

De Handreiking vergunningverlening ANVS

Concept

Para-graaf	Pag.	Tekst	Opmerking m.b.t. blauw gemarkeerde tekst
1.3	2	We verlenen vergunningen voor: 1. Handelingen met splijtstoffen en ertsen en handelingen met radioactieve stoffen en toestellen of versnellers: Dit gaat vooral om toepassingen voor medische en industriële doeleinden. Denk aan nucleaire geneeskunde, industriële radiografie, röntgentoestellen bij tandartsen en dierenartsen, en bagagescanners bij luchthavens en overheidsdiensten. Onder radioactieve stoffen vallen ook handelingen met materialen die van nature voorkomende radionucliden bevatten. Dit komt met name voor in de grondstoffenindustrie, zoals productie van ijzer, olie en gas.	Bagagescanners zijn, als enkele toepassing, registratieplichtig (Bbs art. 3.10, lid 2h.). Is dit een goed voorbeeld om hier te noemen? (Zie ook pag. 20: "De registratie valt verder buiten de scope van de Handreiking vergunningverlening ANVS.")
3.1.1	19	Revisievergunning Als een vergunninghouder beschikt over één of meer handelingsvergunningen en door een veelheid van vergunningswijzigingen een onoverzichtelijke vergunningssituatie dreigt te ontstaan of als een wijziging omvangrijk en ingrijpend is, en van invloed is op de bestaande situatie, verzoekt de ANVS in overleg met de vergunninghouder om het indienen van een aanvraag om een revisievergunning. Een revisievergunning vervangt alle eerder verleende vergunningen. In een revisievergunning worden bestaande rechten geëerbiedigd, maar kunnen door de ANVS wel ter bescherming van mens en milieu voorschriften worden gewijzigd, toegevoegd of ingetrokken.	Veelheid: Is het mogelijk dit specifiek en meetbaarder te maken? Onoverzichtelijk: Is het mogelijk om dit objectiever te maken?

Para-graaf	Pag.	Tekst	Opmerking m.b.t. blauw gemarkeerde tekst				
3.3.1	19-20	<p>Complexvergunning: Een complexvergunning (zie ook artikel 3.2 van de Rbs) wordt verleend als zowel het aantal bronnen groter is dan 100 en/of de complexiteit en diversiteit van de toepassingen groot is. De ANVS laat aan de vergunninghouder meer vrijheden om de situatie naar eigen inzicht te wijzigen. De kaders van de vergunning zijn ruimer gesteld dan het geval is bij de reguliere vergunning. In ruil voor deze bewegingsruimte stelt de ANVS wel hogere eisen aan deskundigheid en organisatie. De ondernemer moet een stralingsbeschermingsdeskundige van het niveau algemeen coördinerend deskundige (ACD) aanstellen die wordt ondersteund door een onafhankelijke stralingsbeschermingseenheid (SBE). De ACD verleent namens de ondernemer interne toestemmingen voor stralingstoepassingen en houdt hierop intern toezicht. Naast interne toestemmingen en toezicht heeft de ACD ook tot taak de rapportage over de stralingsbescherming te maken en het stralingsbeschermingsbeleid en de interne voorschriften te ontwikkelen. De ACD heeft de beschikking over een SBE die bestaat uit stralingsbeschermingsdeskundigen die hun werkzaamheden onafhankelijk uitvoeren van de productie- en technische eenheden waarop ze toezicht houden.</p>	<p>Na "zowel" moet "en/of" zijn: "als" (dat geen "en/of" inhoudt, maar "en"). Indien "en/of" wordt bedoeld, moet "zowel" verwijderd.</p> <p>Grote complexiteit en diversiteit: Is het mogelijk om dit specifieker en meetbaarder te maken?</p>				
4.3	35, tabel	<p>Soort vergunning: Handelingen (m.u.v. vervoer)</p> <p>Aan te leveren rapporten:</p> <p>Veiligheidsanalyse van de handelingen, incl. hoe stralingsbescherming is geregeld</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soort vergunning</th> <th>Aan te leveren rapporten (niet limitatief)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Handelingen (m.u.v. vervoer)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Risico-inventarisatie en evaluatie werknemers (RI&E) ▪ Milieu-analyse mogelijke stralingsblootstelling buiten locatie ▪ Veiligheidsanalyse van de handelingen, incl. hoe stralingsbescherming is geregeld ▪ Beschrijving kwaliteitsborgingssysteem ▪ Beveiligingsplan (indien nodig) ▪ Bedrijfsnoodplan (indien nodig) ▪ Beëindigingsplan (indien nodig) ▪ Bankgarantie (indien nodig) </td> </tr> </tbody> </table>	Soort vergunning	Aan te leveren rapporten (niet limitatief)	Handelingen (m.u.v. vervoer)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risico-inventarisatie en evaluatie werknemers (RI&E) ▪ Milieu-analyse mogelijke stralingsblootstelling buiten locatie ▪ Veiligheidsanalyse van de handelingen, incl. hoe stralingsbescherming is geregeld ▪ Beschrijving kwaliteitsborgingssysteem ▪ Beveiligingsplan (indien nodig) ▪ Bedrijfsnoodplan (indien nodig) ▪ Beëindigingsplan (indien nodig) ▪ Bankgarantie (indien nodig) 	<p>Is dit niet onderdeel van de RI&E? Of mag dat er onderdeel van zijn? Is er een bedoeld verschil met Rsb2018, Bijlage A. behorend bij artikel 2.1, eerste en tweede lid?:</p> <p>1.g. Welke technische en organisatorische maatregelen zijn genomen om de blootstelling van werknemers te voorkomen of, indien dat redelijkerwijs niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken?</p> <p>3.g. de noodzaak tot actualisering van getroffen maatregelen.</p>
Soort vergunning	Aan te leveren rapporten (niet limitatief)						
Handelingen (m.u.v. vervoer)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risico-inventarisatie en evaluatie werknemers (RI&E) ▪ Milieu-analyse mogelijke stralingsblootstelling buiten locatie ▪ Veiligheidsanalyse van de handelingen, incl. hoe stralingsbescherming is geregeld ▪ Beschrijving kwaliteitsborgingssysteem ▪ Beveiligingsplan (indien nodig) ▪ Bedrijfsnoodplan (indien nodig) ▪ Beëindigingsplan (indien nodig) ▪ Bankgarantie (indien nodig) 						

Para-graaf	Pag.	Tekst	Opmerking m.b.t. blauw gemarkeerde tekst
4.4.4	39	Wat te toetsen Optimalisatie houdt in dat alle blootstellingen voor individuen, in samenhang met het aantal blootgestelde individuen , als gevolg van handelingen met ioniserende straling zo laag als redelijkerwijs mogelijk moeten worden gehouden, waarbij sociale en economische factoren in aanmerking moeten worden genomen.	Wat wordt precies bedoeld? Aantal werknemers ingedeeld als blootgestelde werknemer of aantal mensen dat handelingen mag uitvoeren/ hierbij betrokken mag zijn? Hoe om te gaan met de organisatorsche maatregel taakrotatie om blootstelling per werknemer te beperken?
4.4.4	40	Een veiligheidsbeoordeling van de handelingen waarin de aard, de waarschijnlijkheid en omvang van potentiële blootstelling van leden van de bevolking (en bij medische toepassingen: blootstelling van patiënten) wordt ingeschat. Tevens wordt inzicht gegeven in de kwaliteit en reikwijdte van stralingsbeschermings- en stralingsveiligheidsmaatregelen en in de door de aanvrager vastgestelde dosisbeperkingen en voorwaarden voor veilige bedrijfsvoering.	N.a.v. opmerking bij 4.3 pag. 35 tabel: terminologie is anders. Wordt met veiligheidsanalyse bedoeld veiligheidsbeoordeling en dan voor niet-werknemers? In dat geval graag verduidelijken bij aan te leverne documenten. En in hoeverre dit geen onderdeel is of kan zijn van de milieuanalyse.
4.4.5	41	Wat te toetsen , tweede alinea: Het deskundigheidsprincipe is vastgelegd in hoofdstuk 5 van het Bbs. Afhankelijk van de typen vergunningen dient een aanvrager bij de aanvraag aan te geven hoe de organisatie eruitziet en welke stralingsdeskundigen in dienst zijn, dan wel ingehuurd worden .	Wat is de bedoeling bij wijzigingen van al dan geen inhuur? Wordt met stralingsdeskundigen bedoeld stralingsbeschermingsdeskundigen of tevens toezichhoudend medewerkers stralingsbescherming ? Waarom wordt hierop getoetst en wat is dan de richtlijn/ vereist?
5.3	54-55-56	m.e.r. en MER worden gebruikt.	Keuze voor één schrijfwijze maken.
Bijlage 2	62	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MER: Milieueffectrapport ▪ m.e.r.: milieueffectrapportage 	Wat is het verschil? Is één term voldoende?