



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

Mistras Group B.V.  
T.a.v. [REDACTED]  
Amfoor 3  
4421 SE Kapelle  
Nederland

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**  
Stralingstoepassingen

T 088-489 0500  
Postbus.aanvragenmelden  
@anvs.nl

**Ons kenmerk**  
ANVS-PP-2023/0098077-03

Datum 20 maart 2024  
Betreft Verzoek aanvullende informatie

Geachte [REDACTED],

Op 13 juni 2023 heeft de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) uw aanvraag om wijziging van uw bestaande vergunning ontvangen. Deze is geregistreerd onder zaaknummer ANVS-PP-2023/0098077. Uw aanvraag is niet volledig. Dat betreft de volgende punten:

- Ontbrekende elementen bedrijfsnoodplan (BNP), radiologische risico's  
In bijlage 6, onderdeel B van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs) worden elementen genoemd die in een noodplan moeten worden opgenomen. In het door u opgestelde BNP ontbreken de onderwerpen zoals benoemd in bijlage 6, onder B van het Bbs.

Ik verzoek u het BNP aan te vullen, zodat wordt voldaan aan artikel 6.7, derde lid, onder a. van het Bbs waar wordt verwezen naar bijlage 6, onderdeel B. Aanvullingen betreffen onder andere:

- het opnemen van referentieniveaus, alarmniveaus of dosislimieten;
  - uitwerken van acties die gelinkt zijn aan de referentieniveaus;
  - benoemen van triggers voor het in werking treden van het bedrijfsnoodplan (bijvoorbeeld bepaalde alarmniveaus van elektronische persoonsdosimeters);
  - wijze waarop wordt samengewerkt met externe hulpdiensten (verantwoordelijkheden, bevoegdheden, beoefenen van noodsituaties);
  - wijze waarop noodsituaties worden geoefend (frequentie, evaluatie, aanpassen noodplan op grond van de oefeningen);
  - beschrijving van een crisisorganisatie met taken, functies en verantwoordelijkheden. (*wie doet wat op welk moment onder verantwoordelijkheid van wie*).

- Geïntervieweerde scenario's

In het BNP staan een aantal ongevalsscenario's beschreven. Het is echter niet duidelijk of bij het opschrijven van de ongevalsscenario's gebruik is gemaakt van de bronnen waarnaar wordt gerefereerd in artikel 6.7, eerste lid onder b van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs).

Hierdoor ontbreekt of er aansluiting is gezocht met regionale plannen van de veiligheidsregio en het Landelijk Crisisplan Straling voor wat betreft de beschrijving van relevante ongevallen en radiologische noodsituaties. Voor wat betreft de denkbare ongevalsscenario's met betrekking tot industriële radiografie wijs ik u tevens op de specific Safety Guide, no. SSG-11 (Radiation Safety in Industrial Radiography) van de IAEA ([STI/PUB/1466 \(iaea.org\)](https://www.iaea.org/publications/sti/pub/1466)).

Ik verzoek u aan te tonen op welke wijze u bij het opstellen van het BNP kennis heeft genomen van zowel de lokale plannen van de veiligheidsregio als het Landelijk Responsplan (het Landelijk Crisisplan Straling: [Landelijk Crisisplan Straling | Rapport | Rijksoverheid.nl](https://www.landelijkcrisisplanstraling.nl)) en dit te verwerken in het bedrijfsnoodplan.

- Meldingsplicht

In het BNP dient beschreven te worden op welke wijze u invulling heeft gegeven aan de meldplicht zoals genoemd in hoofdstuk 6 van het Landelijk Crisisplan Straling 2021 (LCS), [Landelijk Crisisplan Straling | Rapport | Rijksoverheid.nl](https://www.landelijkcrisisplanstraling.nl) en voortkomend uit de artikelen 6.8, derde lid en 6.1, 6.2, tweede lid van het Bbs. Ik verzoek u dan ook om dit toe te lichten.

- Direct toezicht

In het door u opgesteld bedrijfsnoodplan wordt beschreven dat er bij het voorkomen van incidenten contact opgenomen moet worden met de toezichthoudend medewerker stralingsbescherming (TMS). Dat insinueert dat de TMS niet aanwezig is bij de werkzaamheden met de hoogactieve bronnen, terwijl de handelingen met de hoogactieve bronnen onder direct toezicht moeten worden uitgevoerd. Ik verzoek u de wijze waarop u het toezicht heeft geregeld nader toe te lichten.

- Praktijkrichtlijn Stralingsbescherming Niet-Destructief Onderzoek

Graag wijs ik u op de Praktijkrichtlijn Stralingsbescherming Niet-Destructief Onderzoek van de Nederlandse Vereniging voor Kwaliteitstoezicht, inspectie en Niet-destructieve technieken, eerste uitgave, november 2019. De praktijkrichtlijn is mede gebaseerd op de eerder genoemde publicatie van IAEA, SSG-11 ([prlsvndo---1e-uitgave-november-2019.pdf \(kint.nl\)](https://www.kint.nl/prlsvndo---1e-uitgave-november-2019.pdf))

Deze informatie is essentieel voor de beoordeling van uw aanvraag.

Op grond van artikel 4:5 van de Algemene Wet bestuursrecht wordt u tot en met 17-4-2024 in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens aan mij te doen toekomen. Indien de ANVS de informatie niet binnen de hierboven vermelde datum heeft ontvangen, kan de ANVS besluiten uw aanvraag niet in behandeling te nemen.

Op grond van artikel 4:15 Awb wordt de termijn voor het geven van een beschikking opgeschort tot de dag waarop u de aanvraag heeft aangevuld of de daarvoor gestelde termijn ongebruikt is verstreken.

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**  
Stralingstoepassingen

**Datum**  
20 maart 2024

**Ons kenmerk**  
ANVS-PP-2023/0098077-03

U kunt de informatie aanleveren via het ANVS-loket. U gaat hiervoor, na het inloggen, naar Mijn Gegevens en vervolgens Mijn Zaken. Daar treft u de mogelijkheid aan om bij uw aanvraag uw documenten als bijlage toe te voegen.

Hoogachtend,

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,  
namens deze,

ir. Y. Franken,  
teamleider

*Deze brief is automatisch gegenereerd en daarom niet ondertekend.*

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**  
Stralingstoepassingen

**Datum**  
20 maart 2024

**Ons kenmerk**  
ANVS-PP-2023/0098077-03