

VERGOEDING EN PREVENTIE VAN BEROEPSZIEKTEN

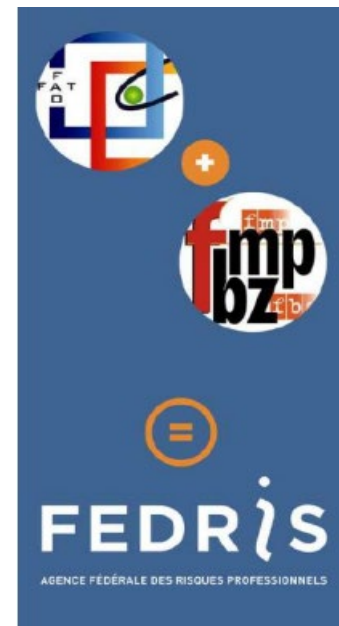
Kelly Supli



OPDRACHTEN FEDRIS

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR BEROEPSRISICO'S

- Fusie sinds 01.01.2017 van Fonds voor Arbeidsongevallen en Fonds voor Beroepsziekten
- Fedris controleert
 - Voor arbeidsongevallen tegenover werkgevers en verzekeringsondernemingen
- Fedris vergoedt
 - De slachtoffers van beroepsziekten (of hun rechthebbenden)
 - De slachtoffers van arbeidsongevallen in specifieke gevallen
- Fedris doet aan preventie
- Fedris informeert

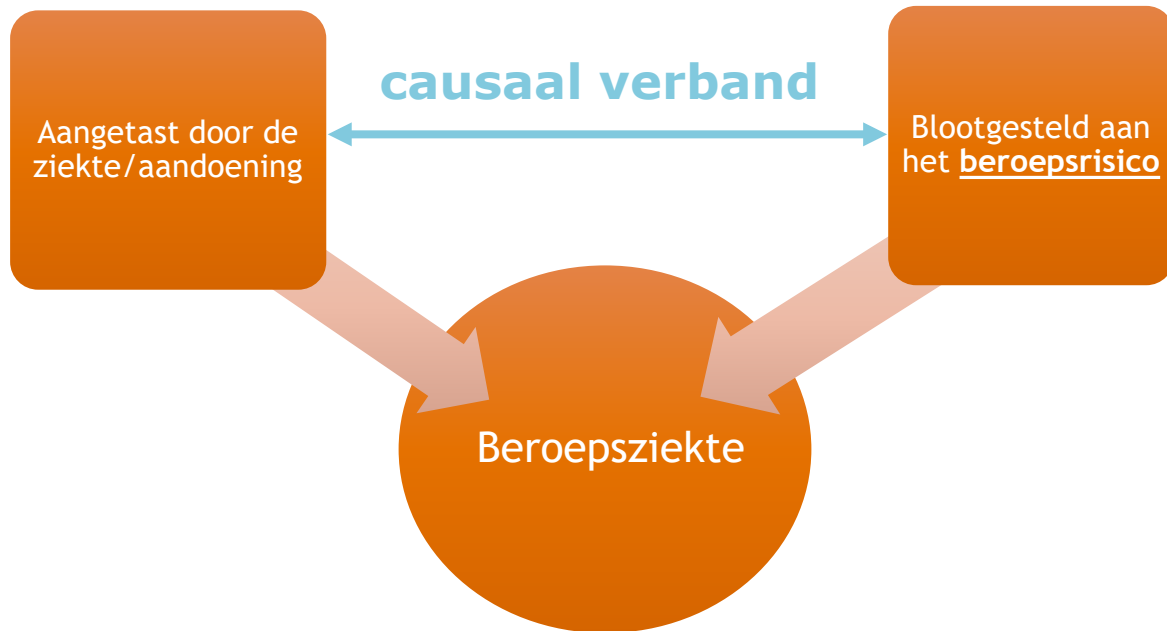




BEROEPSZIEKTENREGELING

- Uitgevoerd door Fedris (voorheen FBZ)
- Van toepassing op alle werknemers in de privé en PPO-sector
- Wettelijke bepalingen:
 - Privé-sector → KB 03.06.1970
 - PPO-sector → KB 21.02.1993
- Bijdrage betaald door de werkgever via RSZ ('Verplichte verzekering')
 - Geen voorzieningen voor:
 - Vrije beroepen
 - Zelfstandigen
 - Bijzondere statuten : vb NMBS, leger

BEROEPSZIEKTE



TWEE SYSTEMEN

LIJST SYSTEEM

Meer dan 150 ziekten op de lijst van beroepsziekten

Voor schadeloosstelling, moet men aantonen

- Aangetast te zijn door een ziekte op de lijst
- Blootgesteld te zijn aan het beroepsrisico welke de ziekte heeft veroorzaakt
- Causaal verband tussen blootstelling en ziekte moet niet worden aangetoond door slachtoffer

OPEN SYSTEEM

Andere ziekten die hun oorsprong vinden binnen het beroep

Voor schadeloosstelling, moet men aantonen

- Aangetast te zijn door een ziekte
- Blootgesteld te zijn aan het beroepsrisico welke de ziekte heeft veroorzaakt
- Aantonen dat er een oorzakelijk verband is tussen ziekte en blootstelling aan het beroepsrisico en dat dit rechtstreeks en determinerend is



2006: DEFINITIE VAN HET BEROEPSRISICO

- Er is een beroepsrisico indien
 - de blootstelling aan de schadelijke invloed inherent is aan de beroepsuitoefening en
 - beduidend groter is dan de blootstelling van de bevolking in het algemeen,
 - en indien deze blootstelling volgens algemeen aanvaarde medische inzichten in groepen van blootgestelde personen de overwegende oorzaak van de ziekte vormt.



BELGISCHE LIJST VERGOEDBARE BEROEPSZIEKTEN

- www.fedris.be/sites/default/files/assets/lijst_beroepsziekte_n_nfd_30-05-2024_0.pdf



Code Code Code	Benaming	Dénomination	Benennung	Erkend vanaf Entrée en vigueur Anerkannt seit
1.1	Beroepsziekten veroorzaakt door de volgende chemische agentia	Maladies professionnelles provoquées par les agents chimiques suivants	Berufskrankheiten verursacht durch folgende chemische Stoffe	
1.101	Arsenicum of -verbindingen	Arsenic ou ses composés	Arsen oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.102	Beryllium of -verbindingen	Beryllium (glucinium) ou ses composés	Beryllium oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.103.01	Koolmonoxyde	Oxyde de carbone	Kohlenmonoxid	01.07.1969
1.103.02	Koolstofoxychloride	Oxychlorure de carbone	Carbonylchlorid (Kohlenoxidchlorid)	01.01.1973
1.103.03	Cyaanwaterstofzuur	Acide cyanhydrique	Cyanwasserstoffsäure (Blausäure)	01.01.1973
1.103.04	Cyaniden	Cyanoures	Cyaniden	01.01.1973
1.103.05	Cyanogeenverbindingen	Composés du cyanogène	Cyanogene Verbindungen	01.01.1973
1.103.06	Isocyanaten	Isocyanates	Isocyanate	17.11.2002
1.104	Cadmium of -verbindingen	Cadmium ou ses composés	Cadmium oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.105	Chroom of -verbindingen	Chrome ou ses composés	Chrom oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.106	Kwik of -verbindingen	Mercuré ou ses composés	Quecksilber oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.107	Mangaan of -verbindingen	Manganèse ou ses composés	Mangan oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.108.01	Salpeterzuur	Acide nitrique	Salpetersäure	01.01.1973
1.108.02	Stikstofoxyden	Oxydes d'azote	Stickstoffoxide	01.01.1973
1.108.03	Ammoniak	Ammoniaque	Ammoniak	01.01.1973
1.109	Nikkel of -verbindingen	Nickel ou ses composés	Nickel oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.110	Fosfoor of -verbindingen	Phosphore ou ses composés	Phosphor oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.111	Lood of -verbindingen	Plomb ou ses composés	Blei oder seine Verbindungen	01.07.1969
[1.112.01]	Zwavelgezuur	Anhydride sulfuréux	Schwefelgezuur	01.01.1973
1.112.01	Zwaveloxyden	Oxydes de soufre	Schwefelstoffsäureanhydrid (Schwefeloxide)	31.08.1991
1.112.02	Zwavelzuur	Acide sulfurique	Schwefelsäure	01.01.1973
1.112.03	Zwavelwaterstof	Hydrogène sulfuré	Schwefelwasserstoff	01.07.1969
1.112.04	Zwavelkoolstof	Sulfure de carbone	Schwefelkohlentstoff	01.07.1969
1.113	Thallium of -verbindingen	Thallium ou ses composés	Thallium oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.114	Vanadium of -verbindingen	Vanadium ou ses composés	Vanadium oder seine Verbindungen	01.07.1969
1.115.01	Chloor,	Chlore,	Chlor,	01.01.1973
1.115.02	zijn anorganische verbindingen	ses composés inorganiques	seine anorganischen Verbindungen	01.01.1973
1.115.03	Broom,	Brome,	Brom,	01.01.1973
1.115.04	zijn anorganische verbindingen	ses composés inorganiques	seine anorganischen Verbindungen	01.01.1973
1.115.05	Iodium,	Iode,	Jod,	01.01.1973
1.115.06	zijn anorganische verbindingen	ses composés inorganiques	seine anorganischen Verbindungen	01.01.1973
1.115.07	Fluor of -verbindingen	Fluor ou ses composés	Fluor oder seine Verbindungen	01.07.1969



AANGIFTE - AANVRAAG



AANGIFTE

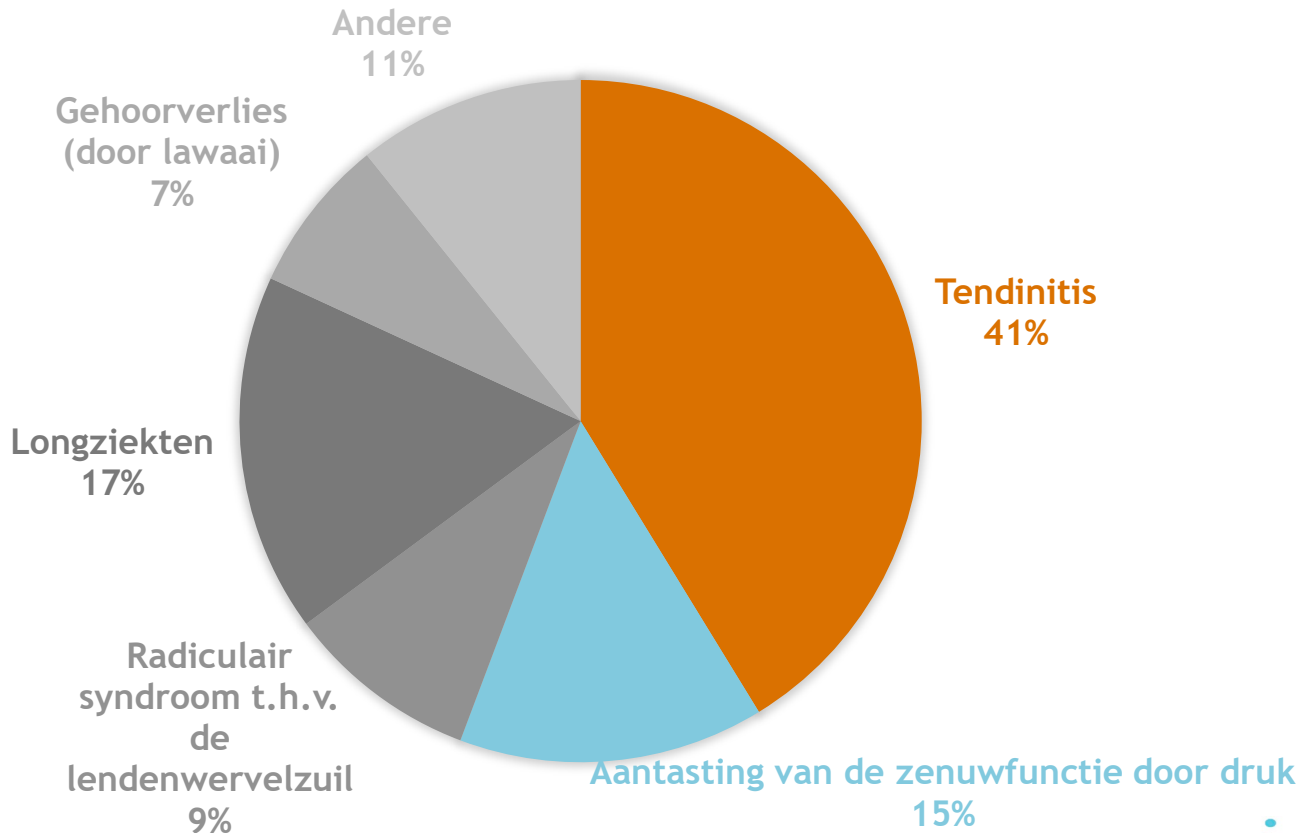
- Door preventieadviseur-arbeidsarts
- Wettelijke verplichting
 - ❖ KB van 24 april 1974 : wetgeving beroepsziekten
 - ❖ KB van 28 mei 2003 : periodiek medisch toezicht
- Formulier in 3 exemplaren :
 - ❖ Inspectiediensten FOD WASO
 - ❖ Fedris
 - ❖ Persoonlijk medisch bundel betrokkene



AANVRAAG

- Door slachtoffer/rechthebbenden in samenspraak met arts
- Specifieke formulieren in functie van aanvraag
- Aantal:
 - ❖ Onbeperkt
 - ❖ Per ziekte : één formulier
- Tijdstip:
 - ❖ Onbepaald (MAAR rekening houdende met wettelijke bepalingen)
 - ❖ Zelfs **NA** overlijden

2023: AANGIFTEN-TOTAAL 2747



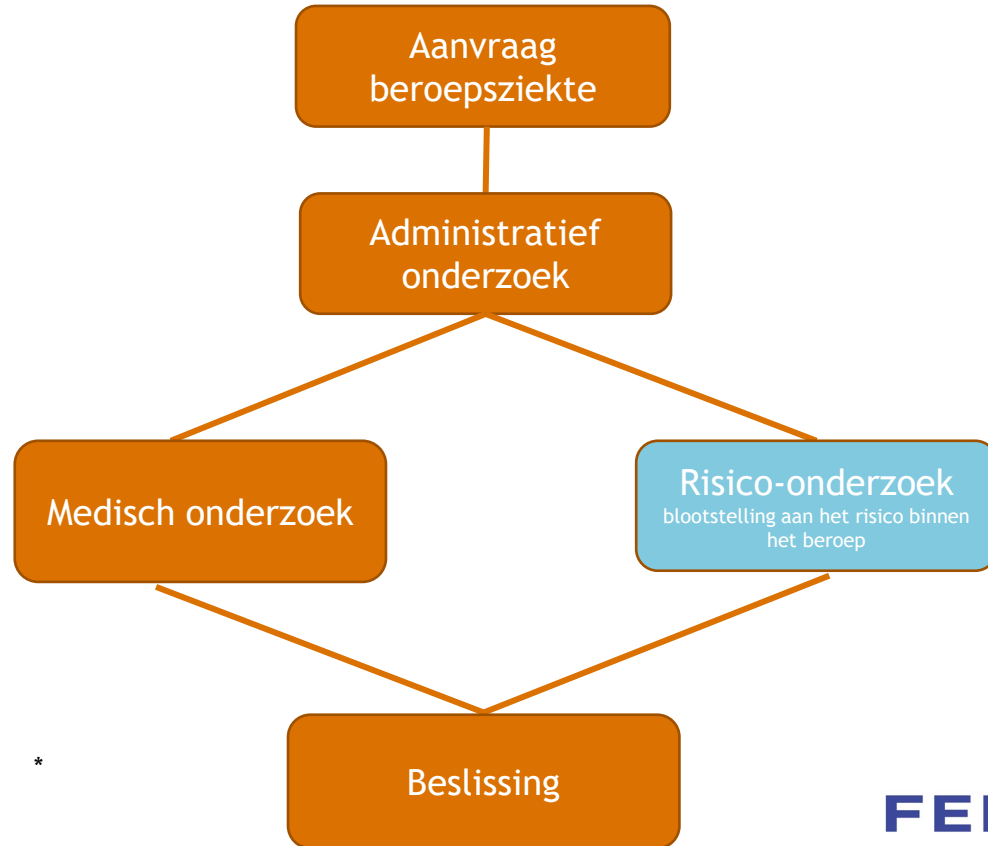
2023: AANVRAGEN-TOTAAL 10.248 (PRIVÉ-SECTOR)



		Mannen	Vrouwen	Totaal
	Pathologie	5.525	4.723	10.248
A	Gehoorverlies (door lawaai)	288	20	308
B	Aandoeningen van het bloed en de bloedvormende organen	8	3	11
C	Aantasting van de zenuwfunctie door druk	1.103	1.734	2.837
D	Huidziekten	104	179	283
H	Virale hepatitis		1	1
L	Radiculair syndroom t.h.v. de lendenwervelzuil	711	276	987
M	Been- en gewrichtsaandoeningen van de bovenste ledematen door trillingen	176	43	219
N	Neus-, keel- en oorziekten (behalve gehoorverlies door lawaai)	34	2	36
R	Longziekten	547	214	761
S	Been- en gewrichtsaandoeningen, niet elders vermeld	819	565	1.384
T	Tendinopathie	1.578	1.613	3.191
U	Bursitis	30	14	44
V	Aandoeningen van de bloedvaten en angioneurotisch syndroom	5	5	10
X	Algemene ziekten, intoxicaties, infectieziekten en inwendige ziekten, niet elders vermeld	118	52	170
Y	Oogziekten	4	2	6

~80% overbelastingsletsels

ONDERZOEK AANVRAAG



*





ONDERZOEK AANVRAAG

Ontvankelijkheid

- Administratief
 - Doc 501-503
 - Identificatiegegevens aanvrager/slachtoffer
 - Inlichtingen omtrent werkgever(s)/functie
- Medische attesten
 - Longziekten :RX, CT scan
 - Doofheid : audiogram
 - Intoxicatie : laboratorium resultaten

Ten gronde

- Administratief : instructie - beslissing
 - Beslissing per aangetekend schrijven aan slachtoffer (privésector)
- Risico-onderzoek : blootstelling aan het beroepsrisico
- Medisch onderzoek : aangetast door de beroepsziekte

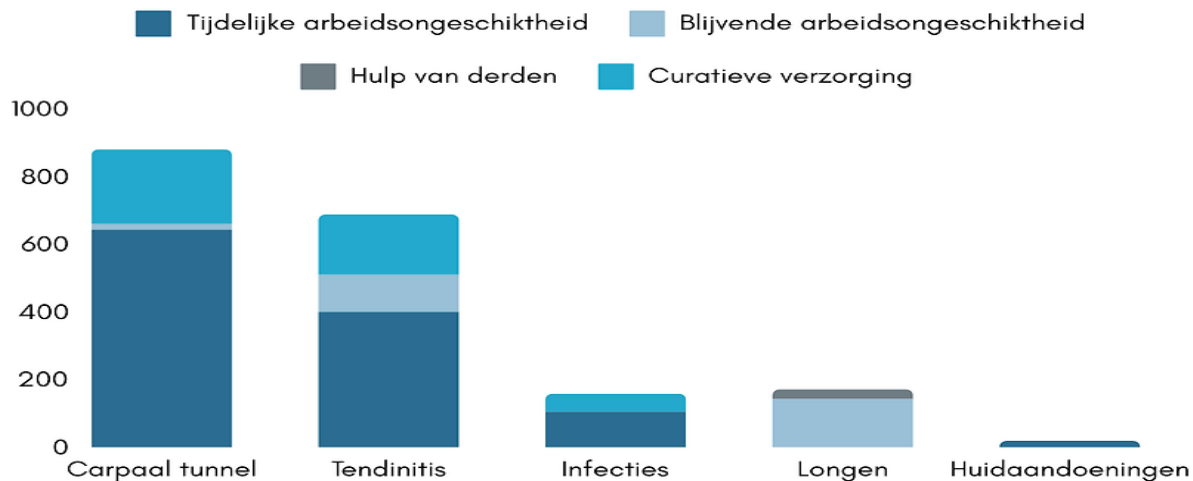


SCHADEPOSTEN

Fedris kan tussenkomen in volgende schadeposten:

- In geval van overlijden
Jaarlijkse vergoeding, begrafeniskosten
- Tijdelijke arbeidsongeschiktheid
~90% van het basisloon, periodes bepaald door de arts van Fedris
- Blijvende arbeidsongeschiktheid
percentage fysieke ongeschiktheid, bepaald door de arts van Fedris
- Tijdelijke of blijvende verwijdering
- Gezondheidszorgen
Terugbetaling van remgeld van consulaties en medicatie
- (Verplaatsingskosten voor de behandeling van BZ)

BEROEPSZIEKTEN VANDAAG TOP 5 POSITIEVE BESLISSINGEN





VOORBEELDEN BEROEPSZIEKTEN VANUIT PERSPECTIEF VAN RISICOBEPALING

SYSTEEMSCLEROSE (BZ 9.312)

- Wat? Auto-immuunziekte waarbij de aantasting van het bindweefsel centraal staat
- Professionele risicofactor: inademen van stof afkomstig van kristallijn siliciumdioxide
- Blootstellingscriterium: Min. 1 uur/dag blootstelling aan kristallijn siliciumdioxide voor een periode van minimaal 10 jaar.
 - Tijdens de uitvoering van specifieke beroepsactiviteiten, ondermeer
 - ❑ Slijpen en polijsten van gesteenten die kristallijn siliciumdioxide bevatten.
 - ❑ Schuren en zagen (droog uitgevoerd) van materialen die kristallijn siliciumdioxide bevatten.
 - ❑ Activiteiten in gieterijen die blootstellen aan zandstof dat kristallijn siliciumdioxide bevat: het uit de vorm nemen, het afbramen en het ontzanden.



PLAVEICELCARCINOOM / MULTIPLE ACTINISCHE KERATOSEN (BZ 1.610)

- Wat? Huidaandoeningen
- Professionele risicofactor: Personen die in buitenlucht werken, blootstelling aan UV-stralen
- Blootstellingscriterium: minimaal 20.000 uren blootstelling aan UV-straling
- Specifieke beroepen
 - Landbouwer, boom- en fruitteler
 - Houthakker, werknemer in bos- en natuurbeheer
 - Bemanningslid van vissersvaartuigen
 - Werknemers wegenbouw
 - Dakdekkers
 - Monteurs staalbouw
 - Bouwvakkers, voor zover de activiteiten hoofdzakelijk buiten worden uitgevoerd





TENDINOPATHIE ELLEBOOG (BZ 1.606.22)

- Wat? Overbelastingsletsel ter hoogte van de elleboog (tenniselleboog, golferselleboog)
- Professionele risicofactoren: kracht, repetitiviteit en ongunstige houdingen
- Blootstellingscriterium:
 - OCRA-score $\geq 14,1$
 - Blootstellingsperiode van min. 6 maanden
 - De beroepsziekte is opgetreden tijdens of quasi onmiddellijk aansluitend op de blootstelling aan het risico





OCRA-CHECKLIST

- Occupational Repetitive Action
- Ergonomische analysemethode om het risico voor overbelasting van de bovenste ledematen in te schatten
- Opgesteld in juni 2006 en gebaseerd op de originele methode OCRA index (vereenvoudigde versie)
- Opgebouwd op 5 pijlers:
 - Recuperatie (tijdsbesteding)
 - Repetitiviteit (statisch-dynamisch)
 - Kracht
 - Houding
 - Bijkomende factoren (trillingen, koude, ...)
- Score zowel voor links en rechts
- 5 scores worden bij elkaar opgeteld en vermenigvuldigd met een factor die de tijdsduur beoordeelt
 - OCRA checklist score = (Recuperatie + Frequentie + Kracht + Houding + Extra) x Duur

TENDINOPATHIE ELLEBOOG (BZ 1.606.22)





TENDINOPATHIE SCHOUDER (BZ 1.606.22)

- Wat? Overbelastingsletsel thv schouder (rotator cuff)
- Professionele risicofactoren: kracht, repetitiviteit en werken op/boven schouderhoogte
- Blootstellingscriterium:
- OCRA-score $\geq 14,1$ EN
- 2 h/dag op/boven schouderhoogte werken
- Blootstellingsperiode van min. 2 jaar
- De beroepsziekte is opgetreden tijdens of quasi onmiddellijk aansluitend op de blootstelling aan het risico

TENDINOPATHIE SCHOUDER (BZ 1.606.22)



CARPAAL TUNNEL SYNDROOM (BZ 1.606.51)

- Geen ergonomische analysemethode
- Professionele risicofactoren worden geëvalueerd
 - Repetitieve en/of krachtige grijpbewegingen
 - Extreme flexie en extensie van de pols
 - Pro-supinatie van de onderarm
 - Rechtstreekse druk op de handpalm
 - Mechanische trillingen ter hoogte van de bovenste ledematen
- Blootstellingscriterium
 - Minimaal 2 risicofactoren moeten voldoende aanwezig zijn om te kunnen spreken van een beroepsrisico
 - Blootstellingsperiode van min. 6 maanden
 - De beroepsziekte is opgetreden tijdens of quasi onmiddellijk aansluitend op de blootstelling aan het risico



CARPAAL TUNNEL SYNDROOM (BZ 1.606.51)





PREVENTIEVE OPDRACHT



PREVENTIE

1. Terugbetaling van vaccins

Hepatitis, gele koorts, mazelen en waterpokken voor werknemers in risicoberoepen

2. Tijdelijke of definitieve verwijdering uit het risico

3. Preventief advies aan bedrijven

4. Preventieprogramma's arbeidsgerelateerde ziekten

Lage rugpijn

Burnout



PREVENTIEF ADVIES AAN BEDRIJVEN

KB 19.04.1999

- Aanvraag om advies inzake blootstelling aan beroepsziekten
- Metingen
 - Chemische agentia (solventen, lasrook, kwarts, ...)
 - Fysische agentia (geluid, trillingen, ...)
- Voor wie?
 - Privébedrijven
 - PPO's die vallen onder beroepsziektenwetgeving
- Op verzoek van
 - Preventieadviseur
 - Arbeidsarts
 - Comité voor preventie en bescherming op het werk
- Informatief en ondersteunend
- Kosteloos

PREVENTIEF ADVIES AAN BEDRIJVEN



Andere informatie en diensten van de overheid: www.belgium.be

Home | Contact | Zidagen | Prothesisten | Publicaties | Woordenlijst | Over Fedris | Sitemap

FEDRIS
FEDERAAL AGENDSCHAP VOOR BEROEPSZIEKTEN

Zoeken



Home / Werkgever / Beroepsziekten - Privésector / Preventie / Preventief advies

Wenst u preventief advies over de beroepsrisico's in uw bedrijf?

Als bedrijf kunt u de arbeidsplaatsen van uw organisatie laten onderzoeken om te voorkomen dat uw werknemers ziek worden door hun werkomstandigheden. Fedris voert gratis analyses en metingen uit en bezorgt u nadien **gratis** een schriftelijk advies.

Hoe kunt u een aanvraag indienen?

Uw **preventieadviseur, arbeidsgeneesheer of comité voor preventie en bescherming op het werk** kan ons om een advies vragen door het formulier **Aanvraag om advies inzake blootstelling aan beroepsziekten** (pdf – 126,03 KB) in te vullen en per post te sturen naar Fedris, Sterrenkruislaan 1, 1210 Brussel.

Uw **aanvraag** moet dienen om beroepsziekten te voorkomen. Fedris kan voor u geen **onderzoeken uitvoeren die sowieso voor u als werkgever wettelijk verplicht zijn** (de risicoanalyse van uw bedrijf, het medische onderzoek van uw werknemers). Als de vraag buiten redelijke proporties is of uitzonderlijk duur is, kan Fedris die afwijzen.

Hoe gaat Fedris te werk?

Een ingenieur van Fedris neemt contact op met uw organisatie om een **vooronderzoek** uit te voeren en een actieplan op te stellen. Vervolgens worden er in onderling overleg bepaalde **metingen** uitgevoerd. Het kan enerzijds gaan om metingen van fysieke aard zoals geluids- of trillingsmetingen en anderzijds om metingen van chemische agentia zoals atmosfermetingen of productanalyses. Die metingen moeten onder normale arbeidsomstandigheden gebeuren. Wij zorgen ervoor dat de werking van uw bedrijf tijdens de metingen zo weinig mogelijk wordt verstoord. Na het onderzoek bezorgt Fedris zijn **schriftelijk advies** aan u, uw preventieadviseur en uw arbeidsgeneesheer. Dat advies moet u vervolgens voorleggen aan uw comité voor preventie en bescherming op het werk. Als u dat wenst, kan de ingenieur van Fedris dat advies ook mondeling toelichten aan dat comité.

Fedris kan ook risico-evaluaties of meetcampagnes uitvoeren voor een hele sector.

ZIE OOK

Brochure **Wenst u advies over de veiligheid in uw bedrijf?** (pdf – 1,55 MB)

preventie@fedris.be

02 226 62 03

FORMULIER

Aanvraag om advies inzake blootstelling aan beroepsziekten (pdf – 126,03 KB)

FEDRIS
FEDERAAL AGENDSCHAP VOOR BEROEPSZIEKTEN

Aanvraag om advies inzake blootstelling aan beroepsziekten
(preventieregistratie van Fedris)

Naam onderneming:

Verantwoordelijke / directeur:

Adres administratieve zetel:

Adres exploitatiezetel:
(indien anders)

RIS-nummer:

Aard bedrijvigheid:

Naam preventieadviseur:

Teléfono contactpersoon:

E-mailadres contactpersoon:

Naam AG-PA:

E-mailadres AG-PA:

Naam EPBIR:

Adres EPBIR:

Aard gewenste taakcomité:

Reden taakcomité:

Datum: Naam, functie en handtekening aanvrager:

Sterrenkruislaan 1, 1210 Brussel • E-mail van F tot L uur op werdags • www.fedris.be **be**

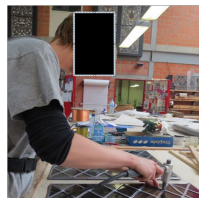
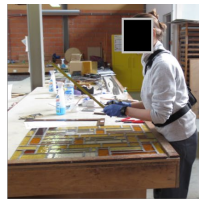
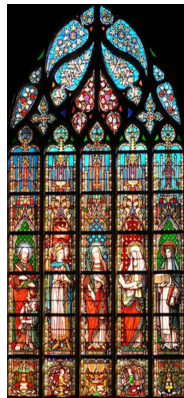


www.fedris.be/nl/werkgever/beroepsziekten-provinciale-en-plaatselijke-overheidsdiensten/preventie



preventie@fedris.be

FEDRIS



FEDRIS



FEDRIS

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR BEROEPSRISICO'S

Afdeling Risicobepaling

Sterrenkundelaan 1
1210 BRUSSEL

Tel 02/272 28 43

Kelly.supli@fedris.be

www.fedris.be