

Van Appeldoorn Chemical Logistics Woudenberg

Ontwerp Rampbestrijdingsplan (anoniem)

Documentnummer:

19.0000902

Vastgesteld DB VRU:

Vast te stellen door het dagelijks bestuur
VRU op 17 juni 2019



Inhoudsopgave

DEEL ÉÉN	3
Algemene informatie	4
Wettelijk kader	4
Datum vaststelling	4
Verzendlijst	4
Actualisatie en beproeven	4
Maatgevend scenario en effecten	5
Inwerkingtreding	5
Interregionale en gemeentelijke afstemming	6
Begrippenlijst	7
DEEL TWEE	8
Generieke scenariokaart Toxische gaswolk	9
DEEL DRIE	10
Aandachtskaart Van Appeldoorn Woudenberg 1 van 2	11
Aandachtskaart Van Appeldoorn Woudenberg 2 van 2	12
Voorwaarts informatieproces RBP Van Appeldoorn	13

DEEL ÉÉN

Algemene informatie

CONCEPT

Algemene informatie

Wettelijk kader

Vanuit de Wet veiligheidsregio's (Wvr) is in het Besluit veiligheidsregio's (Bvr) vastgesteld dat de Veiligheidsregio verantwoordelijk is voor de vaststelling van een rampbestrijdingsplan (RBP), ter voorbereiding op een ramp in een hogedrempelinrichting als bedoeld in artikel 1, eerste lid van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (BRZO). Dit plan is opgesteld voor Van Appeldoorn, locatie Woudenberg, omdat dit bedrijf volgens de normen als hogedrempelinrichting aangemerkt wordt. Nader informatie over het bedrijf is beschreven in deel drie. In dit deel zijn scenario's opgenomen die voortkomen uit de risicoanalyse en effecten hebben op de omgeving.

Ter voorbereiding op mogelijke rampen is voor het gebied van de Veiligheidsregio Utrecht (VRU) een regionaal crisisplan (RCP) opgesteld. Zaken die beschreven staan in het RCP worden als bekend verondersteld en zullen niet opnieuw worden beschreven in dit plan. Dit plan geeft dan ook alleen afwijkingen en aanvullingen van de in het crisisplan beschreven processen weer.

Datum vaststelling

Dit rampbestrijdingsplan is, onder intrekking van het door het dagelijks bestuur VRU op 25 mei 2016 vastgestelde rampbestrijdingsplan, vastgesteld op 17 juni 2019 door het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio Utrecht en treedt per 1 juli 2019 in werking.

Verzendlijst

Een exemplaar van dit rampbestrijdingsplan wordt toegezonden aan:

- Directie Van Appeldoorn Chemical Logistics BV te Woudenberg;
- Burgemeester gemeente Woudenberg;
- Burgemeester gemeente Scherpenzeel;
- Politie-eenheid Midden Nederland / Bureau Conflict- en Crisisbeheersing;
- Waterschap Vallei en Veluwe;
- Veiligheidsregio Utrecht (VRU);
- Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland Midden (VGGM);
- Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) Utrecht;
- Provincie Utrecht;
- GGD regio Utrecht en
- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (NZKG).

De ontvangers van het plan zijn verantwoordelijk voor verdere verspreiding binnen hun organisatie.

Actualisatie en beproeven

In het Bvr is in artikel 6.1.7. beschreven hoe veiligheidsregio's moeten omgaan met een rampbestrijdingsplan: Het bestuur van de Veiligheidsregio draagt er zorg voor dat met passende tussenpozen, maar minimaal éénmaal per drie jaar het rampbestrijdingsplan opnieuw wordt gezien, beproefd en zo nodig bijgewerkt. Bij de herziening wordt rekening

gehouden met veranderingen die zich bij de inrichting en de VRU hebben voorgedaan, met nieuwe technische kennis en inzichten omtrent de bij rampen te nemen maatregelen.

De uitvoering van het beproeven wordt vastgelegd in het regionale oefenprogramma. De uitvoering van het beheer en actualisatie van het plan wordt gedaan door de VRU, afdeling Preparatie & Vakbekwaamheid Crisisorganisatie (PVC).

Maatgevend scenario en effecten

Scenario dispersie toxische wolk

Het gevaar voor de omgeving wordt gevormd door een relatief grote brand in één PGS-loods. De warmtebelasting naar de omgeving zal zich niet onmiddellijk voordoen, aangezien de wanden van het gebouw minimaal 60 minuten brandwerend (of gelijkwaardig) zijn. De invloed op de omgeving door het vrijkomen van rook met daarin toxische verbrandingsproducten is bepalend voor het externe risico.

Het risico van de toxische verbrandingsproducten wordt voornamelijk bepaald door stikstofoxiden. De ernst van het scenario hangt af van het functioneren van de brandwerende wanden en/of deuren en de schuimblusinstallatie.

Effecten

De afzetafstand varieert van 1100 tot 6800 meter, met mogelijk levensgevaar (bij blootstelling van een uur of langer) tot maximaal 2200 meter.

Maximale effectafstanden bij *geen* pluimstijging

Weersomstandigheden	Levensbedreigende afstand (LBW = 79 mg/m ³)	Gezondheidsbedreigende afstand (AGW 16 mg/m ³)
Zeer stabiel weer (F2*)	2200 meter	6800 meter
Neutraal weer (D5*)	400 meter	1100 meter

* D5 is het gemiddeld, meest voorkomend weertype in Nederland (realistisch scenario), weertype F2 is te gebruiken als worst-case scenario. (effect) Afstanden in meters gebaseerd op gegevens van 10-12-2018.

WAS-palen, NL-Alert en/of RTV Utrecht inzetten voor het gebied waar de AGW overschreden wordt, dus tot maximaal 6800 meter benedenwinds; afstand bij daadwerkelijk incident te bepalen door AGS-B/CVE. Houd hierbij rekening met overschrijding van de gemeente- en regiogrens. Zie de aandachtkaart voor de cirkels. Hierop zijn de afstanden van 400, 1100 en 2200 meter weergegeven.

Inwerkingtreding

Dit RBP treedt in werking wanneer er sprake is van een incident of crisis bij Van Appeldoorn en waarbij het beschreven scenario van toepassing is, of als de situatie hier in grote mate op lijkt en het RBP als leidraad kan worden gebruikt. De wijze van alarmering en opschaling volgt de gecoördineerde regionale incidentbestrijdingsprocedure (GRIP) zoals omschreven in het regionaal crisisplan (RCP).

Interregionale en gemeentelijke afstemming

De firma Van Appeldoorn is gelegen nabij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland Midden (VGGM) en de gemeente Scherpenzeel. Voor een juiste afstemming is de AGS-OT van VGGM de contactpersoon. Deze is te bereiken via xxx.

CONCEPT

Begrippenlijst

Onderstaand een verklaring van de diverse gehanteerde afkortingen.

Afkorting	
AGS	Adviseur Gevaarlijke Stoffen
AGS-OT	Adviseur Gevaarlijke Stoffen Operationeel Team (VGGM)
AGW	Alarmeringsgrens Waarde
BRZO	Besluit Risico Zware Ongevallen
CoPI	Commando Plaats Incident
CVE	Coördinator Verkenningseenheid
GAGS	Geneeskundig Adviseur Gevaarlijke Stoffen
GMK	Gemeenschappelijke Meldkamer
GOR	Gezondheidsonderzoek bij rampen
GRIP	Gecoördineerde regionale incidentbestrijdingsprocedure
LBW	Levensbedreigende Waarde
LCMS	Landelijk Crisis Management Systeem
MCU	Mobiele Commando Unit
MPL	Meetplan Leider
OvD	Officier van Dienst
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PSH	Psychosociale hulpverlening
ROLvD	Regionaal Operationeel Leider van Dienst
ROT	Regionaal Operationeel Team
VGGM	Veiligheids- en gezondheidsregio Gelderland Midden

DEEL TWEE

Generieke scenariokaart

CONCEPT

Generieke scenariokaart Toxische gaswolk

Generieke scenariokaart Toxische gaswolk

versie 0.2 | 05 april 2019 | pagina 1 van 1

VEILIGHEIDSREGIO UTRECHT



Scenario

Vrijkomen toxische (vloeistof) met vorming toxische gaswolk

Scenario kan onder meer worden veroorzaakt:

- Ongeval tijdens transport via weg, spoor, water of buisleiding.
- Ongeval bij laden of lossen, een lekkage of uit de hand gelopen reactie bij een producent of afnemer van de betreffende stof.
- Bovengenoemde kan ook plaatsvinden in/nabij een PGS-loods; bijv. bij een brand.

Effecten

Effecten zijn o.a. afhankelijk van soort/hoeveelheid stof, de omgeving en het weertype,
De effecten die op kunnen treden bij dit scenario zijn:

- Gezondheidseffecten door blootstelling aan de stof (vaak gaat het om inhalatie).
- Milieuschade aan bodem, bomen/planten/gewassen, grond- en/of oppervlaktewater.
- Mogelijke neveneffecten, zoals brand, BLEVE en/of beknelde personen.

Maatregelen CoPI / ROT

Multi

- Voorkom blootstelling/besmetting: rijd met de windrichting mee naar het incident toe.
- Vraag de AGS en/of GAGS advies over te nemen maatregelen.
- Plaats de MCU bovenwinds in de 'cold zone' (zie plaatje voor zones).
- Snel starten met crisiscommunicatie en overweeg een NL-alert om de omgeving te informeren en handelingsperspectief te bieden (zie ook kader crisiscommunicatie).
- Verspreiding van toxische stof kan ook via rolring of oppervlaktewater plaatsvinden. Informeer daarom in ieder geval het waterschap.

Brandweer

- Alarmeer z.s.m. het schuimblusvoertuig (SB) en de adviseur gevaarlijke stoffen (AGS).
- Kies in overleg met de AGS voor de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Weeg de risico's af voor de taak die uitgevoerd moet worden.
- Stabiliseer het incident om vorming van een toxische gaswolk te voorkomen of gevolgen daarvan te beperken (bijv. lekkage dichten of vloeistofplas afdekken met schuim).
- Maak de verspreiding inzichtelijk door middel van een meetplan (tweede AGS als CVE) en/of door middel van het maken van een klachtenplot.
- Overweeg het inzetten van externe (specifieke) expertise.
- Bij inzet waterscherm kan verspreiding toxische stof via oppervlaktewater/riolering verspreiden. Informeer het waterschap bij inzet van water voor afscherming/blussing.

GHOR

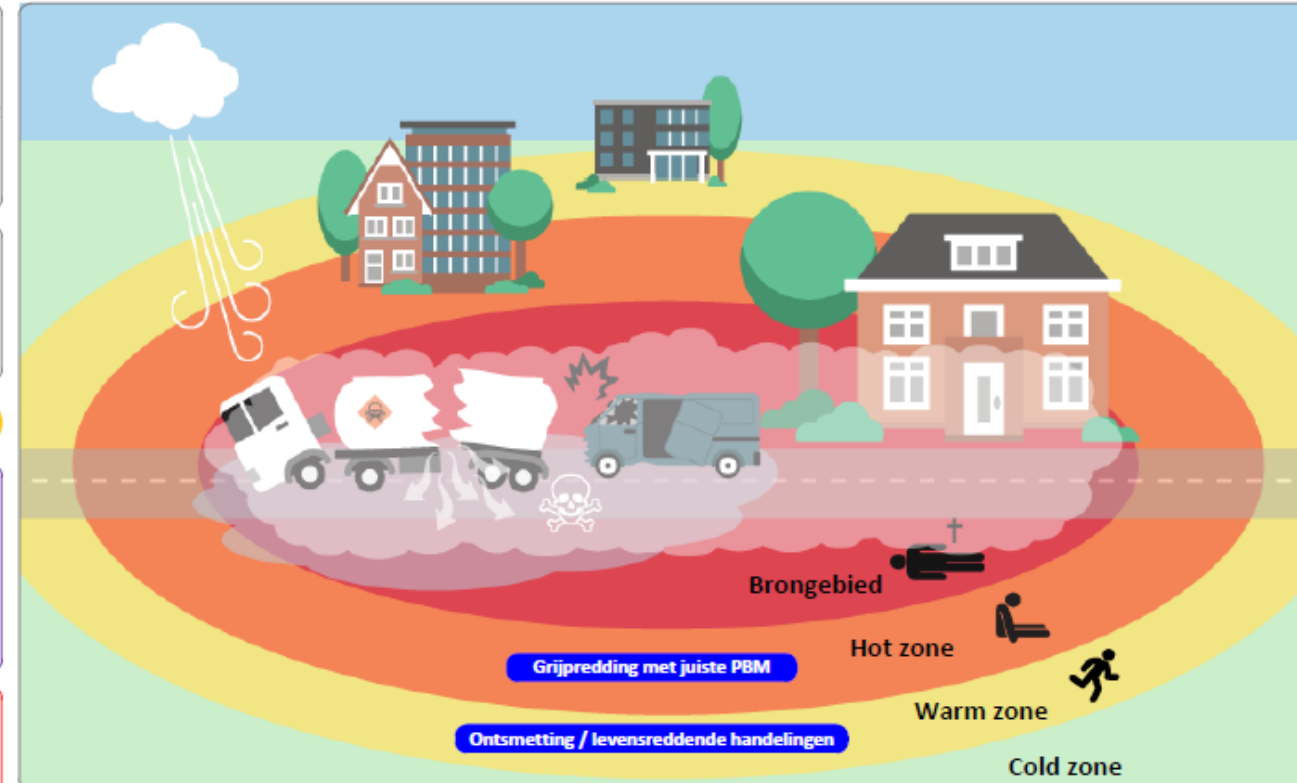
- Overleg met de GAGS over de effecten voor de gezondheid. Zorg dat deze informatie bekend is bij de overige disciplines en geef deze informatie mee aan crisiscommunicatie.
- Stem af met de GGD over eventuele inzet van GOR en PSH.
- Stem af met bevolkingszorg over slachtofferregistratie, voor evt. (vervolg)onderzoek.

Politie

- Afzettingen benedenwinds en bovenwinds, stem af met de brandweer over afstanden.
- Gebruik zwart/geel geblokt afzetlint (daar waar mogelijk).
- Zorg voor stilleggen van (snel)wegen, spoor en/of stremmen van vaarwegen.
- Onderzoek of er (mogelijk) sprake is van opzet of een aanslag. Communiceer naar de overige diensten of het om een plaats delict (PD) gaat.
- Afsluiten van het luchtruim (o.a. voor drones) i.v.m. besmettingsgevaar.

Bevolking szorg

- Opvang van de ontruimde en eventueel besmette personen uit de warm en cold zone.
- Stem af met brandweer over ontsmetting van ontruimde personen en stem met de GHOR af over eventueel gezondheidsonderzoek bij deze personen.
- Achterhaal eventuele vergunningen of andere informatie over het voertuig of bedrijf.
- Breng risicovolle en kwetsbare objecten in de omgeving in beeld.



- | | |
|--|---|
| <p> Hot zone – gebied direct om de bron en het deel waar de alarmeringsgrenswaarde (AGW) wordt overschreden. Alleen toegang met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).</p> | <p> Cold zone - toegankelijk zonder PBM. Veilig werkgebied voor hulpverleners. In deze zone staat de aankleedplaats voor hulpverleners en opstelplaats van materieel (bijv. CoPI). Afgesloten voor burgers.</p> |
| <p> Warm zone – gebied waar ontsmetting en eerste levensreddende handelingen verricht kunnen worden door hulpverleners (met geschikte PBM i.v.m. secundaire contaminatie)</p> | <p>Veilig gebied - niet betrokken bij het incident, valt buiten alle afzettingen. In dit gebied zijn burgers (waaronder de pers) veilig. Deze zone is niet afgebeeld op de bovenstaande afbeelding.</p> |

Crisiscommunicatie

Snelheid van handelen is cruciaal; start zo snel mogelijk met het geven van handelingsperspectief door middel van het inzetten van NL-alert, WAS-palen en/of RTV Utrecht. Blijf binnen of ga naar binnen. Laat ramen en deuren sluiten en de mechanische ventilatie uitschakelen.

Vervolgens:

- Krijg duidelijk waar de (grenzen van de) verschillende zones zich bevinden.
- Stel per zone een handelingsperspectief en de wijze van communiceren vast, in overleg met de AGS/GAGS.
- Stem de communicatieboodschap voor de mensen die in aanraking komen met de stof af met de GAGS.

Strategisch / bestuurlijk

- Een mogelijk dilemma is om personen in een gebied te laten schuilen of deze personen te evacueren.
De stofeigenschappen, manier van verspreiden en blootstellingsduur zijn belangrijk voor onderbouwing van besluiten. Adviseer vanuit de disciplines brandweer en GHOR over de (gezondheids)effecten van schuilen/evacueren.
- Houd bij communicatie rekening met de geschiedenis (eerdere gebeurtenissen/ongevallen) van een bedrijf of een transportroute.
- Let op eigenstandige bevoegdheden van beheerders van weg, spoor of water (bijv. Rijkswaterstaat, provincie, waterschap).
- Grote kans op bron- en effectgebied in verschillende gemeenten / regio's / provincies. Zorg voor bestuurlijke afstemming en indien nodig: opschaling tot GRIP 4 of 5.

zie algemene bestuurlijke aandachtspunten

DEEL DRIE

Bedrijfsinformatiekaart

CONCEPT

Aandachtskaart Van Appeldoorn Woudenberg 1 van 2

Aandachtskaart Van Appeldoorn Woudenberg versie 0.6 | 9 april 2019 | pagina 1 van 2 | anoniem

VEILIGHEIDSGEGEVENS UTRECHT



Algemene info

Bedrijfsgegevens:
Van Appeldoorn Chemical Logistics BV
Parallelweg 6
3931 MT Woudenberg

Tel: 033-285 9070
Fax: 033-285 9071
E-mail: info@vanappeldoorn.nl
Website: www.vanappeldoorn.nl
Aanwezigen:

Contactpersonen

Bedrijfsinformatie

Van Appeldoorn Chemical Logistics B.V. is een distributiebedrijf waar goederen in opslag zijn en alle voorkomende logistieke activiteiten worden uitgevoerd. Van Appeldoorn is een logistieke dienstverlener die voor een groot aantal klanten de goederenstroom beheert in de vorm van activiteiten op het gebied van opslag, verpakking, assemblage en vervoer. Naast de reguliere koopmansgoederen worden bij Van Appeldoorn ook giftige, zeer giftige en licht ontvlambare goederen opgeslagen.

Een andere activiteit is het afvullen van verschillende stoffen, vanuit een tankwagen naar diverse maten verpakkingen van 1000 liter tot 1 liter. Dit vindt vooral plaats met brandbare stoffen maar kan ook met giftige en andere (zoals bijtende) gevaarlijke stoffen worden uitgevoerd. Het bedrijf valt op basis van de vergunde hoeveelheid gevaarlijke stoffen onder het Besluit Risico Zware Ongevallen (BRZO).

Overzicht scheiding gemeentegrens en veiligheidsregio

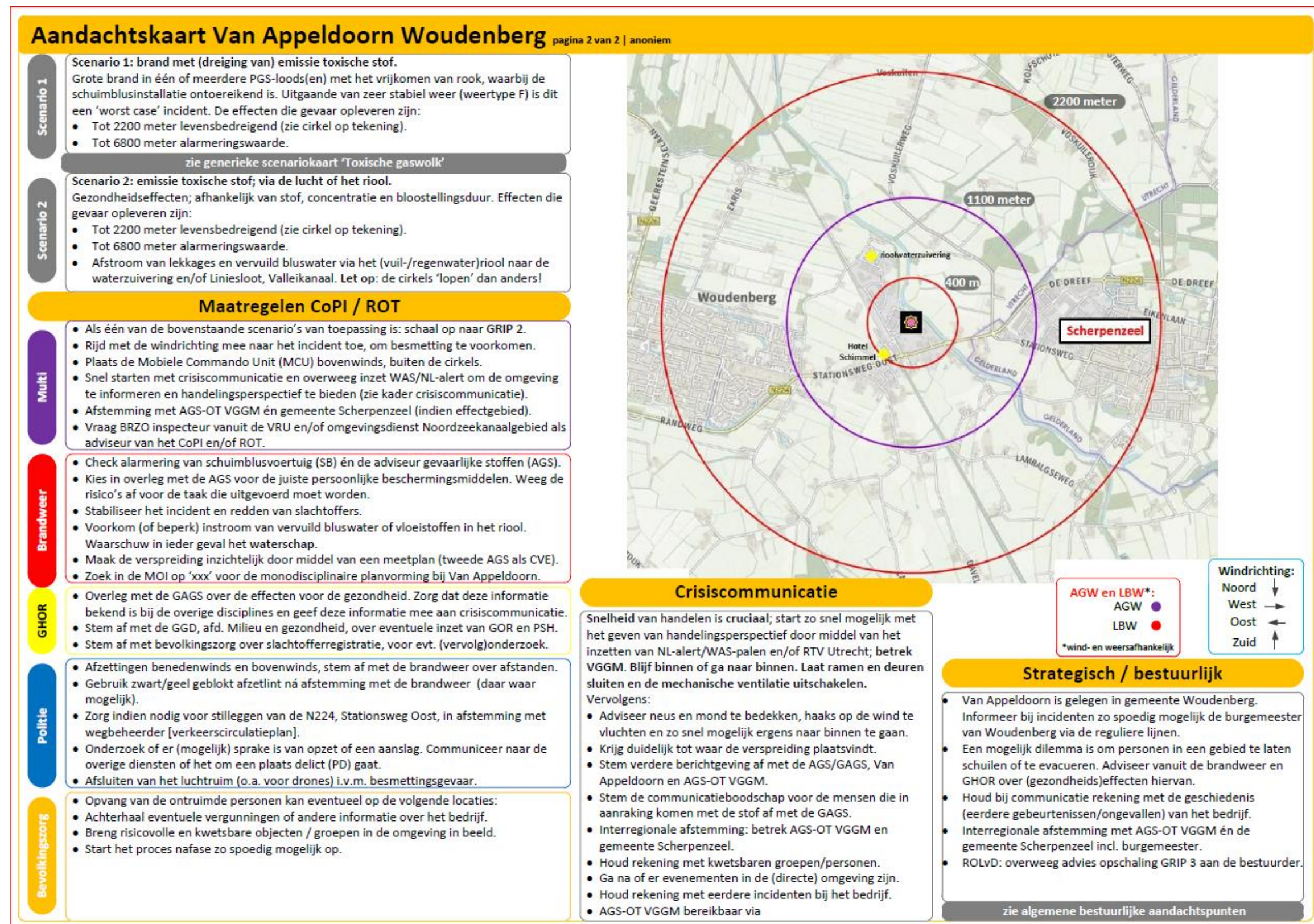
Indeling van het terrein

Toelichting



Toelichting gebouwnummers:

Aandachtskaart Van Appeldoorn Woudenberg 2 van 2



Voorwaarts informatieproces RBP Van Appeldoorn

CONCEPT