

# MANDAAT

## STRALINGSBESCHERMINGSDESKUNDIGE (SBD)

En toezichhoudend medewerker stralingsbescherming niveau 3 volgens de vergunning (TMS)<sup>1</sup>

**Onderwerp:** aanwijzing stralingsbeschermingsdeskundige en Toezichhoudend medewerker stralingsbescherming op het niveau van Coördinerend stralingsdeskundige volgens de vergunning.

Ter voldoening aan artikel 5.4, lid 2 en artikel 5.7 lid 2 van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs), wijs ik aan, [REDACTED], als stralingsbeschermingsdeskundige en toezichhoudend medewerker stralingsbescherming.

Ter vervanging in voorkomende gevallen wijs ik aan:

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]

Ten behoeve van de leesbaarheid van dit document en om een duidelijk onderscheid te maken tussen de *verantwoordelijk stralingsdeskundige namens de onderneming* (SBD en TMS niv 3 volgens de vergunning) en de toezichhoudend medewerker stralingsbescherming (TMS) die op aanwijzing van de verantwoordelijk deskundige namens de onderneming zijn werkzaamheden op de werkvloer begeleid worden bovengenoemde functies (SBD en TMS niveau 3 volgens de vergunning) verder aangeduid als 1 functie te weten SBD.

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform de wettelijke bepalingen en vergunningvoorschriften en instructies verbonden aan de vergunning verleend aan:

### **Aardyn B.V.**

voor het voorhanden hebben van en handelingen verrichten met van nature voorkomende radioactieve stoffen (NORM) besmette mijnbouw installatiedelen.

Gemandateerde verantwoordelijkheden, bevoegdheden en taken met betrekking tot het voorhanden hebben en werkzaamheden verrichten met NORM besmette equipment zijn beschreven in artikel 5.4, 5.5, 7.1, 5.7, 7.2 en additionele verplichtingen van de ondernemer zijn beschreven in artikel 4.4 en 5.10 van het Bbs. Tekst van de van toepassing zijnde artikelen in het Bbs in dit document opgenomen.

Verbijzondering van bovenstaande taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden:

- De SBD is als zodanig ingeschreven in het register van de ANVS en houdt kennis, vaardigheden en bekwaamheden op het gewenste niveau door middel van bijscholing, het bijwonen van congressen e.d., om de inschrijving in dit register bij herregistratie te behouden.
- De ondernemer wijst aan [REDACTED] als eerste contactpersoon<sup>1</sup> tussen SBD en de onderneming.
- De SBD of diens vervanger is altijd bereikbaar via telefoon of mail.  
**T: 06- [REDACTED] E-mail: [REDACTED]@stralingsupport.nl**
- De SBD is op de hoogte van alle werkzaamheden met toestel en wordt geïnformeerd over het voornemen tot nieuwe werkwijzen en wijzigingen in de organisatie. Ook wordt de SBD op de hoogte gesteld van inspectiebezoeken in het kader van de KEW en de uitkomsten hiervan.
- De SBD beoordeelt het plan van aanpak (NORM werkplan) en keurt deze goed voor aanvang van de werkzaamheden.

<sup>1</sup> De functies van SBD en TMS niv 3 volgens de vergunning, worden nu uitgevoerd door 1 persoon. Volgens de wetgeving kan de functie van SBD en TMS niv 3 volgens de vergunning, door verschillende personen worden uitgevoerd. De SBD moet dan een contract aangaan met de ondernemer en de TMS niv 3 volgens de vergunning moet dan gemandateerd worden door de ondernemer.

<sup>1</sup> In het geval de SBD extern wordt ingehuurd zal de secondant de ogen en oren op de werkplek zijn voor de SBD en houdt deze de SBD op de hoogte van alle werkzaamheden.

- Om belangenverstrengeling te voorkomen tussen het uitvoeren van het werk op de juiste wijze en hiërarchische belangen (zoals voortgang van het werk/kosten van de voorgeschreven maatregelen om het werk veilig uit te kunnen voeren) heeft de SBD direct toegang tot de ondernemer indien nodig.
- De SBD heeft het recht om werkzaamheden stil te leggen indien deze niet volgens wettelijk voorschrift of met het juiste veiligheidsniveau worden uitgevoerd.
- De SBD bepaalt voor niet standaard werkzaamheden het niveau van de TMS.
- De SBD en de ondernemer wijzen TMS'en aan welke voor de onderneming als TMS mogen werken.
- De SBD voert in overleg met de ondernemer (of secondant) die werkzaamheden uit die volgens hem/haar redelijkerwijs noodzakelijk zijn voor het voldoen van de onderneming aan de wettelijke bepalingen, vergunningvoorschriften en instructies verbonden aan de vergunning.
- De SBD schrijft voor op welke wijze voorlichting, onderricht en instructie gegeven wordt aan de TMS en de werknemers die werken met NORM.
- De ondernemer stelt voldoende tijd en financiële middelen beschikbaar aan de SBD voor het correct uitvoeren van de in dit mandaat aangegeven verantwoordelijkheden en bevoegdheden.
- De SBD geeft toestemming voor transport of afvoer van alle materialen die afkomstig zijn uit de put of installatie, ongeacht de gemeten waarde en alle oppervlakte besmette voorwerpen. Met een meetwaarde van meer dan 2 x de achtergrondwaarde op een besmettingsmonitor. Voor leveringen aan Mineralz onder siens specifieke vrijgaven doet de SBD de aanmelding van het afval.
- De SBD voert, zo vaak als nodig, maar tenminste eens per jaar een locatiebezoek uit.
- De SBD beoordeelt (als TMS-CD, verbonden aan de vergunning) het haarrapport en keurt deze goed.

Namens de vergunninghouder	De SBD en TMS op het niveau van Coördinerend stralingsdeskundige volgens de vergunning
<b>Naam:</b> ██████████ <b>Functie:</b> Bestuurder / Directeur <b>Bedrijf:</b> Aardyn B.V.  <b>Datum:</b> ██████████ <b>Handtekening</b> ██████████	<b>Naam:</b> ██████████ <b>Functie:</b> Stralingsbeschermingsdeskundige <b>Bedrijf:</b> Stralingsupport B.V. <small>ingeschreven in het register van stralingsdeskundigen ANVS</small>  <b>Datum:</b>  <b>Handtekening</b>
De vervangend SBD en TMS op het niveau van Coördinerend stralingsdeskundige volgens de vergunning	
<b>Naam:</b> ██████████ <b>Functie:</b> SBD-CD <small>Ingeschreven in het register van de ANVS</small> <b>Bedrijf:</b> Stralingsupport <b>Datum:</b>  <b>Handtekening</b>	<b>Naam:</b> ██████████ <b>Functie:</b> SBD-CD <small>Ingeschreven in het register van de ANVS</small> <b>Bedrijf:</b> Stralingsupport <b>Datum:</b>  <b>Handtekening</b>