



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
T.a.v.
Schepersmaat 2
9405 TA Assen

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**

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

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

Datum 26 april 2024
Betreft Wijziging beschikking

Onze referentie
ANVS-PP-2022/0092969-05

WIJZIGING VAN DE SPECIFIEKE VRIJGAVE VERLEEND AAN DE NEDERLANDSE AARDOLIE MAATSCHAPPIJ B.V. VOOR ACTIVITEITSCONCENTRATIES VAN MATERIALEN MET VAN NATURE VOORKOMENDE RADIONUCLIDEN BIJ HET BUITEN GEBRUIK STELLEN VAN OLIE-, GAS- EN/OF WATERINJECTIEPUTTEN

Verleend door:

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING.

Besluit

De op 30 juni 2023, aan de Nederlandse Aardoliemaatschappij B.V. (hierna: de NAM) gevestigd te Assen, verleende specifieke vrijgave met nummer ANVS-PP-2022/0092969-04, wordt als volgt gewijzigd:

In **hoofdstuk 1**, onder **1.2 Beperkingen en voorwaarden**, worden de onderdelen **B. Rapportage en registratie** en **C. Kennisgeving**, gewijzigd en luiden thans als volgt:

B. Rapportage en registratie

1. Periodieke rapportage:

Vóór 1 juni van ieder jaar stelt de ondernemer de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) schriftelijk in kennis over het aantal achtergelaten opvoerseries in het voorafgaande jaar. Deze kennisgeving bevat:

- *De gegevens zoals genoemd onder voorwaarde C.1.*
- Het overzicht genoemd onder B.4.

2. Voor de bepaling van *de activiteitsconcentratie van de vrij te geven materialen (de onder paragraaf 1.1. genoemde opvoerseries)*, worden alle *betrokken*

achter te laten opvoerseries meegenomen. De activiteitsconcentraties van de achter te laten opvoerseries mogen de maximale waarden zoals opgenomen in paragraaf 1.1 niet overschrijden.

3. De vrij te geven materialen (opvoerseries) zijn voorzien van een onder verantwoordelijkheid van een stralingsbeschermingsdeskundige, in dienst van de NAM, opgesteld overzicht van de activiteitsconcentraties van de onder paragraaf 1.1 genoemde radionucliden. *In het geval dat de stralingsbeschermingsdeskundige niet in dienst is van de NAM, maar wordt ingehuurd, zijn de taken, verantwoordelijkheden, bevoegdheden en de omvang van de tijdsbesteding vastgelegd in een contract.*
4. Er wordt door de NAM een overzicht bijgehouden van de specifiek vrijgegeven materialen waaruit tevens blijkt dat de onder paragraaf 1.1 vermelde vrijgavewaarden niet overschreden worden. Dit overzicht wordt toegevoegd aan de administratie, bedoeld in artikel 4.2, tweede lid, van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs).
5. Er wordt door de NAM een administratie bijgehouden waaruit blijkt dat aan de beperkingen en voorwaarden van dit besluit voor specifieke vrijgave wordt voldaan.

C. Kennisgeving

1. *De onder B.1 genoemde jaarkennisgeving bevat in ieder geval:*
 - a. Verwijzing naar de Kernenergiewet vergunning *van de NAM*, waarin de handelingen met de van nature voorkomende radionucliden zijn vergund.
 - b. *Het eindrapport conform artikel 8.2.2.2 van de Mijnbouwregeling (end of well report) van de activiteit van het buiten gebruik stellen van de put waarin ten minste is opgenomen:*
 - *De naam en contactgegevens van de contactpersoon.*
 - *De datum waarop de put definitief is achtergelaten.*
 - *De coördinaten van de put met de achter te laten opvoerserie.*
 - c. Een verwijzing naar het door SodM *beoordeelde* werkprogramma, zoals is verankerd in artikel 40 van het Mijnbouwbesluit, waarin wordt geverifieerd dat de put (of putten) effectief en duurzaam is (zijn) afgesloten en dat de geohydrologische basis en/of zeebodem met een voldoende lange cementkolom wordt beschermd.
2. *Indien het in A.1 genoemde goedgekeurde plan van aanpak wordt aangepast, dient de NAM, ten minste 2 weken voorafgaand aan het definitieve achterlaten van de opvoerseries, het gewijzigde plan van aanpak ter beoordeling naar de ANVS te sturen, aangevuld met de volgende gegevens:*
 - *Een verwijzing naar de Kernenergiewet vergunning waarin de handelingen met de van nature voorkomende radionucliden aan de ondernemer zijn*

vergund.

- *Een verwijzing naar onderhavig besluit voor specifieke vrijgave.*
- *De inhoud, aard en de reden (inclusief onderbouwing) van de wijzigingen en/of toevoegingen.*

Gevolgte procedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing op de voorbereiding van deze wijzigingsbeschikking.

Aanleiding wijziging

Op 30 juni 2023, met nummer ANVS-PP-2022/0092969-04, is aan de NAM specifieke vrijgave verleend voor activiteitenconcentraties van materialen met van nature voorkomende radionucliden bij het buiten gebruik stellen van olie-, gas en/of waterinjectieputten.

De ondernemer heeft tegen dit besluit bezwaar ingediend op 13 juli 2023.

Er is verduidelijking gevraagd over de toepassing van scenarioberekeningen voor (het gesommeerde effect) van blootstelling van leden van de bevolking bij het abandonneren van een put (of putten).

Daarnaast verwacht de ondernemer met betrekking tot de administratieve verplichtingen bij het abandonneren van een put (of putten) met betrekking tot de specifieke vrijgave een onevenredig verhoging van de administratieve lasten.

Tot slot verwacht de ondernemer met betrekking tot de termijn van het opleveren van het werkprogramma en het rapport van de activiteit van het buiten gebruik stellen van de put extra vertraging van werkzaamheden.

Overwegingen

Uit artikel 6:19, lid 1, van de Algemene wet bestuursrecht, volgt dat de ANVS de bevoegdheid heeft om hangende bezwaar een bestreden besluit te wijzigen. De aangevoerde argumenten en de nadere mondelinge toelichting die hierop is gegeven, is voor de ANVS aanleiding om de eerder verleende specifieke vrijgave te wijzigen.

Uit de scenarioberekeningen voor realistisch conservatieve dosisschattingen blijkt dat het gesommeerde effect met betrekking tot de blootstelling van leden van de bevolking ruim onder de 10 microsievert per jaar blijft. In aanvulling van de overwegingen met betrekking tot het toepassen van het realistisch conservatieve scenario voor (het gesommeerde effect) van de blootstelling van leden van de bevolking, wordt bevestigd dat het dosiscriterium van onderdeel **A.2** getoetst mag worden aan deze realistisch conservatieve scenario's.

Het opnemen van een overzicht van het totaal aan achtergelaten opvoerseries brengt inderdaad een onnodige verhoging van de administratieve lasten met zich mee en daarom zijn voorwaarden **B.1** en **C.1** aangepast. Een eenmalige jaarkennisgeving aan de ANVS van het aantal achtergelaten putten in het voorafgaande jaar is een minder zware administratieve last voor de ondernemer. Voor de administratieve verplichtingen met betrekking tot specifieke vrijgave is het voor het overzicht van de ANVS bij nader inzien afdoende gebleken, dat de ondernemer een jaarkennisgeving doet, met daarin een jaaroverzicht van het aantal achtergelaten punten in combinatie met de rapporten waarin alle relevante gegevens van de putten zijn opgenomen en een verwijzing naar de beoordeelde werkplannen waarin de afsluitingen worden geverifieerd.

De ondernemer is verantwoordelijk voor het treffen van de juiste stralingsbeschermingsmaatregelen. Om dit te waarborgen is de ondernemer verplicht een stralingsbeschermingsdeskundige in te schakelen. Een stralingsbeschermingsdeskundige dient daarom verantwoordelijk te zijn voor het opstellen van een overzicht van de activiteitsconcentraties van de vrij te geven opvoerserie(s). In paragraaf 7.1 van de Nota van toelichting bij het Bbs wordt aangegeven dat de stralingsbeschermingsdeskundige in dienst kan zijn van de onderneming of door de ondernemer kan worden ingehuurd. Van belang is dat de ondernemer kan aantonen hoe hij heeft gezorgd dat aan de wettelijke verplichtingen wordt voldaan, bijvoorbeeld door een arbeidsovereenkomst of een opdrachtverstrekking aan de deskundige. Omdat de stralingsbeschermingsdeskundige zowel in vaste dienst kan zijn van de onderneming als door de onderneming kan worden ingehuurd, is voorwaarde **B.3** dienovereenkomstig aangepast.

Het door de ANVS beoordeelde plan van aanpak, conform artikel 3.20, lid 2, onderdeel a, in samenhang met lid 3 van de ANVS-Verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Vbs), de basis is voor onderhavig besluit voor specifieke vrijgave, dient de ANVS tijdig geïnformeerd te worden indien de ondernemer dit eerder goedgekeurde plan van aanpak aanpast. Dienovereenkomstig is een nieuw onderdeel **C.2** toegevoegd, waarbij kennisgeving dient te worden gedaan van het aangepaste plan van aanpak. Het aangepaste plan van aanpak dient aan de voorwaarden van dit besluit voor specifieke vrijgave te blijven voldoen.

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://loket.raadvanstate.nl/digitaal-loket/>). 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.

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u tijdens kantooruren terecht bij het Informatiepunt Kernenergiewetvergunningen, 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.

Bijlage A Verklarende begrippenlijst

In deze vergunning gelden de onderstaande definities. Voor de overige termen en definities wordt naar de Kew, het Bbs en de onderliggende ministeriële regelingen en de Vbs verwezen.

– Eindrapport:

Wanneer de werkzaamheden met betrekking tot het aanleggen, repareren, stimulatie van een voorkomen via of buiten gebruik stellen van een boorgat zijn afgerond, dient de uitvoerder een eindrapport (end of well report) te overleggen (Mijnbouwregeling Artikel 8.2.2.2). Het eindrapport beschrijft de verrichte werkzaamheden en tot welke putstatus dit heeft geleid. Welke informatie een eindrapport dient te bevatten staat beschreven in Mijnbouwregeling Bijlagen 12 en 12a.