

Vragen en antwoorden informatiebijeenkomst 13 oktober 2023

Over concept-NRD Nationaal programma radioactief afval

Vraag 1:

Ik begrijp de aanpak voor de gekozen scenario's niet. De ontwikkelingen in de nucleaire sector zijn toch geen beleidskeuzes in het kader van het NPRA?

Antwoord: Het Nationale programma radioactief afval wordt voor maximaal 10 jaar opgesteld. In de komende 10 jaar worden er nog geen beleidswijzigingen voorzien in Nederland. De Plan-MER procedure wordt gebruikt om een "nulsituatie" vast te stellen.

Vraag 2:

In welk stadium worden de specifieke vrijgave scenario's duidelijker voor zeer laag (ZELA) radioactief afval? De sectoren die het betreft werken hieraan graag mee.

Antwoord: Dit komt pas later. In de NRD wordt afgesproken welke zaken worden onderzocht om de gevolgen voor het milieu van het huidige beleid te onderzoeken.

Vraag 3:

Het transport heeft een milieueffect op de omgeving. Een mooi voorbeeld hiervan is de SHINE reactor. De beleidskeuze om radioactief afval op 1 plek op te slaan betekent dat er altijd transport nodig is. Dat heeft geen effect op de scenario's voor de planMER maar komt voort uit oprichten van SHINE. Waarom worden milieueffecten meegenomen in het planMER?

Antwoord: Onderdeel van het planMER is dat uitstoot van transport wordt meegenomen. Dit wordt bijvoorbeeld gevangen onder bevolking en publieke gezondheid door middel van de volgende vraag; "Zal door de implementatie van het NPRA het aantal verkeersbewegingen toenemen en/of een schadelijk effect hebben op de lokale bevolking?".

Vraag 4:

In een vorig overleg hebben de NORM sectoren (ZELA) aangegeven dat zij graag zien dat het natuurlijke radioactieve afval niet gelijk met de kunstmatige bronnen worden behandeld en behandeld worden als "regulier gevaarlijk afval". Dit sluit aan bij hetgeen op pagina 10 is vermeld. Wanneer komt er meer duidelijkheid over hoe deze route verder wordt uitgewerkt?

Antwoord: Dat komt in het Nationale Programma Radioactief Afval zelf.

Vraag 5:

Op pagina 36 is aangegeven dat NORM afval uit o.a. de Olie en Gas industrie niet meer naar COVRA zal worden afgevoerd. Kunt u hier meer uitleg over geven. Op dit moment wordt er zeker nog NORM afgevoerd naar COVRA en bij het groeien van de geothermie en LNG afval binnen Nederland zal zelfs meer NORM afval naar COVRA moeten. Kunt u aangeven op basis waarvan u denkt dat NORM afval niet meer naar de COVRA zal gaan?

Antwoord: Op dit moment wordt door het RIVM onderzocht hoe het instrument van specifieke vrijgave wordt toegepast. Als we die inzichten hebben, kunnen we kijken of voor specifieke vrijgave aanvullende kaders nodig zijn. Dit past in de algemene beleidslijn van het aanmoedigen van circulaire economie en dus wanneer dat verantwoord is als het gaat om de veiligheid, voorkomen dat materialen naar de stort (of de eindberging) gaan.

Vraag 6:

Kan de sector input geven aan de lopende studie van het RIVM over radioactief afval?

Antwoord: IenW zal aan het RIVM doorgeven dat de sector graag input levert.

Vraag 7:

Alle deponieën of alleen de aangewezen deponieën?

Antwoord: Alleen de aangewezen deponieën. Het huidige beleid ten aanzien van alleen ZELA naar aangewezen deponieën brengt verandering niet.

Vraag 8:

Blz. 15 tabel 3.1 - de uitdagingen voor water bij watertransporten zijn mij niet duidelijk. Dit lijkt wederom eerder een transportvraagstuk in relatie tot het klimaat en niet de stralingseffecten die voorkomen uit het hanteren van radioactief afval

Antwoord: De emissies gerelateerd aan het scenario zullen moeten worden afgedekt en in behandeling moeten worden genomen in de planMER. Daarnaast zullen de stralingseffecten ook worden beoordeeld. Een voorbeeld hiervan is om de volgende criteria opnemen onder enkele doelstellingen 'Minimaliseren van stralingseffecten op het milieu' (Doelstellingen bij: Biodiversiteit / bodem / luchtkwaliteit). Een ander voorbeeld is 'Minimaliseren van publieke en beroepsmatige blootstelling aan straling en voorkomen van ziekten veroorzaakt door stralingseffecten' onder de Bevolking en Volksgezondheidsdoelstelling 'Vermijd schade aan de volksgezondheid'. De stralingsimpact tijdens een ongeluk zal worden meegenomen bij de relevante doelstellingen voor elk scenario.

Vraag 9:

Worden de presentaties gedeeld?

Antwoord: Ja, de presentaties zullen worden gedeeld.

Vraag 10:

In de presentatie werd lopend onderzoek door RIVM benoemd. In het document wordt verwezen naar afgerond onderzoek. Loopt er nu iets nieuws bij RIVM m.b.t. radioactieve reststoffen c.q. afval?

Antwoord: Er loopt een heel programma bij het RIVM. Onderzoeken worden gepubliceerd op internet als het rapport gereed is. Het onderzoek naar de afvalstromen is afgerond. Zoals gezegd loopt er (onder anderen) een onderzoek naar de toepassing van het instrument specifieke vrijgave.

Vraag 11:

Kwam er ook een presentatie over het participatieplan?

Antwoord: Nee helaas het is door capaciteitsgebrek niet gelukt om een presentatie te maken. Deze bijeenkomst is een van de activiteiten die in het participatieplan worden vermeld. Voor meer informatie zie www.overkernenergie.nl.