

Kennisgeving Kernenergiewet Ontwerpvergunning Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam, Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming

Vanaf 16 juli 2025 tot en met 27 augustus 2025 ligt de ontwerpvergunning aan Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam (hierna: EMC) ter inzage. Tot en met 27 augustus 2025 kan eenieder zienswijzen over de ontwerpvergunning indienen.

Achtergrond van de beschikking

Het EMC is een groot academisch ziekenhuis in Rotterdam. In dit ziekenhuis zijn alle specialismen voor de zorg aanwezig. Naast het uitvoeren van behandelingen, wordt er ook wetenschappelijk onderzoek verricht.

Bij sommige behandelingen wordt ioniserende straling toegepast, bijvoorbeeld bij bestralingen van kankerpatiënten of het maken van röntgenfoto's en PET/CT-scans. Het EMC heeft een Kernenergiewet-vergunning voor deze handelingen. Deze vergunning is verleend op 10 juli 2020, met nummer ANVS-PP-2019/0051561-10, laatstelijk gewijzigd op 6 september 2023 met nummer ANVS-PP-2023/0098542-04.

Het EMC wil voor een nieuw te ontwikkelen behandeling tegen kanker een wetenschappelijke studie uitvoeren. Voor deze studie is een nieuw type generator noodzakelijk. Dit is een Ra-224/Pb-212 generator. In de generator zit radium-224 (Ra-224). Dit vervalst van nature tot o.a. lood-212 (Pb-212). Pb-212 wordt uit de generator gehaald en gebruikt tijdens de wetenschappelijke onderzoeken.

Het EMC heeft aangetoond dat de verwachte stralingsdosis voor zowel werknemers als mensen en milieu buiten de locatie onder de wettelijke limieten blijft. De handelingen kunnen veilig uitgevoerd worden. Het EMC neemt de juiste maatregelen om mens en milieu te beschermen.

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) is op grond van de Kernenergiewet het bevoegd gezag.

Procedure

Het EMC heeft op 10 maart 2025 een aanvraag voor een vergunning ingediend. Op verzoek van het bevoegd gezag is deze aanvraag op 15 mei 2025 door het EMC nog nader aangevuld.

Voor de behandeling van de vergunningaanvraag wordt de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Met deze kennisgeving wordt mededeling gedaan van de ontwerpbeschikking en van de mogelijkheid tot inspraak.

Ontwerpvergunning

In de ontwerpvergunning is met de aangevraagde handelingen met de Ra-224/Pb-212 generator en de lozing van Radon-220 in de lucht onder voorwaarden ingestemd. De vergunning zal worden verleend op grond van artikel 29 van de Kernenergiewet en artikel 3.5 en 3.8, eerste lid van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming.

Waar kunt u de ontwerpvergunning inzien?

De ontwerpvergunning, de aanvraag en de overige relevante stukken kunt u vanaf 16 juli 2025 tot en met 27 augustus 2025 inzien op de volgende locaties:

- ANVS, Koningskade 4 te Den Haag. Om de stukken in te zien, kunt u telefonisch een afspraak maken: telefoon 088-489 05 00 (bereikbaar op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur).
- Gemeente Rotterdam, Coolsingel 40 te Rotterdam. Om de stukken in te zien kunt u telefonisch een afspraak maken: telefoon 14 010 (bereikbaar op werkdagen van 8.00 uur tot 20.00 uur).
- Digitaal op de website van de ANVS.

Hoe kunt u op de ontwerpvergunning reageren?

Eenieder kan tot en met 27 augustus 2025 zienswijzen met betrekking tot de ontwerpvergunning naar



voren brengen. Zienswijzen kunnen schriftelijk, per e-mail of mondeling worden ingediend:

- Schriftelijk kunnen zienswijzen worden ingediend bij de ANVS, o.v.v. Zienswijze EMC, Postbus 16001, 2500 BA Den Haag;
- Per e-mail kunnen zienswijzen worden ingediend bij [Postbus.Aanvragenmelden@anvs.nl](mailto:Aanvragenmelden@anvs.nl), o.v.v. Zienswijze EMC;
- Mondelinge zienswijzen kunnen tijdens kantooruren worden ingediend bij het 'Informatiepunt Kernenergiewetvergunningen', telefoon 088-489 05 00.

Wie zienswijzen indient, kan verzoeken de door hem/haar vermelde persoonsgegevens niet openbaar te maken.

Wat gebeurt er met de inspraakreacties?

Na de ontwerpvergunning wordt de definitieve vergunning opgesteld. In de definitieve vergunning wordt op de naar aanleiding van de ontwerpvergunning ingebrachte zienswijzen gereageerd. Ook van de definitieve vergunning wordt openbaar kennisgegeven.

Waar vindt u meer informatie?

Heeft u vragen over de stukken of de procedure? Dan kunt u tijdens kantooruren bellen met het Informatiepunt Kernenergiewetvergunningen, telefoon 088-489 05 00.

Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van 'Vraag m.b.t. Zienswijze EMC'.