



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

Mirion Technologies (Dosimetry Services) B.V.
t.a.v.
Postbus 60067
6800 JB Arnhem

ANVS

Koningskade 4
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.anvs.nl

T 088-489 0500
E Postbus.Aanvragenmelden
@anvs.nl

Onze referentie

ANVS-PP-2023/0098461-04

Bijlage(n)

Datum 18 september 2023
Betreft Beschikking erkenning dosimetrische dienst

Geachte heer Grimbergen,

Hierbij deel ik u mee dat ik besloten heb Mirion Technologies (Dosimetry Services) B.V., hierna: Mirion, te erkennen als dosimetrische dienst, zoals bedoeld in artikel 7.15 van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs). Hieronder kunt u lezen hoe ik tot dit besluit gekomen ben.

Aanvraag

Op 10 juli 2023 heb ik uw aanvraag met kenmerk 23-295, ontvangen om erkenning als dosimetrische dienst. De aanvraag bevat alle op grond van artikel 6.1, tweede lid, van de Regeling stralingsbescherming beroepsmatige blootstelling 2018 (Rsbb) vereiste gegevens.

Beschrijving van de aanvraag

De aanvrager is al actief als erkende dosimetrische dienst. De geldigheid van de huidige erkenning, met kenmerk 2018/0252-05, gewijzigd bij beschikking met kenmerk ANVS-PP-2019/0048922-04, zal eindigen op 30 oktober 2023. Daarom is de aanvraag om erkenning noodzakelijk. De aanvraag betreft voortzetting van de huidige dosimetrische dienstverlening voor de komende vijf jaar.

Op 25 mei 2022 is aan Mirion ook een gezamenlijke erkenning verleend, met Mirion Technologies Dosimetrieservice (AWST) GmbH, voor persoonsdosimetrie met optisch gestimuleerde luminescentie dosimeters (OSL), onder nummer ANVS-PP-2022/0088969-04. Deze erkenning dient in stand te blijven.

Toetsing, bevindingen en overwegingen

Uw aanvraag is beoordeeld volgens de criteria die zijn genoemd in artikel 6.2 van de Rsbb. Op basis van de bij de aanvraag overgelegde informatie (en het door mij ingestelde onderzoek) leidt de toetsing aan bedoelde criteria tot het oordeel dat Mirion in aanmerking komt voor erkenning als dosimetrische dienst.

Accreditatie

Mirion beschikt over een accreditatie volgens EN ISO/IEC 17025-2017 voor persoonsdosimetrie van de Raad voor Accreditatie, registratienummer L609.

Hiermee wordt voldaan aan het criterium dat de dosimetrische dienst geaccrediteerd is, zoals bedoeld in artikel 6.2, onder a, van de Rsbb.

Beheer

Aanvrager is belast met het beheer van het persoonsdosimetriesysteem, zoals eerder beschreven. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in artikel 6.2, onder b, van de Rsbb.

Aanbevelingen RP160

Uit de aanvraag, in het bijzonder bijlage D, blijkt dat de dosimetriesystemen voldoen aan de aanbevelingen van de Europese Commissie zoals bedoeld in artikel 6.2, onder c, van de Rsbb.

Deskundigheid

Uit de aanvraag blijkt dat Mirion beschikt over mensen met (ruim) voldoende kennis ervaring voor het beheer van de dosimetrische dienst. Mirion beschikt al geruime tijd over een erkenning als dosimetrische dienst. De dagelijkse leiding van de dienst wordt gevoerd door een stralingsbeschermingsdeskundige die is geregistreerd op het niveau algemeen coördinerend deskundige. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in artikel 6.2, onder b, van de Rsbb.

Deelname aan vergelijkingsonderzoeken

Mirion toont in de aanvraag aan dat dat zij in het verleden periodiek heeft deelgenomen aan vergelijkingsonderzoeken en verklaart dat in de toekomst ook te zullen blijven doen. In dat kader neemt Mirion deel aan door EURADOS

georganiseerde vergelijkingsonderzoeken. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in artikel 6.2, onder e, van de Rsbb.

Erkenning

Op grond van artikel 7.15, tweede lid, van het Bbs, artikel 6.1, eerste lid en artikel 6.2 van de Rsbb erken ik Mirion Technologies (Dosimetry Services) B.V., gevestigd te Arnhem als dosimetrische dienst, zoals bedoeld in 7.15 van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming.

Deze erkenning wordt verleend naast de gezamenlijke erkenning met Mirion Technologies Dosimetrieservice (AWST) GmbH waarover Mirion reeds beschikt, onder nummer ANVS-PP-2022/0088969-04.

Dosimetrische eigenschappen en prestatiecriteria

De dosimetrische eigenschappen van de persoonlijke dosiscontrolemiddelen en de prestatiecriteria zijn vastgelegd in hoofdstuk 3 van de aanvraag. Dit hoofdstuk maakt deel uit van de beschikking.

De onderstaande dosimetrische toepassingsgebieden zijn bij de beoordeling van de erkenning betrokken:

1. Het bepalen van de persoonsdosisequivalenten $H_p(10)$ en $H_p(0,07)$ voor werknemers ten gevolge van blootstelling aan fotonenstraling met een thermoluminescentiedosismeter, niet zijnde een extremitetidodosimeter of ooglendosimeter,
2. Het bepalen van het persoonsdosisequivalent $H_p(0,07)$ voor werknemers ten gevolge van blootstelling aan bèta-straling met een thermoluminescentiedosismeter, niet zijnde een extremitetidodosimeter of ooglendosimeter,
3. Het bepalen van de persoonsdosisequivalenten $H_p(10)$ en $H_p(0,07)$ voor werknemers ten gevolge van blootstelling aan neutronenstraling, met uitzondering van preparatie en analyse van de track-etch detector (hetgeen wordt uitbesteed aan hiervoor erkend laboratorium), met een track-etch dosimeter,
4. Het bepalen van de persoonsdosisequivalenten $H_p(10)$ en $H_p(0,07)$ voor werknemers ten gevolge van blootstelling aan fotonenstraling met een direct ion storage dosimeter.

Eventuele wijzigingen in de gegevens vermeld in deze beschikking moeten, krachtens artikel 6.1, zesde lid van de R-SZW, binnen 30 kalenderdagen aan mij worden gemeld.

Duur van de erkenning

De erkenning is geldig gedurende vijf jaar na de inwerkingtreding van deze beschikking.

Overige bepalingen

Eventuele wijzigingen in de gegevens vermeld in deze beschikking moeten, krachtens artikel 6.1, zesde lid van de Rsbb, binnen 30 kalenderdagen aan mij ter beoordeling worden kennis gegeven.

Op grond van artikel 6.3, eerste lid, van de Rsbb kan de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming een erkenning intrekken als aannemelijk is dat niet meer aan de bedoelde voorwaarden wordt voldaan.

Ik merk hierbij op dat de accreditatie van Mirion een blijvende voorwaarde is voor erkenning van de dosimetrische dienst.

Ik wijs u er op dat de relevante bepalingen van de Rsbb van toepassing zijn.

Kosten

Aan de erkenning zijn kosten verbonden. Op grond van het Besluit vergoedingen Kernenergielwet bedraagt het verschuldigde bedrag € 6219,-. U dient dit bedrag voor 18 oktober 2023 over te maken op NL86INGB0705000486 ten name van Min. IenW IBI ontvangsten te Den Haag, onder vermelding van het betalingskenmerk 1800013577 en datum van deze brief.

Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer in werking met ingang van de dag na het verlopen van de bezwaartermijn.

Openbaarmaking

Op grond van artikel 6.1, eerste lid, van de Rsbb wordt Mirion Technologies (Dosimetry Services) B.V. opgenomen als dosimetrische dienst in het register van erkende dosimetrische diensten. Dit register is te raadplegen op de internetsite

<http://www.anvs.nl> onder Aanvragen en melden, Registreren en erkennen. Van dit besluit wordt tevens mededeling gedaan in de Staatscourant.

Hoogachtend,

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze,

Dipl.-Ing. B.R. Keller,
directeur

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, o.v.v. bezwaar, Postbus 16001, 2500 BA, Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van dit besluit genoemde datum.

Het bezwaarschrift moet van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener zijn voorzien. De indiener dient duidelijk aan te geven waarom hij tegen dit besluit bezwaar aantekent.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop de termijn afloopt voor het indienen van een bezwaarschrift. Indien gedurende die termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voorlopige voorziening

Indien een bezwaarschrift is ingediend, kunnen belanghebbenden aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500EA te 's-Gravenhage verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien - gelet op de betrokken belangen - onverwijlde spoed dit vereist. Bij het verzoek dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Als burger kunt u uw verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State indienen (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor dient u te beschikken over DigiD. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Inlichtingen over de procedure en de hoogte van het griffierecht kunnen worden verkregen bij de Raad van State, telefoon 070 426 4426.

ANVS
Stralingstoepassingen

Onze referentie
ANVS-PP-2023/0098461-04

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u tijdens kantooruren terecht bij het Informatiepunt Kernenergievergunningen, telefoon 088-4890500. Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.