



Rampbestrijdingsplan TAQA Energy b.v.

- Bergermeer
- Boekelermeer
- Piekgasinstallatie

Versie 0.9.5 oktober 2014

Inhoudsopgave

Deel A: Documentinformatie	3
Deel B: Bedrijfsinformatie en scenario's	5
1. Bedrijfsinformatie	5
2. Scenario's	8
2.1 Maatgevende scenario's.....	9
2.2 Worst-case scenario's	10
2.3 Bedrijven Boekelermeer rondom PGI en BKM.....	12
Deel C: Organisatie rampenbestrijding en coördinatieafspraken	14
1.1 Melding, alarmering en opschaling.....	14
1.2 Leiding en coördinatie	15
1.3 Opschaling en afschaling	16
1.4 Informatiemanagement.....	20
1.5 Rampbestrijdingsprocessen	21
Bijlage 1 Begrippen en afkortingen	22
Bijlage 2 Verzendlijst.....	23

Deel A: Documentinformatie

Rampbestrijdingsplan

Dit is een rampbestrijdingsplan als bedoeld in de Wet Veiligheidsregio's en heeft betrekking op de volgende inrichtingen van TAQA in Noord-Holland Noord:

- gasopslag in de bodem van de bergermeer (BGM) te Bergen;
 - gasbehandelingsinstallatie in de Boekelermeer. (BKM) te Alkmaar
 - piekgasinstallatie in de Boekelermeer (PGI) te Alkmaar
-

Vaststelling en inwerking-treding

Het plan is op vastgesteld door Dagelijks Bestuur van Veiligheidsregio Noord-Holland Noord. Het plan treedt een dag na vaststelling van het besluit in werking.

Aanleiding

De inrichtingen PGI en BGM vallen onder art. 8 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 en is verplicht een veiligheidsrapportage op te stellen. De wet schrijft voor dat voor dit type inrichting een rampbestrijdingsplan wordt opgesteld. Wegens de vergelijkbare effecten bij incidenten wordt aansluitend daarop ook voor BKM een veiligheidsrapportage opgesteld.

Doel

Dit document beschrijft hoe de civiele hulpverleningsdiensten bij incidenten op een inrichting van TAQA optreden en samenwerken met de incidentbestrijdingsorganisatie van TAQA. Het document sluit aan op het regionaal crisisplan van Veiligheidsregio Noord-Holland Noord en het generiek bedrijfsnoodplan van TAQA.

Voor wie

Het document is bestemd voor functionarissen die betrokken kunnen zijn bij een incident op een van de inrichtingen van TAQA in Alkmaar of Bergen.

TVB

De taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden bij dit document zijn:

Wie	TVB
DB van de Veiligheidsregio	Stelt vast
DB van de Veiligheidsregio	Openbaar/ bekend maken
Veiligheidsregio NHN	Neemt het oefenen op in oefenplannen Voert regie op actualisatie
TAQA	Verantwoordelijk voor het bekend stellen van dit plan bij de betrokken werknemers.

Gerelateerde documenten

Bij het opstellen van dit rampbestrijdingsplan is rekening gehouden met de volgende documenten:

Opsteller	Document
Landelijke en interregionale documenten	• Wet Veiligheidsregio's • BRZO-' 99
Regio Noord-Holland Noord	• Regionaal crisisplan
TAQA	• Generiek bedrijfsnoodplan

Openbaar making

Het rampenbestrijdingsplan is beschikbaar in een versie als openbaar plan en een versie voor de civiele hulpverleningsdiensten. De bedrijfsgegevens, die een vertrouwelijk karakter hebben, zijn bij het openbare plan verwijderd. Het openbare RBP is opvraagbaar bij Veiligheidsregio Noord-Holland Noord.

Aan alle betrokken partijen wordt een kopie van het openbare plan toegestuurd en voor functionarissen van de hulpverleningsdiensten is het rampbestrijdingsplan in te zien op Intranet van de Veiligheidsregio

Implementatie

Het plan wordt bekend gemaakt door ondermeer een dagdeel met operationeel functionarissen en trainingscoördinatoren een bedrijfsbezoek af te leggen en het plan door te nemen.

Actualisatie en oefenen

Het plan wordt geactualiseerd als daar aanleiding voor is, maar in ieder geval eens in de drie jaar. Tenminste eens in de 3 jaar worden onderdelen van het plan op initiatief van de veiligheidsregio beoefend of geëvalueerd.

Deel B: Bedrijfsinformatie en scenario's

1. Bedrijfsinformatie

Inrichting BKM

Bedrijf: TAQA Energy B.V.
Gas Storage Bergermeer - Boekelermeer site
Fluorietweg 2
1812 RR Alkmaar
Telefoon: BKM security: 072-5409218
HCO = Head Concurrent Operations =06 52756999

Activiteiten: gasbehandeling en gascompressie
Aanwezig personen: Alleen overdag tussen de 0 – 500 (constructie fase)
Tot 2016 Operationeel 3 man (1 panel operator, 2 buiten)
Na 2016 onbemand
Tijdens onderhoud max. 50 personen

Aanwezige stoffen BKM

Stofnaam	UN	GEVI	Hoeveelheid aanwezig	Locatie	Capaciteit grootste insluitsysteem	Fysische vorm (fase, druk, temperatuur)
Aardgas	1971	23	Max. 57 miljoen Nm ³ /dag	Gassysteem	Slokkenvanger: Max. 57 miljoen Nm ³ /dag	Gas, max.165 bar, max. 77 °C
Aardgas-condensaat	3295	33	Max. 1008 m ³	Condensaat-tanks en -verlading	Opslagtank: Max. 500 m ³	Vloeistof, atmosferische druk en temp.

**Inrichting
BGM**

Bedrijf: TAQA Energy B.V.
Inrichting: Gasopslag en waterinjectie-installatie Bergermeer
Adres: Bergerweg, tegenover nummer 141, Bergen
Telefoon: BGM Security +31 (0)72-5124734
HCO = Head Concurrent Operations =06 52756999

Activiteiten: Opslag van aardgas (injectie en productie), waterinjectie
Aanwezig personen: Tot medio 2015 overdag max. 150 personen
Vanaf ca. april 2015 is de site onbemand
Tijdens onderhoud max. 50 personen

**Aanwezige
stoffen
BGM**

Stofnaam	UN	GEVI	Hoeveelheid aanwezig	Locatie	Capaciteit grootste insluitsysteem	Fysische vorm (fase, druk, temperatuur)
Aardgas	1971	23	Max. 57 miljoen Nm ³ /dag	Gassysteem	Manifold: Max. 57 miljoen Nm ³ /dag Ondergronds: 3,5 miljard Nm ³	Gas, max. 150 bar, max. 70 °C
Methanol	1230	336	Max. 12 m ³	Methanoltanks, -verlading en -injectie	Opslagtank: Max. 10 m ³	Vloeistof, atm. druk en temp.
Corrosie-inhibitor						
-Mierenzuur	1779	80	Max. 2 m ³	Corrosie- inhibitortanks, - verlading en - injectie	Opslagtank: Max. 2 m ³	Vloeistof, atm. druk en temp.
-Methanol	1230	336				
-Methylformiaat	1243	33				

**Inrichting
PGI**

Bedrijf: TAQA Energy B.V.
Inrichting: Piekgasinstallatie Alkmaar
Adres: Topaasweg 2, 1812 RG Alkmaar
Telefoon: +31 88 8272 541

Activiteiten: Opslag en productie van aardgas
Aanwezig personen 0-25

**Aanwezige
stoffen
PGI**

Stofnaam	UN	GEVI	Hoeveelheid aanwezig	Locatie	Capaciteit grootste insluitsysteem	Fysische vorm (fase, druk, temperatuur)
Aardgas	1971	23	Max. 57 miljoen Nm ³ /dag	Gassysteem	Slokkenvanger: Max. 57 miljoen Nm ³ /dag	Gas, max.165 bar, max. 77 °C
Aardgas-condensaat	3295	33	Max. 1000 m ³	Condensaat-tanks en -verlading	Opslagtank: Max. 500 m ³	Vloeistof, atmosferische druk en temp.
Stofnaam	UN	GEVI	Hoeveelheid aanwezig	Locatie	Capaciteit grootste insluitsysteem	Fysische vorm (fase, druk, temperatuur)
Aardgas	1971	23	Max. 36 miljoen Nm ³ /dag (productie)	Gassysteem	Slokkenvanger: Max. 24 miljoen Nm ³ /dag Ondergronds: Max. 500 miljoen Nm ³	Gas, max.185 bar, max. 150 °C
Aardgas-condensaat	3295	33	Max. 26 Nm ³ /uur (productie)	Drainsysteem, condensaat-tank	Schermerleiding: Max. 26 Nm ³ /uur Opslagtank: Max. 3,5 Nm ³	Vloeistof, max. 84 barg (gassysteem), max. 5,5 barg (opslagtank) atm. temp.
Methanol / corrosie-inhibitor	1230	336	Max. 2 m ³	Opslagtanks, -verlading en -injectie	Opslagtank: Max. 2 m ³	Vloeistof, atm. druk en temp.

Risico's

Brand, explosie, lekkage aardgascondensaat. Vrijkomen grote hoeveelheden stikstof.

2. Scenario's

Scenario's

Voor twee productieterreinen en twee putlocaties zijn scenario's uitgewerkt, die als maatgevend kunnen worden beschouwd. Dit wil zeggen een zeer kleine kans, maar een groot effect. Aanvullend zijn de worst-case scenario's opgenomen. Voor de bestrijding daarvan is inzet van de specialistische eenheden van de gezamenlijke oliemaatschappijen noodzakelijk.

Effectcirkels

Naast een scenariobeschrijving zijn ook waar mogelijk de te verwachten maximum afstanden gegeven waarbinnen schade t.g.v. hittestraling mogelijk is.

Afstand vanaf de leiding	Stralings warmte	Effect	Inzet
Aantal meters	35 kW/m2	Onherstelbare schade en branden	Geen inzet van hulpverleners mogelijk
Aantal meters	10 kW/m2	Secundaire branden	Geen inzet van hulpverleners,
Aantal meters	3 kW/m2	Brandwonden, ongevallen op wegen	Alleen optreden met bluskleiding (max. 20 min.)
Aantal meters	1 kW/m2	Geen of lichte schade	Optreden zonder beschermende kleding

Effectbepaling

De effecten in termen van slachtofferbeeld zijn bepaald aan de hand van de percentages zoals vermeld in "Buisleidingen/Scenarioboek Externe Veiligheid/ versie 1.0; april 2011". De bronnen voor dit document zijn het "Besluit externe veiligheid buisleidingen; januari 2011." en "Handleiding risicoberekeningen hoge druk aardgasleidingen Carola"

Effect toxische wolk

De effectcirkels van een toxische wolk zijn weergegeven in alarmeringsgrenswaarden (AGW) en levensbedreigende grenswaarden (LBW). Bij de maatgevende scenario's liggen de LBW contouren niet over bebouwing heen.

2.1 Maatgevende scenario's

Piekgas installatie productie

Scenario's

Nr.	benaming	Maatgevend effect
1	Fakkelbrand (of explosie) aardgas	hitte straling
2	Lekkage en wolkbrand aardgas	hitte straling
3	Plasbrand methanol (installaties)	hitte straling
5	Plasbrand aardgascondensaat	hitte straling, zware rook
6	Toxische verdamping aardgascondensaat	toxische gaswolk
7	Explosie aardgascondensaat	druk golf
9	Explosie methanol installatie	druk golf

Piekgas Installatie putten

Scenario's

Nr.	benaming	Maatgevend effect
1	Fakkelbrand (of explosie) aardgas	hitte straling
2	Lekkage en wolkbrand aardgas	hitte straling
3	Plasbrand methanol (installaties)	hitte straling
8	Blow-out gasput	hitte straling

Bergermeer putten

Scenario's

Nr.	benaming	Maatgevend effect
1	Fakkelbrand (of explosie) aardgas	hitte straling
3	Plasbrand methanol (installaties)	hitte straling
4	Plasbrand methanol verlaadplaats	hitte straling
8	Blow-out gasput	hitte straling

Boekerlermeer putten

Scenario's

Nr.	benaming	Maatgevend effect
1	Fakkelbrand (of explosie) aardgas	hitte straling
2	Lekkage en wolkbrand aardgas	hitte straling
5	Plasbrand aardgascondensaat	hitte straling
6	Toxische verdamping aardgascondensaat	toxische wolk
7	Explosie aardgascondensaat	hitte straling

2.2 Worst-case scenario's

Worst-case Als een extreme gebeurtenis samenvalt met het falen van alle ingebouwde beveiligingen spreken we van een worst-case scenario.

Boekelermeer

Beschrijving rampscenario brand	
Scenario	QRAscenario full bore rupture van de 28 inch in- and outlet slugcatcher
Beschrijving	Tijdens de injectiefase ontstaat er, als gevolg van mechanische impact een full bore rupture van de 28 inch in- and outlet slugcatcher. Hierdoor stroomt er aardgas uit dat direct wordt ontstoken met een horizontale fakkel tot gevolg.
Exacte locatie	In- and outlet slugcatcher
LOC Type	Full bore rupture
Gevaarlijke stof	aardgas
Hoeveelheid of debiet	4045 kg/sec/ gedurende 135 seconden
Fase van vrijkomen	Gas
Uitstroomcondities	Druk: 75 barg, Temperatuur: 20 °C
Schade effect	De effecten zijn berekend bij weerklassen D9; 35 kW/m ² : 537 meter, 10 kW/m ² : 720 meter, 3 kW/m ² : : 1021 meter
Domino effect	ja

Piekgas- installatie

Beschrijving rampscenario brand	
Scenario	QRA-scenario leidingbreuk outlet Adsorbers
Beschrijving	Als gevolg van de breuk van de leiding van de outlet adsorber stroomt aardgas onder druk uit, wat ontstoken raakt. Als gevolg hiervan ontstaat een fakkelbrand
Exacte locatie	Leiding outlet adsorber
LOC Type	Breuk leiding
Gevaarlijke stof	Aardgas
Hoeveelheid of debiet	2047 kg/s
Fase van vrijkomen	gas
Uitstroomcondities	druk: 65 barg, temperatuur: 25 °C
Schade effect	De effecten zijn berekend bij weerklassen D9 35 kW/m ² : 393 meter, 10 kW/m ² : 520 meter, 3 kW/m ² : : 756 meter
Domino effect	Ja

Bergermeer

Beschrijving rampscenario brand	
Scenario	QRA-scenario breuk transportleiding in open kelder
Beschrijving	Als gevolg van mechanische belasting treedt er een volledige breuk op van de transportleiding. Als gevolg hiervan stroomt aardgas onder hoge druk uit, waarbij door ontsteking een horizontale fakkel ontstaat.
Exacte locatie	transportleiding , open kelder
LOC Type	breuk leiding
Gevaarlijke stof	aardgas
Hoeveelheid of debiet	temperatuur: 55 °C, druk 125 barg
Fase van vrijkomen	gas
Uitstroomcondities	3145 kg/s (gedurende 80 s)
Schade effect	De effecten zijn berekend bij weerklassse D9: 35 kW/m ² : 235 meter, 10 kW/m ² : 315 meter, 3 kW/m ² : : 540 meter
Domino effect	ja

2.3 Bedrijven Boekelermeer rondom PGI en BKM



Nr.	Naam	Adres	Aanwezige (max) werknemers	Soort bedrijf
1	Texaco	Smaragdweg 1	3	tankstation
2	Schot	Smaragdweg 3	40	kantoor
		Smaragdweg 3	10 volcontinue	beveiligingsbedrijf
3	Twisk Trucks	Ivoorstraat 12	10	vrachtwagen verkoop
4	Steeman	Smaragdweg 5	10	verhuisbedrijf
5	SPAR DC	Opaalstraat 11	150	distributiecentrum
6	Boels	Diamantweg 15	15	verhuurbedrijf
7	Dakoplast	Diamantweg 4	--	aannemingsbedrijf
8	Dakcenter Witex	Diamantweg 9	10	verkoop bouwmaterialen
9	Opslag	Ivoorstraat 10	--	afgesloten opslag
10	HVC	Diamantweg 2	300	huisvuilcentrale
11	Vomar DC	Opaalstraat 15	700	distributiecentrum Tevens opvanglocatie
12	Staalmarkt	Diamantweg 8	10	Groothandel metalen en kunststoffen
13	Volkerrail	Diamantweg 10	30	Onderhoud en aanleg railverbindingen
14	Spits	Diamantweg 21a	20	Groothandel in medicijnen



Nr.	Naam	Adres	Aanwezige (max) werknemers	Soort bedrijf
15	Buckdesign	Diamantweg 20a	7	standbouw
16	Impact	Diamantweg 20b	8	reclame, belettering
17	Vino Via/ TAMIS	Diamantweg 22		wijngroothandel
18	Thoma, hydraulics	Diamantweg 24A,	5	installatiebedrijf
19	Lasaulec Export	Diamantweg 24B	5	Technische groothandel
20		Diamantweg 24C		
21	Krinkels b.v.	Diamantweg 24D	5	Bosbouw dienstverlening
22	Noordeloos	Diamantweg 28	5	Electro bedrijf
23	Bios	Diamantweg 37	10	personenvervoer

Deel C: Organisatie rampenbestrijding en coördinatieafspraken

1.1 Melding, alarmering en opschaling

Melding

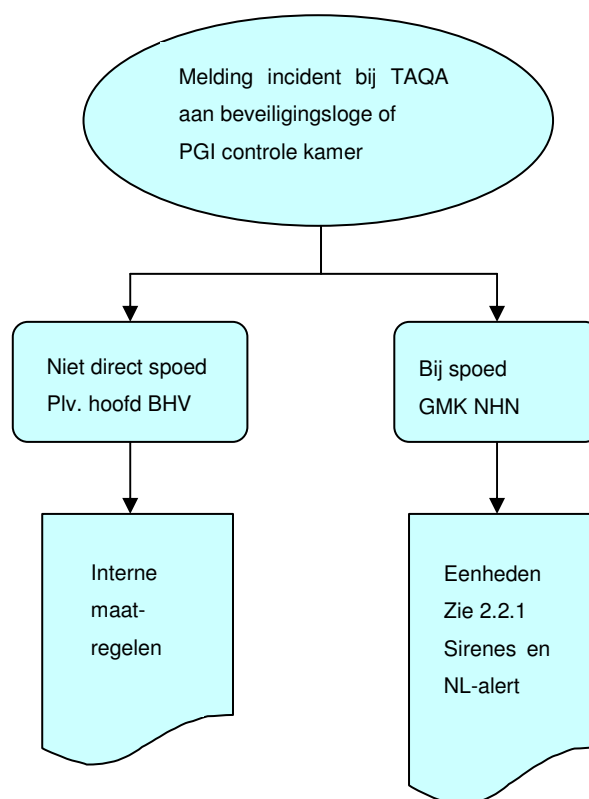
Op BGM en BKM is een beveiligingsloge aanwezig. Na de opbouwfase (medio 2015) zullen deze beveiligingsloges verwijderd worden. PGI zal uiteindelijk de controle kamer zijn voor GSB (BKM + BGM) waar zo mogelijk een melding binnenkomt.

Het meldingsbericht aan de gemeenschappelijke meldkamer van Veiligheidsregio Noord-Holland Noord bevat minimaal:

- Op welke inrichting de calamiteit heeft plaatsgevonden
- Beschrijving van het scenario in de vorm van het bijpassende scenarionummer.
- Aantal slachtoffers en de aard van het letsel

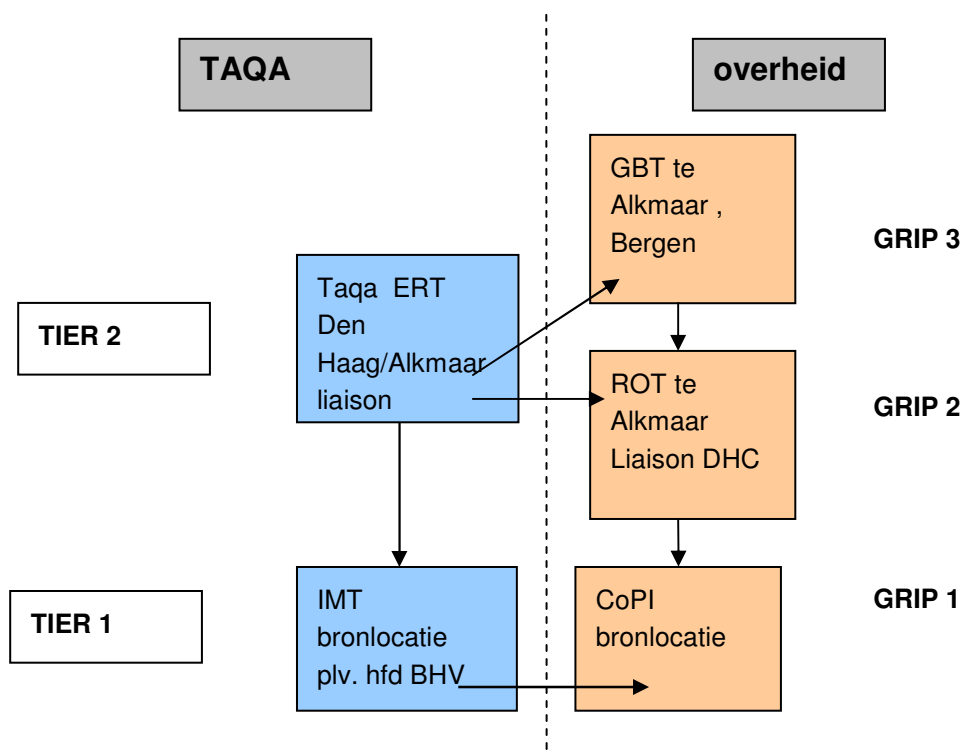
Alarmering

De CaCo zal aan de hand van de melding een inschatting moeten maken of er effecten tot buiten het TAQA terrein zijn te verwachten. Als dat de situatie is zal de alarmering verlopen volgens tabel 2.2.1, omliggende sirenes en NL-Alert worden geactiveerd.



Locatie	Telefoon	Nationaal Noodnet
Vorrangsnummer Meldkamer CPA/brandweer Noord-Holland Noord	Vorrangsnummer bedrijven	22801
Politie meldkamer Noord-Holland Noord		22803
TAQA algemeen alarmnummer		
TAQA BGM		
TAQA BKM		
TAQA PGI		
Onsite Incident Commander (OIM)	Actief na mobilisatie, Opkomsttijd kan tot 30 min. oplopen. Bepaalt opschaling binnen TAQA naar TIER 2	
Noodnummer van TAQA	(via dit noodnummer wordt on-site incident commander benaderd, geldt voor alle locaties)	

1.2 Leiding en coördinatie



BHV

Als op een onbemande locatie onderhoud wordt verricht, is er een BHV aanwezig. De taak van de BHV is in acute situaties over te gaan tot:

- Alarmering hulpdiensten
 - Blussen van beginnende brand met een klein blusmiddel
 - Ontruiming
 - Uitvoeren van levensreddende handelingen
- Zij worden op de locatie aangestuurd door de (plv.) hoofd BHV.
-

TAQA ERT

Het Emergency Response Team (ERT) bevindt zich in Alkmaar of Den Haag afhankelijk van waar de Incident Commander voor kiest.

De taken zijn het monitoren, adviseren en ondersteunen van het bestrijdingsteam ter plaatse. Daarnaast het omgaan met de effecten op de organisatie van TAQA en de communicatie met derden.

De organisatie bestaat uit een ER team en primary team. Tevens zijn er nog andere functies/personen die opgeroepen kunnen worden.

- ER Team (7 ERT leden waarvan 1 lid roulerend Incident Commander is)
- Information officer (primary team)
- HR Officer (primary team)
- HSSE Officer (primary team)
- Director Oil & Gas project (primary team)

Daarnaast is er een sectie communicatie die onder de Information officer valt.

1.3 Opschaling en afschaling

GRIP

Bij grote incidenten zullen de reguliere hulpverleningsdiensten multidisciplinair opschalen volgens de Gecoördineerde Regionale Incidentbestrijdingsprocedure (GRIP). Deze procedure onderscheidt 6 niveaus en staat beschreven in het regionaal crisisplan. Wanneer een Officier van Dienst in het veld en/of de Calamiteiten Coördinator op de meldkamer het beeld heeft dat één van de scenario's realiteit wordt, treden de afspraken uit dit rampbestrijdingsplan in werking zoals is uitgewerkt in tabel 2.1.

Opschaling

Bij een calamiteit op de site (Boekelemeer, Bergermeer, Bergen Concessie of PGI) zal er altijd lokaal gehandeld worden volgens de bestaande bedrijfsnoodplannen.

Het TAQA Energy alarmnummer wordt gebeld door de voor die site verantwoordelijke persoon in de situatie dat:

- Er een inzet is van de BHV, m.u.v. eenvoudige ongelukken als verstukte enkel of kleine verwondingen.
- In geval van een milieu spill /ongeluk.
- Als het ongeluk escaleert in bijvoorbeeld een media escalatie.
- In geval van twijfel

De melding resulteert in de alarmering van de Incident commander, die contact op neemt met de site van de calamiteit en bepaalt of het ERT wordt opgeschaald

(Tier 2). Als één van de maatgevende scenario's uit dit rampbestrijdingsplan werkelijkheid wordt, wordt opgeschaald naar GRIP 3.

Tier

Binnen TAQA Energy kan afhankelijk van de ernst van een situatie worden

opgeschaald naar Tier 1, Tier 2 of Tier 3.

Tier 1: Het incident kan lokaal door een incident management team worden afgehandeld. Dienstdoende Incidentcommander wordt in kennis gesteld.

Tier 2: Voor de afhandeling van een incident is hulp van buiten de site nodig. E.e.a. wordt gecoördineerd door het Emergency Response Team (ERT).

Tier 3: Het incident heeft de potentie om invloed te hebben op de TAQA groep. Het TAQA Group crisisteam in Abu Dhabi wordt geactiveerd.

Tabel 2.1: GRIP Noord-Holland Noord*

Niveau	Routine	GRIP1	GRIP2	GRIP3	GRIP4
Operationeel Opschalingniveau	Motorkapoverleg	CoPI	CoPI ROT Team bevolkingszorg	CoPI ROT Team bevolkingszorg	CoPI ROT Teams bevolkingszorg
Bestuurlijk Opschalingniveau	BHV, TAQA TIER 1	Incident commander TAQA, opschaling TAQA naar TIER 2	ROT TAQA TIER 2 of opschaling naar TIER 3	GBT	RBT
Omschrijving	Hulpverlening vanuit dagelijkse routine	Multidisciplinaire bestrijding van een incident waarbij er eenhoofdige aansturing is door een leider CoPI	Multidisciplinaire beheersing van een incident op afstand waarbij ondermeer de effectbestrijding te omvangrijk is voor één CoPI	Besturing van de crisisorganisatie op gemeentelijk niveau waarbij welzijn van de bevolking wordt bedreigd	Besturing van de crisisorganisatie op regionaal niveau, meerdere gemeenten zijn bij het incident betroken.
Kenmerken (niet aan alle punten hoeft te worden voldaan)	Routinematig incident	Behoeft aan gestructureerd overleg en een gecoördineerde inzet	- Effectbestrijding te omvangrijk voor één CoPI - De gemeente is actief betrokken bij de afhandeling van het incident	- Volledige bestuurlijke en operationele opschaling - Mogelijk alarmering middels het sirenenetwerk - Informereren CdK	- Gemeentegrensoverschrijdend - Meerdere teams bevolkingszorg - Informereren CdK

In uitzonderlijke situaties is het mogelijk verder op te schalen, maar de samenstelling van de teams blijven gelijk.

GRIP 5: Wanneer meerdere regio's bij een calamiteit zijn betrokken, wordt afgesproken welke regio de coördinatie op zich neemt
Het Rijk is faciliterend.

GRIP Rijk: Het Rijk neemt de regie (van deelaspecten) van de incidentbestrijding over.

Tabel 2.2: Samenstelling teams

Locatie	Gemeentelijk Coördinatiecentrum (GCC)		Regionaal Coördinatiecentrum (RCC)		Plaats incident
Discipline	GBT	Team bevolkingszorg	RBT	ROT	CoPI
Gemeente	- Burgermeester - Gemeente secretaris - Strategisch adviseur communicatie - Officier van Justitie - Procesondersteuner	- Voorzitter team bevolkingszorg - Procesverantwoordelijken voor: communicatie (pers en publiek), verwanteninformatie, opvang& verzorgen, publieke zorg, omgevingszorg	- Voorzitter veiligheidsregio - Betrokken burgemeesters - Strategisch adviseur bestuurlijke zaken - Hoofd Officier van Justitie - Strategisch adviseur communicatie	AC Bevolkingzorg	OvD-Bevolkingszorg
TAQA	Incident commander TAQA regelt in overleg een liaison.	Incident commander TAQA regelt in overleg een liaison.	Op verzoek	Incident commander TAQA regelt in overleg een liaison.	• Plv. hoofd BHV
Multidisciplinair				Operationeel Leider	- Leider CoPI - Voorlichter
Brandweer civiel	Directeur van Dienst		Directeur van Dienst	AC Brandweezorg	OvD-B
Politie	- Strategisch adviseur politiezorg - Strategisch adviseur KMar		Strategisch adviseur politiezorg	AC Politiezorg	OvD-P
GHOR	Directeur van Dienst		Directeur van Dienst	AC Geneeskundige zorg	OvD-G
Overig (deels optioneel)	- Verslaglegger - Informatiemanager		- Verslaglegger - Informatiemanager	- Stafsecties - Informatiemanager - Informatiecoördinator - Plotter - Verslaglegger	- Informatiemanager CoPI - Plotter

1.4 Informatiemanagement

Informatie uitwisseling tussen teams

Voor uitwisseling van informatie tussen de rampbestrijdingsteams van de civiele hulpverleningsdiensten wordt naast C2000 gebruik gemaakt van het Landelijk Crisismanagementsysteem (LCMS). Hierin wordt het totaalbeeld, inzet eenheden, genomen beslissingen door diverse teams en overige relevante informatie weergegeven.

Situatie Rapportage

De volgende informatie wordt bij het overdragen van de leiding in het CoPI en/of ROT doorgegeven en vastgelegd in LCMS:

- Hoofdlijn van het incident.
 - Exacte locatie van het incident.
 - Type incident.
 - Welke gevaren zijn er.
 - Wat zijn de aanrijroutes.
 - Zijn er slachtoffers (gewonden en overleden personen)
 - Zijn er extra diensten nodig.
 - Extra?: wat is al ingezet of onderweg?
-

Informatie uitwisseling binnen teams

De informatie-uitwisseling binnen teams vindt zo veel mogelijk gestructureerd (in vergadervorm) plaats. De relevante informatie en beslissingen worden in een verslag of besluitenlijst vastgelegd.

1.5 Rampbestrijdingsprocessen

Bevolkings- zorg en voorlichting

Bevolkingszorg bestaat uit de reguliere bevolkingszorg processen volgens het regionaal crisisplan. Voorlichting is een deelproces van bevolkingszorg.

Diverse partijen zijn betrokken bij de voorlichting rondom een calamiteit op de terreinen van TAQA. Om tegenstrijdige berichtgeving naar derden tegen te gaan, gelden de volgende afspraken:

- Bij kleinschalige incidenten (tot GRIP 1) op de plants van TAQA ligt de woordvoering bij TAQA. TAQA maakt de afweging in hoeverre zij de gemeente hierover informeert.
 - Vanaf GRIP 1 is de voorlichter CoPI verantwoordelijk voor externe woordvoering, waarbij hij ter plaatse wordt geadviseerd/ondersteund door een voorlichter van TAQA. De voorlichter CoPI bevindt zich in het CoPI.
 - Vanaf GRIP 2 is het ROT verantwoordelijk voor de coördinatie van de voorlichting. De regiefunctie binnen het ROT is belegd bij het gemeentelijk Team Bevolkingszorg waar het actiecentrum Communicatie onderdeel van is. De voorlichter CoPI is verantwoordelijk voor de voorlichting ter plaatse. Het actiecentrum Communicatie draagt zorg voor de overige externe voorlichting.
 - Vanaf GRIP 2 zal nauw overleg plaatsvinden tussen het actiecentrum Communicatie en de sectie communicatie van het ERT.
 - Vanaf GRIP 3 vindt er tevens afstemming plaats met de strategisch adviseur Communicatie in het GBT.
 - De sectie communicatie van TAQA kan zich in Den Haag of Alkmaar bevinden.
-

SIS

Bij een calamiteit zal op locatie door ondermeer de politie en GHOR slachtoffers en betrokkenen worden geregistreerd. Het opstarten van een slachtoffer informatiesysteem (SIS) verloopt via de Algemeen Commandant bevolkingszorg in het ROT.

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

afkorting	betekenis
AGW	Alarmeringsgrenswaarde
Ambstat	Ambulancestation
BDF	Bergen Drying Facilities
BPZ	Basispolitiezorg
BGM	Locatie TAQA Bergermeer
BHV	bedrijfshulpverlening
BKM	Locatie TAQA Boekelemeer
CaCo	Calamiteiten Coördinator
CCR	Central Control Room
CGV	Coördinator gewonden vervoer
CoPI	Commando Plaats incident
CRIB	Centraal registratie en informatiebureau
ERT	Emergency Respons Team
GBT	Gemeentelijk Beleidsteam
GSB	GAS opslag Bergermeer
GMK	Gemeenschappelijke meldkamer
GNK-c	Geneeskundige combinatie
GRIP	Gecoördineerde regionale incidentenbestrijdingsprocedure
HGN	Hoofd Gewondennest
IMT	Incident management team
LBW	Levensbedreigende grenswaarde
LOCC	Landelijk operationeel coördinatie centrum
MKA	Meldkamer Ambulancezorg
MMT	Mobiel Medisch Team
OIM	Onsite Incident Manager
OvD G/B/P	Officier van Dienst Geneeskundig, Brandweer, Politie
PGI	Locatie TAQA Piekgasinstallatie
ROT	Regionaal Operationeel Team
QRA	Kwantitatieve risicoanalyse
T1/T2/T3	Categorie slachtoffers
Tier 1,2,3	Opschalingsniveau binnen TAQA
UGS	uitgangstelling

Bijlage 2 Verzendlijst

Verzendlijst

Veiligheidsregio Noord-Holland Noord draagt zorg voor de verspreiding aan de vertegenwoordigers van disciplines. De disciplines dragen zorg voor verspreiding binnen de eigen keten:

- B&W gemeente Alkmaar, Heiloo, Bergen
 - Commissaris van de Koning in Noord-Holland
 - Politie, eenheidsleiding Noord-Holland Noord
 - TAQA
 - Plaatsen op Intranet voor operationeel leidinggevenden
-