



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

Vanaf 10 september 2025 tot en met 22 oktober 2025 ligt de definitieve vergunning van Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam (hierna: EMC) ter inzage. Tot en met 22 oktober 2025 kan door belanghebbenden beroep tegen de vergunning worden ingesteld.

Achtergrond van de vergunning

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 vervalt 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 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

Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam 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 Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam nog nader aangevuld.

Voor de behandeling van de vergunningaanvraag wordt de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Op 16 juli 2025 is mededeling gedaan van de ontwerpvergunning en van de mogelijkheid tot inspraak. De inspraaktermijn liep tot en met 27 augustus 2025. In deze periode zijn geen zienswijzen ontvangen. De ingediende zienswijzen zijn in de definitieve vergunning verwerkt.

Met deze kennisgeving wordt mededeling gedaan van de definitieve vergunning en de mogelijkheid tot beroep daartegen.

De vergunning

In de vergunning 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 is 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 vergunning inzien?

De vergunning, de aanvraag en de overige relevante stukken kunt u vanaf 10 september 2025 tot en met 22 oktober 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). Op verzoek zijn de stukken digitaal beschikbaar.

- Gemeente Rotterdam, Coolingsingel 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 beroep instellen?

Beroep tegen dit besluit staat tot en met 22 oktober 2025 open voor:

- Belanghebbenden. U kunt als belanghebbende worden aangemerkt indien u rechtstreeks door het besluit in uw belangen wordt geraakt.
- Niet-belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingediend.

Voor beide groepen geldt dat het beroep kan worden ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener. De indiener moet duidelijk aangeven waarom hij tegen dit besluit beroep aantekent. Zo mogelijk dient bij het beroepschrift een afschrift te worden gevoegd van het besluit waartegen het beroep zich richt. Het besluit treedt op 23 oktober 2025 in werking, tenzij vóór deze datum een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek tot een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Als burger kunt u uw beroepschrift of verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State verzenden (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor moet u beschikken over DigiD.

Voor de behandeling van een beroep of 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 44 26.

Waar vindt u meer informatie?

Heeft u vragen over de stukken of de procedure? Dan kunt u tijdens kantooruren bellen met het Informatiepunt Kernenergievergunningen, 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'.