen dan ook de volgende aanbevelingen:

- Opschaling
  Stel een continuïteitsplan voor de hoofdstructuur van de rampenbestrijdingsorganisatie op.
- Informatiemanagement
  Optimaliseer het informatiemanagement en maak daarbij gebruik van de mogelijkheden van netcentrisch werken.

Inspectieonderzoek en Risicopriofiel IJsselland (2010)
In het Inspectieonderzoek van het ministerie van V en J (Staat van de rampenbestrijding 2013) behaalde het Risicoprofiel IJsselland (2010) een 100% score. Door de inspectie is geconcludeerd dat het regionaal risicoprofiel IJsselland voldoet aan de eisen uit de wetgeving en dat de analyse past binnen de nationale risicobeoordeling.

Omdat het regionaal risicobeeld en de maatgevende scenario's in de afgelopen jaren niet essentieel zijn gewijzigd en de inspectie V en J een 100% score geeft aan het Regionaal Risicoprofiel 2010 is ervoor gekozen om het risicoprofiel uit 2010 als basis te nemen voor het opstellen van het Regionaal Risicoprofiel 2014.

Veiligheidsregio IJsseland probeert met diverse programma's en projecten voortdurend om de regio nog veiliger te maken. In hoofdstuk 5 staat hoe de veiligheidsregio door veelal optimaal gebruik te maken van de bestaande mensen en middelen de veiligheidswinst heeft vergroot.

In hoofdstuk 5 staan de programma's en projecten beschreven die zijn geïnitieerd sinds 2010.

Toekomst
Het denken over het bestrijden van risico's is inmiddels sterk gewijzigd. Werd in het verleden voornamelijk ingezet op repressie nu worden alle aspecten van veiligheidsketen nadrukkelijk betrokken bij het analyseren van de risico's. Naast de ontwikkelingen op het gebied van rampenbestrijding zijn er in de afgelopen jaren diverse initiatieven ontplooid ten aanzien van risicobeheersing en nazorg om veiligheidssituatie binnen onze regio nog verder te verbeteren.

Meer repressieve slagkracht leidt niet automatisch tot meer veiligheid, door alle schakels van de veiligheidsketen te analyseren kan worden bepaald waar het grootste rendement kan worden behaald met de beschikbare mensen en middelen.

Voorkomen is beter dan genezen

Gescand exemplaar

De volgende aanbevelingen zijn geformuleerd voor het vervolgtraject:

- Het verdient aanbeveling om met voorrang programma's en projecten uit te voeren die gerelateerd zijn aan de scenario's met de hoogste impact en waarschijnlijkheid zoals:
  - Ziektegolf
  - Overstromingen
  - Brand in dichte binnenstad
  - Verstoring electriciteitsvoorziening
  - Paniek in menigte (terrorisme).

- Het verdient de aanbeveling om de door de inspectie van V en J voorgestelde verbeterpunten op te pakken.
- Onderzoek hoe je met de minste kosten het grootste rendement en veiligheidswinst kan halen. Meer repressieve slagkracht leidt niet automatisch tot meer veiligheid. Het verdient de aanbeveling bij de projecten en programma's alle schakels van de veiligheidsketen te analyseren. Door deze analyse wordt duidelijk waar in de veiligheidsketen met de minste kosten het grootste rendement en veiligheidswinst kan worden behaald.
- De ontwikkeling naar een zelfredzame en veerkrachtige samenleving vergt een cultuurverandering van zowel de samenleving als de hulpdiensten. Een dergelijke cultuurverandering is niet van vandaag op morgen gerealiseerd, daarvoor is meer nodig. Het verdient dan ook de aanbeveling om met Community safety door te gaan op de lijn die is ingezet.
- Onderzoek te verrichten naar de mogelijkheden om de invloed van de geïnitieerde programma's en projecten op het risicoprofiel (diagram) te meten.
- Een doorontwikkeling van informatiemanagement en netcentrisch werken.
- Onderzoek te verrichten naar het kwantificeren van effecten operationele voorbereiding.
- Brandonderzoek levert over de gehele veiligheidsketen belangrijke informatie op voor de brandweer. Brandonderzoek is voor de brandweer een middel om inzicht te krijgen in:
  - de (technische) oorzaken van brand en brandverloop.
  - de werking van preventieve en preparatieve voorzieningen.
  - het eigen repressief optreden.
  - mogelijke trends.

  Aanbevolen wordt om de resultaten van onderzoek en analyse zoveel mogelijk te delen met interne en externe partijen. Denk hierbij aan risicobeheersing, repressie en Community Safety. Op deze manier kan de bewustwording over brandoorzaken, brandverloop, de werking van voorzieningen en het eigen optreden worden vergroot.
- Ontwikkelen beleidskader risicobeheersing overstroming/waterveiligheid voor de veiligheidsregio. Door toepassing van het concept meerlaagsveiligheid veiligheidswinst te realiseren in de fase van ruimtelijke ontwikkeling.

CONCEPT

Gescand exemplaar

1 Inleiding

1.1 Aanleiding, opdracht en gevolgde werkwijze

1.1.1 Aanleiding

Het opstellen van een regionaal risicoprofiel is een taak voor de veiligheidsregio die wordt ontleend aan de Wet veiligheidsregio's (Wvr). Op basis van het regionaal risicoprofiel kunnen besluiten genomen worden over het voorkomen en beperken van de risico's (risicobeheersing). Ook kunnen met het regionaal risicoprofiel de operationele prestaties van de crisisbeheersingsorganisatie gericht worden afgestemd op de aanwezige risico's.

1.1.2 Opdracht

Het regionaal risicoprofiel moet worden opgesteld volgens artikel 15 van de Wet veiligheidsregio's. Het regionaal risicoprofiel bestaat uit:

1. **Risicobeeld** (*wat kan ons overkomen?*)
   a. Een overzicht van de risicovolle situaties binnen de veiligheidsregio die tot een brand, ramp of crisis kunnen leiden;
   b. Een overzicht van de soorten branden, rampen en crises die zich in de veiligheidsregio kunnen voordoen, en;
2. **Gevolgenanalyse** (*hoe erg is het?*)
   c. Een analyse waarin de weging en inschatting van de gevolgen van de soorten branden, rampen en crises zijn opgenomen.

Het regionaal risicoprofiel IJsselland dient te worden opgesteld in samenwerking met alle relevante partners zoals gemeenten, provincie, politie, waterschappen, et cetera. De veiligheidsregio brengt de partners bij elkaar om gezamenlijk de juiste risico-inschattingen te maken. Het regionaal risicoprofiel IJsselland is een stap die helpt om (nieuwe) samenwerkingsafspraken te maken over risicobeheersing en crisisbeheersing.

1.1.3 Gevolgde werkwijze

De werkgroep regionaal risicoprofiel IJsselland is samengesteld uit experts van de vijf kolommen: de gemeenten, brandweer, GHOR, Waterschappen en politie. Om de landelijke ontwikkelingen goed te kunnen volgen en direct te kunnen implementeren neemt de projectleider deel aan de landelijke projectgroep. In 2010 zijn de scenario's door de werkgroep in samenwerking met een extern adviseur van adviesburo Van Dijke grondig geanalyseerd.

Voor het opstellen van het Regionaal Risicoprofiel IJsselland 2010 en - 2013 is gebruik gemaakt van de Handreiking regionaal risicoprofiel die is gepubliceerd in november 2009. Ook andere veiligheidsregio's maken gebruik van deze methodiek. Dit bevordert de mogelijkheden tot inter-regionale samenwerking. Hiermee is geborgd dat het regionaal risicoprofiel IJsselland voldoet aan de eisen uit de wetgeving en dat haar analyse past binnen de nationale risicobeoordeling. Dit wordt

CONCEPT

Gescand exemplaar

bevestigd door het Inspectieonderzoek van het ministerie van V en J (Staat van de rampenbestrijding 2013) waarin het Risicoprofiel IJsselland 2010 een 100% score behaalde.
Omdat de risico's en de maatgevende scenario's voor onze regio in de afgelopen jaren niet wezenlijk zijn gewijzigd en de 100% score is ervoor gekozen om het regionaal risicoprofiel uit 2010 als basis te nemen voor het opstellen van het Regionaal Risicoprofiel 2014.

De veiligheidsregio streeft er continu naar om de regio nog veiliger te maken. Dit heeft in de afgelopen jaren geresulteerd in diverse programma's en projecten om de regio nog veiliger te maken. In hoofdstuk 4 staat beschreven hoe de veiligheidsregio door veelal optimaal gebruik te maken van de bestaande mensen en middelen streeft naar veiligheidswinst. Er is voor gekozen dat de programma's en projecten veelal scenario overstijgend zijn. Door deze werkwijze resulteren de programma's en projecten in veiligheidswinst voor meerdere (alle) scenario's.

De gemeentelijke risico-inventarisatie voor de provinciale risicokaart is gebruikt als basis voor het Regionaal Risicoprofiel IJsselland 2014. Op de risicokaart staan de risicobronnen en kwetsbare objecten zoals deze zijn geautoriseerd door de bevoegde gezagen binnen de regio.
In november 2012 heeft iedere gemeente de input voor het regionaal risicoprofiel gecontroleerd, waar nodig geactualiseerd en aangevuld. Voor de toekomstverkenning zijn de majeure ontwikkelingen voor de periode 2014 - 2018, die tot een aanpassing van het regionaal risicoprofiel kunnen leiden, beschouwd. Via de landelijke risicokaart zijn de risicobronnen in naastgelegen regio's en Duitsland geïnventariseerd, voor zover deze een invloedsgebied hebben in onze regio. Deze geïnventariseerde risico's maken deel uit van het Regionaal Risicobeeld IJsselland 2014 (Bijlage 9: Regionaal Risicobeeld IJsselland 201).

De voorliggende gevolgenanalyse is een analyse waarin de weging en inschatting van de gevolgen van mogelijke incidenten zijn opgenomen. Alleen de daadwerkelijk in IJsselland aanwezige risicobronnen zijn bepalend voor de mogelijk te beschouwen scenario´s. Deze eerste versie van de gevolgenanalyse is gebaseerd op 18 scenario's. Bij het uitwerken is gebruik gemaakt van de Nationale Risicobeoordeling 2008. Aanvullende scenario's zijn geselecteerd uit incidenttypen die gebaseerd op een expert-analyse van de in IJsselland aanwezige risico's, het vaakst voorkomen en/of mogelijk de grootste impact hebben.

Wat doen we er al aan en wat kunnen we er nog aan doen?
De komende jaren moeten de programma's en projecten in samenwerking met diverse partners leiden tot gerichte beleidskeuzen en veiligheidswinst . Om uiteindelijk te kunnen beoordelen waar met de minste kosten het grootste rendement en veiligheidswinst kan worden behaald moeten alle aspecten van de veiligheidsketen worden geananlyseerd.

Restrisico
Het uitbannen van alle risico's is niet (altijd) mogelijk. Het bestuur en de burgers zullen moeten accepteren dat er altijd een kleine kans is dat calamiteiten uit de hand kan lopen. Ook kan het economisch onverantwoord zijn zich voor te breiden op een scenario dat zeer sporadisch voorkomt (kleinere kans dan één keer in de miljoen jaar). Indien het bevoegd gezag deze risico's aanvaard worden deze risico's gekwalificeerd als het zogenaamde "restrisico".

Dit betekent niet dat er niets aan de risico's moet worden gedaan. Als het bevoegd gezag deze restrisico's aanvaardt mogen de burgers er wel vanuit gaan dat het bestuur (in overleg met de initiator van het risico) alles wat binnen haar mogelijkheden ligt heeft gedaan om de

Gescand exemplaar

kans op een incident te verkleinen en de impact te beperken. De nadruk ligt dan niet op repressie maar op risicobeheersing, risicocommunicatie, zelfredzaamheid en de nazorg.

1.2 Beheerparagraaf en leeswijzer

1.2.1 Beheerparagraaf

Het veiligheidsbestuur stelt een regionaal risicoprofiel en een meerjarenbeleidsplan vast met een horizon van vier jaar. Het regionaal risicobeeld en regionaal risicoprofiel zijn afgeleiden van onze dynamische wereld en moeten daarom regelmatig geactualiseerd worden. Door monitoring blijft het regionaal risicoprofiel constant in beeld. Het benodigde beheerproces is beschreven in paragraaf 2.2. Het regionaal risicoprofiel wordt overeenkomstig de wettelijke termijn eenmaal per vier jaar bestuurlijk vastgesteld.

1.2.2 Leeswijzer

Dit document is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 2 wordt eerst het landelijk kader geschetst voor het regionaal risicoprofiel IJsselland. Dit gebeurt aan de hand van de Wet veiligheidsregio's en de Handreiking regionaal risicoprofiel. Vervolgens wordt het regionaal kader geschetst in samenhang met andere regionale en nationale documenten. Als laatste wordt in hoofdstuk 2 een beschrijving gegeven van de geografische en demografische kenmerken van de regio IJsselland om de risico's in (landelijk) perspectief te kunnen plaatsen.

In hoofdstuk 3 wordt het Regionaal Risicobeeld IJsselland 2014 dat de basis vormt voor de gevolgenanalyse kort toegelicht. Vervolgens wordt toegelicht van welke incidententypen scenariobeschrijvingen zijn gemaakt. Op basis van de uitgewerkte scenario's wordt ten slotte een risicodiagram gepresenteerd. In dit risicodiagram wordt met de prioriteitsgebieden I tot en met IV aangegeven welke scenario's de hoogste prioriteit hebben.

In hoofdstuk 4 staat beschreven hoe de veiligheidsregio door veelal optimaal gebruik te maken van de bestaande mensen en middelen streeft naar veiligheidswinst. De Veiligheidsregio IJsselland kiest ervoor om vooral scenario overstijgende programma's en projecten te initiëren. Door deze werkwijze wordt niet per scenario maar over de hele linie veiligheidswinst behaald. Werd in de afgelopen jaren voornamelijk naar de repressieve kant van de veiligheidsketen gekeken nu wordt ingezet op een analyse van de hele veiligheidsketen. Waar kan veelal met bestaande middelen en mensen de grootste veiligheidswinst worden behaald.

In hoofdstuk 5 worden de conclusies gepresenteerd. Ook wordt een aantal aanbevelingen gegeven voor het vervolgproces dat gegevens oplevert als input voor het meerjarenbeleidsplan veiligheidsregio.

CONCEPT

Gescand exemplaar

2 Wettelijk en bestuurlijk kader

2.1 Landelijk kader

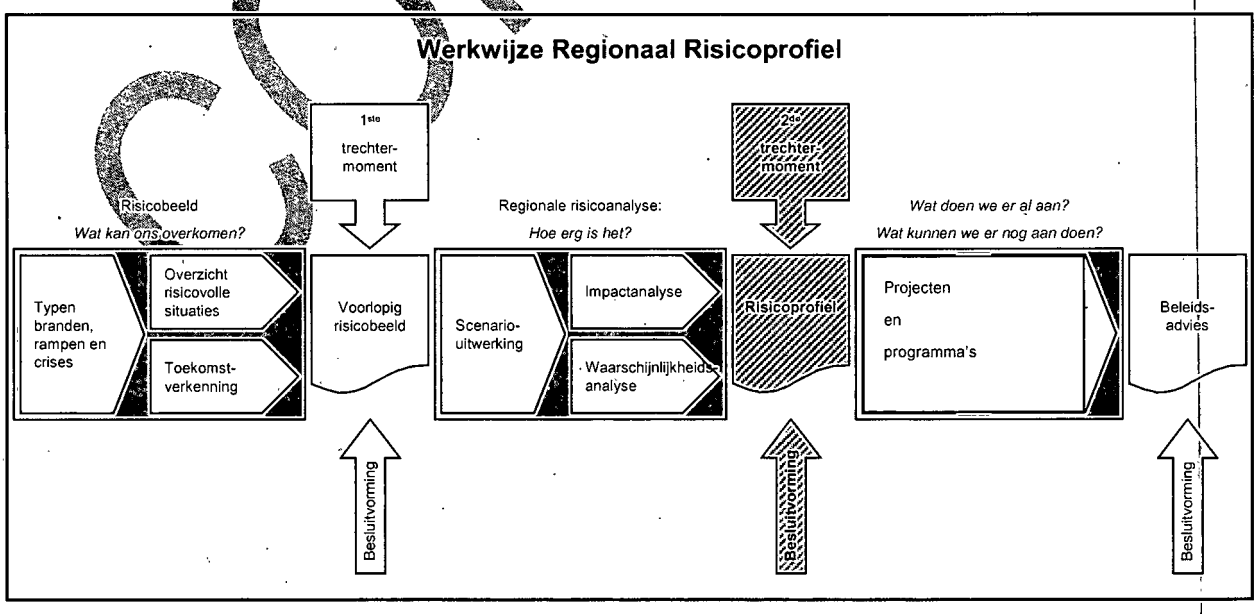
2.1.1 Wet veiligheidsregio's

Het college van burgemeester en wethouders is belast met de organisatie van de brandweerzorg, de rampenbestrijding, de crisisbeheersing en de geneeskundige hulpverlening. Elke gemeente werkt samen in een veiligheidsregio. Dit is een vorm van verlengd lokaal bestuur. De gemeenten hebben een gemeenschappelijke regeling getroffen om bepaalde taken en bevoegdheden uit te voeren. Voor branden, rampen en crises gaat dit onder andere om het inventariseren van de risico's en het adviseren daarover aan het bevoegd gezag. Dit is een van de activiteiten waarmee het bevoegd gezag zich voorbereidt op de rampenbestrijding en crisisbeheersing.

Elke veiligheidsregio moet volgens de Wet veiligheidsregio's een regionaal risicoprofiel opstellen. Het bestuur van de veiligheidsregio kan het regionaal risicoprofiel vaststellen na consultatie van de gemeenteraden, het regionale college van politie, de besturen van de Waterschappen/ hoogheemraden binnen de regio en andere door de minister aangewezen functionarissen. Het regionaal risicoprofiel kent wettelijk een houdbaarheid van maximaal 4 jaar.

2.1.2 Handreiking regionaal risicoprofiel

Er is een landelijke handreiking opgesteld bedoeld voor de opstellers van het regionaal risicoprofiel bij de veiligheidsregio's. Deze handreiking is ook voor bestuurders van belang. Met de nationaal voorgeschreven aanpak hoeft niet elke regio een eigen methodiek te ontwikkelen. Daarmee zijn de regionale profielen onderling vergelijkbaar. Dit is nodig om de profielen bovenregionaal te kunnen afstemmen. Door aansluiting op de methodiek voor de Nationale risicobeoordeling kan de rijksoverheid regie voeren op de nationale veiligheid, de relatie leggen met regionale risico's en omgekeerd. De onderdelen van de methodiek om tot vaststelling van het regionaal risicoprofiel te komen, zijn schematisch weergegeven in onderstaande figuur.



Gescand exemplaar

2.2 Regionaal kader

2.2.1 Samenhang regionale planvorming

De Veiligheidsregio IJsselland heeft op 21 december 2011 het meerjarenbeleidsplan 2012-2014 vastgesteld. De Wet veiligheidsregio's schrijft voor wat in het beleidsplan moet worden opgenomen en welke partijen moeten worden geraadpleegd. Een onderdeel van het meerjarenbeleidsplan is het regionaal risicoprofiel. De strategische keuzen van de veiligheidsregio moeten op het regionaal risicoprofiel van de regio gebaseerd worden. Het beleidsplan bevat startegische keuzes van het bestuur om in de komende vier jaar te voldoen aan de vereisten van de wet.

2.2.2 Multidisciplinaire Advisering Risicobeheersing (MAR)

Op verzoek van de veiligheidsdirectie is in 2006 de projectgroep Multidisciplinaire Advisering Risicobeheersing (MAR) opgericht. De MAR heeft als doel om aan de voorkant van de veiligheidsketen multidisciplinair en regionaal vorm te geven aan de fysieke veiligheid. De projectgroep is samengesteld uit vertegenwoordiging van alle vier de kolommen die in de veiligheidsregio samenwerken.

Het Project MAR heeft zeven proactie- en preventieprocessen in kaart gebracht. Belangrijk voor het regionaal risicoprofiel IJsselland zijn de processen:

- Regionale risico-inventarisatie en -analyse;
- Advisering prioritering risicobeeld.

2.2.3 Provinciale Risicokaart

De risicokaart is een belangrijk instrument. Deze openbare risicokaart geeft burgers inzicht in de aanwezige risico's en is de basis voor het regionaal risicoprofiel. De kaart wordt door de provincies beheerd. In maart 2007 is het wettelijk kader in werking getreden van de twee bronnen voor de risicokaart, namelijk het RRGS (Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen) en ISOR (InformatieSysteem Overige Risico's). Na een analyse door de Provincie Overijssel medio 2012 hebben de Overijsselse gemeenten belangrijke inspanningen gedaan om te voldoen aan de wettelijke plicht om het RRGS en het ISOR te vullen en actueel te houden. Per brief van 16 oktober 2012 zijn de gemeenten door de Veiligheidsregio IJsselland erop gewezen dat een up to date risicokaart noodzakelijk is voor een goed risicobeeld van de veiligheidsregio. De gemeenten is gevraagd om waar nodig de risicokaart voor 1 december 2012 te actualiseren.

2.2.4 Meerjarenprogramma Externe Veiligheid Overijssel 2011-2014 (MEVO)

Het meerjarenprogramma is tot stand gebracht in samenwerking tussen provincie, gemeenten en de hulpverleningsdiensten. Het is een uitvoeringsprogramma waarmee in de periode 2011-2014 wordt gewerkt aan het veiliger maken van Overijssel. Het wordt gefinancierd vanuit de 'Subsidieregeling Programmafinanciering EV-beleid andere overheden 2011-2014'. Het is opgesteld en wordt uitgevoerd door de Overijsselse externe veiligheidspartners (provincie, gemeenten en veiligheidsregio).

Er zijn in de afgelopen jaren een aantal cursussen georganiseerd en een standaard werkinstructie (Quickstart RRGS-ISOR) ontwikkeld in samenwerking met een extern adviesbureau (Royal Haskoning). Ook is door de Provincie Overijssel onlangs een (tweede) succesvolle gebruikersdag risicokaart en een workshop "Ruimtelijke ordening en Externe Veiligheid" georganiseerd. De

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsseland heeft hieraan vanuit haar expertise op gebied van risicobeheersing een bijdrage geleverd.

2.2.5 Risicomonitor

Risico's zijn niet statisch. Door omstandigheden kunnen normale situaties veranderen in risicovolle situaties. Naast kansen en effecten zijn verwijtbaarheid, maatschappelijke relevantie en aandacht in de media medebepalend voor de mate van crisis die ontstaat, niet alleen de gebeurtenis zelf. Deze benadering geeft naast de klassiekere "kans x effect" benadering de mogelijkheid om de ontwikkeling van risico's te monitoren.

Het regelmatig monitoren van de (nieuwe) risico's moet zorgen dat het regionaal risicoprofiel actueel blijft. Voortdurend zal worden beoordeeld of hieruit voortkomende nieuwe inzichten in het meerjarenbeleidsplan moeten worden opgenomen en verwerkt. Op 9 november 2012 zijn de uitgangspunten van de Risicomonitoring opnieuw vastgesteld.

Begin 2013 is het nieuwe Regionaal Risicobeeld 2014 opgesteld. Hiervoor is gebruik gemaakt van de gegevens zoals die op 1 december 2012 op de risicokaart stonden. Het Regionaal Risicobeeld 2014 is als Bijlage 9: Regionaal Risicobeeld IJsselland 201 opgenomen.

Incidenten uit het verleden leveren een schat van informatie op voor de beheersbaarheid en bestrijdbaarheid van eventuele toekomstige incidenten. Binnen de veiligheidsregio worden incidenten vanaf het nieau GRIP 2 standaard multi disciplinair geëvalueerd.

In 2011/2012 werd Veiligheidsregio IJsselland geconfronteerd met de volgende GRIP-2 incidenten:

1. Gasexplosie melkmarkt Zwolle.
2. Gasexplosie rioolwaterzuivering Raalte.
3. Dicky Woodstock Festival Steenwijkerland
4. Busongeval Rouveen Staphorst

2.2.6 Geografische en demografische kenmerken IJsselland

De regio wordt gevormd door 11 gemeenten, namelijk Dalfsen, Deventer, Hardenberg, Kampen, Olst-Wijhe, Ommen, Raalte, Staphorst, Steenwijkerland, Zwartewaterland en Zwolle. De Veiligheidsregio IJsselland grenst aan de Veiligheidsregio's Noord- en Oost-Gelderland, Flevoland, Fryslân, Drenthe en Twente. Een deel van de grens wordt bovendien gevormd door Duitsland.

Er zijn 25 veiligheidsregio's in Nederland, zij bedienen ieder gemiddeld 4% van het potentieel in Nederland. De relevante kenmerken van de regio zijn opgenomen in onderstaand staafdiagram. De kengetallen van de regio zijn daarbij afgezet tegen de relatieve omvang van een gemiddelde veiligheidsregio in Nederland.

De Veiligheidsregio IJsselland heeft iets meer dan een half miljoen inwoners, dat is 3,1% van het totaal aantal inwoners in Nederland. De regio beslaat 4,6% van het Nederlandse grondgebied en is daarmee relatief dunbevolkt. Een bovengemiddeld deel van het grondgebied kan worden getroffen door overstromingen. Er is veel vee in de regio, waarvan een bovengemiddeld aandeel van runderen. Ook varkens, kippen en overig vee zijn in grote getalen aanwezig. Eén van de 18 grote electriciteitscentrales van Nederland ligt binnen de regio. Er liggen relatief veel strekkende meters wegen, spoorwegen en buisleidingen. Het spoorwegtraject is sinds 2012 uitgebreid met de

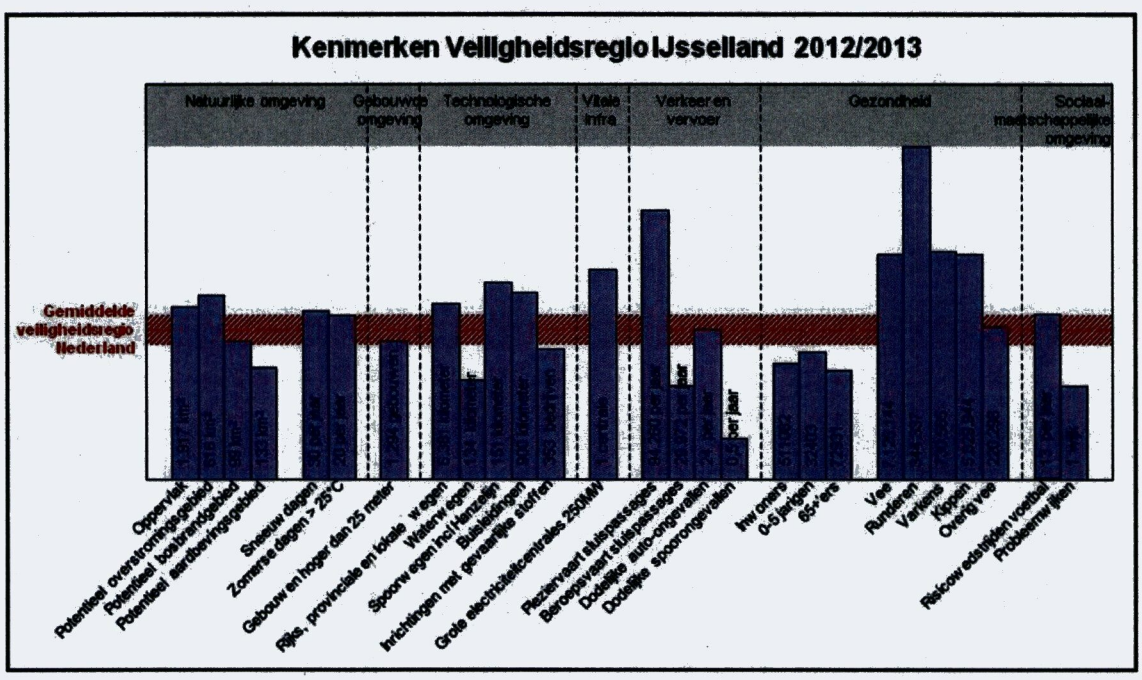
CONCEPT

Hanzelijn. Het aantal sluispassages door de pleziervaart is relatief hoog, waarmee de (relatief weinige) waterwegen druk bevaren worden. Een groot gedeelte van de regio, de IJssel-Vecht Delta wordt gekwalificeerd als overstromings gevoelig gebied.

Er zijn relatief weinig sluispassages door beroepsvaart. Een relatief klein deel van de regio kan getroffen worden door aardbevingen. Slechts één van de 40 probleemwijken (zoals deze in 2007 zijn aangewezen door minister Vogelaar) bevindt zich binnen de regio. Er vinden relatief weinig spoorwegongevallen plaats waarbij dodelijke slachtoffers te betreuren zijn.

Het aantal ongevallen met dodelijke verkeersslachtoffers is gemiddeld. De regio heeft een potentieel bosbrandgebied dat gemiddeld is van grootte. Het aantal (extreem) warme en koude dagen is gemiddeld, net als het aantal hoge gebouwen en voetbal risicowedstrijden. Door de promotie van Go Ahead Eagles naar de Eredivisie zijn er nu twee Eredivisieclubs binnen de regio. Hierdoor is het aantal risicowedstrijden vanaf de tweede helft 2013 toegenomen.

Een overzicht van alle risicolocaties in (de nabijheid) van Veiligheidsregio IJsselland zijn opgenomen in het Regionaal Riscobeeld 2014. Zie hiervoor Bijlage 9: Regionaal Risicobeeld IJsselland 201.



3 Gevolgenanalyse

3.1 Regionaal risicobeeld IJsselland

Het regionaal risicobeeld IJsselland, *Wat kan ons overkomen?*) maakt onderdeel uit van dit risicoprofiel. Het risicobeeld vindt u in Bijlage 9: Regionaal Risicobeeld IJsselland 201. Het risicobeeld is hieronder in een tabel samengevat. Met de gegevens in de provinciale risicokaart (peildatum 1 december 2012) is per maatschappelijk thema weergegeven of een risicolocatie zich mogelijk bevindt binnen de gemeente. Elke gemeente kent risico-gevoelige objecten zoals gebouwen met logies-, woon-, onderwijs-, gezondheids-, bedrijfs- of publieksfunctie (kwetsbaarheden). De selectiecriteria voor de relevante risicobronnen en de kwetsbaarheden zijn conform de Regeling provinciale risicokaart en opgenomen in bijlage 1.

Risicolocaties	Dalfsen	Deventer	Hardenberg	Kampen	Olst-Wijhe	Ommen	Raalte	Staphorst	Steenwijkerland	Zwartewaterland	Zwolle
Natuurlijke omgeving											
Potentieel overstromingsgebied(en)	ja	ja	nee	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Potentieel natuurbrandgebied meer dan 100 ha	ja	nee	ja	nee	ja	ja	ja	ja	ja	nee	nee
Gebouwde omgeving											
Kwetsbaarheden	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Technologische omgeving											
Inrichtingen met gevaarlijke stof	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Vitale infrastructuur en voorzieningen											
Kwetsbaarheden	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Verkeer en vervoer											
Snel-, rijks- of provinciale weg(en)	ja	ja	ja	ja	nee	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Spoorweg(en) intercity of hogesnelheid	ja	ja	nee	Ja	ja	nee	nee	ja	ja	nee	ja
Waterweg(en) schepen meer dan 25 opvarenden	nee	ja	nee	ja	ja	nee	nee	nee	nee	ja	ja
Gezondheid											
Kwetsbaarheden	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Sociaal-maatschappelijke omgeving											
Evenement(en) meer dan 5.000 aanwezigen	nee	nee	nee	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Gescand exemplaar

3.2 Scenariobeschrijvingen

Elk van de risicobronnen kan mogelijk leiden tot een incident. De mogelijke incidenten zijn gerangschikt in zeven maatschappelijke thema's. De thema's zijn onderverdeeld in crisistypes en incidenttypes. Er zijn circa 60 mogelijke scenario's, de volledige lijst is opgenomen in bijlage 2. Niet alle incidenttypes zijn in voldoende mate waarschijnlijk en/of kunnen een significante impact hebben voor het regionaal risicoprofiel IJsselland. Dit sluit aan bij de aanpak van de Nationale risicobeoordeling.

Door experts in de multidisciplinaire werkgroep zijn in 2010 achttien scenario's geselecteerd en uitgewerkt voor de eerste versie van het regionaal risicoprofiel IJsselland.
Omdat het risicobeeld en de voor de regio relevante scenario's vrijwel niet zijn gewijzigd is voor het opstellen van het regionaal risicoprofiel 2014 gebruik gemaakt van de in 2010 uitgewerkte scenario's. De uitgangspunten van de scenario's zijn wel gecontroleerd.

De selectie van de scenario's is onder andere gebaseerd op het aantal risicobronnen en de incidenthistorie. Het relatieve risicobeeld ten opzichte van de andere veiligheidsregio's is daarbij tevens meegewogen. De relatief grote veestapel heeft bijvoorbeeld geleid tot de selectie van het scenario uitbraak dierziekte. Overige incidenttypes kunnen in een volgende versie van het regionaal risicoprofiel IJsselland nader worden beschouwd.

	Incidenttype	Relevant & uitgewerkt voor IJsselland
Natuurlijke omgeving		
	Overstroming	Scenario 1
	Natuurbrand	Scenario 2
	Extreme koudegolf	Scenario 3
	Extreme hittegolf	Scenario 4
	Uitbraak dierziekte	Scenario 5
Gebouwde omgeving		
	Brand in kwetsbaar object	Scenario 6
	Brand in dichte binnenstad	Scenario 7
Technologische omgeving		
	Brandbare/explosieve stof bij wegvervoer	Scenario 8
	Brandbare/explosieve stof bij buisleiding	Scenario 9
	Giftige stof bij spoorvervoer	Scenario 10
	Giftige stof bij inrichting	Scenario 11
Vitale infrastructuur en voorzieningen		
	Verstoring elektriciteitsvoorziening	Scenario 12
	Verstoring drinkwatervoorziening	Scenario 13

Gescand exemplaar

	Incidenttype	Relevant & uitgewerkt voor IJsselland
	Verstoring telecom/ICT	Scenario 14
Verkeer en vervoer		
	Incident op of onder water	Scenario 15
	Verkeersincident op het land	Scenario 16
Gezondheid		
	Ziektegolf	Scenario 17
Sociaal-maatschappelijke omgeving		
	Paniek in menigte (*terrorisme*)	Scenario 18

Voor elk incident is een gelijkvormig incidentscenario beschreven. Er is een algemene beschrijving van het scenario met een beschrijving van mogelijke oorzaken, bepalende factoren, samenhang met andere scenario's, kritische momenten, et cetera. Tevens is er gekozen voor toevoeging van een uitgewerkt representatief voorbeeld op een denkbaar geachte locatie binnen de veiligheidsregio. De voorbeelden zijn opgesteld door experts in de multidisciplinaire werkgroep. Zij hebben zich daarbij gebaseerd op bestaande planvorming zoals informatiekaarten (voorheen rampbestrijdingsplannen), coördinatieplannen en aanvalsplannen. Zo wordt een realistische inschatting gemaakt van de gevolgen, waarbij die inschatting aansluit bij andere processen binnen de gemeenten en veiligheidsregio.

Per ramp- en crisisscenario is een impactanalyse uitgevoerd om inzicht te krijgen in de aard, de omvang en de schaal van de gevolgen. Deze impactanalyse, conform de Handreiking regionaal risicoprofiel, sluit aan bij de methodiek zoals deze wordt gebruikt voor de Nationale risicobeoordeling. Bij de beoordeling van de impact is niet alleen gekeken naar de fysieke veiligheid (doden en gewonden), maar ook naar de mogelijke aantasting van territoriale belangen, economische gevolgen, sociale en politieke stabiliteit en de veiligheid van het cultureel erfgoed. De voorgeschreven impactcriteria zijn hieronder weergegeven.

Vitaal belang	Impactcriterium
1. Territoriale veiligheid	1.1 Aantasting van de integriteit van het grondgebied
2. Fysieke veiligheid	2.1 Doden
	2.2 Ernstig gewonden en chronisch zieken
	2.3 Lichamelijk lijden
3. Economische veiligheid	3.1 Kosten
4. Ecologische veiligheid	4.1 Langdurige aantasting van milieu en natuur
5. Sociale en politieke stabiliteit	5.1 Verstoring van het dagelijks leven
	5.2 Aantasting van de locale / regionale positie van het bestuur
	5.3 Sociaal psychologische impact: woede en angst
6. Veiligheid van cultureel erfgoed	6.1 Aantasting van cultureel erfgoed

Gescand exemplaar

Voor elk van deze 10 impactcriteria is een uniforme, kwantitatieve maatlat voorgeschreven. De impact wordt meetbaar gemaakt op basis van een indeling naar vijf klassen. Iedere klasse heeft een bandbreedte. Daarbij geldt steeds de onderstaande indeling (in woorden), waarbij de totale economische schade als voorbeeld (in getallen) is opgenomen:

Klasse	Impact	Kwantitatief voorbeeld: totale economische schade
A	Beperkt gevolg	< 2 miljoen €
B	Aanzienlijk gevolg	< 20 miljoen €
C	Ernstig gevolg	< 200 miljoen €
D	Zeer ernstig gevolg	< 2 miljard €
E	Catastrofaal gevolg	> 2 miljard €

Voor een toelichting en de kwantificering van de maatlat van de 10 impactcriteria wordt verwezen naar de Handreiking regionaal risicoprofiel. Als een criterium niet van toepassing is wordt de waarde 0 toegekend. De tien afzonderlijke impactscores worden in een rekenmodel samengevoegd tot één totale impactscore per incidentscenario. Om de scenario's onderling te kunnen rangschikken is, naast het bepalen van de impact, ook de waarschijnlijkheid van elk scenario beoordeeld. De rangschikking van de waarschijnlijkheidsklassen kent de volgende indeling:

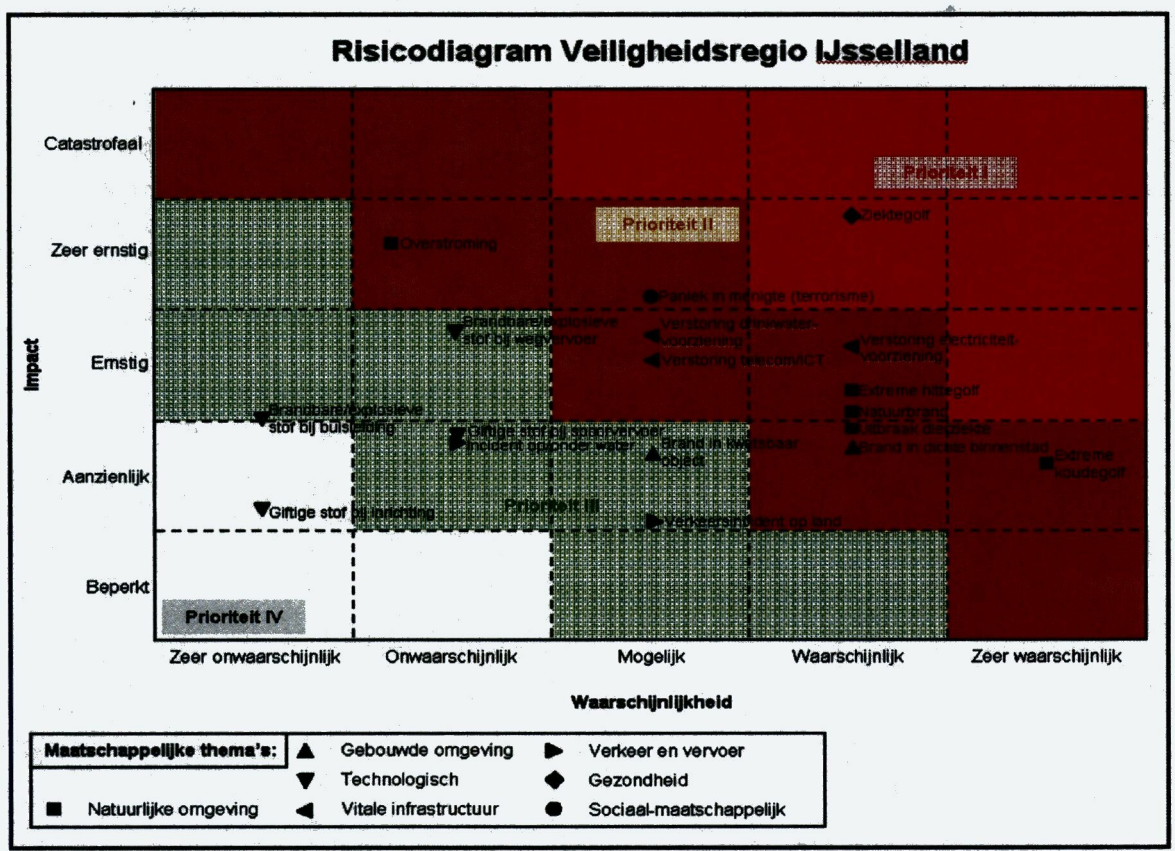
Klasse	Waarschijnlijkheid	Kwantitatief (%)	Kwalitatieve omschrijving dreiging
A	Zeer onwaarschijnlijk	0,005% - 0,02%	geen concrete aanwijzingen en gebeurtenis wordt niet voorstelbaar geacht
B	Onwaarschijnlijk	0,1% - 0,25%	geen concrete aanwijzingen, maar gebeurtenis wordt enigszins voorstelbaar geacht
C	Mogelijk	1% - 2,5%	geen concrete aanwijzingen, gebeurtenis is voorstelbaar
D	Waarschijnlijk	10% - 25%	de gebeurtenis wordt zeer voorstelbaar geacht.
E	Zeer waarschijnlijk	50% - 100%	concrete aanwijzingen dat de gebeurtenis geëffectueerd zal worden

De scenariobeschrijvingen, impactbeoordelingen en waarschijnlijkheidsanalyses zijn voor alle incidenttypen op dezelfde manier opgesteld volgens het format zoals voorschreven in de Handreiking regionaal risicoprofiel. De uitgewerkte scenariobeschrijvingen van de achttien geselecteerde incidentscenario's zijn opgenomen in bijlage 3 (de bijlagen 3.1 tot en met 3.18).

Gescand exemplaar

3.3 Risicodiagram

De uitkomsten van de impact- en waarschijnlijkheidsanalyses zijn uitgezet in een risicodiagram. Op de verticale as is de impact uitgezet. Op de horizontale as is de waarschijnlijkheid aangegeven. Onderstaand is het risicodiagram van de Veiligheidsregio IJsselland weergegeven, waarbij de scenario's per maatschappelijk thema met hetzelfde symbool worden aangeduid.



Het risicodiagram is een hulpmiddel om prioriteiten te kunnen stellen in het beleid voor risicobeheersing en crisisbeheersing. Een grote impact en grote waarschijnlijkheid leiden tot een hoge prioriteit. Risicobronnen en scenario's met een grote impact en een grote waarschijnlijkheid verdienen meer aandacht dan scenario's met beperktere gevolgen en kleinere kansen.

Om de prioritering visueel inzichtelijk te maken zijn de scenario's in concept ingedeeld in vier klassen (van hoog naar laag):

- Prioriteit I (rood);
- Prioriteit II (oranje);
- Prioriteit III (groen);
- Prioriteit IV (wit).

Gescand exemplaar

4 Programma's en projecten 2010-2013

4.1 Realisering regionaal brandweerkorps

Mei 2011 is er een start gemaakt met de voorbereidingen op het project Vorming Brandweer IJsselland. Op 1 januari 2014 gaan de korpsen IJsselland verder als één organisatie. De schaalvergroting biedt kansen voor de versterking van de brandweerzorg. Dit komt het kwaliteitsniveau ten goede. De veiligheidsregio besteedt hierbij niet alleen aandacht aan het kwaliteitsniveau maar hecht ook veel waarde aan de betrokkenheid en binding met de burger. De burger moet namelijk onvoorwaardelijk kunnen rekenen op een professionele brandweer organisatie. Dit is echter geen eenrichtingsverkeer, ook de veiligheidsregio zal steeds meer een beroep doen op de burger. Dit komt ondermeer tot uiting in de projecten Brandveilig leven en Zelfredzaamheid (Community safety).

4.2 Programma's en projecten 2010-2012

Voor de Veiligheidsregio IJsselland zijn 18 relevante scenario's voor onze regio geanalyseerd. Na prioritering van de scenario's zijn in 2010 de onderstaande vijf scenario's geselecteerd met de grootste impact en waarschijnlijkheid voor onze regio.

Veiligheidsregio IJsselland kent de volgende vijf hoogst geprioriteerde risico's (2010):
1. ziektegolf (inclusief dierziekten)
2. overstroming
3. brand in dichte binnenstad
4. verstoring drinkwatervoorziening
5. paniek in menigten.

Sinds 2010 zijn er door de Veiligheidsregio IJsselland en haar partners diverse programma's en projecten geïnitieerd om de risico's te beperken en beter voorbereid te zijn op eventuele incidenten. Deels zijn de projecten afgerond en deels kennen ze een langere doorlooptijd. Veel van de programma's en projecten zijn scenario overstijgend. Direct of indirect zijn ze daarmee van toepassing op een of meer relevante scenario's zoals die kunnen voorkomen binnen de regio.

In tegenstelling tot de in de Handreiking Risicoprofiel voorgedragen capaciteitenanalyse per afzonderlijk scenario kiest de Veiligheidsregio IJsselland ervoor om vooral scenario overstijgende programma's en projecten te initiëren. Door deze werkwijze wordt niet per scenario maar over de hele linie veiligheidswinst behaald. In de afgelopen jaren werd voornamelijk naar de repressieve kant van de veiligheidsketen gekeken de veiligheidsregio zet nu in op een analyse van de hele veiligheidsketen.

Meer repressieve slagkracht leidt niet automatisch tot meer veiligheid, door alle schakels van de veiligheidsketen te analyseren kan worden bepaald waar het grootste veiligheidswinst kan worden behaald met de beschikbare mensen en middelen.

CONCEPT

Gescand exemplaar

4.2.1 Brandrisicoprofiel

Per 1 januari 2014 verandert de organisatie van de veiligheidsregio. De huidige tien gemeentelijke brandweerkorpsen gaan op die datum op in Veiligheidsregio IJsselland en vormen dan het regionale korps Brandweer IJsselland. In het risicoprofiel komen alleen die taken aan bod die betrekking hebben op grotere risico's, terwijl de basisbrandweerzorg zich vooral op de dagelijkse risico's richt. Daarom is in 2012 aanvullend een brandrisicoprofiel opgesteld. Het brandrisicoprofiel beschrijft welke brandrisico's er zijn, welke risico's het zwaarst wegen en voor welke aanpak de brandweer het beste kan kiezen.

4.2.2 Community Safety: wat kan men zelf doen?

De laatste jaren was veiligheid vooral een taak van de overheid. Een gemeenschap – burgers, bedrijven, maatschappelijk middenveld – kan hierin echter zelf veel betekenen. Veiligheid is in die zin steeds meer een gedeelde verantwoordelijkheid. Om mensen bewust te maken, te ondersteunen bij wat zij op het gebied van veiligheid zélf kunnen doen en wat dit betekent voor professionals is in februari 2012 door het algemeen bestuur het programma Community Safety vastgesteld. Dit programma loopt vooralsnog door tot eind 2014.

Community Safety is erop gericht mensen te stimuleren om veiligheidsproblemen zoveel mogelijk zelf het hoofd te bieden. Dit houdt in dat zij met elkaar voor, tijdens en na een noodsituatie, al dan niet samen met de hulpdiensten, aan de slag gaan om te werken aan veiligheid.

Aanpak

Zelfredzaamheid speelt een rol in de gehele veiligheidsketen. Zo kunnen burgers bijvoorbeeld een waardevolle bijdrage leveren voor een rampbestrijdingsplan, maar ook iemand reanimeren, helpen evacueren of na een ramp emotionele ondersteuning bieden. Het multidisciplinaire karakter van dit thema vraagt samenwerking en afstemming met allerlei partners op verschillende niveaus. Denk aan hulpdiensten, lokale buurtverenigingen en vrijwilligersorganisaties, maar ook aan omringende veiligheidsregio's, landelijke netwerken en het ministerie. In de praktijk geven we het thema handen en voeten door te ondersteunen en adviseren in projecten, samenhang te creëren, materialen te ontwikkelen, te kijken naar effecten en trends te volgen.

Om voor, tijdens en na noodsituaties zelfredzaam en veerkrachtig te kunnen optreden, is het belangrijk dat mensen zich bewust zijn van de risico's en weten wat de overheid in dergelijke situaties van hen verwacht. Risicocommunicatie (informeren over risico's en handelingsperspectieven) is in die zin een onmisbaar instrument om zelfredzaamheid te stimuleren. Binnen het programma Community Safety en de activiteiten die, in afstemming met gemeenten, binnen de regio op het gebied van risicocommunicatie worden ontwikkeld, worden dan ook waar mogelijk verbindingen gelegd.

Sinds de start van het programmazijn de volgende stappen gezet:

- een website gelanceerd
- een toolkit voor gemeenten ontwikkeld, bestaande uit cartoons en kleurplaten
- een uitgebreid praktijkonderzoek naar zelfredzaamheid uitgevoerd

Gescand exemplaar

- een inspiratiedag voor verschillende doelgroepen georganiseerd
- een regionaal en interregionaal zelfredzaamheidsnetwerk opgestart
- voorlichting gegeven aan lokale gemeenschappen
- presentaties gehouden over kansen en ontwikkeling rondom dit thema

Ontwikkeling naar zelfredzame en veerkrachtige samenleving
De ontwikkeling naar een zelfredzame en veerkrachtige samenleving vergt een cultuurverandering van zowel de samenleving als de hulpdiensten. Een dergelijke cultuurverandering is niet van vandaag op morgen gerealiseerd, daarvoor is meer nodig. Het verdient dan ook de aanbeveling om de komende door te gaan op de lijn die is ingezet, door onder meer:

- in al onze processen de samenwerking met de samenleving te zoeken
- met burgers te spreken over risico's, wederzijdse verwachtingen en handelingsperspectieven
- (lokale) initiatieven te stimuleren en waar nodig te adviseren en ondersteunen
- zowel in de koude als warme fase te anticiperen op zelfredzame burgers
- gebruik te maken van bestaande netwerken
- samenwerkingsverbanden aan te gaan met belangrijke relevante partners, zoals woningcorporaties, scholen, zorginstellingen, bedrijven, koepelorganisaties, etc.
- kennis, ervaring en best-practises op lokaal, regionaal en landelijk niveau te delen
- incidentele inspanningen zoveel mogelijk structureel te maken

4.2.3 Brandonderzoek

In 2011 heeft de RRC ingestemd met de borging van brandonderzoek. Daarmee is vastgelegd dat brandonderzoek een taak is van de brandweer. Brandonderzoek is een relatief nieuwe taak van de brandweer . Ook in IJsselland is hier een begin mee gemaakt. Voor IJsselland is dit verwoord in de beleidsnotitie "Beleid brandonderzoek IJsselland".

In de beleidsnotitie wordt kort aangegeven wat brandonderzoek is en welk beleid en afspraken hier op de diverse niveaus (landelijk, interregionaal en regionaal) al voor gelden. Vervolgens wordt ingegaan op wat dit voor IJsselland betekent, wat zijn de doelstellingen en uitgangspunten in de regio IJsselland. Ook wordt er aandacht besteed aan de communicatie over brandonderzoek.

Brandonderzoek is voor de brandweer een middel om inzicht te krijgen in:

- de (technische) oorzaken van brand en brandverloop;
- de werking van preventieve en preparatieve voorzieningen;
- het eigen repressief optreden;
- mogelijke trends.

Aanbevolen wordt om de resultaten van onderzoek en analyse zoveel mogelijk te delen met interne en externe partijen. Denk hierbij aan risicobeheersing, repressie en de maatschappij (Community Safety). Op deze manier kan de bewustwording over brandoorzaken, brandverloop, de werking van voorzieningen en het eigen optreden worden vergroot.

GESCHEIDEN

4.2.4 Planvorming

Planvorming binnen de veiligheidsregio draagt zorg voor de basisinformatie bij een ramp of crisis zodat een incident de eerste beeldvorming en activiteiten door de coördinerende teams in de hoofdstructuur snel kunnen worden gestart.

Sinds 2010 zijn de onderstaande projecten uitgevoerd:
1. Rampenbestrijdingplan Gasunie Ommen.
2. Rampenbestrijdingsplan AKZO Deventer.
3. Rampenbestrijdingsplan Kernkraftwerk Emsland.
4. Informatiekaart Overstromingen.
5. Informatiekaart Infectieziektecrisis.
6. Coördinatieplannen uitval gas, drinkwater, electriciteit en ICT.

Nog lopende projecten zijn:
1. Rampenbestrijdingsplan Hardix.
2. Rampenbestrijdingsplan Salland Olie.
3. Informatiekaart uitval NUTS (Herziening coödinatieplannen gas, water, electriciteit en ICT).
4. Uitbreiding Informatiekaart overstromingen met Kampereilanden.

Nog geplande activiteit:
1. Rampenbestrijdingsplan NSG Zwolle.

Om in de toekomst nog beter voorbereid te zijn op incidenten wordt aanbevolen om:
- Planvorming te integreren in LCMS.
- Burgerparticipatie (zelfredzaamheid) te integreren in plannen
- Risicocommunicatie structureel te koppelen aan planvorming
- Mensen bewust te maken van handelingsperspectief bij verschillende risico's
- Ontwikkelen beleidskader risicobeheersing overstroming/waterveiligheid voor de veiligheidsregio
    - Door toepassing van het concept meerlaagsveiligheid meer veiligheidswinst te realiseren. Hierbij worden waterveiligheidsvraagstukken zowel preventief al repressief benaderd. Door een integrale aanpak volgens dit concept wordt voorkomen dat de uitwerking van plannen in één laag onverwachte gevolgen heeft voor de andere lagen. Tevens kan worden bepaald waar in de veiligheidsketen tegen de minste kosten het grootste rendement kan worden behaald.
- Samen met de partners invulling geven aan haar adviestaak op het gebied van risicobeheersing en haar taak op het gebied van operationele voorbereiding
- Onderzoek te verrichten naar het kwantificeren van effecten operationele voorbereiding.

4.2.5 Multidisciplinair oefenen

Om goed voorbereid te zijn op een ramp of een crisis is het noodzakelijk dat er regelmatig wordt geoefend, getrainden en opgeleid. Op alle niveau's zijn er verschiillende activiteiten georganiseerd. In bijlage 4 staat een overzicht van de opleidingen, trainingen, oefeningen van de afgelopen jaren (2011 en 1012). Trainingen voor bestuurders, medewerkers veiligheidsregio (GHOR, politie, brandweer, defensie), mederwerkers waterschappen en gemeentelijke beleidsteams. Waar mogelijk worden de trainingen multi disciplinair georganiseerd zodat je de netwerkpartners goed leert kennen.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Poseidon/Conecto
Overstromingsscenario's vormen een van de prioritaire risico's voor Veiligheidsregio IJsselland. Daarom is begin 2008 het project Verbetering Management Overstromingen (VMO) opgestart. Een onderdeel van dit project was een regionale multidisciplinaire hoogwateroefening genaamd 'Poseidon'. Als vervolg op Poseidon wordt op dit moment door de waterschappen, veiligheidsregio en defensie hard gewerkt aan een voor begin oktober geplande grootschalige hoogwateroefening Conecto.

LCMS
Om de informatievoorziening bij crisisbeheersing en rampenbestrijding te verbeteren wordt gebruik gemaakt van het Landelijk Content Management Systeem (LCMS) hierdoor de beeldvorming over een incident in elk team hetzelfde. Hiermee is een belangrijke stap gezet in de doorontwikkeling van het informatiemanagement. CoPI, ROT en GBT/RBT vullen het LCMS allemaal vanuit hun eigen verantwoordelijkheid zodat iedereen dezelfde informatie op hetzelfde moment beschikbaar heeft. Het zogenaamde Netcentrisch werken.

4.2.6 Team bevolkingszorg

Op 1 juli 2012 is het team Bevolkingszorg operationeel geworden. Calamiteiten in een van de deelnemende gemeenten worden nu met dit team bestreden. De gemeentelijke functionarissen die deel uitmaken van het team zijn nu allemaal getraind en gefaciliteerd. Het team Bevolkingszorg is dan ook goed voorbereid op hun taak in de rampenbestrijding en crisisbeheersing. De draaiboeken zijn gereed, het informatiessyteem met alle gegevens over mensen, plekken en systemen is up-to-date en de bestuurders hebben onderling kennis gemaakt.

De veiligheidsregio is verdeeld in vier clusters. Elk cluster heeft een team Bevolkingszorg dat calamiteiten in het betreffende cluster bestrijdt. Het team is in elk cluster zoveel mogelijk gelijk van structuur en opbouw, zodat de teams ook onderling uitwisselbaar zijn. Zo wordt de continuïteit van de rampenbestrijding in de regio gewaarborgd. Inmiddels is op meerdere plekken in de regio het team Bevolkingszorg bij een calamiteit ingezet. Dit heeft leerpunten opgeleverd die opnieuw geïmplementeerd zijn, waardoor zoveel mogelijk ingespeeld kan worden op de actualiteit en lokale behoeften bij de bestrijding van een calamiteit.

Speciale aandacht is er voor communicatie. Dit proces wordt vorm gegeven vanuit één locatie ten behoeve van de hele regio. Daar waar nodig worden verschillende specialisten ingezet om ook lokaal te voorzien in communicatiebehoefte. Vanuit dit proces wordt de sociale media gevolgd, geanalyseerd en bepaald wat een handelingsperspectief voor de bevolking kan zijn. Ook de impact van communicatie heeft een duidelijk accent bij oefeningen.

Het Team Bevolkingszorg is dan ook goed toegerust en in staat om professioneel te handelen op de onderstaande processen voor de bevolking in geval van een crisis.

1. Communicatie en informatie
2. Opvang van slachtoffers
3. Registratie mens en dier
4. Omgevingszorg
5. Nazorg

Gescand exemplaar

6. Uitvaartverzorging
7. Schade-afhandeling
8. Facilitaire ondersteuning van het gemeentelijk Beleids Team.

4.2.7 GHOR

Volgens het Regionaal Risicoprofiel 2010 behoort de ziektegolf tot een van de hoogst geprioriteerde risico's van de regio. Dat dit geen utopie is blijkt wel uit de laatste grieppandemie in 2009. Mede naar aanleiding hiervan en de hoge prioriteit van een ziektegolf zijn er mono (GHOR)- en multidisicplinair afspraken gemaakt, vastgelegd en beoefend.

1. De multidisciplinaire informatiekaart infectieziektecrisis is geactualiseerd in 2012
2. De multidisciplinaire achtergrondinformatie van de multidisciplinaire informatiekaart infectieziektecrisis is in 2012 geactualiseerd.
3. Op dit moment wordt er gewerkt aan het actualiseren van de werkafspraken GHOR en GGD infectieziektecrisis (najaar 2013)

Naar de toekomst toe is het belangrijk om de planvorming actueel te houden en bedrijven en zorginstellingen bewust te maken dat zij verantwoordelijk zijn voor de eigen continuïteit. Dit betekent ook dat relevante bedrijven en zorginstellingen moeten worden betrokken bij de oefeningen. De GHOR participeert ook in de MAR.

Scenario uitwerking GHOR
Begin 2014 verschijnt er via de netwerkgroep risicobeheersing van GHOR NL een geneeskundige uitwerking van de landelijke scenario's voor het risicoprofiel. Dit ter vervanging voor de uitwerking van de 'operationele prestaties'.

Het gaat om de geneeskundige uitwerking van de landelijk bepaalde scenario's van de handreiking regionaal risico-profiel (waaronder bijvoorbeeld overstromingen, natuurbranden, extreme weersomstandigheden, instorting grote gebouwen, ziektegolf). Als deze uitwerking klaar is, past het GHOR-bureau de relevante landelijke scenario's regionaal toe.

4.2.8 Natuurbrandbestrijdingsplan

De regio beschikt over bijna 10.000 hectare gemengd bos- en naaldbos. Bossen waarin veel gerecreëerd wordt door toeristen en lokale bevolking. Een natuurbrand vormt voor de regio IJsselland een reeële dreiging. Op basis van de gevolgen analyse van het Regionaal Risicoprofiel 2010 heeft het scenario natuurbrand een prioriteit II. Reden genoeg om voor de Veiligheidsregio IJsselland een natuurbrand bestrijdingsplan op te stellen. In 2011 zijn de bestaande procedures tegen het licht gehouden en is gekeken waar nog meer behoefte aan was. Ook is aan-sluiting gezocht bij de landelijke richtlijnen. Door duidelijke afspraken te maken hanteren de functionarissen binnen de brandweer dezelfde werkwijze ten aanzien van beheersbaarheid en bestrijdbaarheid van een natuurbrand. Ook is de rol- en taakverdeling van de eenheden vastgelegd en wordt de bereikbaarheid en toegankelijkheid getoetst. In 2011 is het nieuwe natuurbrand-bestrijdingsplan vastgesteld.

Code Oranje

CONCEPT

In geval van verhoogd natuurbrandgevaar bij grote droogte is een procedure opgesteld rond 'code Oranje'. Waardoor de veiligheidsregio sneller en eenduidiger kan communiceren met de operationele hulpdiensten, betrokken gemeenten en inwoners.

CONCEPT

Gescand exemplaar

4.2.9 Afspraken/convenanten met de crisispartners

Mede op basis van de bevindingen uit het Regionaal Risicoprofiel 2010 zijn er in de afgelopen jaren diverse convenanten en overeenkomsten gesloten met de crisispartners. Het gaat hier ondermeer om convenanten met de nutsbedrijven, omliggende regio's, politie, justitie.
Doel van de convenanten is om waar mogelijk een eventuele ramp te voorkomen maar ook om de impact te beperken en multi disciplinair voor te breiden op de bestrijding van een ramp.

In onderstaande bijlage staat een overzicht van de convenanten en overeenkomsten.

Convenant/overeenkomsten	Organisatie
Drinkwaterbedrijf	Vitens
Netbeheerders	Rendo Enexis Gasunie Cogas Tennet Liander N.V.
Waterschappen en Rijkswaterstaat	Rijkswaterstaat Oost-Nederland Waterschap Groot Salland Waterschap Regge en Dinkel Waterschap Velt en Vecht Waterschap Reest en Wieden Waterschap Veluwe Waterschap Rijn en IJssel
Bijstandovereenkomst van GHOR met VR Twente en VNOG.	Veiligheidsregio's Twente en Noord-Oost Gelderland
Rampenbestrijdingsplan Kernkraftwerk Emsland	Veiligheidsregio Twente Veiligheidsregio Drenthe Veiligheidsregio IJsselland Katastrophenschutz-Sonderplan KKE Kreis Emsland
Justitie	Justitie
Regionaal College Politie IJsselland	Politie
Defensie*	Defensie
Provincie	Provincie Overijssel
* convenant nog niet afgerond	

CONCEPT

4.2.10 Multidisciplinaire Advisering Risicobeheersing (MAR)

In 2006 de projectgroep Multidisciplinaire Advisering Risicobeheersing (MAR) opgericht. De MAR heeft als doel om aan de voorkant van de veiligheidsketen multidisciplinair en regionaal vorm te geven aan fysieke veiligheid. De projectgroep is samengesteld uit vertegenwoordiging van alle kolommen die in de veiligheidsregio samenwerken.

Evaluatie wettelijk advisering

De afdeling Risicobeheersing van de Veiligheidsregio heeft in 2010 de wettelijk verplichte advisering ten aanzien van het groepsrisico geëvalueerd. Tijdens het evaluatieonderzoek zijn de gemeenten, provincie, politie, GHOR, gemeentelijke en regionale brandweer geïnterviewd. Naar aanleiding van deze evaluatie zijn er verbeter voorstellen opgesteld.

Mede naar aanleiding van het evaluatieonderzoek is in 2011 een nieuwe start gemaakt met de projectgroep MAR. Omdat de gemeentelijke kolom nog ontbrak is de MAR in 2013 uitgebreid met een afvaardiging uit het ACB overleg. De afvaardiging vertegenwoordigt de gemeentelijke kolom. Via het ACB overleg worden de overige gemeenten geïnformeerd. Inmiddels is de MAR ook uitgebreid met een afvaarding van defensie (agenda lid).

Uit het evaluatieonderzoek werd duidelijk dat het externe veiligheids kennisniveau per deelnemer heel verschillend was. Door het uitgebreid behandelen van casussen kunnen de partners volwaardig meedraaien in de het proces van externe veiligheidadvisering. De behandeling van de casussen heeft er voor gezorgd dat iedereen duidelijkheid heeft wat er van hen verwacht wordt in het traject van de verantwoording van het groepsrisico.

Verbetering verantwoording groepsrisico

Op 14 juni 2013 Is het voorstel m.b.t. tot verbetering van de verantwoording van het groepsrisico vastgesteld. Er is besloten dat in het kader van de verantwoording van het groepsrisico in samenwerking met de partners (politie, GHOR, gemeenten en/of provincie en Waterschappen) het groepsrisico te analyseren op de onderstaande punten:

1. te nemen maatregelen bij de bron (risicolocatie)
2. te nemen ruimtelijke maatregelen:
3. de bestrijdbaarheid van de scenario's
4. de zelfredzaamheid van de omwonenden;
5. de mogelijke (ruimtelijke) alternatieven;
6. het restrisico.

Daarnaast is besloten:

1. Iedere kolom te vragen de beoordeling van de bestrijdbaarheid onderdeel te laten uitmaken van het advies, waarbij deze in relatie moet worden gezien tot de daarvoor beschikbare mensen en middelen.
2. Met de gemeenten te overleggen hoe de uitvoering van de maatregelen geborgd kan worden in de gemeentelijke processen. Het gaat hier om de uitvoering van de maatregelen die voortkomen uit de verantwoording van het groepsrisico.

Gescand exemplaar

4.2.11 Evaluatie van incidenten

Het doel van de evaluaties is het signaleren van sterke punten en verbeterpunten die in de toekomst kunnen leiden tot optimalisering van het handelend optreden van de coördinerende onderdelen.

Evaluatieteam

Het evaluatieteam van Veiligheidsregio IJsselland bestaat uit twee vaste medewerkers en wordt waarnodig aangevuld met mensen uit de overige kolommen (politie, GHOR) en extern deskundige uit een andere veiligheidsregio. Het team evalueert achter het buro bedachte werkwijzen en methoden op praktische toepasbaarheid.

Binnen VeiligheidsregioIJsselland worden incidenten vanaf niveau GRIP-2 standaard multidisciplinair, dus op basis van de bevindingen van alle kolommen (brandweer, politie, geneeskundige dienst en gemeenten), geëvalueerd. GRIP staat voor Gecoördineerde Regionale Incidentenbestrijdings Procedure en behelst een landelijke afspraak over opschaling. Indien van toepassing worden de bij het incident betrokken crisispartners ook betrokken in de evaluatie.

Incidenten 2011-2012

In 2011/2012 werd Veiligheidsregio IJsselland geconfronteerd met de volgende GRIP-2 incidenten:

5. Gasexplosie melkmarkt Zwolle.
6. Gasexplosie rioolwaterzuivering Raalte.
7. Dicky Woodstock Festival Steenwijkerland.
8. Busongeval Rouveen Staphorst.

Leertraject

Kern van de werkwijze van het evaluatieteam is dat er binnen 24 uur na het incident een zogeheten quick-scan formulier uitgaat naar alle deelnemers voor het registreren van de bevindingen.

Vanuit de gezamenlijke invalshoek worden de volgende vier hoofdonderwerpen geëvalueerd:

1. Melding, alarmering, op- en afschaling.
2. Leiding en coördinatie.
3. Informatiemanagement .
4. Voorlichting en communicatie.

De Hamvraag van de evaluatie is in hoeverre de uitvoering van de op papier geplande werkwijze, afspraken en structuur overeenkomt met de praktijk. De veiligheidsregio is een lerende organisatie moeten zijn. Niet alleen op het persoonlijke vlak, maar ook op basis van procedures en afspraken. Er is sprake van een dynamisch proces, de veiligheidsregio is dan ook nooit uitgeleerd.

4.2.12 Publieksveiligheid bij Evenementen

Om de leefbaarheid, de recreatieve functie en de economie te stimuleren worden er in de verschillende gemeenten binnen de Veiligheidsregio IJsselland evenementen georganiseerd. Evenementen maken de regio enerzijds aantrekkelijk voor haar inwoners en bezoekers, maar kunnen anderzijds ook tot overlast en onveiligheid leiden. Het is dan ook de uitdaging voor

CONCEPT

Gescand exemplaar

organisatoren, gemeenten en hulpverleningsdiensten om bij ieder evenement de optimale balans te vinden tussen attractiviteit en publieksveiligheid.

De meeste evenementen verlopen feestelijk en veilig. Tegelijkertijd kan ook worden geconstateerd dat de risico's en incidenten bij evenementen de afgelopen periode zijn toegenomen, waardoor de balans tussen attractiviteit en publieksveiligheid onder druk komt te staan. Deze druk wordt veroorzaakt door het toenemend aantal (complexe) evenementen en toenemende bezoekersaantallen. Jaarlijks zijn er 10 tot 14 evenementen, die als risicovol worden beschouwd. Met name bij evenementen met vrije toegang zien we stijgende bezoekersaantallen. In de Veiligheidsregio IJsselland werken gemeenten, hulpverleningsdiensten en organisatoren intensief samen om niet alleen het feestelijke imago van evenementen te kunnen blijven garanderen, maar ook om de inzet hierbij van de hulpverleningsdiensten en hun reguliere (veiligheids)taken te kunnen blijven waarborgen.

Het verlenen van de vergunningen voor evenementen is een verantwoordelijkheid van de burgemeester van de gemeente waar het evenement plaatsvindt. Ook is de burgemeester verantwoordelijk voor de handhaving van de openbare orde. Vanwege hun expertise en de eventuele inzet van politie, brandweer en GHOR is het van belang dat deze hulpverleningsdiensten nadrukkelijk worden betrokken in hun adviserende rol bij de vergunningverstrekking. Als afgeleide van 'Landelijke Handreiking Evenementenveiligheid' is op 27 juni 2012 de 'Handreiking Publieksveiligheid bij evenementen' door het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio IJsselland vastgesteld. Bij een risicovol evenement vraagt de gemeente om een integraal veiligheidsadvies aan de veiligheidsregio. Binnen de Veiligheidsregio zorgt de politie er voor dat de hulpverleningsdiensten een op elkaar afgestemd advies aan de burgemeester verstrekken.

Ervaren evenementenorganisaties van grootschalige evenementen tonen aan dat zij prima in staat zijn om, binnen de grenzen van hun bevoegdheden, zelf alle veiligheidsmaatregelen te treffen. Hierdoor is er ruimte ontstaan voor empowerment bij de organisatoren. Zo ontstaat er rondom publieksveiligheid bij evenementen een nieuwe vorm van gemeenschappelijke veiligheidszorg. In het domein van veiligheid ligt nu eerst de bal bij de evenementenorganisator. De hulpdiensten faciliteren en monitoren en zijn voorbereid op eventuele maatregelen. De gemeente regisseert en controleert.

4.2.13 Waterschappen

In februari 2013 zijn de samenwerkingsafspraken tussen de Veiligheidsregio IJsselland , Rijkswaterstaat en de waterschappen Groot Salland, Reest en Wieden, Regge en Dinkel, Rijn en IJssel, Vallei en Veluwe, Velt en Vecht en Zuiderzeeland vastgelegd in een convenant.

De waterschappen en veiligheidsregio zetten in op een duurzaam waterveiligheidsbeleid doormiddel van 'meerlaagsveiligheid'. Deze benadering werkt in drie 'lagen' aan onze bescherming.

De eerste laag is preventie: het voorkómen van een overstroming. Dit is en blijft de belangrijkste pijler van het waterveiligheidsbeleid. Een overstroming is echter nooit uit te sluiten.

Gescand exemplaar

De tweede en derde laag zijn dan ook gericht op het beperken van de gevolgen van een overstroming. De tweede laag richt zich op een duurzame ruimtelijke inrichting van ons land. De derde laag zet in op een betere organisatorischevoorbereiding op een mogelijke overstroming (rampenbeheersing)."

Doordat de programma's op alle lagen van de meerlaagse veiligheid doorwerken dragen ze bij aan het verhogen van de veiligheid in de regio. Veel van de programma's zijn gestoeld op preventieve maatregelen in laag 1 maar ook in de ruimtelijke ordening (laag 2) wordt water steeds vaker gezien als ordenend principe.

In de afgelopen jaren zijn op het gebied van waterveiligheid verschillende projecten te benoemen binnen de 3 lagen van de meerlaagse veiligheid:

1. Laag 1/ 2:
   Op het gebied van wateroverlast:
   a. WaterBeheer 21e eeuw
   b. Nieuwe HoogWaterBeschermingsProgramma (nHWBP)
   c. Deelproject Deltaprogramma 'IJssel Vecht Delta'
   d. Ruimte voor de Rivier
   e. JAF (Joint Approach Flooding).

   Op het gebied van droogte:
   f. GGOR (Gewenst Grondwater Oppervlaktewater Regime)
   g. Waternood.
2. Laag 3:
   Samenwerkingsverbanden met omliggende waterschappen om crisisbeheersing in de functionele keten te verbeteren en verder te professionaliseren.

   Samenwerking tussen RWS en veiligheidsregio op het gebied van crisiscommunicatie, OTO (opleiden trainen en oefenen), netcentrisch werken, risicocommunicatie en crisiscommunicatie. Tevens wordt er samengewerkt met Vitens en veiligheidsregio om er voor te zorgen dat de drinkwatervoorziening ten tijde van calamiteiten kan worden gewaarborgd. Door een aantal waterschappen in de veiligheidsregio wordt er met de Duitse partners, zowel in de koude als de warme fase, samengewerkt op het gebied van calamiteiten bestrijding. Dit ten aanzien van de rivieren zoals de Vecht en de IJssel.

   De algemene tendens in alle programma's is dat er gezocht moet worden naar samenwerking en afstemming van de belangen in het algemene waterveiligheidsvraagstuk dit geldt zowel voor waterveiligheid, kwantiteit en kwaliteit

   De hiervoor genoemde projecten zijn inmiddels gestart en hebben een doorloop van meerdere jaren vanaf heden. De projecten zijn voornamelijk een resultante van landelijke besluit-vormingsprocessen en krijgen door het toedoen van de lokale overheden gestalte.

CONCEPT

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Conclusies

- Op basis van de gevolgenanalyse zit één scenario in het concept prioriteit I gebied (rood gearceerd). Het betreft het scenario: (1) ziektegolf. Dit scenario kent een grote impact en grote waarschijnlijkheid.

- Op basis van de gevolgenanalyse zitten tien scenario's in het concept prioriteit II gebied (oranje gearceerd). Het betreft de scenario's: (1) overstroming, (2) paniek in menigte (terrorisme), (3) verstoring drinkwatervoorziening, (4) verstoring telecom/ICT, (5) verstoring elektriciteitsvoorziening, (6) extreme hittegolf, (7) natuurbrand, (8) uitbraak dierziekte, (9) brand in dichte binnenstad en (10) extreme koudegolf. Deze scenario's kennen òf een grote impact, òf een grote waarschijnlijkheid, òf een combinatie daarvan.

  - In 2012 is het aantal incidenten met uitval van elektriciteit met 5% toegenomen ten opzichte van de jaren 2007-2011. In 2012 zaten de huishoudens 27 minuten zonder stroom, terwijl dat in 2011 nog 23 minuten was (Netbeheer Nederland). In de Veiligheidsregio IJsselland zijn in de afgelopen jaren (grotere) stroomstoringen geweest in Deventer, Steenwijkerland en meerdere achter elkaar in de regio Hardenberg.

    De maatschappelijke afhankelijkheid van elektriciteit neemt steeds verder toe. Mede door de verregaande automatisering heeft een uitval van elektriciteit steeds grotere gevolgen voor de maatschappij (grotere impact).

    Volgens het Risicodiagram van de Veiligheidsregio IJsselland is de uitval van Elektriciteit een "waarschijnlijk" scenario met een "ernstige impact". De verstoring van drinkwatervoorziening is "mogelijk" scenario met een "ernstige impact". Een uitval van de elektriciteitsvoorziening scoort dan ook "hoger" dan de verstoring van de drinkwatervoorziening.

    Omdat het regionale netwerk onderdeel uitmaakt van het landelijke netwerk is de verwachting dat de Regio IJsselland vaker geconfronteerd wordt met een uitval van Elektriciteit. In plaats van het scenario "Verontreiniging van de drinkwatervoorziening" behoort gezien de impact en de te verwachten toename van de incidenten het scenario "verstoring elektriciteit-voorziening" nu tot de top 5 van de hoogst geprioriteerde risico's van de Veiligheidsregio IJsselland.

Gescand exemplaar

- Op basis van de gevolgenanalyse zitten zes scenario's in het concept prioriteit III gebied (groen gearceerd). Het betreft de scenario's: (1) brandbare/explosieve stof bij buisleiding, (2) brandbare/explosieve stof bij wegvervoer, (3) giftige stof bij spoorvervoer, (4) incident op/onder water, (5) brand in kwetsbaar object en (6) verkeersincident op land. Deze scenario's kennen een aanzienlijke tot ernstige impact en een beperkte tot redelijke waarschijnlijkheid.

- Op basis van de gevolgenanalyse zit één scenario in het concept prioriteit IV gebied (witte achtergrond). Het betreft het scenario: (1) giftige stof bij inrichting. De huidige maatregelen en inspanningen (zoals bijvoorbeeld BRZO-inspecties en bedrijfsbrandweren) hebben ertoe geleid dat de mogelijke incidenten beperkter van impact zullen zijn en dat de waarschijnlijkheid van een incident is afgenomen..

- Op basis van het regionaal risicobeeld IJsselland is zichtbaar welke scenario's zich in welke gemeente kunnen voordoen. Sommige scenario's kunnen zich voordoen in alle gemeenten. Andere scenario's kunnen zich alleen voordoen in bepaalde gemeenten. De concept prioritering uit het risicodiagram is uitgesplitst per gemeente weergegeven in onderstaande tabel.

Natuurlijke omgeving											
Scenario 1: Overstroming	II	II	-	II	II	II	II	II	II	II	II
Scenario 2: Natuurbrand	II	II	II	-	-	II	II	II	II	-	-
Scenario 3: Extreme koudegolf	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Scenario 4: Extreme hittegolf	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Scenario 5: Uitbraak dierziekte	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Gebouwde omgeving											
Scenario 6: Brand in kwetsbaar object	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Scenario 7: Brand in dichte binnenstad	-	II	-	II	-	-	-	-	-	-	II
Technologische omgeving											
Scenario 8: Brand/explosieve stof bij weg	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Scenario 9: Brand/explosieve stof bij buis	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Scenario 10: Giftige stof bij spoor	III	III	III	III	III	-	-	III	-	-	III
Scenario 11: Giftige stof bij inrichting	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Vitale infrastructuur en voorzieningen											

CONCEPT

Scenario 12: Verstoring elektriciteit	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Scenario 13: Verstoring drinkwater	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Scenario 14: Verstoring telecom/ICT	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Verkeer en vervoer											
Scenario 15: Incident op/onder water	-	III	-	III	III	-	-	-	-	III	III
Scenario 16: Verkeersincident op land	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Gezondheid											
Scenario 17: Ziektegolf	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Sociaal-maatschappelijke omgeving											
Scenario 18: Paniek in menigte	-	-	-	II	II	-	II	-	II	II	II

- De scenario's en prioriteringen aangegeven met - zijn in de betreffende gemeente niet mogelijk, aangezien de risicobron niet aanwezig is en daarom ook niet is opgenomen in het regionaal risicobeeld IJsselland.

CONCEPT

5.2 Aanbevelingen

5.2.1 Lokale beleidsprioriteiten

Omdat het Risicobeeld en de relevante scenario's van de veiligheidsregio in de afgelopen jaren vrijwel niet zijn gewijzigd is voor het risicoprofiel 2014 gebruik gemaakt van het risicoprofiel 2010. Het Regionaal Risicoprofiel IJsselland 2014 is door het bestuur van de veiligheidsregio besproken met alle deelnemende gemeenteraden. De raden konden in de tabel bij de conclusies zien welke risico's voor hun gemeente relevant waren en welke prioritering door de veiligheidsregio hieraan is toegekend. De raden hebben dit aangevuld met eigen onderkende risico's. Daarnaast konden lokale beleidsprioriteiten en veiligheidsthema's naar voren worden gebracht.

Bij de besluitvorming over de vraag welke risico's, programma's en projecten bestuurlijke aandacht nodig hebben spelen meerdere invalshoeken. De uiteindelijke bestuurlijke prioritering wordt bepaald door een mix van:

- De grootte van de impact en de waarschijnlijkheid van risico's
- Een (groot) verschil tussen risiconiveau en aanwezige operationeel capaciteitsniveau
- Bestuurlijk afbreukrisico (lage waarschijnlijkheid, maar grote impact als het toch voorkomt)
- Hoog (beleids)rendement (relatief geringe inspanning die veel positieve spin off geeft)
- Security (hoge dreiging en grote kwetsbaarheid voor moedwillige verstoringen)
- Voldoen aan landelijke doelstellingen en afspraken
- Financiële consequenties.

5.2.2 Project Risicoprofiel 2014

Met het monitoren van de risico's in de afgelopen jaren, het opstellen van een nieuw Regionaal Risicobeeld 2014 en het Regionaal Risicoprofiel IJsselland 2014 is feitelijk het project "Regionaal Risicoprofiel 2014" afgerond. Vervolgstap is om het profiel om te zetten in gericht beleid.

De besluitvorming over het regionaal risicoprofiel IJsselland levert belangrijke informatie over de programma's en projecten die in de afgelopen jaren zijn uitgevoerd en hoe deze hebben bijgedragen tot veiligheidswinst daarnaast zijn er aanbevelingen gedaan over programma's en/of projecten die de komende jaren nadere aandacht verdienen.

De conclusies en aanbevelingen van de programma's en projecten worden als input gebruikt voor het bestuur om strategische regio specifieke (beleids) keuzes te maken.

Omdat nog meer repressieve slagkracht niet automatisch leidt tot meer veiligheid wordt aanbevolen om per programma en project alle aspecten van de veiligheidsketen te analyseren. De analyse heeft dus in ieder geval betrekking op risicobeheersing, crisisbeheersing (incidentbestrijding) en de mogelijkheden tot herstel en nazorg.

Door deze werkwijze kan duidelijk worden gemaakt waar in de veiligheidsketen met de minste kosten het grootste rendement en veiligheidswinst kan worden behaald. Dit is één van de doelstellingen van "De Strategische reis" en het project "De brandweer van overmorgen".

Maar ook binnen ondersteunende processen als informatiemanagement, kwaliteitszorg en kennismanagement kunnen risicogerichte maatregelen worden getroffen. De (uitkomsten van) de

CONCEPT

projecten kunnen leiden tot risicogerichte beleidsvoornemens voor het gehele presterend vermogen van de veiligheidsregio en haar partners en dus voor alle hoofdstukken van het beleidsplan.

Door deze brede analyse kunnen mens, materieel en financiën van de veiligheidsregio zo efficiënt mogelijk worden ingezet op projecten en programma's die over de hele linie het meeste effect sorteren. Een gedegen project en/of programma analyse levert waardevolle informatie en inzichten op, zij kost echter ook veel inspanning en tijd van de betrokken partners.

Aanbevolen wordt om de selectie van uit te voeren programma's en/of projecten in eerste instantie te beperken tot die programma's en projecten die gekoppeld kunnen worden aan één van de met de hoogste prioriteiten. In de onderstaande tabel staan de scenario's per thema gesorteerd naar impact en waarschijnlijkheid:

Natuurlijke omgeving		
	Overstroming	Scenario 1
	Extreme hittegolf	Scenario 4
	Natuurbrand	Scenario 2
	Uitbraak dierziekte	Scenario 5
	Extreme koudegolf	Scenario 3
Gebouwde omgeving		
	Brand in dichte binnenstad	Scenario 7
Vitale infrastructuur en voorzieningen		
	Verstoring drinkwatervoorziening	Scenario 13
	Verstoring Telecom/ICT	Scenario 14
	Verstoring elektriciteitsvoorziening	Scenario 12
Gezondheid		
	Ziektegolf	Scenario 17
Sociaal-maatschappelijke omgeving		
	Paniek in menigte (terrorisme)	Scenario 18

Er is één scenario met prioriteit I (ziektegolf). De mogelijkheid bestaat om uit de categorie met prioriteit II van elk maatschappelijk thema één scenario te kiezen.

Op deze wijze wordt een afgewogen keuze gemaakt die breed inzicht biedt in mogelijke risico- en crisisbeheersingsmaatregelen.

Gescand exemplaar

Aanbevelingen voor het vervolgtraject:

- Het verdient aanbeveling om met voorrang programma's en projecten uit te voeren die gerelateerd zijn aan de scenario's met de hoogste impact en waarschijnlijkheid zoals:
  - Ziektegolf
  - Overstromingen
  - Brand in dichte binnenstad
  - Verstoring electriciteitsvoorziening
  - Paniek in menigte (evenementen).

- De door de inspectie van V en J voorgestelde verbeterpunten oppakken:
  - Opschaling
    Opstellen van een continuïteitsplan voor de hoofdstructuur van de rampen-bestrijdingsorganisatie
  - Informatiemanagement
    Optimaliseren van het informatiemanagement en daarbij gebruik te maken van de mogelijkheden van netcentrisch werken.

- Meer repressieve slagkracht leidt niet automatisch tot meer veiligheid. Het verdient de aanbeveling om waar mogelijk bij de propgramma's en projecten alle schakels van de veiligheidsketen te analyseren zodat duidelijk wordt waar we in de veiligheidsketen met de minste kosten het grootste rendement en de meeste veiligheidswinst kunnen halen.

- De ontwikkeling naar een zelfredzame en veerkrachtige samenleving vergt een cultuurverandering van zowel de samenleving als de hulpdiensten. Een dergelijke cultuurverandering is niet van vandaag op morgen gerealiseerd, daarvoor is meer nodig. Het verdient dan ook de aanbeveling om met Community safety door te gaan op de lijn die is ingezet.

- Onderzoek te verrichten naar de mogelijkheden om de invloed van de geïnitieerde programma's en projecten op het risicoprofiel (diagram) te meten.

- Door ontwikkeling van informatiemanagement en netcentrisch werken.

- Brandonderzoek is een middel om inzicht te krijgen in:
  - de (technische) oorzaken van brand en brandverloop.
  - de werking van preventieve en preparatieve voorzieningen.
  - het eigen repressief optreden.
  - mogelijke trends.

  Aanbevolen wordt om de resultaten van onderzoek en analyse zoveel mogelijk te delen met interne en externe partijen. Op deze manier kan de bewustwording over brandoorzaken, brandverloop, de werking van voorzieningen en het eigen optreden worden vergroot.

- Ontwikkelen beleidskader risicobeheersing overstroming/waterveiligheid voor de veiligheidsregio. Door toepassing van het concept meerlaagsveiligheid meer veiligheidswinst te realiseren in de fase van ruimtelijke ontwikkeling.

Gescand exemplaar

Bijlage 1: Risicolocaties en kwetsbare objecten op de risicokaart

Onderstaand (in de eerste tabel) is de limitatieve lijst * met de **risicolocaties** opgenomen die voor de risicokaart in beeld zijn gebracht, volgens bijlage II zoals bedoeld in artikel 3, tweede lid, van de Regeling provinciale risicokaart.

Tevens is opgenomen (in de tweede tabel) de limitatieve lijst met de **kwetsbare objecten** die voor de risicokaart in beeld zijn gebracht, volgens bijlage III zoals bedoeld in artikel 4 van de Regeling provinciale risicokaart.

** N.B.: De relevante aard en drempelwaarden van gevaarlijke stoffen per inrichting worden genoemd in bijlage I zoals bedoeld in artikel 3, eerste lid, van de Regeling provinciale risicokaart. Het betreft een zeer uitgebreide lijst met diverse categorieën, stoffen en drempelwaarden. Vanwege de technische aard van deze lijst, is zij niet overgenomen in deze rapportage en wordt verwezen naar het document* Regionaal Risicobeeld IJsselland 2014 in Bijlage 9: Regionaal Risicobeeld IJsselland 201, Wat kan ons overkomen?

	Risicolocaties	Voorwaarde voor opname op de risicokaart
1. Tunnels		
		Alle weg-, spoor-, tram-, lightrail- en metrotunnels langer dan 250 m
2. Vliegvelden		
		1. Vliegvelden waarvoor zgn. LVL-maatscenario geldt
		2. Militaire (oefen)terreinen voor vliegtuigen en helikopters
3. Waterwegen en water(sport)gebieden		
		1. Vaarroutes voor schepen met minstens 25 opvarenden
		2. Zeehavens voor schepen met minstens 25 opvarenden
		3. Watersportgebieden met meer dan 2000 ligplaatsen voor pleziervaartuigen in open binnenwater van meer dan 500 ha
		4. Wadlooproutes voor groepsgrootten van minimaal 25 personen
		5. Aanlandingslocaties indien zij worden vermeld in een rampenplan, rampbestrijdingsplan, coördinatieplan of calamiteitenplan
4. Wegen en spoorwegen		
		1. Autosnelwegen
		2. Overige rijks(auto)wegen
		3. Provinciale autowegen
		4. Spoorlijnen voor intercity of ICE-verkeer

Gescand exemplaar

		5. Spoorlijnen voor hogesnelheidsverkeer
	Risicolocaties	**Voorwaarde voor opname op de risicokaart**
5. Evenementen- en activiteitenlocaties		
		Locatie specifieke en periodieke evenementen met bijeenkomsten van minstens 5000 personen per keer op een gedefinieerd, beperkt gebied
6. Geologische structuren		
		Gebieden c.q. plaatsen waar bevingen kunnen optreden met een intensiteit van VI of hoger op de Europese Macro seismische Schaal (EMS)
7. Overstromingsgebieden		
		1. Gebieden waarvan de overschrijdingskans op overstroming 1/4000 bedraagt
		2. Riviergebieden die in 1993 en 1995 overstroomden of door overstroming werden bedreigd
		3. Door het bevoegd gezag aangewezen overloopgebieden
8. Natuurgebied		
		1. Gemengd bos en naaldbosgebied met een aaneengesloten omvang van minstens 100 ha
		2. Heide, (hoog)veen- en duingebied met een aaneengesloten omvang van minstens 100 ha

	Kwetsbare objecten Gebouwen en objecten	**Voorwaarde voor opname op de risicokaart**
1. Gebouwen met een woonfunctie		
	Tehuizen	Alle
	Kloosters/abdijen	Alle
	Gevangenissen	Alle
	Bejaardenoorden	Alle
	Asielzoekerscentra	Alle
2. Gebouwen met een logiesfunctie		
	Hotel	> 10 personen
	Pension/nachtverblijf	> 10 personen
	Dagverblijf	> 50 personen
	Kampeerterrein	> 250 personen
	Jachthaven	> 250 personen

Gescand exemplaar

	Kwetsbare objecten Gebouwen en objecten	Voorwaarde voor opname op de risicokaart
3. Gebouwen met een onderwijsfunctie		
	Onderwijsinstelling (leerl. < 12 jr.)	Alle
	Onderwijsinstelling (leerl. > 12 jr.)	> 250 personen
	Kinderdagverblijf	> 50 personen
4. Gezondheidszorggebouwen		
	Klinieken (poli-, psychiatrische)	Alle
	Ziekenhuizen	Alle
	Verpleegtehuizen	Alle
5. Bedrijfsgebouwen		
	Kantoren	> 250 personen
	Fabrieken	> 250 personen
	Loods, veem, opslagplaats	> 1000 m2
	Studio's (bijv. opname TV)	Alle
6. Gebouwen voor wegverkeer		
	Garage-inrichting (alleen opslag / stalling)	> 1000 m2
7. Objecten met een publieksfunctie		
	Theater, schouwburg, bioscoop, aula	> 250 personen
	Museum, bibliotheek	> 250 personen
	Buurthuis, ontmoetingscentrum, wijkcentrum	> 250 personen
	Gebedshuis	> 250 personen
	Tentoonstellingsgebouw	> 250 personen
	Cafés, discotheek, restaurant	> 250 personen
	Sporthal, stadion	> 250 personen
	Zwembad	Alle
	Winkelgebouwen	> 500 personen
	Stationsgebouwen	> 1000 m2
	Tijdelijke bouwsels	> 250 personen
Overig		
	Alle gebouwen vanaf 25 verdiepingen	>24 verdiepingen
	N.B.: Politiebureaus, brandweerkazernes en ambulanceposten kunnen onder deze categorie op de risicokaart worden opgenomen	

Gescand exemplaar

Bijlage 2: Maatschappelijke themavelden, crisis- en incidenttypen

Onderstaand is de complete lijst met mogelijke scenario's opgenomen die voor het regionaal risicoprofiel IJsselland relevant kunnen worden geacht, volgens de nationale Handreiking regionaal risicoprofiel. De incidenttypes aangegeven met * zijn voor deze versie van het regionaal risicoprofiel IJsselland voor de regio IJsselland niet voldoende waarschijnlijk of hebben naar verwachting een beperkte impact. Deze scenario's kunnen in een volgende versie nader beschouwd worden bij gebleken relevantie. De incidenttypes aangegeven met - worden in de regio IJsselland niet mogelijk geacht.

	Crisistype	Incidenttype	Relevant & uitgewerkt voor IJsselland
Natuurlijke omgeving			
	Overstromingen	Overstroming vanuit zee	-
		Overstroming door hoge rivierwaterstanden	Ja, scenario 1
		Vollopen van een polder / dijkdoorbraak	*
	Natuurbranden	Bosbrand	*
		Heide, (hoog)veen- en duinbrand	Ja, scenario 2
	Extreme weersomstandigheden	Koudegolf, sneeuw en ijzel	Ja, scenario 3
		Hittegolf	Ja, scenario 4
		Storm en windhozen	*
		Aanhoudende laaghangende mist	*
	Aardbevingen	Aardbeving	*
	Plagen	Ongedierte	*
	Dierziekten	Ziektegolf	Ja, scenario 5
Gebouwde omgeving			
	Branden in kwetsbare objecten	Grote brand in kwetsbare objecten	Ja, scenario 6
		~ met grootschalige publieksfunctie	*
		~ in bijzonder hoge/ondergrondse gebouwen	*
		Brand in dichte binnensteden	Ja, scenario 7
	Instortingen in grote gebouwen	Instorting door explosie	*
		~ door gebreken constructie of fundering	*
Technologische omgeving			
	Incidenten met brand in open lucht	~ brandbare/explosieve stof bij wegvervoer	Ja, scenario 8
		~ bij vervoer over water	*
		~ bij spoorvervoer	*
		~ bij transport buisleidingen	Ja, scenario 9
		~ bij stationaire inrichting	*
	Incidenten met giftige stof in open lucht	~ bij wegvervoer	*
		~ bij vervoer over water	*
		~ bij spoorvervoer	Ja, scenario 10

Gescand exemplaar

		~ bij transport buisleidingen	*
		~ bij stationaire inrichting	Ja, scenario 11
	Kernincidenten	Incident A-object: centrale	-
		~ nabije centrale grensoverschrijdend	*
		~ scheepvaart en defensie	-
		Incident B-object: vervoer grote eenheid	-
		~ overige nucleaire faciliteit, brandklasse i	-
		~ brandklasse ii	-
		~ overig vervoer en gebruik	*
		Incident militair terrein en transport	*
Vitale infrastructuur en voorzieningen			
	Verstoring energievoorziening	Uitval olievoorziening	*
		Uitval gasvoorziening	*
		Uitval elektriciteitsvoorziening	Ja, scenario 12
	~ drinkwatervoorzieningen	Uitval drinkwatervoorziening	*
		Problemen waterinname	*
		Verontreiniging in drinkwaternet	Ja, scenario 13
	~ rioolwaterafvoer en afvalwater	Uitval rioleringssysteem	*
		Uitval afvalwaterzuivering	*
	~ telecommunicatie en ICT	Uitval voorziening voor spraak- en datacom.	Ja, scenario 14
	~ afvalverwerking	Uitval afvalverwerking	*
	~ voedselvoorziening	Uitval distributie	*
Verkeer en vervoer			
	Luchtvaartincidenten	~ bij start of landing op/om luchtvaartterrein	-
		~ bij vliegshow	-
	Incidenten op of onder water	~ waterrecreatie en pleziervaart	*
		~ beroepsvaart (geen gevaarlijke stoffen)	Ja, scenario 15
		~ op ruim water	*
		Grootschalig duikincident	*
	Verkeersincidenten op het land	Incident wegverkeer	Ja, scenario 16
		Incident treinverkeer	*
	Incidenten in tunnels	~ treintunnel en ondergronds station	*
		~ wegtunnel	*
		~ tram-/metrotunnel en ondergronds station	-
Gezondheid			
	Bedreigingen volksgezondheid	Besmettingsgevaar via contactmedia	*
		Feitelijke grootschalige besmetting (nog) zonder ziekteverschijnselen	*
		Besmettelijkheidgevaar vanuit buitenland	*
		Besmettelijkheidgevaar in eigen regio	*
		Dierziekte overdraagbaar op mens	*

Gescand exemplaar

	Ziektegolf	Ziektegolf besmettelijke ziekte	Ja, scenario 17
		Ziektegolf niet besmettelijke ziekte	*
Sociaal-maatschappelijke omgeving			
	Paniek in menigten	Paniek tijdens grote festiviteit, concert	Ja, scenario 18
	Verstoring openbare orde	Rel rondom demonstraties en manifestaties	*
		Gewelddadigheden rondom voetbal	*
		Matschappelijke onrust en buurtrellen	*

CONCEPT

Bijlage 3: Scenariobeschrijvingen

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.1: Scenario overstroming

Uitgewerkt voorbeeld: Overstroming rivierdijk dijkring 10 (Mastenbroek)
Binnen de Veiligheidsregio IJsselland zijn er 3 verschillende watersystemen die mogelijk betrokken kunnen zijn bij een rivierendijkdoorbraak. Het betreffen:
- De IJssel (dijkringgebieden 10, 11, 51 en 53).
- De Vecht en het Zwarte Water (dijkringgebieden 9, 10 en 53).
- Het Ketelmeer (dijkringgebieden 10 en 11).

Mogelijk vindt in dit rivierenscenario een overstroming plaats van gebiedsdelen na dijkdoorbraak, bijvoorbeeld van dijkring 10, Mastenbroek. Dit kan gebeuren als gevolg van stuwing vanuit het IJsselmeer en/of na overvloedige aanvoer van water uit het achterland en overvloedige (lokale) regenval. Het betrokken oppervlak van Mastenbroek, dijkring 10, beslaat circa 100 km^2. Het aantal inwoners bedraagt 45.000.
N.B.: De scenario's waarbij kleinschalige overstromingen plaatsvinden, bijvoorbeeld het buiten de oevers treden van de Vecht, zijn hier niet verder uitgewerkt.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Coördinatieplan Overstromingen.
Landelijke informatie: Nationaal Responsplan Hoogwater en Overstromingen, Waterwet (voormalige Wet op de waterkering).

Algemene beschrijving scenario
Er zijn drie overstromingsscenario's te onderscheiden, namelijk vanaf een rivier, de kust of na extreme neerslag. Voor de regio IJsselland is het rivierenscenario heeft meest relevant, en dit voornamelijk in combinatie met een noordwester storm. Een (extreem) hoge waterstand in een rivier, in combinatie met het falen van een primaire kering van die rivier, noemen we het rivierenscenario. Een hoogwatergolf en een kans op het falen van een waterkering komt meestal niet onverwacht, er is een aanlooptijd.
Een hoogwatergolf vanaf de grote rivieren heeft gemiddeld een aanlooptijd van 15 dagen. Indien de hoogwatergolf leidt tot een dijkdoorbraak ontstaat een bres. Direct achter de bres staat het water het hoogste, hoe verder van de bres, des te lager staat het water. N.B.: Andere scenario's zijn het kustscenario en de het wateroverlastscenario bij extreme neerslag. Hierbij kunnen de volgende opmerkingen geplaatst worden. Bij een kustscenario is de aanlooptijd 5 dagen en bij (lokale) extreme neerslag slechts 48 tot 24 uur. Het wateroverlastscenario heeft voornamelijk betrekking op secundaire keringen. Bij een secundaire kering is een doorbraak meestal onverwacht en kent beperktere gevolgen.
Deze scenario's zijn onvoldoende relevant voor het regionale risicoprofiel IJsselland en zijn hier niet verder uitgewerkt.

Risico
Oorzaken: Een extreem hoge waterstand in de rivier als gevolg van extreme neerslag stroomopwaarts of smeltwater (rivierenscenario) of orkaan/zware storm in combinatie met een hoge waterstand aan de kust (kustscenario).
Samenhang met andere scenario´s: Er is een grote kans op domino-effecten. Een voorbeeld hiervan is dat de elektriciteit (vermoedelijk langdurig) uitvalt, waardoor diverse sectoren getroffen worden, zoals logistiek (via weg, spoor, water en buizen) en telecommunicatie (dit geldt ook voor C2000 en WAS-sirenes waarvan de accu's onder water komen te staan). De economie en mogelijkheden tot openbaar bestuur en orde handhaving komen stil te liggen. Bij evacuatie vragen

CONCEPT

Gescand exemplaar

kwetsbare objecten zoals ziekenhuizen en gevangenissen veel bestuurlijke aandacht en operationele capaciteit. De stevigheid van de bodem wordt aangetast, waardoor (na droogvallen) verzakkingen kunnen optreden en leidingen en wegen aangetast worden. Er treedt geen blijvende schade op aan de natuur. De flora en fauna herstellen zich.

Slachtofferbeeld

Het aantal inwoners bedraagt circa 45.000, namelijk in IJsselmuiden 11.000, Genemuiden 10.000, Stadshagen 17.000 en Westenholte 7.000.

Status	Aantal
Doden	max. 45-450*
T1+T2	10-20
T2	
T3	20-40
Getroffenen	100
Betrokkenen	45.000

** In de coördinatieplannen overstroming wordt standaard gerekend met 0,1% - 1% van de bewoners die dodelijk slachtoffer kunnen worden. Indien het falen van de rivierendijk juist voorspeld wordt, kan het aantal slachtoffers verder beperkt worden.*

Impact

Status	Waarde	Verwacht	Onder	Boven
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*100 km^2 en langer dan 6 maanden*	E		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*2 objecten/indicatoren*	B		
2.1 doden	*16-40*	Choog	*C*	*Dhoog*
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*4-16*	C	*B*	*Choog*
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*4.000 mensen, 1 week*	B		
3.1 kosten	*<2 miljard €* *(max. >2 miljard €)*	D		*E*
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT: herstelt zich*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*40.000 mensen, 1 week tot een maand*	D		*E*
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*Orde/Veiligheid bestuur: weken*	B		*C*
5.3 sociaal psychologische impact	*2 significante categorie*	C		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,22		

CONCEPT

Waarschijnlijkheid

Gebaseerd op de faalkans van de primaire waterkeringen van de 4 dijkringen in de regio conform de Waterwet (voormalige Wet op de waterkering):

- Dijkring 9, Vollenhove: 1:1250;
- Dijkring 10, Mastenbroek: 1:2000;
- Dijkring 11, IJsseldelta: 1:2000;
- Dijkring 51, IJssel: 1:1250;
- Dijkring 53, Salland: 1:1250.

De kans op falen van een dijk bedraagt 1:2000 tot 1:1250, dit is 0,05% - 0,08%: 4, onwaarschijnlijk (laag).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.2: Scenario natuurbrand

Uitgewerkt voorbeeld: Natuurbrand de Weerribben
Een natuurbrand kan mogelijk ontstaan, bijvoorbeeld in natuurgebied de Weerribben. De Weerribben is een 35 km² groot natuurgebied. Samen met De Wieden wordt het Nationaal Park Weerribben-Wieden gevormd dat bijna 100 km² groot is.
Door een droogteperiode is er een grote kans dat een brand overslaat naar naastgelegen rietlanden en een opslagplaats van gesneden riet. De brand en dichte rook bewegen zich in de richting van nabije lintbebouwing en een recreatiepark. Normaal is het een plaatsje met enkele honderden inwoners, maar in het (droge) recreatieseizoen is dit opgelopen tot enkele duizenden mensen. Deze bevinden zich grotendeels in de lijn van de vuurhaard, op ongeveer 2 km afstand. De bestrijding van het incident wordt bemoeilijkt door de onbegaanbaarheid van het terrein. Doordat de wind gaat liggen stopt de snelle uitbreiding van de brand en slaagt de brandweer erin om de brand binnen een halve dag tot stilstand te brengen.
N.B.: Het vuur slaat bij het blussen mogelijk in de grond. Brandweerkorpsen uit de gehele regio hebben vanaf dat moment nog geruime tijd nodig, mogelijk zelfs enkele weken, voor het nablussen van de ondergrondse veenbrand. Hierbij bestaat het gevaar dat het vuur met sterke wind weer kan oplaaien en weer een ander deel van de omgeving in vlammen doet opgaan.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Agendapunt commissie Brandweerzorg: "Risicokaart natuurbrand".
Landelijke informatie: Natuurbranden onderschat risico (dhr. A.T.W. Gulik, VNOG).

Algemene beschrijving scenario
Een natuurbrand ontwikkelt zich vanaf het moment van ontsteking (aanwezigheid van een ontstekingsbron is in dit dichtbevolkte land zeer aannemelijk) met een snelheid die grotendeels afhankelijk is van de beschikbaarheid (soort en droogte) van brandstof en voldoende zuurstof (droogte en weersomstandigheden zoals temperatuur en windsnelheid). Een zich ontwikkelende brand die mogelijk escaleert tot een onbeheersbaar scenario kan worden gestopt door natuurlijke barrières of (grootschalig) repressief optreden van de hulpverleningsdiensten. De beschikbaarheid van bluswater is beperkt, het kost (veel) tijd grootschalige watertransportsystemen op te bouwen.
Zodra de natuurbrand de bebouwde omgeving bereikt kunnen gebouwbranden ontstaan waarbij gevaarlijke stoffen kunnen zijn betrokken. Andersom kan een groot incident met bijvoorbeeld een aardgasleiding van Gasunie leiden tot een natuurbrand. Binnen de regio liggen campings en complexen met recreatiewoningen binnen natuurgebieden. Ontruiming van deze kwetsbaarheden bij een natuurbrand kan zeer lastig blijken en kost veel operationele slagkracht.

Het nu uitgewerkte voorbeeld scenario heeft als locatie de Weerribben met voornamelijk rietland. In de loop van 2014 wordt naast genoemde voorbeeldscenario ook het scenario Natuurbrand in het bosgebied rondom Ommen/Hardenberg uitgewerkt.

Risico

CONCEPT

Gescand exemplaar

Oorzaken: Het overgrote deel van de natuurbranden ontstaat door (al dan niet opzettelijk) menselijk handelen. Een (zeer) klein deel ontstaat door een technisch falen in de bebouwde omgeving of kent een natuurlijke oorzaak.
Mogelijke triggers: Een groot aandeel van de ontstane natuurbranden ontstaat op een afstand van minder dan 50 meter van wegen, recreatiegebieden en bewoning.

Samenhang met andere scenario´s: Er treedt geen blijvende schade op aan de natuur. De flora en fauna herstellen zich.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	2
T1+T2	2-4
T2	
T3	10
Getroffenen	
Betrokkenen	4000

Impact

Status	Waarde	Verwacht	Onder	Boven
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*4-40 km², langer dan 6 maanden*	C		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*2*	B		
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*2-4*	B		
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*0 (geen verlies huis en haard)*	0		
3.1 kosten	*<20 miljoen €*	B		
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*<3%*	C		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*Meer dan 4.000 mensen, 3-7 dagen*	B		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicator/dagen*	A		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	A		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,040		

Waarschijnlijkheid

Gebaseerd op de kans op een brand, namelijk 1% (kans 10^{-2}) zoals gebruikt in de Nationale risicobeoordeling 2008: 11, waarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.3: Scenario extreme koudegolf

Uitgewerkt voorbeeld: Koudegolf in Nederland en extreme sneeuwval in IJsselland
In de winter treedt mogelijk een periode op van aanhoudende koude. Als gevolg van deze langere periode met afwisselend sneeuw en ijzel raken de nationale strooizoutvoorraden op. Na een normale ochtendspits waarbij iedereen de reguliere bestemming heeft bereikt, begint het in de loop van de dag hevig te sneeuwen.
De avondspits heeft zeer veel last van de sneeuw, slecht zicht en gladheid. Bij de dagelijkse files bij de afritten, op de snelwegen en op de provinciale wegen ontstaan aanrijdingen en vervolgens komt het verkeer urenlang volledig vast te staan. De hulpverleningsdiensten kunnen enkele stukken van de snelwegen / provinciale wegen niet of nauwelijks bereiken. De kans op onderkoeling en behoefte aan voedsel en drinken bij de file"rijders" neemt met het uur toe.

Inventarisatie en bronnen

Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Regionaal en gemeentelijk rampenplan, gemeentelijk strooibeleid, concept beleid prioriteitswegen IJsselland.
Landelijke informatie: Brief van Ministerie van BZK d.d. 7 januari 2010 over Mobiliteitsproblematiek.

Algemene beschrijving scenario

Aanhoudende extreme winterse weersomstandigheden: (zware) sneeuwval, ijzel en een extreem lage (gevoels)temperatuur. Door een aanhoudende winter gedurende meerdere weken kan er een tekort aan strooizout in Nederland ontstaan. Gemeenten hebben dan voor langere tijd een tekort aan zout of helemaal geen zout meer op voorraad. Rijkswaterstaat, het landelijk coördinatiepunt van de distributie van gladheidsbestrijdingsmiddelen, kan eveneens door haar (landelijke) beperkte voorraden heen raken.
Door een combinatie van het tekort aan gladheidsbestrijdingsmiddelen en de aanhoudende sneeuw moeten wegen worden afgesloten. Er is vervolgens sprake van grote filevorming en beperkte toegankelijkheid van de wegen die wel open zijn. Door extreme gladheid en slecht zicht is er grote kans dat het aantal ongelukken op (snel)wegen snel toeneemt. De verminderde toegankelijkheid van wegen heeft nadelige consequenties voor aanrijdtijden en operationele inzetbaarheid van hulpverleningsdiensten.

Risico

Oorzaken: Een aantal ontwikkelingen draagt bij aan het scenario. Door neerslag (sneeuw en/of ijzel) is er een toename van gladheid en slecht zicht, waardoor er een toename is van het aantal (ernstige) ongevallen. Door de gladheid en slecht zicht worden de hulpverleningsdiensten beperkt in hun mogelijkheden tot operationeel optreden. Daarnaast geven klimaatstudies aan dat extreme weersomstandigheden zoals koudegolven zich waarschijnlijk vaker voordoen.
Bepalende factoren en scenarioraamwerk: Diverse aspecten kunnen relevant zijn:

- Langere aanrijdtijden en operationele inzetbaarheid van hulpverleningsdiensten.
- Onderkoeling, beperkt eten, drinken, tekort brandstof, technische problemen vervoersmiddelen file"rijders".
- Door beperking van openbaar vervoer (bussen en treinen) komen er (steeds meer) gestrande reizigers met vergelijkbare problemen als de mensen in de files.

CONCEPT

Gescand exemplaar

- Beperkt eten, drinken, (thuis)zorg of levering van medicijnen hulpbehoevenden/ouderen (moeilijk/geen boodschappen kunnen doen, mogelijke problemen levering "tafeltje dekje").
- Beperking bevoorrading en bereikbaarheid van winkels, ziekenhuizen, bedrijven etc.
- Door de vele problemen die mensen ondervinden raakt het (mobiele) telefoonnetwerk overbezet (ook voor hulpdiensten, zij wijken uit naar gebruik van het noodnet).
- Als de onbegaanbaarheid van wegen zich langere tijd blijft voordoen heeft dit gevolgen voor de (thuis)zorg van kwetsbare groepen en komt de bevoorrading en bereikbaarheid van winkels, scholen, ziekenhuizen en bedrijven in het geding.
- Ook voor daklozen/zwervers geldt dat zij in toenemende mate verzorging nodig hebben als gevolg van onderkoeling.

Samenhang met andere scenario's: Er is kans op domino-effecten. Een voorbeeld hiervan is dat de elektriciteit (mogelijk langdurig) uitvalt, waardoor diverse sectoren getroffen worden waaronder telecommunicatie. Zeer langdurig aanhoudende verkeersproblemen kunnen leiden tot problemen met de bevoorrading en tekorten in winkels. Opstuwing van ijs kan ook waterkeringen beschadigen bij harde wind. Ook kan vissterfte optreden door langdurig bevriezen van oppervlaktewater.

Slachtofferbeeld

Volgens bericht Consument en Veiligheid (d.d. 1 februari 2010): In de periode van 16 december 2009 tot 15 januari 2010 hebben zich 17.000 mensen gemeld bij de eerste hulp van een ziekenhuis in Nederland, omdat zij door gladheid ten val waren gekomen. Bij 16 procent was het letsel zo ernstig dat ziekenhuisopname noodzakelijk was. De totale directe medische kosten van deze glijpartijen zijn 38 miljoen euro. Gemiddeld komen landelijk vijfhonderd mensen per dag op de spoedeisende hulp terecht, nadat zij buiten zijn uitgegleden. Op dagen dat het extreem glad is door bevriezing of sneeuwval loopt dit landelijk op tot wel duizend slachtoffers per dag.

N.B.: Voor het slachtofferbeeld wordt er vanuit gegaan dat van de landelijke 1.000 slachtoffers op een dag, er gemiddeld 40 vallen in IJsselland (een 25ste deel, er zijn 25 veiligheidsregio's in Nederland). Ruim 6 van de 40 slachtoffers (16%) hebben ernstige verwondingen (botbreuken e.d.).

Impact

Status	Waarde	Verwacht*	Onder	Boven
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*NVT*	0		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*Geen*	0		
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*4-16 ernstig*	C		
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT: opvang sporthal waar nodig*	0		
3.1 kosten	*<2 M€ (max. <20 M€)*	A		*B*
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*meer 40.000 mensen, 1-2 dagen*	C		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*Openbare orde en vragen aan bestuur, enkele dagen*	A		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	A		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,026		

CONCEPT

IN-2014-15500

Waarschijnlijkheid
De waarschijnlijkheid van het scenario, gebaseerd op in IJsselland gemiddeld 30 dagen per jaar sneeuwval of sneeuw (niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten) en zoals gebruikt in de Nationale risicobeoordeling 2008 voor een zware sneeuwstorm: 14, zeer waarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.4: Scenario extreme hittegolf

Uitgewerkt voorbeeld: Hittegolf in Nederland en in IJsselland
In de zomer treedt mogelijk een periode op van aanhoudende hitte: tenminste vijf aaneengesloten dagen wordt een temperatuur gemeten van 27 graden of meer.
Veel mensen, vooral ouderen, hebben klachten variërend van verminderd welbevinden tot huidaandoeningen, uitdroging, ademhalingsproblemen en in ernstige gevallen zelfs een hitteberoerte. In een aantal verzorgingstehuizen is geen airco aanwezig en is er door vakantie onvoldoende personeel beschikbaar om extra zorg aan te besteden aan persoonlijke verzorging met extra drinken, verkoelende voetenbadjes, ventilatie van de ruimtes en dergelijke. Drie patiënten op hoge leeftijd overlijden vroegtijdig door uitdroging.
Tijdens de halve marathon, een groot evenement in Zwolle, zijn veel mensen op een open veld. Vijf van hen worden afgevoerd met verschijnselen van hitteberoerte. Enkele tientallen toeschouwers vallen flauw. De organisator wordt gedwongen het evenement en de geplande festiviteiten af te breken.

Inventarisatie en bronnen
Landelijke informatie: Nationaal hitteplan 2007 (Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport).

Algemene beschrijving scenario
Er is sprake van een periode van aanhoudende hitte indien gedurende tenminste vijf aaneengesloten dagen de temperatuur 27 graden of hoger is. Hitte kan negatieve gevolgen hebben op de volksgezondheid. Dit kan variëren van verminderd welbevinden, huidaandoeningen, uitdroging, ademhalings- en circulatieproblemen tot een hitteberoerte. In ernstige gevallen kan dit leiden tot sterfte. Naast sterfte onder kwetsbare groepen, is er een grote groep mensen die veel klachten en ongemak heeft. De kwaliteit van hun leven wordt in een periode van langdurige hitte aangetast. Ouderen hebben meer last van de hitte dan jongere mensen. Tot de risicogroep behoren voornamelijk ouderen en ook chronisch zieken, mensen in een sociaal isolement, mensen met overgewicht, kinderen en stadsbewoners.

- Fase 1 geldt als de waakzaamheidsfase, het gaat om de zomerperiode van 1 juni tot 1 september.
- Fase 2 treedt in werking indien de kans op een hitteperiode groter is dan 20%. Op basis van gegevens van het KNMI krijgen landelijke organisaties zoals VWS, ActiZ, GGD, GHOR en Rode Kruis een voorwaarschuwing.
- Fase 3 is de waarschuwingsfase en gaat in zodra de kans op een hitteperiode groter is dan 90%. Dit is doorgaans meer dan een etmaal van tevoren bekend. De bevolking wordt ingelicht door een persbericht dat uitgaat van het KNMI en RIVM.

N.B.: Er is geen "eind-bericht".

Risico
Oorzaken: Een tweetal ontwikkelingen draagt bij aan de gezondheidsproblematiek. Door toename van de levensverwachting kan een groeiend aantal mensen tot de risicogroep worden gerekend. Op hogere leeftijd heeft het menselijk lichaam een verminderd aanpassingsvermogen aan warmte en een verhoogde kans op ziekte waardoor het lichaam extra gevoelig is voor hitte. Ouderen kunnen door ziekten of beperkingen problemen hebben met zelfzorg en mobiliteit en zijn daardoor voor hun dagelijkse verzorging afhankelijk van (in)formele zorgverleners. Daarnaast geven klimaatstudies aan dat extreme weersomstandigheden zoals hittegolven zich waarschijnlijk vaker voordoen.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Samenhang met andere scenario´s: Zorginstellingen moeten hun zorg tijdens een periode van aanhoudende hitte aanpassen. Andere risicosituaties die kunnen optreden naast (of door) de aanhoudende hitte zijn waterschaarste, dreigende stroomonderbreking (door problemen met koel- en proceswater grote centrales) of sociale onrust door overlast en irritatie van mensen die veel buiten zijn, deze scenario's zijn hier niet verder beschouwd. Het verloop van evenementen kan verstoord worden.
De Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling (LCW) wordt geactiveerd in perioden van watertekorten evenals bij hoge temperatuur van het oppervlaktewater.In geval van een situatie van watertekort en/of warmte neemt de LCW beslissingen op basis van de verdringingsreeks.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	3 (vroeg)
T1	5
T2	
T3	100
Getroffenen	100.000
Betrokkenen	500.000

Impact

Status	Waarde	Verwacht	Onder	Boven
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*NVT*	**0**		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	**0**		
2.1 doden	*3 vroegtijdig*	**A**		
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*5 ernstig*	**C**		
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*<400 mensen, 2-6 dagen*	**A**		
3.1 kosten	*<2M€ (<20M€)*	**A**		*B*
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	**0**		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*meer 40.000 mensen, 2-6 dagen*	**D**		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicator, enkele dagen*	**A**		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	**A**		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		**0,051**		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario, gebaseerd op in IJsselland gemiddeld 20 dagen per jaar meer dan 25 graden (niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten) en zoals gebruikt in de Nationale risicobeoordeling 2008: 11, waarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.5: Scenario uitbraak dierziekte

Uitgewerkt voorbeeld: Uitbraak MKZ in de regio IJsselland
Een uitbraak van mond- en klauwzeer is mogelijk en kan bijvoorbeeld geconstateerd worden bij IJssellandse veebedrijven.
Dit is een 'ramp van nationaal belang'. Dat zei de premier woensdag na een bezoek aan het gebied waar de meeste getroffen veehouders zitten. Hij maakte duidelijk dat de getroffen boeren op steun kunnen rekenen van het kabinet. De minister van Landbouw maakte twee nieuwe besmette bedrijven bekend: een geitenhouderij en een rundveebedrijf. Dat brengt het totaal op zeven.
Alle bedrijven hebben contact gehad met de vermoedelijke bron, een transport van kalveren dat op een rustplaats in Frankrijk besmet is geraakt. Rond elk bedrijf is een twee-kilometerzone ingesteld, waarbinnen preventief wordt geruimd. De complicatie doet zich voor dat een van de zones deels over een natuurterrein loopt. In totaal zijn tot en met gisteren 86 bedrijven geruimd. Het gaat zowel om de besmette, verdachte als omliggende boerderijen.
De premier zei op een persconferentie in Deventer, waar hij een gesprek had met vertegenwoordigers van landbouworganisaties, dat hij begrip had voor de boosheid van boeren. 'Deze mensen zitten in afschuwelijke omstandigheden.' Het Europese beleid van non-vaccinatie kan op termijn mogelijk op de helling.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Multidisciplinair inzetprotocol 'Besmettelijke dierziekten', versie 3, 19 mei 2006.

Algemene beschrijving scenario
Zeer besmettelijke dierziekten kunnen zich verspreiden onder dieren. Bovendien zijn er dierziekten, zoals de vogelgriep, die overdraagbaar zijn of kunnen worden op mensen. Deze dierziekten hebben socio-economische gevolgen of gevolgen voor de volksgezondheid. Bovendien is kennis over deze ziekten belangrijk voor de handel in dieren en dierlijke producten. Voorbeelden zijn varkenspest, blauwtong, BSE, mond- en klauwzeer (MKZ), vogelgriep, runderpest en Q-koorts. Dergelijke crises hebben over het algemeen een lange doorlooptijd. De eerste besmettingen kunnen verspreid zijn over enkele weken. Na bestrijding van de ziekte en ziektehaarden (gedurende enkele maanden) kan zekerheid over het uitblijven van nieuwe ziekteverschijnselen na de laatst geconstateerde besmetting nog enkele maanden uitblijven. Het verloop van de crisis kan een grote impact hebben op de getroffen bedrijven en hun eigenaren.

Risico
Oorzaken: Ons land is een klein land met veel vee. Daarom is een snelle bestrijding van dierziekten voor Nederland belangrijk. Er zijn gebieden waarin veel bedrijven zijn geconcentreerd waardoor de regio kwetsbaar is voor epidemieën van zeer besmettelijke dierziekten.
Scenarioraamwerk: Het kan zijn dat veehouders in de getroffen gebieden hun dieren moeten laten afmaken om te voorkomen dat het virus zich verspreidt. Daarnaast heeft een uitbraak grote invloed op de internationale handel in levende dieren en dierproducten. De Europese Unie verplicht de aangesloten landen - en dus ook Nederland - om besmettelijke dierziekten te bestrijden.
Samenhang met andere scenario´s:
Sommige dierziekten kunnen zich ontwikkelen tot een variant die overdraagbaar is op mensen. Het incident kan zich daardoor dreigen uit te breiden tot een ziektegolf. Er bestaat een relatie met de

CONCEPT

Gescand exemplaar

mogelijkheden tot hulpverlening. Bij een incident (brand) op een mogelijk besmet bedrijf dienen de hulpverleners en hun materieel ontsmet te worden om verspreiden onder dieren te voorkomen. Indien de dierziekte mogelijk overdraagbaar is op mensen, kunnen de mogelijkheden tot incidentbestrijding ernstig beperkt worden.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	0
T1	0
T2	
T3	0
Getroffenen	4.000
Betrokkenen	500.000

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*4-40 km², 1-4 weken*	B		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*0 (max 2-4)*	0		*B*
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*0 (max 16-40)*	0		*Choog*
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT (tenzij ...)*	0		
3.1 kosten*	*20-200 M€*	C	*B*	
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT (herstelt zich)*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*<4.000 mensen, 1-4 weken*	C		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicator voor enkele weken*	B		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	B	*A*	
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,033		

** Voor de economische schade wordt er vanuit gegaan dat van de landelijke schade er gemiddeld een 25ste deel binnen IJsselland optreedt (er zijn 25 veiligheidsregio's in Nederland):*

- *Blauwtong 2007: 81 M€ (bron: LTO) / 25 = 3,2 M€*
- *MKZ 2001: 2,8 Mjrd€ (bron: CPB) / 25 = 112 M€*
- *Vogelgriep 2003: 800 M€ (bron: Wageningen Universiteit) / 25 = 32 M€*

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario, gebaseerd op de casuïstiek (2001, mond- en klauwzeer; 2003, vogelgriep; 2006, blauwtong; 2009, Q-koorts) samen ~10%, indirect afgeleid van de Nationale risicobeoordeling 2008 (scenario grieppandemie): 11, waarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Bijlage 3.6: Scenario brand in kwetsbaar object

Uitgewerkt voorbeeld: Grote brand Isala Klinieken, locatie Sophia
Voor het gebruik van gebouwen met kwetsbare gebruikers is een vergunningstelsel ingericht om risico's te minimaliseren en beheersen. Objectbeheerders verrichten inspanningen om incidenten te voorkomen. Een brand kan eventueel ontstaan, als gevolg van menselijk falen, bijvoorbeeld bij de Isala Klinieken, locatie Sophia, Zwolle. Er bestaan risico's op een brand met uitbreiding over meer dan één afdeling en slachtoffers onder patiënten en personeel. De geselecteerde scenario's zijn:

1: Brandscenario in de polikliniek/kantoor: het gaat hier om een afdeling waarbij de aanwezigen grotendeels zelfredzaam zijn. In de polikliniek is nauwelijks zicht op de hoeveelheid en locatie van de aanwezige mensen. Dit scenario treedt ook in werking bij brandincidenten op vergelijkbare of minder kwetsbare afdelingen, zoals een kantoorafdeling;

2: Brandscenario op een algemene verpleegafdeling: het gaat hier om een afdeling waar patiënten verblijven, die wel en niet zelfredzaam zijn;

3: **Maatgevend scenario:** Brand op een zorgintensieve afdeling: het gaat hier om een afdeling waar patiënten verblijven die niet zelfredzaam zijn, en waar specifieke verpleegkundige handelingen verricht moeten worden om patiënten op verantwoorde wijze te kunnen verplaatsen, bijvoorbeeld neonatologie of intensive care.

N.B.: De scenario's waarbij kleinschalige brand plaatsvindt die niet leidt tot grootschalige verstoring van de dagelijkse gang van zaken, zijn hier niet verder uitgewerkt.

Inventarisatie en bronnen

Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Rampbestrijdingsplan Isala Klinieken, locatie Sophia, gemeente Zwolle (versie 2.1, september 2009).

Algemene beschrijving scenario

In een gebouw met niet- of verminderd zelfredzame personen (het maatgevende scenario betreft een zorgintensieve afdeling) kan een brand ontstaan. Mogelijke oorzaak van het incident is een klein brandje als gevolg van (las- of slijp-) werkzaamheden, waar de betrokken medewerker er niet in slaagt deze direct te blussen. Andere mogelijke oorzaken zijn kortsluiting, oververhitting van elektrische apparatuur of onzorgvuldig handelen van een rokende patiënt, bezoeker of medewerker. Tenslotte is het mogelijk dat de brandbeveiligingsinstallatie niet afdoende functioneert, waardoor een beginnend brandje niet tijdig wordt ontdekt en gesmoord.
De beschikbaarheid van bluswater is beperkt en ingericht op kleinere incidenten, het kost (veel) tijd grootschalige watertransportsystemen op te bouwen.

Risico

Mogelijke triggers: Directe aanleiding tot het ontstaan van het incident kan zijn een beperkt toezicht op (brandveiligheid bij) de werkzaamheden.
Bepalende factoren: Een beginnend brandje kan escaleren als het niet tijdig ontdekt en geblust wordt. De omvang van het incident wordt verder bepaald door de tijd die een brandwerende scheiding stand houdt, de locatie, omvang en aard van de betrokken afdeling, het aantal (vooral het aantal niet-zelfredzame) patiënten en de mate waarin de organisatie en hulpverleners tijdig in staat zijn om bedreigde patiënten in veiligheid te brengen.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Aanwezigen:

	Polikliniek/kantoor		Alg. verpleeg afd.		Maatgevend scenario: Zorgintensieve afdeling	
	Dag	Nacht	Dag	Nacht	Dag	Nacht
Patiënten niet-zelfredzaam	-	-	25	25	18	18
Patiënten zelfredzaam	-	-	16	16	-	-
Bezoekers (zelfredzaam)	30-62	-	82	-	36	-
Personeel	30-62	-	10-18	2-6	20	9

Scenarioraamwerk: Het gaat om een beginnende brand die niet direct geblust kan worden en/of incident waardoor de (interne) evacuatie van patiënten mogelijk noodzakelijk is. Voor de beeldvorming over de maximaal te verwachten effecten van een brand, is per scenario op basis van de hoeveelheid bedden berekend hoeveel patiënten op de afdeling aanwezig kunnen zijn. In de scenario's wordt rekening gehouden met de aanwezigheid van bezoek en personeel. In eerste instantie wordt alleen de afdeling waar de brand ontstaat bedreigd. Na 20 minuten kan ook een andere afdeling bedreigd worden. Dit is afhankelijk van de locatie van de afdeling, de snelheid van de detectie en de snelheid en effectiviteit van optreden.
Samenhang met andere scenario´s: De omvang van het incident zal beperkt blijven tot het terrein. Effecten ten aanzien van verkeer kunnen zich tot een groter gebied uitstrekken.

Slachtofferbeeld zorgintensieve afdeling

Status	Te verwachten	Ondergrens	Bovengrens
Doden	2-4	1	4-16
T1+T2	2-4	1	4-16
T3			
Getroffenen	74	27	
Betrokkenen	400		

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*NVT*	0		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*2-4 (1 / 4-16)*	B	*A*	*C*
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*2-4 (1 / 4-16)*	B	*A*	*C*
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	0		
3.1 kosten	*20 M€ (max 200 M€)*	B		*C*
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*400: 1-2 dagen*	A		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicator/weken*	B		
5.3 sociaal psychologische impact	*2 significante categorie*	C	*B*	
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,027		

CONCEPT

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario is afgeleid van cijfers van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). De landelijke kans op brand in een woning is 0,1%, onwaarschijnlijk (5). De kans op een brand in een kwetsbaar object (door welke oorzaak dan ook) wordt een klasse hoger ingeschaald, namelijk 1%: 8, mogelijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.7: Scenario brand in dichte binnenstad

Uitgewerkt voorbeeld: Grote brand binnenstad Deventer
Voor het gebruik van gebouwen is een vergunningstelsel ingericht om risico's te minimaliseren en beheersen. Objectbeheerders verrichten inspanningen om incidenten te voorkomen. Een brand kan eventueel ontstaan, mogelijk gebeurt dit in een dichtbebouwde (historische) binnenstad, bijvoorbeeld in Deventer.
In dergelijke dichte binnensteden bestaan risico's op een brand met uitbreiding over meer dan één pand en slachtoffers onder bewoners. De straten zijn nauw en daarmee moeilijk bereikbaar voor de hulpverleners. Panden zijn aaneengesloten, waardoor slechts vanaf één zijde een beeld kan worden gevormd van het incident, dat ook slechts vanaf één zijde bestreden kan worden.
N.B.: De scenario's waarbij kleinschalige brand plaatsvindt die niet leidt tot grootschalige verstoring van de dagelijkse gang van zaken, zijn hier niet verder uitgewerkt.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Concept aanvalsplan binnenstad Deventer.

Algemene beschrijving scenario
Het gaat om een beginnende brand die niet direct geblust kan worden en/of incident waardoor het verlaten van het pand noodzakelijk is. Mogelijke oorzaken zijn kortsluiting, oververhitting van elektrische apparatuur, beperkt onderhoud van verwarmingsinstallaties en schoorstenen of onzorgvuldig handelen van een rokende bewoner. Andere mogelijke oorzaken van het incident zijn een klein brandje als gevolg van (las- of slijp-) werkzaamheden, waar de betrokken bewoner er niet in slaagt deze direct te blussen. Tenslotte is het mogelijk dat een (optionele of verplichte) brandbeveiligingsinstallatie of rookmelder niet aanwezig is of functioneert, waardoor een beginnend brandje niet tijdig wordt ontdekt.
De beschikbaarheid van bluswater is beperkt en ingericht op kleinere incidenten, het kost (veel) tijd grootschalige watertransportsystemen op te bouwen.

Risico
Bepalende factoren: Een beginnend brandje kan escaleren als het niet tijdig ontdekt en geblust wordt. De omvang van het incident wordt verder bepaald door de tijd die een brandwerende scheiding stand houdt, de locatie, omvang en aard van het betrokken pand, het aantal bewoners en omwonenden en de mate waarin zij tijdig in staat zijn om zichzelf in veiligheid te brengen.
Scenarioraamwerk: In eerste instantie wordt alleen het pand waar de brand ontstaat bedreigd. Na 20 minuten kan ook een ander pand bedreigd worden. Dit is afhankelijk van de locatie van het pand, de snelheid van de detectie en de snelheid en effectiviteit van optreden.
Samenhang met andere scenario´s: De omvang van het incident zal beperkt blijven tot een huizenblok. Effecten ten aanzien van verkeer kunnen zich tot een groter gebied uitstrekken.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	2
T1+T2	2-4
T2	
T3	5
Getroffenen	20
Betrokkenen	400

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*Wijk gedurende ½ jaar*	B		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*2 indicatoren*	B		C
2.1 doden	*2 (0 tot max. 4-16)*	B	0	C
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*2-4 (0 tot max. 4-16)*	B	0	C
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	0		
3.1 kosten	*200 M€ (20M€)*	C	B	
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*400 mensen, 3-7 dagen*	A		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicatorator / dagen*	A		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	A		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,030		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario is afgeleid van cijfers van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). De landelijke kans op brand in een woning is 0,1%, onwaarschijnlijk (5). De kans op een brand in een kwetsbaar object (door welke oorzaak dan ook) wordt een klasse hoger ingeschaald, namelijk 1%: 8, mogelijk (midden). Uit de casuïstiek blijkt dat de kans op een brand in een historische binnenstad een grotere kans betreft en (gemiddeld) elke 10 jaar optreedt: 11, waarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.8: Scenario brandbare/explosieve stof bij wegvervoer

Uitgewerkt voorbeeld: BLEVE op de A28 bij afslag Zwolle-Zuid
Bij vervoer van brandbare gevaarlijke stoffen over de snelweg A28 kan mogelijk een incident gebeuren, dit gebeurt bijvoorbeeld ter hoogte van Voorsterpoort bij afslag Zwolle-Zuid. De geselecteerde, maatgevende scenario's zijn:

1. Plasbrandscenario met effecten tot 100 meter: kan zich maximaal ontwikkelen tot het catastrofaal (instantaan) falen van een tankauto en vervolgens het vrijkomen van brandbare vloeistoffen (referentie stoffen diesel/benzine) en het ontstaan van een plasbrand met als secundair effect rookontwikkeling.
2. **Maatgevend scenario:** BLEVE met effecten tot 400 meter: kan zich maximaal ontwikkelen tot het catastrofaal (instantaan) falen van een LPG-tankauto en vervolgens het vrijkomen van brandbaar gas (referentiestof LPG) en het ontstaan van een explosie met als effect secundaire branden.

N.B.: Een verkeersincident waarbij geen gevaarlijke stoffen zijn betrokken, heeft andere effecten en is beschreven in het scenario verkeersincident op het land.

BLEVE staat voor boiling liquid expanding vapour explosion, een explosie van een LPG-tank waarbij een grote vuurbal van brandend gas onder hoge druk plotseling vrijkomt.

Inventarisatie en bronnen

Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Rampbestrijdingsplan A28 Zwolle, Bevi-adviezen / EV-studies, Coördinatieplan Snelweg Incident Management (SIM) Veiligheidsregio IJsselland (versie 1.0, januari 2009). Zie opmerking Lindy overleggen met Robert

Landelijke informatie: Incident Management Rijkswaterstaat (www.incidentmanagement.nl) en Beleidsregels Incident Management (27 april 1999 en meest recente wijzigingen).

Algemene beschrijving scenario

Incidentverloop: Het incidentverloop is getypeerd in algemene zin:

1. Plasbrandscenario met effecten tot 100 meter: kan zich maximaal ontwikkelen binnen enkele seconden en houdt minimaal 30 minuten aan. Aanwezigen binnen 65 meter hebben slechts 10 seconden de tijd om te schuilen om verwonding te voorkomen. Daarnaast is binnen 60 meter kans op secundaire branden. Naast secundaire branden op de snelweg moet ook rekening worden gehouden met secundaire branden bij aanliggende gebouwen of passerende voertuigen en als secundair effect rookontwikkeling;
2. BLEVE-scenario (**maatgevend**) met effecten tot 400 meter: kan zich binnen 10 tot 30 minuten ontwikkelen tot het effect gedurende enkele seconden optreedt binnen de gehele effectcirkel. De aanwezigen binnen 300 meter moeten schuilen op het moment van de BLEVE om verwonding te voorkomen. Daarnaast is er binnen 300 meter kans op secundaire branden. Naast secundaire branden op de snelweg moet ook rekening worden gehouden met secundaire branden bij aanliggende gebouwen of passerende voertuigen.

De beschikbaarheid van bluswater is beperkt en mogelijk zelfs niet toereikend voor kleinere incidenten, het kost (veel) tijd grootschalige watertransportsystemen op te bouwen.

N.B.: Een incident met giftige stof heeft andere effecten en is beschreven in de scenario's incidenten met giftige stof bij spoorvervoer en bij inrichtingen.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Risico

Oorzaken: Mogelijke oorzaak van het incident is een klapband, waardoor de chauffeur de macht over de tankauto verliest. Andere mogelijke oorzaken zijn het bewust of ongewild wisselen van rijstrook door een ander voertuig, waardoor de tankauto moet uitwijken en vergelijkbare verkeerssituaties waardoor er plotseling geremd of uitgeweken moet worden. De natuur (weersomstandigheden) kan ook een rol spelen. Tenslotte is het mogelijk dat een afsluiter niet goed functioneert, waardoor de tankauto lekt.
Mogelijke triggers: Directe aanleiding tot het ontstaan van het incident kan zijn een beperkt onderhoud van de tankauto, de staat van onderhoud van de snelweg, drukte op de snelweg, de mate van overzichtelijkheid van de verkeerssituatie en oplettendheid van de weggebruikers.
Bepalende factoren: Een incident met een tankauto leidt na ontsteking van brandbare stoffen buiten de tankauto tot een grootschalig incident. De omvang van een mogelijk incident wordt verder bepaald door het volume van de tankauto. Het aantal aanwezigen in het effectgebied bepaalt het mogelijke aantal slachtoffers.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	20
T1+T2	100
T2	
T3	200
Getroffenen	1000
Betrokkenen	2000

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*4 km^2: 1-6 maanden*	B		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*1 indicator/object*	A		
2.1 doden	*16-40*	Choog		
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*40-160*	D		
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	0		
3.1 kosten	*20-200 M€*	C		
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*4.000 mensen, gedurende week-maand*	C		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicatorator gedurende weken*	B		
5.3 sociaal psychologische impact	*Maximaal 1 significante categorie*	A		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,088		

Waarschijnlijkheid

Afgeleid van de casuïstiek (een volledig ontwikkelde BLEVE is denkbaar, maar heeft zich in Nederland nog niet voorgedaan) wordt de waarschijnlijkheid van het scenario beoordeeld als: 5, onwaarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

IN-2014-15500

Bijlage 3.9: Scenario brandbare/explosieve stof bij buisleiding

Uitgewerkt voorbeeld: Lekkage en brand aardgastransportleiding te Ommen
Voor het transport van brandbare gassen door ondergrondse buisleidingen is een vergunningstelsel ingericht om risico's te minimaliseren en beheersen. Bedrijven verrichten inspanningen om incidenten te voorkomen. Een incident kan eventueel gebeuren, als gevolg van menselijk falen, bijvoorbeeld in het overwegend agrarisch gebied nabij Vilsteren, gemeente Ommen. Het maatgevende scenario is een fakkelbrand die is ontstaan na beschadiging van een leiding van 48 inch (circa 120 centimeter in doorsnede).
Dit incident kan bijvoorbeeld worden veroorzaakt door een graafmachine, bezig met niet-aangemelde grondwerkzaamheden. De leiding raakt beschadigd, het gas ontsnapt onder hoge druk (80 bar) met donderend geweld en ontsteekt binnen enkele tellen. Gasunie blokkeert de gastoevoer waarna enkele omgevingsbrandjes in een straal van 300 meter worden geblust. De bestuurder van de graafmachine, zijn collega en enkele aanwezigen in de omgeving komen te overlijden. Een achttal anderen wordt met zware (brand)wonden afgevoerd.
N.B.: De scenario's waarbij een klein lek ontstaat, gevolgd door een kleine brand, wat niet leidt tot grootschalige verstoring van de dagelijkse gang van zaken, zijn hier niet verder uitgewerkt.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Rampbestrijdingsplan N.V. Gasunie installatie Ommen (te Vilsteren), versie 8 juni 2012.
Landelijke informatie: Risicoanalyse aardgastransportleidingen, Gasunie DEI 2008.R.0939, d.d. 18 december 2008.

Algemene beschrijving scenario
Het aardgastransportsysteem van Gasunie bestaat in hoofdlijnen uit een ondergronds hoofdtransportnet (met drukken vanaf 66 bar), een ondergronds regionaal net (met drukken tot 40 bar) en inrichtingen (ontvangststations, meet- en regelstations, mengstations, exportstations en compressorstations). Het hoofdtransportnet bestaat uit leidingen met diameters variërend van 18 inch (45 cm) tot 48 inch (120 cm), wanddiktes van 4 tot 22 mm en ondergronds gelegen op gemiddeld 1,75 meter.
De beschikbaarheid van bluswater is beperkt en mogelijk zelfs niet toereikend voor kleinere incidenten, het kost (veel) tijd grootschalige watertransportsystemen op te bouwen.

Risico
Oorzaken: Circa driekwart van de risico's van aardgastransportleidingen (beschadigingen en breuken) wordt bepaald door beschadiging door derden. Alle leidingbreuken worden veroorzaakt door derden. De drie overige oorzaken zijn corrosie (roest), "overig" (constructiefouten, aardverschuivingen, etc.) en "onbekend". Corrosie wordt voorkomen door vervoer van droog gas (tegen interne corrosie) en inspectie gecombineerd met bekleding van de buis en onderhoud van de bekleding.
Scenarioraamwerk: Met de grondroerdersregeling wil de overheid de belangen van leidingeigenaar en de veiligheid van ondergrondse leidingen vergroten.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bepalende factoren: Bronbestrijding van een lekkage aan een hogedruk aardgastransportleiding vindt plaats door Gasunie, zodra de toevoer wordt gestopt kan de omvang van het incident afnemen. De hulpverleningsdiensten kunnen de effecten beperken door de omgeving (enkele honderden meters) te koelen en brandoverslag zoveel mogelijk te voorkomen.
Samenhang met andere scenario's: Een incident met een buisleiding voor brandbaar gas kan leiden tot een natuurbrand. Bijzonder aandachtspunt daarbij is de aanwezigheid van campings en de daar (onbeschermde) aanwezigen. Een gaslekkage, waarbij geen directe omleiding mogelijk is leidt tot een stagnatie van de gaslevering bij 7.500 aansluitingen of meer.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	8
T1	8
T2	
T3	17
Getroffenen	
Betrokkenen	117

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*NVT*	0		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*4-16 (onder: 1)*	C	*A*	
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*4-16 (onder: 2)*	C	*B*	
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	0		
3.1 kosten	*<2 M€*	A		
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*NVT*	0		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*2 indicatoren, weken: meerdere bevoegde gezagen*	C		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	B		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,038		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario is gebaseerd op gemiddeld vergunde risicocontouren van maximaal 10^{-6}: 2, zeer onwaarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Bijlage 3.10: Scenario giftige stof bij spoorvervoer

Uitgewerkt voorbeeld: Giftige wolk op het spoor te Deventer
Voor het transport van giftige gevaarlijke stoffen over het spoor is een vergunningstelsel ingericht om risico's te minimaliseren en beheersen. Vervoerders verrichten inspanningen om incidenten te voorkomen. Een incident kan eventueel gebeuren, als gevolg van menselijk falen, bijvoorbeeld op weg naar het emplacement te Deventer. Het geselecteerde, maatgevende scenario is een toxisch scenario met effecten van 100 tot 500 meter.
Voor de toxische effecten van dit scenario met de referentiestof acrylonitril wordt het effectgebied snel opgebouwd (enkele minuten) tot het effect gedurende langere tijd (minimaal 30 minuten tot 2 à 4 uur) optreedt. Het effectgebied is een benedenwinds, sigaarvormig deel van de effectcirkel.
N.B.: De scenario's waarbij een kleinschalig incident plaatsvindt dat geen grootschalige effecten buiten het emplacement heeft, zijn hier niet verder uitgewerkt.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Rampbestrijdingsplan spoor in Deventer (januari 2007), Risico inventarisatie spoor gemeente Deventer (maart 2007).

Algemene beschrijving scenario
Het effect kan zich maximaal ontwikkelen tot het catastrofaal (instantaan) falen van een tank met een toxische stof en vervolgens het ontstaan van een toxische wolk. Er wordt gewerkt met referentiestoffen (voorbeeldstoffen), zodat de hulpverleningsdiensten zich zo concreet mogelijk kunnen voorbereiden op de incidentbestrijding.
De beschikbaarheid van (blus/koel)water om de gevaarlijke stof neer te slaan is beperkt en mogelijk zelfs niet toereikend voor kleinere incidenten, het kost (veel) tijd grootschalige watertransportsystemen op te bouwen.
N.B.: Een incident met brandbare vloeistoffen of gassen heeft andere effecten en is beschreven in het scenario incidenten met brandbare/explosieve stof bij wegvervoer.

Risico
Oorzaken: Het effect kan zich ontwikkelen door een klein lek of niet goed gesloten afsluiter. Een oorzaak kan ook zijn het catastrofaal (instantaan) falen van een tank met een toxische stof breken of volledig falen van de afsluiter. Ook zijn mechanische oorzaken mogelijk, zoals het ontsporen van een wagon of botsen van 2 wagons (treinen) bij het rangeren.
Bepalende factoren: Van invloed op de omvang van een incident met een toxische stof zijn de weersomstandigheden, de hoeveelheid en aard van de gevaarlijke stof, de omvang van de lekkage, het aantal aanwezigen in het benedenwindse effectgebied en de effectiviteit van repressief optreden.
Samenhang met andere scenario´s: In het effectgebied van een toxisch incident kunnen zich bijvoorbeeld verkeersongevallen voordoen indien automobilisten onwel worden.

CONCEPT

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	0*
T1	20*
T2	
T3	
Getroffenen	4000
Betrokkenen	

**In het rampbestrijdingsplan spoor Deventer bedraagt de slachtofferschatting 0 voor het aantal dodelijke slachtoffers en enkele tot enkele tientallen voor het aantal (ernstig) gewonden.*

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*<2 dagen/wijk*	A		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*0*	0		
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*20 (16-40)*	Choog		
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	0		
3.1 kosten	*<2 M€*	A		
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*4000 mensen gedurende <2 dagen*	A		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicatorator/weken*	B		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	A		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,031		

Waarschijnlijkheid

Afgeleid van de casuïstiek (een volledig ontwikkeld incident met een grootschalige giftige wolk is denkbaar) wordt dit incident gezien als onwaarschijnlijk. Dat is een klasse hoger dan zeer onwaarschijnlijk en een klasse lager dan mogelijk. Daarmee wordt de waarschijnlijkheid van het scenario beoordeeld als: 5, onwaarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.11: Scenario giftige stof bij inrichting

Uitgewerkt voorbeeld: Giftige wolk AkzoNobel te Deventer
Voor de opslag, overslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen binnen inrichtingen is een vergunningstelsel ingericht om risico's te minimaliseren en beheersen. Bedrijven verrichten inspanningen om incidenten te voorkomen. Een incident kan eventueel gebeuren, als gevolg van menselijk falen, bijvoorbeeld bij de inrichting AKZO Nobel Polymer Chemicals bv, gelegen aan de Zutphenseweg 10 te Deventer. Het geselecteerde, maatgevende scenario is een toxisch scenario met effecten tot ruim 1 kilometer.
Voor de toxische effecten van dit scenario met de referentiestof fosfortrichloride wordt het effectgebied snel opgebouwd (enkele minuten) tot het effect gedurende langere tijd (minimaal 30 minuten tot 2 à 4 uur) optreedt. Het effectgebied is een benedenwinds, sigaarvormig deel van de effectcirkel.
N.B.: De scenario's waarbij een kleinschalig incident plaatsvindt dat geen grootschalige effecten buiten de inrichting heeft, zijn hier niet verder uitgewerkt.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Rampbestrijdingsplan AKZO Deventer (maart 2007), Rapport Invloed waterscherm op PCl3 emissie (d.d. 16 juni 2008, doc.no. 2.333.224), Advies externe veiligheid bouwplan locatie 'Tedeco' (d.d. 21 oktober 2008, incl. slachtofferberekeningen).

Algemene beschrijving scenario
Het effect kan zich maximaal ontwikkelen tot het breken van een laad- en losslang of het catastrofaal (instantaan) falen van een tank met een toxische stof en vervolgens het ontstaan van een toxische wolk. Er wordt gewerkt met referentiestoffen (voorbeeldstoffen), zodat de hulpverleningsdiensten zich zo concreet mogelijk kunnen voorbereiden op de incidentbestrijding. Dergelijke scenario's zijn denkbaar bij (grotere) inrichtingen die vallen onder het beleid BRZO (Besluit risico's zware ongevallen) of Bevi (Besluit externe veiligheid inrichtingen).

Risico
Oorzaken: Het effect kan zich ontwikkelen door een klein lek of een breuk van een slang, leiding of tank. Een oorzaak kan ook zijn het breken of losschieten van een laad- en losslang of het catastrofaal (instantaan) falen van een tank met een toxische stof. Ook zijn mechanische oorzaken mogelijk, zoals een aanrijding (door bijvoorbeeld een heftruck) met een leiding of tank.
Bepalende factoren: Van invloed op de omvang van een incident met een toxische stof zijn de weersomstandigheden, de hoeveelheid en aard van de gevaarlijke stof, de omvang van de lekkage, het aantal aanwezigen in het benedenwindse effectgebied en de effectiviteit van repressief optreden.
Samenhang met andere scenario´s: In het effectgebied van een toxisch incident kunnen zich bijvoorbeeld verkeersongevallen voordoen indien automobilisten onwel worden.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Slachtofferbeeld

Status	Aantal, inclusief beschermende maatregelen*	Aantal, zonder beschermende maatregelen*
Doden	2	153
T1	1	42
T2	1	100
T3	29	307
Getroffenen	1550	2719
Betrokkenen		

**Beschermende maatregelen zijn de inzet van de bedrijfsbrandweer en een waterscherm om de giftige wolk neer te slaan.*

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*<2 dagen/wijk*	A		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*2*	B		
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*3*	B		
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	0		
3.1 kosten	*<2 M€*	A		
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*4000 mensen gedurende <2 dagen*	A		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicatorator / weken*	B		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	A		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,016		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario is gebaseerd op gemiddeld vergunde risicocontouren van maximaal 10^{-4} en de kans op een scenario voor de bedrijfsbrandweer / stationaire voorziening, namelijk 10^{-4}: 2, zeer onwaarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Bijlage 3.12: Scenario verstoring elektriciteitsvoorziening

Uitgewerkt voorbeeld: Uitval elektriciteit regio IJsselland
Energieproducenten en netwerkbeheerder verrichten grote inspanningen om continuïteit van de elektriciteitsvoorziening te garanderen. Een incident kan eventueel gebeuren, bijvoorbeeld bij een cruciale transportkabel.
Incidentverloop: Gevolgen bij stroomuitval gedurende:
- Maximaal 2 uur: hinder door vastzittende liften, uitval huishoudelijke verwarming en apparatuur, onbereikbaarheid hoogbouw, uitval communicatie, openbaar vervoer en bedrijvigheid.
- Maximaal 2-8 uur: kans neemt toe dat hinder uitgroeit tot calamiteit, mogelijke onbeheersbaarheid industriële processen, geen water in hoogbouw, geen kunstlicht, geen bedrijvigheid of verkeersregeling, geen koeling, verwarming en maaltijdvoorziening, etc.
- Maximaal 8-24 uur: multidisciplinaire afstemming nodig tussen hulpverleningsdiensten, bedreiging continuïteit noodvoorzieningen, bevoorrading, agrarische sector, tunnels, etc.
- **Maatgevend scenario:** Meer dan 24 uur uitval: langdurige verstoring waarvan de effecten multidisciplinair bestreden moeten worden.

N.B.: De scenario's waarbij kleinschalige elektriciteitsuitval plaatsvindt die niet leidt tot grootschalige verstoring van de dagelijkse gang van zaken, zijn hier niet verder uitgewerkt.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Concept coördinatieplan uitval electriciteit.
Landelijke informatie: Bescherming vitale infrastructuur (Ministerie BZK, 2005).
Betrouwbaarheid van elektriciteitsnetten in Nederland Netbeheer Nederland april 2013

Algemene beschrijving scenario
De energielevering (elektriciteit) kan gepland of ongepland wegvallen. In de zomer kan een lage waterstand in de rivieren of hoge temperatuur leiden tot beperkingen in de opname van koelwater met gevolgen voor de energieproductie en -levering in Nederland.
Kritische momenten:
- Fase 0 (operationeel), 1 (beperkt reservevermogen) en 2 (onvoldoende reservevermogen) (volgens Aandachtspunten bij langdurige stroomuitval).

Prioriteiten in afschakelvolgorde:
- Prio 1 (openbare orde en veiligheid, volksgezondheid), prio 2 (kritische processen industrie, nuts- en basisvoorzieningen) en prio 3 (overigen).

Risico
Oorzaken: Het landelijke transportnet kan beschadigd raken door werkzaamheden, een ander incident of extreme weersomstandigheden.
Mogelijke triggers: Falen van het netwerk of (bewuste) afschakeling van de stroomvoorziening.
Samenhang met andere scenario´s: Het (langdurig) uitvallen van de stroom leidt tot het (tijdelijk) stilvallen van alle bedrijvigheid.

CONCEPT

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	0 of 2-4*
T1	
T2	
T3	
Getroffenen	
Betrokkenen	500.000

**Het is denkbaar dat door falen van noodvoorzieningen enkele ernstig zieken (vroegtijdig) overlijden.*

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*regio: 2-6 dagen*	C		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*NVT (vroegtijdig 2-4)*	0		*A*
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*NVT (mogelijk 2-4)*	0	*B*	
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*<2-6 dagen voor >40.000 mensen*	D		
3.1 kosten	*200 M€ (20)*	C	*B*	
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*>40.000 mensen, 1-2 dagen*	C		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicator/weken*	B		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	B	*A*	
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,074		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario, gebaseerd op de Nationale risicobeoordeling 2008: 11, waarschijnlijk (midden).

In de afgelopen jaren is het aantal incidenten met uitval van electriciteit toegenomen. Te denken valt hierbij aan stroomstoringen in Deventer, Steenwijkerland en regio Hardenberg. De maatschappelijke afhankelijkheid van electricteit neemt steeds verder toe. De impact van een uitval van electriciteit heeft dan ook steeds grotere gevolgen.

Volgens het Risicodiagram van de Veiligheidsregio IJsselland is de uitval van electriciteit een "waarschijnlijk" scenario met een "ernstige impact". Daartegenover is is het aantal incidenten met een verstoring van de drinkwatervoorziening binnen de veiligheidsregio IJsselland In de afgelopen jaren juist afgenomen.

Gezien de impact en de te verwachten toename van de incidenten behoort het scenario "verstoring electricteit-voorziening" nu tot de top 5 van de hoogst geprioriteerde risico's van de Veiligheidsregio IJsselland.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.13: Scenario verstoring drinkwatervoorziening

Uitgewerkt voorbeeld: Besmetting drinkwater regio IJsselland
Leverancier en netwerkbeheerder verrichten grote inspanningen om continuïteit van de drinkwatervoorziening te garanderen. Een incident kan eventueel gebeuren, bijvoorbeeld bij een cruciaal spaarbekken. Besmetting van het drinkwater wordt ontdekt doordat meerdere burgers zich melden bij hun huisartsen met diverse gezondheidsklachten. Het duurt twee dagen voordat duidelijk wordt dat de drinkwatervoorziening is besmet.
Op dag twee maken Vides en overheid bekend dat de drinkwatervoorziening niet betrouwbaar is. Circa 150.000 aansluitingen zijn getroffen. Het water moet twee minuten gekookt worden voor het kan worden gedronken. Er ontstaat direct een grote vraag naar flessen bronwater, de winkels in de regio raken snel uitverkocht. Verzorgingstehuizen en ziekenhuizen hebben grote moeite hun dienstverlening voort te zetten.
Na vier dagen blijkt dat een drinkwaterreservoir, in Sint Jansklooster, de bron is van de besmetting. Het reservoir wordt afgesloten, het leidingensysteem doorgespoeld en de normale drinkwatervoorziening wordt hersteld op de zesde dag van het incident. Uit later onderzoek blijkt dat het dak van het reservoir heeft gelekt waardoor bacteriën het drinkwater konden vervuilen.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Coördinatieplan - uitval drinkwater (concept).

Algemene beschrijving scenario
Er worden 2 scenario's onderscheiden.
Maatgevend scenario: Besmetting in het drinkwaternet wordt ontdekt die gevolgen heeft voor meer dan 2.000 aansluitingen. De besmetting wordt indirect ontdekt, namelijk uit het feit dat burgers zich bij hun huisarts melden met diverse gezondheidsklachten of door klachten die bij Vitens worden gemeld.
Als tweede scenario is het mogelijk dat binnen het drinkwaternet een of meerdere voorzieningen uitvallen waardoor de levering van drinkwater wordt onderbroken voor een periode langer dan 4 uur. Gelet op het feit dat Vitens werkt met meervoudig uitgevoerde systemen, is het minder waarschijnlijk dat er een storing optreedt met meer dan 2.000 aansluitingen. Deze scenario's die niet leiden tot grootschalige verstoring van de dagelijkse gang van zaken, zijn hier niet verder uitgewerkt.

Risico
Oorzaken: Een lek in een leiding of pomp kunnen leiden tot een verontreiniging in een spaarbekken of reservoir. Vanaf daar kan de verontreiniging zich verspreiden.
Bepalende factoren: De aard van de verontreiniging en de oorzaak bepalen hoe snel de bron gelokaliseerd kan worden en welke maatregelen (consequenties in geld en tijd) nodig zijn om de verstoring te beëindigen.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Samenhang met andere scenario's: Verstoring van de drinkwatervoorziening leiden onder andere tot problemen bij de dagelijkse gang van zaken in verzorgingstehuizen en ziekenhuizen.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	-
T1	5
T2	
T3	100
Getroffenen	150.000
Betrokkenen	200.000

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*NVT*	**0**		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	**0**		
2.1 doden	*0*	**0**		*A*
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*4-16 (16-40)*	**C**		*Choog*
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*<2-6 dagen, >40.000 mensen*	**D**	*C*	
3.1 kosten	*20 M€ (200 M€)*	**B**	*C*	
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	**0**		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*>40.000 mensen, gedurende 3-7 dagen*	**D**		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicatorator, weken*	**B**		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	**A**		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		**0,086**		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario, indirect afgeleid uit de Nationale risicobeoordeling 2008 (een categorie minder waarschijnlijk dan de uitval van elektriciteit): 8, mogelijk (midden).

CONCEPT

Bijlage 3.14: Scenario verstoring telecommunicatie en ICT

Uitgewerkt voorbeeld: Voor de regio IJsselland
Providers en netwerkbeheerder verrichten grote inspanningen om continuïteit van de Telecom- en ICT-voorzieningen te garanderen. Een incident kan eventueel gebeuren, bijvoorbeeld door een keten van onvoorziene gebeurtenissen. Het geselecteerde maatgevende scenario is de uitval van Telecom en ICT.
De uitval van Telecom en ICT betekent dat er niet meer kan worden gebeld (vast en mobiel), internetten, televisie kijken en radio luisteren (via de kabel) zijn niet meer mogelijk. De toepassingsmogelijkheden van Telecom en ICT raken steeds meer met elkaar verweven, de effecten kunnen daardoor groter zijn en leiden tot niet meer kunnen betalen met pin of creditcard, uitvallen of niet meer kunnen aansturen van DRIPS/matrixborden boven de weg, uitval elektronisch beveiligde deuren, sluizen, bruggen, drinkwaterpompen, alarmlijnen juweliers, brandalarmen etc.
Daarnaast is het mogelijk dat bijvoorbeeld door een anti-globaliseringsgroep met virus besmette netwerkapparatuur op afstand wordt uitgeschakeld. Het Nederlandse IP netwerk, internet, telecomverkeer en dataverkeer raken daardoor direct buiten werking. Hierdoor vallen ook andere vitale voorzieningen uit. Een dergelijke fout is moeilijk op te sporen. Het resultaat is grote maatschappelijke onrust en zeer grote economische schade. Het duurt twee dagen tot een week om de storing op te lossen.
Bron: Nationale risicobeoordeling 2008

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Coördinatieplan uitval Telecom, concept februari 2010.
Landelijke informatie: Eindrapport Telecom/ICT, VISTIC Fase 3 (EZ, 27 november 2006), Rapport bescherming vitale infrastructuur (BZK, 1 september 2005) en Nationale risicobeoordeling bevindingenrapportage 2008 (BZK).

Algemene beschrijving scenario
De telecomsector is een complexe omgeving met veel partijen. Er is een beheerder van de infrastructuur voor telecommunicatie, zowel voor het mobiele net als voor het vaste net. Tevens zijn er diverse providers die producten en dienstverlening aanbieden aan zakelijke partijen en particulieren. Bij landelijke uitval is niet in elke veiligheidsregio een liaison beschikbaar voor overleg met het operationele en het beleidsteam. Wegvallen van telecommunicatie- en ICT-netwerk heeft verstrekkende gevolgen voor het zakelijke en sociaal-maatschappelijke leven. De duur van het incident is onvoorspelbaar en kan variëren van enkele uren tot (voor delen van het land) enkele dagen.

Risico
Oorzaken: Bewust menselijk handelen, technisch falen en natuurrampen kunnen leiden tot een verstoring van de telecommunicatie en ICT-netwerk.
Scenarioraamwerk: Mogelijke doden of gewonden kunnen vallen als gevolg van de uitval van (vitale) voorzieningen zoals de elektriciteitsvoorziening van ziekenhuizen en verkeersongevallen na het falen van verkeersregelinstallaties.
Opstarten van netwerkapparatuur kan moeizaam verlopen en vooraf worden gegaan door diverse storingen of compleet falen van apparaten.

CONCEPT

Samenhang met andere scenario´s: Het (langdurig) uitvallen van telecommunicatie leidt tot het (tijdelijk) stilvallen van alle bedrijvigheid.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	2-4*
T1 + T2	2-4*
T2	
T3	
Getroffenen	
Betrokkenen	

**Het is denkbaar dat door falen van noodvoorzieningen enkele ernstig zieken (vroegtijdig) overlijden.*

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*Eventueel bij buitenlandse inmenging*	A		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*2-4*	B		
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*2-4*	B		
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*<2-6 dagen, <400 mensen*	A		
3.1 kosten	*<200 M€*	C		
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*>40.000 mensen, gedurende 1-2 dagen*	D		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*Lokaal 1 indicator gedurende dagen (wel nationale impact)*	A		
5.3 sociaal psychologische impact	*2 significante categorieën*	C	*B*	
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,067		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario, gebaseerd op de Nationale risicobeoordeling 2008: 8, mogelijk (midden).

CONCEPT

Bijlage 3.15: Scenario incident op of onder water

Uitgewerkt voorbeeld: Jacht ramt vakantieschip Henri Dunant
Voor het gebruik van schepen met kwetsbare gebruikers is een vergunningstelsel ingericht om risico's te minimaliseren en beheersen. Eigenaren verrichten inspanningen om incidenten te voorkomen. Een incident kan eventueel gebeuren, als gevolg van menselijk falen, bijvoorbeeld bij beroepsrecreatievaart op de IJssel nabij Fortmond, tussen Olst en Wijhe. Het geselecteerde, maatgevende scenario is een botsing tussen een groot jacht en het vakantieschip Henri Dunant.
De bestuurder van een groot (stalen) jacht verlaat de haven met grote snelheid, hij schat de verkeerssituatie niet goed in en krijgt te maken met technische problemen. Het jacht ramt het vakantieschip wat resulteert in een (klein) gat in de romp. Door de botsing breekt brand uit op het jacht, die snel geblust kan worden. Het jacht drijft daarna stuurloos af en strandt. De opvarenden worden aangehouden voor verhoor, een persoon wordt met ademhalingsproblemen naar het ziekenhuis gebracht.
Het vakantieschip heeft 125 personen aan boord, circa 75 van hen zijn verminderd zelfredzaam. Door de botsing komen 5 mensen hard ten val, 3 van hen raken te water. Boten en reddingduikers starten een zoektocht die enkele uren duurt. Circa 40 opvarenden lopen (lichte) verwondingen op. Het vakantieschip legt op eigen kracht aan in de jachthaven. De gewonden worden afgevoerd met ambulances, de overige opvarenden worden in een nabijgelegen locatie opgevangen. Een kleine hoeveelheid olie komt vrij, verspreiding wordt voorkomen door gebruik van drijvende oilbooms.
N.B.: Incidenten met gevaarlijke stoffen hebben andere effecten en zijn beschreven in de scenario's incidenten met brandbare/explosieve stof bij wegvervoer en giftige stof bij spoorvervoer.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Incidentbestrijdingsplan Vaarwegen Oost-Nederland (oktober 2009).
Landelijke informatie: Project Waterrand.

Algemene beschrijving scenario
Incident bij beroepsvaart waar geen gevaarlijke stoffen bij betrokken zijn. Op de IJssel gaat het om recreatievaart.
De mogelijkheden van de hulpverleningsdiensten voor optreden op het water zijn beperkt en mogelijk zelfs niet toereikend voor kleinere incidenten. Het kost (veel) tijd om geschikte schepen beschikbaar te krijgen op de plaats van een incident.

Risico
Oorzaken: Mogelijke oorzaak van het incident is een technisch probleem, waardoor een schip stuurloos raakt. Andere mogelijke oorzaken zijn het over het hoofd worden gezien van schepen of verkeer beoordelen van de verkeerssituatie, waardoor een botsing niet vermeden kan worden. De natuur (weersomstandigheden, stroming) kan ook een rol spelen.
Mogelijke triggers: Directe aanleiding tot het ontstaan van het incident kan zijn een beperkt onderhoud van het schip, de beschikbare breedte van de waterweg, drukte op het water, de mate van overzichtelijkheid van de situatie en oplettendheid van de waterweggebruikers.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bepalende factoren: Een incident met een schip leidt bij vele aanwezigen (en gewonden) tot een grootschalig incident. De omvang van een mogelijk incident wordt verder bepaald door de mate waarin het schip bestuurbaar blijft en de toegankelijkheid voor de hulpverleningsdiensten.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	5
T1	15
T2	
T3	35
Getroffenen	125
Betrokkenen	500

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*NVT*	0		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*4-16 (2-4 tot max. 16-40)*	C	*B*	*Choog*
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*4-16*	C	*B*	*Choog*
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	0		
3.1 kosten	*<20 M€*	B		
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*0*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*NVT*	0		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*1 indicator / dagen*	A		
5.3 sociaal psychologische impact	*2 significante categorie*	B		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,031		

Waarschijnlijkheid

Afgeleid van de casuïstiek (een grootschalig incident met slachtoffers op het water is denkbaar) wordt dit incident gezien als onwaarschijnlijk. Dat is een klasse hoger dan zeer onwaarschijnlijk en een klasse lager dan mogelijk. Daarmee wordt de waarschijnlijkheid van het scenario beoordeeld als: 5, onwaarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.16: Scenario verkeersincident op het land

Uitgewerkt voorbeeld: Kettingbotsing knooppunt Lankhorst
In het verkeer op de snelweg A28 kan mogelijk een incident gebeuren, bijvoorbeeld ter hoogte van knooppunt Lankhorst. Het geselecteerde, maatgevende scenario is een kettingbotsing waarbij zes auto's en een bus zijn betrokken. Het ongeluk kan ontstaan rond 18 uur, door plotseling opkomende dichte mist.
Twee auto's raken zwaar beschadigd als ze deels onder een bus terecht komen. Twee mensen komen om bij het incident, 9 mensen raken gewond, van wie een aantal ernstig. De hulpverleningsdiensten rukken voor het ongeluk met groot materieel uit. De gewonden werden overgebracht naar ziekenhuizen in Groningen, Meppel en Zwolle.
Knooppunt Lankhorst is een groot deel van de avond in de richting Hoogeveen afgesloten. Door het ongeval ontstaat een file van 9 kilometer die rond middernacht oplost. Het verkeer wordt omgeleid. De bestrijding wordt multidisciplinair gecoördineerd vanuit Overijssel met Staphorst als brongemeente, in afstemming met betrokkenen in de provincie Drenthe.
N.B.: Incidenten met gevaarlijke stoffen hebben andere effecten en zijn beschreven in de scenario's incidenten met brandbare/explosieve stof bij wegvervoer en giftige stof bij spoorvervoer.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Coördinatieplan Snelweg Incident Management (SIM) Veiligheidsregio IJsselland (versie 1.0, januari 2009).
Landelijke informatie: Incident Management Rijkswaterstaat (www.incidentmanagement.nl) en Beleidsregels Incident Management (27 april 1999 en meest recente wijzigingen).

Algemene beschrijving scenario
Het incidentverloop is getypeerd in algemene zin. Het gaat om een groot ongeval met letsel, zoals beschreven in het coördinatieplan SIM. Er zijn meer dan 4 personenauto's, 2 of meer vrachtauto's, of een bus betrokken bij het incident. Dergelijke incidenten zijn op snelwegen en provinciale wegen het meest waarschijnlijk op (ingewikkelde) knooppunten, op- en afritten, in (scherpe) bochten of bij wegversmallingen.
Indien sprake is van brand, dan is de beschikbaarheid van bluswater beperkt en mogelijk zelfs niet toereikend voor kleinere incidenten. Het kost de hulpverleningsdiensten mogelijk (veel) moeite en tijd om het incident te bereiken gezien de te verwachten verkeersopstoppingen.

Risico
Oorzaken: Mogelijke oorzaak van het incident is de natuur, namelijk plotseling opkomende dichte mist. Ook andere weersomstandigheden kunnen een rol spelen. Andere mogelijke oorzaken zijn een klapband, waardoor een chauffeur de macht over het stuur verliest, het bewust of ongewild wisselen van rijstrook en vergelijkbare verkeerssituaties waardoor er plotseling geremd of uitgeweken moet worden.
Mogelijke triggers: Directe aanleiding tot het ontstaan van het incident kunnen zijn een beperkt onderhoud van de voertuigen, de staat van onderhoud van de snelweg, drukte op de snelweg, de mate van overzichtelijkheid van de verkeerssituatie en oplettendheid van de weggebruikers.

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bepalende factoren: Een incident met een eerste voertuig leidt tot een grootschaliger incident indien meerdere bestuurders een botsing niet weten te voorkomen. Het aantal slachtoffers wordt verder bepaald door het aantal inzittenden per voertuig en het aantal betrokken voertuigen.
Samenhang met andere scenario´s: Afsluiting van de snelweg, rijstroken, rijrichting of het gehele knooppunt, leiden tot verkeersopstoppingen.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	2
T1	3
T2	
T3	6
Getroffenen	24
Betrokkenen	60

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*NVT*	**0**		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	**0**		
2.1 doden	*2-4*	**B**		
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*2-4 (4-16)*	**B**		*C*
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	**0**		
3.1 kosten	*<20 M€ (<2 M€)*	**B**	*A*	
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	**0**		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*<4.000 mensen, 1-2 dagen*	**A**		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*NVT*	**0**		
5.3 sociaal psychologische impact	*1 significante categorie*	**A**		
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		**0,014**		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario is afgeleid van de casuïstiek. Grootschalige verkeersongevallen komen met enige regelmaat voor, onder andere op/nabij de knooppunten Hattemmerbroek en Lankhorst. De waarschijnlijkheid wordt daarom ingeschaald als: 8, mogelijk (midden).

CONCEPT

Bijlage 3.17: Scenario ziektegolf

Uitgewerkt voorbeeld: Grieppandemie
Een grieppandemie breekt mogelijk uit en verloopt naar verwachting volgens één van de volgende scenario's:

1: 6-8% van de bevolking besmet met nieuw infectieziekteagens. In dit scenario is ongeveer 6-8% van de bevolking ziek. Dit percentage is gelijk aan een normale infectieziekte-epidemie. Een passend vaccin is na ongeveer 6 maanden beschikbaar. De bevolking stelt veel vragen uit onrust. Het aantal bezoeken aan de huisarts stijgt. Er is sprake van hamstergedrag (voedsel, brandstof en medicijnen).

2: 20% van de bevolking besmet met nieuw infectieziekteagens. In dit scenario is het aantal zieken opgelopen tot 20% van de bevolking. Er is sprake van overbelasting van de medische zorg (huisartsen, ziekenhuizen). De maatschappelijke onrust neemt toe. Er is een hoog ziekteverzuim bij de operationele diensten. Burgers eisen virusremmende medicijnen, wat kan leiden tot openbare ordeverstoringen bij apotheken.

3: **Maatgevend scenario:** 30% van de bevolking besmet met nieuw infectieziekteagens. Dertig procent van de bevolking is besmet met het nieuwe infectieziektevirus. De continuïteit van zorg komt nu echt in het geding. Er is een tekort aan medisch personeel en een tekort aan bedden. De crisis treft ook de hulpverleningsdiensten. Er is een zeer hoog ziekteverzuim. Gezonde medewerkers blijven ook thuis om familie te verplegen. De continuïteit van de hulpverleningsdiensten en van de vitale sectoren, waaronder transport en logistiek, is bedreigd. De afvalverwerking stagneert. Er overlijden meer mensen dan normaal. Er heerst onrust en angst onder de bevolking.

4: 15% van de bevolking besmet met nieuw infectieziekteagens. Het aantal zieken neemt af. Burgers stellen kritische vragen over de genomen maatregelen. Ondernemers eisen mogelijk schadevergoeding. De maatschappij moet zich voor bereiden op een mogelijke nieuwe golf.

N.B.: Een gemiddelde infectieziektegolf, zoals een normale wintergriep, duurt zes tot tien weken. De piek ligt in de derde tot vijfde week.

Inventarisatie en bronnen

Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Multidisciplinaire Informatiekaart Infectieziektecrisis VRIJ (d.d. 29 maar 2012)).

Landelijke informatie: www.grieppandemie.nl (Informatie van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport).

Algemene beschrijving scenario

Er is sprake van een (dreigende) infectieziektecrisis. Dit is een (dreigende) grootschalige infectieziekte-uitbraak onder mensen, die een ernstige bedreiging of beschadiging van leven en gezondheid vormt. Door de crisis komt de continuïteit van (overheids)zorg in gevaar. Er is sprake van een ernstige verstoring van de openbare orde en veiligheid, scholen worden (mogelijk) gesloten en gezonde mensen blijven thuis om zieke familieleden te verzorgen of uit angst voor besmetting. Een gecoördineerde inzet van diensten en organisaties is vereist.

CONCEPT

Risico

Oorzaken: Bij een infectieziektecrisis is er sprake van een infectieziekteagens. Dit kan een infectieziektevirus zijn, maar ook een bacterie of andere infectieziekteverwekker. Denk hierbij ook aan bioterrorisme.

Samenhang met andere scenario's: Aansluitend op het coördinatieplan stellen de partners hun eigen (monodisciplinaire) continuïteitsplannen op, of vullen zij eventueel bestaande plannen aan om de continuïteit van hun organisatie te waarborgen. Een belangrijk te verwachten effect is dat niet alleen zieke medewerkers thuis blijven. Ook gezonde medewerkers blijven thuis, zij doen dat om familie te verplegen.

Gelet op eerdere infectieziektecrises (zoals de Spaanse griep van 1918, de Aziatische griep van 1957 en de Hongkong griep van 1968) kan een uitbraak van een grootschalige infectieziekte worden gevolgd door een nieuwe uitbraak (een nieuwe golf).

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	ca. 100
T1	
T2	
T3	
Getroffenen	Landelijk
Betrokkenen	Mondiaal

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*NVT*	**0**		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	**0**		
2.1 doden	*16-40 (>400)*	**Choog**		*E*
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*40-160 (>400)*	**D**		*E*
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT*	**0**		
3.1 kosten	*>2 Mjrd€*	**E**	*D*	
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT*	**0**		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*>40000: >maanden*	**E**		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur	*2-6 indicatoren/maanden*	**D**		
5.3 sociaal psychologische impact	*2 significante categorie*	**C**		*D*
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		**0,30**		

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario, gebaseerd op de Nationale risicobeoordeling 2008 komt overeen met de casuïstiek (Spaanse griep van 1918, de Aziatische griep van 1957 en de Hongkong griep van 1968: 2,5-5%), diverse andere ziekten, samen ~10%: 11, waarschijnlijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 3.18: Scenario paniek in menigte (terrorisme)

Uitgewerkt voorbeeld: Paniek op bevrijdingsfestival Zwolle
Voor het organiseren van grootschalige evenementen is een vergunningenstelstel ingericht om risico's te minimaliseren en beheersen. Organisatoren verrichten inspanningen om incidenten te voorkomen. Bij een groot evenement kan mogelijk paniek uitbreken, bijvoorbeeld op het bevrijdingsfestival in Zwolle. Het geselecteerde maatgevende scenario betreft een moedwillige verstoring, ofwel (terroristische) aanslag.
Met een bomontploffing wordt paniek gezaaid in de menigte. Een tiental mensen overlijdt, een tiental raakt zwaargewond en enkele tientallen zijn lichtgewond. Er ontstaat grote paniek en (lichtgewonde) mensen proberen de plaats des onheils te ontvluchten door andere mensen weg te drukken.
Na enige tijd blijkt dat samen met de bom radioactief materiaal is ontploft. Dit heeft zich verspreid in de omgeving. De (licht)gewonden en vele omstanders raken besmet, evenals de al aanwezige en eerst aangekomen hulpverleners. Het blijkt lastig een effectieve ontsmetting uit te voeren in de ontstane chaos en onrust.
N.B.: Mogelijke andere oorzaken en gevolgen van paniek in een menigte zijn in onderstaande tekst opgenomen.

Inventarisatie en bronnen
Regionale c.q. gemeentelijke informatie: Voorbereidingen voor bevrijdingsfestival Zwolle.
Referentiemateriaal Drenthe: Hoofdstuk 5, scenario's uit het Coördinatieplan crisismanagement Dutch TT 2009, Assen.
Landelijke informatie: Visiedocument NBC-steunpuntregio's, 19 augustus 2004 en Handboek NBC van het Ministerie van BZK en Nibra, januari 2004.

Algemene beschrijving scenario
De aanleidingen voor paniek in menigten kunnen divers zijn. Mogelijkheden betreffen terroristische aanslag (eventueel in combinatie met chemische middelen), luchtvaartongeval bij het evenement (helikopter), ontploffing en brand, grootschalige ordeverstoring en plotselinge weersomslag (noodweer).

Risico
Oorzaken: De te verwachten gevolgen van paniek in een menigte zijn zeer divers en (vrijwel) onafhankelijk van de oorzaak. Mogelijke oorzaken en gevolgen zijn hieronder weergegeven:
- *Terroristische aanslag:* Kenmerkend is het doel van de dader(s) om zoveel mogelijk slachtoffers te maken en het veroorzaken van zoveel mogelijk schade met als doel het ontwrichten van de samenleving en het beïnvloeden van de politiek.
- *Vliegtuigongeluk:* Het betreft hier voornamelijk lichte vliegtuigen (reclame) en helikopters (voor hoogwaardigheidsbeklederS of televisiestations) die kunnen neerstorten in het publiek.
- *Ontploffing en brand:* Een hoge concentratie voertuigen, apparatuur, brandbare materialen (tentdoek, gasflessen, generatoren, etc.) en mensen kan leiden tot brand met grote effecten.
- *Grootschalige ordeverstoring:* Hoge concentraties van mensen kunnen, al dan niet geregisseerd, leiden tot gewelddadige uitbarstingen.
- *Plotselinge weersomslag:* Vooral tijdens de zomerperiode kan het weer plotseling omslaan of plaatselijk veel sterkere effecten hebben dan verwacht op basis van de weersvoorspelling.

CONCEPT

Mogelijke triggers: Een bijzondere aanleiding voor paniek in menigten is het verspreiden van ziekten. De effecten hiervan worden niet uitgebreid beschreven. De effecten openbaren zich achteraf en de gevolgen zijn merkbaar in de woongebieden van de bezoekers. Een aanval met gifgas is niet uit te sluiten, maar aangezien de beschouwde evenementen plaatsvinden in de open lucht, wordt het aangemerkt als een onwaarschijnlijk terroristisch middel.
Bepalende factoren: De mate van het ontstaan van (grote) paniek is niet in te schatten. De aanwezige hulpverlening zal ook medeslachtoffer zijn. De aan- en afvoerwegen zullen mogelijk geblokkeerd zijn door publiek dat het terrein wil verlaten. Vertraagde aan- en afvoer kan tot gevolg hebben dat hulpverlening aan slachtoffers beperkt wordt. Gepubliceerde beelden van de ontstane paniek kunnen leiden tot oplopende druk op de hulpverleningsorganisaties en bestuurders.
Scenarioraamwerk: Er is mogelijk een dreiging of waarschuwing voorafgaand aan het evenement. Vindt de dreiging laat plaats, dan is afgelasten mogelijk niet meer uitvoerbaar.
Samenhang met andere scenario´s: Tijdens of na dit incident worden mogelijk ook op andere evenementen en plaatsen "verdachte" omstandigheden gesignaleerd. Dit vraagt om een grote operationele inzet van de hulpverleningsdiensten.

Slachtofferbeeld

Status	Aantal
Doden	4-6
T1 + T2	4-16
T2	
T3	50
Getroffenen	40.000
Betrokkenen	nationaal

Impact

Status	*Waarde*	Verwacht	*Onder*	*Boven*
1.1 aantasting van de integriteit van het grondgebied	*1-4 weken, max. 4 km2*	A		
6.1 aantasting van cultureel erfgoed	*NVT*	0		
2.1 doden	*4-16 (2-4 tot max 40)*	C	*B*	*Choog*
2.2 ernstig gewonden en chronisch zieken	*4-16 (2-4 tot max 40)*	C	*B*	*Choog*
2.3 lichamelijk lijden (gebrek aan primaire levensbehoeften)	*NVT (geen verlies huis en haard)*	0		
3.1 kosten *	*<2 M€ (<20 M€)**	A		*B*
4.1 langdurige aantasting van milieu en natuur (flora en fauna)	*NVT: herstelt zich*	0		
5.1 verstoring van het dagelijks leven	*1-2 dagen*	A		
5.2 aantasting van positie van het lokale en regionale openbaar bestuur *(wel nationale impact)*	*Lokaal 1 indicator gedurende dagen*	A		
5.3 sociaal psychologische impact	*3 significante categorie gevoelens van angst*	E	*D*	
Totaalscore (met behulp van rekenmodule)		0,13		

** Economische schade Apeldoorn, nasleep Koninginnedag 2009: 0,65 M€ (bron: persbericht Apeldoorn)*

CONCEPT

Waarschijnlijkheid

De waarschijnlijkheid van het scenario moedwillige verstoringen en extremisme is gebaseerd op de Nationale risicobeoordeling 2008, ingeschaald als mogelijk (8). De waarschijnlijkheid dat (kleinschaliger) paniek in een menigte binnen IJsselland optreedt wordt hetzelfde ingeschaald als de kans op een nationaal incident: 8, mogelijk (midden).

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 4: Multidisciplinaire oefenkalenders 2011 en 2012

Oefenkalender 2011

1 tot en met 4 maart	Themabijeenkomsten voor leden Commando Plaats Incident (CoPI) over het regionaal crisisplan
11 maart	Trainingsdag voor nieuwe bestuurders
23 maart	Themabijeenkomst voor leiders Regionaal Operationeel Team (ROT) en sectiehoofden ROT over het regionaal crisisplan
24 maart	Themabijeenkomst voor ondersteuners Regionaal Operationeel Team (ROT) over het regionaal crisisplan
20 en 21 april	Oefeningen Regionaal Operationeel Team (ROT) bij de Gasunie in Vilsteren
10 tot en met 13 mei	Trainingen Commando Plaats Incident (CoPI)
19 en 20 mei	Opleiding Crisisbeheersing en Rampenbestrijding (OCR) voor bestuurders en leidinggevenden
25 mei	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Deventer
1 juni	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Zwolle
9 juni	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Zwartewaterland
14 tot en met 17 juni	Trainingen Commando Plaats Incident (CoPI)
22 juni	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Kampen
22 juni	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Staphorst
20 juli	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Ommen
7 september	Oefening voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam Kampen
15 september	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Hardenberg
19 september	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Raalte
29 september	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Steenwijkerland
4 tot en met 7 oktober	Operationele oefenweek
19 oktober	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Ommen
2 en 3 november	Oefeningen Regionaal Operationeel Team (ROT) met de informatiekaart overstromingen
16 november	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Olst-Wijhe
23 november	Dilemmatraining voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) Dalfsen
24 november	Oefeningen Regionaal Operationeel Team (ROT)
30 november	Carrouseloefening voor leden van het Gemeentelijk Beleidsteam Zwolle en Deventer

CONCEPT

Oefenkalender 2012

Woensdag 22 & donderdag 23 februari	Themadagen voor Regionaal Operationeel Team (ROT)
Dinsdag 13 t/m vrijdag 16 maart	Thema / trainingsdagen voor Commando Plaats Incident (CoPI)
Woensdag 4 april	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Zwolle
Donderdag 5 april	Burgemeestersgame Raalte voor burgemeesters en loco's
Woensdag 11 april	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Deventer
Donderdag 19 april	Burgemeestersgame Steenwijkerland voor burgemeesters en loco's
Zaterdag 21 april	Grootschalige inzetoefening Tunnel Tumult voor veldeenheden en coördinerende teams
Woensdag 25 april	Regionaal Beleidsteam (RBT) training
Donderdag 10 mei	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening + Actie Centrum Brandweer (ACB)
Dinsdag 22 mei	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening
Woensdag 30 mei	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Zwartewaterland
Donderdag 31 mei	Burgemeestersgame Olst-Wijhe voor burgemeesters en loco's
Woensdag 13 juni	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening
Dinsdag 26 juni	Burgemeestersgame Ommen voor burgemeesters en loco's
Woensdag 27 juni	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening
Donderdag 28 juni	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Staphorst
Woensdag 5 september	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Raalte
Donderdag 6 september	Burgemeestersgame Deventer voor burgemeesters en loco's
Dinsdag 11 september	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening
Woensdag 19 september	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening
Donderdag 20 september	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Ommen
Donderdag 27 september	Burgemeestersgame Zwolle voor burgemeesters en loco's
Dinsdag 2 – vrijdag 5 oktober	Commando Plaats Incident (CoPI)veldoefeningen
Dinsdag 9 oktober	Burgemeestersgame Kampen voor burgemeesters en loco's
Donderdag 11 oktober	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Olst-Wijhe
Woensdag 31 oktober	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening
Woensdag 31 oktober	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Hardenberg
Dinsdag 4 december	Oefening hoofdstructuur
Donderdag 1 november	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Dalfsen
Woensdag 7 november	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening
Donderdag 8 november	Burgemeestersgame Zwartewaterland voor burgemeesters en loco's
Woensdag 14 november	Regionaal Operationeel Team (ROT) oefening + Actie Centrum Brandweer (ACB)
Woensdag 14 november	Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) oefening Kampen
Woensdag 5 december	Burgemeestersgame Dalfsen voor burgemeesters en loco's

CONCEPT

Bijlage 5: Begrippenlijst

Beleidsplan	Een strategisch plan dat zich richt op essentiële keuzes ten aanzien van crisisbeheersing en rampenbestrijding. (Bron: Handreiking Beleidsplan Veiligheidsregio)
Capaciteiten	Een verzamelterm voor de beïnvloedingsmogelijkheden van risico's en scenario's. Beïnvloedingsmogelijkheden zijn er in de hele veiligheidsketen van risicobeheersing (pro-actie / preventie), incidentmanagement (preparatie en repressie) en herstel. De capaciteiten kunnen zich richten op de dreiging of risicobron, de kwetsbaarheden en gevolgen, of het incidentverloop en de afloop.
Crisis	Een situatie waarin een vitaal belang van de samenleving is aangetast of dreigt te worden aangetast. (Bron: Wetsvoorstel veiligheidsregio's)
Crisisbeheersing	Het geheel van maatregelen en voorzieningen, met inbegrip van de voorbereiding daarop, dat de overheid treft met het oog op een crisis, het voorkomen van een crisis en het beperken van de gevolgen van een crisis. (Bron: Wetsvoorstel veiligheidsregio's)
Crisistype	Categorie van mogelijke branden, rampen en crises die qua soort effecten en qua ontwikkeling in de tijd op elkaar lijken.
Incidenttype	Een gebeurtenis die de gang van zaken op een bepaalde manier verstoort. Het soort van verstoring wordt bepaald door de werkingsmechanismen van de directe oorzaak en de directe gevolgen. Naast fysische, chemische en biologische werkingsmechanismen (rampen) worden ook sociaal economische en politieke werkingsmechanismen onderscheiden (crises).

CONCEPT

Kwetsbaarheden	Er zijn verschillende benaderingen voor het begrip kwetsbaarheid: a. De kwetsbare locaties zoals die in de klassieke rampenbestrijding / externe veiligheid worden gehanteerd: ziekenhuizen, scholen, bejaardehuizen e.d. b. De locaties die behoren tot de vitale infrastructuur zijn kwetsbaar voor hun uitval en de gevolgen daarvan. c. De objecten die op voorhand aan te duiden zijn als aanslaggevoelig zoals onder meer benoemd door de NCTb en de regiopolitie. Zij zijn kwetsbaar voor actie van moedwillig menselijk handelen.
Ramp	Een zwaar ongeval of een andere gebeurtenis waarbij het leven en de gezondheid van veel personen, het milieu of grote materiële belangen in ernstige mate zijn geschaad of worden bedreigd en waarbij een gecoördineerde inzet van diensten of organisaties van verschillende disciplines is vereist om de dreiging weg te nemen of de schadelijke gevolgen te beperken. (Bron: Wetsvoorstel veiligheidsregio's)
Ramptype	Een categorie van mogelijke rampen die qua soort effecten en qua ontwikkeling in de tijd op elkaar lijken. (Bron: Leidraad Maatramp)
Regionaal risicoprofiel	Een inventarisatie en analyse van de risico's (waarschijnlijkheid en impact) van branden, rampen en crises waarop het beleid van de veiligheidsregio wordt gebaseerd.
Risico	Een samenstel van de waarschijnlijkheid dat zich een brand, ramp of crisis (of dreiging daarvan) voordoet en de mogelijke impact die dat kan hebben.
Risicobeoordeling	Een analyse waarin weging en inschatting van gevolgen van soorten branden, rampen en crises zijn opgenomen. (Bron: Wetsvoorstel veiligheidsregio's)
Risicobeheersing	Alle activiteiten die een vroegtijdige structurele aandacht voor integrale veiligheid bevorderen en die gericht zijn op het zoveel mogelijk voorkomen van onveilige situaties en omstandigheden, waaronder het voorkomen van directe oorzaken van onveiligheid (proactie) en het beperken en beheersen van gevolgen van inbreuken op de veiligheid (preventie). (Bron: Handreiking Beleidsplan Veiligheidsregio)
Risicobron	Een object, infrastructuur of natuurlijke omstandigheid die kan leiden tot een brand, ramp of crisis.
Risicodiagram	Een tweedimensionaal diagram waarin de oordelen over impact en waarschijnlijkheid van de scenario's worden samengebracht. Op basis van dit diagram kan een clustering naar ernst van het scenario worden aangebracht. (Bron: Leidraad Methode Nationale Risicobeoordeling)

CONCEPT

Risico-inventarisatie	Een overzicht van risicovolle situaties binnen de regio die tot brand, ramp of crisis kunnen leiden en een overzicht van de soorten branden, rampen en crises die zich in de regio kunnen voordoen. (Bron: Wet op de veiligheidsregio's)
Risicovolle situatie	Een samenstel van een of meerdere risicobronnen en kwetsbaarheden die kunnen leiden tot een ramp of crisis.
Scenario	Een mogelijk verloop van een incident, of – meer precies – een verwacht karakteristiek verloop van een incidenttype vanaf de basisoorzaken tot en met de einduitkomst. Een scenariobeschrijving geeft een gestructureerde beschrijving van de gebeurtenissen die consequenties hebben voor de regionale veiligheid, de oorzaak daarvan, de context en de gevolgen.
Vitale belangen	Essentiële aspecten van veiligheid die bij aantasting door een ramp of crisis leiden tot ontwrichting van de samenleving. Het betreft: • Territoriale veiligheid; • Fysieke veiligheid; • Ecologische veiligheid; • Economische veiligheid; • Sociale en politieke stabiliteit; • Veiligheid cultureel erfgoed.

CONCEPT

Bijlage 6: Afkortingenlijst

EV	Externe Veiligheid
GHOR	Geneeskundige Hulpverlenings Organisatie in de Regio
ISOR	InformatieSysteem Overige Risico's
MAR	Multidisciplinaire advisering risicobeheersing
MEVO	Meerjarenprogramma Externe Veiligheid Overijssel 2006-2010
RRGS	Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen
Wvr	Wet veiligheidsregio's

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 7: Referentielijst

HOOFDTEKST

[1] Handreiking regionaal risicoprofiel, BZK, 2009
[2] Nationale risicobeoordeling bevindingenrapportage, 2008
[3] Regionaal risicobeeld IJsselland (*Wat kan ons overkomen?*), IJsselland, 2013
[4] Handreiking multidisciplinaire advisering risicobeheersing, IJsselland, 2006
[5] Rapportage "Kwantiteit en kwaliteit geregistreerde risicogegevens", Overijssel, 2009
[6] Leidraad maatramp, BZK
[7] Leidraad operationele prestaties, BZK

BIJLAGEN

[8] Coördinatieplan overstromingen, IJsselland
[9] Nationaal responsplan hoogwater en overstromingen
[10] Waterwet (voormalige Wet op waterkering)
[11] Agendapunt commissie Brandweerzorg: "Risicokaart natuurbrand", IJsselland
[12] Natuurbranden onderschat risico (dhr. A.T.W. Gulik, VNOG
[13] Regionaal en gemeentelijk rampenplan
[14] Gemeentelijk strooibeleid
[15] Brief van Ministerie van BZK d.d. 7 januari 2010 over Mobiliteitsproblematiek
[16] Nationaal hitteplan 2007, VWS
[17] Multidisciplinair inzetprotocol 'Besmettelijke dierziekten', versie 3, 2006
[18] Rampbestrijdingsplan Isala Klinieken, locatie Sophia, gemeente Zwolle, versie 2.1, 2009
[19] Concept aanvalsplan binnenstad Deventer
[20] Rampbestrijdingsplan A28 Zwolle
[21] Bevi-adviezen A28 Zwolle
[22] EV-studies A28 Zwolle
[23] Coördinatieplan Snelweg Incident management (SIM) IJsselland, versie 1, 2009
[24] Incident management Rijkswaterstaat (www.incidentmanagement.nl)
[25] Beleidsregels incident management, 1999
[26] Rampbestrijdingsplan N.V. Gasunie Installatie Ommen, versie 2.1, 2009
[27] Risicoanalyse aardgastransportleidingen, Gasunie, 2008
[28] Rampbestrijdingsplan spoor te Deventer, 2007
[29] Risico inventarisatie spoor gemeente Deventer, 2007
[30] Rampbestrijdingsplan AKZO Deventer, 2007
[31] Rapport invloed waterscherm op PCL_3 emissie, 2008
[32] Advies externe veiligheid bouwplan locatie Tedeco, 2008
[33] Project uitval nutsvoorzieningen, IJsselland
[34] Bescherming vitale infrastructuur, BZK, 2005
[35] Coördinatieplan – uitval drinkwater (concept)
[36] Coördinatieplan uitval Telecom (concept), 2010-02-19
[37] Eindrapport Telecom/ICT, VISTIC fase 3, EZ, 2006
[38] Incidentbestrijdingsplan vaarwegen Oost-Nederland, 2009
[39] Project Waterrand

CONCEPT

Gescand exemplaar

[40] Multidisciplinair coördinatieplan infectieziektecrisis, 2009
[41] www.grieppandemie.nl, VWS
[42] Voorbereidingen voor bevrijdingsfestival Zwolle
[43] Coördinatieplan crisismanagement Dutch TT, 2009
[44] Visiedocument NBC-steunpuntregio's, 2004
[45] Handboek NBC, BZK en Nibra, 2004
[46] Betrouwbaarheid van elektriciteitsnetten in Nederland Netbeheer Nederland april 2013
[47] Inspectieonderzoek van het ministerie van V en J (Staat van de rampenbestrijding 2013)

CONCEPT

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 8: Staat van de Rampenbestrijding 2013

CONCEPT

Gescand exemplaar

94

CONCEPT

Gescand exemplaar

Bijlage 9: Regionaal Risicobeeld IJsselland 2014

CONCEPT

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland

Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

Kadernota voor het meerjarenbeleidsplan 2015 – 2018

versie 0.3

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 3
1.1 Aanleiding en doelstelling 3
1.2 Wie en waarvoor zijn we? 3
1.3 Terugblik en ontwikkelingen 4

2. MISSIE EN VISIE 6

3. AMBITIE EN STRATEGISCHE DOELEN 7
3.1 Ambitie 2018 7
3.2 Strategische doelen 7
3.3 Financiële uitgangspunten 9

4. VERPLICHTE WETTELIJKE ONDERDELEN 10
4.1 Beoogde operationele prestaties 10
4.2 Informatie 10
4.3 Oefenbeleidsplan 11
4.4 Doelstelling minister Veiligheid en Justitie 11
4.5 Beschrijving niet wettelijke adviesfunctie 11
4.6 Dekkingsplan 11

5. VERVOLG 14

BIJLAGE 1: SAMENHANG PLANNEN 15
BIJLAGE 2: WETTELIJKE HOOFDTAKEN VEILIGHEIDSREGIO 16

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding en doelstelling

Vanaf 2015 starten we met een nieuwe beleidsperiode voor vier jaren. Wat we daarin willen bereiken beschrijven we in het meerjarenbeleidsplan 2015-2018. Dit plan gaan we eind 2014 aanbieden aan het algemeen bestuur, en daarvoor willen we eerst samen de strategische kaders bepalen. Deze kaders leest u in deze nota en hierover consulteren we gemeenteraden, buurregio's en onze (crisis)partners. Niet zozeer omdat we hiertoe wettelijk zijn verplicht, maar vooral omdat we het belangrijk vinden dat onze omgeving en het lokale bestuur onze voorgenomen koers onderschrijven. Op deze manier ontstaat er draagvlak en energie voor een aanpak waarin we samen werken aan veiligheid. Dit in de volle breedte en in verbinding met elkaar.

We staan als Veiligheidsregio voor korte lijnen, directe afstemming, heldere bevoegdheden en verbetering van de hulpverlening. Vanaf 1 januari 2014 zijn ook de lokale brandweerkorpsen onderdeel van onze organisatie. Ons bestuurlijk vastgestelde organisatieplan vormt de basis voor de nieuwe regionale organisatie. Een nieuwe organisatie die zich kenmerkt door verantwoordelijkheden laag in de organisatie en waarden vakmanschap, vertrouwen en verbinding.

De kaders die we voorleggen zijn gericht op *maatschappelijke effecten* die we met ons beleid voor ogen hebben. Op basis van deze kaders werken we het meerjarenbeleidsplan verder uit. In de uitwerking vertalen we de geformuleerde strategische doelen naar tactische doelen voor de verschillende programma's en verbinden we indicatoren aan deze doelen zodat we deze in de komende jaren monitoren. Op basis hiervan formuleren we onze jaarlijkse maatregelen. Via de reguliere planning & control cyclus verantwoorden we ons over het beleid aan de gemeenteraden.

Wettelijk zijn een aantal onderdelen omschreven die we in het meerjarenbeleidsplan moeten opnemen. Ook dat hebben we alvast opgenomen in deze nota.

1.2 Wie en waarvoor zijn we?

In oktober 2010 is de Wet veiligheidsregio's in werking getreden. Op basis hiervan zijn in Nederland 25 veiligheidsregio's ingesteld waaronder Veiligheidsregio IJsselland. Binnen onze regio werken politie, brandweer, geneeskundige hulpverlening bij ongevallen en rampen (GHOR), gemeenten (die verantwoordelijk zijn voor bevolkingszorg) en crisispartners samen om de rampenbestrijding & crisisbeheersing te organiseren. Daarnaast zijn we verantwoordelijk voor de brandweerzorg, verdeeld over 35 kazernes en posten in de elf gemeenten van IJsselland. We werken samen op grond van een gemeenschappelijke regeling en zijn daarmee lokaal verlengd bestuur. Onze regio kent ruim 500.000 inwoners verdeeld over 11 gemeenten.

De kern van de wettelijke taken (zie bijlage voor een uitvoerige beschrijving) is dat we als veiligheidsregio zorgen voor:

- het organiseren en coördineren van de bestrijding van een brand, ongeval, ramp of crisis;
- regie en afstemming tussen de vele betrokken organisaties en voor effectieve samenwerking van de betrokken organisaties, zoals gemeenten en hulpdiensten, tijdens een ramp of crisis;
- de expertise- en adviesrol met betrekking tot vergunningverlening en toezicht;
- een platform voor afstemming van lokaal veiligheidsbeleid.

We zijn gegroeid naar een organisatie waarin ruim 1000 collega's werken aan onze doelstelling. Hiervan zijn er ruim 750 vrijwilliger. We zijn dus geworteld in de haarvaten van de samenleving. Een belangrijk kenmerk van de organisatie is processturing en de cultuur die we voorstaan. In ons organisatieplan hebben we beschreven hoe we met elkaar samenwerken en een lerende netwerkorganisatie willen zijn. Ook is hierin opgenomen dat de cultuur van de organisatie is geïnspireerd op het "Rijnlandse model" en dat de cultuur die we willen versterken tot uitdrukking komt in de drie V's: vakmanschap, vertrouwen en verbinding. De komende jaren gaan we dit met elkaar verder vormgeven. Het cultuurrapport van de Bijzondere Ondernemingsraad vormt hiervoor een

Gescand exemplaar

belangrijke bouwsteen. Interne veiligheid, vakmanschap, gelijkwaardigheid, onderlinge binding en vertrouwen zijn belangrijke aspecten die hierin naar voren komen.

1.3 Terugblik en ontwikkelingen

In de vorige beleidsperiode is er veel gebeurd. Gedurende deze periode hebben we gewerkt om te voldoen aan de wettelijke eisen, het stimuleren van zelfredzaamheid en adviseerden we bij evenementen. Als we op deze drie onderdelen terugblikken, kunnen we een aantal zaken constateren. Allereerst zijn we goed op weg om te voldoen aan de wettelijke eisen. We zijn er nog niet, maar landelijk gezien staan we in de top tien ten opzichte van andere veiligheidsregio's. Dit blijkt uit de Staat van de Rampenbestrijding waarmee de minister de voortgang van veiligheidsregio's in beeld brengt. Ten tweede kunnen we constateren dat we grote stappen hebben gezet op het gebied van zelfredzaamheid. De gedachte dat inwoners, bedrijven en instellingen ook zelf veel kunnen doen en betekenen op het gebied van veiligheid wint steeds meer terrein. We merken dat inwoners graag met ons spreken over veiligheid, onze professionals bewuster worden over hun rol en werkwijze hoe zij zelfredzaamheid kunnen faciliteren en ook onze omgeving zeer geïnteresseerd is in onze aanpak. Het aansluiten bij de lokale beleving, sociale samenhang en samen redzaam kunnen zijn vormen hierin belangrijke pijlers. Ten derde kunnen we over de wijze van evenementadvisering constateren dat we dit hebben gedaan bij diverse evenementen, maar de evenementenadvisering nog niet met de gemeenten hebben geëvalueerd. De komende beleidsperiode staat in het teken van het evalueren en doorontwikkelen van het eerder ingezette beleid.

Eind 2013 verscheen ook de evaluatie van de Wet veiligheidsregio's door de commissie Hoekstra. Deze evaluatie geeft bouwstenen om veiligheidsregio's de komende jaren verder te ontwikkelen waarin ook het Veiligheidsberaad[1] een leidende rol neemt. Eén van de aanbevelingen uit de evaluatie is om te zorgen dat gemeenteraden beter zicht krijgen op het functioneren van de veiligheidsregio om de democratische legitimiteit te versterken. Omdat we de binding met gemeenteraden erg belangrijk vinden hebben we dit in het plan ook opgenomen als belangrijkste bestuurlijk strategisch doel voor de komende jaren.

Landelijk gezien is een relevante ontwikkeling dat het Veiligheidsberaad bezig is met het komen tot een strategische agenda voor de komende jaren. De directeuren veiligheidsregio's hebben voor het bepalen van deze agenda het veiligheidsberaad geadviseerd de komende jaren vooral te investeren in het versterken van risicogerichtheid, sturen op effecten, versterken rol en betrokkenheid gemeenten, versterken interdisciplinaire en intersectorale samenwerking en de rol en positie van de directeur veiligheidsregio. In de komende jaren zal de landelijke en bovenregionale samenwerking tussen de veiligheidsregio's verder toenemen.

Binnen de hulpdiensten zijn ook tal van ontwikkelingen gaande. Zo gaat Brandweer Nederland de komende jaren extra investeren op de thema's opkomsttijden (gerelateerd aan specifieke risico's), borgen van risicogerichtheid, verbinding met de lokale samenleving, modernisering van repressie, landelijke samenwerking (o.a. op het gebied van brandveilig leven en de meldkamer) en crisisbeheersing. Ook relevant is de oprichting van de Regionale Uitvoeringsdienst in Overijssel waarin de brandweer als kennispunt participeert.

Vanuit de geneeskundige hulpverlening zijn relevante ontwikkelingen dat er meer vraag is om operationele informatie te verbinden in het zorgnetwerk, er waarschijnlijk een toename zal zijn van verminderd-zelfredzamen die thuis blijven wonen als gevolg van wijzigingen in het organiseren van zorg, er "zorgmeldkamers" komen (te typeren als een regelcentrum voor spoedeisende zorg, met een liaison in de gezamenlijke meldkamer) en dat ziekenhuizen spoedeisende zorg als gevolg van toenemende specialisatie e mogelijk niet meer overal op hetzelfde niveau aanbieden.

Vanuit de gemeentelijke rol voor bevolkingszorg is vooral de ontwikkeling gaande om de prestaties hiervan beter inzichtelijk te krijgen en om te zorgen dat de organisatie van bevolkingszorg beter

[1] Alle voorzitters van de veiligheidsregio's nemen hieraan deel. Zij geven samen richting aan de ontwikkeling van veiligheidsregio's en zijn gesprekspartner voor de minister.

Gescand exemplaar

aansluit bij de zelfredzaamheid die mensen laten zien tijdens een calamiteit. Daarnaast zal de komende jaren ook de doorontwikkeling van risico- en crisiscommunicatie blijvende aandacht vragen van gemeenten. Op gemeentelijk niveau zien we ook de komst van sociale wijkteams die inwoners ondersteunen op bijvoorbeeld het gebied van zorg. Mogelijk gaat deze ontwikkeling ook de aanpak van veiligheid beïnvloeden.

Daarnaast kunnen we nog noemen dat de politie zich inmiddels op nationaal niveau heeft georganiseerd. De politie blijft onverkort partner van de veiligheidsregio en doet actief mee in de ontwikkeling en het werk van veiligheidsregio's.

Ook heeft de minister besloten om te komen tot één landelijke meldkamer met tien uitvoeringslocaties. Voor onze regio is dat in Apeldoorn, vanuit waar de Politie Eenheid Oost-Nederland in totaal vijf regio's bedient. De landelijke meldkamer zal over enige jaren functioneren onder verantwoordelijkheid van de minister en de landelijke korpschef stuurt deze aan. De totale transitieperiode zal naar verwachting circa vier jaar in beslag nemen.

In de samenleving zien we op het gebied van veiligheid ook nog een aantal overkoepelende trends. Het besef neemt steeds meer toe dat we moeten uitgaan van de kracht uit de samenleving en samen moeten ontdekken hoe dat werkt. Veiligheid ontstaat met elkaar en inwoners, bedrijven en instellingen kunnen daarin zelf bijdragen. Niet alleen vanuit het individu, maar ook zeker vanuit sociale netwerken, groepen, wijken, buurten e.d. die zichzelf verenigen rondom veiligheid. Een andere trend is die van toenemende horizontalisering. De samenleving is steeds meer georganiseerd in netwerken en top-down organiseren is minder aan de orde. De overheid komt meer in de rol van regisseur om als één van de actoren maatschappelijke processen te begeleiden. Ook constateren we dat sociale media de laatste jaren enorm is toegenomen. Hiervan zijn verschillende toepassingen, zo ook op het gebied van veiligheid. Denk bijvoorbeeld aan het gebruik van Twitter tijdens incidenten of bewoners die een Whatsapp groep starten om woninginbraken tegen te gaan.

De bovengenoemde trends zijn voeding geweest voor de strategische kaders in dit plan.
Als veiligheidsregio willen we een bijdrage leveren aan zelfredzame burgers, lokaal verankerd zijn, participeren in netwerken en flexibel zijn. Ook zoeken we nadrukkelijk de verbinding met het lokale integrale veiligheidsbeleid. Op deze manier proberen we zo effectief mogelijk ons werk te doen. Een veiligheidsregio die van toegevoegde waarde is voor inwoners, het lokale bestuur en onze partners.

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

2. MISSIE EN VISIE

We streven er continue naar om ons werk zo goed mogelijk te doen zodat we met elkaar zorgen voor een veilige regio. De vorige beleidsperiode brachten we dit tot uitdrukking met onze missie *veiligheid: voor elkaar!* Omdat deze missie recht doet aan wie we zijn, stellen we voor om deze te behouden.

Deze missie willen we bereiken door samen te werken aan veiligheid, want veiligheid creëer je met elkaar. Ook willen we een betrouwbare partner zijn, want samenwerking vraagt vertrouwen. Verder willen we continue werken aan het risicobewustzijn en zelfredzaamheid van onze inwoners, bedrijven. Dit brengen we tot uitdrukking in onze visie.

We stellen de volgende missie en visie voor:

Missie

Veiligheid: voor elkaar!

Visie

De veiligheidsregio IJsselland werkt samen aan veiligheid, is een betrouwbare partner en stimuleert het risicobewustzijn en de zelfredzaamheid van onze inwoners, bedrijven en instellingen.

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

3. AMBITIE EN STRATEGISCHE DOELEN

3.1 Ambitie 2018

We hebben een ambitie geformuleerd waaraan we de komende jaren willen werken. In deze ambitie leest u ons streven om onze rol als betrouwbare partner te versterken. We willen er zijn als we nodig zijn. Ook willen we leidend zijn in de samenwerking bij branden, incidenten en crises tussen hulpdiensten, gemeenten en andere partners. We brengen een samenwerking tot stand die er toe doet. Dit doen we met professionele medewerkers die goed zijn in hun werk en hart hebben voor het vak. Verder willen we op een reële manier werken aan risicobeperking en inwoners, bedrijven en instellingen ondersteunen bij zelfredzaamheid. Een samenleving heeft nu eenmaal risico's. We doen ons best deze te verkleinen, maar gaan hiermee ook realistisch om. Bij bepaalde risico's ondersteunen we de samenleving om ook zelf te kunnen werken aan veiligheid.

Dit hebben we tot uitdrukking gebracht in onze voorgenomen ambitie 2015-2018:

Ambitie 2015-2018

In 2018 hebben we onze rol als betrouwbare partner versterkt en zijn we in de regio leidend in de samenwerking bij branden, incidenten en crises tussen hulpverleningsdiensten, gemeenten en andere partners. Onze medewerker zetten hun professionaliteit in om samen met inwoners, bedrijven en instellingen te werken aan een realistisch niveau van risicobeperking en zelfredzaam handelen voor, tijdens en na een calamiteit.

3.2 Strategische doelen

De ambitie is gestoeld op vier belangrijke hoofdpijlers:

1. Wij vormen een **professionele** hulpverleningsorganisatie
   inwoners, bedrijven en instellingen kunnen vertrouwen op onze vakmensen

2. Wij zijn een **betrouwbare** partner
   onze netwerkpartners weten dat zij op ons kunnen rekenen

3. Wij gaan **reëel** om met risico's
   en adviseren over risico's en mogelijke maatregelen zonder alle risico's te kunnen uitsluiten

4. Wij stimuleren **zelfredzaamheid**
   en ondersteunen dat inwoners, bedrijven en instellingen zelf kunnen werken aan veiligheid en we zorgen dat onze werkwijze daarbij aansluit

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

Om onze ambitie voor 2018 te realiseren aan de hand van deze vier pijlers hebben we strategische doelen die we de komende jaren willen bereiken. Deze doelen richten zich op het bestuur, rampenbestrijding & crisisbeheersing en de lokale brandweerzorg. We beperken ons hier tot de hoofdlijn. Aan de hand van deze doelen gaan de verschillende organisatieonderdelen van de veiligheidsregio (GHOR, brandweer, gemeenten, politie, veiligheidsbureau, beleids- en bestuursondersteuning) hun bijdrage uitwerken voor het meerjarenbeleidsplan.

Strategische doelen 2015-2018

Gericht op BESTUREN

1. *We hebben onze relatie met het lokale bestuur en gemeenteraden versterkt zodat we onze legitimiteit en lokale binding vergroten.*

Gericht op RAMPENBESTRIJDING EN CRISISBEHEERSING

2. *We vormen in samenwerking met de hulpdiensten en crisispartners, dé betrouwbare op zijn taak toegeruste crisisorganisatie.*
3. *We werken met partners aan een gezamenlijke aanpak om risico's te voorkomen, te beperken en te bestrijden*
4. *We blijven de zelfredzaamheid van onze inwoners, bedrijven en instellingen stimuleren.*

Gericht op de LOKALE BRANDWEERZORG

5. *We werken samen met onze omgeving zodat inwoners, bedrijven en instellingen weten wat ze zelf kunnen doen voor, tijdens en na brand.*
6. *We werken vanuit de posten, dichtbij en met inwoners, bedrijven en instellingen zodat we actief en zichtbaar zijn geworteld in de lokale samenleving.*
7. *We hebben verbinding gemaakt met vrijwilligersorganisaties op het gebied van veiligheid zodat we deze kennen, versterken en helpen bij hun werk.*
8. *We hebben gezorgd voor een professionele uitvoering van vergunningverlening, toezicht en brandbestrijding zodat we veilig, effectief en efficiënt werken.*
9. *We gaan, in samenwerking met partners, realistisch om met risico's. Als we afwijken van wettelijke opkomsttijden gaan we met die doelgroep in gesprek over veiligheidsmaatregelen.*

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

3.3 Financiële uitgangspunten

Voor de komende beleidsperiode ligt er conform eerdere besluitvorming een (oplopende) bezuinigingstaakstelling die eind 2018 uitkomt op een structureel jaarlijks bedrag van € 738.000. Van de gemeenten vragen we in de komende beleidsperiode geen extra financiële middelen voor nieuw beleid. De ambities, beleidsintensiveringen, innovaties en (door)ontwikkelingen zullen hand in hand moeten gaan met efficiënter organiseren en slimmer werken. In het najaar van 2015 starten we samen met de gemeenten met de evaluatie van de verdeelmethodiek. U leest hierover meer in de programmabegroting 2015 en meerjarenraming 2016-2018.

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

4. VERPLICHTE WETTELIJKE ONDERDELEN

De Wet veiligheidsregio's vraagt om een aantal verplichte onderdelen in het meerjarenbeleidsplan. We geven ze daarom alvast een plek in deze nota zodat we ze na vaststelling in een later moment kunnen invoegen in het meerjarenbeleidsplan. Het gaat om de volgende onderdelen:

- beoogde operationele prestaties
- informatievoorziening tussen hulpdiensten
- oefenbeleidsplan
- indien geformuleerd: uitwerking doelstellingen van minister
- beschrijving niet-wettelijke adviesfunctie
- opkomsttijden brandweer, beschrijving brandweerposten etc.

4.1 Beoogde operationele prestaties

Onze beoogde operationele prestaties vloeien voort uit het Besluit veiligheidsregio's. Deze prestaties zijn opgedeeld in de processen melding en alarmering, opschaling, leiding en coördinatie en informatiemanagement. Bij onze incidentevaluaties en oefeningen (ook onze systeemoefening) willen we het toetsingskader van de Inspectie van Veiligheid en Justitie hanteren. In dit toetsingskader zijn onze operationele prestaties uitgewerkt.

4.2 Informatie

In deze paragraaf beschrijven we enkel de manier hoe we de informatievoorziening organiseren. Inhoudelijke ontwikkelingen op het gebied van informatievoorzieningen geleiden we langs de daartoe bestemde beslisorganen.

Informatie is een van de meest kritische succesfactoren bij het bestrijden van branden, incidenten, rampen en crises. Naast mensen en middelen is informatie de derde succes bepalende factor van onze organisatie. Het is vooral belangrijk om altijd actuele informatie te hebben, die beschikbaar is voor iedereen die ermee moet werken. Maar informatie en informatiemanagement spelen niet alleen een grote rol in de 'warme' fase. Ook voor risicobeheersing, de voorbereiding op incidentbestrijding en voor de herstelfase na een crisis draagt de beschikking over goede informatie bij aan het succes.

We willen dat tijdens branden, incidenten, rampen en crises alle benodigde informatie onmiddellijk beschikbaar is voor de juiste mensen en teams. Overigens geldt dit niet alleen operationele inzetten. Ook in de normale kantoorsituatie moet dit goed geregeld zijn. We willen namelijk niet alleen een goede operationele informatievoorziening, maar ook een effectieve en efficiënte bedrijfsvoering. Onze mensen moeten snel de juiste informatie kunnen vinden om hun werk te doen. En ook managementinformatie is belangrijk om de organisatie goed te kunnen besturen en om de operationele prestaties te kunnen monitoren.

Tijdens rampen en crises

Doel van het informatiemanagement tijdens rampen en crises (netcentrisch werken), is om de beslissers een multidisciplinair totaalbeeld te geven. Alle partijen die deelnemen in de crisisbeheersing dragen bij aan het totaalbeeld. Iedereen heeft hierbij de verantwoordelijkheid om de informatie over het incident, die multidisciplinair van belang is, te delen. Dit houdt in dat iedereen wordt geacht om vanuit zijn eigen discipline informatie aan te leveren of in te voeren. En om ervoor te zorgen dat deze informatie actueel en valide is.

In beginsel verwerkt elke gebruiker zelf zijn eigen informatie. De samenwerking van alle functionarissen binnen dit proces leidt tot de informatiestroom en -uitwisseling. Tegelijkertijd is er een regieproces, dat de samenhang en het samenspel bewaakt. De regievoerder ziet erop toe dat alle noodzakelijke informatie beschikbaar is. Ook controleert hij de consistentie en bewaakt hij het proces van informatie verzamelen, verwerken, valideren/veredelen en interpreteren. Hij houdt in de gaten of de essentie van de informatie, zoals blijkt uit het totaalbeeld, juist en volledig is en of deze ook zo overkomt.

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

4.3 Oefenbeleidsplan

We stellen een oefenbeleidsplan op waarin de beleidsdoelen voor multidisciplinair opleiden, trainen en oefenen zijn uitgewerkt. Hierin willen we vier uitgangspunten hanteren:

- de sleutelfunctionarissen nemen deel aan vier activiteiten per oefencyclus van 18 maanden;
- een systeemoefening maakt onderdeel uit van de oefencyclus;
- we monitoren de kwaliteit van onze medewerkers met behulp van het softwareprogramma Veiligheidspaspoort.
- de inhoud van de opleidings-, trainings-, en oefenactiviteiten sluiten aan bij het risicoprofiel.

In het oefenbeleidsplan beschrijven we een financiële, personele en uitvoeringsparagraaf.

4.4 Doelstelling minister Veiligheid en Justitie

De minister heeft landelijke doelstellingen geformuleerd op het gebied van crisiscommunicatie en de meldkamer. Op het gebied van crisiscommunicatie bepaalde de minister dat (brief VenJ 19-8-2013):

- elke veiligheidsregio organiseert de crisiscommunicatie regionaal, door een (multidisciplinaire) crisiscommunicatiepool in te stellen voor en door de gemeenten onderscheidenlijk de hulpdiensten;
- elke veiligheidsregio benoemt een aanspreekpunt dat verantwoordelijk is voor de organisatie, beheer en professionalisering van die crisiscommunicatiepool;
- binnen de regionale communicatiepool zijn tenminste de volgende functies op hard piket: COPI voorlichter, adviseur ROT, adviseur BT, hoofd taakorganisatie communicatie;
- in de regionale planvorming wordt voor crisiscommunicatie tenminste opgenomen een ontwikkel- en beheerplan van de regionale pool, inclusief budget voor opleiden, trainen en oefenen.

Op het gebied van de meldkamer hebben de veiligheidsregio's zich gebonden met het transitieakkoord voor 'de Meldkamer van de Toekomst' (ondertekend op 16 oktober 2013) aan de vorming van één landelijke meld-kamerorganisatie (LMO) met maximaal tien locaties, onder verantwoordelijkheid van de minister van Veiligheid en Justitie.. Voor ons brengt dit (nu nog onduidelijke) inhoudelijke, financiële, en personele consequenties met zich mee.

4.5 Beschrijving niet wettelijke adviesfunctie

Het algemeen bestuur stelde in december 2012 op basis van de 'Notitie brandweertaken' de niet-wettelijke adviesfunctie van de brandweer vast. Daarin is afgesproken deze opnieuw te benoemen in dit beleidsplan. Met iedere gemeente hebben we afspraken gemaakt hoe we deze adviesfunctie uitvoeren. Samengevat voert de brandweer de volgende niet-wettelijke adviestaken uit:

- Ruimtelijke ordening: structuur-, bestemmings-, inpassings- en inrichtingsplannen;
- WABO: milieu-, bouw- en gebruiksactiviteit;
- Vervoer gevaarlijke stoffen;
- Opslag consumentenvuurwerk <10.000 kg;
- Evenementen

4.6 Dekkingsplan

In het dekkingsplan beschrijven we de voor de brandweer geldende opkomsttijden, een beschrijving van de aanwezigheid van brandweerposten in de gemeenten en de overige voorzieningen en maatregelen, noodzakelijk voor de brandweer om daaraan te voldoen.

In 2011 is het vorige dekkingsplan door het bestuur vastgesteld. In 2014 willen we een nieuw dekkingsplan laten vaststellen. Dit willen we doen op de uitgangspunten die we verderop hebben geformuleerd. We hebben hierbij de aanbevelingen van de Inspectie Veiligheid en Justitie uit 2013

Gescand exemplaar

ook een plek gegeven. Deze betreffen de koppeling met het brandrisicoprofiel[2], het adresseren van de maatregelen die bij afwijkingen moeten worden genomen, zoals extra voorlichting en communicatie en kwalitatieve rapportages over de daadwerkelijk geleverde zorg (de opkomsttijden, de tijd tussen de 112-melding en het ter plaatse komen van de brandweer).

De Handreiking van het Ministerie van Veiligheid en Justitie vormt een leidraad voor het nieuwe dekkingsplan. Hierbij houden we ook rekening met landelijke ontwikkelingen en rapportages zoals bijvoorbeeld het rapport RemBrand[3]. Dit doen we pas wanneer deze zijn vastgesteld in de Raad van Brandweercommandanten, waarin de vijfentwintig regionaal commandanten zijn vertegenwoordigd.

Uitgangspunten
Het nieuwe dekkingsplan willen we opstellen op basis van van de uitgangspunten zoals hieronder zijn geformuleerd. We hebben daarbij onderscheid gemaakt tussen de uitgangspunten uit het vorige dekkingsplan die we opnieuw willen hanteren en nieuwe uitgangspunten.

<u>Bestaand</u>
1. De wettelijke eisen uit de Wet veiligheidsregio's en het daarbij behorende Besluit vormen het kader, inclusief de daarin genoemde normtijden.
2. In het dekkingsplan wordt opgenomen: de kwaliteit van de dekking van de eerst aankomende basisbrandweereenheden (tankautospuiten)[4], de toegevoegde waarde van de brandweerposten en de opkomsttijden van redvoertuigen[5], hulpverleningsvoertuigen en 2e tankautospuiten.
3. Het zorgniveau is voor de gehele regio op objecttype gedefinieerd.
4. Er worden geen objecten aangewezen waarnaar een redvoertuig standaard uit moet rukken.
5. Voor de grensgebieden rondom de Veiligheidsregio IJsselland wordt een gebied van 15 km (en vice versa) in het dekkingsplan meegenomen.

<u>Nieuw</u>
6. Gedurende de looptijd van het beleidsplan blijven de posten en de eerste autospuit waar het dekkingsplan op is gebaseerde onverkort in stand.
7. Het dekkingsplan wordt getoetst aan het brandrisicoprofiel. Voor de motivering van de afwijkingen van de wettelijke normtijden wordt de Handreiking van de minister van VenJ gebruikt. Afhankelijk van het risicoprofiel worden voorstellen gedaan voor risico beheersende maatregelen. Hierbij wordt een koppeling gelegd met de visie op Risicobeheersing, zelfredzaamheid, bestuurlijke kaders hieromtrent en risicogerichtheid. Dit laatste betekent dat we ons realiseren dat de brandweer niet in staat is om alle risico's af te dekken die er zijn. De te nemen maatregelen worden geadresseerd aan een verantwoordelijke en de uitvoering ervan wordt gepland.
8. De uitruktijd van een post wordt bepaald aan de hand van de mediaan van de uitruktijden van de afgelopen drie jaren[6]. Omdat het huidige dekkingsplan is berekend met reële streefnormen kan het nieuwe dekkingsplan tot iets andere uitkomsten leiden, die dan wel weer meer de realiteit benaderen, dan in het verleden toen het plan gebaseerd op theoretische uitgangspunten. Er worden per post twee uitruktijden berekend: 'binnen werktijd' en 'buiten werktijd'. Dit omdat de burger hierdoor de snelste zorg wordt geboden.

---

[2] Het brandrisicoprofiel richt zich op een klein incident, dan wel de eerste fase van een escalerend groter incident, die respectievelijk kunnen worden bestreden met een eerste dan wel tweede basisbrandweereenheid. Het brandrisicoprofiel richt zich alleen op gebruiksfuncties van gebouwen.

[3] RemBrand is een rapport van TNO over opkomsttijden van de brandweer, met als ondertitel 'Niet harder rijden, maar voorkomen en slimmer bestrijden'.

[4] Een basisbrandweereenheid bestaat uit de wettelijke bezetting, tenzij daar in het verleden al bestuurlijk van is afgeweken.

[5] Een hoogwerker of ladderwagen.

[6] Bij het berekenen van de mediaan worden de langzaamste en snelste uitruktijden buiten beschouwing gelaten, waarbij alleen de zogenaamde Prio 1-alarmeringen, die tijdens het moment van uitruk tevens nog Prio 1-status hebben, meegenomen. De middelste tijd van de overgebleven tijden is de mediaan-tijd. De mediaan is veel minder gevoelig voor uitschieters dan bijvoorbeeld het gemiddelde.

Gescand exemplaar

9. De verwerkingstijd van de meldkamer[7] wordt bepaald aan de hand van de mediaan van de verwerkingstijden van de afgelopen drie jaren.
10. Het principe van operationele grenzen is in het gehele verzorgingsgebied, inclusief de grensgebieden, van toepassing. Dit betekent dat bij elk incident die eenheid wordt gealarmeerd die de snelste zorg aan de burger kan leveren. Dit kan dus ook een eenheid uit een grensregio zijn en vice versa. Er wordt geen extra tijd berekend voor interregionaal alarmeren.[8]
11. Uitruktijden worden bepaald d.m.v. het (automatisch) statussen van de voertuigen[9]. Deze tijden vormen de basis voor de rapportages over opkomsttijden.
12. De daadwerkelijk behaalde opkomsttijden worden getoetst aan de theoretische tijden van het dekkingsplan. Er wordt twee maal per jaar gerapporteerd over de opkomstprestaties aan het MT en het Dagelijks en Algemeen bestuur. Werkelijke opkomsttijden vormen de basis voor het jaarlijks herzien van het dekkingsplan.

Vervolg
Op basis van de uitgangspunten ontwikkelen we een nieuw dekkingsplan. We starten hierbij met een voorbereidende fase waarin we gegevens verzamelen. Vervolgens voeren we berekeningen en analyses uit. De uitkomsten hiervan delen we in de clusters. Wanneer we over een definitief plan beschikken stellen we het voor ter besluitvorming aan het dagelijks en algemeen bestuur. Over de opkomsttijden rapporteren we twee keer per jaar.

[7] Dit is de tijd waarin de centralist de melding aanneemt, de melder uitvraagt en de eenheden alarmeert.
[8] Het project ter realisatie van het interregionaal alarmeren loopt nog. Mocht dit in het vierde kwartaal van 2014 nog niet afgerond zijn, dan wordt een standaard verwerkingstijd bepaald, zoals dat ook in de huidige situatie het geval is.
[9] Met gps-apparatuur wordt gemeten wanneer een voertuig de kazerne verlaat en wanneer het op de plaats van het incident aan komt.

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

5. VERVOLG

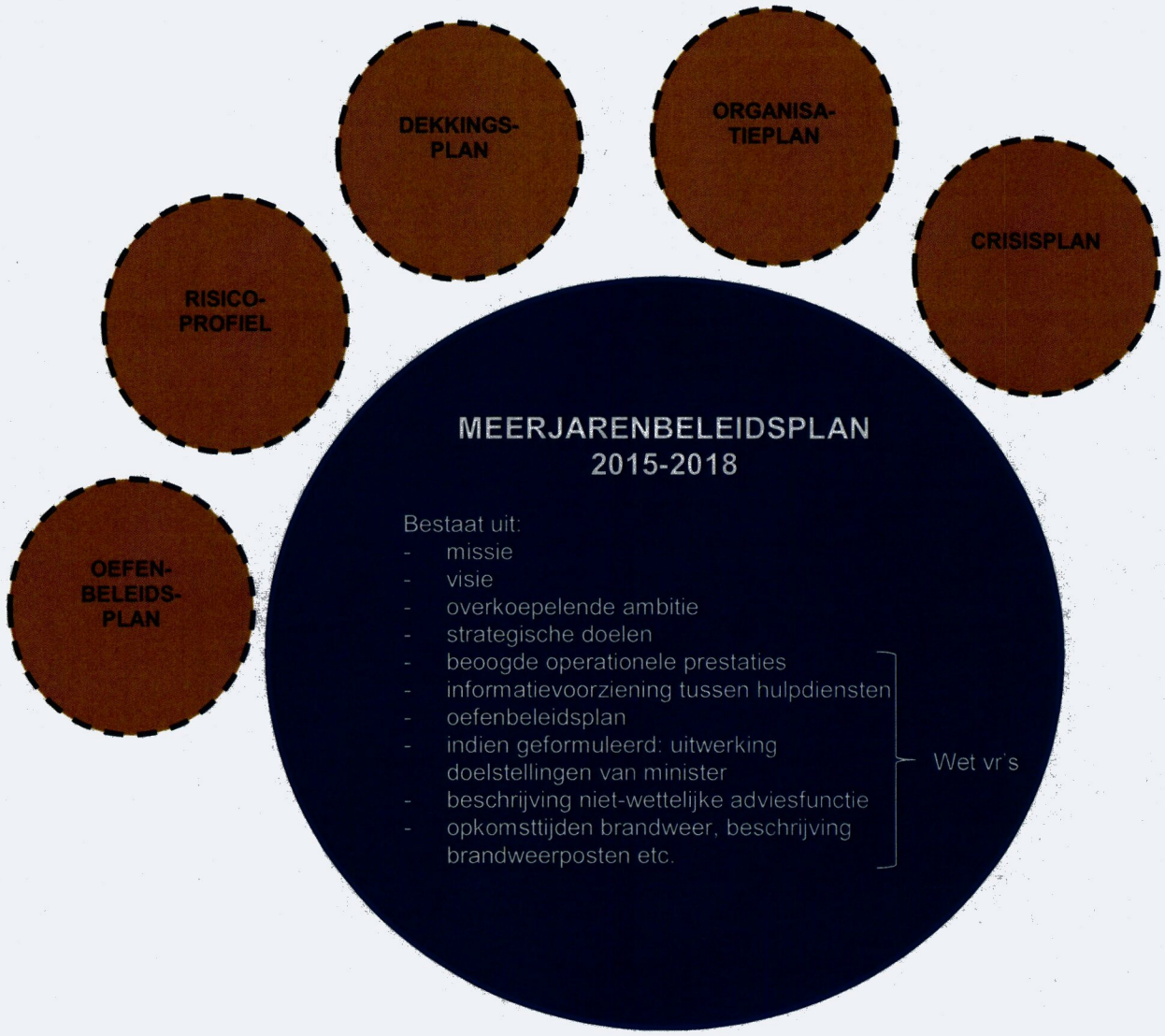
Nadat over deze kadernota consultatie heeft plaatsgehad bij de gemeenteraden, buurregio's en onze crisispartners gaan we met die opbrengst het meerjarenbeleidsplan verder uitwerken.
Bij die uitwerking houden we ook rekening met ons risicoprofiel en de ontwikkelingen die we in het begin van deze nota beschreven. Ook bekijken we of er inhoudelijke relaties zijn met de Veiligheidsstrategie 2015-2018 van de Politie Eenheid Oost-Nederland. Waar mogelijk proberen we elkaar te versterken.

We zijn van plan ons meerjarenbeleidsplan eind 2014 ter besluitvorming aan te bieden aan het algemeen bestuur.

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

BIJLAGE 1: SAMENHANG PLANNEN



- ***Meerjarenbeleidsplan***: maakt duidelijk wat onze ambitie is voor 2018 en via welke weg we die willen bereiken.
- ***Oefenbeleidsplan***: maakt duidelijk wie en wat we beoefenen.
- ***Risicoprofiel***: maakt duidelijk welke (fysieke) risico's we hebben en welke we daarvan prioriteren.
- ***Dekkingsplan***: maakt duidelijk wat de opkomsttijden van de brandweer zijn en welke brandweerposten we waar hebben.
- ***Organisatieplan***: maakt duidelijk volgens welke organisatiestructuur en –cultuur we werken in de kantoorsituatie (koude fase).
- ***Crisisplan***: maakt duidelijk volgens welke organisatiestructuur we werken in de rampenbestrijdingsfase (warme fase).

Gescand exemplaar

Veiligheidsregio IJsselland
Brandweer | GHOR | Politie | Gemeenten

BIJLAGE 2: WETTELIJKE HOOFDTAKEN VEILIGHEIDSREGIO

De taken en bevoegdheden van de veiligheidsregio's staan in de Wet veiligheidsregio's, de Wet publieke gezondheid en in de Tijdelijke wet ambulancezorg. Er zijn verschillende uitvoeringsbesluiten, die nadere regels geven, zoals het Besluit veiligheidsregio's en het Besluit personeel veiligheids-regio's.

De wettelijke hoofdtaken betreffen:

rampenbestrijding en crisisbeheersing
- organiseren en coördineren van maatregelen met het oog op een ramp, het voorkomen van een ramp en het beperken van de gevolgen van een ramp.
- organiseren en coördineren van maatregelen met het oog op handhaving van de openbare orde ingeval een vitaal belang van de samenleving is aangetast of dreigt te worden aangetast.

bestrijding van branden en ongevallen
- het instellen en instandhouden van een brandweer
- het voorkomen, beperken en bestrijden van brand;
- het beperken en bestrijden van gevaar voor mensen en dieren bij ongevallen anders dan bij brand;
- het verkennen van gevaarlijke stoffen en het verrichten van ontsmetting;
- het adviseren over brandpreventie, brandbestrijding en het voorkomen, beperken en bestrijden van ongevallen met gevaarlijke stoffen.

geneeskundige hulpverlening
- het instellen en instandhouden van een geneeskundige hulpverleningsorganisatie in de regio (GHOR).
- het verzorgen van de coördinatie, aansturing en regie van de geneeskundige hulpverlening in het kader van de rampenbestrijding en de crisisbeheersing en advisering daarover.

melding en alarmering
- het voorzien in de meldkamerfunctie voor het ontvangen, registreren en beoordelen van alle acute hulpvragen, het bieden van een adequaat hulpaanbod, en het begeleiden en coördi-neren van de hulpdiensten.
- het waarschuwen van de bevolking.

informatievoorziening
- het inrichten en in stand houden van de informatievoorziening, gericht op de bestrijding van rampen en crises, voor en tussen de betrokken diensten en organisaties.

advisering over risico's, rampen en crisis
- het inventariseren van risico's van branden, rampen en crises;
- het adviseren van het bevoegd gezag over risico's van branden, rampen en crises

verstrekking van informatie over risico's, rampen en crisis
- het geven van informatie aan inwoners, bedrijven en andere organisaties over risico's, rampen en crises die de regio kunnen treffen, over de maatregelen die zijn getroffen ter voorkoming en bestrijding hiervan en over de daarbij te volgen gedragslijn.

Gescand exemplaar