



Regionaal Risicoprofiel

2019-2020

[KLIK HIER](#)

Klik op de plaatjes
voor meer informatie

Dijkdoorbraak
primaire waterkering



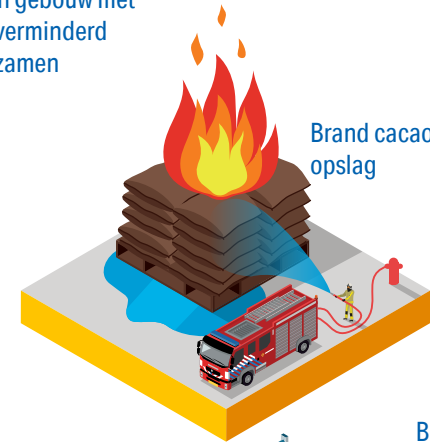
Extreem winterweer



Brand in gebouw met
niet of verminderd
zelfredzamen



Brand cacao
opslag



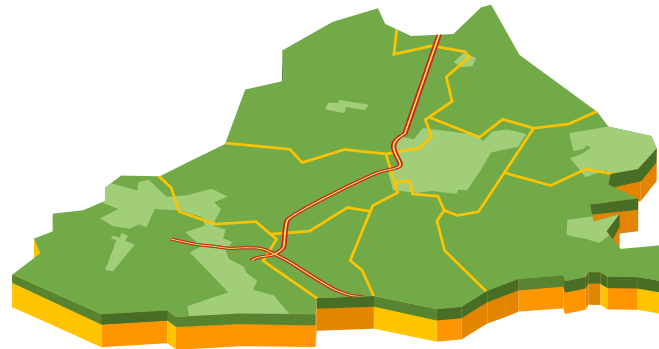
Brand in opslag
gevaarlijke
stoffen <10 ton



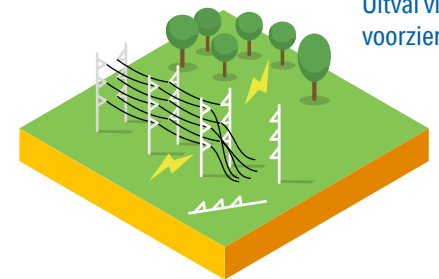
Aardbeving



Regionaal Risicoprofiel 2019-2020



Uitval vitale
voorziening



Verstoring
evenement/
Paniek in
menigten



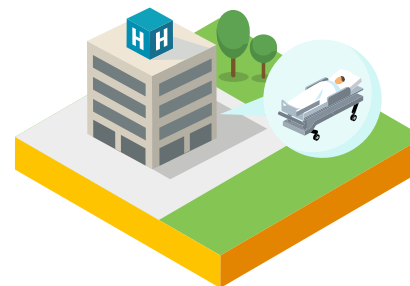
Opvang grote
groep mensen



Extreem geweld



Zorgcontinuïteit (Regionale
zorgcontinuïteit in gevaar)



Aanvaring op
het water



Risico's in de regio

Op een veilige manier samen wonen, werken en leven is helaas geen vanzelfsprekendheid. Er kan namelijk altijd iets misgaan. Denk bijvoorbeeld aan een grote brand, een dijkdoorbraak of extreem geweld. Ingrijpende gebeurtenissen met veelal grote gevolgen. Om inzicht te krijgen in de risico's op rampen en crises in onze regio is het Regionaal Risicoprofiel 2019-2020 (RRP) door Veiligheidsregio Zaanstreek-Waterland (VrZW) opgesteld. Naast een beeld van de risico's geeft het profiel ook aan hoe we deze risico's kunnen beïnvloeden en wat we kunnen doen om ons voor te bereiden.



Wat is het RRP?

Hoe wordt het gebruikt?

[KLIK HIER](#)

Wat is het RRP?

Het Regionaal Risicoprofiel Zaanstreek-Waterland is het resultaat van samenwerking tussen de verschillende partners die zich in onze regio sterk maken voor een veilige woon- en leefomgeving. Het risicoprofiel bevat zeven thema's (zoals bijvoorbeeld het thema 'verkeer en vervoer') waarop 12 voorstelbare scenario's zijn geschreven. Per thema hebben deskundigen van hulpverleningsdiensten, private en andere publieke partijen gekeken welke incidenten specifiek in onze regio plaats kunnen vinden. Deze incidenten zijn beoordeeld op impact en waarschijnlijkheid.

Hoe wordt het gebruikt?

Het risicoprofiel vormt het vertrekpunt voor gerichte samenwerking om de veiligheid in onze regio verder te vergroten. Niet alleen gerichte samenwerking tussen de verschillende veiligheidspartners, maar vooral ook samenwerking met private partijen en met de inwoners van de gemeenten in Zaanstreek-Waterland.

Dijkdoorbraak primaire waterkering



Context

Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier zorgen ervoor dat de dijken in orde zijn. Desondanks kan een overstroming Zaanstreek-Waterland treffen.



Gevolgen

Bij een overstroming kunnen doden en gewonden vallen. De vitale infrastructuur wordt getroffen, waardoor de maatschappelijke continuïteit langdurig ontwricht raakt. Dit betekent dat er gebrek aan primaire levensbehoefte ontstaat en dat er geëvacueerd moet worden. De hulpverleningsdiensten kunnen hun werk niet normaal doen. Informatievoorziening is een groot probleem.



Wat doet VrZW

VrZW neemt deel aan het programma 'Watercrises in Noord-Holland ten noorden van het Noordzeekanaal'. Binnen dit programma worden een aantal projecten uitgevoerd. Deze projecten hebben niet alleen als doel de gevolgen van een overstroming beperken, maar vooral ook om de crisisbeheersing bij een overstroming te optimaliseren.

Extrem winterweer



Context

De klimaatverandering zet door en het KNMI verwacht dat extreme weersituaties vaker voor gaan komen.



Gevolgen

Extrem winterweer kan leiden tot ontwrichting van de samenleving. Stagnatie van de mobiliteit kan de inzet van de spoedeisende hulpverlening verstoren, terwijl er mogelijk meer incidenten plaats vinden. Vitale voorzieningen, zoals gas- en elektriciteit, kunnen uitvallen. Werknemers kunnen mogelijk het werk niet bereiken. Kwetsbare groepen van de bevolking worden het meest getroffen door extrem winterweer.



Wat doet VrZW

De voorbereidingen van VrZW richten zich vooral op de continuïteit van de hulpverlening en de crisiscommunicatie. Zij kijkt samen met de crisispartners die zorgen voor de vitale infrastructuur hoe de continuïteit van de samenleving zoveel mogelijk gewaarborgd kan worden.

Brand in gebouw met niet of verminderd zelfredzamen



Context

Binnen de regio bevinden zich een groot aantal gebouwen waar niet of verminderd zelfredzame personen wonen.



Gevolgen

Doordat de aanwezigen niet of verminderd zelfredzaam zijn, vallen er vaak meer slachtoffers bij een brand dan in een gewoon woongebouw. Na een brand waarbij slachtoffers vallen die niet of verminderd zelfredzaam zijn ontstaat vaak maatschappelijk en bestuurlijke onrust.



Wat doet VrZW

De brandweer (onderdeel van VrZW) voert het programma 'Brandveilig leven' uit. Dit programma heeft als doel de brandveiligheid bij zorginstellingen te verbeteren.

Brand cacao opslag



Context

In de Zaanstreek bevinden zich relatief veel cacao verwerkende bedrijven. Brand in een cacao-opslag is moeilijk te bestrijden en kan lang duren.



Gevolgen

Bij brand in een cacao opslag, vallen er over het algemeen geen slachtoffers, maar de overlast is groot. Er ontstaat milieuschade door vervuild bluswater en de economische schade is groot.



Wat doet VrZW

VrZW controleert de brandveiligheid van cacao-opslagen. Daarnaast maakt de brandweer aanvvalsplannen voor deze bedrijven en afspraken met de bedrijven over brandveiligheid.

Brand in opslag gevaarlijke stoffen <10 ton



Context

In de regelgeving voor de opslag van gevaarlijke stoffen is 10 ton een grenswaarde. Hierboven zijn vele preventieve voorzieningen vereist, eronder niet. Veel bedrijven zoeken uit kostenoverweging de grens op. Naast de beperkte preventieve voorzieningen, is de brandweer vaak niet bekend met de aanwezigheid van de gevaarlijke stoffen in dit soort opslagen.



Gevolgen

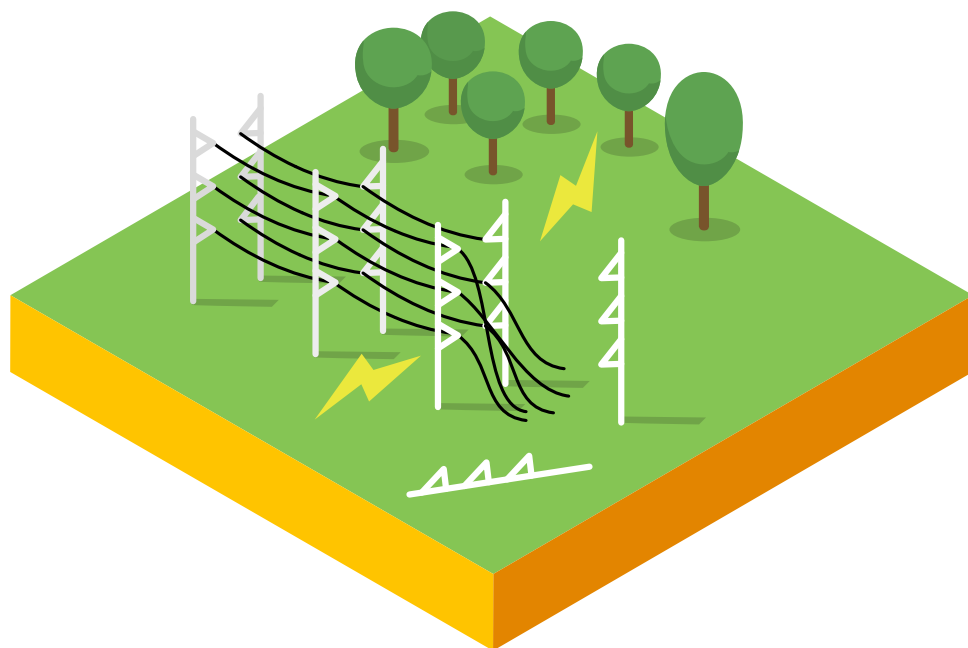
Bij een brand met gevaarlijke stoffen bestaat vaak explosiegevaar en kan de brand zich snel uitbreiden. Naast de gebruikelijke schadelijke stoffen kan de rook bij deze branden ook gevaarlijk zijn voor de volksgezondheid.



Wat doet VrZW

VrZW brengt zoveel mogelijk in kaart (samen met de omgevingsdiensten) waar dit soort bedrijven zich bevinden en welke stoffen er liggen opgeslagen. Dit bevordert een effectieve inzet bij brand. Ook worden direct de juiste instanties gewaarschuwd waar het gaat om eventuele effecten voor de gezondheid bij het vrijkomen van stoffen en de juiste manier van opruimen van eventuele stoffen in de omgeving.

Uitval vitale voorziening



Context

De continuïteit van de vitale voorzieningen (stroom, gas, water etc.) heeft in Nederland hoge prioriteit. Op Rijksniveau wordt er alles aan gedaan om de vitale infrastructuur te beschermen tegen uitval. Toch kunnen allerlei oorzaken er voor zorgen dat één (of meerdere) van de vitale voorzieningen uitvalt. Uitval van de vitale voorzieningen raakt alle sectoren van de samenleving. Burgers, bedrijven, organisaties, hulpverlening en de overheid krijgen te maken met de gevolgen van de uitval.



Gevolgen

De gevolgen kunnen zeer uiteenlopend en verstrekkend zijn. Als de stroom langdurig uitvalt kan het maatschappelijk leven tot stilstand komen. Veel voorzieningen werken niet meer. Denk aan: ICT, telefonie, betalingsverkeer, stoplichten, bruggen, treinen enz. enz. Ook kunnen er slachtoffers vallen omdat hulpverlening niet gealarmeerd kan worden en (medische) voorzieningen uitvallen.



Wat doet VrZW

Prioriteit ligt bij het blijven functioneren van de hulpverleningsdiensten. De veiligheidsregio is niet verantwoordelijk voor het oplossen van de verstoring. De veiligheidsregio informeert over de situatie en gebruikt indien nodig alternatieve communicatie kanalen. Daarnaast brengt zij samen met de beheerders van de vitale infrastructuur de gevolgen van de uitval in beeld.

Aanvaring op het water



Context

Op het water in Zaanstreek-Waterland, het Noordzeekanaal en het Markermeer neemt de scheepvaart, zowel beroepsmatig als recreatief, toe. Cruise- en partyschepen kunnen erg veel passagiers vervoeren.



Gevolgen

Bij een ongeval op het water zijn veel partijen betrokken. Het redden van mensen is sterk afhankelijk van de omstandigheden en de plaats van de ramp. De gevolgen kunnen zeer divers zijn. Er kan sprake zijn van veel slachtoffers, ernstige milieuvuiling, stremming van de scheepvaart en daardoor economische schade.



Wat doet VrZW

VrZW is aangesloten bij de SAMIJ-regeling. Dit is een samenwerkingsregeling die als doel heeft een adequate incidentbestrijding op IJsselmeergebied te borgen. Voor de bestrijding van een incident op het Noordzeekanaal is er een interregionaal incidentbestrijdingsplan opgesteld. Bij grote evenementen, zoals Sail, wordt door middel van planvorming en oefening samengewerkt met Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland en Veiligheidsregio Kennemerland.

Zorgcontinuïteit (Regionale zorgcontinuïteit in gevaar)



Context

Zorginstellingen, zowel acute zorgpartners, als care-instellingen zijn zelf verantwoordelijk voor het blijven verlenen van zorg, ook onder bijzondere omstandigheden zoals een (interne) ramp of crisis. Een aanhoudende griep epidemie bijvoorbeeld zet de zorgcontinuïteit van twee kanten onder druk. Ten eerste valt een deel van het personeel uit en ten tweede is de zorgvraag heel hoog.



Gevolgen

Als de continuïteit van de zorg onvoldoende geborgd is, verstopt de keten van medische hulpverlening. Niet alleen de intramurale zorg, maar ook de mantelzorg, de huisartsen, de thuiszorg en het ambulancevervoer worden overbelast.



Wat doet VrZW

De zorginstellingen zijn zelf verantwoordelijk voor continuïteitsplanning. De geneeskundige hulp bij ongevallen en rampen (GHOR = Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio) is onderdeel van VrZW. Zij draagt zorg voor de coördinatie, aansturing en regie van de geneeskundige hulpverlening bij rampen en crisis. De GHOR is daarmee dé schakel tussen zorg en veiligheid.

Extreem geweld



Context

Extreem geweld is niet alleen een terroristische aanslag. Alle moedwillige aanslagen met wapens of middelen die als wapen worden ingezet, gericht tegen mensen, vallen binnen dit scenario



Gevolgen

Veel dodelijke slachtoffers. Waarschijnlijk zeer moeilijke omstandigheden voor de hulpverlening, omdat het gevaar eerst geneutraliseerd moet worden. Er ontstaat maatschappelijke onrust en veel druk op de informatievoorziening. In de nase van een incident met extreem geweld is er veel aandacht voor verwerking en herdenking.



Wat doet VrZW

De inlichtingendiensten, politie en NCTV investeren veel om extreem geweld te voorkomen. VrZW bereidt zich desondanks voor op de gevolgen voor de hulpverlening en de coördinatie van de communicatie bij een aanslag.

Opvang grote groep mensen



Context

Niet alleen een vluchtelingen crisis, maar ook een overstroming of een grootschalige en langdurige ontruiming van een wooncomplex, kan leiden tot noodzakelijke opvang van een grote groep mensen. De opvang kondigt zich van tevoren aan en kent een voorbereidingstijd.



Gevolgen

Het gaat bij dit scenario om de 'crisis' na de crisis. Er is altijd een 'ernstige' oorzaak waardoor, als gevolg, mensen moeten worden opgevangen. Tijdelijke huisvesting en dagelijkse behoeften moeten geregeld worden.



Wat doet VrZW

Het opvangen van mensen is een taak van de gemeenten. VrZW is als verlengstuk van de gemeenten dé instantie om de coördinatie tussen alle betrokken partijen op zich te nemen en bereid zich hierop voor.

Verstoring evenement/ Paniek in menigten



Context

In de regio worden grote en kleinere evenementen georganiseerd. Daar waar grote groepen mensen samenkomen bestaat het risico op paniek.



Gevolgen

Er kunnen veel slachtoffers zijn waaronder dodelijke. De hulpverlening wordt bemoeilijkt door de grote hoeveelheid mensen die aanwezig zijn en zich gaan verplaatsen. De organisatie van het evenement en de vergunning komen 'onder een vergrootglas' te liggen.



Wat doet VrZW

VrZW adviseert op de vergunningverlening. Daarnaast wordt voor de grote evenementen vooraf overleg gevoerd door alle betrokken partijen over het aspect veiligheid.

Aardbeving



Context

In de regio Zaanstreek-Waterland ligt een gasveld waar in 1989 en in 2018 een lichte aardbeving heeft plaats gevonden. De situatie is niet te vergelijken met Groningen, maar een aardbeving in de regio wordt wel gezien als een risico op een crisis.



Gevolgen

Naar verwachting zullen er geen (dodelijke) slachtoffers vallen bij een aardbeving in Zaanstreek-Waterland, maar er kan wel schade aan gebouwen en objecten optreden. Ook zal er maatschappelijke onrust ontstaan.



Wat doet VrZW

VrZW neemt deel aan een breed bestuurlijk overleg waar de risico's van de gaswinning besproken worden. Hierbij zijn afspraken gemaakt over de informatielijnen en de verantwoordelijkheden bij een aardbeving door gaswinning. Daarnaast bereidt VrZW de crisiscommunicatie bij een aardbeving voor.



Deze infographic hoort bij het Regionaal Risicoprofiel VrZW 2019-2020. Ons Regionaal Risicoprofiel is te vinden op www.vrzw.nl.

Wil je weer terug naar de totaalplaat? Klik dan op het huisje.

Colofon

Dit is een uitgave van Veiligheidsregio
Zaanstreek-Waterland

Vormgeving

Loek Weijts
infographics

Bezoekadres

Prins Bernhardplein 112
1508 XB Zaandam

Postadres

Postbus 150
1500 ED Zaandam

Tel: 088-751 20 00

E-mail: info@vrzw.nl

Internet: www.vrzw.nl

