

ALGEMEEN REGLEMENT VOOR ARBEIDSBESCHERMING VAN 11 FEBRUARI 1946, TITEL Ibis
(art. 28 tot 28septies) (inw. art. 28 : 15 april 1946) (B.S. 03.04.1946)

Voor het Waalse Gewest worden de bepalingen betreffende de groeven en hun bijhorigheden opgeheven bij Decreet van het Waalse Gewest van 4 juli 2002, art. 18, (inw. 1 oktober 2002)

Uittreksel

....

[TITEL I bis – Toepassingsgebied]

aldus gewijzigd bij K.B. van 27 maart 1998, art. 1 (inw. 1 april 1998) (B.S. 31.03.1998)

Artikel 28. [K.B. van 29 januari 2007, art. 1 (inw. 1 januari 2007) (B.S. 13.02.2007) - Onverminderd de bepalingen betreffende de mijnen, graverijen en ondergrondse groeven, zijn de bepalingen van de titels II, III en V van dit reglement van toepassing op de werkgevers en de werknemers en op de daarmee gelijkgestelde personen bedoeld in artikel 2 van de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk.

De bepalingen van de onderafdeling II van afdeling I van hoofdstuk III van titel II zijn van toepassing op de personen bedoeld in artikel 2, § 1, tweede lid, 1°, e), onder de voorwaarden en nadere regels bepaald door Ons.]

....

MINISTERIELE OMZENDBRIEF (ref. VI/SIB/93/1993) VAN 16 AUGUSTUS 1993 BETREFFENDE ARTIKEL 28 VAN HET A.R.A.B. - geneeskundig onderzoek.

Mevrouw, Mijnheer de burgemeester,

Het Koninklijk Besluit van 14 september 1992 (tot uitvoering van de richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 12 juni 1989, betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk - B.S. 30.9.92) heeft het nieuwe art. 28 van het ARAB sinds 1 januari 1993 in voege doen treden.

Door dit artikel 28 is titel II van het ARAB eveneens van toepassing op "personen, die anders dan krachtens een arbeidsovereenkomst arbeid verrichten onder het gezag van een andere persoon".

Dit betekent dat deze wetgeving ook van toepassing is op de leden van de vrijwillige brandweer.

Naast bepalingen in verband met werkkledij, persoonlijke beschermingsmiddelen, sanitaire installaties, E.H.B.O. en veiligheid en hygiëne op de werkplaats in het algemeen, bevat deze wetgeving ook een hoofdstuk over het arbeidsgeneeskundig toezicht.

Hieruit volgt dat vanaf 1 januari 1993 vrijwillige brandweermannen periodiek medisch onderzocht dienen te worden door de arbeidsgeneesheer van de interbedrijfs-geneeskundige dienst waarbij het gemeentebestuur is aangesloten, voor zover zij vallen onder de categorieën vermeld in artikel 124, ARAB.

Het periodiek onderzoek moet bestaan in een algemeen klinisch onderzoek zoals voorzien in artikel 125 § 1, 1° van het ARAB, en zal eenmaal per jaar plaatshebben (art. 128 bis ARAB).

Volgende algemene onderzoeken hebben aldus plaats (art. 125 § 1.1° ARAB) :

- 1° anamnese met betrekking tot de beroeps- en de geneeskundige antecedenten;
- 2° het meten van gestalte, gewicht, de borstonttrek bij in- en uitademing, het tellen van de polsslag, het meten van de bloeddruk, van de gezichtsscherpte aan elk der ogen, van de gehoorscherppte aan de linker en de rechter kant;
- 3° het gebruikelijk klinisch onderzoek van de algemene gezondheidstoestand en van de verschillende systemen en organen, inbegrepen de huid, de tanden, de mondholte en de neuskeelholte;
- 4° de opsporing van de misvormingen;
- 5° de opsporing van de albumine en van de suikers in de urine;
- 6° de opsporing van de contra-indicaties met betrekking tot de functie.

De arbeidsgeneesheer dient tevens toezicht te houden op de hygiënische arbeidsvoorwaarden, zoals voorzien in art. 147 septies tot decies.

De arbeidsgeneesheer komt niet in de plaats van de geneesheer die de geneeskundige onderzoeken uitvoert voor de aanwerving. Deze taak is door de grondreglementen specifiek aan de officier-geneesheer opgedragen.

Integendeel is het medisch periodiek onderzoek door de officier-geneesheer, waar het in plaatselijke reglementen voorzien is, op deze manier overbodig geworden.

De korpsgeneesheer zal naast de hem opgedragen taak bij de aanwerving instaan voor de opleiding van de leden van de brandweerdienst inzake eerste zorgen en reanimatie en zal hij periodiek herscholingscursussen organiseren. Hij zal de gegrondheid van de afwezigheid wegens ziekte nagaan en de personeelsleden die in dienst gekwetst worden, verplegen, zelfs op de plaats van het ongeval.

Verder zal de korpsgeneesheer de taken uitvoeren welke hem opgelegd zijn door het gemeentelijk organiek reglement.

Hij zal indien daartoe opgeroepen, zich onmiddellijk naar de plaats van de interventie begeven om deel te nemen aan de redding van personen (o.a. geklemde personen) of ten preventieven titel.

Het is dan ook aangewezen dat deze gemeentelijke reglementen in die zin worden aangepast.

Ik verzoek U deze richtlijnen strikt te willen naleven en teken intussen met de meeste hoogachting.

KONINKLIJK BESLUIT VAN 4 AUGUSTUS 1996 BETREFFENDE DE BESCHERMING VAN DE WERKNEMERS TEGEN DE RISICO'S BIJ BLOOTSTELLING AAN BIOLOGISCHE AGENTIA OP HET WERK. (K.B. 01.10.1996)

Uittreksel

ALBERT II, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 10 juni 1952 betreffende de gezondheid en de veiligheid van de werknemers, alsmede de salubriteit van het werk en van de werkplaatsen, inzonderheid op artikel 1, § 1, gewijzigd bij de wetten van 17 juli 1957 en 16 maart 1971, en op artikel 4, vervangen bij de programmawet van 22 december 1989;

Gelet op de zevende bijzondere Richtlijn 90/679/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 26 november 1990 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk, gewijzigd bij de richtlijn 93/88/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 12 oktober 1993 en aangepast aan de vooruitgang van de techniek bij de richtlijn 95/30/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschap van 30 juni 1995;

Gelet op het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946, en 27 september 1947, inzonderheid op artikel 103quinquies, eerste lid, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 20 november 1987 en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 14 september 1992, artikel 117, eerste lid, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 16 april 1965, groep III in bijlage II bij afdeling I van titel II, hoofdstuk III, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 10 april 1974 en 22 november 1984, artikel 127, eerste lid, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 16 april 1965, 10 april 1974, 28 november 1978 en 5 december 1990, de artikelen 139 tot 146 en de bijlagen V en VI bij afdeling I van titel II, hoofdstuk III, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 16 april 1965 en gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 2 augustus 1968, 28 november 1978, 22 november 1984, 24 december 1987 en 2 februari 1988, artikel 147quater, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 28 november 1978, artikel 147sexies, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 16 april 1965, en artikel 148ter, eerste lid, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 16 april 1965;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der Werkplaatsen;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wet van 4 juli 1989;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de richtlijn 90/679/EEG van 26 november 1990 in Belgisch recht diende omgezet te zijn uiterlijk op 28 november 1993, dat de richtlijn 93/88/EEG van 12 oktober 1993 in Belgisch recht diende omgezet te zijn uiterlijk op 30 april 1994 en dat de richtlijn 95/30/EG van 30 juni 1995 in Belgisch recht diende omgezet te zijn uiterlijk op 20 juli 1995; dat het dringend noodzakelijk is zonder uitstel de nodige maatregelen te nemen om te vermijden dat de aansprakelijkheid van de Belgische Staat zou in het gedrang komen;

Op de voordracht van Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

...

[C. Inenting tegen hepatitis B]

aldus gewijzigd van het K.B. van 29 april 1999, art. 24 (inw. 17 oktober 1999) (B.S. 07.10.1999 Ed. 2)

[Art. 63. K.B. van 29 april 1999, art. 25 (inw. 17 oktober 1999) (B.S. 07.10.1999 Ed. 2) - Behalve in geval van contra-indicatie, mogen in de ondernemingen waarvan de lijst is gegeven in bijlage VI, de in de tweede kolom van die lijst bedoelde werknemers het in diezelfde kolom genoemde werk enkel verrichten of blijven verrichten, als zij :

1° ofwel aan de hand van een geneeskundige verklaring kunnen aantonen dat zij over voldoende immuniteit tegen hepatitis B beschikken;

2° ofwel, indien zij dit bewijs niet kunnen leveren, een inenting tegen hepatitis B ondergaan.

De bepalingen van het eerste lid zijn ook van toepassing in de ondernemingen waar de resultaten van de beoordeling wijzen op een kans op blootstelling aan het hepatitis B-virus.]

...

Bijlage VI

[Niet-limitatieve lijst van ondernemingen en werknemers die onderworpen zijn aan een risico verbonden aan blootstelling aan biologische agentia en voor wie een inenting of een test zijn voorgeschreven.]

aldus gewijzigd van het K.B. van 29 april 1999, art. 31 (inw. 17 oktober 1999) (B.S. 07.10.1999)

1. Inenting tegen tetanus
...
2. inenting tegen tuberculose
...
3. Inenting tegen hepatitis B

Ondernemingen

Diensten waar medische onderzoeken worden verricht en/of die waar geneeskundige verzorging wordt verstrekt

Laboratoria voor bloedtransfusie.

...
Diensten voor sociale hulp en
noodhulp

...

Werknemers

Al de werknemers die in deze diensten zijn tewerkgesteld (medisch, paramedisch, technisch en onderhoudspersoneel), met uitzondering van het administratief personeel, dwz. degenen die nooit in contact komen met stoffen die het virus kunnen bevatten, ongeacht of zij al dan niet deel uitmaken van de dienst. Inzonderheid zijn beoogd: de werknemers die tewerkgesteld zijn in diensten voor nierdialyse, anesthesieafdelingen, operatiezalen, sterilisatieafdelingen, diensten voor intensieve verzorging, verzorgingsdiensten van de interne geneeskunde (vooral hepatologie) en spoedgevallendiensten.

Al het personeel, behalve het administratief personeel, meer bepaald degenen die nooit in contact komen met stoffen die het virus kunnen bevatten.

Idem.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 4 augustus 1996

KONINKLIJK BESLUIT VAN 25 APRIL 1997 BETREFFENDE DE BESCHERMING VAN DE WERKNEMERS TEGEN DE RISICO'S VOORTKOMENDE UIT IONISERENDE STRALING. (1) (B.S. 12.07.1997) (inw. 22 juli 1997)

ALBERT II, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, inzonderheid op artikel 4, hoofdstuk IV en artikel 80;

Gelet op richtlijn 80/836/Euratom van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 15 juli 1980 houdende wijziging van de richtlijnen tot vaststelling van de basismaten voor de bescherming van de gezondheid der bevolking en der werkers tegen de aan ioniserende straling verbonden gevaren, gewijzigd bij richtlijn 84/467/Euratom van 3 september 1984;

Gelet op richtlijn 84/466/Euratom van de Europese Gemeenschappen van 3 september 1984 tot vaststelling van fundamentele maatregelen met betrekking tot de stralingsbescherming van personen die medisch worden onderzocht of behandeld;

Gelet op richtlijn 90/641/Euratom van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 4 december 1990 inzake de praktische bescherming van externe werkers die gevaar lopen aan ioniserende straling te worden blootgesteld tijdens hun werk in een gecontroleerde zone;

Gelet op het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947, inzonderheid op artikel 111, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 6 april 1965, 31 januari 1990 en 5 december 1990, artikel 132, artikel 133, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 5 december 1990 en 31 maart 1992, artikel 134, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 december 1990, artikel 134bis, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 december 1990, artikel 135, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 december 1990, artikel 146quinquies, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 16 april 1965, 14 maart 1974, 10 april 1974, 15 december 1978, 20 juli 1979, 20 november 1987 en 5 december 1990, artikel 148decies, 2, 7, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 5 december 1990, bijlage II, bij afdeling I van titel II, hoofdstuk III en op bijlage IV, bij afdeling I, van titel II, hoofdstuk III, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 16 april 1965;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der Werkplaatsen gegeven op 19 april 1996;

Gelet op de wet van 25 april 1963 betreffende het beheer van de instellingen van openbaar nut voor sociale zekerheid en sociale voorzorg, inzonderheid op artikel 15;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, 1, gewijzigd bij de wet van 4 juli 1989;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de in de aanhef vermelde richtlijn 90/641/Euratom diende omgezet te zijn in Belgisch recht uiterlijk op 31 december 1993; dat het dringend noodzakelijk is zonder uitstel de nodige maatregelen te nemen om te vermijden dat de aansprakelijkheid van de Belgische Staat in het gedrang komt;

Op de voordracht van Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Afdeling I. Toepassingsgebied en definities

Artikel 1. De bepalingen van dit besluit zijn van toepassing op de werkgevers en werknemers zoals bepaald in artikel 28 van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947.

Art. 2. Dit besluit is van toepassing op de activiteiten waarbij werknemers beroepshalve worden of kunnen worden blootgesteld aan een uit ioniserende straling voortkomend risico.

Art. 3. Voor de toepassing van deze bepalingen worden de technische termen en uitdrukkingen van technische aard met betrekking tot de ioniserende straling waarnaar deze bepalingen verwijzen,

verstaan in de betekenis die eraan is gegeven in artikel 2 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen.

Er wordt verstaan onder:

- **exploitant:** elke natuurlijke of rechtspersoon die krachtens de bepalingen van dit besluit, verantwoordelijk is voor een gecontroleerde zone waar een werkzaamheid wordt uitgeoefend waarvoor een vergunning of aangifte in de zin van hoofdstuk II, afdeling II van het bij het eerste lid bedoelde besluit vereist is;
- **externe onderneming:** elke natuurlijke of rechtspersoon, met uitzondering van de exploitant en zijn personeelsleden, die werkzaamheden van ongeacht welke aard in een gecontroleerde zone uitvoert;
- **externe werker:** iedere persoon beroepshalve onderworpen aan categorie A, die in een gecontroleerde zone werkzaamheden van ongeacht welke aard uitvoert, ongeacht of hij tijdelijk of vast werknemer van een externe onderneming is, alsook de stagiair, leerling en student of degene die werkzaamheden als zelfstandige verricht.
- [*K.B. van 2 april 2002, art. 1* (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - **erkende arbeidsgeneesheer:** de preventieadviseur van het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk waarop door de werkgever een beroep wordt gedaan, die in toepassing van artikel 22, eerste lid, 2°, van het koninklijk besluit van 27 maart 1998 betreffende de externe diensten voor preventie en bescherming op het werk bevoegd is om de arbeidsgeneeskunde te beoefenen en die bovendien erkend is door de minister die bevoegd is voor de volksgezondheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 75 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van de ioniserende stralingen.]

Afdeling II. Verplichtingen van de werkgevers

Art. 4. De werkgever neemt de nodige maatregelen opdat de werknemers die beroepshalve aan ioniserende straling worden of kunnen worden blootgesteld en die zijn gedefinieerd en ingedeeld in categorieën in het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, verplicht onderworpen worden aan het [gezondheidstoezicht].

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 132 (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

Art. 5. De werkgever is ertoe gehouden elke betrokken werknemer, vóór de blootstelling, aan een [voorafgaande gezondheidsbeoordeling] te onderwerpen.

Wanneer deze blootstelling niet voortkomt uit de normale uitoefening van de taken, maar uit de uitoefening van niet-uitstelbare opdrachten na een radiologische noodtoestand, wordt [de voorafgaande gezondheidsbeoordeling], uitgesteld.

Indien de blootstelling voortkomt uit opdrachten bedoeld bij het tweede lid, moeten de betrokken werknemers onverwijld worden onderworpen aan een geneeskundig onderzoek dat geldt als [periodieke gezondheidsbeoordeling].

[De voorafgaande gezondheidsbeoordeling] wordt herhaald bij elke tewerkstelling van externe werkers die aan ioniserende straling worden blootgesteld tijdens hun werkzaamheden in een gecontroleerde zone in inrichtingen van klasse I, bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen.

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 133 (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

De beslissing van de [erkende arbeidsgeneesheer] volgend op [de voorafgaande gezondheidsbeoordeling] wordt genomen vóór de tewerkstelling van de betrokken werknemer en mag in geen geval worden uitgesteld, behalve in geval van de in het tweede lid bedoelde radiologische noodtoestand.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 2 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 133 (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

De werknemer die binnen dezelfde onderneming op een andere plaats wordt tewerkgesteld, waarbij die verandering tot gevolg heeft dat hij beroepshalve wordt blootgesteld, wordt onderworpen aan een [voorafgaande gezondheidsbeoordeling].[...].

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art 133 (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

Art. 6. De werkgever is ertoe gehouden de beroepshalve aan ioniserende straling blootgestelde werknemers aan [de periodieke gezondheidsbeoordeling] en, in voorkomend geval, aan het onderzoek bij werkhervatting te onderwerpen.

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art 134 (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

Art. 7. [K.B. van 2 april 2002, art. 3 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - Naargelang de aanwijzingen van de erkende arbeidsgeneesheer dient het bijkomend onderzoek te bestaan uit :]

- dosimetrie van het orgaan en van het volledig organisme, op grond van het aan de werkpost verbonden risico en de ontvangen doses;
- en/of dosimetrie van het bloed, de urine en het opperhuidbegroeiSEL;
- en/of bloedonderzoek;
- en/of dermatologisch-, oog-, genitaal onderzoek;
- en/of bepaling van het aminozuurgehalte in de urine;
- en/of opsporing van chromosomale afwijkingen.

De frequentie van [de jaarlijkse of halfjaarlijkse periodieke gezondheidsbeoordeling] wordt door de [erkende arbeidsgeneesheer] bepaald op grond van het aan de werkpost verbonden risico en de ontvangen doses.

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 135 (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 2 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Er is geen minimumduur van blootstelling aan het risico om de uitvoering van het geneeskundig toezicht op te leggen.

Art. 8. Ten aanzien van de geschiktheidsverklaring van de beroepshalve aan ioniserende straling blootgestelde werknemers geldt de volgende arbeidsgeneeskundige indeling:

- geschikt,
- geschikt onder bepaalde voorwaarden,
- ongeschikt.

Art. 9. De werkgever ziet erop toe dat, voor de werknemers die beroepshalve aan het risico voortkomende uit ioniserende straling worden of kunnen worden blootgesteld, de volgende voorschriften worden nageleefd:

1° [de erkende arbeidsgeneesheren] geven inlichtingen aan de werknemers over de risico's verbonden aan blootstelling aan ioniserende straling en over de aan te nemen gebruiksgewoonten, in verband met het systeem van dosislimitering en de optimalisering;

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 4 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

2° elk jaar zendt [het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de bevoegde interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk], in samenwerking met de dienst voor fysieke controle, aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk, op een globale en anonieme manier, een analyse, volgens de uitgevoerde activiteiten, van de gemeten doses die het gevolg zijn van ioniserende straling.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 5 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Afdeling III. Bijzondere verplichtingen van de externe ondernemingen

Art. 10. De uitoefening, in gecontroleerde zones, van activiteiten van externe ondernemingen en van zelfstandige externe werkers, zoals die is gedefinieerd in artikel 2 van dit besluit, is onderworpen aan het stelsel van voorafgaande aangifte aan de Administratie van de Arbeidshygiëne en -geneeskunde.

Art. 11. De voorafgaande aangifte wordt verricht door de externe onderneming en bevat de volgende inlichtingen:

- 1° de naam, voornamen, functie en woonplaats van de aangever en eventueel de naam van de onderneming, de hoofd- en maatschappelijke zetel;
- 2° het aansluitingsnummer bij de R.S.Z.;
- 3° de categorie van de activiteiten volgens de NACE-bedrijfsindeling;
- 4° de naam van [het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de bevoegde interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk] die het geneeskundig toezicht uitoefent.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 5 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

De voorafgaande aangifte wordt bijgewerkt zodra in een van de punten die ze bevat een wijziging optreedt, en de gewijzigde aangifte wordt doorgezonden aan de Administratie van de Arbeidshygiëne en -geneeskunde.

Art. 12. [K.B. van 2 april 2002, art. 6 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - § 1. De externe onderneming ziet erop toe dat hij, onder de voorwaarden bepaald in afdeling VIII, voor elke externe werker, die in een gecontroleerde zone werkt, een individueel document voor radiologisch toezicht van de externe werker verkrijgt, hierna « bestralingspaspoort van externe werker » genoemd. Dit document wordt aan elke werknemer overhandigd en is niet overdraagbaar.

§ 2. De externe onderneming waakt, hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van overeenkomsten met de exploitant, over de stralingsbescherming van zijn werkers overeenkomstig de artikelen 13 tot 19, en inzonderheid :

- 1° waarborgt hij dat zijn werkers onderworpen worden aan een beoordeling van de blootstelling en aan een geneeskundig toezicht overeenkomstig de voorwaarden bepaald in de artikelen 13 en 16;
- 2° verzekert hij zich dat de radiologische gegevens van het individueel toezicht op de blootstelling van elk van zijn werkers in het bestralingspaspoort van externe werker of in het gecentraliseerde nationale net actueel worden gehouden.

In het geval echter dat de externe werkers werken in een gecontroleerde zone van een exploitant van een inrichting, ingedeeld in de klasse I volgens artikel 3 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, is de externe onderneming verplicht overeenkomsten met de exploitant te sluiten met het doel zijn werknemers te beschermen.]

Afdeling IV. Bijzondere verplichtingen van de exploitant

Art. 13. De exploitant van een gecontroleerde zone waar externe werkers werkzaamheden uitvoeren, is rechtstreeks, dan wel via overeenkomsten, verantwoordelijk voor de praktische aspecten van hun bescherming tegen straling die rechtstreeks met de aard van de gecontroleerde zone en van de werkzaamheden verband houden.

In het bijzonder dient de exploitant voor elke externe werker die in een gecontroleerde zone werkzaamheden uitvoert:

- 1° erop toe te zien dat die werker medisch geschikt is bevonden voor het werk dat hem wordt opgedragen. Vóór het werk wordt uitgevoerd, bezorgt de externe onderneming [het bestralingspaspoort van externe werker bedoeld in afdeling VIII aan de erkende arbeidsgeneesheer] van de exploitant, opdat wordt nagegaan of elke werker medisch geschikt is bevonden voor het werk dat hem wordt opgedragen;

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 7 a) (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

- 2° er eveneens op toe te zien dat de blootstelling van die externe werker individueel gecontroleerd wordt volgens de aard van het werk en dat hij de eventueel noodzakelijke, praktische dosimetrische controle geniet;
- 3° alle nodige maatregelen te nemen om ervoor te zorgen dat na elke werkzaamheid de radiologische gegevens van het individueel toezicht op de blootstelling van elke externe werker wordt

bijgehouden in [het bestralingspaspoort van externe werker] of in het gecentraliseerde nationale net.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 7 b) (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Afdeling V. Taken van de arbeidsgeneeskundige diensten

Onderafdeling I. Inrichtingen van klasse I, bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen.

Art. 14. De exploitant van een gecontroleerde zone ziet erop toe dat voor de externe werkers en voor de eigen werknemers die in een gecontroleerde zone werkzaamheden uitvoeren, [de erkende arbeidsgeneesheren van het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de bevoegde interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk], de voorschriften van de artikelen 15 tot 19 naleven.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 8 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Art. 15. [De erkende arbeidsgeneesheren] onderwerpen deze eigen werknemers en externe werkers aan de geneeskundige onderzoeken voorgeschreven in de artikelen 5 en 6.

Art. 16. [De erkende arbeidsgeneesheren] zien erop toe dat deze eigen werknemers en externe werkers hun zo spoedig mogelijk laten weten welke geneeskundige onderzoeken of behandelingen door middel van ioniserende straling zij door toedoen van hun behandelende geneesheer eventueel ondergaan hebben of nog ondergaan.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 4 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Zij vragen aan die werknemers hun de redenen, de aard, de datum alsmede de frequentie van die onderzoeken of behandelingen mede te delen, en noteren die gegevens in het [gezondheidsdossier].

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 136, 1° (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

Indien zij dat nodig achten, vragen zij aan de behandelende geneesheer van de betrokken werknemers bijkomende inlichtingen over die onderzoeken of behandelingen.

Overeenkomstig de bepalingen van [artikel 88, §1 van het koninklijk besluit van 28 mei 2003 betreffende het gezondheidstoezicht op de werknemers]delen zij, in voorkomend geval, hun vaststellingen en de resultaten van de meting van de individuele blootstelling die is verricht en opgetekend door de dienst voor fysieke controle van de exploitant, mee aan de [erkende arbeidsgeneesheer] van de externe onderneming. Voor de zelfstandige externe werkers worden de gegevens meegedeeld aan de geneesheer van hun keuze.

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 136, 2° (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 2 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Art. 17. De [erkende arbeidsgeneesheer] doet eveneens een uitspraak over de eventuele afzondering van de eigen werknemer of de externe werker, en over de toe te passen medische spoedbehandeling, de ontsmettingsmaatregelen inbegrepen. De [erkende arbeidsgeneesheer] doet een voorstel over zijn behoud op of verwijdering van de post. De mededeling ervan gebeurt overeenkomstig de bepalingen voorzien in artikel 16, derde lid.

Elke ontsmetting van werknemers of externe werkers die wordt uitgevoerd onder toezicht van de [erkende arbeidsgeneesheer], wordt in een register ingeschreven.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 2 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Art. 18. Onverminderd de toepassing van [artikel 33, § 2, eerste lid, van het koninklijk besluit van 28 mei 2003 betreffende het gezondheidstoezicht op de werknemers] onderwerpen [de erkende arbeidsgeneesheren] de eigen werknemers en externe werkers die een blootstelling hebben ondergaan die de limieten vastgesteld bij het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende

algemene reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen overschrijdt, aan een uitzonderlijk geneeskundig toezicht.

In dat geval worden de geneeskundige onderzoeken voorgeschreven in artikel 6 aangevuld met alle onderzoeken, ontsmettingsmaatregelen en dringende behandelingen die de [erkende arbeidsgeneesheer] noodzakelijk acht.

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 137, 1° (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)
aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 4 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Deze geneesheer doet een uitspraak over het behoud van de werknemer op zijn post of zijn verwijdering, waarbij hij een oordeel geeft inzake geschiktheid, geschiktheid onder bepaalde voorwaarden of ongeschiktheid. De overlegprocedure en de beroepsprocedure geschieden overeenkomstig de bepalingen van de [onderafdelingen 3 en 4 van afdeling 6 van het koninklijk besluit van 28 mei 2003 betreffende het gezondheidstoezicht op de werknemers].

De toepassing van de bepalingen van [de artikelen 57 en 70 van het koninklijk besluit van 28 mei 2003 betreffende het gezondheidstoezicht op de werknemers], behoort tot de verantwoordelijkheid van de werkgever van de externe onderneming.

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 137, 2° en 3° (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

Art. 19. §1. Op verzoek van [de erkende arbeidsgeneesheren] en zolang deze laatsten het nodig oordelen om de gezondheid van de betrokkenen te vrijwaren, mogen de werknemers die niet meer beroepshalve aan ioniserende straling worden blootgesteld, aan voortgezet geneeskundig toezicht onderworpen blijven.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 4 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Dit voortgezet geneeskundig toezicht omvat al de onderzoeken die noodzakelijk zijn gelet op de gezondheidstoestand van de betrokken werknemer en de omstandigheden waarin deze is blootgesteld of besmet.

Wanneer de betrokken werknemer geen deel meer uitmaakt van het personeel van de onderneming waarvan de [erkende arbeidsgeneesheer] het nodig heeft geoordeeld hem aan het voortgezet geneeskundig toezicht te onderwerpen, moet hierin worden voorzien door het Fonds voor Beroepsziekten en op kosten van deze instelling. In dat geval moet een door dit fonds aangewezen geneesheer voor dit geneeskundig toezicht zorgen en over de duur ervan beslissen. [...]

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 9 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

§2. Wanneer de [erkende arbeidsgeneesheer] het nodig acht de externe werkers aan het voortgezet geneeskundig toezicht te onderwerpen, deelt hij dit mede aan de werkgever van de externe onderneming. Als de externe werker niet langer wordt blootgesteld, zendt die werkgever hem naar het Fonds voor Beroepsziekten. Dit Fonds voorziet in het voortgezet geneeskundig toezicht op zijn kosten en treedt op onder dezelfde voorwaarden als die bepaald in 1, derde lid.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 2 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Art. 20. De werkgever doet, aan bovengenoemd fonds en op de manier bepaald in bijlage I (1), onverwijld aangifte van de werknemers voor wie in dit voortgezet geneeskundig toezicht moet worden voorzien.

De werkgever doet, onverwijld en op de manier bepaald in bijlage I (2) bij dit besluit, eveneens aangifte aan de Administratie van de Arbeidshygiëne en -geneeskunde, van de werknemers die zijn onderworpen aan het uitzonderlijk of voortgezet geneeskundig toezicht, voorgeschreven in de artikelen 18 en 19.

Onderafdeling II. Andere inrichtingen dan die bedoeld in onderafdeling.

Art. 21. De werkgever ziet erop toe dat, voor de werknemers die beroepshalve aan het risico van ioniserende straling worden of kunnen worden blootgesteld, de voorschriften van de artikelen 22 en 23 worden nageleefd.

Art. 22. [*K.B. van 2 april 2002, art. 10* (inw. 20 juni 2006) (B.S. 20.06.2002) - De erkende arbeidsgeneesheren van het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk, waarop de werkgever een beroep doet, voeren de in de artikelen 15 tot 20 bepaalde voorschriften uit.]

Art. 23. §1. Wanneer een externe werker een blootstelling heeft ondergaan die de limieten overschrijdt die zijn vastgesteld in het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van de ioniserende stralingen en moet worden onderworpen aan het uitzonderlijk geneeskundig toezicht, moet de exploitant deze beslissing aan de externe onderneming mededelen.

[In dat geval moet de externe onderneming dit toezicht laten uitoefenen door een erkende arbeidsgeneesheer aan wie elke nuttige informatie in verband met de blootstellings- en besmettingsomstandigheden of -omvang worden medegedeeld.]

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 11 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

De externe onderneming dient eveneens de naam, de voornamen en het adres van de betrokken werknemer, alsook de beslissing die te zijnen opzichte werd genomen, kenbaar te maken aan [het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de bevoegde interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk] waarvan zij zich de medewerking heeft verzekerd, zelfs als de erkende geneesheer die met het hierboven genoemde toezicht is belast geen deel uitmaakt van die dienst.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 5 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

§2. In de mate dat uit de omstandigheden blijkt dat het dringend of noodzakelijk is, moet, in hetzelfde geval, het in het vorige lid bedoelde toezicht, ten minste in het begin, worden uitgeoefend door de [erkende arbeidsgeneesheer] van de exploitant van de inrichting waar de externe werker is blootgesteld of besmet. Deze geneesheer doet eveneens een uitspraak over de eventuele afzondering van de externe werker en de toe te passen medische spoedbehandeling, de ontsmettingsmaatregelen inbegrepen.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 2 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Art. 24. Het uitzonderlijk en het voortgezet geneeskundig toezicht bedoeld in de artikelen 18 en 19 mogen eveneens door de geneesheren-arbeidsinspecteurs worden opgelegd.

Art. 25. De bepalingen van de artikelen 14 tot 16 zijn niet van toepassing op de personen die met het toezicht zijn belast krachtens internationale of Europese verdragen, een wet, een decreet, een ordonnantie of een besluit, en die hierna worden opgesomd:

- 1° de inspecteurs van het Internationaal Agentschap voor Atoomenergie;
 - 2° de personen die belast zijn met het toezicht krachtens het verdrag van 25 maart 1957 tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie;
 - 3° de personen die belast zijn met het toezicht krachtens de wet van 4 augustus 1955 betreffende de veiligheid van de Staat op het gebied van kernenergie;
 - 4° de sociale inspecteurs bedoeld bij de wet van 16 november 1972 betreffende de arbeidsinspectie.
- [5° *K.B. van 2 april 2002, art. 12* (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - de leden van de dienst van toezicht van het Federaal Agentschap voor Nucleaire controle, bedoeld bij artikel 9 van de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortspuitende gevaren en betreffende het Federaal agentschap voor Nucleaire Controle.]

[De erkende arbeidsgeneesheren] van de inrichtingen van klasse I doen bovendien geen uitspraak over het behoud op het werk of de verwijdering van deze personen.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 4 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Afdeling VI. Opdrachten van de dienst voor fysieke controle

Art. 26. Onverminderd de bepalingen opgenomen in artikel 23 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemene reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen, in artikel 148decies, 1, 6, van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming en in de reglementering betreffende de organen voor de preventie en bescherming op het werk, is de dienst voor fysieke controle [...] ertoe gehouden:

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 13 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

- 1° de nominatieve boekhouding op te maken van de doses voor elke werknemer die tot een inrichting van klasse I, II of III behoort, bedoeld in artikel 3.1. van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemene reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen, en die beroepshalve blootgesteld is of kan worden aan ioniserende straling;
- 2° de praktische dosimetrische controle van iedere externe werker gedurende de werkzaamheden te organiseren;
- 3° zonder verwijl aan [het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de bevoegde interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk] van die inrichting, alsook aan het hoofd van die inrichting, aan de werkgever van de externe onderneming en, in voorkomend geval, aan de door de zelfstandige externe werker gekozen geneesheer, de individuele opgemeten doses te bezorgen;
- 4° rekening te houden met de blootstellingsgrenzen opgelegd door [het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de bevoegde interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk] van die inrichting, op grond van de uitwendige en inwendige blootstellingen en de vroegere besmettingen, en van de eventueel overeengekomen praktische limietdoses.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 5 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Afdeling VII. Opmaken van de blootstellings- en ontsmettingstabel.

Art. 27. §1. Onverminderd de bepalingen van de artikelen 23 en 24 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemene reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen stelt de dienst voor fysieke controle van de onderneming of, bij ontstentenis ervan, [het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de bevoegde interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk] waarvan de werkgever zich de medewerking heeft verzekerd, elk jaar, voor alle beroepshalve blootgestelde werknemers een blootstellings- en ontsmettingstabel op.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 5 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Deze tabel bestaat uit de eigenlijke tabel, overeenkomstig het model opgenomen in bijlage II (2), en de inlichtingen betreffende de onderneming en de betrokken werknemer vermeld in bijlage II (1). Zij wordt op de daartoe voorgeschreven plaatsen getekend door de werkgever of zijn afgevaardigde en door de [erkende arbeidsgeneesheer] die voor de medische controle van die onderneming verantwoordelijk is.

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 2 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Een tabel die anders is opgesteld dan in het model opgenomen in bijlage II (2), mag worden gebruikt op voorwaarde dat alle in het model voorkomende gegevens erin zijn opgenomen.

Elk jaar stuurt de werkgever, ten laatste op 31 maart, voor elk van de bovengenoemde werknemers drie exemplaren van die tabel betreffende het voorgaande jaar naar de Administratie van de Arbeidshygiëne en -geneeskunde.

§2. De Administratie van de Arbeidshygiëne en -geneeskunde zendt, zonder verwijl, één van de drie exemplaren van de tabel bedoeld in 1 door naar het Bestuur van de Volksgezondheid bij het Ministerie van Volksgezondheid en Leefmilieu.

§3. Op basis van de gegevens doorgestuurd door de dienst voor fysieke controle van de inrichting maakt [het departement of de afdeling belast met het medisch toezicht van de bevoegde interne of externe dienst voor preventie en bescherming op het werk] van diezelfde inrichting voor de zelfstandige externe werkers, ten behoeve van de door de betrokkenen gekozen geneesheer, een document op dat de blootstellingsdoses weergeeft zoals vermeld in [de artikelen 83, 2° en 3° van het koninklijk besluit van 28 mei 2003 betreffende het gezondheidstoezicht op de werknemers].

aldus gewijzigd bij K.B. van 28 mei 2003, art. 138 (inw. 26 juni 2003) (B.S. 16.06.2003)

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 5 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

§4. Ingeval de hoofdzetel van de externe onderneming in een lidstaat van de Europese Unie is gevestigd, zijn de bepalingen van 1 niet van toepassing.

Afdeling VIII. Oprichting van het gecentraliseerde nationale net en opmaak van het individueel document voor de aan ioniserende straling blootgestelde externe werker.

Art. 28. [K.B. van 2 april 2002, art. 14 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - Er wordt een gecentraliseerd blootstellingsnetwerk opgericht om een stralingsdosisbeheersysteem van de externe werkers te doen werken en te onderhouden.

Het gecentraliseerd netwerk bestaat enerzijds uit een centrale gegevensbank en anderzijds uit de gegevensbanken van de diensten voor fysieke controle van de exploitanten.

De centrale gegevensbank wordt opgericht en beheerd door de Administratie van de arbeidshygiëne en -geneeskunde van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid.]

Art. 29. [Binnen het kader van het in artikel 28 bedoelde systeem wordt aan de externe werkers een individueel document uitgereikt.]

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 15, 1° (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Dit individueel document omvat de inlichtingen met betrekking tot de identificatie van de externe onderneming en de betrokken externe werker, de medische classificatie van de externe werker, de datum van het laatste geneeskundig onderzoek, van de resultaten van het individueel toezicht op de blootstelling van de betrokken externe werker en de inlichtingen met betrekking tot zijn opleiding in stralingsbescherming bedoeld bij hoofdstuk III, sectie II, artikel 25 van het koninklijk besluit van 28 februari 1963 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking en van de werknemers tegen het gevaar van ioniserende stralingen. Deze gegevens worden door de externe onderneming verstrekt.

Het individueel document omvat eveneens de volgende inlichtingen over de periode waarin de werkzaamheden zijn uitgevoerd:

1. een raming van de eventueel door de betrokken werker ontvangen effectieve dosis;
2. in geval van niet-eenvormige blootstelling, een raming van het dosisequivalent in de verschillende delen van het lichaam;
3. in geval van interne besmetting, een raming van de opgenomen activiteit of te verwachten dosis.

Deze gegevens worden verstrekt door de exploitant of volgens de overeenkomsten met de externe onderneming, na elke prestatie van een externe werker.

[K.B. van 2 april 2002, art. 15, 2° (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - Dit individueel document wordt " bestralingspaspoort van externe werker" genoemd.

Het bestaat uit twee delen : enerzijds een map en anderzijds interventiebladen voor die map. Het model en de gebruikswijze ervan worden bepaald in bijlage IV.

De dosisgegevens van elke afzonderlijke externe werker worden beschouwd als medische persoonsgegevens in de zin van de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens.

De Administratie van de arbeidshygiëne en -geneeskunde neemt alle praktische maatregelen voor het beveiligen van de dosisgegevens tijdens de gegevensoverdracht binnen het gecentraliseerde netwerk.]

[...]

aldus gewijzigd bij K.B. van 2 april 2002, art. 16 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)

Art. 30. [K.B. van 2 april 2002, art. 17 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - De Administratie van de arbeidshygiëne en -geneeskunde is belast met :

1. de aanmaak van de bestralingspaspoorten;
2. de levering van het bestralingspaspoort van externe werker;
3. de toevoeging van de na elke tussenkomst opgelopen dosis, aan de met betrekking tot de externe werker gekende dosis;
4. het bijwerken van de interventiebladen aan de hand van de door de exploitanten meegeleverde bestralingsgegevens : Bijlage IV bevat de wijze van actualisering;
5. de verzending, vóór de vervaldatum van de vorige reeks interventiebladen, van de gevraagde hoeveelheid interventiebladen;
6. het beheer en de exploitatie van de dosisgegevens.

De interventiebladen hebben een geldigheidsperiode van één jaar vanaf de afgifte datum.

Indien de hoeveelheid benodigde interventiebladen voor de volgende geldigheidsperiode niet werd aangevraagd, zal eenzelfde aantal interventiebladen als voor de lopende geldigheidsperiode worden toegestuurd.

Tijdens een lopende geldigheidsperiode kunnen steeds bijkomende interventiebladen worden aangevraagd.]

[Art. 31. K.B. van 2 april 2002, art. 18 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - § 1. De diensten voor fysieke controle van de exploitanten zijn belast met :

1. de elektronische overdracht van de dosisgegevens naar de centrale gegevensbank na elke tussenkomst van de externe werker.
2. de bijwerking van het interventieblad van het bestralingspaspoort, volgens de aanwijzingen vermeld op de keerzijde van dit document.

§ 2. De gegevensoverdracht bedoeld in § 1, 1, gebeurt onmiddellijk na het beëindigen van de tussenkomst.

De administratie van de arbeidshygiëne en -geneeskunde bepaalt er de praktische voorwaarden van.

§ 3. Het interventieblad bedoeld in § 1, 2, wordt bijgewerkt aan de hand van de tijdens de tussenkomst eventueel opgelopen dosissen en wordt onmiddellijk na het beëindigen van de tussenkomst aan de externe werker overhandigd, die het in zijn bestralingspaspoort bewaart.

Een afschrift van dit interventieblad wordt terzelfdertijd opgestuurd naar de externe onderneming.

Deze laatste stuurt, na kennisneming, het afschrift door naar de erkende arbeidsgeneesheer.]

[Art. 32. K.B. van 2 april 2002, art. 19 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) - § 1. De bestralingspaspoorten worden door de externe onderneming aangevraagd bij de Administratie van de arbeidshygiëne en -geneeskunde.

De aanvraag moet de inlichtingen en documenten, opgesomd in bijlage III, bevatten.

Een aanvraag moet eveneens worden verricht wanneer het bestralingspaspoort onbruikbaar is geworden, verloren is gegaan of wanneer de identiteitsgegevens, bedoeld in punt 2 van bijlage III, van de externe werker gewijzigd zijn.

Het voor een geldigheidsperiode van één jaar voorspelde aantal benodigde interventiebladen dient door de externe onderneming bij Administratie van de arbeidshygiëne en -geneeskunde te worden aangevraagd. Deze aanvraag moet minstens twee maanden voor het verstrijken van de geldigheidsdatum van de vorige reeks worden verricht.

§ 2. De externe onderneming overhandigt het bestralingspaspoort aan de externe werker, nadat de erkende arbeidsgeneesheer, de geactualiseerde interventiebladen heeft geïnterpreteerd.

Slechts interventiebladen met een nog niet verstreken geldigheidsperiode mogen aan de externe werker ter beschikking worden gesteld.

§ 3. Op de interventiebladen van het bestralingspaspoort, die voorzien zijn van een volgnummer, staan de dosisgegevens van de externe werker vermeld, die op het ogenblik van afgifte door de Administratie van de arbeidshygiëne en -geneeskunde zijn gekend.

§ 4. Elk interventieblad is slechts geldig voor een reeks opeenvolgende werkzaamheden bij eenzelfde exploitant.

De interventiebladen moeten volgens het erop aangebrachte volgnummer worden gebruikt.

Indien interventiebladen tijdens de geldigheidsperiode niet werden gebruikt, moeten zij onmiddellijk na het verstrijken van de geldigheidsperiode naar de Administratie van de arbeidshygiëne en - geneeskunde worden teruggestuurd.]

[Art. 32bis. (vroeger art. 31) *K.B. van 2 april 2002, art. 18* (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002)] - In artikel 146quinquies, 1, van hetzelfde reglement, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 16 april 1965, 14 maart 1974, 10 april 1974, 15 december 1978, 20 juli 1979, 20 november 1987 en 5 december 1990, worden punten 7°, 8° en 9° vervangen door de volgende tekst:

"7° a) de opgave van de individuele ontvangen blootstellingsdoses, alsook een exemplaar van de in artikel 27 van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortvloeiende uit ioniserende stralingen bedoelde blootstellings- en ontsmettingstabel;

b) de omstandigheden van bewust aanvaarde uitzonderlijke blootstelling, blootstelling bij ongeval of blootstelling in noodgeval;

c) de redenen, de aard, de datum en de frequentie van de onderzoeken of behandelingen met behulp van ioniserende straling, bedoeld in artikel 16 van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortvloeiende uit ioniserende straling;

8° alle nuttige aanwijzingen met betrekking tot het uitzonderlijk medisch toezicht en het voortgezet medisch toezicht die eventueel worden toegepast overeenkomstig de bepalingen van artikelen 18, 19 en 22 van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortvloeiende uit ioniserende straling;

9° alle nuttige aanwijzingen betreffende de dringende onderzoeken en therapeutische handelingen die eventueel gebeuren in toepassing van de artikelen 18, 19 en 22 van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortvloeiende uit ioniserende straling alsmede de resultaten ervan;"

Art. 33. [...]

K.B. van 28 augustus 2002, art. 3, 9° (inw. 28 september 2002) (B.S. 18.09.2002)

Art. 34. [De bepalingen van artikel 1 tot 31] van dit besluit en zijn bijlagen vormen hoofdstuk VII van titel IV van de Codex over het Welzijn op het Werk met de volgende opschriften:

aldus gewijzigd bij *K.B. van 2 april 2002, art. 20* (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002 + errata B.S. 29.10.2002)

1° "Titel IV: Omgevingsfactoren en fysische agentia";

2° "Hoofdstuk VII: Ioniserende straling".

Art. 35. Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Bijlage I (1)

Voortgezet geneeskundig toezicht over werknemers die niet langer beroepshalve worden blootgesteld aan ioniserende straling

Aangifte aan het Fonds voor Beroepsziekten

**(Codex over het Welzijn op het Werk, artikel 20 van het koninklijk besluit van 25 april 1997
betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortkomende uit
ioniserende straling)**

Onderneming (naam, voornaam en adres van de werkgever of naam en adres van de onderneming):

De ondergetekende (naam, voornaam en adres)

bestuurder (*)

van bovengenoemde onderneming

handelend in naam (*)

deelt het Fonds voor Beroepsziekten mee dat, overeenkomstig de beslissing van dokter (naam, voornaam en adres)

de volgende personen (naam, voornaam en adres van de betrokken werknemers):

het voortgezet geneeskundig toezicht moeten genieten bedoeld in artikel 19 van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortkomende uit ioniserende straling.

Datum:

Handtekening:

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 25 april 1997.

Bijlage I (2)

Uitzonderlijk geneeskundig toezicht en voortgezet geneeskundig toezicht over de beroepshalve aan ioniserende straling blootgestelde werknemers

Aangifte aan de Administratie van de Arbeidshygiëne en -geneeskunde

**(Codex over het Welzijn op het Werk, artikel 20 van het koninklijk besluit van 25 april 1997
betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortkomende uit
ioniserende straling)**

Onderneming (naam, voornaam en adres van de werkgever of naam en adres van de onderneming):

De ondergetekende (naam, voornaam en adres):

bestuurder (*)

van boven genoemde onderneming

handelend in naam (*)

deelt de Administratie van de Arbeidshygiëne en -geneeskunde mee dat dokter (naam, voornaam en adres):

beslist heeft dat:

a) de werknemers wier naam, voornaam en adres hieronder zijn opgegeven, dienen te worden onderworpen aan het uitzonderlijk geneeskundig toezicht waarin is voorzien in artikel 18 van het koninklijk besluit van 25 april 1997. betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortkomende uit ioniserende straling.

b) aan de werknemers wier naam, voornaam en adres hieronder zijn opgegeven, het recht dient te worden verzekerd op het voortgezet geneeskundig toezicht waarin is voorzien in artikel 19 van het koninklijk besluit van 25 april 1997. betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortkomende uit ioniserende straling.

Datum :

Handtekening :

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 25 april 1997.

(*) De onnodige vermelding schrappen.

Bijlage II (1)

BLOOTSTELLINGS- EN ONTSMETTINGSTABEL

(Codex over het Welzijn op het Werk, artikel 27 van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortkomende uit ioniserende straling)

Jaar:

Door de werkgever te verstrekken inlichtingen (1)

A. Betreffende de onderneming:

1. Naam:
2. Adres:
3. Aansluitingsnummer bij de R.S.Z. (2):
4. Hoofdactiviteit (3) en klasse van de inrichting (4):
5. Bronnen of apparaten en installaties (5):
6. Naam van de arbeidsgeneeskundige dienst op 31 december:

B. Betreffende de werknemer:

1. Naam en voorna(a)m(en): geslacht:
2. Adres:
3. Plaats en datum van geboorte - Nationaliteit:
4. Activiteiten van de werknemer en aard van de bronnen of apparaten en installaties (6):
5. Inschrijvingsnummer, in het Rijksregister (7):
6. Datum van indiensttreding (8):

Datum van vertrek (8):

Handtekening van de werkgever of van zijn afgevaardigde:

Datum:

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 25 april 1997.

Bijlage II (2)

BLOOTSTELLINGS- EN ONTSMETTINGSTABEL

(Codex over het Welzijn op het Werk, artikel 27 van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortkomende uit ioniserende straling)

JAAR.....

Naam en voornaam:			Geboortedatum:.....		Erkenningsnummer van de dosimeter:.....	
Nr. rijksregister:			Effectieve dosis op 31 december..... (9) (mSv)			
	Uitwendige blootstelling (mSv)		Inwendige blootstelling (mSv)			Opmerkingen
Maand	Geheel	Gedeeltelijk (10)	Orgaan	Besmettend agens ontsmetting (11)	Te verwachten dosis (mSv)	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
JAARTOTAAL						

FOD Binnenlandse Zaken
Algemene Directie van de Civiele Veiligheid - Documentatie



- a) Blootstelling bij ongeval (12): mSv - datum:
 - b) Blootstelling in noodgeval (12): mSv - datum:
 - c) Bewust aanvaarde uitzonderlijke blootstelling (12): mSv - datum:
 - d) Dosis in het abdomen, in voorkomend geval (12): mSv - datum:
 - e) Overschrijding van de dosis van 50 mSv voor 12 glijdende opeenvolgende maanden (12) (13): ja/nee - duur:
- Stempel en handtekening van de erkende geneesheer.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 25 april 1997.

Toelichtingen

- (1) Indien de werkgever niet over de gevraagde inlichtingen beschikt, richt hij zich tot de hoofden van de inrichtingen waar de werknemer tewerkgesteld is geweest.
- (2) Voor de mijnwerkers, het aansluitingsnummer bij het Nationaal Pensioenfonds voor Mijnwerkers vermelden; voor de zeevarenden onder Belgische vlag, het aansluitingsnummer bij de Hulp- en Voorzorgskas voor Zeevarenden onder Belgische Vlag.
- (3) De volgende codes gebruiken:

GENEESKUNDIGE VERZORGING

- Verpleeginrichting: - diagnose: 85.11a
 - radiotherapie: 85.11b
- Artsenpraktijk: 85.12
- Tandartspraktijk en tandheeskundige kliniek: 85.13
- Gezondheidscentrum: 85.146
- Laboratorium voor klinische biologie in vitro: 85.141
- Ziekenvervoer: 85.142
- Polikliniek: 85.146
- Diergeneeskundige sector: 85.20

HANDEL EN NIJVERHEID

- Productie van nucleaire elektrische energie: 40.10
- Productie, distributie of invoer van radioactieve isotopen of stralingstoestellen: 33.10, 33.20, 33.30
- Vervaardiging, behandeling, verpakking en vervoer van kernbrandstof: 23.30
- Ophaling en behandeling van radioactieve afval: 23.30
- Gebruik op werven van stralingsbronnen of -toestellen: 45.2
- Technische testen en analyses in de nijverheid: 74.30
- Andere (te specificeren).

ONDERZOEK EN ONDERWIJS

- Rijksuniversiteit: 80.301 - Vrije: 80.304
- Onderzoeks- en studiecentrum: 73.10a
- Andere instelling: 73.10b

HULPDIENSTEN

- Brandweer: 75.25
- (4) Klasse van de inrichting waarin de werknemer blootgesteld is (koninklijk besluit van 28 februari 1963).
- (5) Voor de stralingsbronnen, het scheikundig symbool vermelden van het voortgebrachte of gebruikte radioactieve isotoop alsook het massagetal; voor apparaten en installaties, vermelden of het kernreactoren betreft, deeltjesversnellers, apparaten die röntgenstralen, radioactieve isotopen, enz. opwekken.
- (6) De aard van de werkzaamheden van de werknemer vermelden, alsook de aard van de stralingsbronnen (ingekapseld of niet-ingekapseld) of van de apparaten en installaties waaraan hij blootgesteld is.
- (7) Het inschrijvingsnummer, in het Rijksregister vermelden.
- (8) Deze inlichtingen enkel verstrekken in geval van indiensttreding of vertrek gedurende het referentiejaar.
- (9) Op 31 december van het voorafgaande jaar.
- (10) De volgende codes gebruiken:

01 : huid; 02 : ooglens; 03 : hand; 04 : voorarm; 05 : voeten; 06 : enkels;
07 : andere lichaamsdelen.

- (11) Met de inlichtingen betreffende de aard van het besmettend agens, alsook de wijze en datum van ontsmetting wordt maar rekening gehouden als op een geneesheer een beroep werd gedaan. Zij mogen worden opgenomen in een bijlage bij deze tabel op voorwaarde dat de tabel op het bestaan van de bijlage wijst.
- (12) Deze inlichtingen mogen worden opgenomen in een bijlage bij deze tabel op voorwaarde dat de tabel op het bestaan van de bijlage wijst.
- (13) De onnodige vermelding schrappen.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 25 april 1997.

[Ingevoegd bij K.B. van 2 april 2002, art. 21 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) – Bijlage III.

Inlichtingen en documenten die bij de aanvraag voor een bestralingspaspoort moeten worden gevoegd.

De aanvraag omvat inlichtingen betreffende de identiteit van de externe onderneming en van de betrokken externe werker.

1. Inlichtingen betreffende de identiteit van de externe onderneming

Indien het een natuurlijke persoon betreft:
de naam, voornaam en woonplaats.

Indien het een rechtspersoon betreft:
maatschappelijke benaming, rechtsvorm en maatschappelijke zetel.

2. Inlichtingen betreffende de identiteit van de externe werker

Identificatienummer van de sociale zekerheid van de werknemer, bedoeld in artikel 1, 4^e van het koninklijk besluit van 18 december 1996 houdende maatregelen met het oog op de invoering van een sociale identiteitskaart ten behoeve van alle sociaal verzekerden, met toepassing van de artikelen 38, 40, 41 en 49 van de wet van 26 juli 1996 houdende de modernisering van de sociale zekerheid en tot vrijwaring van de wettelijke pensioenstelsels, en het nummer van de sociale identiteitskaart, bedoeld in artikel 2, derde lid, 7^e. van voormeld koninklijk besluit.

Indien bovenstaande inlichtingen niet ter beschikking zijn:

- 1° naam en voornamen;
- 2° geslacht;
- 3° geboortedatum;
- 4° nationaliteit;
- 5° woonplaats.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 2 april 2002 tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortvloeiende uit ioniserende straling.]

[Ingevoegd bij K.B. van 2 april 2002, art. 22 (inw. 20 juni 2002) (B.S. 20.06.2002) – Bijlage IV.

Model van individueel document voor het radiologisch toezicht van de externe werker.

1. Kaft



MINISTERE DE
L'EMPLOI
ET DU TRAVAIL

MINISTERIE VAN
TEWERKSTELLING
EN ARBEID

ROYAUME DE BELGIQUE

**PASSEPORT RADIOLOGIQUE
DU TRAVAILLEUR EXTERIEUR**

EXPOSE AUX

RAYONNEMENTS IONISANTS



KONINKRIJK BELGIE

**BESTRALINGSPASPOORT
VOOR DE AAN**

IONISERENDE STRALING

BLOOTGESTELDE EXTERNE WERKER

2. Interventieblad

A. Exploitant

1. Naam onderneming :	5. Verantwoordelijke voor de fysische controle:
2. Adres:	6. Telefoon
3. Plaats:	7. Fax
4. Land:	8. Ingevuld door
9. Naam van de dienst voor fysische controle:	Plaats: Tel.:

Volgnummer: Externe werker

Naam:
Geboortedatum:
Geslacht:
Nummer van
de sociale
identiteitskaart:

Nationaliteit:

Medische geschikt
Rangschikking voorwaardelijk geschikt
 ongeschikt

Datum medisch
onderzoek:
Scholing:

Externe onderneming

Naam:
Adres:

Postcode:
Plaats:
Telefoon:
Fax:
Contactpersoon:

Afgiftedatum:
Geldig tot:

Handtekening:

B. Dosisgegevens voorafgaand aan de werkzaamheden	Datum jjmmdd	Hp(10)** (mSv)	Hp(0,07)** (mSv)	Hp(n)** (mSv)	Ingevuld door nr* naam
1. Gecumuleerde dosis vanaf begin registratie					
2. Gecumuleerde dosis vanaf (x) tot (y)					
3. Gecumuleerde dosis vanaf (x) tot boeking volgnummer...					
C. Dosisgegevens van huidige werkzaamheden					
1. Datum begin					
2. Datum einde					
3. Dosis organen					
4. Dosis ledematen					
5. Dosis inwendige besmetting					
6. Dosis gemeten met de praktische dosismeter					
7. Gecumuleerde jaardosis (B3+C5+C6)					
8. Dosis gemeten met de wettelijke dosisnieter					
9. Gecumuleerde jaardosis (B3+C5+C8)					

[Dit blad onmiddellijk na invulling terugsturen naar:

Administratie van de arbeidshygiëne en –geneeskunde
Federaal Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid
Belliardstraat 51-53
1040 Brussel
Tel. : 02-233 46 33
Fax.: 02-233 46 39

* 1=A.A.H.G.;2=Exploitant;3=Externe onderneming;4=Externe werker
** Hp(10)=lichaamsdosis, Hp(0,07)=huiddosis, Hp(n)=neutrondosis
Zie ook keerzijde

Dit document is eigendom van de Administratie van de arbeidshygiëne en –geneeskunde]

Errata 2.02.2002 (B.S. 29.10.2002)

b. Keerzijde

Aanwijzingen voor de exploitant

Deel A van het interventieblad van het bestralingspaspoort moet volledig worden ingevuld.

C1 dient te worden ingevuld voor het begin van de tussenkomst.

C2 dient te worden ingevuld na het beëindigen van de tussenkomst.

C3-C5 dient te worden ingevuld indien de betrokken metingen of schattingen werden uitgevoerd.

C6 dient te worden ingevuld na het beëindigen van de tussenkomst.

C7 is de som van de dosis die gedurende het huidige jaar tot voor het begin van de tussenkomst werd opgelopen (B3) de dosis te wijten aan inwendige besmetting (C5) en de praktische dosis (C6) beide laatste gemeten tijdens de tussenkomst. C7 wordt aldus $B3 + C5 + C6$.

C8 moet, indien beschikbaar, ingevuld worden na het beëindigen van de tussenkomst.

C9 is de som van de dosis die gedurende het huidige jaar tot voor het begin van de tussenkomst werd opgelopen (B3) de dosis te wijten aan inwendige besmetting (C5) en de wettelijke dosis (C8). beide laatste gemeten tijdens de tussenkomst. C9 wordt aldus $B3 + C5 + C8$.

* B3 moet worden ingevuld voor het begin van de tussenkomst door hetzij de centrale gegevensbank hetzij de externe onderneming of de externe werker.

Aanwijzingen voor de externe onderneming/werker

De interventie bladen moeten volgens hun volgnummer gebruikt worden.

De werker moet ervoor zorgen dat de exploitant de delen A en C correct invult. Indien de werker in het bezit is van meerdere interventiebladen brengt hij de totale dosis zoals vermeld onder C7 of, indien gekend, onder C9 van zijn vorig interventie blad (actueel volgnummer -1) over op het volgende interventieblad onder B3. alvorens de nieuwe tussenkomst aan te vangen.

Na beëindiging van de activiteiten moet de externe onderneming het interventieblad van het individueel document terugsturen naar de centrale gegevensbank.

Toelichting bij het bestralingspaspoort.

Het bestralingspaspoort is het individueel document dat bedoeld wordt in Richtlijn 90/641 Euratom.

Het wordt uitgegeven op last van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid door de centrale gegevensbank.

Het bestralingspaspoort bestaat uit twee delen:

1. een titelblad, waarvan op de keerzijde een uittreksel staat afgedrukt uit artikel 12 van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortvloeiende uit ioniserende straling.

2. een of meerdere interventiebladen, voorzien van een volgnummer, waarop de persoonlijke dosisgegevens van de externe werker staan vermeld op het ogenblik van afgifte.

Elk interventie blad is uitsluitend geldig voor een reeks opeenvolgende werkzaamheden bij dezelfde exploitant. De interventiebladen moeten in volgorde worden gebruikt.

Het interventie blad vermeldt de stralingsdosissen die de externe werker heeft opgelopen en die door de centrale gegevensbank worden geregistreerd. B1 en B2 worden door de centrale gegevensbank ingevuld. B1 bevat de gecumuleerde dosis vanaf de datum waarop de instelling met de registratie begonnen is. B2 bevat de door de centrale gegevensbank gecumuleerde dosis vanaf het begin van het beschouwde kalenderjaar (x) tot op het ogenblik van de afgifte van het interventieblad (y).

Het bestralingspaspoort blijft eigendom van de centrale gegevensbank.. De originele interventiebladen moeten onmiddellijk na het beëindigen van de activiteiten naar de centrale gegevensbank teruggestuurd worden.

Indien zij niet werden gebruikt tijdens de geldigheidsperiode, moeten zij eveneens onmiddellijk worden teruggestuurd.

De externe werker en zijn werkgever worden verondersteld vertrouwd te zijn zowel met de toelichting voor henzelf als voor de exploitant.

Dosis begrippen

H_p(d) betekent : individueel dosisequivalent op een diepte d (volgens ICRU 47).

Wanneer "dosis" wordt gebruikt, is dit in de zin van "dosisequivalent" (ICRP 60)

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 2 april 2002 tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 april 1997 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's voortvloeiende uit ioniserende straling.

KONINKLIJK BESLUIT VAN 23 DECEMBER 2003 BETREFFENDE DE BESCHERMING VAN DE WERKNEMERS TEGEN DE RISICO'S BIJ WERKZAAMHEDEN IN EEN HYPERBARE OMGEVING (1) (B.S. 26.01.2004 + errata 08.03.2004)

ALBERT II, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, inzonderheid op artikel 4 § 1, gewijzigd bij de wetten van 7 april 1999 en 11 juni 2002 en op artikel 24;

Gelet op het algemeen reglement voor de arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947, inzonderheid op artikel 180, 4° gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 16 april 1965 en 28 augustus 1985 en titel III, hoofdstuk II, afdeling III, B, dat de artikelen 468bis tot 494 omvat, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 28 augustus 1985 en 17 september 1987;

Gelet op de adviezen van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk, gegeven op 18 november 1996, 26 februari 1999 en 21 januari 2002;

Gelet op het advies nr. 35.092/1 van de Raad van State gegeven op 10 juli 2003;

Op de voordracht van Onze Minister van Werk en Onze Staatssecretaris voor Arbeidsorganisatie en Welzijn op het Werk,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Afdeling I. - Toepassingsgebied en definities

Artikel 1. Dit besluit is van toepassing op de werkgevers en de werknemers evenals op de daarmee gelijkgestelde personen, bedoeld in artikel 2 van de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk.

Art. 2. Dit besluit is van toepassing op de activiteiten waarbij werknemers bij duikwerkzaamheden of werkzaamheden in persluchtcaissons, aan een hyperbare omgeving worden blootgesteld.

Van het toepassingsgebied worden uitgesloten :

1° duikwerkzaamheden uitgevoerd zonder ademhalingsapparatuur;

2° duikwerkzaamheden waarbij de werknemers gebruik maken van drukbestendige duikerklokken of duikpakken of beschikken over drukbestendige kleding en niet worden blootgesteld aan een druk die groter is dan of gelijk is aan de atmosferische druk verhoogd met ten minste 100 hectopascal.

Art. 3. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder :

- 1° wet : de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk;
- 2° koninklijk besluit van 27 maart 1998 : koninklijk besluit van 27 maart 1998 betreffende het beleid inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk;
- 3° koninklijk besluit van 25 januari 2001 : het koninklijk besluit van 25 januari 2001 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen;
- 4° hyperbare omgeving : omgeving waarin de werknemers worden onderworpen aan een druk die groter is dan of gelijk is aan de plaatselijke atmosferische druk verhoogd met ten minste 100 hectopascal;
- 5° duikwerkzaamheden : werkzaamheden die in een hyperbare omgeving door werknemers uitgerust met ademhalingsapparatuur onder een oppervlakte in een vloeistof worden uitgevoerd;
- 6° werkzaamheden in persluchtcaissons : werkzaamheden die verricht worden in horizontale, en verticale hyperbare caissons en die een tijdelijke of mobiele bouwplaats vormen zoals bepaald in artikel 2, § 1 van het koninklijk besluit van 25 januari 2001.
- 7° recompressiekamer : ruimte die bestand is tegen binnendruk en bestemd is om de werknemers onder hyperbare druk te brengen en te behouden;
- 8° interne dienst : de interne dienst voor preventie en bescherming op het werk;

9° comité : het comité voor preventie en bescherming op het werk of, bij ontstentenis van een comité, de vakbondsafvaardiging of, bij ontstentenis van een vakbondsafvaardiging, de werknemers zelf, overeenkomstig de bepalingen van artikel 53 van de wet.

[K.B. van 25 april 2007, art. 1 (B.S. 10.05.2007) -

10° reddingswerkzaamheden : alle duikwerkzaamheden die door werknemers van brandweer of civiele bescherming in het kader van hun wettelijke opdrachten worden uitgevoerd ongeacht of ze de redding van personen in nood tot doel hebben dan wel of ze betrekking hebben op oefeningen.]

Afdeling II. - Werkzaamheden in hyperbare omgeving

Onderafdeling I. - Algemene verplichtingen van de werkgever

Art. 4. Overeenkomstig de bepalingen van de artikelen 8 en 9 van het koninklijk besluit van 27 maart 1998, voert de werkgever een risicoanalyse uit voor elke werkzaamheid in hyperbare omgeving teneinde elk risico voor het welzijn van de werknemers te evalueren en de preventiemaatregelen te bepalen die moeten worden genomen.

Art. 5. De werkgever voert de risicoanalyse uit in samenwerking met de preventieadviseur van de interne dienst en de betrokken preventieadviseur-arbeidsgeneesheer en houdt daarbij bovendien rekening met alle bestaande gegevens betreffende inzonderheid :

- 1° de aard van de werkzaamheden;
- 2° de aard van de gebruikte arbeidsmiddelen;
- 3° de gebruikte ademhalingsgasmengsels;
- 4° de gebruikte luchtdrukken;
- 5° de zwaarte en de duur van de werkzaamheden;
- 6° de persoonlijke beschermingsmiddelen;
- 7° in voorkomend geval, de vroegere ongevallen of incidenten.

Art. 6. De werkgever bepaalt welke preventiemaatregelen moeten worden getroffen. Hiertoe :

- 1° zorgt hij er voor dat er voor werkzaamheden in hyperbare omgeving specifieke procedures worden opgesteld en toegepast zowel wanneer deze werkzaamheden gebeuren in normale omstandigheden als bij ongeval of incident;
- 2° stelt hij arbeidsmiddelen ter beschikking van de werknemers die geen risico inhouden voor de werknemers die ze gebruiken;
- 3° stelt hij persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking van de werknemers overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 7 augustus 1995 betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen;
- 4° ziet hij er op toe dat voor elke werkzaamheid in een hyperbare omgeving de gebruikte ademhalingsgassen beantwoorden aan de eisen van de in bijlage I bedoelde bijzondere kwaliteitsnormen. Die normen worden onderworpen aan een permanente controle.

Art. 7. De in artikel 6, 1o bedoelde procedures hebben, inzonderheid, betrekking op :

- 1° de inrichting van de gebruikte werfinstallaties en van de arbeidsplaatsen waar de werkzaamheden worden uitgevoerd;
- 2° de samenstelling van de werk- of duikploegen;
- 3° de veiligheidssystemen en- regels;
- 4° de toezichtsmiddelen;
- 5° de communicatie- en signaleringssystemen;
- 6° het alarmsysteem;
- 7° in voorkomend geval, het onderhoud van de duikuitrusting;
- 8° het gebruik en de beschikbaarheid van ademhalingsgassen;
- 9° de installatie van een decompressiekamer, de toegang tot die kamer en het gebruik ervan onder voorwaarden die verenigbaar zijn met de eisen inzake eerste hulp;
- 10° het verblijf in recompressiekamers en het gebruik van decompressietabellen;
- 11° de eerste hulp en dringende verzorging.

De procedures worden in voorkomend geval aangepast aan de resultaten van de risicoanalyse die is gemaakt van de te uit te voeren werken.

Zij worden bijgestuurd wanneer hun toepassing tot een slechte werking leidt die incidenten of ongevallen veroorzaakt.

Art. 8. Deze procedures worden opgenomen in een basishandleiding voor veiligheid en gezondheid die ter beschikking wordt gesteld van de werknemers tewerkgesteld aan werkzaamheden in een hyperbare omgeving.

Art. 9. De elementen die hebben bijgedragen tot de risicoanalyse, de resultaten van de risicoanalyse en de te nemen maatregelen worden vermeld in een document dat bij het globaal preventieplan wordt gevoegd. Dit document wordt ter advies aan het Comité voorgelegd en wordt ter beschikking gehouden van de met het toezicht belaste ambtenaren.

Onderafdeling II. - Specifieke verplichtingen van de werkgever

Art. 10. Onverminderd de algemene verplichtingen bepaald in onderafdeling I :

- 1° bezorgt de werkgever een werkboekje aan elke werknemer die een werkzaamheid in hyperbare omgeving moet uitvoeren;
- 2° houdt de werkgever voor elke werkzaamheid in een hyperbare omgeving een register voor werkzaamheden in een hyperbare omgeving bij.

Art. 11. Het werkboekje is individueel en onoverdraagbaar.

Het wordt door de werkgever bijgehouden en bevat de volgende inlichtingen :

- 1° de identificatie van de werkgever en van de betrokken werknemer;
- 2° de vorming bedoeld in artikel 14;
- 3° de datum van de laatste jaarlijkse periodieke gezondheidsbeoordeling en van de beslissing waarbij de arbeidsgeschiktheid werd vastgesteld;
- 4° de naam van de betrokken preventieadviseur-arbeidsgeneesheer.

Art. 12. Na elke werkzaamheid die werd uitgevoerd in een hyperbare omgeving vermeldt de werkgever in het werkboekje van elke betrokken werknemer de volgende inlichtingen :

- 1° datum en plaats van de werkzaamheden;
- 2° de maximale druk tijdens de werkzaamheden;
- 3° duur van het verblijf in de decompressiekamer;
- 4° naam van de verantwoordelijke van de werkzaamheden.

Het werkboekje wordt door de werkgever of door de verantwoordelijke van de werkzaamheden die hij heeft aangeduid ondertekend.

Art. 13. [Het register van werkzaamheden] in hyperbare omgeving moet steeds op de werf blijven en ter beschikking worden gehouden van de werknemers en van de met het toezicht belaste ambtenaren.

Aldus gewijzigd bij K.B. van 25 april 2007, art. 2, 1° (B.S. 10.05.2007)

Het bevat de volgende inlichtingen :

- 1° de identificatie van de werkgever en van de opdrachtgever;
- 2° de datum, duur en plaats van de werkzaamheden;
- 3° in voorkomend geval, de inhoud van het in artikel 29 bedoelde werkplan;
- 4° de aard van de werkzaamheden en gebruikte arbeidsmiddelen;
- 5° de naam en de functie van al de werknemers die ter plaatse bij de werkzaamheden betrokken zijn;
- 6° de samenstelling van de ademhalingsgassen;
- 7° de druk bij blootstelling;
- 8° het adres van het ziekenhuis of van de instelling waar de eerste hulp kan worden verstrekt;
- 9° elk ongeval of incident bij de uitvoering van de werkzaamheden;
- 10° het adres van de dichtstbijzijnde decompressiekamer.

[K.B. van 25 april 2007, art. 2, 2° (B.S. 10.05.2007) - In geval van reddingswerkzaamheden bevat het register van werkzaamheden in hyperbare omgeving de inlichtingen, bedoeld in het vorige lid, 2°, en 4° tot 10°. Het wordt bijgehouden op de zetel van het korps van de plaats waar de reddingswerkzaamheden worden uitgevoerd.]

Het register van werkzaamheden in een hyperbare omgeving wordt door de werkgever gedurende een periode van 20 jaar bewaard.

Onderafdeling III. - Vorming van de werknemers.

Art. 14. De werkgever zorgt ervoor dat de werknemers die zullen worden tewerkgesteld aan werkzaamheden in een hyperbare omgeving een specifieke vorming ontvangen waardoor zij in staat zijn om die werkzaamheden uit te voeren met een minimum aan risico.

Deze vorming houdt rekening met de vereiste technische kennis om werkzaamheden in een hyperbare omgeving uit te voeren en houdt rekening met de procedures bedoeld in artikel 7.

Zij wordt gegeven voordat de werknemers aan deze werkzaamheden worden tewerkgesteld.

Bovendien verstrekt de werkgever aan de werknemers passende instructies betreffende de procedures bedoeld in artikel 7 evenals de basishandleiding voor veiligheid en gezondheid bedoeld in artikel 8.

Onderafdeling IV. - Gezondheidstoezicht

Art. 15. Onverminderd de toepassing van de bepalingen van het koninklijk besluit van 28 mei 2003 betreffende het gezondheidstoezicht op de werknemers, neemt de werkgever de maatregelen bedoeld bij deze onderafdeling om te voorzien in het passende gezondheidstoezicht voor de werknemers die werkzaamheden in een hyperbare omgeving moeten verrichten.

Het gezondheidstoezicht omvat inzonderheid :

- 1° de voorafgaande gezondheidsbeoordeling;
- 2° de periodieke gezondheidsbeoordelingen en;
- 3° bij voorkomend geval, de onderzoeken bij werkhervatting.

Art. 16. Vooraleer een werknemer effectief te werk te stellen aan werkzaamheden in een hyperbare omgeving, moet hij over een beoordeling van zijn gezondheidstoestand beschikken.

Die beoordeling omvat het gepersonaliseerd geneeskundig onderzoek bedoeld bij artikel 28, § 1, van het bij artikel 15 bedoelde besluit en de gerichte onderzoeken bedoeld in artikel 17, tweede en derde lid.

Art. 17. De betrokken werknemer wordt onderworpen aan een jaarlijkse periodieke gezondheidsbeoordeling.

Die beoordeling bestaat in een algemeen klinisch onderzoek dat, naar gelang van het geval wordt aangevuld met gerichte onderzoeken met het oog op de vroegtijdige opsporing van aandoeningen die het gevolg zijn van blootstelling in een hyperbare omgeving.

Die gerichte onderzoeken omvatten :

- 1° een onderzoek van de ademhalingsorganen en van de longfunctie;
- 2° een onderzoek van de keel-, neus- en oorholten met daarbij in het bijzonder een audiometrie;
- 3° een bloedonderzoek;
- 4° een radiologisch onderzoek van de bovenste en onderste ledematen. Dit onderzoek wordt om de vijf jaar herhaald wanneer de gezondheidstoestand van de werknemer en zijn medische antecedenten dit rechtvaardigen.

Art. 18. Zodra de preventieadviseur-arbeidsgeneesheer de jaarlijkse periodieke gezondheidsbeoordeling heeft verricht, stelt hij aan de werkgever de gepaste individuele en collectieve preventiemaatregelen voor die ten aanzien van elke werknemer moeten worden genomen.

De individuele maatregelen kunnen, in voorkomend geval, bestaan in een verbod voor de betrokken werknemer om werkzaamheden in een hyperbare omgeving uit te voeren. Zij worden genomen overeenkomstig de bepalingen van afdeling 6 van het bij artikel 15 bedoelde besluit.

Onderafdeling V. - Werkhervatting

Art. 19. De werknemer die halfzwaar of zwaar werk heeft verricht, zoals bepaald in artikel 148decies 2.4. van het Algemeen reglement voor de arbeidsbescherming, onder een relatieve overdruk van meer dan 1.200 hectopascal mag enkel met de toestemming van de preventieadviseur-arbeidsgeneesheer

binnen een termijn van 12 uur na de uitschutting opnieuw in een hyperbare omgeving worden toegelaten of met zwaar of halfzwaar werk worden belast.

Art. 20. De werkgever moet elke werknemer die geregeld onder een volstreekte overdruk van meer dan 1.200 hectopascal werkt, wekelijks een ononderbroken rustperiode van 48 uur toekennen.

Onderafdeling VI. - Kennisgeving aan de Inspectie

Art. 21. Elke werkzaamheid in een hyperbare omgeving moet vooraf door de werkgever schriftelijk worden gemeld aan de bevoegde afdeling van de algemene directie Toezicht Welzijn op het werk.

De kennisgeving gebeurt ten minste veertien kalenderdagen vóór de geplande aanvang der werkzaamheden.

Een afschrift van die kennisgeving wordt door de werkgever toegezonden aan de betrokken preventieadviseur-arbeidsgeneesheer.

Die kennisgeving bevat de volgende inlichtingen :

- 1° de identificatie van de werkgever;
- 2° het juiste adres van de werkzaamheden;
- 3° de aanvangsdatum en de vermoedelijke duur van de werkzaamheden;
- 4° in voorkomend geval een samenvatting van het in artikel 29 bedoelde werkplan.

Afdeling III. - Bepalingen betreffende de duikwerkzaamheden **Onderafdeling I. - Toepassingsgebied en definities**

Art. 22. Voor de toepassing van deze afdeling wordt verstaan onder :

- 1° duiker : elke werknemer die is uitgerust met ademhalingsapparatuur en onder een oppervlakte in een vloeistof duikwerkzaamheden verricht;
- 2° veiligheidsduiker : elke werknemer die niet direct deelneemt aan de duikwerkzaamheden maar die aan de oppervlakte paraat is om een duiker onder water ter hulp te komen op bevel van de chef van de duikwerkzaamheden;
- 3° *[K.B. van 25 april 2007, art. 3 (B.S. 10.05.2007) - chef van de duikwerkzaamheden : elke werknemer die over minimum drie jaar ervaring beschikt als duiker, die aan de oppervlakte blijft en belast is met het toezicht op de veiligheid van de duikers die duikwerkzaamheden verrichten, ongeacht of hij op het ogenblik van de aanduiding als chef van de duikwerkzaamheden nog zelf duikwerkzaamheden verricht;]*
- 4° oppervlakteassistent : elke werknemer, al dan niet duiker, die aan de oppervlakte assistentie verleent aan de chef van de duikwerkzaamheid.

Art. 23. Onverminderd het resultaat van de procedures bedoeld in artikel 6, 1°, zal de minimale samenstelling van de duikploeg bestaan uit :

- 1° een duiker;
- 2° een veiligheidsduiker;
- 3° een chef van de duikwerkzaamheden die eveneens de taak van oppervlakte-assistent op zich neemt.

[Bij reddingswerkzaamheden mag de functie van chef van de duikwerkzaamheden ook uitgeoefend worden door een werknemer, al dan niet duiker, die reeds minimum drie jaar actief betrokken is bij de uitoefening van reddingswerkzaamheden.]

Aldus gewijzigd bij K.B. van 25 april 2007, art. 4 (B.S. 10.05.2007)

Onderafdeling II. - Specifieke verplichtingen van de werkgever

Art. 24.- De werkgever vermeldt de volgende aanvullende inlichtingen in het bij artikel 13 bedoelde register voor werkzaamheden in een hyperbare omgeving :

- 1° het gevolgde duikprofiel : de diepte, de duur, de duikinterval;
- 2° de druk van de duik, de decompressieprocedure en het eventueel gebruik van zuivere zuurstof tijdens de decompressiefase;

3° het type van de gebruikte duikuitrusting.

Onderafdeling III. - Voorwaarden om de activiteit van duiker uit te oefenen

Art. 25. § 1. Enkel de duikers die beschikken over het getuigschrift van [beroepsbekwaamheid] en een geschiktheidsattest mogen duikwerkzaamheden uitvoeren

§ 2. Met het oog op het behalen van het getuigschrift van [beroepsbekwaamheid] volgen de duikers een passende beroepsopleiding.

Deze beroepsopleiding heeft tot doel er voor te zorgen dat de duikers de noodzakelijke know-how verwerven voor de uitoefening zonder risico's voor de gezondheid en de veiligheid van duikwerkzaamheden met lucht en met overmatige zuurstofmengsels met behulp van ademhalingsapparatuur met open omloop.

Ze heeft ten minste betrekking op de volgende materies :

- 1° de natuurkundige wetten die het duiken beheersen;
- 2° gassen en ademhalingsmengsels (lucht, nitrox, O₂);
- 3° gebruik van duiktafels;
- 4° risico's te wijten aan de voornaamste onderzeese arbeidsmiddelen;
- 5° kennis en behandeling van decompressieongevallen en duikongevallen.

Deze opleiding wordt georganiseerd door een Belgische instelling die hiervoor erkend is volgens de gebruiken eigen aan de sector of door een buitenlandse instelling die hiervoor is erkend volgens de wetgeving van het land waar de instelling gevestigd is. Zij zijn bijgevolg gemachtigd het getuigschrift van [beroepsbekwaamheid] uit te reiken.

Het getuigschrift van militair duiker wordt gelijkgesteld met het getuigschrift van [beroepsbekwaamheid].

Aldus gewijzigd bij K.B. van 25 april 2007, art. 5, 1° en 2° (B.S. 10.05.2007)

[K.B. van 25 april 2007, art. 5, 3° (B.S. 10.05.2007) - Het getuigschrift van reddingsduiker uitgereikt door een Belgische instelling erkend volgens de gebruiken eigen aan de sector van de brandweer of de civiele bescherming wordt gelijkgesteld met het getuigschrift van beroepsbekwaamheid, voor de aspecten die betrekking hebben op reddingswerkzaamheden.]

§ 3. Het geschiktheidsattest bedoeld in § 1 stelt vast dat de duiker fysiek in staat is om te duiken met lucht en met overmatige zuurstofmengsels met behulp van ademhalingsapparatuur met open omloop.

Het wordt uitgereikt onder de voorwaarden en volgens de nadere regels bepaald door de gebruiken eigen aan de sector.

De arts die het geschiktheidsattest uitreikt moet beschikken over een specifieke ervaring op het vlak van risico's verbonden aan duikwerkzaamheden, vastgesteld overeenkomstig de gebruiken eigen aan de sector.

§ 4. De duikers die niet voldoen aan deze voorwaarden beschikken over een termijn van twee jaren vanaf de datum van inwerkingstreding van dit besluit om de toestand te regulariseren.

Onderafdeling IV. - Kennisgeving aan de Inspectie

Art. 26. [K.B. van 25 april 2007, art. 6 (B.S. 10.05.2007) - § 1. In afwijking van artikel 21, mag de werkgever de volgende werkzaamheden aanmelden op de dag zelf dat ze worden uitgevoerd :

- 1° werkzaamheden die niet kunnen worden uitgesteld, op voorwaarde dat de redenen die het dringend karakter rechtvaardigen in de kennisgeving worden opgenomen;
- 2° reddingswerkzaamheden die betrekking hebben op oefeningen en die niet van tevoren kunnen worden gepland.

§ 2. Het bepaalde in artikel 21 is niet van toepassing ingeval het reddingswerkzaamheden betreft die betrekking hebben op het redden van personen in nood.]

Afdeling IV. - Werkzaamheden in persluchtcaissons

Onderafdeling I. - Toepassingsgebied en definities

Art. 27. Onverminderd de bepalingen van het koninklijk besluit van 25 januari 2001, is deze afdeling van toepassing op de werkzaamheden die verricht worden in persluchtcaissons.

Art. 28. Elk persluchtcaisson moet bestaan uit ten minste de volgende vier compartimenten :

- 1° werkruimte : ruimte onder overdruk in rechtstreeks contact met het front;
- 2° sas of personenschutsluis : ruimte voor het in- of uitschutten van werknemers;
- 3° noodzas : ruimte voorbehouden om op elk ogenblik werknemers te kunnen inschutten zonder dat hiervoor in de drukluchtruimte speciale handelingen moeten worden verricht of zonder dat de druk in de werkruimte of het sas moet worden aangepast;
- 4° materiaal- of materieelsas : ruimte voor het versassen van klein materiaal of materieel.

Wanneer werkzaamheden in persluchtcaisson worden uitgevoerd, dient er steeds een werknemer, hierna chef van de hyperbare werkzaamheden genoemd, aangewezen te worden die instaat voor het inschutten en uitschutten in de hyperbare kamers en in de belendende sassen.

Onderafdeling II. - Algemene verplichtingen van de werkgever

Art. 29. Onder voorbehoud van de verplichtingen in verband met het opstellen van het veiligheids- en gezondheidsplan vastgesteld in de artikelen 25 tot 30 van het koninklijk besluit van 25 januari 2001, maakt de werkgever een werkplan op.

Dit werkplan bevat :

- 1° de beschrijving van de resultaten van de risicoanalyse, bedoeld in de artikelen 4 en 5;
- 2° de beschrijving van de preventiemaatregelen, bedoeld in artikel 6;
- 3° de exploitatievergunning;
- 4° de resultaten van het geotechnisch onderzoek;
- 5° de schema's van het verluchttingsnet;
- 6° het uitvoeringsplan van de werkzaamheden.

Dit werkplan wordt in het register voor werkzaamheden in een hyperbare omgeving opgenomen.

Art. 30. De werkgever vermeldt de volgende inlichtingen in het [register van werkzaamheden in een hyperbare omgeving]:

Aldus gewijzigd bij K.B. van 25 april 2007, art. 7 (B.S. 10.05.2007)

- 1° over alle werknemers die in een persluchtcaisson werkzaamheden verrichten en dit in afwijking van artikel 13, tweede lid, 5° :
 - a) de naam van de werknemers die in persluchtcaissons werken, van de chef van de hyperbare werkzaamheden en van de bouwplaatsverantwoordelijken;
 - b) de gegevens betreffende het in- en uitschutten van de werknemers;
 - c) duur van de werken in de persluchtcaisson, namelijk de effectieve tijd tussen het einde van het inschutten en het begin van het uitschutten;
- 2° over elke werknemer die in een persluchtcaisson werkzaamheden verricht :
 - a) de maximumdruk tijdens de werkzaamheden;
 - b) de tijdstippen van begin en einde van de werkzaamheden in de persluchtcaisson;
 - c) het eventueel gebruik van zuivere zuurstof tijdens het uitschutten.
- 3° over het verloop van de werkzaamheden :
 - a) het eventueel gebruik van de recompressiekamer;
 - b) de gebruikte uitschuttingstabellen;
 - c) alle onontbeerlijke informatie voor de behandeling van een eventuele caissonziekte;
 - d) de rechtvaardiging van het eventueel gebruik van springstoffen, alsook de vastgestelde veiligheidsmaatregelen;
 - e) de rechtvaardiging van het gebruik van open vuur of van vloeibaar gemaakte gassen, alsook de vastgestelde veiligheidsmaatregelen;

Art. 31. Wanneer de recompressiekamer werd gebruikt, vermeldt de werkgever de volgende inlichtingen in het register voor werkzaamheden in een hyperbare omgeving :

1° de recompressietijd;

2° de maximumdruk en de tijdsduur van de therapeutische recompressie;

3° de tijdsduur van het uitschutten;

4° de omstandigheden waaronder eventueel zuivere zuurstof is gebruikt.

Art. 32. Wanneer het aanleggen en het bijhouden van een coördinatiedagboek verplicht zijn in toepassing van de bepalingen van het koninklijk besluit van 25 januari 2001, maakt het [register van werkzaamheden in een hyperbare omgeving] integrerend deel uit van het coördinatiedagboek voor de volledige duur van de werkzaamheden in een hyperbare omgeving.

Aldus gewijzigd bij K.B. van 25 april 2007, art. 8 (B.S. 10.05.2007)

Onderafdeling III. - Specifieke verplichtingen van de werkgever

Art. 33. In overleg met de preventieadviseur-arbeidsgeneesheer houdt de werkgever rekening met de ondergane maximumdruk evenals met de voorziene arbeidsbelasting teneinde de maximumduur van het werken in een persluchtcaisson te bepalen.

De arbeid in persluchtcaissons wordt zodanig georganiseerd dat de maximumwerkduur, welke ook de toegepaste uitschuttingsmethode is, in geen enkele omstandigheid de in bijlage II vastgestelde grenzen overschrijdt.

Onderafdeling IV. - Verbodsbepalingen

Art. 34. Het is verboden werknemers toe te laten in een persluchtcaisson waarin de relatieve overdruk meer dan 4.000 hectopascal bedraagt.

Art. 35. Het is verboden werknemers toe te laten in een persluchtcaisson waarin de relatieve overdruk meer dan 2.500 hectopascal bedraagt indien de installatie niet is uitgerust om met zuurstof uit te schutten.

Art. 36. Het is verboden te roken in de persluchtcaissons.

Afdeling V. - Slotbepalingen

Art. 37. In het Algemeen reglement voor de arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947, worden opgeheven :

1° artikel 180, 4o, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 16 april 1965 en 28 augustus 1985;

2° titel III, hoofdstuk II, afdeling III, punt B Werk in de persluchtcaissons, dat de artikelen 468bis tot 494 omvat, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 28 augustus 1985 en 17 september 1987.

Art. 38. De bepalingen van de artikelen 1 tot 36 vormen hoofdstuk VI van Titel III van de Codex over het welzijn op het werk, met de volgende opschriften :

1° Titel III. - Arbeidsplaatsen;

2° Hoofdstuk VI. - Werkzaamheden in een hyperbare omgeving.

Art. 39. Onze Minister van Werk en Onze Staatssecretaris voor Arbeidsorganisatie en Welzijn op het werk zijn ieder wat hem betreft belast met de uitvoering van dit besluit.

Nota's

(1) Verwijzingen naar het Belgisch Staatsblad :

Wet van 4 augustus 1996, Belgisch Staatsblad van 18 september 1996;

Wet van 7 april 1999, Belgisch Staatsblad van 20 april 1999;

Wet van 11 juni 2002, Belgisch Staatsblad van 22 juni 2002;

Besluit van de Regent van 11 februari 1946, Belgisch Staatsblad van 3 april 1946;

Besluit van de Regent van 27 september 1947, Belgisch Staatsblad van 3 oktober 1947;

Koninklijk besluit van 16 april 1965, Belgisch Staatsblad van 4 juni 1965 :

Koninklijk besluit van 28 augustus 1985, Belgisch Staatsblad van 19 september 1985;

Koninklijk besluit van 17 september 1987, Belgisch Staatsblad van 2 oktober 1987.

Bijlage I

Bijzondere kwaliteitsnormen van de ademhalingsgassen bedoeld in artikel 6, 4°

Kwaliteit van de ademhalingsgassen

De ademhalingsgassen moeten op de werkingsdiepten de volgende kenmerken vertonen :

- 1° Een partiële kooldioxydedruk (CO₂) van minder dan 10 hectopascal;
- 2° Een partiële koolmono-oxydedruk (CO) van minder dan 0,05 hectopascal;
- 4° De partiële zuivere zuurstofdruk mag in elk geval niet minder dan 200 hectopascal en hoger dan 1.900 hectopascal zijn;
- 4° Een oliedampconcentratie van minder dan 5 mg/m³;
- 5° Een waterdampconcentratie van minder dan 50 mg/m³;
- 6° Vrij van geuren, stofdeeltjes, oxiden of metaaldeeltjes en toxische of irriterende stoffen.

De concentratie van eventuele onzuiverheden bij atmosferische druk moet zo laag mogelijk blijven en in ieder geval onder de grenswaarden, zoals vastgesteld in de bijlage I van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's verbonden aan chemische agentia op het werk, gedeeld door de waarde van de absolute druk van de hyperbare werkatmosfeer, uitgedrukt in [duizend hectopascal.]

(errata 08.03.2004)

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 23 december 2003 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's bij werkzaamheden in een hyperbare omgeving.

Bijlage II

Grenzen betreffende de maximale arbeidsduur in persluchtcaissons bedoeld in artikel 34

Relatieve maximale druk	Maximale werkduur
Tot en met 800 hectopascals (hPa)	6 uur
van 801 hPa tot en met 1500 hPa	5 uur
van 1501 hPa tot en met 2000 hPa	3 uur
van 2001 hPa tot en met 2500 hPa	2 uur
van 2501 hPa tot en met 3000 hPa	1 uur 30 minuten
van 3001 hPa tot en met 3500 hPa	1 uur
van 3501 hPa tot en met 4000 hPa	45 minuten

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 23 december 2003 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's bij werkzaamheden in een hyperbare omgeving.