

Op te bergen
in de band van
8 mei 2002

***Statenstuk* 940**

Risicokaart Drenthe fase 1

Advies: ter behandeling in de Statencommissie Bestuur, Financiën en
Economie op 17 april 2002

A-stuk

Behandeld door de heer S.B. Dekker, telefoonnummer (0592) 365638
Portefeuillehouder: de heer A.L. ter Beek

Inleiding

Vorig jaar hebt u besloten tot het op korte termijn inventariseren van de risico's in Drenthe.

De inventarisatie is op 18 januari 2002 afgerond.

Hierbij treft u het resultaat aan dat bestaat uit een rapportage, een tabel met geïnventariseerde gegevens en twee kaarten waarop de gegevens zijn weergegeven. Voor de volgende fasen is een traject uitgestippeld dat in de rapportage "Drenthe pro-actief" is weergegeven.

Advies

Wij stellen u voor - synchroon aan de ontwikkeling bij andere provincies en het Rijk - tijdig noodzakelijke vervolgstappen te zetten om operationalisering van een risico-informatiesysteem in Drenthe op zo kort mogelijke termijn mogelijk te maken.

Verder wordt voorgesteld te anticiperen op landelijke besluitvorming en het onderhavige project pre-prioriteit te geven bij de begrotingsvaststelling 2003 tot een bedrag van € 450.000,--.

Meetbaar/Beoogd beleidseffect

Het leveren van een consistente en pro-actieve bijdrage aan de totstandkoming van een veilig(er) Drenthe.

Het via een op te bouwen risico-informatiesysteem aanbrengen van samenhang in risicomanagement op bestuurlijk, uitvoerend en operationeel niveau in onze provincie.

Argumenten

- 1. De rapportage is een gevolg van het statenbesluit van 4 juli 2001, nummer H-6 (statenstuk 847).*
- 2. De nota "Drenthe pro-actief" is een procesbeschrijving van vervolgstappen en een voorstel voor een (vanzelfsprekend) vervolg op het resultaat van fase 1.*
- 3. In het kader van het budgetrecht is het aan de staten in te stemmen met het onderhavige voorstel om na fase 1 de fasen 1+ tot en met 3 op te pakken en in te vullen.*
- 4. Gelet op het belang van het aan de orde zijnde onderwerp en de actualiteit van dit specifieke onderdeel in het kader van het rijksbeleid en gelet op de politieke prioriteiten van alle overheden in het kader van de rampenbestrijding, zal preprioriteit moeten worden gegeven aan het beschikbaar stellen van financiële middelen.*
- 5. Zodoende wordt aangegeven het belang dat de provincie hecht aan de zorg voor een veilig Drenthe en verder dat Drenthe zich in de voorbereiding op deze nieuwe taak niet afhankelijk wil opstellen en de voorbereidingstijd ten volle wil benutten.*
- 6. Een eerste mogelijkheid om het gewenste bedrag te voteren, is - gelet op de budgetprocedure - de begrotingsbehandeling van 2003.*

Uitvoering

- instellen Stuurgroep Risicomanagement Drenthe en daarbijbehorende projectgroep;
- reserveren van financiële ruimte in de begroting 2003;
- in interprovinciaal verband onderhandelen met BZK over de financiële voorwaarden waaronder de regie- en beheerstaak aan de provincies wordt toegekend.

Tijdsplanning

Vanaf heden tot medio 2003, daarna permanent.

Financiën

Totale kosten	€	450.000,--
Externe kosten		N.v.t.
Kosten voor de provincie	€	450.000,--

Verwacht wordt dat het rijk voor deze nieuwe taak middelen beschikbaar zal stellen via een doeluitkering. Voorgesteld wordt om hierop vooruitlopend garant te gaan staan.

Monitoring en evaluatie

N.v.t.

Extern betrokkenen

Het Rijk, de provincies, de gemeenten en operationele diensten.

Communicatie

Onderdeel van de door BZK ontwikkelde landelijke model-risicokaart is een communicatietraject. De bedoeling hiervan is de overheden handreikingen te bieden bij de communicatie met de burger over dit onderwerp.

Bijlagen

1. Nota Drenthe pro-actief.
2. Rapport Risico's in Drenthe op de kaart, fase 1.
3. Risicokaarten 1 en 2 (alleen voor statenleden; voor de overigen liggen de kaarten ter inzage in de leeskamer).

Ter inzage in de leeskamer

1. Risicokaarten 1 en 2.

Assen, 2 april 2002

Kenmerk: 13/6.4/2002002533

Gedeputeerde staten van Drenthe,

A.L. ter Beek, voorzitter
J.Th. Imholz, wnd. griffier

ab/coll.

DRENTHE PRO-ACTIEF
van risicokaart naar risico-informatiesysteem

Inventarisatie

In de statenvergadering van 4 juli 2001 is besloten tot een inventarisatie van risicovolle objecten in Drenthe.

Beoogd is daarmee op korte termijn helder inzicht te krijgen in risicovolle objecten en situaties in onze provincie, zodat bij toekomstige beleidsontwikkeling door overheden en operationele diensten hiermee rekening gehouden kan worden. Tevens kunnen gepaste voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Hierbij valt te denken aan de beleidsterreinen Openbare orde en veiligheid, Milieubeheer en Ruimtelijke ordening.

Hierbij bieden wij u aan de rapportage Risico's in Drenthe op de kaart fase 1.

Deze inventarisatie moet beschouwd worden als eerste stap in de ontwikkeling van een Drents risico-informatiesysteem voor overheden en operationele diensten op basis van een landelijk overeengekomen model.

De thans afgeronde inventarisatie fase 1 is ook een belangrijke bouwsteen van de binnenkort aan u voor te leggen meerjarenbeleidsnota over openbare orde en veiligheid in onze provincie.

Andere provincies

Ook de andere provincies hebben hun bestuurlijke verantwoordelijkheid genomen. Inventarisaties zijn gaande dan wel afgerond. Bij het ontbreken van een landelijk model is in elke provincie voor een eigen aanpak gekozen. Dit heeft geleid tot de ontwikkeling van naar inhoud en vorm verschillende risicokaartmodellen.

Rijksoverheid

Het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) heeft begin 2001 besloten tot een registratieplicht voor lagere overheden om risicosituaties gevaarlijke stoffen te inventariseren. Het aanleveren van de gegevens over risicosituaties is in 2003 verplicht met de Regeling registratieplicht risicosituaties gevaarlijke stoffen.

Het centraal register zal per 1 januari 2003 operationeel zijn.

Het Ministerie van Binnenlandse Zaken (BZK) heeft in het najaar van 2001 het initiatief genomen tot de ontwikkeling van een landelijke model-**risicokaart**.

Dit model, dat ontwikkeld wordt in samenwerking met de lagere overheden, zal de basis moeten vormen voor een uniforme risicoregistratie en -presentatie in Nederland.

Als uitgangspunt geldt daarbij de ramptypen zoals die beschreven staan in de Leidraad Maatramp. Drie hiervan omvatten de categorieën die in het hiervoor genoemde VROM-register zijn opgeslagen. Naar verwachting zal de modelkaart per 1 januari 2003 beschikbaar zijn. De risicokaart is bedoeld voor de burger en professionele gebruikers.

Per 2003 geldt de wettelijke verplichting om met gebruikmaking van de model-**risicokaart** met de burger te communiceren over risicovolle situaties. Als hulpmiddel daarbij zal BZK bij de kaart ook een model-**risicocommunicatie** ontwikkelen en ter beschikking stellen.

Uit het overleg rond de ontwikkeling van dit landelijke model is gebleken dat:

- alle provincies (ook die met een eigen model) in beginsel bereid zijn over te gaan tot invoering van het landelijke model;
- de provincie de regie-, productie- en beheersfunctie krijgt toebedeeld;
- BZK en VROM streven naar optimale synchronisatie van risicokaart en centraal register.

Implementatie

Veiligheidsbeleid kan pas optimaal zijn, wanneer er grensoverschrijdend gedacht en gewerkt wordt. Daarom is het college er voorstander van dat in onze provincie gebruikgemaakt gaat worden van het landelijk model. Vanaf 1 januari 2003 kan overgegaan worden tot implementatie ervan en kan het stramien met gegevens gevuld worden.

Dat betekent dat hetgeen nu aan risicobronnen geïventariseerd is, per 1 januari 2003 (of zoveel eerder als mogelijk; afhankelijk van beschikbaar komen van voorinformatie modelkaart) vervolmaakt, verfijnd en verdiept kan worden (fase 1+). Tevens kunnen dan de risico-ontvangers worden verzameld en in kaart gebracht (fase 2). Vervolgens kan de bijeengebrachte informatie geanalyseerd worden door bevoegd gezag en operationele diensten (fase 3).

Ten slotte kan het resultaat via Internet aan de professionele gebruikers en de burger beschikbaar worden gesteld. Een en ander ligt in het verlengde van het provinciale Communicatiebeleidsplan Drenthe communiceert en is een invulling van Welkom in Digitaal Drenthe, onze visie op de inzet van nieuwe media door de provincie Drenthe.

Voorwaardenscheppend voorwerk

Bestuurlijk

Aangezien het nog meer dan een half jaar gaat duren voordat dit BZK-model geïmplementeerd kan worden, stelt het college voor ondertussen voorwaardenscheppend voorwerk te gaan doen en verder te bouwen aan draagvlakontwikkeling in onze provincie.

Concreet houdt onder meer in: formalisering van het project Risicokaart Drenthe.

Dit dient te gebeuren door de verschillende overheden en operationele diensten bestuurlijk te betrekken bij de verdere invulling en vormgeving van het project. Daarbij kan gedacht worden aan instelling van een Stuurgroep Risicomanagement Drenthe waarin alle betrokkenen, zoals bijvoorbeeld provincie, gemeenten, Regionale Brandweer Drenthe (RBD), Regiopolitie Drenthe en Geneeskundige Hulpverlening bij Ongevallen en Rampen vertegenwoordigd zijn.

Dit is namelijk voorwaarde voor het totstandkomen van een risico-informatiesysteem (RIS) voor Drenthe. Ervaring elders leert dat niet genoeg geïnvesteed kan worden in samenwerking en communicatie ten aanzien van dit voor alle betrokkenen en de burger zo belangrijke onderwerp: de zorg voor een veilig Drenthe.

Het RIS is daarbij geen doel op zich, maar een essentieel middel tot risicomanagement voor de hele provincie.

Uitvoerend

Synchroon aan de bestuurlijke betrokkenheid moet lopen het uitbouwen van werkrelaties op het uitvoerend niveau tussen provincie, gemeenten en operationele diensten.

Dat houdt in dat er inhoudelijk, maar ook op het gebied van automatisering, gegevens dienen te worden uitgewisseld. In onderling overleg kan zo toegewerkt worden naar de invulling van het landelijk model voor Drenthe.

Tevens kan nagegaan worden of het wenselijk is de modelkaart uit te breiden met specifieke, voor de Drentse situatie noodzakelijke gegevens.

Een en ander zou uitgewerkt kunnen worden door een in te stellen projectgroep, bestaande uit een vertegenwoordiging van alle betrokkenen. De huidige Werkgroep RIKAD zou hierin op kunnen gaan.

Financieel

Gemeenten en operationele diensten kunnen de periode die voorafgaat aan de implementatie in Drenthe van het landelijke model gebruiken voor het in kaart brengen van eventuele eigen automatiseringsbehoeften, formatie en de financiële vertaling ervan. De uitkomsten kunnen meegenomen worden in de eigen begrotingen van 2003.

Drenthe staat borg

Op dit moment is nog onbekend in welke mate het neerleggen door BZK van deze extra regie- en beheerstaak bij de provincies van financiële middelen en faciliteiten wordt voorzien.

In de komende maanden zal hierover overleg moeten plaatsvinden tussen Rijk en provincies.

Het college kiest ervoor - gezien het belang van het onderwerp - de uitkomsten niet af te wachten.

Complicerende factor is dat besluitvorming mogelijk vertraagd zal worden door de komende verkiezingen.

Wij hechten aan continuïteit in hetgeen er de afgelopen maanden op ons initiatief in Drenthe op gang is gekomen en tot stand is gebracht.

Het college wil actief inspelen op de landelijke ontwikkeling dat de provincie de regie- en de beheers- taak krijgt toegewezen, ook al is daarover bestuurlijk nog niets vastgelegd.

De zorg voor een veilig Nederland, een veilig Drenthe en voor veilige gemeenten zal hoog op de politieke agenda blijven staan. Onderdeel daarvan is de ontwikkeling van een landelijk uniform risico-inventarisatie- en presentatiemodel.

Eveneens staat voor ons college vast dat dit model in Drenthe het handvat zal moeten zijn voor de verdere ontwikkeling van de risicokaart tot een risico-informatiesysteem voor overheden en operationele diensten.

Ten slotte vinden wij het belangrijk door onze voorbereidingen een voorbeeld te stellen voor de gemeenten.

Daarom stelt het college voor - hangende de uitkomsten van het overleg met BZK - als provincie borg te gaan staan voor de verdere uitwerking van hetgeen landelijk en provinciaal in gang is gezet.

Financiële consequenties

Dit houdt in dat de provincie zorg moet dragen voor hetgeen onder *Bestuurlijk* en *Uitvoerend* (pagina 2) vermeld staat. Maar ook dat de provincie moet zorgen zelf klaar te zijn voor hetgeen haar per 1 januari 2003 te doen staat.

Een aantal maatregelen is in dat verband noodzakelijk.

De gegevens hiervoor zijn gebaseerd op informatie uit de eigen organisatie, gecombineerd met ervaringsgegevens van andere provincies.

Formatie

Per 1 januari 2003: drie formatieplaatsen:

- tijdelijk: (een jaar voor de aanloopfase ten behoeve van inpassen in bestaande werkprocessen) één keer GIS en één keer externe deskundigheid op het gebied van automatisering
- structureel: één keer GIS
één keer Kabinet (inhoudelijke functie, beheer van bestand en consulentenrol voor de deelnemers aan het netwerk)

Automatisering

Drie werkplekken à € 9.500,-- = € 27.500,--

Bouwen website à € 46.000,--*

* *Dit is een maximaal bedrag; aangenomen mag worden dat meerdere provincies voor eenzelfde ontwerp-website zullen kiezen. In dat geval zullen de kosten gedeeld kunnen worden.*

Ten behoeve van de aansluiting van het provinciale automatiseringssysteem op de gemeentelijke systemen zal er gedurende een half jaar tijdelijk externe deskundigheid moeten worden aangetrokken à€ 23.000,--.

Er wordt van uitgegaan dat voor het invoeren van de hoeveelheid nieuwe gegevens de huidige servercapaciteit onvoldoende is. Dit betekent de aanschaf van een server à € 27.500,--.

Krachtig bepleit wordt aan te sluiten bij de in de organisatie gangbare systemen. Dit heeft het voordeel dat toepassing van dit risicodatabestand ook voor andere disciplines mogelijk is en dat geen externe deskundigheid hoeft te worden aangeboord.

Verder dient er voor het databeheersingssysteem een tweetal applicaties gemaakt te worden: administratief à€ 68.500,--** en Geo-GIS à€ 45.500,--**; beide applicaties dienen met elkaar verbonden te worden à€ 23.000,--**.

** *Dit zijn maximale bedragen; hiervoor geldt hetzelfde als beschreven bij het website-ontwerp (*).*

Voor onderhoud en opleidingen moet aan € 23.000,-- structureel gedacht worden.

Opgeteld komt een en ander uit op de volgende bedragen.

Initieel

Tijdelijk (een jaar) 1 fte GIS	€	45.500,--
Extern bureau	-	23.000,--
Werkplekken	-	27.500,--
Server	-	27.500,--
Interne aanpassingen	-	45.500,--
Applicatie databeheerssysteem	-	<u>136.500,--</u>
	€	305.500,--

Structureel

1 fte GIS	€	45.500,--
1 fte Kabinet	-	68.500,--
Opleiding; onderhoud	-	<u>23.000,--</u>
	-	137.000,--

Aandeel provincie in technische voorzieningen netwerk met gemeenten en operationele diensten

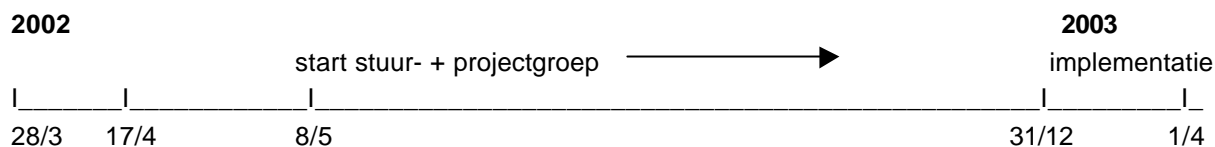
	p.m.
Onvoorzien	- <u>7.500,--</u>
Totaal	€ <u>450.000,--</u>

Besluiten

1. Besluiten kennis te nemen van de rapportage Risico's in Drenthe op de kaart fase 1.
2. Besluiten tot het invoeren van de landelijk door BZK ontwikkelde model-ricocokaart in Drenthe.
3. Besluiten in interprovinciaal verband onderhandelingen te starten over de nadere uitwerking en de financiële randvoorwaarden behorend bij de door BZK aan de provincies toegedachte regie- en beheersfunctie.
4. Besluiten de uitkomsten daarvan niet af te wachten en garant te staan voor de financiële consequenties van de implementatie van het landelijk model in Drenthe voorzover het de provinciale organisatie betreft.
5. Besluiten met gemeenten, operationele diensten, waterschappen en andere betrokkenen de zorg voor een veilig Drenthe verder uit te werken, opdat zo spoedig mogelijk na het beschikbaar komen van de modelkaart, deze in onze provincie geoperationaliseerd kan worden.

6. Besluiten toe te werken, samen met vorengenoemde partijen, naar de totstandkoming van een dynamisch risico-informatiesysteem als essentieel onderdeel van risicomanagement in onze provincie.
7. Besluiten tot het in 2003 beschikbaar stellen van € 450.000,- ten behoeve van noodzakelijke aanpassingen op het gebied van de automatisering en GIS en ten behoeve van tijdelijke en structurele formatie-uitbreiding.
8. Besluiten gedeputeerde staten te mandateren tot afwikkeling van vorenstaande binnen het beschikbaar gestelde budget.

In de tijd uitgezet:



28 maart, eerste presentatie betrokkenen

- Ontwikkelen draagvlak bij aanwezigen

17 april, behandeling in Statencommissie Bestuur, Financiën en Economie

- Voorbereiding stuur- en werkgroep

8 mei, statenbehandeling

- Installeren stuur- en projectgroep
- Start werkzaamheden Drenthe

31 december, BZK-modelkaart beschikbaar

- Implementatie in Drenthe: fase 1+, fase 2 en fase 3; aanvulling Drentse variant; ontwikkelen RIS voor Drenthe

1 april

- Operationalisering
- Beheer

ab/coll

Provinciale staten van Drenthe;

gelezen het voorstel van gedeputeerde staten van Drenthe van 2 april 2002, kenmerk 13/6.4/2002002533;

overwegende dat het wenselijk is tijdig de nodige vervolgstappen te zetten om operationalisering van een risico-informatiesysteem in Drenthe op zo kort mogelijke termijn mogelijk te maken en dat het om die reden wenselijk is preprioriteit te geven aan dit project bij de vaststelling van de begroting voor 2003 tot een bedrag van € 450.000,-;

gelet op de Provinciewet;

BESLUITEN:

- I. kennis te nemen van de rapportage "Risico's in Drenthe op de kaart Fase 1";
- II. tot het invoeren van de landelijk door BZK ontwikkelde model-risicokaart in Drenthe;
- III. in interprovinciaal verband onderhandelingen te starten over de nadere uitwerking en de financiële randvoorwaarden behorend bij de door BZK aan de provincies toegedachte regie- en beheersfunctie;
- IV. de uitkomsten daarvan niet af te wachten en garant te staan voor de financiële consequenties van de implementatie van het landelijk model in Drenthe voorzover het de provinciale organisatie betreft;
- V. met gemeenten, operationele diensten, waterschappen en andere betrokkenen de zorg voor een veilig Drenthe verder uit te werken, opdat zo spoedig mogelijk na het beschikbaar komen van de model-kaart, deze in hun provincie geoperationaliseerd kan worden;
- VI. toe te werken, samen met bovengenoemde partijen, naar de totstandkoming van een dynamisch risico-informatiesysteem als essentieel onderdeel van risicomangement in hun provincie;
- VII. tot het in 2003 beschikbaar stellen van € 450.000,- ten behoeve van noodzakelijke aanpassingen op het gebied van de automatisering en het geografisch informatiesysteem en ten behoeve van tijdelijke en structurele formatie-uitbreiding;
- VIII. gedeputeerde staten te mandateren tot afwikkeling van bovenstaande binnen het beschikbaar gestelde budget.

Assen, 8 mei 2002

Provinciale staten voornoemd,

, griffier

, voorzitter

Risico's

in Drenthe
op de kaart



FASE 1



Risico's in Drenthe op de kaart

Fase 1

Februari 2002

Colofon

Uitgave:

Coördinatie risico-inventarisatie:

Samenstelling:

Kaartproductie:

Grafische verzorging:

Fotografie:

provincie Drenthe februari 2002

Stafgroep Kabinet provincie Drenthe

Werkgroep Risicokaart Drenthe (RIKAD)

GIS/Cartografie provincie Drenthe

Docucentrum, provincie Drenthe

W.J. Kleppe (Foto's afkomstig uit het Provinciaal
Omgevingsplan)

Inhoud

Ten geleide	4
Doel	6
Werkwijze	7
Werkgroep RIKAD	7
Beperking tot het VROM-register	7
Verzamelen gegevens	8
Van tabel naar kaart	8
Overleg	9
Resultaat	10
Tabel	10
Kaarten	10
Kaart 1: Bedrijven	11
Kaart 2: Vervoer en invloeden van buitenaf	12
Tabel gegevensbestanden	13
Bijlagen	25
1. Samenstelling Werkgroep RIKAD	26
2. VROM-register; overzicht per 18.01.02	27
3. Afkortingen en begrippen	29
Kaarten (los bijgevoegd)	
1. Bedrijven	
2. Vervoer en invloeden van buitenaf	

Ten geleide

In juni 2001 hebben de Staten van Drenthe besloten tot een snelle inventarisatie van risicovolle objecten en situaties.

Dat het de daartoe ingestelde werkgroep is gelukt de inventarisatie binnen de gestelde termijn af te ronden, is mee te danken aan een aantal factoren:

- het samenvallen van de regio's van de operationele diensten met de provincie;
- de directe beschikbaarheid van veel provinciale gegevens, zoals die van de productgroep Milieubeheer en die uit het Geografisch Informatiesysteem (GIS);
- de medewerking van de gemeenten.

De inventarisatie heeft als doel voor bestuur en operationele diensten inzichtelijk te maken welke risicovolle objecten en situaties er in Drenthe zijn. Analyse moet vervolgens leiden tot het treffen van gepaste voorzorgsmaatregelen op het gebied van rampenbestrijding, crisismanagement en ruimtelijke ordening.

De nu samengestelde kaart is het fundament voor een dynamisch, inzichtelijk en toegankelijk gegevensbestand. Einddoel is een risico-informatiesysteem (RIS) dat voor alle betrokkenen gebruikt kan worden; zowel om gegevens toe te voegen, maar ook om te raadplegen.

Niet alleen de provincie Drenthe, maar ook de andere provincies werken aan inventarisaties van risico's. Datzelfde gebeurt op gemeentelijk niveau.

Daarnaast is het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) bezig met de ontwikkeling van een landelijke model-risicokaart. Dit gebeurt in samenspraak met lagere overheden en in zeer nauwe afstemming met het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).

Het streven van BZK is erop gericht, mede uitgaande van datgene wat er al ontwikkeld is bij andere overheden, te komen tot een uniform risico-raamwerk. Dit raamwerk zal de risico's in Nederland eenduidig moeten weergeven.

Bij de ontwikkeling van een landelijke model-risicokaart wordt uitgegaan van de ramptypen van de Leidraad Maatramp.

Ten aanzien van de voorliggende inventarisatie 'Risico's in Drenthe - Fase 1' geldt, dat ervoor gekozen is deze te beperken tot met name de in het VROM-register opgenomen categorieën. Dit is enerzijds gebeurd vanwege de beperkt beschikbare tijd voor de inventarisatie en anderzijds vanwege het nog niet afgerond zijn van de besluitvorming over de landelijke model-risicokaart.

Voordeel van deze werkwijze is dat de in het VROM-register genoemde categorieën 3 Maatramp typen omvatten en naadloos ingevoegd kunnen worden in de model-risicokaart.

Toegevoegd zijn bovendien vervoer van gevaarlijke stoffen en de zwembaden met meer dan 1m³ chloorbleekloog, vliegvelden/aanvliegroutes en grote publieksevenementen.

Alle hiervoor genoemde risicogegevens zijn geïntegreerd tot één provinciaal gegevensbestand en weergegeven op een topografische kaartondergrond.

Vanwege de leesbaarheid is de weergave van de gegevens uitgesplitst over twee kaarten. De kaarten zijn in deze vorm bedoeld voor overheden en operationele diensten. Samen vormen zij de “Risicokaart Drenthe - Fase 1”.

Gezien het belang van deze inventarisatie voor de ruimtelijke ordening, preventie en preparatie rampenbestrijding, sanering en routing achten wij het vanzelfsprekend dat er aansluitend op Fase 1 aan vervolgstappen verder gewerkt wordt. Gedacht moet daarbij worden aan een vervolmaking, verfijning en verdieping van de nu gepresenteerde gegevens. Verder is het wenselijk dat aspecten als risico-effecten, risico-contouren maar ook risico-ontvangers toegevoegd worden. Tevens is het noodzakelijk dat met andere partners in de provincie de gegevens worden geanalyseerd. Ook moeten afspraken worden gemaakt over de toegankelijkheid en het beheer van de gegevens en over het risico-informatiesysteem. De besluitvorming rond de landelijke model-risicokaart zal hierbij richtinggevend en bepalend moeten zijn.

Doel

De Provincie heeft een coördinerende, initiërende en regisserende rol op het gebied van de rampenbestrijding.

Vanuit deze verantwoordelijkheid is besloten in 2001 alle risico's in Drenthe te inventariseren. Het gaat om een eenmalige, provinciebrede, geïntegreerde inventarisatie die een helder inzicht moet bieden in risicovolle objecten en situaties.

De Risicokaart heeft als doel een beleidskader te scheppen (bijv. op het gebied van de ruimtelijke ordening), dat een goede bestuurlijke afweging mogelijk maakt op basis van een objectief veiligheidsgevoel.

Daarnaast vormt de kaart een eerste aanzet voor het ontwikkelen van rampenbestrijdingsplannen door het bevoegd gezag. De Risicokaart kan tevens door de provincie worden ingezet als hulpmiddel bij het beoordelen van gemeentelijke rampenplannen en rampenbestrijdingsplannen.

Bij de inventarisatie kan onderscheid worden gemaakt tussen stationaire objecten (bijv. productie, opslag en verwerking van gevaarlijke stoffen) en niet-stationaire objecten en -situaties, zoals vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg, het water, per spoor en per pijpleiding.

Bestuur en operationele diensten kunnen, op basis van het overzicht, op het gebied van openbare orde en veiligheid, na analyse en interpretatie, gepaste (voorzorgs)maatregelen nemen; zowel beleidsmatig als operationeel.

Door een provinciebrede inventarisatie worden bovendien de risico's die de gemeentegrens overschrijden duidelijk.

De inventarisatie vormt een goed vertrekpunt voor een adequate discussie over en verdere invulling van het veiligheidsbeleid in de provincie Drenthe.

De risico-inventarisatie moet uiteindelijk leiden tot een risico-informatiesysteem met een dynamisch karakter dat overheden, operationele diensten en uiteindelijk ook de burger permanent een geactualiseerd inzicht biedt in de aanwezige risico's en effecten.

Daarnaast kan de risico-inventarisatie een rol spelen bij het integrale handhavingsuitvoeringsprogramma van de provincie. Dit betreft het milieuvergunningenbeleid en het beleidsterrein ruimtelijke ordening; bijvoorbeeld bij de totstandkoming van het Provinciaal Omgevingsplan II.

Een risico-inventarisatie als deze is conform landelijke en interprovinciale afspraken.

Werkwijze

Aangezien het hier gaat om openbare orde en veiligheid is er voor gekozen de stafgroep Kabinet verantwoordelijk te maken voor de inventarisatie.

Het gegeven dat de werkzaamheden omstreeks de jaarwisseling afgerond moesten zijn, is aanleiding geweest te kiezen voor een pragmatische aanpak.

Werkgroep RIKAD

Omwille van de geboden snelheid is de werkgroep die in deze fase met de werkzaamheden is belast zo klein mogelijk gehouden.

De werkgroep RIKAD (Risicokaart Drenthe) is als volgt ingevuld:

- | | |
|---|---------|
| • Provincie Drenthe, Stafgroep Kabinet | 3 leden |
| • Provincie Drenthe, Productgroep Milieubeheer | 2 leden |
| • Provincie Drenthe, Productgroep Ruimte en Water | 1 lid |
| • Regionale Brandweer Drenthe | 1 lid |
| • Regiopolitie Drenthe | 1 lid |
| • Gemeenschappelijke Hulpdienst bij Ongevallen en Rampen, GHOR Drenthe/ Noord-Nederland | 2 leden |

Deze samenstelling bood naar ons oordeel voldoende draagvlak.

Verder is ervoor gekozen de in het statenvoorstel bepleite inschakeling van een extern adviesbureau te vervangen door het tijdelijk aantrekken van extra menskracht voor de ondersteuning van de werkgroep. Reden daarvoor is geweest dat verondersteld mag worden dat de werkgroep in deze samenstelling voldoende inhoudelijke expertise bezit om de inventarisatie te verrichten. Daarnaast heeft meegespeeld dat het goed is de in de loop van dit proces verworven kennis in de werkgroep zelf te borgen. Deze eenmalige inventarisatie moet uiteindelijk immers leiden tot een door alle betrokkenen voortdurend actueel gehouden digitale risicokaart.

Bovendien hebben wij het vanwege de communicatie goed geacht in rechtstreeks contact te treden met de gemeenten en andere toeleveranciers van gegevens, zonder tussenkomst van een extern bureau.

Beperking tot het VROM-register

Per medio 2003 zal de rijksoverheid aan provincies en gemeenten een meldingsplicht opleggen voor 12 categorieën inrichtingen. Deze zijn in maart 2001 bekend gemaakt.

In dat verband dienen alle overheden per 01.01.2003 het Ministerie van VROM risico-informatie te verstrekken over risicovolle situaties waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken en

waarvoor zij bevoegd gezag zijn. Het gaat om inrichtingen waar gevaarlijke stoffen worden geproduceerd, verwerkt, opgeslagen of getransporteerd in zodanige hoeveelheden dat daarvoor sprake is van het bovengemiddeld risico van een zwaar ongeval.

Er is daarom voor gekozen de in dit nieuw aan te leggen centraal register genoemde en gedefinieerde inrichtingen als uitgangspunt te nemen bij de inventarisatie. Het betreft hier uitsluitend de risicobronnen. De risico-ontvangers zijn dus niet in de inventarisatie meegenomen. Voor een overzicht en een toelichting op het VROM-register verwijzen wij naar de bijlagen.

Verzamelen gegevens

Aan de hand van de VROM-registercategorieën is in eigen huis met de inventarisatie begonnen. Uit de bestanden van de Productgroep Milieubeheer zijn de gegevens geput over grotere bedrijven waarvoor de provincie vergunningverlener is en toeziet op de handhaving ervan (bijv. grote opslag van gevaarlijke stoffen).

Verder zijn gegevens gebruikt die al digitaal opgeslagen liggen in het GIS (Geografisch Informatiesysteem), bijv. afkomstig uit het Provinciaal Omgevingsplan (POP). Hierbij kan gedacht worden aan vervoer van gevaarlijke stoffen over wegen, waterwegen en spoorwagverbindingen; maar ook aan informatie over objecten van Defensie, Gasunie en NAM.

Dankbaar is gebruik gemaakt van de gegevens waarover de Regionale Brandweer Drenthe (RBD) beschikt over risico's in onze provincie. Deze gegevens worden nl. door de RBD verzameld in het kader van het inventariseren van risicovolle objecten en inrichtingen ten behoeve van het Regionaal Beheersplan Rampenbestrijding.

Tegelijkertijd zijn ook de gemeenten gevraagd gegevens aan te leveren over die bedrijven waarvoor zij het bevoegd gezag zijn. Zij beschikken over een risico-inventarisatie die nodig is om de brandweezorg te bepalen.

Alle gemeenten hebben op ons verzoek binnen de gestelde termijn gegevens geleverd.

Uit provinciaal bestand is de categorie zwembaden toegevoegd. Opname hiervan is noodzakelijk geacht omdat onze provincie nogal wat zwembaden telt waar met chloorbleekloog wordt gewerkt.

Van tabel naar kaart

Op deze manier is een geïntegreerd en gedigitaliseerd adressenbestand in tabelvorm opgebouwd. De tabel is met behulp van het geografisch informatiesysteem (GIS) van de provincie Drenthe gekoppeld aan de adrescoördinaten.

Het is nu mogelijk per gemeente, per risicocategorie, op postcode en op geografische coördinaten gegevens op te roepen.

Bovendien biedt onderbrenging in GIS de mogelijkheid de risico's in relatie te brengen met andere beleidsterreinen, zoals de ruimtelijke ordening (bijv. POP).

Vervolgens is ervoor gekozen het geheel zichtbaar en inzichtelijk te maken door presentatie van de gegevens op een topografische kaart. De voordelen hiervan zijn dat het overzicht concreet maakt waar de risico's zich bevinden en wat een onderlinge relatie kan zijn.

Voor de provincie, gemeenten, operationele diensten en toekomstige andere partners kan dit overzicht goed als basis dienen voor de verdere gedachten- en besluitvorming over inhoud en vormgeving van de te vervaardigen digitale kaart.

Overleg

De controle van de vertaalslag (het integreren van de uit verschillende bronnen afkomstige gegevens en het op de kaart zetten ervan) is voorgelegd aan de gemeenten en andere leveranciers van gegevens. Daarbij is bilateraal van gedachten gewisseld over de tot dusver gevolgde werkwijze, het resultaat en de te nemen vervolgstappen. Zonder uitzondering zijn hierop positieve reacties te horen geweest.

Vastgesteld is dat de in het overzicht opgenomen risico's - tot nu toe versnipperd - bekend en opvraagbaar zijn bij de verschillende bevoegde gezagen. Door de provinciebrede inventarisatie is het echter voor het eerst dat alle risico's in Drenthe voor alle betrokkenen zo overzichtelijk op de kaart zijn gezet.

Deze geïntegreerde bundeling van gegevens biedt bijvoorbeeld de gemeenten en de operationele diensten in een oogopslag inzage in het aantal en de soort risico's in het eigen werkgebied.

Als meerwaarde wordt gezien dat ook zichtbaar is geworden welke grensgevoelige dan wel grensoverschrijdende risico's er zijn in de aanpalende gemeenten.

De overleg- en correctiefase o.a. met de gemeenten heeft ons tenslotte bevestigd in onze opvatting dat deze inventarisatie vervolmaakt, verdiept en verfijnd moet worden in een zgn. Fase1+. Er zal een weg ingeslagen moeten worden naar een risico-informatiesysteem.

Resultaat

Het resultaat van de risico-inventarisatie bestaat uit drie delen:

- de rapportage
- de tabel
- de kaarten.

Tabel

In de Tabel gegevensbestanden zijn alle geïnventariseerde bedrijven opgenomen.

Bijgevoegd is een gedeelte van de per bedrijf bekende gegevens:

- categorie
- volgnummer
- naam
- adres
- woonplaats
- bevoegd gezag

Andere geïnventariseerde gegevens als: gemeente, aanwezige hoeveelheden, ligging opslag binnen/buiten de bebouwde kom, ligging opslag boven- of ondergronds, x- en y-coördinaten e.d. zijn korthedshalve niet in de bijlage weergegeven, maar zijn wel beschikbaar.

Kaarten

De bijgevoegde twee kaarten vormen tezamen de Risicokaart Drenthe - Fase 1.

Ze zijn gebaseerd op de hierboven genoemde gegevensoverzichten.

De vorm waarin deze eerste presentatie van Risico's in Drenthe wordt aangeboden is een conventionele: een papieren kaart. Deze biedt in deze fase van de ontwikkeling van een dynamisch risico-informatiesysteem een goed overzicht. De kaart is als het ware te beschouwen als een oefenmodel.

Vanwege de leesbaarheid van de Risicokaart (schaal 1 : 100.000) is besloten de gegevens te presenteren op twee kaarten.

Dit heeft geleid tot een kaart *Bedrijven* en tot een kaart *Vervoer en invloeden van buitenaf*.

Op de kaart *Bedrijven* zijn alle puntelementen bijeengebracht, terwijl op de kaart *Vervoer* alle lijnelementen zijn bijeengebracht.

Op beide kaarten is aangegeven dat het om de Risicokaart - Fase 1 (peildatum 18 januari 2002) gaat. Onderaan het blad is vermeld dat de kaart bedoeld is voor overheden en operationele diensten.

Daarmee wil gezegd zijn dat de kaart in zijn huidige vorm de burger onvoldoende informatie geeft over de risico's in zijn/haar buurt. De kaart toont alleen waar gevaarlijke stoffen opgeslagen of vervoerd worden.

Aan de informatie op de kaart in deze vorm kan dan ook geen veiligheids-, c.q. onveiligheidsgevoel ontleend worden. Daarvoor is de opgenomen informatie te ongedefinieerd naar risicokans, aard en juiste locatie van de stoffen, de hoeveelheid, de verpakking, de gevolgen (effectafstanden, risicocontouren), domino-effect, e.d.

Ieder op de kaart weergegeven object is in de legenda aangeduid door een symbool. Deze symbolen zijn willekeurig gekozen, aangezien er nog geen landelijk uniform systeem is vastgesteld. Aangenomen mag worden dat standaardisering van symbolen een van de uitkomsten zal zijn van het BZK-project 'landelijke model-risicokaart'.

Kaart 1: Bedrijven

De legenda geeft weer een symbool, een letter en een verkorte, van vaktaal ontdane, benaming van de categorieomschrijving:

- a. chemische industrie
- b. LPG-stations
- c. opslag verpakte chemicaliën > 10 ton
- d. opslag bestrijdingsmiddelen > 400 kg
- e. ammoniakkoelinstallatie
- h. vuurwerkopslag en -verkooppunt
- i. inrichting onder de Kernenergiewet
- j. gasopslag en gasbehandelingsinstallatie
- k. munitieopslag
- l. andere risicovolle inrichting
- m. chemische industrie (AVR-plichtig)
- n. zwembad > 1m³ chloorbleekloog

De objecten worden aangeduid met een categorieletter en een objectnummer, corresponderend met de adresgegevens in de bijgevoegde tabel.

Deze aanduiding is voor Assen, Emmen, Meppel, Hoogeveen en Coevorden niet in het provincie-overzicht, maar alleen in de uitvergroting aangegeven. Zo kunnen dicht opeenvolgende risicobronnen toch op het juiste adres worden weergegeven en wordt voorkomen dat er in het kaartbeeld stapelingen ontstaan.

Van de gaslocaties zijn geen adresgegevens beschikbaar. Daarom is gebruik gemaakt van een kaartlaag met de feitelijke ligging van de gaslocaties. Deze kaartlaag is februari 1998 door de NAM als GIS-bestand beschikbaar gesteld.

Bij de weergave van bedrijven is er geen onderscheid gemaakt tussen grote of kleine risicobronnen. Dat geeft visueel enige onbalans aan de kaart: een verkooppunt voor consumenten-vuurwerk (slechts 14 dagen per jaar) is een even grote stip als een bedrijf dat valt onder het Besluit Risico's Zware Ongevallen (BRZO) of een LPG-tankstation.

Bedrijven die vallen onder de categorieën f (de spoorwegemplacements die zijn aangewezen in het PAGE-project) en g (vervoersgebonden inrichtingen waar het plaatsgebonden risico op de grens van de inrichting hoger is dan 10⁻⁶/jaar) komen in onze provincie niet voor.

Kaart 2: Vervoer en invloeden van buitenaf

De legenda geeft met name weer de tracés waarlangs vervoer van gevaarlijke stoffen is toegestaan. Verder zijn ook grote publieksevenementen aangeduid.

Wegen

De wegen zijn te verdelen in rijks-, provinciale en gemeentelijke wegen.

Door middel van de “Aanwijzing provinciaal net van wegen voor vervoer van gevaarlijke stoffen” heeft de Provincie Drenthe in 1998 vastgelegd over welke wegen dit type vervoer mag plaats vinden.

Voor de gemeenten geldt dat zij zelf routes kunnen vaststellen.

Hoogeveen is de enige gemeente die een routing gevaarlijke stoffen heeft vastgesteld.

Als een gemeente geen routes heeft bepaald, is alle transport toegestaan op wegen buiten de bebouwde kom.

Binnen de bebouwde kom geldt een verbod op vervoer van gevaarlijke stoffen.

Bestemmingsverkeer naar producent of afnemer is hiervan uitgezonderd.

Apart zijn aangegeven de hoofdroutes die worden gebruikt voor het vervoer van munitie.

Deze gegevens zijn afkomstig van het Ministerie van Defensie.

Vaarwegen

Vervoer van gevaarlijke stoffen over het water vindt uitsluitend plaats over het Meppeler Diep tot in Meppel vv.

Spoorlijnen

Over alle spoorlijnen in Drenthe is vervoer van gevaarlijke stoffen toegestaan. Uitzondering is bijv. de aftakking naar de VAM in Wijster. Hier is geen sprake van structureel vervoer van gevaarlijke stoffen.

Op de volgende trajecten worden regelmatig gevaarlijke stoffen vervoerd:

- (Groningen-)De Punt-Meppel(-Zwolle) vv
- Emmen-Coevorden(-Zwolle) vv
- (Leeuwarden-)Nijeveen-Meppel(-Zwolle) vv

Pijpleidingen

Op de kaart zijn de tracé's voor aardgas weergegeven zoals die voorkomen in het Provinciaal Omgevingsplan. Deze gegevens zijn afkomstig van de NAM (februari 1998) en van de Gasunie (augustus 2001).

Grenzen

Zowel gemeente-, provincie-, als rijksgrenzen zijn aangegeven.

Grote publieksevenementen

Grote Publieksevenementen zijn aan de kaart *Vervoer* toegevoegd.

In de gehanteerde systematiek van de voorliggende inventarisatie van risicobronnen is deze toevoeging niet voor de hand liggend. Ze zijn eerder als risico-ontvanger aan te merken.

Opname kan gezien worden als het vooruitlopen op een volgende fase, waarbij ook risico-ontvangers in kaart gebracht zullen worden.

Grote publieksevenementen kunnen gerekend worden tot het ramptype Paniek in menigten uit de Leidraad Maatramp.

De Regiopolitie Drenthe hanteert - overeenkomstig de Maatramp Drenthe - als criterium voor opname: meer dan 5000 mensen die tegelijkertijd in een beperkte tijd op een beperkte oppervlakte verblijven.

Voor alle evenementen geldt dat ze in tijd veelal beperkt zijn tot (een gedeelte van) een dag per jaar. Beurzen duren meestal een aantal dagen.

Tabel gegevensbestanden

Categorie a: Chemische industrie

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	DSM Resins International BV	Nieuw Amsterdamseweg 31A	7764AN	Schoonebeek	prov. Drenthe
2	Teijin-Twaron Products	Eerste Bokslotweg 17	7821AT	Emmen	gem. Emmen
3	Acordis Industrial Fibers BV	Eerste Bokslotweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe

Categorie b: LPG-tankstations

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	De Boer Esso	Stationsstraat 1	7741EK	Coevorden	gem. Coevorden
2	Garage Heynen/BIM Tankstation	Parallelweg 15	7741KA	Coevorden	gem. Coevorden
3	Mobil-tankstation De Veste	Parallelweg 39	7741KA	Coevorden	gem. Coevorden
4	Stroeve	Monierweg 1	7741KV	Coevorden	gem. Coevorden
5	Euroford/Tamoil	Printer 26A	7741MD	Coevorden	gem. Coevorden
6	Autohuis/Tankstation Jagt BV	Europaweg 2	7742PN	Coevorden	gem. Coevorden
7	Snelgas-autogas	Euregioweg 6	7742PV	Coevorden	gem. Coevorden
8	Automobilbedrijf Brouwer BV	Emmerweg 8	7751AN	Dalen	gem. Coevorden
9	Kruit Handelsonderneming	Nieuw Amsterdamseweg 15	7761PD	Schoonebeek	gem. Emmen
10	Bos, benzinestation	Dordseweg 47	7765AA	Weiteveen	gem. Emmen
11	SHELL-station	Hondsrugweg 20	7811AE	Emmen	gem. Emmen
12	SHELL-station	Rijksweg 34 westzijde	7814TX	Emmen	gem. Emmen
13	BP-station Heersmink	Noordeind 88		Emmen	gem. Emmen
15	Emmen BV autozaak	Kapitein Nemostraat 17	7821AB	Emmen	gem. Emmen
17	Acordis	Eerste Bokslotweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe
18	Esso ACM auto care emmen	Rondweg 31	7821AW	Emmen	gem. Emmen
20	Gulf Emmen	Wolfsbergenweg 6A	7822AW	Emmen	gem. Emmen
21	Emmerdennen TOTAL-station	Weerdingerstraat 195	7822BJ	Emmen	gem. Emmen
22	Servicestation Hoogland	Weerdingerstraat 208	7822BK	Emmen	gem. Emmen
23	BP Het Centrum	Emmalaan 8	7822JC	Emmen	gem. Emmen
24	SHELL-station	Dordsestraat 60	7822JR	Emmen	gem. Emmen
25	Autobedrijf L. de Jong	Statenweg 5-7	7824CR	Emmen	gem. Emmen
26	Autobedrijf Van de Weerd	Oude meerdijk 64	7824RW	Emmen	gem. Emmen
27	Shell Emmerhout	Rondweg 75	7825TC	Emmen	gem. Emmen
28	Garage Grooten BV	Weerdingerkanaal NZ 231	7831HS	Nieuw Weerdinge	gem. Emmen
29	Shell-station Vugteveen BV i.o.	Vaart NZ 85	7833HE	Nieuw Amsterdam	gem. Emmen
31	Van Dijk Texaco Servicestation Erm	Oosterlangen 4A	7843PJ	Erm	gem. Coevorden
33	Shell-station Schoonoord	Maatschappijweg 1	7848AM	Schoonoord	gem. Coevorden
34	Seubers	Aelderstraat 1	7854RN	Aalden	gem. Coevorden
35	Braam	Hoofdstraat 22	7873BC	Odoorn	gem. Borger-Odoorn
36	Tankstation Luik	Kanaal A NZ 208	7881KT	Emmer compasuum	gem. Emmen
38	FINA-tankstation Kruit	Dordtsedijk 93	7891NL	Klazienaveen	gem. Emmen
39	Shell-station	Pollux 1	7891VA	Klazienaveen	gem. Emmen

Categorie b: LPG-tankstations (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
40	TOP & CO BV	Eemslanweg 28	7894AB	Zwartemeer	gem. Emmen
41	Europagarage Hoogeveen BV	van Limburg Stirumstraat 1	7901AM	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
42	KOMAS	Griendtsveenweg 24	7901EA	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
43	Automobielbedrijf B. Roozeboom	Het Haagje 145	7902LE	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
44	ZDO-Emmen/Kredi-tank "Hoogeveen"	Voltastraat 40A	7903AB	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
45	Gulf tankstation	Industrieweg 66	7903AK	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
46	Servicestation Brand Oil BV	Industrieweg 108	7903AK	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
47	BIM	Zenithlaan 1	7904AA	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
48	BP-station Zuid-Oost	Buizerdlaan 147	7905GD	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
49	Autobedrijf/BP-tankstation E.R. Klok BV	Schutstraat 187	7907CE	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
50	Spang	Mr. Cramerweg 7	7913WB	Hollandscheveld	gem. Hoogeveen
51	Garage De Jonge	Molenweg 59	7914RS	Noordscheschut	gem. Hoogeveen
52	Blokszijl	Nijverheidsstraat 6	7917PZ	Geesbrug	gem. Coevorden
53	Brand Oil	Nijverheidsweg 40	7921JJ	Zuidwolde	gem. De Wolden
54	Auto Service BV	Ceintuurbaan 100-104	7941LX	Meppel	gem. Meppel
55	Rovij Exploitatie/Veka BV	Groeneveld 1A	7942JW	Meppel	gem. Meppel
56	Oliehandel Joontjes	P.Mastebroekweg 29	7942JZ	Meppel	gem. Meppel
57	TOTAL	Werkhorst 60	7944AT	Meppel	gem. Meppel
58	Demarol	Rembrandlaan 82	7944GK	Meppel	gem. Meppel
59	Autobedrijf Timmerman VOF	Dorpsstraat 75A	7957AT	De Wijk	gem. De Wolden
60	Brand Oil	Industrieweg 2-4	7957NJ	Rogat	gem. Meppel
61	Service Station De Boo	Prinsessenweg 41	7958RS	Koekange	gem. De Wolden
62	Auto Service H. Kelly	Oosterstraat 56	7963AD	Ruinen	gem. De Wolden
63	Tankstation Koops	Egginklaan 22	7971CA	Havelte	gem. Westerveld
64	Tankstation Paardeweide	Rijksweg 32-1		Darp	gem. Westerveld
65	Autobedrijf R. Boer	Moleneinde 28	7981AK	Diever	gem. Westerveld
66	Tankstation Klok	Moleneinde 37	7981AM	Diever	gem. Westerveld
67	Tankstation Blok	Rijksweg 1	7984NB	Dieverbrug	gem. Westerveld
68	Autobedrijf Eissies/Chatelain	Valdersweg 58	7991BD	Dwingeloo	gem. Westerveld
69	Autobedrijf Wanningen	Heuvelenweg 20	7991CL	Dwingeloo	gem. Westerveld
71	Taxibedrijf Menger	Koningin Wilhelminalaan 70	8382GD	Frederiksoord	gem. Westerveld
72	Shell Stuurwold	Nieuweweg 26A	9301GS	Roden	gem. Noordenveld
73	Shell-station Roden Ten Cate	1e Energieweg 17	9301LK	Roden	gem. Noordenveld
74	BIM Tankstation	Ceintuurbaan Noord 122	9301NZ	Roden	gem. Noordenveld
75	P. van der Veen	Zevenhuisterweg 76	9311VD	Nieuw Roden	gem. Noordenveld
76	Benzinestation Letmaath	De Aanleg 1	9321DD	Peize	gem. Noordenveld
77	Esso ACM Noordenveld	Groningerweg 61A	9321TB	Peizermade	gem. Noordenveld
78	Benzinestation Peizerwold	Groningerweg 58	9321TC	Peize	gem. Noordenveld
79	Garage Dorenbos	Westeind 26	9331CB	Norg	gem. Noordenveld
80	Kregel Norg BV	Asserstraat 46	9331JD	Norg	gem. Noordenveld
81	Olijve Norg BV	Eenerstraat 65	9331VE	Norg	gem. Noordenveld
82	BIM-tankstation Poststraat	Poststraat 38	9401BT	Assen	gem. Assen
83	Q8 Station Alteveer	Alteveerstraat 27	9401GA	Assen	gem. Assen
85	Shell-station Industrieweg	Industrieweg 46B	9403AB	Assen	gem. Assen
86	Tankstation Balken Kolk	Balkenweg 2	9405CC	Assen	gem. Assen
88	GULF tankstation Fa. Zinger	Kanaalweg 1	9411KB	Beilen	gem. Midden-Drenthe
89	BP-tankstation Snoeyer	Stationslaan 5	9411PS	Beilen	gem. Midden-Drenthe
90	Smalbroek BV	Rijksweg A28 2 OZ-Smalhorst	9411TW	Beilen	gem. Midden-Drenthe

Categorie b: LPG-tankstations (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
91	Smalbroek BV	Rijksweg A28 2 WZ-De Mussels	9411TW	Beilen	gem. Midden-Drenthe
93	Hemmes, L.B.	Kanaalweg 203A	9421TC	Bovensmilde	gem. Midden-Drenthe
94	Olyve	Hoofdweg 233	9421VG	Bovensmilde	gem. Midden-Drenthe
95	BIM-tankstation	Hoofdweg 38	9422AH	Smilde	gem. Midden-Drenthe
96	Texaco	Rijksweg 52	9422CD	Smilde	gem. Midden-Drenthe
97	Tigelaar	Rijksweg 171	9423PC	Hoogersmilde	gem. Midden-Drenthe
98	BIM-tankstation Westerbaan	Sliemkampen 1	9431JR	Westerbork	gem. Midden-Drenthe
99	VOF TEXACO SS Schaaphok	Schoonloërweg 20	9442PL	Elp	gem. Midden-Drenthe
100	Texaco Nijlande	Nijlande 18A	9452VB	Nijlande	gem. Aa en Hunze
101	Automobilbedrijf Vlieghuis BV	Stationsstraat 5	9461GP	Gieten	gem. Aa en Hunze
102	BP-station H. Stadman	Anlooërweg 6	9468CN	Annen	gem. Aa en Hunze
103	Roelfsema autobedrijf	Stationsweg 19	9471GK	Zuidlaren	gem. Tynaarlo
104	Autom.bedr. W. van Veldhuizen	Annerweg 2	9471KV	Zuidlaren	gem. Tynaarlo
105	Garage Van Veldhuizen	Verlengde Stationsweg 28	9471PL	Zuidlaren	gem. Tynaarlo
106	Raangs, R.	Asserstraat 9	9481BM	Vries	gem. Tynaarlo
107	TOTAL-tankstation Plantinga	Dorpsstraat 1	9482PA	Tynaarlo	gem. Tynaarlo
108	Tankstation Fina	Groningerstraat 126	9494TB	De Punt	gem. Tynaarlo
109	Tankstation Olijve	Bareveld 2	9512SB	Bareveld	gem. Aa en Hunze
110	Trip	Dwarskade 61	9521CN	Nieuw Buinen	gem. Borger-Odoorn
111	Q8 Service Station "Borger"	Buinerstraat 1B	9531TH	Borger	gem. Borger-Odoorn
112	Van de Belt	Zuiderdiep 6	9571BA	2e Exloermond	gem. Borger-Odoorn
113	BIM-tankstation Venema	Groningerweg 109	9766TM	Eelderwolde	gem. Tynaarlo
114	Fina/Total-tankstation Groote veldblokken OZ	Rijksweg A 37		Geesbrug	gem. Coevorden
115	Fina/Total-tankstation WZ	Rijksweg A 37		Geesbrug	gem. Coevorden
116	BP Panjerd-Zuidwolde	Rijksweg A28		Zuidwolde	gem. De Wolden
117	Texaco Lageveen-Zuidwolde	Rijksweg A28		Zuidwolde	gem. De Wolden
118	BP-tankstation	Rijksweg N34		Tynaarlo	gem. Tynaarlo
119	Fa. Kloeze & zn.	Ommerweg 16	7921TC	Zuidwolde	gem. De Wolden
120	Soer BV	Oliemolenweg 10	7944 HX	Meppel	gem. Meppel
121	Texaco Zeijerveen	A28 WZ		Assen	gem. Assen
122	Total Fina Peelerveld	A28 OZ		Assen	gem. Assen
123	Total-tankstation	Peelo	9407TC	Assen	gem. Assen
124	Olijve's oliehandel BV	Winkler Prinsstraat	9403AZ	Assen	gem. Assen
125	BIM	Zoom		Assen	gem. Assen

Categorie c: Opslag verpakte chemicaliën >10 ton

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	Forbo Novilon	Holwert 12	7741KG	Coevorden	gem. Coevorden
2	CPC Europlating	Modem 20	7741MJ	Coevorden	gem. Coevorden
3	ACM	Ballast 26A	7741NJ	Coevorden	gem. Coevorden
4	Iams petfood	Vosmatenweg 4	7742PB	Coevorden	gem. Coevorden
5	ACM	Klooster43	7851AH	Zweeloo	gem. Coevorden
6	Snijders	Middendorp 4	7754MB	Wachtum	gem. Coevorden
7	DSM Resins International	Nieuw Amsterdamseweg 31A	7764AN	Schoonebeek	prov. Drenthe
8	AAF International	Phileas Foggstraat 5	7821AJ	Emmen	gem. Emmen
9	Buitendijk en de Groot	Phileas Foggstraat 8	7821AR	Emmen	gem. Emmen
10	Wellman PET Resins Europe	Eerste Bokslotweg 17B	7821AT	Emmen	prov. Drenthe
11	Acordis	Eerste Bokslotweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe

Categorie c: Opslag verpakte chemicaliën >10 ton (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
13	Flex Fertilizer Drenthe BV	Eerste Bokslotweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe
14	Teijin-Twaron	Eerste Bokslotweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe
15	Emmtec Services	Phileas Foggstraat 28	7825AK	Emmen	gem. Emmen
16	Wientjes Emmen BV	Phileas Foggstraat 30	7825AK	Emmen	prov. Drenthe
17	Emro-print BV	Phileas Foggstraat 36	7825AK	Emmen	gem. Emmen
18	Reym BV	Cornelis Houtmanstraat 33	7825VH	Emmen	gem. Emmen
19	CEBO Hlland BV	Cornelis Houtmanstraat 37	7825VH	Emmen	gem. Emmen
20	Newsco Well Service BV	Vasco da Gamastraat 27	7825VJ	Emmen	gem. Emmen
21	Agrarische Unie	Kibbelveen 10	7848TA	Schoonoord	gem. Coevorden
22	Norit Nederland BV	Mr. Ovingkanaal OZ 3-5	7891EV	Klazienaveen	prov. Drenthe
23	Hodij Coatings BV	Voltastraat 32	7903AB	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
24	HCI	Marconistraat 12	7903AG	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
25	Elders Bouwchemie	Dr. A. Philipsstraat 54	7903AM	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
26	Remmers Bouwchemie	Stephensonstraat 9	7903AS	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
27	Maral Coatings BV	Smirnoffstraat 12	7903AX	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
28	Boom	Rabroekenweg 20	7942JE	Meppel	gem. Meppel
29	Yamanouchi Europe	Hogemaat 2	7942JG	Meppel	gem. Meppel
30	MCS	Oliemolenweg 16	7944HX	Meppel	gem. Meppel
31	ACM Smit	Rijksweg 30	7975RT	Uffelte	gem. Westerveld
32	Muko verf	Ten Darperweg 82	7983KN	Wapse	gem. Westerveld
33	Buiter VOF	Kanaalstraat 62	9301LT	Roden	gem. Noordenveld
34	Merck Eurolab BV	Ceintuurbaan Noord 126	9301NZ	Roden	gem. Noordenveld
35	DEP	Dwaziewegen 2	9301ZR	Roden	gem. Noordenveld
36	Zuidersma	Terheijlsterweg 53	9311TA	Nieuw Roden	gem. Noordenveld
37	Mts. Snijders	Asserstraat 38	9331JD	Norg	gem. Noordenveld
38	Wilhelmina ziekenhuis	Europaweg zuid 1	9401RK	Assen	gem. Assen
39	Danisco ENVI	AHG Fokkerstraat 7-9	9403AM	Assen	gem. Assen
40	Smidt drankenhandel	AHG Fokkerstraat 30	9403AP	Assen	gem. Assen
41	Polyplus	Pottenbakkerstraat 20	9403VK	Assen	gem. Assen
42	Borculo Domo	De Perk 30	9411PZ	Beilen	prov. Midden-Drenthe
43	Essent/Vam	Vamweg 7	9418TM	Wijster	prov. Midden-Drenthe
44	Roelfsema Kalkzandsteenfabriek	Roelfsemaweg Rzn. 24	9423RA	Hoogersmilde	gem. Midden-Drenthe
45	Boonstra	Bloemakkers 53	9461GX	Gieten	gem. Aa en Hunze
46	AGU	Kymmelswijk	9422TD	Smilde	gem. Midden-Drenthe
47	AGU	Meeuwenweg	7938PR	Nw.Balinge	gem. Midden-Drenthe
48	AGU	Zwiggelterweg	9942TK	Elp	gem. Midden-Drenthe

Categorie d: Opslag bestrijdingsmiddelen > 400 kg

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	Euro Grenzland	Trageldijk 5A	7741KN	Coevorden	gem. Coevorden
2	Fixet	Edisonweg 9	7741KS	Coevorden	gem. Coevorden
3	ACM	Ballast 26A	7741NJ	Coevorden	gem. Coevorden
4	Snijders	Middendorp 4	7754MB	Wachtum	gem. Coevorden
5	ACM-Welkoop BV	Europaweg 99	7761AK	Schoonebeek	gem. Emmen
6	Coöp. Werktuigenver. Emmen e.o.	Westenesscherstraat 70	7814TB	Emmen	gem. Emmen
7	Agro Emmen BV	Jules Verneweg 39	7821AD	Emmen	gem. Emmen
8	Sommer Schilderwerken	Vasco da Gamastraat 30	7825VJ	Emmen	gem. Emmen
9	Brinkman BV	Veilingstraat 56	7833HM	Nieuw Amsterdam	gem. Emmen

Categorie d: Opslag bestrijdingsmiddelen > 400 kg (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
10	ACM	Klooster 43	7851AH	Zweeloo	gem. Coevorden
11	ACM	Valtherweg 11	7873AA	Odoorn	gem. Borger-Odoorn
12	Hulshof	Achterweg 1A	7874TL	Odoornerveen	gem. Borger-Odoorn
13	Woering	Zuiderdiep 436	7876BB	Valthermond	gem. Borger-Odoorn
14	Mantingh	Noorderdiep 96	7876CD	Valthermond	gem. Borger-Odoorn
15	v.d. Wijk	Valtherblokken-zuid 27	7876TC	Valthermond	gem. Borger-Odoorn
16	Diepenbroek	Runde ZZ 7	7881HL	Emmer Compasuum	gem. Emmen
17	ACM BV	Westelijke Doorsnee NZ 84	7881PC	Emmer Compasuum	gem. Emmen
18	Maatschappij Klazienaveen	Scholtenskanaal OZ 72	7884VD	Barger Compasuum	gem. Emmen
19	Tuinbouwcombinatie Noord	Verlengde Vaart ZZ 97	7887EP	Erica	gem. Emmen
20	ACM BV	Kloostermanswijk OZ 3	7891HA	Klazienaveen	gem. Emmen
21	Agrifirm	Dr. A. Philipsstraat 10-14	7903AM	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
22	Remmers Bouwchemie	Stephensonstraat 9	7903AS	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
23	ACM Meppel	Noordeinde 31	7941AS	Meppel	prov. Drenthe
25	Van der Heyden	Middenweg 4	8381XM	Vledder	gem. Westerveld
26	Cordis Europa	Oosteinde 8	9301LJ	Roden	gem. Noordenveld
27	Buiter VOF	Kanaalstraat 62	9301LT	Roden	gem. Noordenveld
28	Lamon Bedrijfshygiene BV	Exportweg 4	9301ZV	Roden	gem. Noordenveld
29	Mts. Snijders	Asserstraat 38	9331JD	Norg	gem. Noordenveld
30	ACM	Havenkade 4-10	9403AH	Assen	gem. Assen
31	A.C.M.	Palz 21	9411PM	Beilen	gem. Midden-Drenthe
32	Udding,	Hoofdstraat 24	9414AC	Hooghalen	gem. Midden-Drenthe
33	Van Dijk	Drift 1-3	9415PL	Hijken	gem. Midden-Drenthe
34	Coöp. Landbouwvereniging Wijster	Bruntingerweg 7	9418PN	Wijster	gem. Midden-Drenthe
35	Agrarische Unie	Veenhoopsweg 53	9422AD	Smilde	gem. Midden-Drenthe
36	A.C.M.	Kanaalweg 1	9422BA	Smilde	gem. Midden-Drenthe
37	Bosma	Rijksweg 45	9422CD	Smilde	gem. Midden-Drenthe
38	Agrab	Roelfsmaweg rzn. 6	9423RA	Hoogersmilde	gem. Midden-Drenthe
39	Coöp. Agr. Belangencentrum	De Noesten 11	9431TC	Westerbork	gem. Midden-Drenthe
40	Woldijk	De Noesten 18	9431TC	Westerbork	gem. Midden-Drenthe
41	ACM Welkoop	Marwijksoord 4A	9448XB	Marwijksoord	gem. Aa en Hunze
43	ACM Vries	Tynaarloestraat 23	9481AA	Vries	gem. Tynaarlo
44	CSWV	Iepenlaan 3	9521AZ	Nieuw Buinen	gem. Borger-Odoorn
45	CWV	Strengeweg 1A	9531TE	Borger	gem. Borger-Odoorn
46	Jager	Zuiderdiep 344	9571BB	2e Exloermond	gem. Borger-Odoorn
47	Dubbelboer	Tuinbouwstraat 14	9571TA	2e Exloermond	gem. Borger-Odoorn
48	Queens gras	Steenhopenweg		Drouwen	gem. Borger-Odoorn
49	ACM	1e Exloermond		1e Exloermond	gem. Borger-Odoorn
50	Hendrix UTD	Industrieweg 39	7949HJ	Rogat	gem. Meppel

Categorie e: Ammoniakkoelinstallatie

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	Hendriks Meetgroup BV	Eerste Bokslootweg 8	7821AT	Emmen	gem. Emmen
2	Tuinbouwweiling Westland	Veilingstraat 40	7833HN	Nieuw Amsterdam	gem. Emmen
3	Heys Food Products	Smirnoffstraat 2	7903AX	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
4	Christian Salvesen	Plesmanstraat 22	7903BE	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
5	Delta Daily Sweets	Parmentierstraat 16	7903TP	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
6	DOC Kaas BA	Alterveerstraat 70	7907AB	Hoogeveen	prov. Drenthe

Categorie e: Ammoniakkoelinstallatie (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
7	De Kievit BV	Oliemolenweg 4A	7944HX	Meppel	prov. Drenthe
8	Frico Cheese Assen	Rolderstraat 128	9401AX	Assen	prov. Drenthe
9	Swedisch Match	AHG Fokkerstraat 5	9403AM	Assen	gem. Assen
10	Zwembad de Smelt	Stadsbroek 17	9405BK	Assen	gem. Assen
11	DOMO Food Ingredients	De Perk 30	9411PZ	Beilen	prov. Drenthe
12	De Boer	Kanaalweg 15	9411KB	Beilen	gem. Midden-Drenthe
13	United Protein Works BV	Dijkhuizen	7961AN	Ruinerwold	gem. De Wolden

Categorie h: Vuurwerkopslag en -verkooppunt

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	Brink, H.	Norgerweg 23	9305TH	Roderesch	gem. Noordenveld
2	Aldi supermarkt	Looweg 22	7741EH	Coevorden	gem. Coevorden
3	Scapino BV	Friesestraat 61	7741GT	Coevorden	gem. Coevorden
4	Hommo Koster	Spoorsingel 12	7741JG	Coevorden	gem. Coevorden
5	Bartels en Benjamins	Bentheimerstraat 14	7741JK	Coevorden	gem. Coevorden
7	Plaggenmarsch/Tuinmeubelen	Krimweg 20	7741KJ	Coevorden	gem. Coevorden
9	Scholten, J. Tweewieler	Westerwijk 1	7751CL	Dalen	gem. Coevorden
10	Schildersbedrijf J.J. Sieben	De Bente 39	7751GL	Dalen	gem. Coevorden
11	Mulder	Hoofdstraat 110	7755NN	Dalerveen	gem. Coevorden
12	ACM/Welkoop	Europaweg 99	7761AB	Schoonebeek	gem. Emmen
13	Doevendans Handelsondern.	Europaweg 153	7761AD	Schoonebeek	gem. Emmen
14	Doevendans	Europaweg 76	7761AK	Schoonebeek	gem. Emmen
15	Salomons	De Pallert 18	7761BV	Schoonebeek	gem. Emmen
18	Wesseling, B.H.	Veltmanlaan 11	7765AZ	Weiteveen	gem. Emmen
19	Conen	Europaweg 148	7766AP	Nieuw Schoonebeek	gem. Emmen
20	Milo handelsmij	Noorderstraat 17	7811AK	Emmen	gem. Emmen
21	Weggemans Sport BV	Noorderstraat 28	7811AL	Emmen	gem. Emmen
22	Maat, J.	Noorderstraat 32	7811AL	Emmen	gem. Emmen
23	Robben, J.	Weedingerstraat 224	7811CC	Emmen	gem. Emmen
25	Hallfords VOF	Hoofdstraat 65	7811EE	Emmen	gem. Emmen
27	Dekker VOF	Verl. Spoorstraat 25	7811GA	Emmen	gem. Emmen
28	Aldi-supermarkt	Wilhelminastraat 10	7811JA	Emmen	gem. Emmen
29	Scapino	Wilhelminastraat 74	7811JH	Emmen	gem. Emmen
30	Schuur VOF Drogisterij	Wilhelminastraat 107	7811JP	Emmen	gem. Emmen
33	Boni-supermarkt	Alderderbrink 8	7812RT	Emmen	gem. Emmen
34	Grabbel-Astrilde VOF	Alderderbrink 18-19	7812RV	Emmen	gem. Emmen
35	Woltmeijer	Alderderbrink 22	7812RV	Emmen	gem. Emmen
36	Bieleveld	Dorpsstraat 27	7814PS	Emmen	gem. Emmen
37	Low Budget auto's	Nijverheidsstraat 11	7815HV	Emmen	gem. Emmen
38	Aldi-supermarkt	Haagjesweg 299	7815LJ	Emmen	gem. Emmen
40	Bruning Tweewielers	Weedingerstraat 82	7815SG	Emmen	gem. Emmen
41	BB Bouwmarkt	Kapitein Grantstraat 22	7821AR	Emmen	gem. Emmen
42	Ster Shop	Wolfsbergenweg 47	7822AV	Emmen	gem. Emmen
43	De Passage	Houtweg 129-130	7823PG	Emmen	gem. Emmen
44	Drukkerij Mantingh	Statenweg 43	7824CS	Emmen	gem. Emmen
46	ALDI	Veldlaan 40	7824VJ	Emmen	gem. Emmen
47	Autobedrijf Postma VOF	Pieter de Keyserstraat 14	7825VE	Emmen	gem. Emmen
48	Schulte, C.	Splitting 42	7826CN	Emmen	gem. Emmen

Categorie h: Vuurwerkopslag en -verkooppunt (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
50	Smith	Weedingerkanaal ZZ 160	7831AK	Nieuw Weerdinge	gem. Emmen
51	Ten Boekel	Weedingerkanaal NZ 8	7831HB	Nieuw Weerdinge	gem. Emmen
52	Veen, van der H.H.	Weedingerkanaal NZ168	7831HM	Nieuw Weerdinge	gem. Emmen
54	Aldi-supermarkt	Vaart ZZ 49	7833AC	Nieuw Amsterdam	gem. Emmen
55	Blokker	Vaart ZZ 58	7833AC	Nieuw Amsterdam	gem. Emmen
56	Haan de, J.	Zijtak WZ 4	7833BA	Nieuw Amsterdam	gem. Emmen
57	Schildersbedrijf Sieben BV	Schooldijk 3	7833GK	Nieuw Amsterdam	gem. Emmen
59	Schildersbedrijf De Vries	Brink 10	7841CE	Sleen	gem. Coevorden
60	ACM	Industrieweg 17	7844NV	Veenoord	gem. Emmen
61	Wigchers, tabakszaak	Brugstraat 8	7848BE	Schoonoord	gem. Coevorden
63	ACM Zweeloo	Klooster 43	7851AH	Zweeloo	gem. Coevorden
64	Hollander VOF, drogisterij	Aelderstraat 19A	7854RA	Aalden	gem. Coevorden
65	Koopman, drogisterij	Witte Zand 17	7861BH	Oosterhesselen	gem. Coevorden
68	Kort	Valtherweg 1	7875TA	Exloo	gem. Borger-Odoorn
69	Klinken, B. van	Zuiderdiep 173	7876AJ	Valthermond	gem. Borger-Odoorn
71	Klinken, B. van	Noorderdiep 315	7876CP	Valthermond	gem. Borger-Odoorn
72	Veenhoven, J.	Hoofdkanaal WZ 72	7881AD	Emmer compascuum	gem. Emmen
73	Aldi-supermarkt	Spil 85	7881BV	Emmer compascuum	gem. Emmen
75	Café Het Poortje	Oosterdiep WZ 13	7881GK	Emmer Compascuum	gem. Emmen
77	Leico centrum	Runde ZZ 113	7881HR	Emmer compascuum	gem. Emmen
78	Fixet Wilkens	Kijlweg 3	7881JD	Emmer Compascuum	gem. Emmen
81	Hartmann, C	Verlengde Oosterdiep OZ 77	7884TG	Barger Compascuum	gem. Emmen
83	Wolters, M. Autosloperij Oosterwijk	Oosterwijk westzijde 21	7885TN	Nieuw Dordrecht	prov. Drenthe
84	Sport Hemel	Havenstraat 14	7887BP	Erica	gem. Emmen
85	Fietsshop Harry Roosken	Verlengde Vaart NZ 58	7887EG	Erica	gem. Emmen
86	ALDI	Van Echtskanaal NZ 135	7891AG	Klazienaveen	gem. Emmen
88	Poelman	Mr. Ovingstraat 6	7891BR	Klazienaveen	gem. Emmen
89	Aldi-supermarkt	Meridiaan 56	7891EH	Klazienaveen	gem. Emmen
90	Kuper Centre	Mr. Ovingkanaal OZ 2	7891EV	Klazienaveen	gem. Emmen
93	Blokker	Langestraat 109	7891GG	Klazienaveen	gem. Emmen
95	Roosken, A.H.	Langestraat 128	7891GH	Klazienaveen	gem. Emmen
96	Scapino	Langestraat 138	7891GJ	Klazienaveen	gem. Emmen
97	Autorijschool/waspl. Ophof	Langestraat 172	7891GL	Klazienaveen	gem. Emmen
98	Hemel, N.	Dorsedijk 511	7891NS	Klazienaveen	gem. Emmen
99	Roo, de A.	Eemslanweg 39	7894AB	Zwartemeer	gem. Emmen
101	Steenhuis/Tenfelde	Eemslanweg 71	7894AD	Zwartemeer	gem. Emmen
103	Veneboer VOF, E.W.A.	Schutstraat 24	7901EC	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
104	Halfords Nederland	Hoofdstraat 110B	7901JT	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
105	ALDI	De Markt 9	7902BK	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
106	Scapino BV	Hoofdstraat 159	7902EG	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
107	Groothalle	Voltastraat 2	7903AB	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
108	ACM/Welkoop	Dr. A. Philipsstraat 10-14	7903AM	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
109	Handelsond. M. Tuin/Tuincentrum	Smirnoffstraat 1	7903AZ	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
110	Salomons & Swierts	Pascalstraat 1	7903BJ	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
111	ALDI	De Nije Nering 26-28	7906EW	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
113	Restgigant	Alteveerstraat 52	7907AA	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
114	Veneboer, B.	Alteveer 78	7907GA	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
115	Milo	De Weide 8	7908AB	Hoogeveen	gem. Hoogeveen

Categorie h: Vuurwerkopslag en -verkooppunt (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
116	Plus Klus H. Pekel	Het Hoekje 42	7913BD	Hollandscheveld	gem. Hoogeveen
117	Duinkerken-Snippe	Zuideropgaande 57	7913TJ	Hollandscheveld	gem. Hoogeveen
118	Jonge, de A.	Molenweg 57	7914RS	Noordscheschut	gem. Hoogeveen
119	Pekel, A.	Esdoornlaan 16	7917PM	Geesbrug	gem. Coevorden
121	Snippe, F.	Brugstraat 126	7918TN	Nieuwlande	gem. Hoogeveen
122	Doeland Kleine	Hoofdstraat 41A	7921AB	Zuidwolde	gem. De Wolden
123	Drupsteen, T.R., warenhuis	Hoofdstraat 57	7921AC	Zuidwolde	gem. De Wolden
124	Kloeze, rijwielhandel	Hoofdstraat 160	7921AS	Zuidwolde	gem. De Wolden
125	Metselaar, H.	Oosterweg 79	7926TE	Kerkenveld	gem. De Wolden
126	Bruins Slot (doe het zelf)	Oosterweg 66	7926TG	Kerkenveld	gem. De Wolden
127	Hup, J.	Dorpsstraat 41	7933PA	Pesse	gem. Hoogeveen
128	Broekman, J.	Dorpsstraat 55	7933PB	Pesse	gem. Hoogeveen
129	Munitie-Magazijnencomplex	Defensieweg 16	7933TL	Pesse	gem. Hoogeveen
130	Hilbrink, A.	Zwartschaap 10	7934PC	Stuifzand	gem. Hoogeveen
132	Scapino	De Swaenenborgh 26-32	7941BD	Meppel	gem. Meppel
133	Albrecht Ommen	Kleine Oever 13	7941BK	Meppel	gem. Meppel
134	Barelds, schildersbedrijf	Brouwersstraat 7	7941BN	Meppel	gem. Meppel
135	Bill's Buitensport	Marktstraat 2	7941KR	Meppel	gem. Meppel
136	Halfords	Woldstraat 5	7941LE	Meppel	gem. Meppel
138	ACM/Welkoop	Ceintuurbaan 108	7941LX	Meppel	gem. Meppel
139	Aldimarkt/Albrecht Ommen	Heinsiusstraat 157	7942TS	Meppel	gem. Meppel
141	Poppema, schildersbedrijf	Nieuweweg 17	7948AA	Nijeeven	gem. Meppel
142	ACM/Welkoop	Dorpsstraat 65	7957AS	De Wijk	gem. De Wolden
143	De Wolf, kapsalon	Dorpsstraat 36	7957AV	De Wijk	gem. De Wolden
144	Huisjes, F. Fa.	Dorpsstraat 70	7957AW	De Wijk	gem. De Wolden
145	Kuiper & zns, J. Fa.	Dorpsstraat 57	7958RM	Koekange	gem. De Wolden
146	Visscher, warenhuis	Dijkhuizen 42-44	7961AL	Ruinerwold	gem. De Wolden
147	Luten, J.M., huish.artikelen	Smeestraat 21	7963AJ	Ruinen	gem. De Wolden
148	Jarica, kapsalon	Egginklaan 16	7971CA	Havelte	gem. Westerveld
150	Bartol, Fa.	Hoofdstraat 62	7981AB	Diever	gem. Westerveld
151	Kerssies VOF	Kastanjelaan 11	7981ND	Diever	gem. Westerveld
152	Boerhof, T. Fa.	Heuvelenweg 11	7991CK	Dwingeloo	gem. Westerveld
153	ACM	Nijverheidsweg 23-25	7991CZ	Dwingeloo	gem. Westerveld
154	Blokker-Dijkzeul, P.J.M	Dorpsstraat 14	8381AN	Vledder	gem. Westerveld
156	Smit, E.	Moersbergererven 8	8383EA	Nijensleek	gem. Westerveld
157	Groenink, Fa.	Hoofdweg 4	8383EG	Nijensleek	gem. Westerveld
158	Primera	Heerestraat 94	9301AH	Roden	gem. Noordenveld
163	De Wit	Kanaalstraat 11	9301LP	Roden	gem. Noordenveld
164	Bouma VOF Tweewielers	Roderweg 94-96	9311PB	Nieuw Roden	gem. Noordenveld
165	Kapsalon Hagenaauw	Hoofdstraat 35	9321CD	Peize	gem. Noordenveld
166	Stellingwerf, P.	Oosteinde 25	9331AE	Norg	gem. Noordenveld
168	Hubo Smilda	Heegkampweg 2	9331JD	Norg	gem. Noordenveld
169	Luuky's Dump	Rolderstraat 7-9	9401AM	Assen	gem. Assen
170	Smart Shop	Rolderstraat 11	9401AM	Assen	gem. Assen
171	Willem, video/tabak/lectuur	Rolderstraat 17	9401AM	Assen	gem. Assen
173	Halfords	Weiersloop 7	9401DZ	Assen	gem. Assen
174	Scapino	Oudestraat 2	9401EJ	Assen	gem. Assen
176	Smand Behang	Mr. P.J. Troelstralaan 197	9402BG	Assen	gem. Assen

Categorie h: Vuurwerkopslag en -verkooppunt (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
177	Franke Tweewieler	Groningerstraat 266	9402LR	Assen	gem. Assen
178	Hollywood, videotheek	Narcisstraat 27	9404RJ	Assen	gem. Assen
180	Groentotaal A. de Boer	Hoofdvaartsweg 104	9406XD	Assen	gem. Assen
181	Schievink, videotheek	Brunstingerstraat 1	9411EH	Beilen	gem. Midden-Drenthe
183	Scapino	Weverstraat 18	9411NC	Beilen	gem. Midden-Drenthe
184	Seijdel, schilderbedrijf	Kruisstraat 13-15	9411PD	Beilen	gem. Midden-Drenthe
185	Gils, dierenpeciaalzaak	Perkstraat 1	9411PK	Beilen	gem. Midden-Drenthe
186	Honingraad Holding BV	De Zuidmaten 2	9411PT	Beilen	gem. Midden-Drenthe
187	ACM/Udding	Hoofdstraat 24	9414AC	Hooghalen	gem. Midden-Drenthe
188	Lubbers (doe het zelf)	Hoofdweg 6	9422AE	Smilde	gem. Midden-Drenthe
189	Bosma	Rijksweg 45	9422CD	Smilde	gem. Midden-Drenthe
191	Doe Land (doe het zelf)	Hoofdstraat 31	9431AB	Westerbork	gem. Midden-Drenthe
192	ACM-Welkoop/Coöp. Agr. Belangenc.	De Noesten 11	9431TC	Westerbork	gem. Midden-Drenthe
193	Folkers, motoren	De Noesten 22	9431TC	Westerbork	gem. Midden-Drenthe
194	G.Brands	Kerkbrink 13	9451AL	Rolde	gem. Aa en Hunze
196	Julsing, tweewielershop	Burg. Reynderstraat 21	9451BC	Rolde	gem. Aa en Hunze
201	Doeland Jeuring	Oelenboom 2	9461VA	Gieten	gem. Aa en Hunze
203	Roossien	Zuidlaarderweg 65	9468AC	Annen	gem. Aa en Hunze
204	Hubo Hobbyhuis	Kruisakkers 14	9468BH	Annen	gem. Aa en Hunze
205	DHZ HUBO Zuidlaren	Telefoonstraat 17	9471EK	Zuidlaren	gem. Tynaarlo
206	DHZ Bouwmarkt Bosman, J.J., Doeland	Stationsweg 57	9471GL	Zuidlaren	gem. Tynaarlo
208	Milo Beheer	Stationsweg 46	9471GS	Zuidlaren	gem. Tynaarlo
209	Doeland Rona	De Brink 10	9481BE	Vries	gem. Tynaarlo
210	Cafeteria De Halte	Brinkstraat 6	9481BJ	Vries	gem. Tynaarlo
211	Bromfietsdemontage Oost	Hoofdstraat 27	9491AD	Zeijen	gem. Tynaarlo
212	Sanders	Torenveen 8	9511PB	Gieterveen	gem. Aa en Hunze
214	Sijpkas	Zuiderdiep 63	9521AB	Nieuw Buinen	gem. Borger-Odoorn
216	Trip Royal	Dwarskade 61	9521CN	Nieuw Buinen	gem. Borger-Odoorn
217	Onrust, Fa.	Noorderblokken 5	9523TJ	Drouwenermond	gem. Borger-Odoorn
218	Egberts	Hoofdstraat 63	9531AJ	Borger	gem. Borger-Odoorn
220	ACM Welkoop, tuincentrum	Buinerstraat 12	9531TJ	Borger	gem. Borger-Odoorn
221	Alons Wikkelbedrijf BV	Noorderijl 1	9571AR	2e Exloermond	gem. Borger-Odoorn
223	Arends	Zuiderdiep 399	9571BX	2e Exloermond	gem. Borger-Odoorn
225	Bult, van de	Hoofdweg 65A	9761EB	Eelde	gem. Tynaarlo
226	Meulman, Doe het zelf	Duinstraat 1	9765BC	Paterswolde	gem. Tynaarlo
228	Wisman	Moersbergererven		Nijensleek	gem. Westerveld
229	Vuurwerkkoning	Oude Molenstraat	9401DD	Assen	gem. Assen

Categorie i: Inrichting onder de Kernenergiewet

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	Forbo Novilon	Holwert 12	7741KG	Coevorden	gem. Coevorden
2	Slumberger inc.	Pasteurweg 4	7741LB	Coevorden	gem. Coevorden
3	Euro Nuclear Service	De Mars 11	7742PT	Coevorden	gem. Coevorden
4	Kappa Triton	Robertweg 2	7741KX	Coevorden	gem. Coevorden
5	SGS radioactieve bronnen	De Hanekampen	9411XM	Beilen	min. VROM

Categorie k: Munitieopslag

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	Ministerie Def.	Norgerweg	9341	Veenhuizen	min. VROM
2	Defensie	Coevorderkanaal 9	7742 PA	Coevorden	min. VROM
3	Munitieopslagdepot	Defensieweg 12	7933TL	Pesse	min. VROM
4	Johannes Postkazerne	Johannes Postweg 7	7973JB	Darp	min. VROM
6	Koninklijke Landmacht	Hoofdweg 106	9484TB	Oudemolen	min. VROM
7	Staat der Nederlanden	Norgerweg 219	9497TC	Donderen	min. VROM
9	Munitieopslagdepot			Nw- Balinge	min. VROM
10	Munitieopslagdepot JWF-kazerne			Assen	min. VROM

Categorie l: Andere risicovolle inrichting

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	RWZI Emmen	Dikkewijk OZ 56	7833HR	Nieuw Amsterdam	prov. Drenthe
2	OK Nederland	Kaapweg 2	7944HV	Meppel	gem. Meppel
3	Avebe	Baptistenkade 40	9514AH	Gasselternijveen	prov. Aa en Hunze

Categorie m: Chemische industrie (AVR-plichtig)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	DSM Resins International	Nieuw Amsterdamseweg 31A	7764AN	Schoonebeek	prov. Drenthe
2	Acordis	1e Bokslootweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe
3	Teijin-Twaron	1e Bokslootweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe
4	Wellman PET Resins Europe	1e Bokslootweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe
5	DSM EP	1e Bokslootweg 17	7821AT	Emmen	prov. Drenthe

Categorie n: Zwembad >1m³ chloorbleekloog

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
1	Bosbad Zwinderen	Toldijk 20A	7678TL	Zwinderen	gem. Coevorden
2	Kdv. Kindervreugd	Gouv. Hofstedelaan 2	7741CZ	Coevorden	gem. Coevorden
3	ZIB Coevorden	Pampertstraat 2	7742BT	Coevorden	gem. Coevorden
4	De Huttenheugte	Reindersdijk 55	7751SH	Dalen	gem. Coevorden
6	Recreatiecentrum De Boo	Burg. Osselaan 12	7761BS	Schoonebeek	gem. Coevorden
7	Zwembad De Slagen	De Slagen 9	7761CP	Schoonebeek	gem. Coevorden
8	Camping Zandpol	Stieltjeskanaal 14	7764AJ	Zandpol	gem. Coevorden
9	Zwembad Aquarena/Camping Emmen	Angelsoërdijk 31	7822HK	Emmen	gem. Emmen
11	Scheperziekenhuis	Boermarkeweg 60	7824AA	Emmen	gem. Emmen
13	Huize Marienkamp Emmen	Leeuwerikenveld 8	7827DZ	Emmen	gem. Emmen
14	Centrum Parc Sandur	Sandurdreef 5	7828AA	Emmen	gem. Emmen
15	Zwembad Nieuw-Weerdinge	Raiffeisenstraat 15	7831HW	Nieuw Weerdinge	gem. Emmen
17	Bungalowpark Ermerzand	Dalerstraat 38B	7843PE	Erm	gem. Coevorden
19	Bosbad Noord-Sleen	t Haantje 86	7846TK	Noord-Sleen	gem. Coevorden
20	Zwembad De Knieplanden	Hoofdstraat 2	7851AA	Zweeloo	gem. Coevorden
21	Camping 't Kuierpadtien	Oranjekanaal nz 10	7853TA	Wezuperbrug	gem. Coevorden
22	Landal Greenparks Aelderholt	Aelderholt 4	7854TZ	Aalden	gem. Coevorden
23	Camping de Bronzen Emmer	Mepperstraat 41	7855TA	Meppen	gem. Coevorden
24	Sauna De Brug	Verl. Hoogeveense Vaart 32	7861TB	Oosterhesselen	gem. Coevorden
25	Buitencentrum De Wolfskuylen	Holtweg 9	7863TA	Gees	gem. Coevorden
26	Camping De Fruithof	Melkweg 2	7871PE	Klijndijk	gem. Borger-Odoorn
27	Zwembad De Leewal	Zuideinde 36	7875CD	Exloo	gem. Borger-Odoorn
28	Recreatiepark De Hunzebergen	Valtherweg 36	7875TB	Exloo	gem. Borger-Odoorn

Categorie n: Zwembad >1m³ chloorbleekloog (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
29	Zwembad De Zwoai	Noorderdiep 337	7876CR	Valthermond	gem. Borger-Odoorn
30	Zwembad De Runde	Kijlweg 9	7881JD	Emmer compascuum	gem. Emmen
31	Weth. Reuversbad	Veenschapswijk 5	7887TZ	Erica	gem. Emmen
32	Neptunusbad	Planeet 1	7891CP	Klazienaveen	gem. Emmen
33	Zwembad de Dolfijn	Bentincsdijk 4	7902NA	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
37	Bethesda Ziekenhuis	Dr. G.H. Amshoffweg 2	7909AA	Hoogeveen	gem. Hoogeveen
38	Camping Klein Zwitserland	De Stuw 13	7912VJ	Zuidwolde	gem. De Wolden
40	Zwembad De Waterlelie	Sportlaan 6	792 BT	Zuidwolde	gem. De Wolden
41	Recreatiecentrum Ekelenberg	Slagendijk 2	7921JB	Zuidwolde	gem. De Wolden
42	Zwem- en bewegingsstudio	Zuideresweg 3	7921JC	Zuidwolde	gem. De Wolden
43	Recreatiepark Westerbergen	Oshaarseweg 24	7932PX	Echten	gem. De Wolden
44	Appartementencomplex "De School"	Catharinastraat 17-18	7941JD	Meppel	gem. Meppel
45	Sauna Solaire BV	Zomerdijk 17	7942JS	Meppel	gem. Meppel
46	Diaconessenhuis Meppel	Hoogeveenseweg 38	7943KA	Meppel	gem. Meppel
47	Het Erf	Atalanta 2	7943TA	Meppel	gem. Meppel
48	Kdv 't Boemeltje	Reestplantsoen 14	7944BE	Meppel	gem. Meppel
49	Bad Hesselingen	Jan Tooroplaan 2	7944JL	Meppel	gem. Meppel
50	Zwembad De Duker	Kolderveen 46	7948NK	Nijeveen	gem. Meppel
51	Zwembad De Slenken	H. Tillemaweg 63A	7957CB	De Wijk	gem. De Wolden
53	Hotel De Stobbe	Westerstraat 84	7963BE	Ruinen	gem. De Wolden
54	Zwembad Engeland	Oude Benderseweg 1	7963PX	Ruinen	gem. De Wolden
55	Vakantiepark De Wiltzangh	Witteveen 2	7963RB	Ruinen	gem. De Wolden
56	Zwembad De Kerkvlekken	Havelter Schapendijk 9	7971BA	Havelte	gem. Westerveld
57	Camping Mooi Oavelt	V Helomaweg 12A	7971PX	Havelte	gem. Westerveld
58	Landgoed "'t Wildrijck"	Groningerweg 13	7981LA	Dieverbrug	gem. Westerveld
59	Camping Wittelterbrug	Wittelterweg 31	7986PL	Wittelte	gem. Westerveld
60	Sauna De Krentebloesem	Heuvelenweg 35	7991CM	Dwingeloo	gem. Westerveld
61	HCR "De Borken"	Lhee 76	7991PJ	Dwingeloo	gem. Westerveld
62	Zwembad De Paasbergen	Anserpad 2	7991SC	Dwingeloo	gem. Westerveld
63	Sauna Wapserveen	Oosteinde 48	8351HH	Wapserveen	gem. Westerveld
64	Bosbad Vledder	Vledderweg 19	8381AB	Vledder	gem. Westerveld
65	Hoeve Bosoord	Boyleystraat 4	8387XN	Boschoord	gem. Westerveld
66	Recreatiepark Groot Bartje	De Gavere 1	8437PE	Zorgvlied	gem. Westerveld
67	Camping de Blauwe Lantaarn	Wateren 5	8438SB	Wateren	gem. Westerveld
68	D'Olde Lantschap	Schurerslaan 4	8438SC	Wateren	gem. Westerveld
69	Camping Hoeve aan den Weg	Bosweg 12	8439SN	Oude Willem	gem. Westerveld
70	Zwembad De Hullen	Ceintuurbaan Zuid 6	9301HX	Roden	gem. Noordenveld
71	Fitness Centrum Roden	Kanaalstraat 60D	9301LT	Roden	gem. Noordenveld
72	Zwembad Peize	Smeerveensedijk 2	9321XB	Peize	gem. Noordenveld
73	Beauty Sauna Peize	Smeerveensedijk 4	9321XB	Peize	gem. Noordenveld
74	Zwembad Molenduïnbad	Eenerstraat 52	9331HD	Norg	gem. Noordenveld
75	Zwembad De Leemdobben	Entinge 62	9331LL	Norg	gem. Noordenveld
76	Recreatiepark de Vluchtheuvel	Donderseweg 12	9331TB	Norg	gem. Noordenveld
77	P.I. Norgervan	Oude Asserstraat 20	9341BC	Veenhuizen	gem. Noordenveld
78	Zwembad Veenhuizen	Hoofdweg 80	9341BK	Veenhuizen	gem. Noordenveld
79	Buitengoed Drentse Vennen	Amerika 10	9342TC	Een	gem. Noordenveld
84	St. Hendrik Van Boeyen	Burg. B. Lohmanweg 8	9404LB	Assen	gem. Assen
85	Zwembad de Smelt	Stadsbroek 17	9405BK	Assen	gem. Assen

Categorie n: Zwembad >1m³ chloorbleekloog (vervolg)

Nr.	Naam	Adres	Postcode	Woonplaats	Bevoegd gezag
86	Camping Witterzomer	Witterzomer 7	9405VE	Assen	gem. Assen
89	Openluchtwembad De Peppel	't Spiek 4	9411KV	Beilen	gem. Midden-Drenthe
90	Vakantiecentrum Boszicht	Smalbroek 46A	9411TV	Beilen	gem. Midden-Drenthe
91	Camping Het Grote Zand	Hof van Halenweg 2	9414AG	Hooghalen	gem. Midden-Drenthe
92	Camping De Moraine	Moraineweg 20	9417TB	Spier	gem. Midden-Drenthe
93	Vakantiecentrum Sonnevank	Wijsterseweg 9	9417TD	Spier	gem. Midden-Drenthe
94	Bungalowpark 't Vennegien	Wijsterseweg 18	9417TD	Spier	gem. Midden-Drenthe
95	Camping De Otterberg	Drijberseweg 36A	9418TL	Wijster	gem. Midden-Drenthe
96	Zwembad Smelthehal/ Smilde	Boerenlaan 7	9422JK	Smilde	gem. Midden-Drenthe
97	Stichting Recreatie Hoogersmilde/Bosbad	Bosweg 13E	9423PZ	Hoogersmilde	gem. Midden-Drenthe
98	Zwembad De Boskamp	Beilerstraat 11G	9431GA	Westerbork	gem. Midden-Drenthe
99	Het Hart van Drenthe	Oranjekanaal NZ 18	9433TH	Zwiggelte	gem. Midden-Drenthe
100	De Imkerhof	Mr J.B. Kanweg 7	9437TD	Witteveen	gem. Midden-Drenthe
101	Camping De Tien Heugten	Westdorperstraat 29	9443TM	Schoonloo	gem. Aa en Hunze
105	Recreatiepark Nooitgedacht	Veldweg 22	9449PW	Nooitgedacht	gem. Aa en Hunze
113	Zwembad de Borghoorns	Ronkelskamp 40	9468EP	Annen	gem. Aa en Hunze
114	Zwembad Aqualaren	Wilhelminalaan 1	9471KN	Zuidlaren	gem. Tynaarlo
116	Stichting De Brink	Veenweg 20	9481TJ	Vries	gem. Tynaarlo
117	Sauna De Bron	Meerweg 22	9482TE	Tynaarlo	gem. Tynaarlo
119	Golden Tulip Hotel Drenthe	Schipborgerweg 8	9483TL	Zeegse	gem. Tynaarlo
121	Zwembad De Hunze	Hunzepark 4	9514BW	Gasselternijveen	gem. Aa en Hunze
122	Zwembad De Buinerstreng	Zuiderdiep 114	9521AW	Nieuw Buinen	gem. Borger-Odoorn
123	Euroase Vakantiepark	Rolderstraat 3A	9531TC	Borger	gem. Borger-Odoorn
124	Zwembad Hunzedal	De Drift 3	9531TK	Borger	gem. Borger-Odoorn
125	Camping Alinghoek	Alinghoek 16	9533PE	Drouwen	gem. Borger-Odoorn
126	Vakantiepark Land van Bartje	Buinerweg 8	9536PG	Ees	gem. Borger-Odoorn
129	Zwembad Lemferdinge	Lemferdingelaan 1	9765AR	Paterswolde	gem. Tynaarlo
130	Familiehotel	Groningerweg 19	9765TA	Paterswolde	gem. Tynaarlo
131	Zwembad Zwanemeer	Oude Groningerweg 18		Gieten	gem. Aa en Hunze
132	Zwembad De Wiekslag			Weiteveen	gem. Emmen
133	Zwembad Joh. Postkazerne	Postweg 7		Havelte	min. VROM
134	Zwembad De noordster	De Noordster 105	7991PB	Dwingeloo	gem. westerveld
135	Zwembad De Leemdobben	Sportlaan 6	9481AJ	Vries	gem. Tynaarlo

Bijlagen

1. Samenstelling Werkgroep RIKAD

S.B. Dekker/J.H. Vrieling	Kabinet, projectleiding
K. Bertels	Kabinet
K. Nieuwenhuis	Kabinet
A. D. Bloemsma	Milieubeheer
M. J. Power	Milieubeheer
G. van der Ploeg	Ruimte en Water, sectie Cartografie
G. Dam	Regionale Brandweer Drenthe
K. Niemeijer	Regiopolitie Drenthe
A. Tjarks	GHOR-Drenthe/Noord-Nederland
F. Greven	GHOR-Noord-Nederland
Agendalid:	
M. Sanna	Kabinet

2. VROM-register; overzicht per 18.01.02

In dit overzicht zijn weergegeven de categorieën inrichtingen met risico's gevaarlijke stoffen volgens het VROM-register.

Per categorie is aangegeven hoeveel bedrijven er geïnventariseerd zijn.

Ook is kort omschreven wat de aard van de inrichting is.

a. Inrichtingen onder het Besluit Risico's Zware Ongevallen '99 (BRZO)

In totaal: 3 stuks.

Bedrijven met grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen vallen onder het BRZO.

In Drenthe zijn drie BRZO-plichtige bedrijven.

Deze bedrijven zijn verplicht tot een preventiebeleid zware ongevallen en een veiligheids-beheerssysteem voor de opslag en het gebruik van deze stoffen.

b. LPG-tankstations

In totaal: 115 stuks.

Tankstations waar LPG getankt kan worden.

c. Inrichtingen waar meer dan 10 ton chemicaliën zijn opgeslagen

In totaal: 47 stuks.

De grotere bedrijven in onze provincie hebben veelal meer dan 10 ton chemicaliën opgeslagen. Het gaat daarbij om allerlei stoffen die als grondstof of hulpstof nodig zijn, dan wel als afvalstof vrijkomen.

d. Inrichtingen waar meer dan 400 kg (toxische of zeer toxische) bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen

In totaal: 38 stuks.

Grote opslagplaatsen voor bestrijdingsmiddelen.

e. Inrichtingen waar een ammoniak-koelinstallatie aanwezig is met meer dan 1000 kg ammoniak

In totaal: 13 stuks.

Heel grote koelinstallaties, veelal in de voedingsmiddelenindustrie, bevatten ammoniak.

f. De spoorwegemplacements die zijn aangewezen in het PAGE-project

Voor Drenthe niet van toepassing.

g. Vervoersgebonden inrichtingen waar het plaatsgebonden risico op de grens van de inrichting hoger is dan 10^{-6} /jaar

Voor Drenthe niet van toepassing.

h. Vuurwerkinrichtingen

In totaal: 171 stuks.

Het gaat hierbij om zowel vuurwerkverkooppunten als vuurwerkopslag.

i. Inrichtingen onder de Kernenergiewet

In totaal: 5 stuks.

Bedrijven waar met radio-actieve bronnen wordt gewerkt.

j. Inrichtingen (-on shore-) onder de Mijnwet waar het plaatsgebonden risico op de grens van de inrichting hoger is dan 10^{-6} /jaar

In Drenthe gaat het om installaties voor gasontzweveling en ondergrondse gasopslag.

k. Defensie-inrichtingen waarvoor een vergunning van de Minister van VROM vereist is

In totaal: 8 stuks.

Het gaat hier om munitie-opslag.

l. Overige inrichtingen, niet begrepen in bovengenoemde categorieën, waar het plaatsgebonden risico op de grens van de inrichting hoger is dan 10^{-6} /jaar

In totaal: 3 stuks.

Die inrichtingen die een plaatsgebonden risico veroorzaken, zodanig dat een persoon die zich continu binnen het risicovolle gebied bevindt, de kans heeft om eens in de miljoen jaar ten gevolge van een daar optredende calamiteit te overlijden.

In Drenthe gaat het om kleine gebieden buiten het hek van de bedrijven.

m. AVR-plichtige inrichtingen die niet reeds onder een van de bovenstaande categorieën zijn begrepen

In totaal: 5 stuks

Bedrijven met een installatie waarin een grote hoeveelheid gevaarlijke stof aanwezig is. Deze bedrijven zijn verplicht een Arbeids Veiligheidsrapport (AVR) op te stellen.

3. Afkortingen en begrippen

AVR	Arbeids Veiligheids Rapport.
Bevoegd gezag	De overheidslaag die verantwoordelijk is voor vergunningverlening en handhaving.
BRZO '99	Besluit Risico's Zware Ongevallen '99.
BZK	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.
Crisismanagement	Bij grootschalige ongevallen en rampen zijn vele actoren betrokken bij de besluitvorming en de uitvoering van maatregelen. Deze actoren hebben verschillende verantwoordelijkheden, taken en bevoegdheden. Om het geheel van acties samenhangend en effectief te laten verlopen, is een duidelijke structurering, leiding en coördinatie daarvan noodzakelijk.
Domino-effect	Het vrijkomen van gevaarlijke stoffen in de ene installatie leidt tot het vrijkomen van gevaarlijke stoffen in een andere installatie.
Effectafstand	De afstand waarbinnen effecten van een ongeval te verwachten zijn. In het algemeen wordt hiermee de afstand aangeduid waarop nog 1% van de aanwezige personen zal overlijden.
Gemeentelijk Rampenplan	Elke gemeente dient te beschikken over een door de raad vastgesteld rampenplan. Het rampenplan bevat hoofdlijnen en kan worden uitgewerkt in deelplannen (draaiboeken) voor de afzonderlijke betrokken dienstonderdelen. Het rampenplan (en de deelplannen) bevat ondermeer een organisatieoverzicht en een waarschuwings- en afspraken-schema voor het optreden bij rampen. Belangrijke elementen zijn de toedeling van verantwoordelijkheden, de samenstelling van de rampenstaf en de plaats van het (beleids)crisiscentrum en het gemeentelijk actiecentrum. Het gemeentelijk rampenplan is openbaar.
Gemeentelijk Rampenbestrijdingsplan	De burgemeester stelt voor elke ramp waarvan plaats, aard en gevolgen voorzienbaar zijn een rampenbestrijdingsplan vast. Dit plan is een draaiboek voor concrete gevallen en bevat concrete bestrijdingsmaatregelen. De coördinatie tussen de verschillende diensten staat voorop. Voor een dergelijk plan is een risico-inventarisatie van belang. Een rampenbestrijdingsplan is niet openbaar.
GHOR	Gemeenschappelijke Hulpdienst bij Ongevallen en Rampen.
GIS	Geografisch Informatiesysteem.
Leidraad Maatramp	Hulpmiddel, aangereikt door BZK, voor het beantwoorden van de vraag welke risico's er in een regio aanwezig zijn en wat de bijbehorende hulpbehoefte is, behorend bij de grootst mogelijke regionale ramp: de maatramp.
Maatramp Drenthe	Vertaling naar de Drentse situatie van de landelijke Leidraad Maatramp, opgesteld door RBD i.s.m. Regiopolitie Drenthe en GHOR Noord-Nederland. Maatramp Drenthe is een van de hulpmiddelen bij het opstellen van het Regionaal Beheersplan Rampenbestrijding.
Model-risicokaart	Een model waarvan alle overheden en diensten gebruik kunnen maken om risico's in beeld te brengen met als doel eenduidigheid en afstemming.
NAM	Nederlandse Aardoliemaatschappij.
Operationele diensten	Verzamelnaam voor politie-, brandweer- en geneeskundige hulporganisaties.

PAGE	Plan van Aanpak Goederen Emplacementen en baanvakken. Het is een samenwerkingsproject van de ministeries van VROM en Verkeer en Waterstaat. Doel van PAGE is landelijke oplossingsrichtingen te ontwikkelen voor emplacementen waar conflicterende belangen bestaan of kunnen ontstaan (bijv. tussen veiligheid, vervoer, ruimtelijke ordening).
POP	Provinciaal Omgevingsplan.
RBD	Regionale Brandweer Drenthe.
RIKAD	Risicokaart Drenthe
Riscobron	Object dat een risico vormt voor zijn omgeving en een bepaald nadelig effect kan bewerkstelligen.
Risicocontour	Lijn die punten met elkaar verbindt met een gelijk risico.
Risico-informatiesysteem (RIS)	Systeem dat actuele informatie verschaft over gebeurtenissen en omstandigheden die de openbare orde en veiligheid in de provincie Drenthe kunnen bedreigen. Behalve de risico's (de ongewenste gevolgen van een activiteit, verbonden met de kans dat deze zich kunnen voordoen) worden binnen het RIS ook de effecten van een activiteit geïnventariseerd. Het RIS zal worden aangesloten op digitale informatiestromen, koppelt data aan risicomodellen en geeft mogelijkheden voor het presenteren van de resultaten met geografische informatiesystemen. De toegang tot het systeem door externe gebruikers zoals gemeenten, regionale brandweer, regionale politie en GHOR gaat plaatsvinden via internettechnologie.
Risico-ontvanger	De omgeving (bijv. burger, kwetsbare objecten) die bij een calamiteit, veroorzaakt door een riscobron, kans heeft op een bepaalde mate van letsel.
VAM	Vuil Afvoer Maatschappij.
VROM	Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
VROM-register	Centraal register inrichtingen gevaarlijke stoffen van het Ministerie van VROM.
10 ⁻⁶	De kans dat iemand die zich continu binnen het risicovolle gebied van een betreffende inrichting bevindt de kans heeft om eens in de miljoen jaar ten gevolge van een daar optredende calamiteit te overlijden.

Errata

Risico's in Drenthe op de kaart *Fase 1*

Blz. 4

juni = juli

Blz. 7

GHOR = Geneeskundige Hulpverlening bij Ongevallen en Rampen

Blz. 29

idem

Blz. 30

10^{-6} = Een kans van 10^{-6}
