
Notitie

Aanvullende informatie bij wijziging vergunning ANVS-PP-2023/0098077

Bij brief van 20 maart 2024 is aanvullende informatie gevraagd op de volgende punten:

- Ontbrekende elementen bedrijfsnoodplan (BNP), radiologische risico's
 - het opnemen van referentieniveaus, alarmniveaus of dosislimieten;
 - o uitwerken van acties die gelinkt zijn aan de referentieniveaus; **Zie o.m. Draaiboek 7.3, 7.3.1 en 7.3.2**
 - o benoemen van triggers voor het in werking treden van het bedrijfsnoodplan (bijvoorbeeld bepaalde alarmniveaus van elektronische persoonsdosimeters); ; **Zie o.m. Draaiboek 7.3, 7.3.1 en 7.3.2**
 - o wijze waarop wordt samengewerkt met externe hulpdiensten (verantwoordelijkheden, bevoegdheden, beoefenen van noodsituaties); **Zie Draaiboek. Per onderdeel is beknopt aangegeven met welke externe hulpdiensten wordt samengewerkt.**
 - o wijze waarop noodsituaties worden geoefend (frequentie, evaluatie, aanpassen noodplan op grond van de oefeningen); **Zie blz. 14 en 18**
 - o beschrijving van een crisisorganisatie met taken, functies en verantwoordelijkheden. (*wie doet wat op welk moment onder verantwoordelijkheid van wie*). **Zie HS 2 van het Draaiboek.**

Wij vinden het een gemis dat voor de radiologische risico's van minder belangrijke B-objecten er door of namens de ANVS geen handreiking is opgesteld zoals die voor de beveiliging radioactieve stoffen (BRAS) wel is gemaakt. Daarmee is tevens een meer uniforme beoordeling van de maatregelen voor het beperken van de radiologische risico's voor de betrokken bedrijven als voor de afdeling vergunningverlening van de ANVS mogelijk.

- *Geïventariseerde scenario's*

Het Draaiboek Calamiteiten en Stralingsincidenten van Mistras Group B.V. is opgezet als een logisch en praktisch te gebruiken draaiboek waarin zoveel mogelijk to-the-point informatie wordt geboden om een hulpmiddel (en vergeet-me-nietjes) te zijn bij een calamiteit en/of stralingsincident waarvan we hopen en wensen dat dit niet op zal treden of de gevolgen beperkt en lokaal zullen blijven.

Er is geen uitputtende behandeling opgesteld met verwijzingen naar allerlei andere rapporten zoals het Landelijk Crisisplan Straling, het regionaal crisisplan rotterdam-rijnmond 2020-2024 van de veiligheidsregio Rijnmond of andere veiligheidsregio's waarin gewerkt kan worden, lokale gemeentelijke plannen enz. enz. Niet om dat we dit niet willen maar omdat het naar onze mening de scope van ons Draaiboek Calamiteiten en Stralingsincidenten te buiten gaat. Helaas is er in het Bbs en de onderliggende documenten geen praktische vertaling in de vorm van een handreiking o.i.d. gemaakt waarbij voor de minder belangrijke B-objecten relevante ongevallen en radiologische noodsituaties worden benoemd waaraan in het bedrijfsnoodplan invulling moet worden gegeven.

De aspecten en de hulpmiddelen zoals genoemd in par. 13.14 – 13.19 van SSG-11 zijn meegenomen bij het opstellen van het Draaiboek Calamiteiten en Stralingsincidenten van Mistras Group B.V. voor zover deze voorzorgen en maatregelen nog niet in de gewone bedrijfsvoering waren getroffen. Ook in de stralingsrisicoanalyse van Mistras Group B.V. zijn een aantal voorzienbare onbedoelde gebeurtenissen uitgewerkt. Met name in par. 1.10 zijn maatregelen beschreven om de blootstelling te beperken.

Het Draaiboek Calamiteiten en Stralingsincidenten is opgesteld als een praktische handleiding voor calamiteiten en stralingsincidenten. Bij calamiteiten met een radioactieve bron of röntgenapparatuur wordt door de stralingsdeskundige contact gemaakt met het

centraal meldpunt stralingsincidenten. In dat contact zal bepaald worden of sprake moet zijn van een opschaling van de crisisbeheersingsorganisatie voor de calamiteit of stralingsincident en dat de voorzitter van de veiligheidsregio of de burgemeester over de ernst (en de maatregelen voor de beheersing) van de calamiteit of stralingsincident een besluit moet nemen.

- *Meldingsplicht*

Onder 1 is in het draaiboek het volgende opgenomen:

1. ALARMERING BIJ CALAMITEITEN EN/OF STRALINGSINCIDENT

1.1 GEBEURTENIS

Melden aan (zie telefoonnummers)

a. Materieel

Brand	1 - 2 - 3 - 6
Milieu incident	1 - 2 - 3 - 4
Inbraak/diefstal	1 - 2 - 3 - 4 - 6

In bovenstaande gevallen alleen de nr's 3 en 4 bellen wanneer er sprake is van een calamiteit met een bron/röntgenbuis.

b. Personen

Lichte ongevallen	2 - 9
Ernstige ongevallen	1 - 2
Opname ziekenhuis	2
Stralingsincident	2 - 3 - 4

De cijfers verwijzen naar onderstaande telefoonnummers:

1.3 TELEFOONNUMMERS

1. In geval van een ongeval, brand en/of gewonden: **112**
2. HSE Coördinator / Hoofd BHV 06- [REDACTED]
3. Stralingsdeskundige:
 - 3.2 [REDACTED] (Mistras): 06- [REDACTED] (niveau 4/TMS)
 - 3.3 [REDACTED] (Radiatco): 06-2 [REDACTED] (niveau 3) of 0113- [REDACTED] (24 uur per dag bereikbaar)
4. Centraal Meldpunt Stralingsincidenten: (National competent authority) **088-4890500**
5. VeiligheidsRegio Rotterdam Rijnmond: **088-877 9000**
6. Beheerders gebouw Heinenoord Banden: **0622512145**
7. Politie: **0900-8844**
8. Gemeente: **0900-2221118**
9. Huisarts: **Zie internet/telefoonboek**

Wij zijn van mening dat hierbij op logische en praktische wijze invulling gegeven is aan de meldplicht voortkomend uit de artikelen 6.1 en 6.2 tweede lid van het Bbs.

- *Direct toezicht*

Bij Mistras Group B.V. – Spijkenisse is tenminste één van de teamleden van een team dat werkzaamheden met de radioactieve bronnen Se-75, Ir-192 of de röntgenapparatuur uitvoert

op wisselende locaties of op in de bunker op de vaste locatie Hofweg 15, Spijkenisse in bezit van het diploma TMS-IR. Daarnaast is de heer I. van der Staal als stralingsdeskundige en als verantwoordelijk TMS gemandateerd voor alle stralingsbeschermingsaspecten die de dagelijkse werkzaamheden en TMS-taken met de radioactieve bronnen en de röntgenapparatuur door de teams (inmiddels 11 teams) te boven gaan. Dit betreft o.m. het geven van toolboxes, bijhouden registraties, afspraken maken m.b.t. het wisselen van bronnen, controle van apparatuur en bronhouders, vergunningszaken, overleg met de geregistreerde stralingsbeschermingsdeskundige, is betrokken bij inspecties van de ANVS, NLAarbeidsinspectie, Veiligheidsregio, DCMR enz.

Juist om verwarring en versnippering van taken te voorkomen is in het draaiboek calamiteiten & stralingsincidenten gesteld dat: “De stralingsdeskundige (Niveau 4/TMS) is binnen de organisatie het eerste aanspreekpunt in geval van stralingsincidenten, deze is als verantwoordelijke verplicht om direct een melding te doen bij de verantwoordelijke inspectie instantie en/of hulpdiensten. Het is een verkeerde veronderstelling dat het draaiboek calamiteiten & stralingsincidenten insinueert dat de TMS niet aanwezig is bij de werkzaamheden met de hoogactieve bronnen. Wij laten deze insinuatie voor de steller van de vraag.

- *Praktijkrichtlijn Stralingsbescherming Niet-Destructief Onderzoek*
Bij het opstellen en aanpassen van het bedrijfsnoodplan van Mistas Group B.V. is de relevante informatie uit de Praktijkrichtlijn Stralingsbescherming NDO 1^e uitgave – november 2019 gebruikt. Deze informatie is een praktische vertaling van HS 13 Emergency Preparedness and Response in SSG-11.

Kapelle, 14 mei 2024



