



Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming

Aanpassing ANVS-verordening stralingsbescherming

Werkt u met ioniserende straling? Dan moet u weten dat sinds 6 februari 2018 de regelgeving op het gebied van stralingsbescherming is veranderd. Het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming vervangt het Besluit stralingsbescherming. Deze factsheet gaat in op de aanpassingen in de uitwerking van de regelgeving, te vinden in de ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming.

Reden aanpassing

Op 6 februari 2018 werd de veranderde regelgeving stralingsbescherming van kracht. Praktische en technische uitwerking van regelgeving is beschreven in onderliggende regelgeving, waaronder de ANVS-verordening. Ruim een jaar na de invoering is inzicht verkregen over waar praktische knelpunten of onduidelijkheden voor de praktijk ontstaan, zowel voor het werkveld als voor de toezichthouder. Om de veiligheid te borgen en verbeteren, voldoen wettelijke regels niet alleen aan de (inter)nationale veiligheidsnormen, maar moeten ook uitvoerbaar en naleefbaar zijn. Daarom zijn er naast enkele noodzakelijke redactionele wijzigingen, vier aanpassingen gedaan in de ANVS-verordening. Een uitgebreide toelichting op de aanpassingen is te vinden in de ANVS-verordening.

Welke aanpassingen zijn opgenomen?

Aanvraag indienen via ANVS-loket

Voor het werken met een stralingsbron deed u voor 6 februari 2018 volgens het Besluit stralingsbescherming (Bs) een melding of vergunningaanvraag via formulieren. De formulieren kon u vinden op de website van de ANVS en verstuurd u per post of e-mail naar de ANVS voor verdere verwerking. Voor een vergunningaanvraag voor een nucleaire installatie verzond u uw vergunningaanvraag per post naar de ANVS. Sinds de inwerkingtreding van het Bs heeft de ANVS haar dienstverlening gefaseerd gedigitaliseerd.

Wat verandert er?

Met het aanpassen van de ANVS-verordening wordt het aanvragen van registraties en de belangrijkste typen vergunningen en kennisgeving op digitale wijze via het ANVS-loket bevorderd. Dit werkt gemakkelijk via digitale, slimme formulieren. Eventuele bijlagen ten behoeve van uw aanvraag kunt u aan het einde van het formulier uploaden. In de factsheet 'Digitale dienstverlening' vindt u meer informatie over het ANVS-loket.

Vaststelling van specifieke vrijstelling- en vrijgavewaarden voor K-40

Kaliumzouten bevatten van nature de radionuclide Kalium-40 (K-40) en worden door de olie- en de gasindustrie en geothermiebedrijven toegepast. Met de inwerkingtreding van het Bs is de generieke vrijstellingswaarde voor K-40 verlaagd, waardoor het gebruik van onverdunde kaliumzouten registratieplichtig is geworden. Vanwege de beleidsarme en tijdige implementatie van het Bs zijn er geen vrijgavewaarden vastgesteld voor het lozen van kaliumhoudende materialen. Sindsdien heeft de ANVS meerdere vergelijkbare verzoeken ontvangen om specifieke vrijstelling en vrijgave voor hetzelfde type handelingen met kaliumhoudende materialen vast te stellen.

Wat verandert er?

Beoordeling van deze specifieke risico's door ANVS heeft geleid tot bepaling van K-40 specifieke en hogere vrijstellings- en vrijgavewaarden met daaraan verbonden voorschriften voor handelingen met K-40. De vastgestelde grenswaarden en bijbehorende voorschriften zijn toegelicht in de ANVS-verordening. Zo geldt bijvoorbeeld voor het lozen van K-40 dat de kaliumzouten niet mogen neerslaan of ophopen. Daarmee wordt voldaan aan de gestelde vrijgave- en vrijstellingscriteria in het Bs. De specifieke vrijstelling- en vrijgavewaarden bevorderen de uitvoerbaarheid en verlagen de gelddrukgevolgen voor het werkveld, zonder daarbij afbreuk te doen aan de veiligheid van mens en milieu.

Concretisering dossiervorming voor een hoogactieve bron (HASS)

In het Bs is geregeld dat een ondernemer die de beschikking krijgt over een hoogactieve bron (HASS-bron) hiervan onmiddellijk een dossier moet aanleggen. Ook moet de ondernemer hiervan onmiddellijk kennisgeving doen aan de ANVS. Het is zowel vanuit het oogpunt van veiligheid als beveiliging van belang dat de ANVS zo snel als mogelijk is op de hoogte is van de aanwezigheid van hoogactieve bronnen.

Wat verandert er?

In de verordening is de term 'onmiddellijk' preciezer ingevuld en toegelicht. Er geldt nu een expliciete termijn van 48 uur voor het aanleggen van een dossier van een HASS-bron en het doen van een kennisgeving aan de ANVS. Tenzij de onderneming beschikt over een stralingsbeschermingseenheid, dan geldt een termijn van 96 uur, aangezien de vergunning en vergunningvoorwaarden waarover de betreffende ondernemer moet beschikken voldoende veiligheidsborging geeft.

De nieuwe termijn voor dossiervorming en kennisgeving geldt vanaf 1 januari 2020.

Kennisgeving van een nieuwe aangeboden opleiding

Wanneer de ANVS een opleidingsinstituut erkent voor het geven van opleidingen op het gebied van stralingsbescherming, worden de opleidingen die het instituut wil geven meegewogen. Op dit moment bestaat de verplichting niet dat het opleidingsinstituut de ANVS ervan in kennis stelt wanneer het opleidingsinstituut een andere of nieuwe stralingsbeschermingsopleiding gaat aanbieden.

Wat verandert er?

Om een actueel overzicht van de aangeboden opleidingen per opleidingsinstelling te hebben, is het gewenst dat opleidingsinstellingen de ANVS informeren over nieuwe opleidingen. In de ANVS-verordening is daarom opgenomen dat erkende opleidingsinstellingen bij een nieuw aangeboden opleiding vooraf een kennisgeving doen aan de ANVS.

Meer informatie

Het Rijk faciliteert ondernemers, vergunninghouders, deskundigen en eindgebruikers met diverse communicatiemiddelen in een toolkit, waarin meer informatie staat over de nieuwe regelgeving stralingsbescherming. Zie: www.autoriteitnvs.nl/stralingsbescherming.

Augustus 2019

Deze tekst kwam tot stand in samenwerking met partners binnen het Rijk, bedrijfsleven en deskundigen die werken aan stralingsbescherming. Aan de inhoud van deze factsheet kunnen geen rechten worden ontleend.