

FEDERALE OVERHEIDSDIENST
WERKGELEGENHEID, ARBEID EN
SOCIAAL OVERLEG

**Hoge Raad voor Preventie en Bescherming
op het werk.**

Advies nr. 262 van 20 oktober 2023 over de justificatie van het gebruik van lineaire versnellers voor de uitwendige diergeneeskundige radiotherapie (D275).

I. VOORSTEL EN MOTIVERING

Bij brief van 19 september 2023 heeft de Minister van Binnenlandse Zaken, mevrouw Annelies Verlinden, de adviesaanvraag over de justificatie van het gebruik van lineaire versnellers voor de uitwendige diergeneeskundige radiotherapie overgemaakt aan de Minister van Werk, de heer Pierre-Yves Dermagne.

Op 26 september 2023 werd deze brief overgemaakt aan de Voorzitter van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk (Hoge Raad) met de vraag hierover een advies te geven voor 16 oktober 2023.

Toelichting betreffende de adviesaanvraag

Deze adviesaanvraag heeft betrekking op een aanvraag van de Universiteit van Luik, gericht aan het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) voor een vergunning om een lineaire versneller op te richten en te gebruiken die fotonen en elektronen gebruikt voor uitwendige diergeneeskundige radiotherapie.

Aangezien het gaat om de lancering van een nieuwe praktijk in België die ertoe kan leiden dat personen worden blootgesteld aan ioniserende straling, wordt, in toepassing van artikel 19, eerste lid, 7° van de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortvloeiende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle, het advies gevraagd van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk.

De Universiteit van Luik neemt verschillende maatregelen om blootstelling aan ioniserende straling bij het personeel te vermijden, o.a.:

- De radiotherapie wordt uitgeoefend in een bunker, waarvan de toegang op verschillende manieren beperkt wordt (camerabewaking, lichtsignalisatie, noodstops...);
- Het personeel dat betrokken is bij de behandelingen (diergeneeskundige radiotherapeut, technologen, stralingsfysici, agenten voor de stralingsbescherming), en het personeel dat de toelating heeft om de gecontroleerde zone te betreden, moeten voldoen aan specifieke opleidingsvereisten;
- Er worden een intern controlesysteem en door een erkend deskundige goedgekeurde werkprocedures toegepast door de interne dienst voor fysieke controle en de dienst voor medische stralingsfysica;
- De dienst wordt regelmatig gecontroleerd door erkende deskundigen van het FANC.

Het dossier van de adviesaanvraag aan de Hoge Raad bestaat uit de volgende documenten:

- Een presentatie van het project en een studie ter justificatie van het gebruik van lineaire versnellers voor de diergeneeskundige radiotherapie.
- een nota voor de Hoge Raad.

De adviesaanvraag werd op 3 oktober 2023 aan de leden van het uitvoerend bureau voorgelegd (PBW/PPT - D275 - BE1774). Tijdens deze vergadering hebben vertegenwoordigers van het FANC het dossier toegelicht en vragen van de sociale partners beantwoord, en werd besloten het dossier voor advies voor te leggen aan de

voltallige vergadering van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk van 20 oktober 2023 (PPT/PBW – D275 – 869).

De Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk heeft zijn advies geformuleerd op 20 oktober 2023.

II. ADVIES VAN DE HOGE RAAD VAN 20 oktober 2023

De Hoge Raad brengt een **unaniem positief advies** uit over de justificatie van het gebruik van lineaire versnellers voor de uitwendige diergeneeskundige radiotherapie.

De Hoge Raad erkent het belang van het verlenen van een vergunning aan de Universiteit van Luik om gebruik te maken van lineaire versnellers voor de uitwendige diergeneeskundige radiotherapie, gelet op de voordelen van deze praktijk bij de behandeling van huisdieren en gelet op het feit dat radiotherapie voor diergeneeskundig gebruik momenteel niet beschikbaar is in België.

De Hoge Raad benadrukt hierbij dat het **beschermingsniveau** van de personen die betrokken zijn bij handelingen in het kader van diergeneeskundige radiotherapie steeds **hetzelfde** moet zijn als het beschermingsniveau dat geldt bij humane toepassingen van radiotherapie.

Dit geldt uiteraard niet alleen voor de Universiteit van Luik die in de nabije toekomst van deze lineaire versnellers gebruik zal kunnen maken, maar ook voor organisaties die in een verdere toekomst een vergunning hiertoe zouden ontvangen.

III. BESLISSING

Overmaken van het advies aan de Minister van Werk.