

Coördinatieplan

Uitval Drinkwatervoorziening

Versie	:	2.0, d.d. 19 april 2016
Vastgesteld	:	18 mei 2016 (Veiligheidsdirectie)
Inwerking per	:	1 juni 2016
Toetsen op herziening	:	uiterlijk mei 2020
Opdrachtgever	:	Veiligheidsdirectie Brabant-Noord
Projectleider	:	Ruud Huveneers (Sector Crisisbeheersing & Rampenbestrijding)
Projectgroepleden	:	Judith Berben (Brabant Water) Saskia de Leeuw (Bevolkingszorg) Peter van Venrooij (Bevolkingszorg) Willeke Tengnagel (GHOR) Bram Hakkenberg (GHOR)

©2016, Brandweer Brabant-Noord. Auteursrecht voorbehouden. Bronvermelding verplicht.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	1
1.1	Doel coördinatieplan	1
1.2	Afbakening	1
1.3	Leeswijzer	1
2	BESCHRIJVING LEVERING DRINKWATER	2
2.1	Waterkwaliteit en waterzuiveringsproces	2
3	TAKEN EN BEVOEGDHEDEN	3
3.1	Brabant Water	3
4	GENERIEKE OPERATIONELE INFORMATIE	5
4.1	Kaartmateriaal	5
4.2	Alarmering	5
4.3	Crisiscommunicatie	5
5	MAATGEVENDE SCENARIO'S UITVAL DRINKWATER	6
5.1	Uitgangspunten maatgevende scenario's	6
5.2	Weging van aanwezige risico's	6
5.3	Maatgevende scenario's	7
6	INCIDENTBESTRIJDING	8
6.1	Veiligheidsmaatregelen bij optreden bij een drinkwaterproductie bedrijf	8
6.2	Slagkracht hulpverlening	8
6.3	Incidentbestrijding Brabant Water	8
7	BIJLAGEN	10

1 Inleiding

1.1 Doel coördinatieplan

Volgens de Wet Veiligheidsregio's dienen veiligheidsregio's zich voor te bereiden op risico's uit het risicoprofiel van deze regio en neemt de veiligheidsregio de coördinatie hiervan op zich. Door voorbereid te zijn op dergelijke risico's kan sneller en beter opgetreden worden, zodat de gevolgen ook beter beheersbaar zijn. Bovendien worden taken en verantwoordelijkheden van te voren vastgelegd zodat daar geen misverstand over kan bestaan in de hectische fase. Het doel van het coördinatieplan Uitval Drinkwatervoorziening, is het voorbereiden van een gecoördineerde incidentbestrijding volgens beschreven scenario's bij uitval van de drinkwatervoorziening. In het bijzonder rond de waterwingebieden waaronder putten en transportleidingen van Brabant Water gelegen binnen de Veiligheidsregio Brabant-Noord. In dit coördinatieplan worden taken en verantwoordelijkheden van betrokken sleutelfunctionarissen beschreven, voor zover deze niet vastliggen in het Regionaal Crisisplan van de Veiligheidsregio Brabant-Noord. Voorliggend plan is een werkdocument voor de parate diensten en betrokken partners en operationeel van aard.

1.2 Afbakening

1.2.1 Operationele focus

Het Coördinatieplan richt zich op grootschalige effecten bij uitval van de drinkwatervoorziening.

1.2.2 Relatie met andere plannen

Het Coördinatieplan Uitval Drinkwatervoorziening gaat uit van het scenario zoals deze ook uitgewerkt is in het kader van het opstellen van het regionaal risicoprofiel. Binnen de Veiligheidsregio Brabant-Noord wordt in het kader van planvorming gekozen voor eenvoud, herkenbaarheid, operationele bruikbaarheid en het volgen van een eenduidige systematiek.

Multidisciplinair gezien heeft het coördinatieplan een relatie met het Regionaal Crisisplan waarin de operationele samenwerking tussen de reguliere hulpverleningspartners met de overlegstructuur tijdens crisissituaties staat beschreven. In dit coördinatieplan wordt alleen beschreven wat in andere plannen nog niet is vastgelegd.

Dit coördinatieplan sluit aan op het Calamiteitenplan van Brabant Water, waarbij de worst-case scenario's aan bod komen in het coördinatieplan.

In het geval van uitval van de reguliere drinkwatervoorziening kan er worden gekozen voor het uitgeven van nooddrinkwater. Dit wordt verzorgd door het drinkwaterbedrijf in samenwerking met bevolkingszorg (gemeenten) en overige hulpverleningsdiensten. De organisatie van het voorzien in nooddrinkwater behoort bij het bevolkingszorgproces Opvang en Primaire Levensbehoeften (OPL). Betrokken planvorming is het Calamiteitenplan Drinkwatervoorziening van Brabant Water en het Draaiboek Opvang en Primaire Levensbehoeften van bevolkingszorg.

1.3 Leeswijzer

Voorliggend plan geeft de voorbereiding weer op een gecoördineerde incidentbestrijding volgens beschreven incidentbestrijdingsscenario's.

Hiertoe wordt eerst een globale beschrijving gegeven van de levering van drinkwater (hoofdstuk 2) en de taken en verantwoordelijkheden van de partners, die bij dergelijk specifieke incidenten een rol spelen bij de incidentbestrijding (hoofdstuk 3). Hoofdstuk 4 geeft generieke operationele informatie. Hoofdstuk 5 beschrijft de risico's, die specifiek gelden als de drinkwatervoorziening gedurende langere tijd stil komt te liggen. Aan de hand hiervan zijn scenario's en de mogelijke gevolgen beschreven. Hoofdstuk 6 gaat in op specifieke aspecten bij de incidentbestrijding.

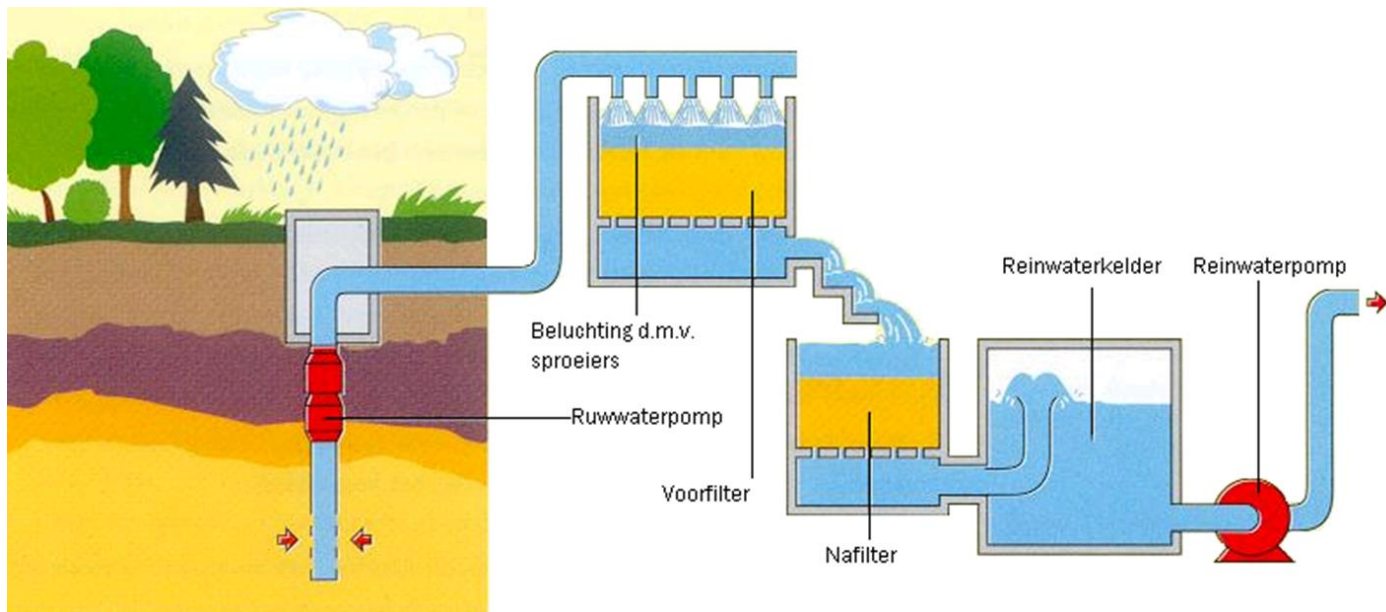
2 Beschrijving levering drinkwater

Brabant Water levert als enige partij drinkwater in de hele provincie Noord-Brabant. Brabant Water wint, zuivert, transporteert en levert drinkwater van hoge kwaliteit vanuit 30 waterproductiebedrijven aan de inwoners en bedrijven in Noord-Brabant. Binnen de veiligheidsregio zijn er acht waterproductiebedrijven gelegen, zie bijlage III. Het grondwater wordt opgepompt in diverse waterwingebieden¹, daarna gezuiverd en verspreid over Brabant en verder getransporteerd naar de klant. Het hoofdleidingnet is ruim 18.000 kilometer groot.

2.1 Waterkwaliteit en waterzuiveringsproces

Het water wordt bij een productiebedrijf uit een aardlaag van ca. 100 tot 200 meter diep opgepompt. Dit is dermate diep dat vervuilingen in de grond en het oppervlakte water hier niet bij kunnen komen. Bacteriën komen zo diep onder de grond niet voor. Daarmee is de waterkwaliteit is daarmee stabiel en betrouwbaar.

Na het oppompen van het water wordt het drinkbaar gemaakt door, via beluchting, deeltjes als ijzer eruit te filteren. De reinwaterkelder dient als buffer voor fluctuaties in de waterafname via het waterleidingstelsel.



Het water wordt vervolgens via de reinwaterpomp het waterleidingstelsel ingepompt bij een druk van ca. 40 bar. Deze druk neemt af door de weerstand in de waterleiding, zodat het reduceren van de waterdruk voor de eindgebruiker niet nodig is.

¹ *Oppervlaktewater met bijbehorend grondwater valt onder het beheer van de waterschappen, behalve de waterwingebieden met bijbehorend grondwater. Deze laatste vallen onder beheer van Brabant Water.*

3 Taken en bevoegdheden

De organisatie, verantwoordelijkheden, taken en bevoegdheden van betrokken operationele diensten (inclusief bevolkingszorg) in het kader van de rampenbestrijding en crisisbeheersing, zijn vastgelegd in het Regionaal Crisisplan (volgens artikel 16, eerste lid, van de wet Veiligheidsregio's).

Naast vaste partners zijn er vertegenwoordigers van Brabant Water toegevoegd in het geval van een incident binnen de reikwijdte van dit plan. Daarnaast is de dienstdoende leider CoPI, operationeel leider en burgemeester bevoegd leden aan het betreffende crisisteam toe te voegen (zie Regionaal Crisisplan).

De taken en verantwoordelijkheden bij het verstrekken van nooddrinkwater staan niet in dit coördinatieplan beschreven, maar in het Calamiteitenplan Drinkwatervoorziening van Brabant Water en het Draaiboek Opvang en Primaire Levensbehoeften van Bevolkingszorg. Het voorzien in nooddrinkwater maakt daarmee onderdeel uit van de reguliere crisisorganisatie en wordt via de reguliere lijnen afgestemd. Vanuit bevolkingszorg wordt bij het verstrekken van nooddrinkwater inzet gevraagd van politie ten aanzien van openbare orde en verkeerscirculatie en van de GHOR ten aanzien van kwetsbare afnemers in relatie tot gezondheidszorg en niet-zelfredzamen.

3.1 Brabant Water

Brabant Water is verantwoordelijk voor de drinkwaterkwaliteit en -kwantiteit. Vanuit die optiek zijn zij eerste aanspreekpunt bij calamiteiten voor de hulpdiensten. Brabant Water houdt zelf toezicht op de bedrijfsvoering van de drinkwaterproductiebedrijven en treffen maatregelen om een verstoring van de levering van drinkwater zo spoedig mogelijk op te heffen, zoals beschreven in het calamiteitenplan.

3.1.1 Liaison CoPI: Teamleider uitvoering Brabant Water

De teamleider uitvoering is het aanspreekpunt namens Brabant Water op de plaats van het incident en de vertegenwoordiger van Brabant Water in het 'motorkapoverleg' of het Commando Plaats Incident (CoPI). Deze functionaris is 24/7 beschikbaar, met een maximale opkomsttijd van 60 minuten. In de praktijk zal deze meestal al voor de hulpverleningsdiensten aanwezig zijn. Wanneer als gevolg van de ernst of complexiteit van de situatie ondersteuning noodzakelijk is, kan de teamleider bij Brabant Water intern opschalen, door bijvoorbeeld een actiecentrum Brabant Water te laten inrichten. Het actiecentrum kan ondersteuning bieden met onder meer (technische) adviezen en/of de inzet van (extra) menskracht en middelen of adviseren over verdere interne opschaling naar het Calamiteitenteam Brabant Water.

De taken van de teamleider uitvoering Brabant Water:

- dient als aanspreekpunt m.b.t. alle activiteiten binnen het drinkwater(productie)bedrijf ten tijde van een incident, binnen de taken en bevoegdheden van het CoPI;
- draagt zorg voor het aansturen en stil leggen van bedrijfsprocessen i.r.t. de incidentbestrijding;
- stuurt het personeel van Brabant Water aan i.r.t. de incidentbestrijding;
- draagt vanuit het CoPI zorg voor het eventueel ontruimen van het drinkwaterproductiebedrijf;
- levert actuele en juiste informatie aan over veiligheidsrisico's en -maatregelen, escalatiemodellen, overzichtstekeningen.
- is verantwoordelijk voor de schadebeperking omtrent de kwantiteit en kwaliteit van drinkwater.
- draagt zorg voor de nooddrinkwatervoorziening en is hiervoor aanspreekpunt voor de gemeenten.
- draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk herstellen van de normale bedrijfsvoering van Brabant Water.

3.1.2 Liaison ROT: Sectieleider Brabant Water

Brabant Water vaardigt vanuit het operationeel team Brabant Water een sectieleider Exploitatie af, die bevoegd is om als liaison op te treden in het Regionaal Operationeel Team. Deze functionaris is 24/7 beschikbaar. Er wordt gestreefd naar een opkomsttijd van 60 minuten.

De taken van de liaison ROT Brabant Water:

- dient als aanspreekpunt m.b.t. alle activiteiten binnen Brabant Water ten tijde van een incident, binnen de taken en bevoegdheden van het ROT;
- aanspreekpunt m.b.t. de interne (corporate)woordvoering in het ROT, van waaruit kaders worden gesteld voor de woordvoerder uit het Persteam Brabant Water aan dat in overleg treedt met het team Crisiscommunicatie;²
- vertegenwoordiger van de belangen van Brabant Water.

3.1.3 Liaison Beleidsteam: Directeur Brabant Water

Brabant Water vaardigt vanuit het beleidsteam Brabant Water de directeur of diens plaatsvervanger af, die bevoegd is om als bestuurlijk adviseur namens Brabant Water op te treden in het (Regionaal) Beleidsteam. Deze functionaris is 24/7 beschikbaar. Er wordt gestreefd naar een opkomsttijd van 60 minuten.

De taken van de liaison (R)BT Brabant Water:

- Aanspreekpunt en adviseur voor de voorzitter van het (regionaal) beleidsteam m.b.t. bestuurlijk / politiek gevoelige zaken;
- Behartigt de bestuurlijke en politieke belangen van Brabant Water.

² De uitvoering van de communicatie wordt afgestemd tussen het Crisiscommunicatieteam en de woordvoerder van Brabant Water.

4 Generieke operationele informatie

De focus van dit hoofdstuk ligt op de informatie die tijdens een incident van belang is. Deze informatie wordt geborgd in en zichtbaar gemaakt met het Landelijk Crisis Management Systeem (LCMS). Voorbeelden hiervan zijn omgevingskaarten, plattegronden, preparatieve maatregelen ter beheersing en bestrijding van een incident.

4.1 Kaartmateriaal

Het kaartmateriaal is digitaal via LCMS voorhanden, hier wordt het ook actueel gehouden.

4.2 Alarmering

Met betrekking tot de alarmering van de reguliere hulpverleningsdiensten en de sleutelfunctionarissen voor de crisisteams (inclusief het beleidsteam) wordt verwezen naar het Regionaal Crisisplan, zoals vastgesteld door het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio.

De piketfunctionaris en de meldkamer zorgen voor de doormelding aan de betreffende sleutelfunctionarissen van Brabant Water.

Bij de alarmering wordt uitgegaan van voorbereide scenario's. Een goede herkenning van het scenario is dus essentieel. De centralist kiest het scenario dat het meest van toepassing is op het daadwerkelijke incident en alarmeert overeenkomstig.

De teamleider uitvoering Brabant Water overlegt met de meldkamer of de dienstdoende leider CoPI of een GRIP-opstapeling nodig is.

4.3 Crisiscommunicatie

In het Regionaal Crisisplan ligt de wijze vast waarop de crisiscommunicatie over en tijdens een (dreigende) ramp geregeld wordt. Deze communicatie vindt plaats onder eindverantwoordelijkheid van de burgemeester of de voorzitter van de veiligheidsregio.

Hoe Brabant Water haar crisiscommunicatie vorm geeft, staat beschreven in het calamiteitenplan.

Daarin is ook de afstemming met de communicatie vanuit de veiligheidsregio vastgelegd.

5.1 Uitgangspunten maatgevende scenario's

Maatgevende scenario's helpen de verschillende diensten om het werkelijke scenario sneller te herkennen en om sneller tot een gezamenlijk beeld te komen van het optredend incident. Daarnaast wordt het inzicht in elkaars slagkracht, zwaartepunten en knelpunten vergroot en kan sneller worden overgegaan naar de juiste besluiten met bijbehorende acties.

Voor het beschrijven van de maatgevende scenario's zijn de volgende uitgangspunten gebruikt:

- Een maatgevend scenario vereist een gecoördineerde inzet.
- De inzet van middelen en de commandostructuur zijn afgestemd met de in het plan opgenomen uitgewerkte scenario's.
- Elke operationele eenheid, c.q. elke organisatie is verantwoordelijk voor de omvang en de kwaliteit van het beschikbaar te stellen personeel om het betreffende scenario te bestrijden.
- Alleen die informatie is opgenomen die een afwijking dan wel een aanvulling op het Regionaal Crisisplan betekent.

5.2 Weging van aanwezige risico's

Rondom uitval drinkwatervoorziening zijn de volgende risico's te benoemen:

- wateroverlast in huizen, straten of bij wegen, spoorwegen e.d.
- lage druk
- onderbreking van de watervoorziening
- bacteriële of chemische besmetting bij een breuk in de leiding
- sabotage en/of (dreigend) terrorisme (ATb)
- leidingbreuk

De meeste storingen en incidenten handelt Brabant Water zelf af onder regie van de eigen calamiteitenorganisatie en hoeft niet te worden uitgewerkt tot een maatgevend scenario.

Bij een lokale of regionale uitval van drinkwatervoorziening vanaf 8 uur is er sprake van een behoorlijke impact op de maatschappij, vanaf 24 uur is er sprake van dreiging voor de volksgezondheid en dient Brabant Water samen met gemeenten nooddrinkwater in te zetten.

Een dergelijk incident heeft een dermate grote impact voor een grote groep mensen en vergt multidisciplinaire afstemming. Dit risico wordt dan ook uitgewerkt in een maatgevend scenario (A)

5.3 Maatgevende scenario

5.3.1 Scenario A

Voor het maatgevend scenario wordt uitgegaan van lokale of regionale uitval van drinkwatervoorziening van 8 uur tot 6 dagen. Vanaf 8 uur is er sprake van een behoorlijke impact op de maatschappij, vanaf 24 uur is er sprake van dreiging voor de volksgezondheid.

Scenario A wordt afgekondigd indien de drinkwatervoorziening uitvalt voor tenminste 2000 aansluitingen³ gedurende tenminste 8 uur.

Kenmerken scenario A:

- er is sprake van uitval van drinkwater 8 uur tot 6 dagen, waarbij mogelijk meer dan 40.000 personen zijn gedupeerd;
- dreiging voor de volksgezondheid in stedelijk gebied;
- dreiging van maatschappelijke onrust;
- directe en indirecte bedrijfsschade;
- belemmering landbouw (beregening) en vermindering drinkwater voor veeteelt (veedrenking)
- de schade kan naar schatting oplopen tot enkele tientallen miljoenen euro's;
- er zijn veel klachten uit de omgeving;
- er is waarschijnlijk ter plaatse geen éénhoofdige leiding vereist voor de multidisciplinaire coördinatie (CoPI);
- de impact op de omgeving is dermate groot dat één of meerdere processen binnen het ROT dienen te worden opgestart, waarbij multidisciplinaire coördinatie vereist is (GRIP 2).

³ Op één drinkwateraansluiting kan een woning, maar ook een flatgebouw bestaande uit meer dan honderd appartementen aangesloten zijn.

6 Incidentbestrijding

Dit hoofdstuk geeft specifieke aandachtspunten bij de incidentbestrijding van de aangegeven scenario's, zonder hierin uitputtend te zijn.

6.1 Veiligheidsmaatregelen bij optreden bij een drinkwaterproductie bedrijf

Op een drinkwaterproductiebedrijf zijn overdag in de regel 0 tot 2 personen aanwezig en in de nacht geen. Voor optreden op en bij het drinkwaterproductiebedrijf zijn er geen aanvullende veiligheidsmaatregelen voor hulpverleners nodig.

6.2 Slagkracht hulpverlening

De wijze van opschaling en taakbeschrijving van de reguliere diensten brandweer, GHOR, politie en gemeenten staan beschreven in het Regionaal Crisisplan.

Daarnaast is het Crisis Expert Team milieu en drinkwater (CET-md) opgericht om een expertadvies te geven over hoe om te gaan met incidenten met gevolgen voor milieu of drinkwater. Het CET-md bundelt de kennis van 9 kennisinstituten met als resultaat één expertadvies.

6.3 Incidentbestrijding Brabant Water

Een aantal productielocaties geclusterd in zogenaamde voorzieningsgebieden. Hierdoor is het mogelijk dat bij uitval van een productielocatie de andere locaties binnen hetzelfde cluster de levering zoveel als mogelijk continueren. Hierdoor wordt de watervoorziening binnen de veiligheidsregio gegarandeerd en is het mogelijk om bij een besmetting het effectgebied zo klein mogelijk te houden. Brabant Water hanteert onderstaand schema voor hun eigen opschaling.

Omvang → Verwachte tijdsduur ↓	< 50 aansluitingen	> 50 en < 2000 aansluitingen	> 2000 aansluitingen
< 4 uur	Storing ⁴	Storing ⁵	Omvangrijke Storing (OT-BW) ⁶
>4 uur < 12 uur	Storing	Storing	Omvangrijke Storing (OT-BW)
>12 uur en < 24 uur	Storing	Ernstige Storing (OT-BW)	Omvangrijke Storing (OT-BW)
>24 uur	Storing	Ernstige Storing (OT-BW)	Calamiteit (BT-BW) ⁷

⁴ Er wordt vanuit Brabant Water een storingsmonteur gealarmeerd.

⁵ Naast een storingsmonteur wordt er eventueel intern opgeschaald in mensen en middelen, niet in coördinatieniveau.

⁶ Bij oranje, een ernstige of omvangrijke storing, wordt het Operationeel Team van Brabant Water gealarmeerd.

⁷ Bij rood, een calamiteit, wordt het Beleidsteam van Brabant Water gealarmeerd.

Vanaf een omvangrijke of ernstige storing (oranje) wordt er een melding gedaan bij het GMC en wordt de OvD-BZ in kennis gesteld. Indien nodig wordt er een crisisteam van de overheid (waarschijnlijk ROT) gealarmeerd.

Brabant Water volgt de alarmering van de overheidsdienst m.b.t. GRIP 2 en hoger. D.w.z. dat als de overheid reden ziet om op te schalen naar GRIP 2 (ROT), ook al is er nog geen sprake van een omvangrijke of ernstige storing bij Brabant Water, dan wordt toch verder opgeschaald naar het OT-BW van Brabant Water.

Kookadvies

Indien de kwaliteit van het drinkwater onvoldoende is kan Brabant Water een kookadvies afgeven. Het is zaak dat dit gemeld wordt aan de dienstdoende OvD-BZ, zodat de impact op de bewoners ingeschat kan worden.

Nooddrinkwatervoorziening

Kleinschalig kan Brabant Water een waterwagen met tapkranen opstellen tot bijna “bij de deur” bij kleinere verstoringen.

Bij grotere verstoringen kan in samenwerking met de gemeente een nooddrinkwatervoorziening voor ca. 2500 personen worden opgesteld op vooraf bepaalde distributiepunten. Hierbij wordt rekening gehouden met 3 liter drinkwater per persoon. De bewoners dienen op deze plekken zelf het water te halen met meegebrachte flessen of jerrycans.



7 Bijlagen

Bijlage I	Implementatieparagraaf
Bijlage II	Coördinatiekaart Uitval Drinkwatervoorziening
Bijlage III	Overzichtskaart Drinkwaterproductiebedrijven binnen Veiligheidsregio Brabant-Noord
Bijlage IV	Begrippenlijst

Bijlage I Implementatieparagraaf

Het coördinatieplan dient ter ondersteuning bij een incident en dient daartoe bij de sleutelfunctionarissen bekend te zijn. Draagvlak organiseren en een goede implementatie binnen de diensten zijn daarom van cruciaal belang. Deze paragraaf geeft inzicht in welke extra inspanning moet worden geleverd voor een succesvolle implementatie. Tenzij anders aangegeven is de implementatie van het coördinatieplan binnen een jaar na vaststelling afgerond. De voortgang van implementatie wordt gemonitord door de sector Crisisbeheersing & Rampenbestrijding en gerapporteerd aan de Veiligheidsdirectie.

1. Informeren over het geactualiseerde coördinatieplan

Elke dienst zorgt voor het op de hoogte brengen van de sleutelfunctionarissen van het geactualiseerde coördinatieplan en de inbedding hiervan in de organisatie, voordat het plan in werking treedt.

2. Actualiseren handboeken

Het coördinatieplan is niet dekkend voor alle denkbare incidenten. Wel staan er algemeenheden in uitgewerkt, die voor andere incidenten dan bij de beschreven scenario's van toepassing zijn. Elke dienst actualiseert haar eigen handboeken en draaiboeken op vernieuwde inzichten. De actielijst bij het leveren van nooddrinkwater dient te worden geactualiseerd en wordt vervolgens opgenomen in het draaiboek Nooddrinkwatervoorziening van bevolkingszorg OPL.

3. Actualiseren operationele informatie

Het is zaak tijdig de juiste informatie beschikbaar te hebben, die relevant is voor de incidentbestrijding. De voor het coördinatieplan specifieke informatie, waaronder kaartmateriaal, is daarom door de sector Crisisbeheersing & Rampenbestrijding voor inwerkingtreding van het plan opgenomen in LCMS (Landelijk Crisis Management Systeem).

4. Bijscholen sleutelfunctionarissen

Sleutelfunctionarissen van de hulpverleningsdiensten en andere betrokken partijen dienen te worden bijgeschoold en beoefend op (onderdelen) van het coördinatieplan.

De benodigde multidisciplinaire oefeninspanning bedraagt:

1. Een veldoefening, waarbij de samenwerking met Brabant Water en de gemeenten (opvang primaire levensbehoeften) m.b.t. de nooddrinkwatervoorziening aan bod komt.
2. Een ROT-oefening, waarbij de samenwerking met Brabant Water aan bod komt.

De monodisciplinaire oefenprogramma's van de sleutelfunctionarissen van de hulpdiensten dienen hierop aan te sluiten en te worden geborgd in een oefenjaarplan.

5. Afspraken besmetting

Er worden nader afspraken gemaakt rondom taken en verantwoordelijkheden bij een besmetting van het drinkwater tussen Brabant Water, GHOR en GGD.

6. Uitwerken rantsoenering

De nooddrinkwatervoorziening en rantsoenering voor de agrarische sector dient nog te worden uitgewerkt.

Specifieke gegevens Brabant Water:

- Verzorgt drinkwater in veiligheidsregio Brabant-Noord
- 8 Waterproductiebedrijven
- Grootste waterproductiebedrijf in onze regio: Schijndel en Veghel
 - o eigen noodstroomvoorziening indien uitval van elektriciteitsnetwerk
- 2 Drukverhogers in het leidingnet (bij Mill en Vierlingsbeek)
 - o geen eigen noodstroomvoorziening. Gevolg = lagere druk maar wel water
- Eigen crisisteam, liaisons sluiten aan binnen de GRIP-structuur
 - o bevoegd gezag is Inspectie Leefomgeving en Transport
- Nooddrinkwatervoorzieningen beschikbaar, Brabant Water levert de voorzieningen, Bevolkingszorg heeft de regie over de uitgifte.



Nooddrinkwatervoorziening,
1 zak per circa 2500 personen,
bestaande uit:

- Flexibele zak
- Handpomp
- 10 tappunten
- 15.000 liter water

Risico's:

Geen levering drinkwater, door:

- Verontreinigd drinkwater (chemisch of biologische besmetting)
- Mechanisch mankement in leiding of drinkwaterproductiebedrijf

Verwachte scenario-ontwikkeling

- o Stopzetting c.q. vrijgave levering drinkwater (bij verontreiniging) kan alleen in opdracht van Inspectie Leefomgeving en Transport
- o Na vrijgave levering kan het meerdere dagen duren voordat drinkwater beschikbaar is
- o Kan groot gebied treffen, niet gemeente- / regiogrens gebonden

Algemene aandachtspunten

- o Maatschappelijke onrust mogelijk
- o Drinkwaternetten verschillende waterleveranciers zijn niet gekoppeld
- o Breng kwetsbare groepen in kaart
- o Bij uitval hygiëne problemen
- o geen/beperkte spoelmogelijkheden toiletten e.d.
- o geen/beperkte mogelijkheden tot wassen/douchen
- o Veehouders en industrieën hebben geen prioriteit bij verdeling water
- o Langdurige uitval kan leiden tot problemen bij andere vitale sectoren of industrieën

Nooddrinkwatervoorziening (proces Primaire Levensbehoeften)

- o Beslissing inzet in overleg tussen bevolkingszorg en Brabant Water
- o Bevolkingszorg/ROT bepaalt de prioritering in uitgifte nooddrinkwater
- o Uitrol duurt minimaal 6 uur na het besluit tot levering
- o Normaal waterverbruik 126 liter per persoon per dag!
- o Basis verstrekking nooddrinkwater 3 liter per persoon per dag.

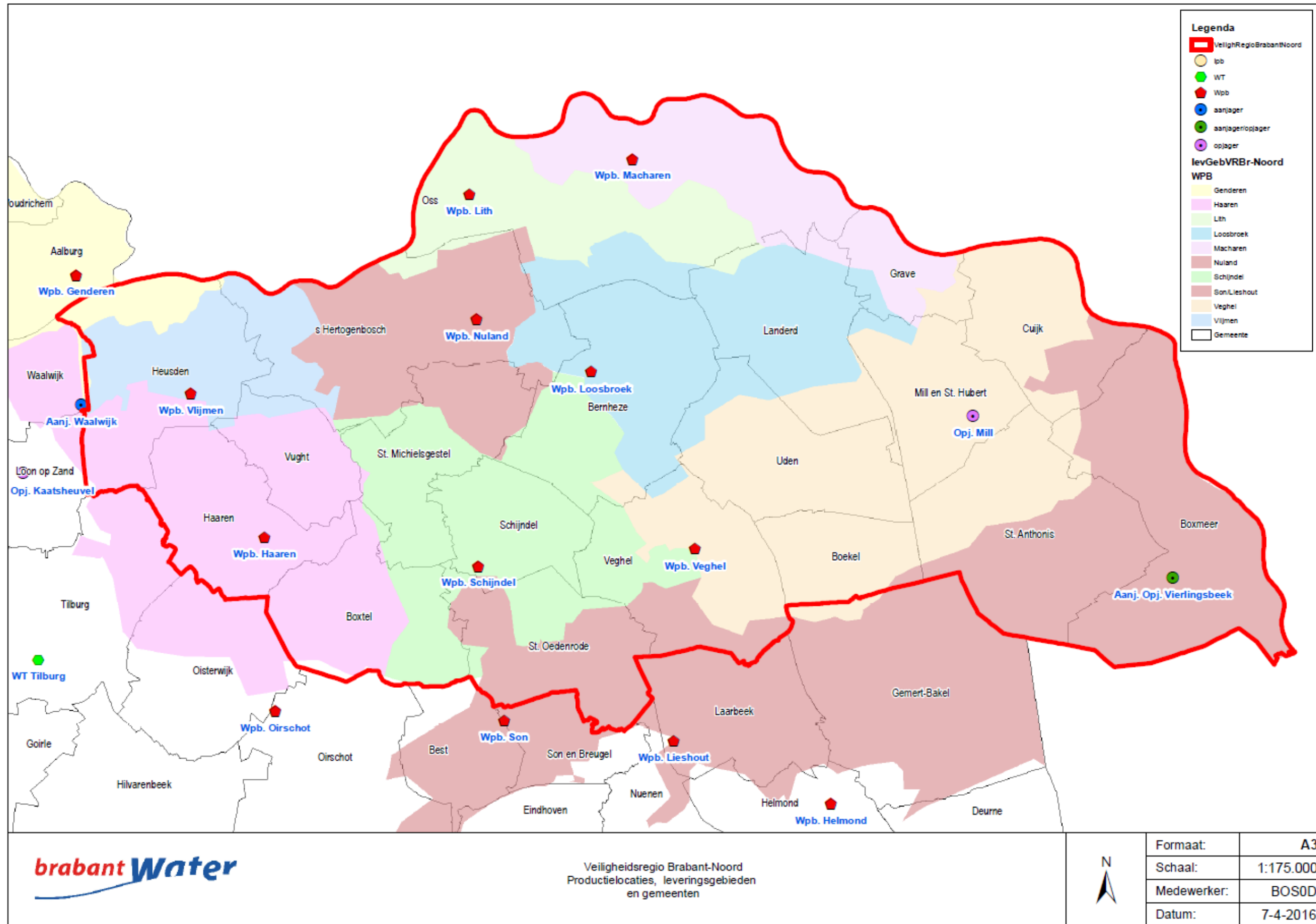
Drinkwater i.r.t. brandbestrijding

- o Kans op geen bluswater of onvoldoende druk op leidingnet
- o Blusvoertuigen zijn niet geschikt voor levering drinkwater
 - risico voor de volksgezondheid
- o Verontreinigd water kan bijna altijd als bluswater gebruikt worden
 - concentraties verontreiniging zijn veelal erg klein

Crisiscommunicatie:

- Informatievoorziening naar de bevolking door Brabant Water
 - o Informatie over verstoring
 - o Kookadvies (bij biologische verontreiniging)
 - o Verwachte tijdsduur
- Afstemming door communicatieadviseurs bij:
 - o lokaal incident tussen Brabant Water en betrokken gemeente
 - o monodisciplinaire opschaling proces communicatie via OVD Bevolkingszorg
 - afstemming tussen actiecentrum Communicatie en Brabant Water
 - o GRIP tussen Brabant Water en woordvoerder CoPI (GRIP 1) of Communicatieadviseur ROT (GRIP 2 en hoger)

Bijlage III Overzichtskaart Drinkwaterproductiebedrijven binnen Veiligheidsregio Brabant-Noord



Wpb: waterproductiebedrijf

Bijlage IV Begrippen en Afkortingenlijst

AC	Algemeen Commandant
AC-BZ	Algemeen Commandant - Bevolkingszorg
ATb	Alertering Terrorismebestrijding
BT-BW	Beleidsteam - Brabant Water
CoPI	Commando Plaats Incident
GHOR	Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio
GMC	Gemeenschappelijk Meldcentrum
GRIP	Gecoördineerde Regionale Incidentbestrijdings Procedure
LCMS	Landelijk Crisis Management Systeem
OPL	Opvang Primaire Levensbehoeften
OT-BW	Operationeel Team - Brabant Water
OvD-BZ	Officier van Dienst - Bevolkingszorg
(R)BT	(Regionaal) BeleidsTeam
ROT	Regionaal Operationeel Team