

ADVIES Nr. 1.746

Zitting van woensdag 13 oktober 2010

Bescherming tegen ioniserende stralingen - Herziening van de internationale fundamentele normen

x x x

2.459-1

ADVIES Nr. 1.746

Onderwerp: Bescherming tegen ioniserende stralingen - Herziening van de internationale fundamentele normen

Bij brief van 19 april 2010 heeft de heer P.-P. Maeter, voorzitter van het directiecomité van de FOD Werkgelegenheid, de Nationale Arbeidsraad alsook de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk een verzoek om raadpleging van het IAB toegestuurd over de herziening van de internationale fundamentele normen inzake bescherming tegen ioniserende stralingen.

Op verslag van het Bureau heeft de Nationale Arbeidsraad op 13 oktober 2010 het volgende eenparige advies uitgebracht.

x x x

ADVIES VAN DE NATIONALE ARBEIDSRAAD

Bij brief van 19 april 2010 heeft de heer P.-P. Maeter, voorzitter van het directiecomité van de FOD Werkgelegenheid, de Nationale Arbeidsraad alsook de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk een verzoek om raadpleging van het IAB toegestuurd, om commentaar te geven op het ontwerp voor een herziening van de internationale fundamentele normen inzake bescherming tegen ioniserende stralingen en veiligheid van stralingsbronnen (DS379).

De Raad heeft dat ontwerp voor een herziening van de normen aandachtig onderzocht.

Hij wijst erop dat het ontwerp voor een herziening fundamentele eisen wil vaststellen inzake de bescherming van mens en milieu tegen de nefaste gevolgen van ioniserende stralingen en inzake de veiligheid van stralingsbronnen. Het ontwerp heeft tot doel de internationale fundamentele normen van 1966 inzake bescherming tegen ioniserende stralingen te actualiseren door er met name alle ontwikkelingen in op te nemen die zich op het vlak van de bescherming tegen stralingen hebben voorgedaan, waaronder de aanbevelingen die de Internationale Commissie voor Stralingsbescherming in 2007 heeft gedaan.

In die context heeft de Raad verder kennis genomen van de brief van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk over de genoemde ontwerp-tekst.

De Raad constateert dat de Hoge Raad in die brief verwijst naar de door het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle geformuleerde opmerkingen, die al aan het IAB werden bezorgd.

Het Agentschap merkt in hoofdzaak op dat de dosislimiet voor de ooglenzen voor beroepshalve aan straling blootgestelde personen in de ontwerp-tekst onveranderd blijft ten opzichte van de bestaande basisnormen, terwijl er een heleboel wetenschappelijke aanwijzingen bestaan dat de ooglenzen permanente schade kan oplopen bij dosissen die een stuk lager liggen.

Het Agentschap stelt verder voor om voor personen die een risico lopen op belangrijke lokale blootstellingen, te werken met "dose constraints" voor de meest bedreigde organen of stelsels. Op die manier wordt een soort "bovengrens van het redelijke" uit het ALARA-concept aangeboden, wat een voordeel betekent naar de operationele bescherming van - onder meer - beroepshalve aan straling blootgestelde personen.

Op basis van zijn onderzoek onderschrijft de Raad het advies van het Agentschap voor Nucleaire Controle. Met inachtneming van de genoemde opmerkingen spreekt hij zich bijgevolg eveneens gunstig uit over het ontwerp voor een herziening van de internationale fundamentele normen inzake bescherming tegen ioniserende stralingen en veiligheid van stralingsbronnen.
