

Jaarverslag 2010

Besluit risico's zware ongevallen 1999

Regio Noord



Voorwoord

Binnen de provincies Groningen, Fryslân en Drenthe (regio Noord) is in 2007 voor de uitvoering van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo) één inspectieprogramma bestuurlijk vastgesteld voor de periode 2007-2011. In deze bestuurlijke inspectieprogramma's hebben betrokken overheden zich gecommitteerd aan een professionele uitvoering van het Brzo. Een nadere invulling van de bestuurlijk vastgestelde inspectieprogramma wordt jaarlijks vastgelegd in een uitvoeringsprogramma. Het uitvoeringsprogramma regio Noord 2011 is uiteraard een vervolg op het programma 2010, centraal in dit programma staat een verdere versterking en verbetering van de kwaliteit van inspecties door de toezichthouders in Regio Noord.

Begin 2010 is door het Brzo-managementoverleg regio Noord besloten tot het doorvoeren van een verdere kwaliteitsslag, waarbij naar analogie van de landelijke Monitoring en diverse landelijke aanbevelingen in het kader van BeteRZO één evaluatie/jaarverslag in de regio Noord uit te brengen. Voor u ligt het 2^{de} Jaarverslag regio Noord dat enerzijds inzicht geeft in de resultaten van alle in 2010 in regio Noord uitgevoerde activiteiten binnen het domein van het Brzo.

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Uitvoering Wm 2010	3
Arbeidsinspectie	5
Regionale brandweer	6
Waterkwaliteitsbeheerder	7
Bijlage 1: Monitoring 2010 regio Noord	10
Bijlage 2: Totaaloverzicht bedrijven regio Noord	13

Inleiding

Op 19 juli 1999 is het Besluit risico zware ongevallen 1999 (Brzo '99) in werking getreden. Dit besluit is een implementatie van de Europese Seveso II-richtlijn over de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Artikel 24 van het Brzo bepaalt dat het bevoegde gezag inzake de Wet milieubeheer, in overeenstemming met de betrokken Arbeidsinspectie, de Regionale Brandweer en Gedeputeerde Staten, een inspectieprogramma vaststelt. Dit inspectieprogramma is in 2007 vastgesteld voor een periode van vijf jaar (2007-2011) door Gedeputeerde Staten van Groningen, Fryslân en Drenthe, de Burgemeesters en Wethouders van de gemeenten in Groningen, Fryslân en Drenthe waar een Brzo-bedrijf gelegen is. Het inspectieprogramma heeft de instemming van de Arbeidsinspectie en de regionale brandweren van Groningen, Drenthe en Fryslân.

In deze inspectieprogramma's hebben betrokken overheden zich gecommitteerd aan een professionele uitvoering van het Brzo, aanhakende aan de landelijke werkwijze Brzo. Een nadere invulling/detaillering van de bestuurlijk vastgestelde inspectieprogramma's, alsmede de nadere intensivering van de samenwerking op het gebied van de uitvoeringstaken binnen het domein Brzo, vindt vanaf 2009 jaarlijks plaats in een gezamenlijk uitvoeringsprogramma regio Noord.

Daarbij moet worden vermeld dat de in 2010 binnen het domein Brzo geboekte resultaten betrekking hebben op:

- De coördinatie en intensivering van de samenwerking tussen de betrokken overheden.
- Aansluiten bij landelijke werkwijze.
- Alle uitgevoerde (initiële en periodieke) Brzo-inspecties.

Het Jaarverslag 2010 voor regio Noord is onder verantwoordelijkheid en regie van het Brzo-coördinatieoverleg regio Noord opgesteld. Vervolgens is het in het managementoverleg Brzo regio Noord van 2 maart 2011 vastgesteld.

Het jaarverslag wordt, naast alle betrokken maatlatorganisaties in regio Noord, tevens ter informatie aangeboden aan alle betrokken overheden waarin de Brzo-inrichtingen zijn gelegen en de waterkwaliteits- en kwantiteitsbeheerder en aan het LAT -bureau Brzo.

Uitvoering Wm 2010

In het uitvoeringsprogramma van de noordelijke Wm-partners hebben we voor 2010 een aantal doelstellingen benoemd:

- Het opstellen c.q. aanpassen van het meerjareninspectieplan (MIP) en toezichtmodel per inrichting.
- Het regulier uitvoeren van planmatige Brzo-inspecties in relatie tot artikel 24 Brzo.
- Het intensiveren van de samenwerking tussen de betrokken overheden in regio Noord.
- Het nader uitwerken en implementeren van de samenwerking van de regio Noord met alle betrokken gemeenten (voorlichting en evaluatie van de werkwijze).

Concreet betekent dit:

- Nagaan of door de drijvers/werkgevers van betrokken inrichtingen in Regio Noord de juistheid en de ernst van de aanwezige gevaren/risico's worden onderkend.
- Nagaan in hoeverre de drijvers/werkgevers van de betrokken inrichtingen in Regio Noord voldoende én de juiste maatregelen hebben getroffen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van dergelijke ongevallen zoveel mogelijk te voorkomen.
- Nagaan of door de drijvers/werkgevers van de betrokken inrichtingen in Regio Noord de getroffen maatregelen goed worden onderhouden.
- Nagaan bij de betrokken inrichtingen in regio Noord of er een deugdelijk en afdoende beheersysteem aanwezig is, waarmee eerder genoemde activiteiten zijn geborgd.
- Nagaan of de drijver/werkgever van betrokken inrichtingen in regio Noord, alles overziend een adequaat preventiebeleid voeren.

Werkwijze

Het bestuurlijke inspectieprogramma geeft een overzicht van de werkwijze en gehanteerde uitgangspunten voor de uitvoering van inspecties, waarbij het Brzo van toepassing is. Het handhavingsbeleid is gebaseerd op de eigen handhavingstrategieën & werkwijzen van de deelnemende organisaties.

Uitgangspunt van het Brzo is, dat er jaarlijks een inspectie plaatsvindt bij de inrichtingen die binnen het grondgebied van genoemde provincies en gemeenten liggen. Mocht uit het Toezichtmodel en ervaring een andere frequentie naar voren komen, zal die worden overgenomen. De inspectie wordt uitgevoerd door de NIM gecertificeerde Brzo-inspecteurs Wm samen met de NIM gecertificeerde Brzo-inspecteurs van de Regionale Brandweer, Arbeidsinspectie en Rijkswaterstaat.

De inspecties worden uitgevoerd op basis van de Nieuwe Inspectie Methodiek (NIM), zoals opgenomen in de werkwijzer Brzo. Onze uitgangspunten zijn:

- Dat 80% van de inspectieagenda's minimaal 4 weken voor aanvang van de inspecties aan de bedrijven verstuurd zijn.
- Dat 80% van de inspectierapporten binnen 8 weken na close-out aan de bedrijven verstuurd worden.

De inspecties voortkomend uit het toezichtmodel en de ervaringen worden jaarlijks vastgesteld tijdens de planningsbijeenkomst. Uitgangspunt is dat 100% van deze inspecties worden uitgevoerd.

De organisatie, het Samenwerkingsverband Noord-Nederland Brzo, en de inspecteurs voldoen aan de maatlat Brzo, evenals de Arbeidsinspectie en de Veiligheidsregio Groningen.

Binnen het Samenwerkingsverband Noord-Nederland Brzo zijn door de coördinatoren van de inspecterende partners voor 2010 een aantal afspraken gemaakt. De uren voor de inspecties zijn gelijk getrokken, er zal intervisie plaatsvinden en een speerpunt bij inspecties is de QRA. Verder zijn er afspraken gemaakt voor vervanging en gezamenlijke opleidingen. Hieronder wordt op de afspraken en speerpunten verder ingegaan.

Realisatie

In 2010 hebben we naast het uitvoeren van inspecties, alle actiepunten voortkomend uit het Bestuurlijke Inspectieprogramma, zoals Brzo-coördinatie-, BAP- en managementoverleg, evaluatie gemeenten en netwerkday gerealiseerd.

De organisatie, het Samenwerkingsverband Noord-Nederland Brzo, en de inspecteurs voldoen in 2010 100% aan de maatlat Brzo, evenals de Arbeidsinspectie en de Veiligheidsregio Groningen.

In 2010 hebben we geïnvesteerd in evalueren van de werkwijze met gemeenten, het intensiveren van de contacten met de gemeenten en het strakker inplannen van de tijdsduur tussen de inspectie en de nabespreking.

In bijlage 1 is een totaaloverzicht opgenomen van alle Brzo-inspectie in 2010 in Noord-Nederland. Verder zijn de volgende resultaten behaald:

- 100% van de geplande Brzo-inspecties zijn uitgevoerd (39 van de 39 Brzo-inspecties).
- 82 % (7 van de 39 niet tijdig verstuurd) van de inspectieagenda's is op tijd (4 weken voor de eerste inspectiedag) verstuurd aan het bedrijf. *De doelstelling van 80% is behaald.*
- 70 % (12 van de 39 niet tijdig verstuurd.) van de inspectierapporten op tijd (binnen 8 weken na de close-out) verstuurd aan het bedrijf. *De beoogde 80% is niet gehaald, er zijn diverse redenen aan te voeren waarom de termijn niet is gehaald. Dit blijft opnieuw een aandachtspunt.*

Adviezen aan gemeenten:

De adviezen aan de gemeenten naar aanleiding van inspecties over handhaving zijn in 2010 overgenomen.

Handhaving:

In 28 % van de Brzo-inspecties wordt handhavend opgetreden door één van de partijen. Dit is 15% lager dan in 2009. Dit zijn handhavingstrajecten voortkomend uit 11 inspecties, waarbij door de AI 4 keer alleen handhavend is opgetreden en 4 keer door het bevoegd gezag Wm. In 3 gevallen is de handhaving opgepakt door zowel AI als het bg Wm.

Speerpunten

In 2010 hebben we alle gemeenten met een Brzo-bedrijf, die diensten afnemen van het samenwerkingsverband bezocht en de werkzaamheden geëvalueerd.

Het doel was het informeren van gemeenten over de werkzaamheden t.a.v. de Brzo-inspecties en verbeteren van de processen Brzo-inspectie en het evalueren van het afgelopen jaren. Aandachtspunten tijdens het gesprek waren:

- Het tijdig doorsturen van de inspectieagenda.
- Het tijdig doorsturen van het inspectierapport.
- Overleg met de reguliere Wm-inspecteur van de gemeente.

Conclusie is dat er verbetering mogelijk is van afstemming en terugkoppeling Wm- en Brzo-inspecteur. De individuele aanpak werd zeer gewaardeerd.

Hieronder de resultaten van de enquête van 14 gemeenten.

Score aantal gemeenten → Vragen ↓	Goed	Redelijk	Matig	Slecht	Nvt
Bent u op de hoogte van het verloop van het inspectieproces?	9	5			
Hoe beoordeelt u de tijdigheid van de communicatie rondom de inspectie (vooraankondiging van de inspectiedatum en toezending van de inspectieagenda)?	13	1			
Hoe beoordeelt u de termijn waarop het inspectierapport na de inspectie is toegezonden?	10	4			
Hoe beoordeelt u de leesbaarheid van het inspectierapport?	10	4			
Hoe beoordeelt u de afhandeling van de inspectie als geheel?	9	4	1		
Hoe beoordeelt u de voorlichting over Brzo'99 voor wat betreft de website www.Brzo99.nl ?	3	5	1		5
Wij hebben om praktische redenen gekozen voor deze individuele aanpak van evaluatie van wensen en tevredenheid van u als belanghebbende. Hoe kan dit naar uw oordeel verbeterd worden?	Het wordt erg gewaardeerd dat we de gemeenten persoonlijk benaderen. Frequentie 1 keer per 2 jaar wordt genoemd. Eventueel een gezamenlijke bijeenkomst met alle gemeenten en Brzo-team.				
Heeft u opmerkingen en/of suggesties aangaande mogelijke verbeteringen in product, proces of werkwijze van de uitvoerende diensten?	<ul style="list-style-type: none"> • Het grensvlak Brzo en Wm is vaag. Wm-vergunning tav veiligheid doornemen met toezichthouder, wie controleert wat; afstemming • Afspraken maken hoe handhaving wordt opgepakt inclusief termijnen. • Rouleren, bv 1 keer per 5 jaar. 				
Hoe ziet u de uitvoering van de Brzo-taken na 2011?	Men vindt dat het samenwerkingsverband goed functioneert. Is ook van mening dat het boven regionaal uitgevoerd moet worden.				

Verder hebben we in 2010 deelgenomen aan een aantal landelijke werkgroepen; Ongevalseonderzoek, NIM/GIR en Monitoring en sluiten we aan bij de landelijke ontwikkelingen.

Intervisie

Uit BTO over inspectiejaar 2007 is als verbeterpunt deskundigheid naar voren gekomen. Om de kennis en deskundigheid van de inspecteurs te verhogen zijn we o.a. gestart met een intervisietraject van Wm-inspecteurs in 2009. In 2010 hebben we hier een vervolg aan gegeven. In 2011 gaan we hiermee door en gaan we het monitoren.

Opleidingen

In 2010 heeft een groot deel van de Brzo-inspecteurs de opleiding NIM-inspectieleider gevolgd, die door de Brzo-academie wordt aangeboden. Het investeren in kennis en vaardigheden blijft een punt van aandacht.

QRA

Daar waar mogelijk is de juistheid van het QRA in 2009 en 2010 meegenomen.

Arbeidsinspectie

In 2010 is door de Arbeidsinspectie zoveel mogelijk gezamenlijk met de andere partijen geïnspecteerd bij de Brzo-bedrijven. De Arbeidsinspectie hanteert het principe van risico gestuurd inspecteren, wat betekent dat niet ieder Brzo- bedrijf jaarlijks wordt geïnspecteerd. Die bedrijven met de grootste risico's voor de arbeidsveiligheid zullen met een hogere frequentie worden geïnspecteerd. Het bepalen van de inspectiefrequentie gaat aan de hand van de volgende criteria:

1. De Arbeidsinspectie maakt gebruik van het toezichtsmodel.
2. In het toezichtsmodel wordt een factor B bepaald (maatregelen organisatorisch en technisch). Indien deze laag scoren (< 21 punten) dan gaan we deze bedrijven jaarlijks bezoeken. Voor team Noordoost zijn dit er 49, stand mei 2010 (uit GIR).
3. De aard van de risico's (bijvoorbeeld bedrijf aangewezen op milieugevaarlijke stoffen zal minder aandacht vergen van de AI).
4. Expertjudgement van de inspecteurs.

Daarnaast is door de Arbeidsinspectie in 2010 het project petrochemie afgerond. Dit project is gestart n.a.v. de ramp bij BP Texas. De resultaten zijn gecommuniceerd naar alle belanghebbenden. Het project onderhoudstops is gestart in 2010, in de drie noordelijke provincies zijn er geen inspecties in het kader van dit project uitgevoerd.

Uit onderzoek van de Arbeidsinspectie blijkt dat de bedrijfscultuur meer en meer als belangrijke onderlegger voor een veilige bedrijfsvoering wordt gezien. Een inspectieopzet op dit onderwerp is door de Arbeidsinspectie in 2010 vormgegeven en getoetst, dit is o.a. gebeurd bij een Brzo-bedrijf in Nijehaske. De resultaten van deze toets hebben tot de conclusie geleid dat het onderbrengen van dit onderwerp in reguliere inspecties goed mogelijk is en meerwaarde heeft. In 2011 wordt de implementatie ter hand genomen.

Regionale brandweer

In 2010 zijn de volgende activiteiten door de Hulpverleningsdienst Groningen uitgevoerd:

- (Her)inspecties Brzo-bedrijven, inclusief rapportages.
- Begeleiding van VR-trajecten.
- Betrokkenheid bij diverse landelijke projecten BeteRZO.
- Betrokkenheid bij diverse Brzo-gremia zoals BZK, IPO, VNG en NVBR.
- Inhoudelijke advisering Wm-vergunningen.
- Algemene advisering en voorlichting.

Naast de uitgevoerde inspecties zijn zes adviezen over Wet milieubeheer vergunningen uitgebracht. Er zijn drie adviezen gegeven over bedrijfsbrandweerrapporten. In 2010 zijn drie Veiligheidsrapporten beoordeeld.

In 2010 zijn de huidige DVO en SLA uit 2008/2009 verlengd.

Rijkswaterstaat

Rijkswaterstaat heeft naast het uitvoeren van inspecties en het geven van adviezen, in 2010 een referentiekader voor drijfslaagvormende stoffen ontwikkeld. Daarnaast is in opdracht Rijkswaterstaat door Deltares onderzoek verricht en afgerond naar het scenario "Topping".

Bijlagen

Bijlage 1. Monitoring 2010 voor regio Noord

Bijlage 2. Totaaloverzicht bedrijven regio Noord 2010

Bijlage 1: Totaaloverzicht Brzo-inspectie 2010 voor Noord-Nederland

Naam	Brzo Cat.	Datum agenda (wkn voor insp)	Inspectie datum	Datum rapportage	Aantal weken	Verzonden gemeente	Handhaving	Opmerkingen
Aardolie Opslag Groningen bv	PBZO	14 juli (9)	15 sept	11 okt	4	11 okt	Nee	
AVEBE locatie Foxhol	PBZO	19 aug (4)	21 en 22 sept	25 nov	9	Nvt	Nee	
AVEBE locatie Ter Apelkanaal	PBZO	20 april(6,5)	7 en 8 juli	9 sept	9	Nvt	Nee	Niet tijdig interne afhandeling
Avek	PBZO	14 dec 2009 (6,5)	28 jan	8 maart	4,5	8 maart	Nee	
Bosma Transport en Opslag bv	PBZO	4 jan (2)	19 jan	8 maart	7	26 feb	Nee	
Bunker Service Harlingen B.V.	PBZO	24 feb (4)	29 maart	11 mei	6	29 april	Nee	
Enna Aerosols bv	PBZO	17 feb (4)	16 en 17 maart	3 mei	7	27-april	Ja	Op element a,c en d bg Wm; bedrijf nu failliet
Gascentrum Noord Nederland	PBZO	15 sept (13)	15 dec	11 maart 2011	12	3 feb 2011	Nee	
Holthausen B.V.	PBZO	6 juli (9)	9 en 10 sept	18/10	5	15/10	Nee	
Koopman Warehousing b.v.	PBZO	11 okt (7)	26 nov	13 jan 2011	7	Nog niet bekend	Nee	
Noord Nederlandse Tankopslag	PBZO	8 oktober (3,5)	3 en 4 nov	22 dec	7	20 dec	Ja	Op element c en e, g en h, 5 overtredingen
North Refinery	PBZO	14 april (1)	20 en 21 april	29/6	8,5	Nvt	Ja	AI, ATEX en blootstellingsbeoordeling.
North Refinery	PBZO	23 juni	1, 2 sept en 26 okt	10 maart 2011	19	Nvt	Ja	
NV Nederlandse Gasunie Spijk	PBZO	20 mei (5)	24 juni en 13 okt	25 nov	6	Nvt	Nee	
NV Nederlandse Gasunie Groningen		11 februari (4)	10 maart	21/7	18,5	Nvt	Nee	Rapportage te laat.
Primagaz B.V. Drachten	PBZO	1 okt(7)	23 nov	13 dec	4,5	23 dec	Nee	
Rohm and Haas BV	PBZO	6 juli (12)	29 en 30 sept	9 nov	6	1 november	Geen	Atex, wel overtreding, niet op handhaven.

Naam	Brzo Cat.	Datum agenda (wkn voor insp)	Inspectie datum	Datum rapportage	Aantal weken	Verzonden gemeente	Handhaving	Opmerkingen
Schuurmans	VR	27 okt 2009	14 jan	15 feb	4	Nvt	Geen	
Schuurmans	VR	27 sept (3,5)	20 okt	6 dec	6,5	Nvt	Geen	
Suiker Unie Vierverslatten	PBZO	22 januari (3,5)	16 en 17 feb	8 april	8	Nvt	Ja (AI)	Arbeidsinspectie. Rapport had sneller uitgekund, lag 2 weken bij juridische toets.
Tankopslag Delfzijl B.V.	PBZO	3 sept (5)	13 okt	15 dec	9	17 jan 2011	Ja	Vbs 2, toezicht op uitvoering (AI) en overvullen (Wm) Later ivm verschuiving van de nabesprekingsdatum ivm wisseling inspecteur.
Teijin Aramid B.V. Emmen	PBZO	26 jan. (1)	3 en 4 feb.	18 maart	6	18 maart	Geen	
Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V. (M.E.B.)	VR	19 maart (6)	27 en 28 april	21 juni	6	Nvt	Geen	
AKZO Nobel Industrial Chemicals B.V., (SSC)	VR	19 maart (6)	29 april	12 juli	10	Nvt	JA	Volledigheid VR. Overschrijding ivm splitsing vergunning.
AkzoNobel Industrial Chemicals B.V. (M.C.A.)	VR	14 sept(5)	20 en 21 okt	8 feb 2011	15	Nvt	Nee	
Aluminium Delfzijl BV (Aldel)	VR	8 november 2009 (9)	5 en 6 jan	2 februari	4	Nvt	Nee	
BASF Nederland B.V. Performance Chemicals	VR	29 april (5,5)	8 en 10 juni	11 okt	17,5	Nvt	Ja	Artikel 6 en MOC
BaySystems B.V.	VR	16 april (7)	8 en 9 juni	30/6	3	Nvt	Nee	
Bio MCN	VR	1 maart (4,5)	7 en 8 april	29 april	3	Nvt	Nee	
Delamine bv	VR	16 juli (14)	20 en 21 okt	22 dec	8,5	Nvt	Nee	
Dynea B.V.	VR	25 okt(6)	7 en 8 dec	12 jan 2011	4	Nvt	Nee	wel plan van aanpak voor P&ID's gevraagd
FMC Chemicals Netherlands bv	VR	22 okt (5)	1 en 2 dec	3 feb 2011	9	6 jan 2011	Ja	Vbs h en scenario; 5 overtredingen.

Naam	Brzo Cat.	Datum agenda (wkn voor insp)	Inspectie datum	Datum rapportage	Aantal weken	Verzonden gemeente	Handhaving	Opmerkingen
JPB Logistics B.V.	VR	26 januari (5)	2 en 3 maart	26 april	8	Nvt	Nee	
MoTip Dupli bv	VR	7 sept (9)	9 en 11 nov	22 dec	6	16 dec	Ja	Vbs b, VR en scenario's (4 overtredingen)
Teijin Aramid B.V.	VR	9 februari (7)	29, 30 en 31 maart	26 april	4	Nvt	Ja (Al)	Arbeidsinspectie. Bestuurlijke waarschuwing 2009 afgerond d.d. 26 april 2010 (zknr: 250315)
Van Gansewinkel Nederland B.V.	VR	15 april (5,5)	25 en 26 mei	21 juni	3,5	Nvt	Nee	
VTK Fritom	VR	24 feb (4)	25 en 26 maart	19 april	4	15 april	Nee	
VTK Fritom	VR	15 september(5)	22 okt	3 dec	6	3 dec	Nee	
WPA	VR	21 jan (3)	11 feb	15 maart	4,5	8 maart	Ja	Vbs d: De stoffenscheiding wordt door het bedrijf onvoldoende beheerst. De stoffenscheiding vindt niet plaats conform de in de vergunning voorgescreven PGS15.(bgWm)

Conclusies

- 100% van de geplande Brzo-inspecties zijn uitgevoerd (39 van de 39 Brzo-inspecties)
- 82 % (7 van de 39 niet tijdig verstuurd) van de inspectieagenda's is op tijd (4 weken voor de eerste inspectiedag) verstuurd aan het bedrijf. *De doelstelling van 80% is behaald*
- 70 % (12 van de 39 niet tijdig verstuurd.) van de inspectierapporten op tijd (binnen 8 weken na de close-out) verstuurd aan het bedrijf. *De beoogde 80% is niet gehaald, er zijn diverse redenen aan te voeren waarom de termijn niet is gehaald. Dit blijft opnieuw een aandachtspunt.*

Bijlage 2: Totaaloverzicht bedrijven Regio Noord 2010 Nagaan of lijst compleet is

Nr	Inrichting	Plaats	Activiteit bedrijf	VR/PBZO	Bevoegd gezag
1	MoTip Dupli	Wolvega	Afvullen van spuitbussen en lakstiften met autolakken.	VR	Gem. Westellingwerf, <i>MAD</i>
2	Enna Aerosols	Dokkum	Afvullen van spuitbussen en flacons met vloeistoffen	PBZO	Gem. Dongeradeel, <i>MAD</i>
3	Avek International B.V.	Surhuisterveen	Schuimfabrikant voor bedden	PBZO	Gem. Achtkarspelen, <i>MAD</i>
4	Gascentrum Noord Nederland B.V.	Grou	Gasvulstation, gasflessenopslag en handel in gasflessen	PBZO	Gem. Boarnsterhim, <i>MAD</i>
5	Bunker Service Harlingen B.V.	Harlingen	Branstofdepot voor tankwagens en bunkerschepen, opslag K3 producten	PBZO	Gem. Harlingen, <i>MAD</i>
6	Noord Nederlandse Tankopslag Ucon B.V.	Sneek	Branstofdepot voor tankwagens, opslag K2 en K3 producten	PBZO	Gem. Sneek, <i>MAD</i>
7	Bosma	Nijehaske	Opslag en het transport van gevaarlijke stoffen	PBZO	Gem. Skarsterlân, <i>MAD</i>
8	Primagaz	Drachten	Opslag en handel in gasflessen	PBZO	Gem. Smallingerland, <i>MAD</i>
9	Gasunie	Oldeboorn	Gascompressorstation	PBZO	Prov. Fryslân
10	Gasunie Kootstertille (MS)	Kootstertille	Onbemand gasmengstation	PBZO	Prov. Fryslân
11	BASF Resins BV	Nijehaske	Producent van watergedragen polymeerproducten ten behoeve van de inkt- en coatingsindustrie.	VR	Prov. Fryslân
12	Van Gansewinkel	Drachten	Inzamelaar (Chemisch) afval	VR	Prov. Fryslân
13	JN Schuurmans	Leeuwarden	Vuurwerkopslag	VR	Prov. Fryslân
14	Postma	Lemmer	Vuurwerkgroothandel	Nog niet PBZO	Prov. Fryslân
15	CIBA	Nijehaske	Producent chemische grondstoffen	PBZO	Prov. Fryslân
16	AOG	Groningen	Aardolieopslag	PBZO	Gem. Groningen, <i>Prov. Fryslân</i>
17	FMC	Delfzijl	Vervaardiging van overige anorganische basischemicaliën	VR	Gem. Delfzijl, <i>Prov. Fryslân</i>
18	Drenth logistics	Hoogezand	Opslag van gevaarlijke stoffen	PBZO	Gem. Hoogezand, <i>Prov. Fryslân</i>
19	Holthausen	Hoogezand	Gasvulstation, gasflessenopslag en handel in gasflessen	PBZO	Gem. Hoogezand, <i>Prov. Fryslân</i>
20	VTK	Winschoten	Opslag van gevaarlijke stoffen en distributie	VR	Gem. Winschoten, <i>Prov. Fryslân</i>
21	Rohm and Haas	Delfzijl	Producent chemische grondstoffen	PBZO	Gem. Delfzijl, <i>Prov. Fryslân</i>
22	Tankopslag Delfzijl B.V.	Delfzijl	Tankopslag	PBZO	Gem. Delfzijl, <i>Prov. Fryslân</i>
23	Teijin Twaron	Emmen	Chemische industrie, vervaardiging van vezels.	VR	Gem. Emmen, <i>Prov. Fryslân</i>

Nr	Inrichting	Plaats	Activiteit bedrijf	VR/PBZO	Bevoegd gezag
24	WPA	Westerbork	Groothandel in gewasbeschermingsmiddelen	VR	Gem. Midden- Drenthe, <i>Prov. Fryslân</i>
25	AKZONobel MEB	Delfzijl	Chemische industrie, Chloor	VR	Prov. Groningen
26	AKZONobel MCA	Delfzijl	Chemische industrie, MCA	VR	Prov. Groningen
27	AKZONobel SSC	Delfzijl	Chemische industrie, SSC	VR	Prov. Groningen
28	AVEBE/Campina Foxhol	Foxhol	Voedingsindustrie	PBZO	Prov. Groningen
29	AVEBE TAK	Ter Apelkanaal	Voedingsindustrie	PBZO	Prov. Groningen
30	JPB-groep	Delfzijl	Opslag (gevaarlijke) stoffen	VR	Prov. Groningen
31	Teijin Twaron	Delfzijl	Chemische industrie, vervaardiging van vezels.	VR	Prov. Groningen
32	Dynea	Delfzijl	Chemische industrie,Formaldehyde	VR	Prov. Groningen
33	BioMCN	Delfzijl	Chemische industrie,Methanol	VR	Prov. Groningen
34	Suikerunie Hoogkerk	Hoogkerk	Voedingsindustrie	PBZO	Prov. Groningen
35	BaySystems	Foxhol	Grondstoffen voor de kunststofindustrie, opslag en vervaardiging	VR	Prov. Groningen
36	North Refinery	Delfzijl	Opslag en opwerking olieproducten	PBZO	Prov. Groningen
37	Delamine	Delfzijl	Chemische industrie, amines	VR	Prov. Groningen
38	Aldel	Delfzijl	Aluminiumproductie	VR	Prov. Groningen
39	Gasunie Hoofdkantoor	Groningen	Hoofdkantoor (VMS)	--	Prov. Groningen
40	Gasunie TOO	Oude Staten- zijl	Onbemand gasstation	PBZO	Prov. Groningen
41	Gasunie Spijk	Spijk	Onbemand gasstation	PBZO	Prov. Groningen
42	Gasunie Grijpskerk (CS)	Grijpskerk	Onbemand gasstation	PBZO	Prov. Groningen
43	Stinoil/Mobacc	Veendam	Producent van verfproducten, technische smeermiddelen en producten voor het onderhoud van auto's	VR	Gem. Veendam, <i>LS Brzo</i>
44	Kisuma	Veendam	Productie van hoogwaardig magnesium verbindingen.	VR	Gem. Veendam, <i>LS Brzo</i>
45	Joontjes	Meppel	Opslag en verkoop van olieproducten	PBZO	Gem. Meppel, <i>LS Brzo</i>
46	HCI	Hoogeveen	Fabriceren en verwerken van en de handel in lakken, vernissen, verven enz.	VR	Gem. Hoogeveen, <i>LS Brzo</i>