

Veiligheid bij ARN B.V.

Inleiding

In dit document geven wij u op hoofdlijnen informatie over de manier waarop veilig werken bij ARN is georganiseerd. Wij hanteren daarbij als uitgangspunt: "Wij werken veilig of wij werken niet." Mocht u na het lezen van dit document nog vragen hebben, neemt u dan contact met ons op. ARN is 24 uur per dag telefonisch bereikbaar via nummer (024) 371 71 71. Van maandag tot en met vrijdag tijdens kantooruren via ons secretariaat; daarbuiten via de dienstdoende ploeg die bij ARN werkzaam is vanuit de centrale Meet- en Regelkamer.

Algemeen

In de wet is geregeld dat een (milieu)vergunninghouder als ARN 'ongewone voorvallen' per omgaande moet melden aan haar bevoegd gezag (bevoegde instanties). Tussen ARN en de bevoegde instanties (vergunningverlenende instanties zoals Provincie Gelderland en Waterschap Rivierenland) is afgesproken, dat deze meldingsplicht zich richt op afwijkende bedrijfssituaties. Dat betekent dat alle zaken en gebeurtenissen die voor milieuhinder of (milieu)gevaar buiten het ARN-terrein kunnen zorgen zo spoedig mogelijk moeten worden gemeld aan het bevoegd gezag. Daarnaast wordt in noodgevallen altijd het algemene meldnummer 112 gebeld.

Voor het doen van meldingen van ongewone voorvallen heeft de provincie Gelderland het zogeheten Provincieloket ingericht. Dit loket is 24 uur per dag bereikbaar. Bij een melding ondernemen de bevoegde instanties al naar gelang de ernst en de aard van de melding verdere actie. Bij brand betekent dit veelal dat naast de brandweer in ieder geval een medewerker van

de Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN) en een medewerker van het Waterschap persoonlijk ter plaatse poolshoogte komen nemen.

Aanwezigheid ARN-personeel

ARN werkt gedurende het gehele jaar volcontinu: 24 uur per dag, 7 dagen per week. Op ons terrein en binnen onze installaties zijn (op basis van een ploegdienstrooster) dus altijd ARN-medewerkers aanwezig. Overdag zijn tijdens de reguliere kantooruren vanzelfsprekend meer medewerkers aanwezig.

Daarnaast lopen diverse medewerkers een consignatiedienst. Deze medewerkers zijn bij toerbeurt – ook buiten kantooruren – altijd bereikbaar, zodat zij bij bijzondere omstandigheden onmiddellijk kunnen worden opgeroepen om naar het bedrijf te komen.

Vanuit ons managementteam hebben de bedrijfsleiders Operations en Onderhoudsdienst om beurten consignatiedienst. Zij kunnen in voorkomende gevallen uiteraard ook direct contact opnemen met de directie.



Oefening met brandweer, politie, ambulance en Waterschap

Bedrijfsnoodplan

ARN beschikt over een zeer omvangrijk op schrift gesteld bedrijfsnoodplan. Hierin staan alle mogelijke en denkbare calamiteiten beschreven die op ons terrein of in de installaties zouden kunnen optreden. Per calamiteit staat uitvoerig beschreven welke actie moet worden ondernomen om de calamiteit effectief te bestrijden en overlast naar de omgeving en het milieu zoveel mogelijk te voorkomen. Dit plan is overigens, conform onze vergunningsvoorschriften, uitdrukkelijk goedgekeurd door de regionale brandweer, de Omgevingsdienst Regio Nijmegen (namens Provincie Gelderland) en door Waterschap Rivierenland.



De jeugdbandweer neemt deel aan een wedstrijd op ons terrein

In dit plan staat ook beschreven hoe onze organisatie in geval van calamiteiten moet handelen, bijvoorbeeld bij brand. Zaken die in het noodplan staan beschreven, oefenen wij periodiek in de praktijk. Dit doen wij veelal in nauwe samenwerking met de regionale brandweer, die het ARN-terrein regelmatig als vaste oefenlocatie gebruikt.

Dit geldt zowel voor oefeningen van de brandweer zelf als voor gecombineerde oefeningen met onze medewerkers. Na elke oefening volgt een grondige evaluatie, waarbij wordt besproken op welke punten verbetering mogelijk is. Op basis hiervan worden de plannen en procedures aangescherpt en

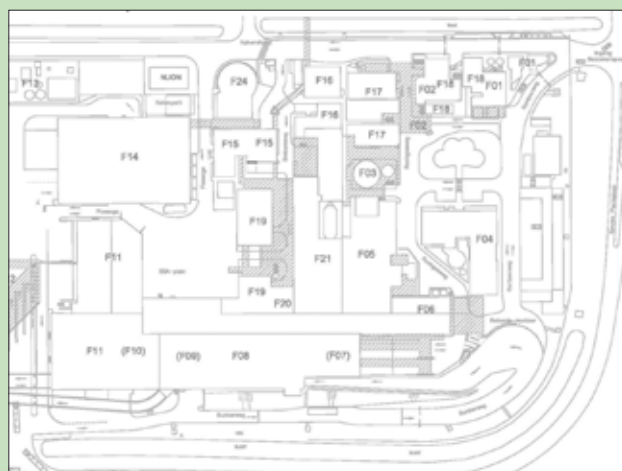
wordt het personeel geïnstrueerd en zo nodig extra getraind/opgeleid.

Voordeel van deze werkwijze is dat vrijwel alle medewerkers van de brandweer uit onze omgeving ARN en haar medewerkers goed kennen en bovendien ook de weg op het terrein snel weten te vinden.

Flitslichtgebieden

Het gehele terrein van ARN is onderverdeeld in deel(aanvals)gebieden, de zogenaamde flitslichtgebieden. Voor elk deelgebied staat volledig omschreven welke installaties of machines zich daar bevinden, welke activiteiten er plaatsvinden, hoe de gebouwen eruit zien, welke stoffen daar liggen opgeslagen, welke lokale blusvoorzieningen er zijn, etc.

Bij een brandmelding geeft ARN aan binnen welk flitslichtgebied de brand woedt. De brandweer kan dan onderweg van de kazerne naar ARN al – digitaal en op schrift/tekening – inzien met welke specifieke omstandigheden rekening moet worden gehouden, zodat zij binnen het betreffende (flitslicht)gebied zonder zoekwerk direct aan de slag kunnen gaan. Deze aanpak heeft in de praktijk bewezen goed te werken.



Overzicht flitslichtgebieden

Preventieve maatregelen (voorkomen is immers beter dan genezen!)

ARN heeft haar brandverzekering afgesloten bij verzekeringsmaatschappij FM Global, een internationaal opererende coöperatieve verzekeraar. Uitgangspunt voor deze verzekeraar is, net zoals bij ARN zelf, dat calamiteiten en schade zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Elk jaar wordt streng gecontroleerd of ARN zich hieraan houdt. Wanneer in een afvalverbrandingsinstallatie of energiecentrale waar ook in de wereld een calamiteit plaatsvindt, wordt de informatie daarover 'ter lering' gedeeld met alle verzekerden. Hierbij wordt met

Bedrijfsnoodplan ARN B.V.



ARN B.V.
Nieuwe Pieckelaan 1
6551 DX Weurt



© Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verspreid, openbaar of anderszins openbaar gemaakt, of overal gepubliceerd of op andere wijze, naar hetzij letterlijk, mechanisch, door elektronische opname, of enig andere vorm, zonder schriftelijke toestemming van de afzender van de ARN B.V.

name gekeken naar de oorzaak van de calamiteit, of deze ook bij andere verzekerde bedrijven zou kunnen plaatsvinden en hoe deze is te voorkomen. FM Global heeft vele deskundige engineers (technici) in dienst, die bij toerbeurt jaarlijks alle installaties van de verzekerde bedrijven bezoeken en ook in de praktijk controleren of alles up-to-date is en of de veiligheidsvoorzieningen goed functioneren. Hiervan worden protocollen en rapportages opgesteld. Op basis hiervan heeft ARN de afgelopen 10 jaar aanvullend op de oorspronkelijke investeringen, ruim € 3 miljoen geïnvesteerd in diverse preventieve maatregelen en voorzieningen. Voorbeelden hiervan zijn de installatie van een zeer geavanceerde brandmeldcentrale, detectieapparatuur en aanvullende



Een van de hydranten op ons terrein

blussystemen. Alles is erop gericht om brand te voorkomen en als er toch brand plaatsvindt, deze doelgericht te bestrijden. Mede op basis hiervan heeft ARN van haar verzekeraar FM Global het predicaat HPR (High Protected Risk) ontvangen. Een onderscheiding die slechts weinig soortgelijke bedrijven in de wereld hebben gekregen.

Naast de verzekeringstechnische kant overlegt ARN regelmatig zelf met vergunningsverleners en hulpverleningsdiensten over nieuwe zaken en nieuwe activiteiten. Op die manier kan tijdig worden ingespeeld op adviezen en wensen op het gebied van onder andere (brand)veiligheid. Ook bij de aanleg en de inrichting van het opslagdepot op de stortplaats is dankbaar gebruik

gemaakt van adviezen en instructies van de regionale brandweer. Mede op basis daarvan is het depot ingericht in compartimenten en is het brandbluswaternet uitgebreid tot aan de voet van de stortplaats. Daardoor is steeds voldoende bluswater op de stortplaats beschikbaar.

Voorzieningen en procedures

ARN beschikt over een moderne gecertificeerde brandmeldinstallatie. Bij brand binnen de gebouwen die zijn voorzien van een automatisch brandmeldsysteem en sprinklerinstallaties, vindt automatische brandmelding plaats naar de meldkamer van de Veiligheidsregio (brandweer) Gelderland-Zuid.

Niet-automatische meldingen worden afgehandeld door de dienstdoende wachtchef, veelal in overleg met de dienstdoende bedrijfsleider. Deze meldingen worden gedaan via een digitaal meldingsformulier en/of bij calamiteiten door het rechtstreeks bellen van 112. Afhankelijk van de aard en de omvang van een calamiteit worden hulpdiensten en specialisten van het bevoegd gezag opgeroepen om naar het ARN-terrein te komen.



Brandmeldcentrale

Bedrijfs Intern Milieuzorgsysteem (BIM)

ARN maakt gebruik van een uitgebreid Bedrijfs Intern Milieuzorgsysteem (BIM). Het systeem en het gebruik ervan zijn gebaseerd op de ISO-norm 14001. Elk halfjaar worden alle voorzieningen en procedures door externe auditors (controleurs) gecontroleerd op juistheid, compleetheid en juiste toepassing of werking. Sinds 1998, het jaar waarin ARN het systeem in gebruik nam, is ARN onafgebroken ISO- 14001 gecertificeerd. Alle noodsystemen en veiligheidsplannen maken hier onlosmakelijk onderdeel van uit.

Daarnaast heeft minimaal al het operationeel personeel een VCA-opleiding (ten behoeve van een in de industrie gangbaar veiligheidsdiploma) gevolgd, waarvan brand- en brandpreventie een belangrijk onderdeel vormen. Ook hebben bijna alle medewerkers een opleiding



*Slow whoop
(brandmelder)*

Bedrijfs hulpverlening gevolgd, inclusief de daarbij behorende verplichte herhalingen, met de nodige aandacht voor brand en brandpreventie.

Calamiteit

Wanneer er sprake is van een grootschalig onvoorzien en ongewenst voorval, heet dat een calamiteit. In het Bedrijfsnoodplan is beschreven hoe de bedrijfsnoodorganisatie van ARN in elkaar steekt en welke acties op een bepaald moment van welke ARN-medewerkers worden verwacht.

In het Bedrijfsnoodplan wordt onderscheid gemaakt naar:

- de acties die bij een calamiteit moeten worden ondernomen, zoals melding, alarmering, bedrijfs-EHBO, externe communicatie, noodprocedure e.d.
- het (zo nodig) inrichten en bemensen van een Coördinatiecentrum;
- de verdeling van taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden tijdens de calamiteit.

Calamiteiten kunnen zich in verschillende vormen voordoen. De beschreven instructies zijn daar specifiek op afgestemd. Onderscheiden worden onder andere:

- algemene instructies
- instructie bij brand/explosie
- instructie bij ongeval met gewonden
- instructie bij lekkage van chemicaliën
- vliegassontsnapping
- gasontsnapping
- ontruimingsplan
- probleem met een gasfles
- instructie bij een (naderende) gaswolk (van buiten)
- instructie bij een operationele afwijking
- instructie bij de vondst van bijvoorbeeld explosieven in het afval
- instructie bij een bommelding

Wanneer zich bij ARN een calamiteit voordoet, vervult een ARN-medewerker (meestal een van de dienstdoende of geconsigneerde bedrijfsleiders) de functie van Coördinator Plaats Ongeval. Deze functionaris onderhoudt bij een calamiteit ook de communicatie van uit ARN met de opgeroepen hulpdiensten. De directie of



diens aangewezen plaatsvervanger verzorgt in principe de externe communicatie, tenzij dit met betrokken overheden of hulpdiensten anders wordt afgesproken. Bij een grotere calamiteit vervult naast de dienstdoende Officier van Dienst van de brandweer ook de burgemeester van de gemeente Beuningen een belangrijke rol. Zodra de brandweer ter plaatse is, neemt de Officier van dienst van de Veiligheidsregio (OvD) bij het bestrijden van de calamiteit de algehele operationele leiding over van de betrokken ARN-medewerkers.



Sprinklerinstallatie (interieur en exterieur)

Communicatie/informatieverschaffing

Wanneer er mogelijk sprake is van ernstige schade en/of hinder naar de omgeving, verzorgt de gemeente Beuningen de informatieverschaffing naar haar bewoners. Dit wordt per situatie beoordeeld, waarbij de burgemeester uiteindelijk beslist hoe de communicatie met omwonenden en aanliggende bedrijven moet worden uitgevoerd. Hiermee moet worden voorkomen dat er verkeerde of tegengestelde informatie wordt verstrekt. De burgemeester laat zich bij deze taak overigens adviseren door de OvD of andere deskundigen.