

De dijk staat op springen

Hoog water in de Veiligheidsregio Groningen

Het incident en de bestrijding

J.S. Haasjes e.a.





Woord vooraf

Het was begin januari. Twee weken voordat ik aan de slag zou gaan als regionaal commandant brandweer en voorzitter van het multidisciplinair Directiebestuur Crisisbeheersing in Groningen. Ik was letterlijk mijn dozen bij de politie aan het inpakken toen mij de eerste berichten bereikten over de hoge waterstand in de regio Groningen.

Niet veel later kwam de crisisorganisatie voor het eerst bijeen om de ontstane situatie in ogenschouw te nemen. Wat volgde was een memorabele periode voor de multidisciplinaire samenwerking binnen de Veiligheidsregio Groningen.

Op alle niveaus van de crisisorganisatie – operationeel, tactisch, strategisch en bestuurlijk – werd met grote betrokkenheid en inzet samengewerkt. Met de nodige Groningse nuchterheid werden de armen uit de mouwen gestoken. Meestal volgens plan en met succes, soms met wat haperingen.

Gedurende een periode van hoog water komt de crisisorganisatie voor diverse operationele én bestuurlijke dilemma's te staan. Gaan we evacueren? Wanneer besluit je daartoe? En wat doen we met mensen die absoluut niet willen vertrekken? Kunnen we hun veiligheid garanderen? Hoe doen we dat dan? Hoe houden we de crisisorganisatie zo'n lange periode 'fris'? Dit soort vragen gaat allemaal spelen bij een dergelijke inzet.

Ik vind het van belang dat de ervaring die met deze inzet is opgedaan niet verdwijnt. We moeten weten wat we kunnen verwachten als zich in de toekomst – in onze regio of elders – opnieuw een vergelijkbare situatie voordoet. Want dat iets dergelijks weer kan gebeuren, zoveel staat voor mij wel vast.

De volgende pagina's bieden een chronologisch overzicht van wat er gebeurde gedurende de dagen dat de multidisciplinaire crisisorganisatie opgeschaald was. Ik pretendeer daarbij niet dat het een allesomvattend verhaal is geworden. De belangrijkste gebeurtenissen zijn mijns inziens echter mooi in beeld gebracht. Ik denk dan ook dat we erin zijn geslaagd een leerzaam kijkje te geven in de keuken van de Veiligheidsregio Groningen. En als u de zaak ook nog van een andere kant wilt bekijken, draait u dit boekje dan vooral om. Dan komt u ook te weten wat we hebben geleerd van onze inspanningen.

Ik wens u een interessante terugblik toe.



Erik van Zuidam

Voorzitter Directiebestuur
Crisisbeheersing



maandag 2 januari

De eerste problemen...

Het is maandag. De tweede week van de kerstvakantie. De Veiligheidsregio Groningen heeft – in samenwerking met een nagelnieuwe Meldkamer Noord-Nederland – een relatief overzichtelijke jaarwisseling achter de rug. Afgezien van diverse kleinere incidenten hebben zich daarbij geen grote calamiteiten voorgedaan.

Het heeft al enige tijd overvloedig geregend in Nederland. Ook in het Noorden van het land is dat niet onopgemerkt gebleven. Het peil van het binnenwater in de regio Groningen is inmiddels behoorlijk gestegen. Vandaag ontstaat er voor het eerst enige overlast door de hoge waterstand. RTV Noord doet 's avonds verslag vanuit Garmerwolde, waar het water ter hoogte van de Geweideweg over de kade heen komt. Noodpompen worden ingezet om de overlast terug te dringen.

Waterschap Noorderzijlvest kondigt in hetzelfde item aan de situatie nauwlettend te volgen en extra inspecties van de dijken te organiseren. Gemalen die het water moeten afvoeren, draaien inmiddels op volle toeren. Omdat de wind uit de juiste richting (zuidwesten) komt, verwacht het waterschap op dit moment geen problemen met het lozen van al dat water op de Waddenzee.



Leeswijzer

Op deze en de volgende pagina's worden chronologisch de gebeurtenissen binnen de veiligheidsregio en activiteiten van de multidisciplinaire crisisorganisatie beschreven. Dit relaas is gebaseerd op de verslagen van de crisisteam, informatie uit het Landelijk Crisismanagement Systeem (LCMS) en inbreng van verschillende betrokkenen.

Benadrukt moet worden dat met grote toewijding aan 'het verhaal' is gewerkt, maar dat niet alles kon worden meegenomen. Omwille van de leesbaarheid moesten er keuzes worden gemaakt. Desalniettemin wordt een goed beeld geschetst van de uitdagingen waar de multidisciplinaire crisisorganisatie zich voor geplaatst zag.

Eerste meldingen van overlast door hoog water. Waterschappen volgen situatie nauwlettend.

Maandag 2 januari



woensdag 4 januari

De veiligheidsregio komt in actie

De directeur van het waterschap Hunze en Aa's neemt 's ochtends telefonisch contact op met het hoofd van het Veiligheidsbureau. Op vrijwel hetzelfde moment is er telefonisch overleg tussen de directeur van waterschap Noorderzijlvest en de Operationeel Leider van de hulpdiensten. In beide gevallen luidt de boodschap dat het boezemwater het peil heeft bereikt waarop – zo is dat vastgelegd in de gezamenlijke planvorming – er een Regionaal Voorbereidingsteam bijeen moet komen.

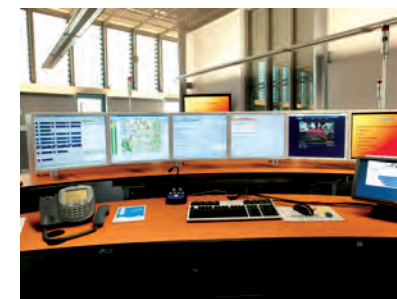
Het beeld is dat er op meerdere plaatsen in de regio overlast ontstaat. Zo nadert het water voor het eerst sinds de wateroverlast in 1998 de ramen van het Groninger Museum, waardoor op enig moment water het museum binnen kan sijpelen. Ook bij het Lauwersmeer, bij Sebaldeburen en in Hoogezand-Sappemeer is er op enkele plekken sprake van overlast.

Het Regionaal Voorbereidingsteam komt bijeen

De conclusie luidt al snel dat het Regionaal Voorbereidingsteam inderdaad bijeengeroepen moet worden. De in dit team vertegenwoordigde (regionale) overheids- en hulpverleningsorganisaties zullen gezamenlijk – en elk vanuit hun eigen expertise – de situatie in kaart brengen.

Het Regionaal Voorbereidingsteam wordt om 11.07 uur gealarmeerd. Per abuis kondigt de meldkamer op dat moment de hoogste staat van paraatheid af. Zodra deze fout is ingezien, wordt de alarmering gecorrigeerd. Om 11.33 uur wordt alsnog het Regionaal Voorbereidingsteam opgeroepen.

Om 14.00 uur komt het Regionaal Voorbereidingsteam – onder leiding van de Operationeel Leider – voor het eerst bijeen in het Regionaal Crisiscentrum op de brandweerkazerne in Groningen. Om de gevolgen goed in kaart te kunnen brengen zijn eveneens liaisons van het Regionaal Voorbereidingsteam van de Veiligheidsregio Drenthe aanwezig. Ook daar is sprake van hoog water. De lager gelegen regio Groningen zal dit water op enig moment eveneens te verwerken krijgen.



11.33 uur

Op meerdere plaatsen in de regio overlast. Regionaal Voorbereidingsteam wordt opgeroepen om naar het Regionaal Crisiscentrum te komen.

14.00 uur

Regionaal Voorbereidingsteam komt voor het eerst bijeen om de situatie in kaart te brengen.

Woensdag 4 januari

Multidisciplinaire samenwerking

Binnen de Veiligheidsregio Groningen werken diverse organisaties structureel samen aan de voorbereiding op en bestrijding van crisissituaties. De brandweer, politie, geneeskundige hulpverleningsorganisatie in de regio (GHOR), de gemeenten, de waterschappen, Defensie, het Openbaar Ministerie en de provincie leveren elk hun aandeel aan die samenwerking.

Tijdens de bijeenkomst ontstaat het beeld dat de waterstanden inderdaad erg hoog zijn. Op sommige plaatsen zelfs hoger dan in 1998. Op enkele plekken in de regio zijn de waterschappen al bezig om kades op te hogen. Nergens is echter sprake van levensbedreigende omstandigheden. Bovendien zijn er maatregelen getroffen voor locaties die in 1998 nog kwetsbaar bleken. Op dit moment is alles dus onder controle.

Wel is het team van mening dat de weersverwachting bepalend zal zijn voor het verloop van de gebeurtenissen. Het gaat de komende dagen flink regenen. Daarnaast zal de wind uit het noordwesten gaan waaien. Daardoor wordt het water op de Waddenzee richting land gestuwd. Dit kan tot gevolg hebben dat er op enig moment onvoldoende hoogteverschil is tussen binnen- en buitenwater om onder meer bij Lauwersoog, Delfzijl en Nieuw Statenzijl op de Waddenzee te kunnen spuien.

Het Regionaal Voorbereidingsteam concludeert dat waakzaamheid is geboden en spreekt af op donderdag 6 januari om 11.00 uur weer bij elkaar te komen. Het team zal de stand van zaken dan opnieuw beoordelen. Aanvullend wordt bepaald dat de waterschappen zonodig eerder contact opnemen met de Operationeel Leider.

De situatie verslechtert snel...

Het zal niet tot donderdag duren, voordat de Veiligheidsregio Groningen weer in actie komt. Nog diezelfde avond neemt waterschap Noorderzijlvest opnieuw contact op met de Operationeel Leider en meldt dat de situatie in het westen van de provincie – het Westerkwartier – kritiek wordt. De voorspellingen wijzen erop dat verschillende polders onder water zouden kunnen lopen. Het waterschap heeft om die reden sinds 15.00 uur het waterbergingsgebied de Onlanden in gebruik.



Op basis van deze informatie neemt de Operationeel Leider om 21.15 uur het besluit op te schalen naar niveau 2 van de Gecoördineerde Regionale Incidentenbestrijdingsprocedure (GRIP). Ook nu gaat de alarmering niet goed. De nieuwe meldkamer – waar recentelijk een ander alarmeringssysteem is ingevoerd – informeert twee keer een verkeerd team. Om 22.05 uur gaat het juiste alarm uit en niet veel later is het gehele Regionaal Operationeel Team – bestaande uit medewerkers van de acht hulpverlenings- en overheidsorganisaties – paraat in het Regionaal Crisiscentrum. Door de problemen met de alarmering komen ook verschillende burgemeesters naar het Regionaal Crisiscentrum.



Opschalingsniveaus van de crisisorganisatie

De multidisciplinaire crisisorganisatie werkt bij de bestrijding van grootschalige incidenten conform de Gecoördineerde Regionale Incidentenbestrijdingsprocedure (GRIP). Deze procedure kent een viertal opschalingsniveaus:

- **GRIP 1** – Het Commando Plaats Incident (CoPI) coördineert de incidentbestrijding ter plaatse. Dit team staat onder leiding van de Leider CoPI.
- **GRIP 2** – Het Regionaal Operationeel Team (ROT) ondersteunt vanuit het Regionaal Crisiscentrum de activiteiten van het CoPI en coördineert bij meerdere incidentlocaties de inzet van de hulpdiensten in de gehele regio. Het ROT kan ook worden gealarmeerd als een aanwijsbare incidentlocatie ontbreekt. Een dergelijke situatie kan zich bijvoorbeeld voordoen bij uitval van de energievoorziening. Het ROT staat onder leiding van de Operationeel Leider.
- **GRIP 3** – Het Gemeentelijk Beleidsteam (GBT) komt bijeen op het gemeentehuis van de gemeente waar het incident plaatsvindt. Het GBT richt zich op de bestuurlijke aspecten van een calamiteit en wordt voorgezeten door de burgemeester.
- **GRIP 4** – Het Regionaal Beleidsteam (RBT) komt bijeen in het Regionaal Crisiscentrum en richt zich eveneens op de bestuurlijke aspecten van een calamiteit. Het RBT staat onder leiding van de voorzitter van de veiligheidsregio en wordt opgeroepen als een calamiteit meerdere gemeenten bestrijkt. Aan de vergaderingen van het RBT nemen onder meer de burgemeesters van de betrokken gemeenten en de dijkgraven van de betrokken waterschappen deel.

15.00 uur

Waterschap Noorderzijlvest neemt waterbergingsgebied de Onlanden in gebruik.

Woensdag 4 januari

21.15 uur

Operationeel Leider besluit tot opschaling naar GRIP 2.

Woensdag 4 januari



Gedurende de avond wordt duidelijk dat de situatie in verschillende polders zorgwekkend is, maar dat het zwaartepunt in de Tolberterpetten ligt. In deze polder kan binnen vierentwintig uur door overstroming van de dijk óf door een dijkdoorbraak water komen te staan. In de polder bevinden zich verschillende huizen, woonwagens, boerderijen en een gaswinningslocatie van de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM). Het Regionaal Operationeel Team concludeert dat de polder mogelijk preventief geëvacueerd moet worden.



Omdat het besluit om te evacueren een bestuurlijke bevoegdheid is, stelt de Operationeel Leider voor de situatie te bespreken in het Regionaal Beleidsteam. Dit team bestaat onder meer uit de voorzitter van de veiligheidsregio en de betrokken burgemeesters en dijkgraven. Enkele leden van het Regionaal Beleidsteam zijn op dat moment reeds in het Regionaal Crisiscentrum aanwezig. De eerste vergadering laat dan ook niet lang op zich wachten.

22.05 uur

Alarmering Regionaal Operationeel Team in verband met hoog water.

Woensdag 4 januari





donderdag 5 januari

Dringend advies om te vertrekken

De Operationeel Leider informeert het Regionaal Beleidsteam rond middernacht over de ontstane situatie. Het Regionaal Beleidsteam bespreekt diverse aspecten rond de situatie in de Tolberterpetten en omliggende polders. Om 01.00 uur wordt gedurende de vergadering formeel de hoogste staat van paraatheid – GRIP 4 – afgekondigd. Dit vanwege het feit dat het gebied meerdere gemeenten beslaat. De laatste keer dat voor een soortgelijk incident GRIP 4 werd gegeven was tijdens de periode van hoog water in 1998.

Met name de vragen wanneer de polder precies ontruimd moet worden en welke maatregelen daarmee gepaard gaan, houden het Regionaal Beleidsteam bezig. Geconcludeerd wordt dat dit nader onderzocht moet worden. De voorzitter van het Regionaal Beleidsteam vraagt de Operationeel Leider dit op te pakken en daarbij uit te gaan van het slechtst denkbare scenario, een dijkdoorbraak. Het Regionaal Beleidsteam beslist dat alle communicatie over de bestrijding van het hoog water vanaf nu onder het gezag van de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam plaatsvindt.

Het Regionaal Operationeel Team komt in de vroege ochtend om 01.10 en om 02.20 uur bijeen om de vragen van het Regionaal Beleidsteam uit te werken. Het bewuste gebied wordt tot in detail in kaart gebracht, de hulpverleningsorganisaties bereiden een eventuele inzet ter plaatse voor, de juridische verschillen tussen een noodverordening en een noodbevel worden besproken én de crisiscommunicatie wordt ingericht. De medewerkers van het publieksinformatienummer krijgen een waarschuwing, de inzet van de landelijke calamiteitsite crisis.nl wordt voorbereid en twitteraccounts worden klaargezet. Intussen maken de laatste voorspellingen duidelijk dat het water mogelijk al binnen enkele uren de polder zal binnenstromen.

Brandweer Groningen
@BRWGroningen 5 januari
Vanwege de situatie met het hoge water in Groningen is Grip 4 afgekondigd.
#hoogwater



01.00 uur

Regionaal Beleidsteam bespreekt situatie in de Tolberterpetten en omliggende polders. Er wordt opgeschaald naar GRIP 4.

02.20 uur

De medewerkers van het publieksinformatienummer krijgen een waarschuwing, de inzet van de landelijke calamiteitsite crisis.nl wordt voorbereid en twitteraccounts worden klaargezet.

Donderdag 5 januari

Noodverordening of noodbevel

In oefeningen komt soms de vraag aan de orde of een noodverordening of noodbevel afdoende is om de situatie te beheersen. Hoe zat het ook alweer: welke noodbevoegdheid gebruik ik als burgemeester, een noodverordening of een noodbevel?

De *noodverordening* richt zich tot aan een grote groep en is vaak van langere duur. Het schenden van de verordening is een overtreding. Een noodverordening moet worden afgekondigd, moet kenbaar worden gemaakt aan de betrokkenen en de gemeenteraad en moet op tijd worden ingetrokken. Een noodverordening geldt voor een afgebakend gebied, bijvoorbeeld in de volgende situaties:

- Om te voorkomen dat er tijdens oud en nieuw auto's worden gestookt op bepaalde plaatsen.
- Om het gebied te ontruimen dat in de risicozone ligt tijdens een bomruiming.
- Om mensen te weren die van plan zijn een (tegen)demonstratie te houden.

Een *noodbevel* is zwaarder en richt zich specifiek op één of enkele personen. Overtreding van een noodbevel is een misdrijf. (www.burgemeesters.nl)



Besluit tot evacuatie van de Tolberterpetten

Om 02.33 uur start de tweede vergadering van het Regionaal Beleidsteam. De Operationeel Leider licht toe dat zich in de Tolberterpetten verschillende woningen, woonwagens en boerenbedrijven bevinden. Geconcludeerd wordt dat er geen sprake is van een levensbedreigende situatie. In het slechtste geval zal bij de woningen in de polder ongeveer vijftig centimeter water komen te staan. Gezien het beeld dat de Operationeel Leider verder schetst, besluit de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam om 03.00 uur tot een vrijwillige evacuatie; bewoners van de polder wordt geadviseerd te vertrekken. Om ramptoerisme tegen te gaan wordt een noodverordening opgesteld. Verder besluit het Regionaal Beleidsteam op dit moment nog geen gebruik te maken van media als crisis.nl. Wel zal rond 07.00 uur een persconferentie worden gegeven. De voorzitter van het Regionaal Beleidsteam zal dan namens de crisisorganisatie het woord voeren. De burgemeesters van de be-



trokken gemeenten – waaronder Leek – treden op als burgervader. Defensie verzamelt op verzoek van het Regionaal Beleidsteam materieel op de kazerne in Assen. Als de officiële opdracht daarvoor komt, kan dit materieel snel worden ingezet.

Commando Plaats Incident gealarmeerd

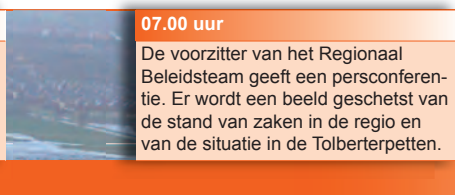
Om 04.20 uur wordt op verzoek van de Operationeel Leider het Commando Plaats Incident gealarmeerd en door de meldkamer naar de Mensumaweg in Tolbert gedirigeerd. Het Commando Plaats Incident is om 05.30 uur operationeel en begeleidt vanaf dat moment het vertrek van bewoners en vee uit de Tolberterpetten. De politie bezoekt diverse woningen en boerderijen om de bewoners te informeren over het besluit tot ontruiming. Daarnaast worden de dijken rond de Tolberterpetten verstevigd. Later op de ochtend zal daarvoor de hulp van Defensie worden ingeroepen.

Intussen wordt in het Regionaal Operationeel Team duidelijk dat de weersvoorspellingen minder gunstig zijn geworden. Er wordt meer regen verwacht dan eerder voorspeld. De crisisorganisatie is zeker nog enkele dagen bezig, wat betekent dat alle betrokken organisaties moeten gaan nadenken over hun aflossing.

Om 07.00 uur geeft de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam een persconferentie in de vergaderruimte van het Regionaal Beleidsteam ('de oude meldkamer') op de brandweerkazerne in Groningen. Tijdens de persconferentie wordt een beeld geschetst van de algehele stand van zaken in de regio en van de situatie in de Tolberterpetten in het bijzonder.

Na de persconferentie vindt de eerste aflossing van de crisisorganisatie plaats. De Operationeel Leider draagt zijn taken over aan een collega. Het Regionaal Beleidsteam spreekt af 's middags om 15.00 uur weer bijeen te komen. De evacuatie in de Tolberterpetten wordt in de tussentijd gecoördineerd door het Commando Plaats Incident met ondersteuning van het Regionaal Operationeel Team. Laatstgenoemd team richt zich ook op de langere termijn. Welke polders worden op dit moment exact bedreigd, maar vooral ook: hoe beweegt het water zich en kan dat elders in de regio nog tot problemen leiden.



	<p>04.20 uur</p> <p>Het Commando Plaats Incident wordt gealarmeerd en verzocht zich naar de Tolberterpetten te begeven.</p>		<p>07.00 uur</p> <p>De voorzitter van het Regionaal Beleidsteam geeft een persconferentie. Er wordt een beeld geschetst van de stand van zaken in de regio en van de situatie in de Tolberterpetten.</p>
<p>Donderdag 5 januari</p>		<p>Donderdag 5 januari</p>	

Donderdagochtend rond 11.00 uur komt het Regionaal Operationeel Team weer bijeen. Duidelijk wordt dan dat de bewoners van de Tolberterpetten nuchter reageren op het advies van de hulpdiensten om het gebied te verlaten. Enkele dieren worden in veiligheid gebracht. De bewoners besluiten vooralsnog niet te vertrekken. Niemand maakt gebruik van de ter beschikking gestelde opvanglocatie. Intussen blijft het Regionaal Operationeel Team – in overleg met het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) en de Land- en Tuinbouw Organisatie Nederland (LTO) – werken aan de transportfaciliteiten en opvangmogelijkheden voor het vee. Het vertrek van het vee gaat namelijk verreweg de meeste tijd en inspanning kosten. Alleen al de benodigde hygiënemaatregelen tijdens het transport vereisen nauwkeurige aandacht.

Brandweer Groningen
@BRWGroningen 5 januari
Peter Rehwinkel benadrukt tijdens persconferentie noabuurchap en solidariteit bewoners getroffen gebied. #hoogwater



Rond diezelfde tijd bereikt het Regionaal Operationeel Team het bericht dat – ondanks de eerdere weersvoorspellingen – de kans op een dijkdoorbraak in de Tolberterpetten afneemt. De kans bestaat echter nog steeds dat er water over de dijk loopt, waarna de polder langzaam vol zal stromen. Bij de Wolddijk in Sebaldeburen loopt inmiddels water over de dijk. Dit heeft echter geen grote consequenties, omdat het achtergelegen gebied alleen landbouwgrond betreft. De NAM bericht dat de gaswinningslocatie in de Tolberterpetten inmiddels is stilgezet. Netwerkbeheerder Enexis heeft er twee schakelkasten buiten bedrijf gesteld en de energievoorziening omgeleid.

Ook in het Lauwersmeer stijgt het water

Het Regionaal Operationeel Team constateert dat het water langzaam richting het Lauwersmeer begint te stromen. Daar stijgt het water nu eveneens en worden de voorspellingen verontrustend. Eerder heeft waterschap Noorderzijlvest preventief al besloten bij de provinciale weg (locatie Nieuwe Robbengat) een nooddijk aan te leggen. Nu loopt ook de Strandweg bij Lauwersoog langzaam onder water. Daar is hulp van militairen nodig om de kade te verhogen. Het Regionaal Operationeel Team besluit de situatie in het gebied rond de Tolberterpetten en rond het Lauwersmeer nauwlettend in de gaten te blijven houden.



Waterpeil stad Groningen

Op hetzelfde moment verstrekt waterschap Hunze en Aa's de nieuwe waterstanden in de stad Groningen aan het Groninger Museum. Deze liggen precies op de grens van al dan niet ontruimen. Het museum besluit dit vooralsnog niet te doen en spreekt met het waterschap af om de situatie rond 17.00 uur opnieuw te bekijken.

Het Regionaal Operationeel Team bespreekt 's middags om 14.35 uur opnieuw de stand van zaken. In de Tolberterpetten is het momenteel rustig. Vrijdagochtend om 01.00 uur wordt daar het hoogste waterpeil verwacht. Het Commando Plaats Incident stelt voor om tijdelijk af te schalen en – indien nodig – binnen een half uur weer paraat te staan. De Operationeel Leider geeft aan dat hierover na de vergadering van het Regionaal Beleids-team een besluit zal worden genomen.

Waterschap Hunze en Aa's neemt donderdagmiddag om 15.00 uur twee waterbergingsgebieden in gebruik: de Westerbroekstermadepolder en de Kropswolderbuitenpolder.

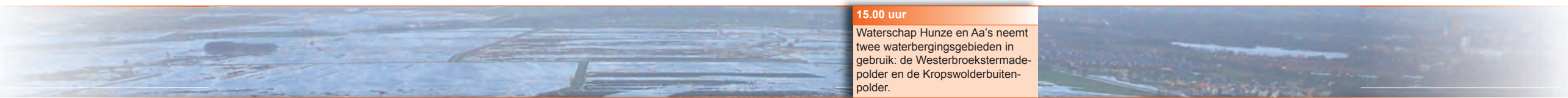


Waterbergingsgebieden

Er zijn twee soorten vooraf aangewezen waterbergingsgebieden:

- Gebieden met een landbouwfunctie
- Gebieden met een natuurfunctie

Bij het onder water zetten van een bergingsgebied kan schade optreden voor bijvoorbeeld de landbouw. De vergoeding van schade als gevolg van waterberging is niet wettelijk geregeld. De provincies en waterschappen hebben in noordelijk verband een regeling voor deze zogenaamde 'inundatieschade' opgesteld. Het gaat hierbij om schade die ontstaat als gevolg van gecontroleerde inundatie van waterbergingsgebieden. Gecontroleerde inundatie is het onder water zetten van gebieden, die in het gemeentelijk bestemmingsplan voor de berging van water zijn aangewezen en die daarvoor ook zijn ingericht. →



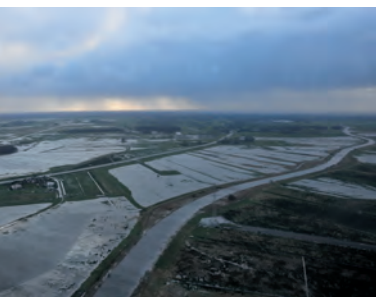
Donderdag 5 januari

15.00 uur

Waterschap Hunze en Aa's neemt twee waterbergingsgebieden in gebruik: de Westerbroekstermadepolder en de Kropswolderbuitenpolder.

Donderdag 5 januari

→ Voor schade door wateroverlast in overige gebieden geldt reguliere wetgeving, zoals de Wet tegemoetkoming schade bij rampen. Om deze wet van toepassing te verklaren moet wel voldaan zijn aan de definitie van een ramp. Bovendien heeft een gedupeerde geen recht op schadevergoeding wanneer deze redelijkerwijs verzekeraar was.



Het Regionaal Beleidsteam komt om 15.00 uur weer bijeen. Tijdens de vergadering wordt stilgestaan bij de situatie in en rond de Tolberterpetten en het Lauwersmeergebied. Besloten wordt om het eerder afgegeven advies over ontruiming van de Tolberterpetten vooralsnog onverminderd van kracht te laten. Het Regionaal Beleidsteam neemt verder kennis van de toestand rond het Lauwersmeer, formaliseert de inzet van Defensie en besluit om 17.00 uur een volgende persconferentie te geven. Ook nu zal de voorzitter het woord voeren. Besloten wordt om 20.00 uur wederom bijeen te komen en de stand van zaken opnieuw te beschouwen.

In de loop van de donderdagmiddag is de wind gedraaid naar het noordwesten. Dit betekent dat de waterstanden bij de kust oplopen en dat er in ieder geval vierentwintig uur lang niet meer op de Waddenzee gespuid kan worden. In Delfzijl worden vanwege de hoge waterstanden op de Waddenzee uit voorzorg de coupures in de zeedijk gesloten.

De situatie lijkt zich te stabiliseren...

Om 18.20 uur komt het Regionaal Operationeel Team weer bijeen. De waterschappen melden voor het eerst dat de situatie rond de Tolberterpetten zich enigszins lijkt te stabiliseren. Mocht er nog water over de dijk komen, dan duurt het zeker vier tot acht uur voor de polder is volgelopen. Omdat er echter nog geen volledige zekerheid gegeven kan worden over een goede afloop, is het Regionaal Operationeel Team van mening dat de noodverordening en het eerder aan de inwoners gegeven advies van kracht moeten blijven. Wel wordt besloten dat de leden van het Commando Plaats Incident niet ter plaatse hoeven te blijven, maar op afroep beschikbaar zullen zijn.

De voorzitter van het Regionaal Beleidsteam besluit om 20.00 uur op advies van de Operationeel Leider dat de genomen maatregelen rond de Tolberterpetten van kracht blijven. De situatie rond het Lauwersmeer-

gebied is vooralsnog stabiel. Vrijdagmiddag wordt daar het hoogste waterpeil verwacht. In de rest van de regio doen zich wel enkele problemen voor. In Hoogezand-Sappemeer moeten – zoals voorzien – noodlijken worden aangelegd. Voor het gebied rond de Scandinaviëhaven te Groningen (op een steenworp afstand van het Regionaal Crisiscentrum) geldt hetzelfde. Ook in het centrum van Bedum stijgt het water. Bij het Groninger Museum bereikt het peil nu een kritieke hoogte. De laagst gelegen ruimtes van het museum moeten toch worden ontruimd.

Het Regionaal Beleidsteam gaat donderdagavond rond 21.30 uur uiteen in de veronderstelling dat de situatie in de regio redelijk stabiel is. Besloten is om vrijdagmiddag om 14.00 uur opnieuw bijeen te komen. Mocht daar aanleiding voor zijn dan zal de Operationeel Leider eerder contact zoeken met de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam.

Bijstand

Tijdens de bestrijding wordt – op basis van de Wet veiligheidsregio's – bijstand van Defensie aangevraagd. In totaal worden ruim honderd militairen en diverse soorten materieel ingezet. De Officier Veiligheidsregio van Defensie bereidt de aanvraag namens de crisisorganisatie voor. Deze wordt ondertekend door de voorzitter van de veiligheidsregio en ingediend bij het Landelijk Operationeel Coördinatiecentrum, dat de bijstands aanvragen coördineert.

Op vrijdag 6 januari wordt een F-16 ingezet om infraroodbeelden te maken van de dijken in de provincie. De inzet van dit toestel wordt gebaseerd op een ministeriële publicatie over steunverlening door Defensie. Ook deze aanvraag wordt voorbereid door de Officier Veiligheidsregio van Defensie, maar ondertekend door de dijkgraaf.

Piping bij Woltersum!

Even is de crisisorganisatie in de veronderstelling dat de grootste risico's zijn geweken. De meeste betrokkenen leven in de veronderstelling dat de situatie nog ongeveer een dag lang nauwlettend gevolgd moet worden en dat de crisisorganisatie daarna langzaam maar zeker kan afschalen.



Brandweer Groningen
@BRWGroningen 5 januari
Inmiddels is de hoogwatersituatie in de Tolberter Petten en bij het Lauwersmeer stabiel. Maar de hulpdiensten blijven vannacht zeer alert.



WS Noorderzijlvest
@Noorderzijlvest 5 januari
Vanmiddag om 16.00 uur sluiten we de coupures in Delfzijl.
Geretweet door Brandweer Groningen

15.00 uur
Het Regionaal Beleidsteam besluit de noodverordening rond de Tolberterpetten van kracht te laten, neemt kennis van de toestand rond het Lauwersmeer en formaliseert de inzet van Defensie.

Donderdag 5 januari

Donderdag 5 januari



Later op de avond – omstreeks 22.30 uur – wordt de Operationeel Leider door waterschap Noorderzijvest geïnformeerd over het fenomeen 'piping' dat zich bij Woltersum langs het Eemskanaal lijkt voor te doen. Er zou zand uit de dijk spoelen, wat ervoor kan zorgen dat de dijk verzwakt.

Piping

Piping houdt in dat er – als gevolg van een waterstandsverschil – water door bijvoorbeeld een dijk heen stroomt, waarbij het water ook gronddeeltjes meeneemt. Piping begint in de vorm van kwel (water dat onder druk aan de oppervlakte uit de bodem komt) waarbij gronddeeltjes aan de binnendijkse zijde meegenomen worden. In het begin gaat dit heel langzaam, maar hoe langer het doorgaat, hoe sneller de gronddeeltjes uitspoelen. Hierdoor ontstaat een pijp, vandaar ook de naam. Op die manier wordt een dijk verzwakt. Als piping niet op tijd wordt gestopt kan het leiden tot een verzakking en uiteindelijk een dijkdorbraak.



Kort daarna wordt tijdens de volgende vergadering van het Regionaal Operationeel Team besloten dat het waterschap met spoed de ernst en omvang van de piping in kaart moet brengen. De vertegenwoordiger van de gemeenten meldt verder nog dat in Groningen verschillende woonboten worden afgekoppeld van de nutsvoorzieningen.

22.30 uur

Eerste berichten over piping (uitspoeling van zand uit de dijk) aan het Eemskanaal bij Woltersum. Dit kan ervoor zorgen dat de dijk verzwakt. Waterschap moet de ernst en omvang van de piping in kaart brengen.

Donderdag 5 januari





vrijdag 6 januari

Een race tegen de klok

Vrijdagnacht om 00.09 uur heeft het waterschap de omstandigheden bij Woltersum in beeld. Water en zand stromen polsdik uit de dijk. Dorpsbewoners en hulpdiensten zijn inmiddels bezig de dijk met zandzakken te verstevigen. De piek van het water in het Eemskanaal is nog lang niet bereikt en als de dijk doorbreekt staat een groot gebied met veel inwoners en vee in een mum van tijd onder water. Op het diepste punt komt dan ongeveer twee meter water te staan.

Het Regionaal Operationeel Team komt om 01.00 uur bijeen en bespreekt kort dit beeld. Geconcludeerd wordt dat de huidige situatie bij Woltersum vele malen kritieker is dan die in de Tolberterpetten is geweest. Het gebied is veel dichter bevolkt en de polder ligt dieper. Er moet dus met spoed actie worden ondernomen. Het Regionaal Operationeel Team besluit dat de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam meteen geïnformeerd moet worden.

De bijeenkomst wordt geschorst en de Operationeel Leider belt om 01.30 uur de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam. Deze begeeft zich direct richting het Regionaal Crisiscentrum. Om 02.00 uur vindt een ingelaste bespreking plaats tussen de Operationeel Leider, de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam, de directeur van waterschap Hunze en Aa's en de procesmanager watersysteembeheer van waterschap Noorderzijlvest. Vervolgens treedt de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam in contact met de burgemeesters van de gemeenten Ten Boer en Loppersum.

Ondertussen bereidt het Regionaal Operationeel Team alles voor om zo snel mogelijk over te kunnen gaan tot evacuatie van bewoners en vee uit het gebied rond Woltersum. De Tiggelhal in Ten Boer wordt ingericht als eerste opvang voor de bewoners. Er wordt een evacuatieplan gemaakt (het gebied wordt ingedeeld in vijf zones) en de politie kijkt naar de manier waarop de verkeersstromen worden begeleid gedurende de evacuatie. De brandweer en Defensie assisteren het waterschap bij het



00.09 uur

Bij Woltersum lopen water en zand polsdik uit de dijk. De waterstand waarbij de dijk het kan begeven wordt rond 15.00 uur verwacht. De dijk kan echter ook eerder bezwijken. In het worst case scenario overstroomt het hele gebied.

Vrijdag 6 januari



Brandweer Groningen
@BRWGrongingen 6 januari
Het Regionaal Beleidsteam heeft besloten tot een gefaseerde noodevacuatie voor Woltersum, Wittewierum en delen van Ten Boer en Ten Post.



verzwaren van de dijk. Er worden bussen geregeld en netwerkbeheerder Enexis maakt een afschakelplan voor de energievoorziening. Het Commando Plaats Incident begeeft zich naar Ten Boer om daar de evacuatie te coördineren.

Gedwongen evacuatie

Inmiddels is ook het Regionaal Beleidsteam met spoed bijeengeroepen. Voor een evacuatie is namelijk wederom een bestuurlijk besluit vereist. De situatie wordt besproken. De inschatting is dat de kans relatief klein is dat de dijk breekt, maar als het zich voordoet zullen de gevolgen groot zijn. Al snel besluit de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam het voorstel van het Regionaal Operationeel Team om te evacueren te bekrachtigen. Er wordt een noodverordening afgekondigd voor het gebied rond Woltersum. De evacuatie zal worden gestart met een korte persverklaring van de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam. Ook in dit geval wordt afgesproken dat de burgemeesters van de gemeenten Ten Boer en Loppersum optreden als burgervader.

Vrijdagmorgen om 05.00 uur is het Commando Plaats Incident operationeel in Ten Boer. De ontruiming van het gebied wordt direct ter hand genomen. De vijf eerder gedefinieerde evacuatiezones worden vanaf dit moment één voor één ontruimd. Inwoners krijgen van de politie een half uur de tijd om hun woning te verlaten en zich te melden in de Tiggelhal. Geconcludeerd wordt dat de meeste mensen direct gehoor geven aan het advies van de overheid.

Ter plaatse wordt met LTO afgesproken dat het Commando Plaats Incident niet alleen de evacuatie van de inwoners, maar ook de evacuatie van het vee zal coördineren. Een vertegenwoordiger van LTO neemt deel aan de bijeenkomsten van het Commando Plaats Incident.

Het Regionaal Beleidsteam – om 05.30 uur opnieuw bijeen – besluit dat mensen die per se in het gebied willen blijven niet gedwongen zullen worden uit het gebied te vertrekken. Wel moet geregistreerd worden waar de achterblijvers zich bevinden, zodat bij een daadwerkelijke dijkdoorbraak direct actie ondernomen kan worden. Intussen gaat de ontruiming van het bedreigde gebied onverminderd voort. De eerste personen melden zich in de Tiggelhal in Ten Boer. Na oproepen in de media stellen nog

meer boeren uit de wijde omgeving stalruimte voor het vee beschikbaar. Voor het veetransport worden vijftientig vrachtwagencombinaties ingezet. Hygiëne is gedurende al die transportbewegingen een belangrijk aandachtspunt. De brandweer neemt het reinigen van terugkerende combinaties voor haar rekening.

Vrijdagochtend om 07.00 uur vindt een persconferentie plaats waarin de situatie en de getroffen maatregelen worden toegelicht. De voorzitter van het Regionaal Beleidsteam en de loco-dijkgraaf van waterschap Noorderzijvest voeren het woord. Kort daarna komt het Regionaal Operationeel Team weer bijeen. Naast de situatie in Woltersum wordt stilgestaan bij de omstandigheden in de rest van de regio. Die zijn op dat moment redelijk stabiel. Wel kan een eventuele dijkdoorbraak bij Woltersum betekenen dat het waterpeil in bijvoorbeeld de stad Groningen snel zakt. Daardoor kunnen bij woonboten problemen ontstaan.

Rioolwaterzuivering bedreigd

In het gebied bij Woltersum bevindt zich de rioolwaterzuivering van de stad Groningen. Als deze onderloopt en stilvalt zijn de gevolgen voor de stad en omgeving groot, bijvoorbeeld doordat het riool dan kan overlopen. De brandweer en de waterschappen stellen een plan op om te voorkomen dat dit gebeurt. Later in de ochtend wordt besloten de vitale delen van de rioolwaterzuivering te voorzien van een nooddijk. De gehele rioolwaterzuivering 'omdijken' is een te grote klus en bovendien niet nodig. De brandweer laat een peloton aanrukken om deze klus te klaren. In totaal is daarmee een volledige brandweercompagnie in het bedreigde gebied aanwezig.

Noodprocedure

Intussen laat het Commando Plaats Incident verschillende bootjes aanrukken om de veiligheid van de 'dijkwerkers' te garanderen. Wanneer de dijk daadwerkelijk breekt, dan is er geen tijd te verliezen. Hulpverleners rennen dan óf de dijk op en zo snel mogelijk van de breuk weg óf springen direct in een van de bootjes. Bewoners die hebben besloten niet te vertrekken (veelal boeren die bij hun vee willen blijven) is meegedeeld dat de waarschuwings- en alarmeringssirenes een dijkdoorbraak zullen aankondigen. Zij dienen in dat geval direct de hoogste etage van hun woning op te zoeken.



Brandweer Groningen
@BRWGrongingen 6 januari
Er zijn in totaal 188 mensen opgevangen in sporthal de Tiggelhal in Ten Boer. #Hoogwater 1/2



Brandweer Groningen
@BRWGrongingen 6 januari
178 mensen hebben zelf onderdak gezocht. 10 mensen zijn door de gemeente ondergebracht in hotels. #Hoogwater 2/2



05.00 uur

Het Commando Plaats Incident is operationeel in Ten Boer en coördineert de evacuatie van bewoners en vee.

Vrijdag 6 januari

07.30 uur

Het dorp Woltersum is op vijftien achterblijvers na ontruimd. De politie meldt dat de evacuatie goed gaat, veel medewerking van bewoners. Ongeveer honderd mensen opgevangen in de Tiggelhal in Ten Boer.

Vrijdag 6 januari



Evacuatie van inwoners en vee

De ontruiming van Woltersum was 's ochtends om 07.30 uur afgerond. Om 11.30 uur krijgt het Commando Plaats Incident het aanvullende bericht dat ook de ontruiming van de andere evacuatiezones gereed is. Alle verlaten huizen zijn voorzien voor een grijs kruis op één van de ramen. Zo'n veertig personen hebben uiteindelijk besloten te blijven. Het Commando Plaats Incident heeft in beeld waar deze mensen zich bevinden. De evacuatie van het vee heeft meer voeten in de aarde (per boerderij kost dat ongeveer zes uur). Deze operatie zal de komende dag en nacht nog doorgaan.

'De dijk staat op springen!'

Rond het middaguur van vrijdag 6 januari ontstaat er consternatie in het Commando Plaats Incident. Via de portofoons wordt duidelijk dat hulpverleners zich terugtrekken. Achter de dijk – midden in Woltersum – is plotseling een stuk wegdek omhoog gekomen. Bovendien stroomt er erg veel water door de dijk. In het Commando Plaats Incident – dat zich op afstand in Ten Boer bevindt – wordt gespannen afgewacht. Zal de dijk het inderdaad begeven?

De leider van het Commando Plaats Incident brengt direct de Operationeel Leider in het Regionaal Crisiscentrum op de hoogte, die op zijn beurt de voorzitter van het Regionaal Beleidsteam informeert. De waterschappen horen de berichten en constateren dat de dijk nog stabiel moet zijn. Korte tijd later wordt duidelijk wat er aan de hand is. Onder het wegdek achter de dijk blijkt een stuk worteldoek te hebben gelegen. Daaronder heeft het wegsijpelende water druk opgebouwd, waarna het wegdek plotseling omhoog is gekomen. Zodra dit is vastgesteld, gaan de hulpverleners verder met het verstevigen van de dijk en het ontruimen van de laatste evacuatiezones.

Spuien op de Waddenzee

De wind is inmiddels behoorlijk afgenomen. Rond het middaguur kunnen de waterschappen voor het eerst weer spuien op de Waddenzee. Er wordt gespuid tot ongeveer 18.00 uur 's avonds. Aan het eind van de middag is het waterpeil bij Woltersum ongeveer 15 centimeter gezakt. Dat is goed nieuws, maar de waterschappen zijn voorzichtig. Door het stoppen van het spuien ontstaat een golfbeweging in het boezemwater.

Die beweging kan tot gevolg hebben dat het waterpeil bij Woltersum later tijdelijk weer stijgt.

F-16 brengt toestand van de dijken in beeld

Om 14.30 uur stijgt vanaf vliegbasis Volkel een F-16 op. Dit toestel brengt met infraroodapparatuur de toestand van de dijken in de provincie – waaronder die langs het Eemskanaal en het Winschoterdiep – in kaart. De resultaten van de inspectievlucht zullen in de loop van de avond beschikbaar zijn.

Om 15.00 uur komt het Regionaal Beleidsteam opnieuw bijeen. De situatie in de regio wordt wederom onder de loep genomen. De situatie rond Woltersum lijkt zich enigszins te stabiliseren, maar zekerheid is er nog allerminst. Daarom wordt besloten voor dit gebied alle maatregelen gedurende de nacht van vrijdag op zaterdag van kracht te laten. In het Lauwersmeergebied daalt het waterpeil snel nu er gespuid kan worden. Datzelfde geldt voor het gebied rond de Tolberterpetten. De voorzitter van het Regionaal Beleidsteam besluit daarop de noodverordening voor dit gebied in te trekken. Voor zover mensen al vertrokken waren mogen ze weer naar huis. Het Regionaal Beleidsteam besluit haar bijeenkomst met een persconferentie om de meest actuele stand van zaken toe te lichten. Zaterdagochtend om 10.00 uur staat de volgende vergadering van het Regionaal Beleidsteam gepland.

Een 'rustige' nacht...

De avond van vrijdag 6 januari valt. Het Regionaal Operationeel Team en het Commando Plaats Incident komen nog enkele keren bij elkaar om de stand van zaken te bespreken. Geconstateerd wordt dat de problemen in de gehele regio afnemen en dat de situatie in Woltersum nog kritiek is, maar stabiel lijkt. Om 01.00 uur kunnen de waterschappen weer spuien op de Waddenzee. De vooruitzichten zijn dus gunstig.

Zowel het Commando Plaats Incident als het Regionaal Operationeel Team vergadert rond middernacht voor de laatste keer. Beide teams blijven volledig operationeel en brengen wakend de nacht door. Het Commando Plaats Incident in Ten Boer, het Regionaal Operationeel Team in het Regionaal Crisiscentrum te Groningen.



Brandweer Groningen
@BRWGrongingen 6 januari
Medewerkers van waterschap, brandweer en defensie zullen alles in het werk stellen om een dijkdoorbraak te voorkomen.

Brandweer Groningen
@BRWGrongingen 6 januari
Bewoners Tolberterpetten mogen vanaf 18.00 uur weer naar huis. #hoogwater

Brandweer Groningen
@BRWGrongingen 6 januari
De waterschappen boeken goede resultaten bij het spuien. De situatie verbetert langzaam, maar blijft zorgelijk. #hoogwater

Waterschap H&A
@hunzeenaas 6 januari
Het hele weekend zullen medewerkers van het waterschap nog aan het werk zijn om de dijken in de gaten te houden. bit.ly/wZboSG
Geretweet door Brandweer Groningen

11.30 uur

De vijf evacuatiezones zijn ontruimd. Ongeveer veertig personen hebben besloten in het gebied te blijven.

Vrijdag 6 januari

12.15 uur

'De dijk staat op springen!' Er stroomt erg veel water door de dijk en er is een stuk wegdek achter de dijk omhoog gekomen. Hulpverleners trekken zich uit voorzorg terug. Zodra de oorzaak bekend is, gaan de hulpverleners verder met het verstevigen van de dijk.

14.30 uur

F-16 stijgt op vanaf vliegbasis Volkel om toestand dijken in kaart te brengen.

Vrijdag 6 januari



zaterdag 7 januari

Terug naar huis

Zaterdagochtend om 06.00 uur komt het Commando Plaats Incident opnieuw bijeen. Al snel wordt geconstateerd dat de waterschappen de afgelopen nacht goede zaken hebben kunnen doen. Er is flink gespuid en het waterpeil is aanzienlijk gedaald. Er sijpelt inmiddels bijna geen water meer door de dijk bij Woltersum. Het Commando Plaats Incident zal de Operationeel Leider adviseren om de bevolking en het vee later vandaag te laten terugkeren naar huis.

Vlak na het Commando Plaats Incident komt ook het Regionaal Operationeel Team weer bijeen. Dit team constateert eveneens dat niet alleen in Woltersum, maar in de gehele regio de omstandigheden aanzienlijk zijn verbeterd. De Operationeel Leider zal het Regionaal Beleidsteam voorstellen de noodverordening voor het gebied rond Woltersum in te trekken. Bovendien wordt geadviseerd om formeel nog opgeschaald te blijven, maar de crisisorganisatie tot maandag 9 januari a.s. vrijaf te geven. Op dat moment zullen het Regionaal Operationeel Team en het Regionaal Beleidsteam nogmaals bijeenkomen om de afhandeling van het incident ter hand te nemen. Het Regionaal Beleidsteam bekrachtigt deze voorstellen diezelfde ochtend om 10.00 uur. De voorzitter van het Regionaal Beleidsteam maakt de besluiten via de media wereldkundig.

Om 11.30 uur start formeel de terugkeer van de bewoners en het vee. De politie begeleidt dit proces. De media zijn volop aanwezig om de reacties van de bewoners te peilen. De mensen zijn blij omdat het allemaal met een spreekwoordelijke 'sisser' is afgelopen. Bovendien zijn ze positief over de inspanningen van de hulpdiensten. Spandoeken langs de weg en op de molen van Woltersum getuigen daarvan.

Om 14.30 uur is de terugkeer van de bewoners afgerond en wordt het Commando Plaats Incident formeel ontbonden. Het Regionaal Operationeel Team is nog tot 18.00 uur in touw, waarna ook in het Regionaal Crisiscentrum het licht uitgaat.

 **Brandweer Groningen**
@BRWGroningen 7 januari
Dijken stabiel. Gebied Woltersum weer vrijgegeven. Mens en dier mogen terug naar huis.

 **Brandweer Groningen**
@BRWGroningen 7 januari
Politie begeleidt terugkeer via toegangsweg Ten Boer. Rehwinkel trots op noaber-schap afgelopen periode.



11.30 uur

Start terugkeer bewoners ontruimde gebieden rond Woltersum. Politie begeleidt de terugkeer.

14.30 uur

Commando Plaats Incident in Ten Boer wordt opgeheven.

Zaterdag 7 januari



maandag 9 januari

De veiligheidsregio schaalte af

Conform het besluit van het Regionaal Beleidsteam komt de crisisorganisatie van de Veiligheidsregio Groningen op maandag 9 januari nog één keer bijeen. Om 12.00 uur start het Regionaal Operationeel Team haar laatste overleg. Geconstateerd wordt dat er niet langer sprake is van overlast of kritieke omstandigheden in de regio. De waterschappen hebben het gehele weekend kunnen spuien en het waterpeil in de boezem is dus flink gedaald. De Operationeel Leider zal het Regionaal Beleidsteam adviseren formeel af te schalen en over te gaan naar de normale situatie.

Het Regionaal Beleidsteam start om 14.00 uur haar laatste vergadering en maakt om te beginnen afspraken over de manier waarop eventuele schades van particulieren en bedrijven worden afgehandeld. Ook wordt stilgestaan bij de evaluatie van de inzet. Als laatste wapenfeit neemt het Regionaal Beleidsteam het advies om af te schalen over. De crisisorganisatie is daarmee opgeheven, maar iedereen is ervan doordrongen dat de nafase nu pas begint.

Het is inmiddels 16.00 uur. De crisisorganisatie is 146 uur lang paraat geweest. In die periode vonden één vergadering van het Regionaal Voorbereidingsteam, achttien bijeenkomsten van het Commando Plaats Incident, vijftig vergaderingen van het Regionaal Operationeel Team en elf vergaderingen van het Regionaal Beleidsteam plaats. Een bijzondere en intensieve periode voor alle betrokkenen binnen de crisisorganisatie. Opluchting is het gevoel dat uiteindelijk overheerst: gelukkig is de dijk – dankzij een grote inzet van dorpsbewoners, hulpdiensten, waterschappen en overige organisaties – niet gesprongen.



Brandweer Groningen
@BRWGroningen 9 januari
GRIP(4) #hoogwater niet meer van kracht. Crisisteam worden ontbonden. Voor meer informatie over GRIPniveau'stinyurl.com/7ez3gxu



Brandweer Groningen
@BRWGroningen 10 januari
Nu de crisisteam zijn afgeschaald is dit onze laatste tweet over het #hoogwater. Dank voor het volgen, reageren en het vele retweeten!



Brandweer Groningen
@BRWGroningen 11 januari
Nieuwsbericht | Veiligheidsregio Groningen bedankt burgers: Bedankadvertentie vandaag in het Dagblad van het Noordenbit.ly/z9mPft

12.00 uur

Overleg Regionaal Operationeel Team. Terugkeer van bewoners is goed verlopen, terugkeer van vee kan nog enige tijd duren. Voorstel om af te schalen.

14.00 uur

Overleg Regionaal Beleidsteam. Incident wordt afgeschaald naar GRIP 0.

Maandag 9 januari



Colofon

'De Dijk staat op springen' is een uitgave van het Veiligheidsbureau Groningen. De volgende personen en organisaties leverden een bijdrage:

Redactie: Esther van Dijk
Astrid Dirkse
Siske Klaassens
Marian Knollema
Gea Scheperkeuter
Sabine van der Veen

Eindredactie: Johan Haasjes

Vormgeving: Dion de Poel (Vision d-sign)

Druk: Zodiak Grafisch Bedrijf b.v.

Fotografie: Brandweer Groningen, Roelard Smit
Gerthé Klaassens
Meldkamer Noord-Nederland
Ministerie van Defensie, sgt. Joyce Stevens en elt.
Martijn Bronkhorst
Mirjam van der Feen
Nederlandse Aardolie Maatschappij
Reinder Smith
Waterschap Noorderzijlvest
Waterbedrijf Groningen
112Groningen, Melarno Kraan en Martin Nuver

Kaartmateriaal: Kadaster

ISBN: 978-90-819386-0-0

© September 2012 – Veiligheidsbureau Groningen

De dijk staat op springen

Hoog water in de Veiligheidsregio Groningen



J.S. Haasjes e.a.

De evaluatie en de bevindingen

**WILT U WETEN WAT WE HEBBEN GELEERD
VAN DE BESTRIJDING VAN DIT INCIDENT?**

DRAAI DIT BOEK DAN OM! ➡