

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST
WERKGELEGENHEID, ARBEID EN
SOCIAAL OVERLEG**

Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk

Advies nr. 203 van 11 januari 2017 over het ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen - ARBIS. (D196)

I. VOORSTEL EN MOTIVERING

Bij brief d.d. 21 november 2016 heeft de Minister van Werk dit ontwerp van koninklijk besluit aan de Voorzitter van de Hoge Raad PBW overgemaakt met de vraag een advies over dit ontwerp van koninklijk besluit te geven.

Deze brief is de opvolging van de brief van 18 oktober 2016 van de Minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken met het verzoek het ontwerp van koninklijk besluit voor te leggen voor advies aan de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk en het advies van de Hoge Raad binnen een termijn van drie maanden te krijgen.

Het Uitvoerend Bureau heeft op 29 november 2016 kennis genomen van dit ontwerp van besluit en van de desbetreffende toelichting die met het OKB werd overgemaakt.

Toelichting:

Dit ontwerp van koninklijk besluit heeft tot doel om via wijzigingen aan het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende het ARBIS **de volgende vier typen van handelingen te verbieden:**

- 1) het gebruik van AM-241 bronnen voor de meting van vulhoogte van recipiënten bij de vervaardiging van dranken,
- 2) het gebruik van draagbare intra-orale tandradiografietoestellen in inrichtingen waar geen patiënten verblijven,
- 3) het gebruik van toestellen en bronnen die ioniserende straling voortbrengen voor de detectie van extra prestatieverhogende apparatuur in het kader van de wielersport,
- 4) het gebruik van een draagbaar röntgentoestel voor de niet-destructieve controle van leidingen.

Het OKB vermeldt dat:

- deze verbodsbepalingen in werking treden op 1 januari 2017,
- de vergunningen die voor 1 januari 2017 werden verleend geldig blijven tot de vervaldatum ervan.

Op 29 november 2016 heeft het Uitvoerend Bureau beslist het ontwerp voor advies voor te leggen aan de leden van de Hoge Raad, via een schriftelijke elektronische procedure.

De schriftelijke elektronische procedure is op 20 december 2016 gestart en is op 11 januari 2017 beëindigd.

II. ADVIES VAN DE HOGE RAAD VAN 11 JANUARI 2017 VIA SCHRIFTELIJKE ELEKTRONISCHE PROCEDURE

De Hoge Raad geeft een unaniem positief advies over dit ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen mits de hieronder vermelde opmerking.

De Raad merkt op dat het artikel 64.8 van het ARBIS zoals vermeld in artikel 1 van het ontwerp van KB veel te ruim en onnauwkeurig is omschreven. Dit artikel sluit immers ook uit dat draagbare toestellen worden gebruikt die bediend worden op afstand.

De Raad stelt voor om dit artikel als volgt aan te passen: “Het is verboden om voor de niet-destructieve controles gebruik te maken van een draagbaar röntgentoestel waarbij geen adequate bescherming van de bediener/gebruiker/operator mogelijk is.”.

Er is immers een belangrijk verschil tussen een “toestel dat de operator noodzakelijk in de hand heeft tijdens werking” zodat het inderdaad “onmogelijk is om de beroepshalve blootstelling tot een zo laag als redelijkerwijze mogelijk niveau te beperken” en “een toestel dat de operator niet in de hand heeft tijdens de werking, zodat hij de nodige bescherming door afstand kan garanderen”.

Bij een “toestel dat de operator noodzakelijk in de hand heeft tijdens de werking”, is het onmogelijk voor de operator om voldoende afstand te houden en veiligheidsmaatregelen tegen straling te nemen, waardoor de wettelijk toegelaten dosislimieten niet nageleefd kunnen worden.

Bij een “toestel dat men niet in de hand heeft tijdens de werking (in het bijzonder een toestel dat op statief en/of vanop afstand bedienbaar is)”, neemt de operator voldoende afstand en veiligheidsmaatregelen tegen straling, zodat de wettelijk toegelaten dosislimieten (beroepshalve en voor het publiek) nageleefd kunnen worden.

III. BESLISSING

Het advies aan de Minister van Werk bezorgen.