

### Samenvatting

aanvullende informatie bij zaak ANVS-PP-2025/0115158 (2e verzoek)  
28-11-2025

Gevraagd wordt, op basis van de aanvullende informatie voor de revisie van de vergunning, op te nemen:

**Het op enig moment voorhanden hebben van 2000  $Re_{inh}$ .**

- Te gebruiken radiofarmaca (bijlage 1.2): ca. 987  $Re_{inh}$
- Radioactief restafval (bijlage 1.1): ca. 783  $Re_{inh}$
- Betrokkenheid wetenschappelijk onderzoek, groei radionuclidetherapieën: ca. 230  $Re_{inh}$  (marge)

Deze hoeveelheden zijn gebaseerd op onder andere:

- a) De herberekening van het gebruik van én het radioactieve restafval met name door de behandelingen het 131-I;
- b) De herberekening van het radioactieve restafval door het gebruik van het 99m-Tc-eluaat;
- c) De herberekening van het gebruik door het gebruik van 177-Lu;
- d) De meenemen van toedieningen van 131-I op de polikliniek;
- e) Het uitsluiten van de activiteit van de 99-Mo-generator zélf;
- f) Het aanpassen van de activiteiten van het radioactieve restafval waaronder dat van de 18-F-behandelingen (PET-centrum);
- g) Het uitsluiten van het gebruik van het 166-Ho;
- h) Voorspelde groei van radionuclidetherapieën en wetenschappelijk onderzoek naar verschillende potentiële therapeutische radionucliden.

Naar aanleiding van het 2<sup>e</sup> verzoek op aanvullende informatie van de ANVS, is het 'op enig moment voorhanden hebben' verlaagd van 2500 naar 2000  $Re_{inh}$ .

Aan de hand van herberekeningen is opnieuw aangetoond dat de **AID (Actuele Individuele Dosis)** de limiet van 10  $\mu\text{Sv}/\text{jaar}$  niet overschrijdt door de 131-I-behandelingen.

Auteurs:

- █ (klinisch fysicus, Radiologie)
- █ (aspirant-acd, sbe VGM)
- █ (acd, sbe VGM)

