



---

*Zittingsdocument*

---

**A9-0160/2023**

27.4.2023

**\*\*\*I**

## **VERSLAG**

over het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk (COM(2022)0489 – C9-0321/2022 – 2022/0298(COD))

Commissie werkgelegenheid en sociale zaken

Rapporteur: Véronique Trillet-Lenoir

### ***Verklaring van de gebruikte tekens***

- \* Raadplegingsprocedure
- \*\*\* Goedkeuringsprocedure
- \*\*\*I Gewone wetgevingsprocedure (eerste lezing)
- \*\*\*II Gewone wetgevingsprocedure (tweede lezing)
- \*\*\*III Gewone wetgevingsprocedure (derde lezing)

(De aangeduide procedure is gebaseerd op de in de ontwerptekst voorgestelde rechtsgrond.)

### ***Amendementen op een ontwerphandeling***

#### **Amendementen van het Parlement in twee kolommen**

Geschrapte tekstdelen worden in de linkerkolom in *vet cursief* aangegeven. Vervangen tekstdelen worden in beide kolommen in *vet cursief* aangegeven. Nieuwe tekst wordt in de rechterkolom in *vet cursief* aangegeven.

In de eerste en tweede regel van de koptekst boven elk amendement wordt verwezen naar het tekstdeel in kwestie van de ontwerphandeling. Indien een amendement betrekking heeft op een bestaande handeling, waarop in de ontwerphandeling wijzigingen worden voorgesteld, bevat de koptekst bovendien een derde en vierde regel, die verwijzen naar de bestaande handeling respectievelijk naar de bepaling in kwestie.

#### **Amendementen van het Parlement in de vorm van een geconsolideerde tekst**

Nieuwe tekstdelen worden in *vet cursief* aangegeven. Geschrapte tekstdelen worden aangegeven met het symbool **■** of worden doorgestreept. Waar tekstdelen vervangen worden, wordt de nieuwe tekst in *vet cursief* aangegeven, terwijl de vervangen tekst wordt geschrapt of doorgestreept. Bij wijze van uitzondering worden zuiver technische wijzigingen die de diensten aanbrenge met het oog op de opstelling van de definitieve tekst, niet gemarkeerd.

## INHOUD

	<b>Blz.</b>
ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT.....	5
TOELICHTING.....	49
BIJLAGE: LIJST VAN ENTITEITEN OF PERSONEN WAARVAN/VAN WIE DE RAPPORTEUR INPUT HEEFT ONTVANGEN .....	52
ADVIES VAN DE COMMISSIE MILIEUBEHEER, VOLKSGEZONDHEID EN VOEDSELVEILIGHEID .....	53
PROCEDURE VAN DE BEVOEGDE COMMISSIE.....	105
HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE BEVOEGDE COMMISSIE .....	106



## ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT

**over het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk (COM(2022)0489 – C9-0321/2022 – 2022/0298(COD))**

**(Gewone wetgevingsprocedure: eerste lezing)**

*Het Europees Parlement,*

- gezien het voorstel van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad (COM(2022)0489),
  - gezien artikel 294, lid 2, en artikel 153, lid 2, punt b), in samenhang met artikel 153, lid 1, punt a), van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, op grond waarvan het voorstel door de Commissie bij het Parlement is ingediend (C9-0321/2022),
  - gezien artikel 294, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,
  - gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité van 15 december 2022<sup>1</sup>,
  - gezien het advies van het Comité van de Regio's van 16 maart 2023<sup>2</sup>,
  - gezien artikel 59 van zijn Reglement,
  - gezien het advies van de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid,
  - gezien het verslag van de Commissie werkgelegenheid en sociale zaken (A9-0160/2023),
1. stelt onderstaand standpunt in eerste lezing vast;
  2. verzoekt de Commissie om hernieuwde voorlegging aan het Parlement indien zij haar voorstel vervangt, ingrijpend wijzigt of voornemens is het ingrijpend te wijzigen;
  3. verzoekt zijn Voorzitter het standpunt van het Parlement te doen toekomen aan de Raad en de Commissie, alsmede aan de nationale parlementen.

---

<sup>1</sup> PB C 100 van 16.3.2023, blz. 118.

<sup>2</sup> PB C xxx van xx.xx.xxxx, blz. x. (nog niet bekendgemaakt in het Publicatieblad).

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Overweging 3**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(3) Asbest is een zeer gevaarlijke kankerverwekkende stof die nog steeds verschillende economische sectoren treft, zoals bouw en renovatie, winning van delfstoffen, afvalbeheer en brandbestrijding, waar werknemers een groot risico lopen te worden blootgesteld. Asbestvezels zijn overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad<sup>65</sup> ingedeeld als kankerverwekkend categorie 1A. Bij inademing kunnen asbestvezels via de lucht leiden tot ernstige ziekten zoals mesothelioom en longkanker. Het kan gemiddeld 30 jaar vanaf het moment van blootstelling duren voordat de eerste tekenen van ziekte zichtbaar zijn, wat uiteindelijk leidt tot werkgerelateerde sterfgevallen.

---

<sup>65</sup> Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

*Amendement*

(3) Asbest is een zeer gevaarlijke kankerverwekkende stof die nog steeds verschillende economische sectoren treft, zoals bouw en renovatie, winning van delfstoffen, afvalbeheer en brandbestrijding, waar werknemers een groot risico lopen te worden blootgesteld. Asbestvezels zijn overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad<sup>65</sup> ingedeeld als kankerverwekkend categorie 1A **en zijn veruit de voornaamste oorzaak van beroepskanker, aangezien in de lidstaten wordt erkend dat maar liefst 78 % van de beroepskankers verband houdt met blootstelling aan asbest.** Bij inademing kunnen asbestvezels via de lucht leiden tot ernstige ziekten zoals mesothelioom en longkanker. Het kan gemiddeld 30 jaar vanaf het moment van blootstelling duren voordat de eerste tekenen van ziekte zichtbaar zijn, wat uiteindelijk leidt tot werkgerelateerde sterfgevallen. **Deze richtlijn is van toepassing op alle beroepswerkzaamheden, en met name op risicovolle werkzaamheden, waaronder bouw-, renovatie- en sloopwerkzaamheden, afvalbeheer, winning van delfstoffen en brandbestrijding, waarbij werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen.**

---

<sup>65</sup> Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Voor de EER relevante tekst) PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1.

en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Voor de EER relevante tekst) (PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1).

## **Amendement 2**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

### *Amendement*

*(3 bis) Overeenkomstig de benadering “gezondheid op alle beleidsgebieden” is de bescherming tegen blootstelling aan asbest van algemeen belang voor de gezondheid en is ze relevant voor tal van beleidslijnen en activiteiten van de Unie, met name op milieugebied, waar het beleid van de Unie moet bijdragen aan de bescherming van de menselijke gezondheid. De Unie heeft ook op internationaal niveau een belangrijke rol te vervullen door het goede voorbeeld te geven wat betreft de preventie van asbestgerelateerde aandoeningen en moet bovendien samenwerken met andere internationale organisaties en derde landen om asbest wereldwijd te verbieden. Deze richtlijn moet daarom worden toegepast in synergie met andere initiatieven van de Unie, zoals de maatregelen waarin de Commissie voorziet in haar mededeling van 28 september 2022 over het streven naar een toekomst zonder asbest: Europa pakt de gezondheidsrisico’s van asbest aan.*

## **Amendement 3**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 ter (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

### *Amendement*

*(3 ter) De vereisten inzake gezondheid en veiligheid op het werk waarin deze*

*richtlijn voorziet, waaronder de verplichting tot ontsmetting, de veilige reiniging van kleding, maatregelen ter voorkoming van het vrijkomen van asbestvezels buiten de werkplek, cursussen over de risico's van secundaire blootstelling, en meting van het asbestgehalte in de lucht om de veiligheid van de werkplek na afloop van de werkzaamheden te waarborgen, zijn ook belangrijke middelen om secundaire blootstelling aan asbest of asbesthoudende materialen te voorkomen.*

#### **Amendement 4**

##### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 quater (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(3 quater) Onrechtstreekse blootstelling aan asbest, al dan niet beroepsmatig, kan aanzienlijke gevolgen hebben voor de menselijke gezondheid. Er bestaan verschillende vormen van niet-beroepsmatige blootstelling aan asbest, te weten secundaire blootstelling aan asbestvezels die in huis worden gebracht door mensen die er beroepsmatig aan zijn blootgesteld (meestal via kleding of haar), blootstelling aan asbesthoudende materialen in woningen (meestal tijdens een renovatie) of via de omgeving.*

#### **Amendement 5**

##### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 quinquies (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(3 quinquies) Met name vrouwen zijn kwetsbaar voor bepaalde vormen van blootstelling aan asbest, ook secundaire blootstelling. In de instrumenten van*



*wetgevende en niet-wetgevende aard van de Unie en de lidstaten moet dus absoluut rekening worden gehouden met verschillen tussen de geslachten wat blootstelling en complicaties betreft om door asbest veroorzaakte aandoeningen beter te voorkomen en op te sporen. Gendervooroordelen kunnen van invloed zijn op de opsporing, vaststelling, behandeling en erkenning van een asbestgerelateerde ziekte, wat dan weer tot een lagere schadeloosstelling van slachtoffers kan leiden. De ongelijke verdeling van beroeps- en huishoudelijke activiteiten tussen mannen en vrouwen vormt een bijkomende risicofactor voor de vaststelling van asbestgerelateerde ziekten. Er moet bij de diagnose van asbestgerelateerde aandoeningen dan ook meer rekening worden gehouden met schoonmaakwerkzaamheden, om de positie van werknemers uit deze sector en vrouwen die onbetaalde huishoudelijke taken verrichten en bijvoorbeeld producten schoonmaken die asbest bevatten, te versterken.*

## **Amendement 6**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 4**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(4) Dankzij nieuwe wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen op dit gebied is er ruimte om de bescherming van werknemers die aan asbest worden blootgesteld te verbeteren en zo de kans dat werknemers asbestgerelateerde ziekten oplopen, verder te verkleinen. Voor asbest, dat een carcinogeen zonder drempelwaarde is, is het wetenschappelijk niet mogelijk blootstellingsniveaus vast te stellen waaronder blootstelling geen schadelijk effect heeft op de gezondheid. In plaats daarvan kan een blootstellingsrisicoverhouding (ERR)

*Amendement*

(4) Dankzij nieuwe wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen op dit gebied is er ruimte om de bescherming van werknemers die aan asbest worden blootgesteld te verbeteren en zo de kans dat werknemers asbestgerelateerde ziekten oplopen, verder te verkleinen. Voor asbest, dat een kankerverwekkende stof zonder grenswaarde is, is het wetenschappelijk niet mogelijk blootstellingsniveaus vast te stellen waaronder blootstelling geen schadelijk effect heeft op de gezondheid. In plaats daarvan kan een blootstellingsrisicoverhouding (ERR)

worden afgeleid, waardoor gemakkelijker een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling kan worden vastgesteld **door rekening te houden met een aanvaardbaar niveau van overmatige risico's**. Bijgevolg moet de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling aan asbest worden herzien om het risico te verminderen door de blootstellingsniveaus te verlagen.

worden afgeleid, waardoor gemakkelijker een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling kan worden vastgesteld. **De door het Europees Agentschap voor chemische stoffen afgeleide ERR is gebaseerd op fasecontrastmicroscopie, hetgeen leidt tot een onderschatting van de blootstelling als gevolg van de technische beperking van fasecontrastmicroscopie om vezels met een diameter van minder dan 0,2 µm op te sporen. Werknemers zouden beter beschermd worden wanneer dunne asbestvezels die schadelijk zijn voor de gezondheid met een modernere techniek zouden worden gemeten en geteld.** Bijgevolg **moeten** de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling aan **en de meetmethode voor** asbest worden herzien om het risico te verminderen door de blootstellingsniveaus te verlagen **teneinde werknemers beter te beschermen tegen beroepskanker.**

## Amendement 7

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 4 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

### *Amendement*

**(4 bis) Het concept van sporadische blootstelling en blootstelling met een geringe intensiteit mag, als grondslag die vrijstellingen van de in deze richtlijn vastgestelde beschermingsmaatregelen rechtvaardigt, niet van toepassing zijn op een kankerverwekkende stof zonder grenswaarde zoals asbest.**

## Amendement 8

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 5 bis (nieuw)

***(5 bis) In het kader van het initiatief van de Unie “Een renovatiegolf voor Europa”, dat erop gericht is gebouwen koolstofvrij te maken, energiearmoede te bestrijden en de soevereiniteit van de Unie te versterken via energiebesparing, moeten werknemers die mogelijk worden blootgesteld aan asbest dringend worden opgeleid. De lidstaten moeten ervoor zorgen dat werknemers voldoende worden opgeleid om blootstelling aan asbest, waaronder secundaire blootstelling, te voorkomen. Tijdens deze opleidingen moeten werknemers leren hoe ze asbest kunnen identificeren en verwijderen in veiligheidsomstandigheden die niet alleen optimaal zijn voor hun eigen gezondheid, maar ook voor die van iedere persoon die mogelijk aan asbest wordt blootgesteld, bijvoorbeeld in de nabijheid van bouwplaatsen waar gebouwen worden gerenoveerd of gesloopt. In het kader van de nationale opleidingsplannen moet de nodige opleidingsinfrastructuur en technische ondersteuning ter beschikking worden gesteld om de verwijdering van asbest op een zo veilig mogelijke manier te vergemakkelijken. De plannen moeten voorts worden aangevuld met bewustmakingscampagnes voor het publiek over de risico's van blootstelling aan asbest, met name bij renovatiewerkzaamheden.***

## **Amendement 9**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 7**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(7) De in Richtlijn 2009/148/EG vastgestelde grenswaarde voor asbest moet worden herzien in het licht van de evaluaties van de Commissie en recente

*Amendement*

(7) De in Richtlijn 2009/148/EG vastgestelde grenswaarde voor asbest moet worden herzien in het licht van de evaluaties van de Commissie en recente

wetenschappelijke en technische gegevens.  
***De herziening van de richtlijn is een doeltreffende manier om ervoor te zorgen dat de preventieve maatregelen in alle lidstaten op die manier worden geactualiseerd.***

## **Amendement 10**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 8**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(8) Een herziene grenswaarde moet in het licht van de beschikbare informatie, waaronder actuele wetenschappelijke en technische gegevens, in deze richtlijn worden vastgesteld, op basis van een grondige beoordeling van de sociaal-economische gevolgen en de beschikbaarheid van protocollen en technieken voor het meten van de blootstelling op de werkplek. Die informatie moet gebaseerd zijn op adviezen van het bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgerichte Comité risicobeoordeling (RAC) van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) en op adviezen van het Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats (ACSH), dat is opgericht bij besluit van de Raad van 22 juli 2003<sup>9</sup>.

---

<sup>9</sup> Besluit van de Raad van 22 juli 2003 tot oprichting van een Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats (PB C 218 van 13.9.2003, blz. 1).

## **Amendement 11**

wetenschappelijke en technische gegevens.  
***Er zijn versterkte preventieve maatregelen nodig om deze herziene grenswaarde in alle lidstaten toe te passen.***

### ***Amendement***

(8) Een herziene grenswaarde moet in het licht van de beschikbare informatie, waaronder actuele wetenschappelijke en technische gegevens, in deze richtlijn worden vastgesteld, op basis van een grondige beoordeling van de sociaal-economische gevolgen, ***de gevolgen voor de volksgezondheid*** en de beschikbaarheid van protocollen en technieken voor het meten van de blootstelling op de werkplek. Die informatie moet gebaseerd zijn op adviezen van het bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgerichte Comité risicobeoordeling (RAC) van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) en op adviezen van het Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats (ACSH), dat is opgericht bij besluit van de Raad van 22 juli 2003<sup>9</sup>.

---

<sup>9</sup> Besluit van de Raad van 22 juli 2003 tot oprichting van een Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats (PB C 218 van 13.9.2003, blz. 1).

## Voorstel voor een richtlijn Overweging 9

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(9) Rekening houdend met de relevante wetenschappelijke expertise en **een evenwichtige aanpak die tegelijkertijd een adequate bescherming van werknemers op EU-niveau waarborgt en onevenredige economische nadelen en lasten voor de betrokken marktdeelnemers (waaronder kmo's) voorkomt**, moet een herziene grenswaarde van **0,01** vezel/cm<sup>3</sup> worden vastgesteld als tijdgewogen gemiddelde van 8 uur (TGG). Deze **evenwichtige aanpak** wordt geschraagd door een volksgezondheidsdoelstelling die gericht is op de noodzakelijke veilige verwijdering van asbest. **Er is ook overwogen een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling voor te stellen die rekening houdt met economische en technische overwegingen om een doeltreffende verwijdering mogelijk te maken.**

## Amendement 12

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 11

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(11) De optische microscopie biedt weliswaar niet de mogelijkheid om de **kleinste** voor de gezondheid schadelijke vezels te tellen, maar is vandaag de meest gebruikte methode voor het regelmatig meten van asbest. Aangezien het mogelijk is met fasecontrastmicroscopie een grenswaarde van 0,01 vezel/cm<sup>3</sup> te meten, is er geen overgangperiode nodig voor de uitvoering van de **herziene grenswaarde** voor beroepsmatige blootstelling. In overeenstemming met het advies van het

## Amendement

(9) Rekening houdend met de wetenschappelijke expertise ter zake en **de noodzaak om werknemers op Unieniveau beter te beschermen**, moet een herziene grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling van **0,001** vezel/cm<sup>3</sup> worden vastgesteld als tijdgewogen gemiddelde (TGG) over een periode van acht uur. **Deze herziene grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling moet na een overgangperiode van toepassing worden. Tot vier jaar na de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn moet een overgangsgrenswaarde voor beroepsmatige blootstelling van 0,01 vezel/cm<sup>3</sup> gelden als TGG over een periode van acht uur.** Deze aanpak wordt geschraagd door een volksgezondheidsdoelstelling die gericht is op de noodzakelijke veilige verwijdering van asbest **en de noodzaak om rekening te houden met technische overwegingen in verband met het toezicht op de naleving.**

## Amendement

(11) De optische microscopie biedt weliswaar niet de mogelijkheid om de **dunste** voor de gezondheid schadelijke vezels te tellen, maar is vandaag de meest gebruikte methode voor het regelmatig meten van asbest. Aangezien het mogelijk is met fasecontrastmicroscopie een grenswaarde van 0,01 vezel/cm<sup>3</sup> te meten, is er geen overgangperiode nodig voor de uitvoering van de **overgangsgrenswaarde** voor beroepsmatige blootstelling. In overeenstemming met het advies van het

ACSH moet een modernere en gevoeliger methode op basis van elektronenmicroscopie worden gebruikt. Daarbij moet rekening worden gehouden met de noodzaak van een toereikende aanpassingsperiode en **een grotere** harmonisatie **op EU-niveau** van verschillende **methoden voor** elektronenmicroscopie.

ACSH moet een modernere en gevoeliger methode op basis van elektronenmicroscopie worden gebruikt. Daarbij moet rekening worden gehouden met de noodzaak van een toereikende aanpassingsperiode en **meer samenhang tussen de verschillende methoden die momenteel in de Unie worden gehanteerd, opdat de resultaten vergeleken kunnen worden. Bij deze** harmonisatie van **telregels voor** verschillende soorten elektronenmicroscopie **moet met name rekening worden gehouden met het feit dat ook dunne asbestvezels (< 0,2 µm) kankerverwekkend zijn en daarom moeten worden meegenomen in de meting van de blootstelling op de werkplek overeenkomstig artikel 7, lid 6, van Richtlijn 2009/148/EG. De Commissie moet de overgang in de lidstaten op elektronenmicroscopie ondersteunen en faciliteren, met name door richtsnoeren te ontwikkelen en informatie te verstrekken over relevante fondsen van de Unie die daartoe gebruikt kunnen worden, om de lidstaten te helpen deze middelen zo goed mogelijk te gebruiken en de toegang daartoe te vergemakkelijken.**

### Amendement 13

#### Voorstel voor een richtlijn Overweging 11 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(11 bis) De bemonstering van asbest moet representatief zijn voor de persoonlijke blootstelling van werknemers aan asbest. Monsters moeten daarom op gezette tijden worden genomen tijdens specifieke operationele fasen in representatieve en realistische situaties waarin werknemers aan asbeststof worden blootgesteld. Indien niet kan worden voorzien in bemonstering die representatief is voor de persoonlijke blootstelling van werknemers aan asbest,**

*moeten alle passende beschermingsmaatregelen worden getroffen.*

## Amendement 14

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 13

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(13) Er zijn speciale controle- en voorzorgsmaatregelen nodig **voor werknemers die aan asbest worden blootgesteld of waarschijnlijk zullen worden blootgesteld**, zoals het onderwerpen van werknemers aan een ontsmettingsprocedé en daarmee verband houdende **opleiding**, om de risico's in verband met een dergelijke blootstelling aanzienlijk te verminderen.

*Amendement*

(13) Er zijn speciale controle- en voorzorgsmaatregelen nodig, **waarbij onder meer gebruik wordt gemaakt van geavanceerde technologie, om het gehalte aan asbestvezels in de lucht te verlagen tot het laagste niveau onder de grenswaarde dat technisch haalbaar is, onder meer door stofonderdrukking en stofafzuiging bij de bron, continue sedimentatie en ontsmettingsmiddelen, in combinatie met minimumvoorschriften voor het drukverschil tussen ingesloten asbest en de omgeving, toevoer van verse lucht en HEPA-filters.** Het onderwerpen van werknemers aan een ontsmettingsprocedé en **het aanscherpen van de** daarmee verband houdende **opleidingseisen zijn belangrijke elementen** om de risico's in verband met dergelijke blootstelling aanzienlijk te verminderen. **Om een gelijk speelveld te waarborgen, moet door middel van een bijlage bij deze richtlijn worden voorzien in minimale opleidingseisen, met inbegrip van specifieke vereisten voor werknemers van bedrijven die gespecialiseerd zijn in de verwijdering van asbest.**

## Amendement 15

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 14

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(14) Preventieve maatregelen voor de bescherming van de gezondheid van aan asbest blootgestelde werknemers en de beoogde verbintenis van de lidstaten inzake medisch toezicht op die werknemers zijn belangrijk, met name het voortzetten van het medisch toezicht na afloop van de blootstelling.

*Amendement*

(14) Preventieve maatregelen voor de bescherming van de gezondheid van aan asbest blootgestelde werknemers en de beoogde verbintenis van de lidstaten inzake medisch toezicht op die werknemers zijn belangrijk, met name het voortzetten van het medisch toezicht na afloop van de blootstelling. ***De bijlage bij Richtlijn 2009/148/EG inzake medisch toezicht op werknemers moet worden aangepast op basis van de huidige kennis over aandoeningen die veroorzaakt kunnen worden door blootstelling aan asbest. Bij de herziening van de aanbeveling van de Commissie betreffende de Europese lijst van beroepsziekten moet ook rekening worden gehouden met dergelijke nieuwe wetenschappelijke gegevens om de erkennings- en vergoedingsprocedures voor slachtoffers van blootstelling aan asbest te vergemakkelijken.***

**Amendement 16**

**Voorstel voor een richtlijn  
Overweging 14 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***(14 bis) Een meldingsregeling zou de verantwoordelijke instanties van de lidstaten in staat stellen toezicht te houden op werkzaamheden waarbij asbest kan worden verstoord, hetgeen van belang is. De melding moet de volgende aanvullende elementen omvatten om de verantwoordelijke instanties van de lidstaten beter te informeren: de plekken waar de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd, de voor de bescherming en ontsmetting van werknemers te gebruiken uitrusting en een plan voor de verwijdering van afvalstoffen. Deze aanvullende informatie zou de verantwoordelijke instanties in***



*voorkomend geval in staat stellen in te grijpen om de bescherming van de betrokken personen te waarborgen. In dit verband moeten de nodige maatregelen worden genomen om de handhaving van de toepasselijke nationale wetgeving en praktijk te waarborgen, onder meer door arbeidsinspecties te ondersteunen, rekening houdend met de benchmark van de Internationale Arbeidsorganisatie (IAO) van één inspecteur per tienduizend werknemers in industriële markteconomieën.*

## Amendement 17

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 15

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(15) De werkgevers moeten alle nodige maatregelen nemen om materialen waarvan wordt vermoed dat ze asbest bevatten, te identificeren ***indien van toepassing*** door het opvragen van informatie bij de eigenaren van de gebouwen en andere relevante informatiebronnen, waaronder relevante registers. ***Ze moeten*** voor de aanvang van ***het asbestverwijderingsproject*** aangeven of er asbest in de gebouwen ***of*** installaties aanwezig is of kan zijn ***en*** deze informatie meedelen aan anderen die door gebruik, onderhoud of andere werkzaamheden ***in of aan de gebouwen*** het risico lopen aan asbest te worden blootgesteld.

*Amendement*

(15) De werkgevers moeten ***voor de aanvang van nieuwe werkzaamheden*** alle nodige maatregelen nemen om materialen waarvan wordt vermoed dat ze asbest bevatten, te identificeren door informatie op te vragen bij de eigenaren van de gebouwen ***of bij andere werkgevers***, alsmede uit andere relevante informatiebronnen, waaronder relevante registers. ***In gebouwen die voor het nationale asbestverbod zijn gebouwd, moet deze informatie zijn voortgekomen uit verplichte, op de werkplek afgestemde en door een gecertificeerde exploitant uitgevoerde asbestscreening die onderworpen is aan minimumkwaliteitsnormen, in overeenstemming met de toepasselijke Unie- en nationale wetgeving. Indien deze informatie niet beschikbaar is, moet de werkgever opdracht geven tot uitvoering van deze verplichte asbestscreening en moeten de resultaten daarvan voor de aanvang van de werkzaamheden worden ontvangen. In het verslag over de resultaten van deze screening moet worden vermeld of er al dan niet asbest of***

*asbestvezels aanwezig zijn en moet aard van de eventuele besmetting in detail worden beschreven, evenals de precieze locatie ervan en de geraamde hoeveelheden. Op basis van de ontvangen informatie moet de werkgever voor de aanvang van verwijderings-, sloop-, onderhouds- of renovatiewerkzaamheden in verband met asbest aangeven of er asbest aanwezig is of verondersteld wordt te zijn in de gebouwen, schepen, luchtvaartuigen of andere installaties die voor de inwerkingtreding van het nationale asbestverbod zijn gebouwd, en moet de werkgever deze informatie meedelen aan anderen die door gebruik, onderhoud of andere werkzaamheden het risico lopen aan asbest te worden blootgesteld. De identificatie van asbesthoudende materialen mag niet in de plaats komen van de noodzaak voor de werkgever om een risicobeoordeling uit te voeren overeenkomstig Richtlijn 89/391/EEG.*

## **Amendement 18**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(15 bis) Richtlijn 2009/148/EG moet regelmatig worden geactualiseerd zodat rekening wordt gehouden met de meest recente wetenschappelijke kennis en technische ontwikkelingen, wat ook inhoudt dat verschillende soorten asbestvezels en de schadelijke gevolgen voor de gezondheid hiervan worden beoordeeld. Uiterlijk zes maanden na de inwerkingtreding van deze richtlijn moet de Commissie de sociale partners raadplegen met het oog op de bijwerking van de lijst van vezelachtige silicaten die binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 2009/148/EG vallen. Tijdens deze raadpleging moet met name worden*

*beoordeeld of riebeckiet, winchiet, richteriet en fluoredeeniet in het toepassingsgebied van die richtlijn moeten worden opgenomen. Uiterlijk vijf jaar na de inwerkingtreding van deze richtlijn moet de Commissie bij het Europees Parlement en de Raad een verslag indienen met de resultaten van haar beoordeling na raadpleging van de sociale partners, die indien nodig vergezeld gaat van een wetgevingsvoorstel tot overeenkomstige wijziging van Richtlijn 2009/148/EG.*

## **Amendement 19**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 ter (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

#### *Amendement*

*(15 ter) De veilige verwijdering en afvoering van asbesthoudende materialen moet een prioriteit zijn, want reparatie, onderhoud, inkapseling en omhulling leiden tot uitstel van verwijdering, waardoor de betrokken werknemers en de bewoners van de gebouwen nog vele jaren met de risico's kunnen kampen. De inkapseling en omhulling van asbesthoudende materialen die technisch gezien kunnen worden verwijderd, moet worden verboden, maar tegelijk mogen armere huishoudens geen nadeel ondervinden omdat zij noodzakelijke renovaties niet kunnen betalen. Er zijn daarom passende aanvullende maatregelen nodig. De Unie voorziet in dat opzicht in aanzienlijke middelen, met name uit de herstel- en veerkrachtfaciliteit, die gebruikt kunnen worden ter ondersteuning van nationale maatregelen voor de verwijdering van asbest in het kader van renovaties. Wanneer asbest niet wordt verwijderd, moeten de desbetreffende structuren worden geïdentificeerd, geregistreerd en*

*regelmatig worden gemonitord.*

## **Amendement 20**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 quater (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

#### *Amendement*

*(15 quater) Asbest moet buiten de circulaire economie worden gehouden om te voorkomen dat werknemers onbewust gevaarlijke materialen hergebruiken. Levenscyclusbeheer van bouwmaterialen vormt een belangrijk onderdeel van de circulaire economie in het kader van het nieuwe EU-actieplan voor een circulaire economie. De lidstaten moeten daarom zorgen voor geschikte en veilige afvalverwerkingsinstallaties.*

## **Amendement 21**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 quinquies (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

#### *Amendement*

*(15 quinquies) Er moet toereikende en gerichte administratieve steun worden verleend om werkgevers, en met name kleine en middelgrote ondernemingen, te helpen bij de uitvoering van deze richtlijn. Met name gestandaardiseerde processen voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zouden helpen de hoeveelheden asbeststof en de kosten van die werkzaamheden terug te dringen, en de naleving van de meldingsvereisten vergemakkelijken.*

## **Amendement 22**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 sexes (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(15 sexies)** *Uiterlijk een jaar na de inwerkingtreding van deze richtlijn moet de Commissie, in samenwerking met het ACSH, richtsnoeren ter ondersteuning van de toepassing van deze richtlijn ontwikkelen en publiceren. Deze richtsnoeren moeten, waar passend, sectorspecifieke oplossingen bevatten. Om gelijke tred te houden met de technologische ontwikkelingen, moet de Commissie deze richtsnoeren ten minste elke vijf jaar na de publicatie ervan evalueren, met name in het licht van technologische en wetenschappelijke ontwikkelingen op het gebied van identificatie-, meet- en waarschuwingstechnologieën voor asbest. Met het oog hierop moet ook worden voorzien in een systematischer uitwisseling van beste praktijken tussen de lidstaten.*

## **Amendement 23**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 septies (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(15 septies)** *De aanvalsoorlog van Rusland tegen Oekraïne veroorzaakt bovenop het lijden bij de Oekraïense bevolking ook aanzienlijke schade aan infrastructuur, aan woningen en meer algemeen aan de bebouwde omgeving. Aangezien er in Oekraïne voor 2017 geen verbod bestond op het gebruik van asbest, houdt de toekomstige wederopbouw van het land een aanzienlijk risico in voor de werknemers, in het bijzonder voor diegenen die de opdracht krijgen het puin te verwerken. Het is dus uiterst belangrijk dat de ondernemingen uit de Unie die betrokken zijn bij de wederopbouw van*

*Oekraïne, ongeacht of zij al dan niet werknemers uit een lidstaat in dienst hebben, alle mogelijke maatregelen nemen om blootstelling van de werknemers aan asbest te voorkomen.*

#### **Amendement 24**

##### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 16 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

##### **Amendement**

*(16 bis) Aangezien steeds meer gebouwen geïsoleerd zullen worden, moeten onderzoek en ontwikkeling worden gestimuleerd om ervoor te zorgen dat werknemers en bewoners die tijdens sloop- en renovatiewerkzaamheden worden blootgesteld aan asbest, zo goed mogelijk worden beschermd, en om asbestafval op veilige, betrouwbare en snelle wijze op te sporen, in kaart te brengen, te verwijderen en te beheren.*

#### **Amendement 25**

##### **Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 Richtlijn 2009/148/EG Artikel 2 – punt f bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

##### **Amendement**

*f bis) erioniet, CAS-nummer 66733-21-9 en CAS-nummer 1250-42-8.*

#### **Amendement 26**

##### **Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 bis (nieuw) Richtlijn 2009/148/EG Artikel 3 – lid 1**

*Bestaande tekst*

Deze richtlijn is van toepassing op werkzaamheden waarbij werknemers tijdens hun werk worden of kunnen worden blootgesteld aan stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen.

**Amendement 27**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 ter (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 3 – lid 3

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

**Amendement 28**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 quater (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 3 – lid 4

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

**Amendement 29**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 quinquies (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 4 – lid 3 – alinea 2

*Amendement*

**2 bis) artikel 3, lid 1, wordt vervangen door:**

“Deze richtlijn is van toepassing op werkzaamheden waarbij werknemers tijdens hun werk **rechtstreeks of onrechtstreeks** worden of kunnen worden blootgesteld aan stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen.”;

*Amendement*

**2 ter) artikel 3, lid 3, wordt geschrapt;**

*Amendement*

**2 quater) artikel 3, lid 4, wordt geschrapt;**

*Bestaande tekst*

De melding **moet** tenminste een beknopte beschrijving **bevatten** van:

- a) de plaats waar de werkzaamheden worden verricht;
- b) de gebruikte of gehanteerde types en hoeveelheden asbest;
- c) de verrichte werkzaamheden en toegepaste procedés;
- d) het aantal betrokken werknemers;
- e) de datum waarop de werkzaamheden aanvangen, alsmede de duur ervan;
- f) de maatregelen die zijn genomen om blootstelling van werknemers aan asbest te beperken.

*Amendement*

**2 quinquies) artikel 4, lid 3, tweede alinea, wordt vervangen door:**

“De melding **bevat** ten minste een beknopte beschrijving van:

- a) de locatie van de bouwplaats **en de specifieke plekken waar de werkzaamheden worden verricht**;
- b) de gebruikte of gehanteerde types en hoeveelheden asbest;
- c) de verrichte werkzaamheden en toegepaste procedés;
- d) het aantal betrokken werknemers, **een lijst van de werknemers die waarschijnlijk op de bouwplaats te werk zullen worden gesteld, afzonderlijke certificaten waaruit hun bekwaamheid en gevolgde opleiding blijken, en de data van de verplichte medische onderzoeken van de werknemers**;
- e) de datum waarop de werkzaamheden aanvangen, alsmede de duur ervan **en de geplande werktijden**;
- f) de maatregelen die zijn genomen om blootstelling van werknemers aan asbest te beperken;
- f bis) de eigenschappen van de uitrusting die gebruikt wordt voor de bescherming en ontsmetting van de werknemers;**
- f ter) de procedure, duur en werktijden in verband met de ontsmetting van de werknemers;**
- f quater) de eigenschappen van de uitrusting die gebruikt wordt voor afvalverwijdering;**
- f quinquies) een tijdelijke aeraulische balans voor werkzaamheden in gesloten ruimten;**
- f sexies) een plan voor veilige en duurzame afvalverwijdering, waaronder met betrekking tot de bestemming van**



*asbesthoudende afvalstoffen.”;*

### **Amendement 30**

#### **Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 sexies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 4 – lid 3 – alinea 2 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*2 sexies) aan artikel 4, lid 3, wordt de volgende alinea toegevoegd:*

*“De meldingen worden ten minste veertig jaar bewaard door de verantwoordelijke instantie van de lidstaat, in overeenstemming met de nationale wetgeving en praktijk.”;*

### **Amendement 31**

#### **Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 septies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 5 – alinea 2 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*2 septies) aan artikel 5 wordt de volgende alinea toegevoegd:*

*“Asbesthoudende materialen die reeds in gebruik zijn, worden, indien dit technisch haalbaar is, op veilige wijze verwijderd en afgevoerd. Ze worden niet gerepareerd, onderhouden, omhuld of bedekt. Asbesthoudende materialen die niet worden verwijderd, worden geïdentificeerd, geregistreerd en regelmatig gemonitord.”;*

### **Amendement 32**

#### **Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 3**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

b) de werkprocédés zijn zo ingericht dat er geen asbeststof wordt geproduceerd of dat, indien zulks onmogelijk is, er geen asbeststof in de lucht vrijkomt;

*Amendement*

b) de werkprocédés zijn zo ingericht dat er geen asbeststof wordt geproduceerd of dat er, indien zulks onmogelijk is, geen asbeststof in de lucht vrijkomt, **door ten minste de volgende maatregelen te treffen:**

- i) het onderdrukken van asbeststof;*
- ii) het afzuigen van asbeststof bij de bron;*
- iii) het continu neerslaan van asbestvezels in de lucht;*
- iv) passende ontsmetting;*

**Amendement 33**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 3**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 6 – alinea 1 – punt b bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***b bis) bij werkzaamheden in gesloten ruimten wordt de werkplek beschermd door ten minste de volgende maatregelen te treffen:***

- i) het vaststellen van een minimaal drukverschil van min tien;*
- ii) het toevoeren van schone lucht vanaf een verder gelegen punt;*
- iii) het controleren van de prestatie van onderdrukeenheden en draagbare stofzuiginstallaties van plaatselijke afzuigsystemen na de vervanging van een HEPA-filter en voor de aanvang van de asbestverwijdering en ten minste eenmaal per jaar, door het verwijderingsrendement van filters te meten met een deeltjesteller met directe aflezing;*

## Amendement 34

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 3 bis (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 7 – lid 1

#### *Bestaande tekst*

1. Afhankelijk van de resultaten van de eerste risicobeoordeling wordt, om de naleving van de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde te waarborgen, **op gezette tijden** de concentratie aan asbestvezels in de lucht op het werk gemeten.

#### *Amendement*

**3 bis) artikel 7, lid 1, wordt vervangen door:**

“1. Afhankelijk van de resultaten van de eerste risicobeoordeling wordt, om de naleving van de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde te waarborgen, het gehalte aan asbestvezels in de lucht op het werk gemeten **tijdens specifieke operationele fasen en op gezette tijden tijdens het gehele arbeidsproces.**”;

## Amendement 35

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 3 ter (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 7 – lid 2

#### *Bestaande tekst*

2. De monsternamen zijn representatief voor de persoonlijke blootstelling van de werknemer aan stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen.

#### *Amendement*

**3 ter) artikel 7, lid 2, wordt vervangen door:**

“2. De monsternamen zijn representatief voor de **daadwerkelijke** persoonlijke blootstelling van de werknemer aan stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen.”;

## Amendement 36

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 3 quater (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 7 – lid 5

*Bestaande tekst*

5. De duur van de monstername wordt zo gekozen dat, hetzij door meting hetzij door een tijdgewogen berekening, de representatieve blootstelling voor een achturige referentieperiode (één ploeg) kan worden vastgesteld.

**Amendement 37**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 4**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 7 – lid 6 – alinea 1

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

De telling van de vezels gebeurt ***met een fasecontrastmicroscop overeenkomstig de in 1997 door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) aanbevolen methode\**** of, bij voorkeur, met een andere methode die gelijkwaardige of betere resultaten oplevert, ***zoals een methode op basis van elektronenmicroscopie.***

*Amendement*

***3 quater) artikel 7, lid 5, wordt vervangen door:***

“5. De duur van de monstername wordt zo gekozen dat, hetzij door meting hetzij door een tijdgewogen berekening, de representatieve blootstelling voor een referentieperiode van acht uur (één ploeg) kan worden vastgesteld.”

*Amendement*

***Met ingang van ... [vier jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn]*** worden vezels geteld ***door middel van elektronenmicroscopie*** of, indien mogelijk, door middel van een andere methode die gelijkwaardige of betere resultaten oplevert.

***Tot ... [vier jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn]*** worden vezels geteld ***met behulp van een fasecontrastmicroscop, overeenkomstig de in 1997 door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO)\* aanbevolen methode of, indien mogelijk, door middel van een andere methode die gelijkwaardige of betere resultaten oplevert, zoals een methode op basis van elektronenmicroscopie.***

***Om ervoor te zorgen dat de in dit artikel bedoelde maatregelen inzake het tellen van vezels worden nageleefd, ondersteunt de Commissie de lidstaten door uiterlijk***

*op ... [één jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn], na raadpleging van de betrokken belanghebbenden, te voorzien in passende technische richtsnoeren voor de technische overgang van fasecontrastmicroscopie naar elektronenmicroscopie. Deze technische richtsnoeren omvatten geharmoniseerde telregels waarin rekening wordt gehouden met het feit dat dunne asbestvezels die momenteel niet detecteerbaar zijn door middel van fasecontrastmicroscopie, kankerverwekkend zijn en daarom in aanmerking moeten worden genomen, alsmede informatie over relevante fondsen van de Unie die gebruikt kunnen worden ter ondersteuning van de overgang naar elektronenmicroscopie.*

---

\* Determination of airborne fibre number concentrations. A recommended method, by phase-contrast optical microscopy (membrane filter method), WHO, Geneva, 1997 (ISBN 92 4 154496 1).

---

\* Wereldgezondheidsorganisatie, "Determination of airborne fibre number concentrations: A recommended method, by phase-contrast optical microscopy (membrane filter method)", Genève, 1997 (ISBN 92 4 154496 1).

## **Amendement 38**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 5**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 8 – lid 1

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

De werkgevers zorgen ervoor dat geen enkele werknemer wordt blootgesteld aan een asbestconcentratie in de lucht die groter is dan **0,01** vezel per cm<sup>3</sup>, berekend als tijdgewogen gemiddelde over een periode van acht uur (TGG).

*Amendement*

**1. Met ingang van ... [vier jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] zorgen werkgevers ervoor dat geen enkele werknemer wordt blootgesteld aan een asbestgehalte in de lucht dat groter is dan **0,001** vezel/cm<sup>3</sup>, berekend als tijdgewogen gemiddelde (TGG) over een periode van acht uur.**

## Amendement 39

Voorstel voor een richtlijn  
Artikel 1 – alinea 1 – punt 5  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 8 – lid 1 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***1 bis. Aangezien het toezicht op de naleving van de in lid 1 bedoelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling een methode op basis van elektronenmicroscopie vereist, geldt gedurende een overgangperiode tot ... [vier jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling van 0,01 vezel/cm<sup>3</sup>, berekend als tijdgewogen gemiddelde (TGG) over een periode van acht uur.***

## Amendement 40

Voorstel voor een richtlijn  
Artikel 1 – alinea 1 – punt 5 bis (nieuw)  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 10 – lid 1

*Bestaande tekst*

*Amendement*

1. Wanneer de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde wordt overschreden, **worden** de oorzaken voor deze overschrijding opgespoord en worden zo snel mogelijk passende maatregelen getroffen om deze situatie te verhelpen.

***5 bis) artikel 10, lid 1, wordt vervangen door:***

“1. Wanneer de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde wordt overschreden ***of er reden bestaat om aan te nemen dat asbesthoudende materialen die niet voor de aanvang van de werkzaamheden zijn geïdentificeerd, beschadigd zijn en stof kunnen produceren, worden de werkzaamheden onmiddellijk stilgelegd.*** De oorzaken voor deze overschrijding **worden** opgespoord en **er** worden zo snel mogelijk passende maatregelen getroffen om deze situatie te verhelpen.

Het werk in de betrokken zone **mag** alleen **worden** voortgezet indien er ter bescherming van de betrokken werknemers passende maatregelen worden genomen.

Het werk in de betrokken zone **wordt** alleen voortgezet indien er ter bescherming van de betrokken werknemers passende maatregelen worden genomen.”;

## Amendement 41

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 11 – alinea 1

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

Voordat wordt begonnen met sloop- **of onderhoudswerkzaamheden** neemt de werkgever, **indien van toepassing** na het opvragen van informatie bij de eigenaren en bij andere informatiebronnen, waaronder relevante registers, alle nodige maatregelen om de materialen waarvan wordt vermoed dat ze asbest bevatten, te identificeren.

*Amendement*

Voordat wordt begonnen met sloop-, **onderhouds- of renovatiewerkzaamheden in gebouwen die voor de inwerkingtreding van het nationale asbestverbod zijn gebouwd**, neemt de werkgever, na het opvragen van informatie bij de eigenaren van de gebouwen **of bij andere werkgevers**, alsmede uit andere relevante informatiebronnen, waaronder relevante registers, alle nodige maatregelen om de materialen waarvan wordt vermoed dat ze asbest bevatten, te identificeren. **Deze informatie is voortgekomen uit een verplichte, door een gecertificeerde exploitant uitgevoerde en op de werkplek afgestemde asbestscreening die onderworpen is aan minimumkwaliteitsnormen. Indien deze informatie niet beschikbaar is, geeft de werkgever opdracht tot uitvoering van deze verplichte asbestscreening en worden de resultaten daarvan voor de aanvang van de werkzaamheden ontvangen. De verplichting van werkgevers om informatie op te vragen overeenkomstig deze alinea komt niet in de plaats van de verplichting van werkgevers om een risicobeoordeling uit te voeren overeenkomstig Richtlijn 89/391/EEG.**

**De werkgever stelt andere werkgevers op verzoek en uitsluitend met het oog op de nakoming van de in de eerste alinea neergelegde verplichting alle informatie**

*ter beschikking die de werkgever bij de uitvoering van deze verplichting heeft verkregen.*

#### **Amendement 42**

##### **Voorstel voor een richtlijn**

##### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 11 – alinea 1 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

##### **Amendement**

*Om de in de eerste alinea bedoelde minimumkwaliteitsnormen vast te stellen, regelen de lidstaten de bijzonderheden van de maatregelen die nodig zijn voor de detectie van asbesthoudende materialen, in overeenstemming met de toepasselijke Unie- en nationale wetgeving.*

#### **Amendement 43**

##### **Voorstel voor een richtlijn**

##### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 11 – alinea 1 ter (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

##### **Amendement**

*De lidstaten leggen openbare registers aan van gecertificeerde exploitanten die de asbestscreening mogen uitvoeren, in overeenstemming met hun nationale wetgeving en praktijk.*

#### **Amendement 44**

##### **Voorstel voor een richtlijn**

##### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 bis (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 12 – alinea 1 – inleidende formule



*Bestaande tekst*

Voor bepaalde werkzaamheden, zoals sloop, verwijdering, reparatie en onderhoud, waarvan kan worden verwacht dat ondanks preventieve technische maatregelen ter beperking van de asbestconcentratie in de lucht, de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde zal overschreden worden, stelt de werkgever maatregelen vast voor de bescherming van de werknemers tijdens deze werkzaamheden, in het bijzonder:

**Amendement 45**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 ter (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 12 – alinea 1 – punt c

*Bestaande tekst*

c) wordt de verspreiding van stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen buiten de ruimten/werkplek waar de activiteiten plaatsvinden, voorkomen.

**Amendement 46**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 quater (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 12 – alinea 2 bis (nieuw)

*Amendement*

**6 bis) de inleidende formule van artikel 12, eerste alinea, wordt vervangen door:**

“Voor bepaalde werkzaamheden, zoals sloop, verwijdering, reparatie en onderhoud, waarvan kan worden verwacht dat ondanks het treffen van **alle mogelijke** preventieve technische maatregelen ter beperking van het asbestgehalte in de lucht, de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde zal worden overschreden, stelt de werkgever maatregelen vast voor de bescherming van de werknemers tijdens deze werkzaamheden, in het bijzonder:”

*Amendement*

**6 ter) artikel 12, eerste alinea, punt c), wordt vervangen door:**

“c) wordt de verspreiding van stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen buiten de ruimten/werkplek waar de werkzaamheden plaatsvinden, voorkomen **en zijn afgesloten ruimten, bij werkzaamheden die in afgesloten ruimten worden verricht, luchtdicht en worden deze door middel van mechanische extractieventilatie geventileerd.**”;

**6 quater) aan artikel 12 wordt de volgende alinea toegevoegd:**

**“Na de voltooiing van de in de eerste alinea bedoelde werkzaamheden wordt het asbestvezelgehalte in de lucht gemeten om te garanderen dat de werknemers de werkplek weer veilig kunnen betreden.”;**

#### **Amendement 47**

##### **Voorstel voor een richtlijn**

##### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 quinquies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 13 – lid 1

##### *Bestaande tekst*

1. Voordat wordt begonnen met **het slopen of het verwijderen van asbest en/of asbesthoudende materialen uit gebouwen, constructies, apparaten en installaties, dan wel uit schepen, wordt er een werkplan opgesteld.**

##### *Amendement*

**6 quinquies) artikel 13, lid 1, wordt vervangen door:**

“1. Voordat wordt begonnen **met werkzaamheden waarbij men in aanraking komt met** asbest, wordt een werkplan opgesteld.”;

#### **Amendement 48**

##### **Voorstel voor een richtlijn**

##### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 sexies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 14 – lid 2

##### *Bestaande tekst*

2. De inhoud van de opleiding is voor de werknemers gemakkelijk toegankelijk. Zij verschaft hun de nodige kennis en vaardigheden inzake preventie en veiligheid, **met name met betrekking tot:**

##### *Amendement*

**6 sexies) artikel 14, lid 2, wordt vervangen door:**

“2. De inhoud van de opleiding is voor de werknemers gemakkelijk toegankelijk. Zij verschaft hun de nodige kennis en vaardigheden inzake preventie en veiligheid, **in overeenstemming met de**

*nationale wetgeving en praktijk die van toepassing zijn waar de werkzaamheden plaatsvinden.”;*

- a) de eigenschappen van asbest en de invloed van asbest op de gezondheid, met inbegrip van het synergetische effect van roken;*
- b) de soorten producten of materialen die asbest kunnen bevatten;*
- c) de handelingen die kunnen leiden tot blootstelling aan asbest en het belang van preventieve controles om blootstelling tot een minimum te beperken;*
- d) veilige werkwijzen, controles en beschermingsmiddelen;*
- e) de geëigende rol, keuze en selectie, beperkingen en het juiste gebruik van ademhalingsapparatuur;*
- f) noodprocedures;*
- g) ontsmettingsprocedures;*
- (h) verwijdering van afvalstoffen;*
- i) de eisen inzake medisch toezicht.*

#### **Amendement 49**

##### **Voorstel voor een richtlijn**

##### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 septies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 14 – lid 3

##### *Bestaande tekst*

*3. Op communautair niveau worden praktische richtsnoeren vastgesteld voor de opleiding van werknemers die asbest verwijderen.*

##### *Amendement*

*6 septies) artikel 14, lid 3, wordt vervangen door:*

*“3. De minimumeisen met betrekking tot de inhoud, duur, frequentie en documentatie van de opleiding waarin overeenkomstig dit artikel wordt voorzien, worden in bijlage I bis uiteengezet.”;*

#### **Amendement 50**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 - punt 6 octies (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 15 – alinea 1

*Bestaande tekst*

*Alvorens zij werkzaamheden zoals sloop of verwijdering van asbest kunnen verrichten, moeten bedrijven hun bekwaamheid op dit gebied aantonen overeenkomstig de nationale wetgeving en/of praktijk.*

*Amendement*

*6 octies) artikel 15, eerste alinea, wordt vervangen door het volgende lid:*

*“1. Bedrijven die beogen werkzaamheden zoals sloop of verwijdering van asbest te verrichten, moeten voor de aanvang van deze werkzaamheden een vergunning aanvragen van de bevoegde instantie. De bevoegde instanties verlenen dergelijke vergunningen alleen wanneer de aanvragende bedrijf bewijs overlegt van geschikte, geavanceerde technische uitrusting voor emissievrije of, indien dat technisch nog niet mogelijk is, emissiearme werkprocédés, in overeenstemming met artikel 6, alsook opleidingscertificaten voor de afzonderlijke werknemers, in overeenstemming met artikel 14 en bijlage I bis.”;*

**Amendement 51**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 nonies (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 15 – lid 1 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*6 nonies) aan artikel 15 wordt het volgende lid toegevoegd:*

*“1 bis. De bevoegde instanties verlenen de in de eerste alinea bedoelde bedrijven alleen een vergunning als zij geen twijfels hebben over de betrouwbaarheid van de desbetreffende bedrijven en hun bestuur. De vergunningen kunnen eens in de vijf jaar worden verlengd in overeenstemming met de nationale*

## **Amendement 52**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 decies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 15 – lid 1 ter (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**6 decies) aan artikel 15 wordt het volgende lid toegevoegd:**

**“1 ter. De lidstaten leggen openbare registers aan van de bedrijven waaraan overeenkomstig lid 1 een vergunning is verleend voor het verwijderen van asbest.”;**

## **Amendement 53**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 undecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 16 – lid 1 – inleidende formule

*Bestaande tekst*

*Amendement*

**6 undecies) de inleidende formule van artikel 16, lid 1, wordt vervangen door:**

1. Voor elke in artikel 3, lid 1, bedoelde werkzaamheid worden, **onder voorbehoud van artikel 3, lid 3**, passende maatregelen getroffen om te bewerkstelligen dat:

“1. Voor elke in artikel 3, lid 1, bedoelde werkzaamheid worden passende maatregelen getroffen om te bewerkstelligen dat:”;

## **Amendement 54**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 duodecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 16 – lid 1 – punt c

*Bestaande tekst*

c) passende werk- of beschermende kleding ter beschikking wordt gesteld van de werknemers; deze werk- of beschermende kleding niet buiten het bedrijf wordt gebracht; zij mag evenwel gewassen worden in daartoe uitgeruste buiten het bedrijf gelegen wasserijen als het bedrijf niet zelf voor de reiniging zorgt; in dat geval dient de kleding in gesloten recipiënten te worden vervoerd;

*Amendement*

**6 duodecies) artikel 16, lid 1, punt c), wordt vervangen door:**

“c) passende werk- of beschermende kleding ter beschikking wordt gesteld van de werknemers, *evenals beschermingsmiddelen, en met name ademhalingsapparatuur, waarbij afzonderlijk moet worden gecontroleerd of deze passen, en al* deze werk- of beschermende kleding niet buiten het bedrijf wordt gebracht; zij mag evenwel gewassen worden in daartoe uitgeruste buiten het bedrijf gelegen wasserijen als het bedrijf niet zelf voor de reiniging zorgt; in dat geval dient de kleding in gesloten recipiënten te worden vervoerd;”;

**Amendement 55**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 terdecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 16 – lid 1 – punt c bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**6 terdecies) in artikel 16, lid 1, wordt het volgende punt ingevoegd:**

**“c bis) voor werknemers die ademhalingsapparatuur dragen regelmatige, verplichte pauzes worden ingelast met voldoende tijd om uit te rusten;”;**

**Amendement 56**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 quaterdecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 16 – lid 1 – punt e

*Bestaande tekst*

*Amendement*

e) passende en adequate sanitaire voorzieningen met douches, indien het werk in een stoffige atmosfeer geschiedt, ter beschikking van de werknemers worden gesteld;

*6 quaterdecies) artikel 16, lid 1, punt e), wordt vervangen door:*

“e) passende en adequate sanitaire voorzieningen met douches, indien het werk in een stoffige atmosfeer geschiedt, ter beschikking van de werknemers worden gesteld *en werknemers een verplicht ontsmettingsprocedé moeten ondergaan, dat in samenwerking met de betrokken sociale partners uit de sector is ontwikkeld om aan de sectorspecifieke behoeften te voldoen;*”;

**Amendement 57**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 quindecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 17 – lid 2 – inleidende formule

*Bestaande tekst*

*Amendement*

2. Naast de in lid 1 bedoelde maatregelen worden, *onder voorbehoud van artikel 3, lid 3*, passende maatregelen genomen opdat:

*6 quindecies) de inleidende formule van artikel 17, lid 2, wordt vervangen door:*

“2. Naast de in lid 1 bedoelde maatregelen worden passende maatregelen genomen opdat:”;

**Amendement 58**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 sexdecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 18 – lid 1

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*6 sexdecies) artikel 18, lid 1, wordt geschrapt;*

## Amendement 59

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 septdecies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 18 ter bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**6 septdecies) het volgende artikel wordt ingevoegd:**

**“Artikel 18 ter bis**

**1. Uiterlijk op ... [zes maanden na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] start de Commissie een raadplegingsproces met het ACSH om de lijst van vezelachtige silicaten die binnen het toepassingsgebied van deze richtlijn vallen, te actualiseren, en beoordeelt zij in dit verband of riebeckiet, winchiet, richteriet en fluoredeniet in het toepassingsgebied van deze richtlijn moeten worden opgenomen.**

**2. Uiterlijk op ... [vijf jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] dient de Commissie bij het Europees Parlement en de Raad een verslag in met de resultaten van de in lid 1 bedoelde beoordeling. Dit verslag gaat in voorkomend geval vergezeld van een wetgevingsvoorstel tot wijziging van deze richtlijn.**

**3. Eens in de vijf jaar na de in lid 2 van dit artikel bedoelde datum beoordeelt de Commissie of de in artikel 2 bedoelde lijst van vezelachtige silicaten verder moet worden geactualiseerd en dient zij bij het Europees Parlement en de Raad een verslag in met de resultaten van haar beoordeling. Deze verslagen gaan in voorkomend geval vergezeld van een wetgevingsvoorstel tot wijziging van deze richtlijn.**

**4. Uiterlijk op ... [zes maanden na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] start de Commissie een raadplegingsproces met de betrokken**



*belanghebbenden om vast te stellen of er aanvullende maatregelen nodig zijn om de bescherming tegen secundaire blootstelling aan asbest in niet-beroepsmatige omgevingen te waarborgen. Uiterlijk op ... [vijf jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] dient de Commissie bij het Europees Parlement en de Raad een verslag in met de resultaten van deze raadpleging, dat in voorkomend geval vergezeld gaat van een wetgevingsvoorstel.”;*

## **Amendement 60**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 octodecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 18 ter ter (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*6 octodecies) het volgende artikel wordt ingevoegd:*

*“Artikel 18 ter ter*

- 1. Uiterlijk op ... [één jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] ontwikkelt de Commissie, in samenwerking met het ACSH, richtsnoeren ter ondersteuning van de uitvoering van deze richtlijn en publiceert zij deze op de website van het EU-OSHA. Deze richtsnoeren voorzien waar passend in sectorspecifieke oplossingen.*
- 2. Ten minste eens in de vijf jaar na de in lid 1 bedoelde datum herziet de Commissie, na raadpleging van de sociale partners, de in dat lid bedoelde richtsnoeren en houdt zij daarbij in het bijzonder rekening met de technologische en wetenschappelijke ontwikkelingen op het gebied van identificatie-, meet- en waarschuwingstechnologieën voor asbest. De Commissie vermeldt in de herziene*

*richtsnoeren wanneer een nieuwe technologie moet worden gebruikt om werknemers tegen blootstelling aan asbest te beschermen.”;*

## **Amendement 61**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 novodecies (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 19 – lid 1

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*6 novodecies) artikel 19, lid 1, wordt geschrapt;*

## **Amendement 62**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 bis (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 21 – alinea 1

*Bestaande tekst*

*Amendement*

De lidstaten houden een register bij van de erkende gevallen van *asbestose en mesothelioom*.

*7 bis) artikel 21, eerste alinea, wordt vervangen door het volgende lid:*

*“1. De lidstaten houden een register bij van alle erkende gevallen van asbestgerelateerde beroepsziekten. Bijlage I bevat een indicatieve lijst van ziekten die door blootstelling aan asbest kunnen worden veroorzaakt.”;*

## **Amendement 63**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 ter (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 21 – lid 1 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**7 ter)** *aan artikel 21 wordt het volgende lid toegevoegd:*

**“1 bis. De in lid 1 bedoelde term “erkende gevallen” is niet beperkt tot gevallen waarvoor een schadevergoeding is toegekend, maar verwijst naar alle gevallen van medisch vastgestelde asbestgerelateerde ziekten.”;**

## **Amendement 64**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 quater (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 21 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**7 quater)** *het volgende artikel wordt ingevoegd:*

**“Artikel 21 bis**

**Alle bestaande informatie, ook uit relevante registers, over de aanwezigheid en locatie van asbest wordt ter beschikking gesteld van brandweerlieden en hulpdiensten.”;**

## **Amendement 65**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 quinquies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 22 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**7 quinquies)** *het volgende artikel wordt ingevoegd:*

**“Artikel 22 bis**

**1. De Commissie monitort en evalueert de uitvoering van deze richtlijn**

*regelmatig, na raadpleging van de sociale partners, om een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van alle werknemers te waarborgen.*

*2. De Commissie biedt werknemers, en met name kmo's en micro-ondernemingen, voldoende administratieve en financiële bijstand om de adequate bescherming van werknemers te waarborgen. De Unie verstrekt aanzienlijke financiering uit de herstel- en veerkrachtfaciliteit, met name in het kader van het vlaggenschipinitiatief voor renovatie, opdat aan de eisen van deze richtlijn kan worden voldaan, waaronder toegang tot en ontwikkeling van meettechnologie en beschermingsmiddelen, en opleiding en bij- en omscholing van werknemers. De middelen uit de herstel- en veerkrachtfaciliteit, en met name de middelen die onder pijler 6 (Beleid voor de volgende generatie) en vlaggenschipinitiatief 7 (Bij- en omscholing) vallen, kunnen door de lidstaten ook worden gebruikt voor de bevordering van de bij- en omscholing van werknemers die met asbest in aanraking komen. Daarnaast kunnen de structuur- en investeringsfondsen van de Unie, waaronder het Europees Sociaal Fonds + en het Europees Fonds voor regionale ontwikkeling, worden ingezet ter ondersteuning van een reeks maatregelen in verband met renovaties, met inbegrip van bij- en omscholing en een leven lang leren voor iedereen, en de aanpassing van werknemers, ondernemingen en ondernemers aan de behoeften van de groene transitie. De Commissie verstrekt passende informatie over de desbetreffende fondsen van de Unie die gebruikt kunnen worden om de lidstaten te helpen optimaal gebruik te maken van en toegang te krijgen tot deze fondsen, met name voor kmo's en micro-ondernemingen.”;*

## Amendement 66

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 sexies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Bijlage I – punt 1

#### *Bestaande tekst*

1. Volgens de huidige kennis kan blootstelling aan losse asbestvezels de volgende aandoeningen veroorzaken:

- asbestose;
- mesothelioom;
- longkanker;
- maag- en darmkanker.

#### *Amendement*

*7 sexies) bijlage I, punt 1, wordt vervangen door:*

“1. Volgens de huidige kennis kan blootstelling aan losse asbestvezels **ten minste** de volgende aandoeningen veroorzaken:

- asbestose;
- mesothelioom;
- longkanker;
- maag- en darmkanker;
- **strottenhoofdkanker;**
- **eierstokkanker;**
- **niet-kwaadaardige pleurale aandoeningen.**

**1 bis. Het Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek heeft melding gemaakt van een positief verband tussen blootstelling aan asbest en de volgende ziekten:**

- **keelkanker;**
- **colorectale kanker;**
- **maagkanker.”;**

## Amendement 67

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 septies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Bijlage I bis (nieuw)

#### *Door de Commissie voorgestelde tekst*

#### *Amendement*

*7 septies) de volgende bijlage wordt*

*ingevoegd:  
"BIJLAGE I bis*

***MINIMUMEISEN VOOR OPLEIDING***

*Werknemers die worden of kunnen worden blootgesteld aan stof van asbest of asbesthoudende materialen krijgen een verplichte opleiding, die ten minste aan de volgende minimumeisen voldoet:*

- 1. De opleiding vindt plaats aan het begin van de arbeidsrelatie en met tussenpozen van niet meer dan vier jaar.*
- 2. Elke opleiding duurt ten minste drie werkdagen.*
- 3. De opleiding wordt aangeboden door een instructeur wiens kwalificatie wordt erkend door een nationale instantie, een gecertificeerde instelling of beide, in overeenstemming met de nationale wetgeving en praktijk.*
- 4. Iedere werknemer die op bevredigende wijze een opleiding heeft gevolgd en voor de eindtoets is geslaagd, krijgt een opleidingscertificaat waarop het volgende wordt vermeld:*
  - a) de datum van de opleiding;*
  - b) de duur van de opleiding;*
  - c) de inhoud van de opleiding;*
  - d) de taal van de opleiding;*
  - e) de naam, kwalificatie en contactgegevens van de instructeur of van de instelling die de opleiding heeft verstrekt, of van beide.*
- 5. Werknemers die worden of kunnen worden blootgesteld aan stof van asbest of asbesthoudende materialen krijgen ten minste theorie- en praktijkopleiding over:*
  - a) de toepasselijke wetgeving van de lidstaat waar de werkzaamheden worden uitgevoerd;*
  - b) de eigenschappen van asbest en de gevolgen ervan voor de gezondheid, ook in combinatie met roken, alsmede de risico's in verband met secundaire en passieve blootstelling en milieublootstelling;*

- c) de soorten producten of materialen die asbest kunnen bevatten;*
- d) de handelingen die kunnen leiden tot blootstelling aan asbest en het belang van preventieve controles om blootstelling tot een minimum te beperken;*
- e) veilige werkwijzen, met inbegrip van de voorbereiding van de werkplek, de keuze van werkmethoden en planning van de uitvoering van het werk, ventilatie, puntextractie, meting en controle, en regelmatige pauzes;*
- f) de geëigende rol, keuze en selectie, beperkingen en het juiste gebruik van beschermingsmiddelen, met bijzondere aandacht voor ademhalingsapparatuur;*
- g) noodprocedures;*
- (h) ontsmettingsprocedures;*
- i) verwijdering van afvalstoffen;*
- j) de eisen inzake medisch toezicht.*

*De opleiding wordt zo goed mogelijk afgestemd op de kenmerken van het beroep en de specifieke taken en werkmethoden die met het beroep gepaard gaan.*

*6. Werknemers die werkzaamheden zoals sloop of asbestverwijdering uitvoeren, moeten een opleiding krijgen, naast de opleiding die overeenkomstig lid 5 wordt aangeboden, over het volgende:*

- a) het gebruik van technische uitrusting en machines om het vrijkomen en verspreiden van asbestvezels tijdens de arbeidsprocessen te beperken, overeenkomstig deze richtlijn;*
- b) de modernste beschikbare technologieën en machines voor emissievrije of, indien dat technisch niet mogelijk is, emissiearme werkprocedures, om het vrijkomen en verspreiden van asbestvezels te beperken.”.*

**Amendement 68**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 2 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*In afwijking van de eerste alinea van dit lid doen de lidstaten de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op ... [vier jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] te voldoen aan de bepalingen van artikel 1, punt 4, eerste alinea, en artikel 1, punt 5, eerste alinea. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onmiddellijk mee.*



## TOELICHTING

Asbest is de voornaamste oorzaak van beroepskanker. De stof werd in 2005 op EU-niveau verboden, maar is nog altijd in veel gebouwen en infrastructuur aanwezig, alsook in het vervoer.

In het kader van de Green Deal is de Europese Unie betrokken bij een omvangrijk programma voor de renovatie van gebouwen om de energie-efficiëntie ervan te verbeteren. Daarnaast wordt de overgang naar schone energie bevorderd. Vanwege deze renovatiegolf lopen werknemers echter een groter risico op beroepskanker. Het Europees Parlement heeft daarom met overgrote meerderheid verzocht om een sectoroverschrijdende Europese strategie, die onder meer beleid inzake huisvesting, afvalbeheer en de bescherming van de gezondheid op het werk omvat.

In september 2022 werd door de Commissie, naar aanleiding van het verslag van het Europees Parlement, in een mededeling over “het streven naar een toekomst zonder asbest” een strategie voorgesteld die maatregelen omvat om de diagnose en behandeling van door asbest veroorzaakte aandoeningen, het beheer van asbestafval en de screening en veilige verwijdering van deze stof te verbeteren. Deze strategie is een goede eerste stap.

De herziening van de richtlijn asbest op het werk is de eerste wetgeving in het kader van deze strategie. De belangrijkste voorstellen van de Commissie houden verband met de methode voor het tellen van vezels en de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

### Methode

De meeste lidstaten maken momenteel gebruik van een methode (fasecontrastmicroscopie) die door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) wordt aanbevolen. Deze methode is volgens velen echter verouderd vanwege de beperkingen ervan.

- **De eerste belemmering is de detectiegrens.** Een grenswaarde kan alleen een tastbare realiteit zijn mits we beschikken over de middelen om de toepassing ervan te controleren. In de praktijk betekent dit dat de detectiegrens lager moet zijn dan de gedefinieerde grenswaarde.
- **De tweede belemmering houdt verband met de beperkte zichtbaarheid.** Er moet zeker worden gepraat over de vaststelling van een maximale hoeveelheid asbest die niet mag worden overschreden. Daartoe moet echter eerst overeenstemming worden bereikt over wat precies wordt verstaan onder “te tellen vezels”. De wetgeving voorziet niet in een diameter waaronder de vezels niet worden geteld. In de praktijk wordt deze grens bepaald door wat onder de microscoop kan worden waargenomen. Met fasecontrastmicroscopie worden vezels met een diameter van minder dan 0,2 µm in feite uitgesloten.
- **Een derde belemmering bestaat in het feit dat het niet mogelijk is de aard van het stof te onderscheiden** (wel of geen asbestvezels en welke soort asbest), waardoor zich “fout-negatieven” of “fout-positieven” kunnen voordoen.

**Een overstap van fasecontrastmicroscopie naar een modernere technologie op basis van elektronenmicroscopie zou de situatie aanzienlijk veranderen.** Om te zorgen voor meer samenhang tussen de verschillende methoden die momenteel in de Unie worden gehanteerd, moeten harmonisatiewerkzaamheden worden verricht, met name om ervoor te zorgen dat dunne asbestvezels ( $< 0,2 \mu\text{m}$ ) in aanmerking worden genomen bij het meten van de blootstelling op de werkplek. Aangezien laboratoria apparatuur moeten aanschaffen en hun teams voor het gebruik van deze apparatuur moeten opleiden, wordt voorzien in een overgangperiode van vier jaar.

**De Commissie moet de lidstaten ondersteunen en deze overgang vergemakkelijken, met name door opleiding te ondersteunen, richtsnoeren te ontwikkelen en informatie te verstrekken over relevante fondsen van de Unie die hiervoor kunnen worden gebruikt.**

### **Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling**

Als eerste stap wordt in het verslag voorgesteld de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling door tien te delen en daarom, zonder overgangperiode, over te stappen van  $0,1 \text{ vezel/cm}^3$  naar  $0,01 \text{ vezel/cm}^3$ .

**Door, na een overgangperiode van vier jaar, van methode te veranderen, namelijk van fasecontrastmicroscopie naar elektronenmicroscopie, kan de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling nog eens worden verlaagd tot  $0,001 \text{ vezel/cm}^3$ .**

Een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling mag echter niet worden verward met een streefcijfer. Asbest is een kankerverwekkende stof zonder grenswaarde. Werkgevers zijn daarom verplicht **de blootstelling zoveel mogelijk te beperken**. De vaststelling van een grenswaarde zou in geen geval een aanmoediging mogen zijn om naar deze grenswaarde te streven.

In het verslag wordt voorgesteld bij de herziening van de richtlijn ook de toepasselijke maatregelen voor het voorkomen van de verspreiding van stof in de lucht te specificeren en te waarborgen dat per persoon moet worden gecontroleerd of persoonlijke beschermingsmiddelen goed passen. Deze praktische maatregelen zullen bijdragen tot de naleving van de herziene grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en vormen een logische weerspiegeling van het feit dat de blootstelling zoveel als technisch mogelijk moet worden beperkt.

Voorts wordt voorgesteld te specificeren dat de monsters op zodanige wijze moeten worden genomen dat zij representatief zijn voor de daadwerkelijke blootstelling van werknemers, en rekening te houden met de verschillende operationele fasen van de werkzaamheden.

**Er worden bovendien verdere wijzigingen van de richtlijn asbest op het werk voorgesteld, waarin de eisen van de resolutie van het Europees Parlement van 2021 tot uiting komen.**

Het volstaat echter niet om ons alleen op de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling te richten. Voor de aanvang van werkzaamheden moet worden nagegaan of werknemers bij de geplande werkzaamheden al dan niet in aanraking zullen of kunnen komen met asbest. Hoewel de aankondiging van de Commissie van nieuwe wetgeving inzake het screenen en

registreren van asbest in gebouwen inderdaad goed nieuws is, is de inhoud van het voorstel ter zake nog niet bekendgemaakt. Met het oog op de bescherming van werknemers moet bekend zijn of er asbest aanwezig is. Daarom wordt in het verslag voorgesteld een bepaling toe te voegen die asbestscreening voor de aanvang van werkzaamheden verplicht stelt. Deze screening moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde exploitant, ongeacht de locatie: gebouwen of infrastructuur, in het bijzonder schepen.

Daarnaast wordt voorgesteld het concept van sporadische blootstelling en blootstelling met een geringe intensiteit te verwijderen, bepaalde eisen van de richtlijn niet toe te passen en richtsnoeren te ontwikkelen in samenwerking met de sociale partners om, waar passend, te voorzien in sectorspecifieke praktische informatie over de uitvoering van deze richtlijn.

In het verslag wordt aanbevolen voorkeur te geven aan de verwijdering van asbesthoudende materialen boven het gebruik van alternatieve technieken, zoals inkapseling of omhulling, die de veilige verwijdering van asbest slechts zouden uitstellen.

De goede toepassing van de wetgeving vereist enerzijds dat werknemers over passende kwalificaties beschikken en anderzijds dat de bevoegde instanties indien nodig kunnen ingrijpen. Daarom wordt voorgesteld de minimumeisen voor opleiding en melding bij instanties aan te scherpen. Deze aanvullende eisen zullen zorgen voor meer bewustzijn van de maatregelen die genomen moeten worden bij werkzaamheden in verband met asbest.

Om secundaire blootstelling te voorkomen, wordt in het verslag aanbevolen te voorzien in verplichte ontsmettingsprocedures.

Tot slot wordt, zonder de nationale bevoegdheden op het gebied van schadeloosstelling voor beroepsziekten te ondermijnen, voorgesteld de in bijlage I inzake medisch toezicht opgenomen lijst van aandoeningen die volgens de huidige kennis door blootstelling aan asbestvezels kunnen worden veroorzaakt, bij te werken. Wanneer wordt aangetoond dat een ziekte verband houdt met beroepsmatige blootstelling aan asbest, moet deze informatie in statistische registers worden ingevoerd om te zorgen voor een vollediger epidemiologische monitoring.

## BIJLAGE: LIJST VAN ENTITEITEN OF PERSONEN WAARVAN/VAN WIE DE RAPPORTEUR INPUT HEEFT ONTVANGEN

De volgende lijst is op volledig vrijwillige basis opgesteld, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de rapporteur. De rapporteur heeft bij het opstellen van het [ontwerpverslag/verslag, tot de goedkeuring hiervan in de commissie] input ontvangen van de volgende entiteiten en personen:

<b>Entiteit en/of persoon</b>
European Federation of building and woodworkers
European Trade Union Institute
European Trade Union Confederation
European Federation of Public Service Unions
United Federation of Danish Workers (3F)
European Construction Industry Federation
European Building Confederation
Confédération de l'Artisanat et des Petites entreprises du Bâtiment
Fédération Française du Bâtiment
Syndicat Interprofessionnel du Diagnostic Immobilier

23.3.2023

## **ADVIES VAN DE COMMISSIE MILIEUBEHEER, VOLKSGEZONDHEID EN VOEDSELVEILIGHEID**

aan de Commissie werkgelegenheid en sociale zaken

inzake het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk

(COM(2022)0489 – C9-0321/2022 – 2022/0298(COD))

Rapporteur voor advies: Marina Mesure

### **BEKNOPTE MOTIVERING**

In het licht van het ambitieuze opdracht die het Parlement in resolutie 2019/2182(INL) aan de Commissie heeft gegeven, is het wetgevingsvoorstel van de Commissie ontoereikend en onvolledig. Asbest is een van de grootste uitdagingen voor de volksgezondheid. Het gaat om een stille en traag sluimerende pandemie die we doeltreffend moeten bestrijden met alle normatieve instrumenten die daarvoor nodig zijn. De laatste jaren is het aantal overlijdens als gevolg van asbestvezels zelfs gestegen. Blootstelling aan asbest is nu de doodsoorzaak van niet minder dan 90 000 mensen per jaar in de EU.

Dit advies heeft eerst en vooral tot doel het standpunt van het Parlement in resolutie 2019/2182(INL), en met name het daarmee samenhangende advies van de commissie ENVI, nog eens te bevestigen. Het ontwerpadvies van de commissie ENVI is met eenparigheid van stemmen, op één onthouding na, goedgekeurd. Na zo'n overweldigend standpunt van de vertegenwoordigers van de Europese volkeren kan de rapporteur niet anders dan een even ambitieus advies op tafel leggen.

Naast rechtstreekse of onrechtstreekse blootstelling van werknemers aan asbest bestaan er ook verschillende vormen van niet-beroepsmatige blootstelling met mogelijk aanzienlijke gevolgen voor de menselijke gezondheid, te weten indirect via een beroepsactiviteit (onder meer blootstelling aan asbeststof dat door werknemers in huis wordt gebracht), in en om de woning (onder meer huishoudelijke voorwerpen die asbest bevatten), en via de omgeving (door asbest in bouwmaterialen en stortplaatsen of in materialen van industriële oorsprong). Uit recente studies blijkt dat niet-beroepsmatige blootstelling aan asbest verantwoordelijk zou zijn voor ongeveer 20 % van de gevallen van mesothelioom in geïndustrialiseerde landen. Het bovenstaande maakt nog maar eens duidelijk dat de commissie ENVI een ambitieus standpunt moet innemen met betrekking tot de bescherming van zowel werknemers als iedereen die, op welke manier dan ook, schade kan ondervinden door de blootstelling aan asbest.

Het wetgevingsvoorstel van de Commissie komt dus op een dramatisch moment, waarbij de menselijke en economische tol maar blijft toenemen. De rapporteur betreurt ten zeerste dat het voorstel van de Commissie zoveel leemten bevat. Het mist ambitie, is onvoldoende uitgebreid, en kan bijgevolg geen wetgevend antwoord bieden op deze enorme uitdaging voor de volksgezondheid. Ter herinnering: er bestaat geen veilige grenswaarde voor de hoeveelheid asbestvezels in de lucht.

De rapporteur streeft er dus naar een nieuwe versie van het voorstel van de Commissie te presenteren, waarmee werknemers, hun gezinnen, het milieu en iedereen die mogelijk aan de stille doder asbest wordt blootgesteld, doeltreffend beschermd kunnen worden. Asbest verspreidt zich gemakkelijk en is al bij een kleine dosis gevaarlijk. Bijgevolg moeten niet alleen mensen die met asbest werken, maar ook de bevolking die in de buurt woont van plaatsen waar asbestvezels vrijkomen, beschermd worden.

In het advies wordt daarom voorgesteld om door middel van amendementen een beheerplan voor asbesthoudend afval op te stellen, zodat er minder asbest in het milieu terecht komt en om blootgestelde werknemers beter te beschermen. Beter beheer van asbestafval vormt de kern van dit verslag. Naast afvalbeheer gaat de rapporteur ook in op de toepasselijke wetgeving voor asbestverwijderings- en afbraakbedrijven, gezien de impact die deze activiteiten hebben op het milieu en de mensen die rond de betrokken plekken wonen. Verder kiest ze in het advies voor een brede aanpak, op basis van de bevoegdheid van de commissie ENVI op het gebied van volksgezondheid. Ook wijst de rapporteur erop dat er meer rekening moet worden gehouden met gendervooroordelen bij het verhinderen en het opsporen van asbestgerelateerde aandoeningen, en bij de financiële steun voor huishoudens die hun woning asbestvrij maken.

In haar voorstellen kent de rapporteur een centrale rol toe aan betere voorlichting van werknemers, werkgevers en het publiek over asbest, te weten via communicatiecampagnes over de risico's van blootstelling aan asbest, en door nationale registers op te stellen van openbare en particuliere gebouwen die asbest bevatten, zodat die gebouwen snel en gericht kunnen worden gerenoveerd en de gebruikers ervan, alsook vakmensen, beter worden beschermd.

In dit advies wordt ook opgeroepen om beter op te treden tegen het gebruik van asbest in derde landen door de zorgplicht van ondernemingen te versterken.

De rapporteur verzoekt de Commissie tevens nieuwe wetgeving voor te stellen inzake minimumvereisten voor de erkenning van beroepsziekten, met inbegrip van alle asbestgerelateerde ziekten, en een passende schadevergoeding voor de betrokken personen, aan de hand van doelstellingen die het Parlement duidelijk vooraf omschreven heeft.

Op deze manier hoopt de rapporteur de talrijke leemten in het voorstel van de Commissie te dichten en een nieuwe versie van Richtlijn 2009/148/EG voor te stellen waarmee de uitdagingen rond de blootstelling aan asbest naar behoren kunnen worden aangepakt.

## **AMENDEMENTEN**

De Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid verzoekt de bevoegde Commissie werkgelegenheid en sociale zaken onderstaande amendementen in aanmerking te nemen:

### **Amendement 1**

#### **Voorstel voor een richtlijn Visum 5 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

– **gezien het Europees  
kankerbestrijdingsplan,**

### **Amendement 2**

#### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 1 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***(1 bis) Overeenkomstig de benadering “gezondheid op alle beleidsgebieden” is de bescherming tegen blootstelling aan asbest van algemeen belang voor de gezondheid en is ze relevant voor tal van beleidslijnen en activiteiten van de Unie. Deze richtlijn, die is gericht op de preventie van beroepsziekten, moet worden toegepast in synergie met andere initiatieven, zoals de maatregelen die de Commissie opsomt in haar “Mededeling over het streven naar een toekomst zonder asbest: Europa pakt de gezondheidsrisico’s van asbest aan”.***

### **Amendement 3**

#### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 2 bis (nieuw)**

**2 bis) In overeenstemming met de “één gezondheid”-benadering en krachtens artikel 191, lid 1, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie moet het beleid van de Unie op milieugebied bijdragen tot het nastreven van de bescherming van de gezondheid van de burgers en de bescherming en verbetering van de milieukwaliteit; daarnaast berust het milieubeleid van de Unie krachtens lid 2 van hetzelfde artikel op het voorzorgsbeginsel en het beginsel van preventief handelen, maar ook op het beginsel dat de vervuiler betaalt. Bovendien zijn er steeds meer lidstaten en derde landen die het recht op een veilig, schoon, gezond en duurzaam milieu erkennen, wat eveneens de basis legt voor een ambitieuzere bescherming van het milieu en mensen die het slachtoffer zijn van asbest. De Unie heeft ook op internationaal niveau een belangrijke rol te vervullen door het goede voorbeeld te geven wat betreft de preventie van asbestgerelateerde aandoeningen.**

#### **Amendement 4**

##### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 2 ter (nieuw)**

**(2 ter) Om een snelle uitvoering van de beginselen van deze richtlijn te waarborgen, is het van essentieel belang dat de Unie technische deskundigheid ter beschikking stelt van de lidstaten en informatie verstrekt over de beschikbare middelen van de Unie die daartoe gebruikt kunnen worden. De relevante middelen van de Unie moeten zo snel mogelijk beschikbaar worden gemaakt**



*voor asbestbeleid op Unieniveau. Het inkapselen en omhullen van asbesthoudende materialen die technisch gezien kunnen worden verwijderd, moet worden verboden, maar tegelijk mogen armere huishoudens geen nadeel ondervinden omdat zij noodzakelijke renovaties niet kunnen betalen. Er zijn derhalve passende bijkomende maatregelen nodig.*

## **Amendement 5**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 2 quater (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(2 quater) De veilige verwijdering en afvoering van asbesthoudende materialen moet een prioriteit zijn, want repareren, onderhouden, inkapselen of omhullen leidt alleen maar tot het uitstel van de verwijdering, waardoor bewoners en werknemers nog vele jaren met de risico's kunnen worden geconfronteerd. Wanneer asbest niet wordt verwijderd, moeten de desbetreffende structuren worden geïdentificeerd, geregistreerd en regelmatig worden gemonitord.*

## **Amendement 6**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 3**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

(3) Asbest is een zeer gevaarlijke kankerverwekkende stof die nog steeds verschillende economische sectoren treft, zoals bouw en renovatie, winning van delfstoffen, afvalbeheer en brandbestrijding, waar werknemers een

(3) Asbest is een zeer gevaarlijke kankerverwekkende stof die nog steeds verschillende economische sectoren treft, zoals bouw en renovatie, winning van delfstoffen, afvalbeheer en brandbestrijding, waar werknemers een

groot risico lopen te worden blootgesteld. Asbestvezels zijn overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad<sup>5</sup> ingedeeld als kankerverwekkend categorie 1A. Bij inademing kunnen asbestvezels via de lucht leiden tot ernstige ziekten zoals mesothelioom en longkanker. Bij inademing kunnen asbestvezels via de lucht leiden tot ernstige ziekten zoals mesothelioom en longkanker. Het kan gemiddeld 30 jaar vanaf het moment van blootstelling duren voordat de eerste tekenen van ziekte zichtbaar zijn, wat uiteindelijk leidt tot werkgerelateerde sterfgevallen.

groot risico lopen te worden blootgesteld. Asbestvezels zijn overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad<sup>5</sup> ingedeeld als kankerverwekkend categorie 1A **en zijn veruit de belangrijkste oorzaak van beroepskanker; in de lidstaten wordt tot wel 78 % van de werkgerelateerde vormen van kanker als asbestgerelateerd beschouwd.** Bij inademing kunnen asbestvezels via de lucht leiden tot ernstige ziekten zoals mesothelioom en longkanker. Het kan gemiddeld 30 jaar vanaf het moment van blootstelling duren voordat de eerste tekenen van ziekte zichtbaar zijn, wat uiteindelijk leidt tot werkgerelateerde sterfgevallen.

## Amendement 7

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***3 bis Op 10 juni werd tijdens de 110e Internationale Arbeidsconferentie van de Internationale Arbeidsorganisatie (IAO)<sup>1bis</sup> het recht op een veilige en gezonde werkomgeving toegevoegd aan de universeel erkende fundamentele arbeidsrechten. Dat is een belangrijke stap om de Unie en de rest van de wereld volledig asbestvrij te maken en is voldoende reden om de zorgplicht van ondernemingen met betrekking tot de productie en het gebruik van asbest door hun handelspartners buiten de Unie te versterken.***

---

<sup>1bis</sup> [https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS\\_848132/lang--en/index.htm](https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS_848132/lang--en/index.htm)

## Amendement 8

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 ter (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***(3 ter) Blootstelling aan asbestvezels kan leiden tot ernstige ziekte en overlijden en het is dus van het allergrootste belang om het risico van menselijke blootstelling aan asbestvezels tot een minimum te beperken.***

## Amendement 9

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 quater (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***(3 quater) Aangezien asbest zelfs bij indirecte blootstelling schadelijk is voor de gezondheid, of dat nu op het werk, thuis of via het milieu is, moeten de inspecties van de arbeidsomstandigheden en werkplek van mensen die mogelijk aan asbest worden blootgesteld, en van de omstandigheden waarin asbesthoudend materiaal wordt gestort en inert gemaakt, in termen van aantal, frequentie en kwaliteit aanzienlijk worden verbeterd. De Unie moet veel verder gaan dan de minimumdoelstelling van één inspecteur voor elke 10 000 werknemers zoals vastgelegd in de IAO-benchmark uit hoofde van artikel 10 van Verdrag 81, waar verschillende lidstaten zich echter nog steeds niet aan houden<sup>1bis</sup>.***

---

<sup>1bis</sup> [https://www.ilo.org/shinyapps/bulkexplorer56/?lang=en&segment=indicator&id=LAI\\_INSP\\_SEX\\_NB\\_A](https://www.ilo.org/shinyapps/bulkexplorer56/?lang=en&segment=indicator&id=LAI_INSP_SEX_NB_A)

## Amendement 10

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 quinquies (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***(3 quinquies) Er zitten vaak tientallen jaren tussen het moment van blootstelling aan asbest en de eerste gerelateerde aandoeningen, waardoor het voor patiënten bijzonder moeilijk is een causaal verband te leggen tussen de blootstelling aan asbestvezels en hun aandoening. Hieruit volgt dat er niet alleen meer preventie nodig is, maar ook dat de lidstaten de procedures voor de erkenning van een beroepsziekte moeten vergemakkelijken door de bewijslast van het causale verband tussen de blootstelling en de aandoening om te keren, en in een passende schadevergoeding te voorzien voor werknemers met een aan asbest gerelateerde ziekte.***

## Amendement 11

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 3 sexies (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

***(3 sexies) De opslag en recyclage van asbesthoudende producten vormt een groot risico voor werknemers en het milieu. Het storten van asbestafval is geen duurzame langetermijnoplossing, aangezien het bij de huidige stand van de wetenschap moeilijk is om asbestafval inert te maken en het probleem bijgevolg wordt doorgeschoven naar de komende generaties. Asbest moet buiten de circulaire economie worden gehouden om te voorkomen dat werknemers onbewust***

*gevaarlijke materialen hergebruiken. Levenscyclusbeheer van bouwmaterialen vormt een belangrijk onderdeel van de circulaire economie in het kader van het nieuwe EU-actieplan voor een circulaire economie. Vanuit milieu- en gezondheidsopzicht is het dus van essentieel belang om plannen voor veilige afvalverwijdering te ontwikkelen. Om te voorkomen dat deze bijkomende vereisten leiden tot een grotere uitvoer van asbestafval naar derde landen, moet deze uitvoer worden verboden, zodat de bouw van installaties voor het behandelen en inert maken van asbesthoudend afval in de hele EU wordt aangemoedigd.*

## Amendement 12

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 4

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(4) Dankzij nieuwe wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen op dit gebied is er ruimte om de bescherming van werknemers die aan asbest worden blootgesteld te verbeteren en zo de kans dat werknemers asbestgerelateerde ziekten oplopen, verder te verkleinen. Voor asbest, dat een carcinogeen zonder drempelwaarde is, is het wetenschappelijk niet mogelijk blootstellingsniveaus vast te stellen waaronder blootstelling geen schadelijk effect heeft op de gezondheid. In plaats daarvan kan een blootstellingsrisicoverhouding (ERR) worden afgeleid, waardoor gemakkelijker een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling kan worden vastgesteld **door rekening te houden met een aanvaardbaar niveau van overmatige risico's**. Bijgevolg **moet** de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling **aan** asbest worden herzien om het risico te verminderen door de

*Amendement*

(4) Dankzij nieuwe wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen op dit gebied is er ruimte om de bescherming van werknemers die aan asbest worden blootgesteld te verbeteren en zo de kans dat werknemers asbestgerelateerde ziekten oplopen, verder te verkleinen. Voor asbest, dat een carcinogeen zonder drempelwaarde is, is het wetenschappelijk niet mogelijk blootstellingsniveaus vast te stellen waaronder blootstelling geen schadelijk effect heeft op de gezondheid. In plaats daarvan kan een blootstellingsrisicoverhouding (ERR) worden afgeleid, waardoor gemakkelijker een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling kan worden vastgesteld. **De door het Europees Agentschap voor chemische stoffen afgeleide ERR is gebaseerd op fasecontrastmicroscopie, hetgeen leidt tot een onderschatting van de blootstelling als gevolg van de technische beperking van**

blootstellingsniveaus te verlagen.

*fasecontrastmicroscopie om vezels met een diameter van minder dan 0,2 µm op te sporen. Werknemers zouden beter beschermd worden wanneer dunne asbestvezels die schadelijk zijn voor de gezondheid met een modernere techniek zouden worden gemeten en geteld. Bijgevolg moeten de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en de meetmethode voor asbest worden herzien om het risico te verminderen door de blootstellingsniveaus te verlagen teneinde werknemers beter te beschermen tegen werkgerelateerde kanker.*

### Amendement 13

#### Voorstel voor een richtlijn Overweging 4 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(4 bis) Het concept van “sporadische blootstelling en blootstelling met een geringe intensiteit” kan, als grondslag die vrijstellingen van de in deze richtlijn vastgestelde beschermingsmaatregelen rechtvaardigt, niet van toepassing zijn op een carcinogeen zonder drempelwaarde zoals asbest.*

### Amendement 14

#### Voorstel voor een richtlijn Overweging 4 ter (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(4 ter) In het kader van gezondheid en veiligheid op het werk moeten altijd de modernste technologieën worden gebruikt om het hoogst mogelijke beschermingsniveau te bereiken. Met technische minimumvoorschriften moet*

*de concentratie van asbestvezels in de lucht worden verminderd tot het laagste niveau dat technisch haalbaar is, onder meer door stofonderdrukking en stofafzuiging bij de bron, continue sedimentatie en ontsmettingsmiddelen, in combinatie met minimumvoorschriften voor het drukverschil tussen ingesloten asbest en de omgeving, toevoer van verse lucht en HEPA-filters.*

## Amendement 15

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 4 quater (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(4 quater) Onrechtstreekse blootstelling aan asbest, al dan niet beroepsmatig, kan aanzienlijke gevolgen hebben voor de menselijke gezondheid. Met name vrouwen zijn kwetsbaar voor bepaalde vormen van blootstelling aan asbest, ook secundaire blootstelling, waardoor hiervoor bijzondere aandacht nodig is. Er bestaan verschillende vormen van niet-beroepsmatige blootstelling aan asbest, te weten in en om de woning of onrechtstreeks via een beroepsactiviteit of contact binnen het huishouden (blootstelling aan asbestvezels die in huis worden gebracht door mensen die er beroepsmatig aan zijn blootgesteld, meestal via kleding of haar), binnenshuis (blootstelling aan asbesthoudende materialen in woningen, meestal tijdens een renovatie) of via de omgeving (onder meer in materialen die aanwezig zijn in gebouwen en installaties of in materialen van industriële oorsprong). In de instrumenten van wetgevende en niet-wetgevende aard van de Unie en de lidstaten moet dus absoluut rekening worden gehouden met verschillen tussen de geslachten wat blootstelling en*

*complicaties betreft om door asbest veroorzaakte aandoeningen beter te voorkomen en op te sporen. Gendervooroordelen kunnen van invloed zijn op de opsporing, identificatie, behandeling en erkenning van een asbestgerelateerde ziekte, wat dan weer tot een lagere schadeloosstelling van slachtoffers kan leiden. De ongelijke verdeling van beroeps- en huishoudelijke activiteiten tussen mannen en vrouwen vormt een bijkomende risicofactor voor de identificatie van asbestgerelateerde ziekten. Er moet bij de diagnose van asbestgerelateerde aandoeningen dan ook meer rekening worden gehouden met schoonmaakwerkzaamheden, zodat de rechten van werknemers uit deze sector en personen die onbetaalde huishoudelijke taken verrichten en bijvoorbeeld producten schoonmaken die asbest bevatten, worden versterkt.*

## **Amendement 16**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 5 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(5 bis) In het kader van het initiatief van de Unie “Een renovatiegolf voor Europa”, dat erop gericht is gebouwen koolstofvrij te maken, energiearmoede te bestrijden en onze soevereiniteit te versterken via energiebesparing, moeten werknemers die mogelijk worden blootgesteld aan asbest dringend worden opgeleid. De lidstaten zorgen ervoor dat werknemers voldoende worden opgeleid om blootstelling aan asbest te voorkomen. Tijdens deze opleidingen moeten werknemers leren hoe ze asbest kunnen identificeren en verwijderen in veiligheidsomstandigheden die niet alleen optimaal zijn voor hun eigen gezondheid,*



*maar ook voor die van iedere persoon die mogelijk aan asbest wordt blootgesteld, bijvoorbeeld in de nabijheid van bouwplaatsen waar gebouwen worden gerenoveerd of gesloopt. In het kader van de nationale opleidingsplannen moet de nodige opleidingsinfrastructuur en technische ondersteuning ter beschikking worden gesteld om de verwijdering van asbest op een zo veilig mogelijke manier te vergemakkelijken.*

## Amendement 17

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 7

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(7) De in Richtlijn 2009/148/EG vastgestelde grenswaarde voor asbest moet worden herzien in het licht van de evaluaties van de Commissie en recente wetenschappelijke en technische gegevens. ***De herziening van de richtlijn is een doeltreffende manier om ervoor te zorgen dat de preventieve maatregelen in alle lidstaten op die manier worden geactualiseerd.***

*Amendement*

(7) De in Richtlijn 2009/148/EG vastgestelde grenswaarde voor asbest moet worden herzien in het licht van de evaluaties van de Commissie en recente wetenschappelijke en technische gegevens. ***Er zijn versterkte preventieve en beschermende maatregelen nodig om een dergelijke herziening van de grenswaarde in alle lidstaten uit te voeren.***

## Amendement 18

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 8

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(8) Een herziene grenswaarde moet in het licht van de beschikbare informatie, waaronder actuele wetenschappelijke en technische gegevens, in deze richtlijn worden vastgesteld, op basis van een grondige beoordeling van de sociaal-economische gevolgen en de beschikbaarheid van protocollen en

*Amendement*

(8) Een herziene grenswaarde moet in het licht van de beschikbare informatie, waaronder actuele wetenschappelijke en technische gegevens, in deze richtlijn worden vastgesteld, op basis van een grondige beoordeling van de sociaal-economische gevolgen, ***de gevolgen voor de volksgezondheid*** en de beschikbaarheid

technieken voor het meten van de blootstelling op de werkplek. Die informatie moet gebaseerd zijn op adviezen van het bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgerichte Comité risicobeoordeling (RAC) van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) en op adviezen van het Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats (ACSH), dat is opgericht bij besluit van de Raad van 22 juli 2003<sup>9</sup>.

---

<sup>9</sup> Besluit van de Raad van 22 juli 2003 tot oprichting van een Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats (PB C 218 van 13.9.2003, blz. 1).

## Amendement 19

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 11

#### *Door de Commissie voorgestelde tekst*

(11) De optische microscopie biedt weliswaar niet de mogelijkheid om de kleinste voor de gezondheid schadelijke vezels te tellen, maar is vandaag de meest gebruikte methode voor het regelmatig meten van asbest. Aangezien het mogelijk is met fasecontrastmicroscopie een grenswaarde van 0,01 vezel/cm<sup>3</sup> te meten, is er geen overgangperiode nodig voor de uitvoering van de herziene grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling. In overeenstemming met het advies van het ACSH moet een modernere en gevoeliger methode op basis van elektronenmicroscopie worden gebruikt. Daarbij moet rekening worden gehouden met de noodzaak van een toereikende aanpassingsperiode **en een grotere harmonisatie op EU-niveau van**

van protocollen en technieken voor het meten van de blootstelling op de werkplek. Die informatie moet gebaseerd zijn op adviezen van het bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgerichte Comité risicobeoordeling (RAC) van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) en op adviezen van het Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats (ACSH), dat is opgericht bij besluit van de Raad van 22 juli 2003<sup>9</sup>.

---

<sup>9</sup> Besluit van de Raad van 22 juli 2003 tot oprichting van een Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats (PB C 218 van 13.9.2003, blz. 1).

#### *Amendement*

(11) De optische microscopie biedt weliswaar niet de mogelijkheid om de kleinste voor de gezondheid schadelijke vezels te tellen, maar is vandaag de meest gebruikte methode voor het regelmatig meten van asbest. Aangezien het mogelijk is met fasecontrastmicroscopie een grenswaarde van 0,01 vezel/cm<sup>3</sup> te meten, is er geen overgangperiode nodig voor de uitvoering van de herziene grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling. In overeenstemming met het advies van het ACSH moet een modernere en gevoeliger methode op basis van elektronenmicroscopie worden gebruikt. Daarbij moet rekening worden gehouden met de noodzaak van een toereikende aanpassingsperiode. **Gezien het feit dat dunnere asbestvezels (<0,2 µm) ook**

*verschillende methoden voor elektronenmicroscopie.*

*kankerverwekkend zijn, moet bij het meten van blootstelling op de werkplek rekening worden gehouden met deze vezels. Hiervoor moet gebruikt worden gemaakt van elektronenmicroscopie, waarmee het opsporen van dergelijke dunnere asbestvezels mogelijk is. De Commissie moet de lidstaten ondersteunen en de nieuwe methode voor het meten van asbestvezels vergemakkelijken, met name door richtsnoeren te ontwikkelen en informatie te verstrekken over relevante fondsen van de Unie die hiervoor kunnen worden gebruikt. De Commissie moet beoordelen of de technieken die de lidstaten gebruiken om de blootstelling te meten, geharmoniseerd moeten worden om werknemers beter tegen asbest te beschermen en voor eerlijke concurrentie tussen bedrijven in de Unie te zorgen.*

## **Amendement 20**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 12 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(12 bis) Aangezien 78 % van de beroepskankers in de Unie verband houden met blootstelling aan asbest, heeft het Europees Parlement, in overeenstemming met het voorzorgsbeginsel, er in resolutie 2019/2182(INL) eenduidig voor gestemd om de maximale grenswaarde voor blootstelling voor werknemers te verlagen tot een niveau dat overeenkomt met een asbestconcentratie in de lucht van 0,001 vezels per cm<sup>3</sup> (1 000 vezels per m<sup>3</sup>).*

## Amendement 21

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 13

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(13) Er zijn speciale controle- en voorzorgsmaatregelen nodig **voor werknemers die aan asbest worden blootgesteld of waarschijnlijk zullen worden blootgesteld, zoals** het onderwerpen van werknemers aan een ontsmettingsprocedé en daarmee verband houdende **opleiding**, om de risico's in verband met een dergelijke blootstelling aanzienlijk te verminderen.

*Amendement*

(13) Er zijn speciale controle- en voorzorgsmaatregelen nodig **om de concentratie van asbestvezels in de lucht zo ver als technisch mogelijk onder de grenswaarde te verlagen.** Het onderwerpen van werknemers aan een ontsmettingsprocedé en **het versterken van de** daarmee verband houdende **opleidingseisen zijn belangrijke elementen** om de risico's in verband met een dergelijke blootstelling aanzienlijk te verminderen **en verontreiniging door een derde te voorkomen. Om een gelijk speelveld te waarborgen, moet door middel van een bijlage bij deze richtlijn worden voorzien in minimale opleidingseisen, met inbegrip van specifieke vereisten voor werknemers van ondernemingen die gespecialiseerd zijn in de verwijdering van asbest.**

## Amendement 22

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 13 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(13 bis) Uit een Europese studie van het Europees Vakbondscomité van Onderwijsgeevenden<sup>1bis</sup> blijkt dat er in verschillende lidstaten nog steeds asbesthoudende schoolgebouwen zijn, wat een risico vormt voor onderwijsmedewerkers en leerlingen. De lidstaten moeten derhalve overgaan tot een nauwkeurige diagnose en een telling van de scholen en universiteiten die asbest bevatten, teneinde werknemers in deze**

*sector, alsook leerlingen en studenten, te beschermen.*

---

*<sup>1bis</sup> <https://www.csee-etuice.org/en/news/education-policy/5081-asbestos-exposure-in-education-teachers-deserve-more-protection>*

## **Amendement 23**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 14**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

(14) Preventieve maatregelen voor de bescherming van de gezondheid van aan asbest blootgestelde werknemers en de beoogde verbintenis van de lidstaten inzake medisch toezicht op die werknemers zijn belangrijk, met name het voortzetten van het medisch toezicht na afloop van de blootstelling.

*Amendement*

(14) Preventieve maatregelen voor de bescherming van de gezondheid van aan asbest blootgestelde werknemers en de beoogde verbintenis van de lidstaten inzake medisch toezicht op die werknemers zijn belangrijk, met name het voortzetten van het medisch toezicht na afloop van de blootstelling. ***De bijlage inzake medisch toezicht op werknemers moet worden aangepast aan de huidige kennis over aandoeningen die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan asbest. Bij de geplande herziening van de aanbeveling van de Commissie betreffende de Europese lijst van beroepsziekten moet ook rekening worden gehouden met dergelijke nieuwe wetenschappelijke gegevens om de erkenningsprocedures voor asbestslachtoffers te vergemakkelijken.***

***In het kader van deze preventieve maatregelen moet rekening worden gehouden met het feit dat sommige werknemers in veel grotere mate worden blootgesteld aan asbest dan andere en dat deze situatie van omgevingsongelijkheid de reeds bestaande economische ongelijkheden verder versterkt. Met name bouwvakkers worden veel blootgesteld***

*aan asbest.*

## **Amendement 24**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(15 bis) De Unie moet de lidstaten helpen ongelijkheden op gezondheidsgebied te verminderen. In dit opzicht moeten gerichtere bewustmakingscampagnes en preventieve maatregelen op touw worden gezet met behulp van de enquête over de blootstelling van werknemers aan risicofactoren voor kanker die het Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk (EU-OSHA) voorbereidt. Deze enquête moet naar geslacht uitgesplitste gegevens over blootstelling aan asbest en gegevens over de bedrijfstak, beroepen en arbeidssituatie omvatten, teneinde bij te dragen tot empirisch onderbouwd beleid voor de bestrijding van ongelijkheden, met inbegrip van de genderkloof.**

## **Amendement 25**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 ter (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(15 ter) Aangezien de gevolgen voor de gezondheid van de blootstelling aan asbest vaak tientallen jaren na de blootstelling optreden, wat het lastig maakt om het oorzakelijk verband voor de rechter vast te stellen, moet de Commissie wetgeving invoeren tot vaststelling van een algemene aansprakelijkheidsregeling**

*voor diffuse verontreiniging om te voorzien in schadeloosstelling van slachtoffers van diffuse verontreiniging voor alle schade, met inbegrip van degenen die aan asbest zijn blootgesteld. De Commissie moet wetgeving invoeren op grond waarvan bedrijven die verantwoordelijk zijn voor dergelijke verontreiniging, alle medische kosten van hun slachtoffers, met name werknemers, moeten dekken, wanneer deze te wijten zijn aan asbest en andere vormen van diffuse verontreiniging.*

## Amendement 26

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 quater (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(15 quater) Er moet toereikende en gerichte administratieve steun worden verleend om werkgevers, en met name kleine en middelgrote ondernemingen, te helpen bij de uitvoering van deze richtlijn. Met name gestandaardiseerde processen voor het verwijderen van asbesthoudende materialen zouden helpen de hoeveelheden asbeststof en de kosten van die werkzaamheden terug te dringen, en de naleving van de meldingsvereisten vergemakkelijken.*

## Amendement 27

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 quinquies (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(15 quinquies) De aanvalsoorlog van de Russische overheid tegen Oekraïne*

*veroorzaakt bovenop het lijden bij de Oekraïense bevolking ook aanzienlijke schade aan infrastructuur, aan woningen en meer algemeen aan de bebouwde omgeving. Aangezien er in Oekraïne vóór 2017 geen verbod bestond op het gebruik van asbest, houdt de toekomstige heropbouw van het land een aanzienlijk risico in voor de werknemers, in het bijzonder voor diegenen die de opdracht krijgen het puin te verwerken. Het is dus bijzonder belangrijk dat de Europese ondernemingen die betrokken zijn bij de heropbouw van het land, ongeacht of zij al dan niet werknemers uit een lidstaat in dienst hebben, alle mogelijke maatregelen nemen om blootstelling van de werknemers aan asbest te voorkomen.*

## **Amendement 28**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 sexies (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(15 sexies) Om ervoor te zorgen dat alle lidstaten hetzelfde beschermingsniveau hanteren voor niet-beroepsmatige blootstelling aan asbest, moet onderzoek naar de risico's van de trajecten van milieublootstelling aan asbest worden gestimuleerd, met name in de buurt van industrieterreinen en bouwterreinen met asbest. Het Europees Milieuagentschap moet ook verder onderzoek verrichten naar de aanwezigheid van asbest in rivieren en hun zijrivieren, in zeeën en kustwateren en naar de gevolgen daarvan voor vegetatie en in het wild levende dieren, in navolging van het onderzoek van het Amerikaanse Environmental Protection Agency.*



## **Amendement 29**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 septies (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(15 septies)** *Gezien het gezondheidsrisico van blootstelling aan asbest mag de Unie niet betrokken zijn bij de internationale handel in asbest. De Unie moet derhalve de in- en uitvoer van asbestafval buiten de Unie verbieden. Toekomstige wetgeving inzake passende zorgvuldigheid, waarin rekening wordt gehouden met de gevolgen van de activiteiten van bedrijven in derde landen voor het milieu en de mensenrechten, kan bijdragen tot maatschappelijk verantwoord ondernemen op het gebied van asbest. De Unie moet ook samenwerken met andere internationale organisaties en derde landen om asbest wereldwijd te verbieden en volledig uit te bannen.*

## **Amendement 30**

### **Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 octies (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(15 octies)** *Richtlijn 2009/148/EG moet regelmatig worden geactualiseerd zodat rekening wordt gehouden met de meest recente wetenschappelijke kennis en technische ontwikkelingen, wat ook inhoudt dat verschillende soorten asbestvezels en de schadelijke gevolgen voor de gezondheid hiervan worden geanalyseerd. Bij de inwerkingtreding van deze richtlijn moet de Commissie het raadplegingsproces voor het actualiseren van de bepalingen inzake vezelachtige silicaten starten en in dat verband met*

*name beoordelen of riebeckiet, winchiet, richteriet en fluoredeniet in het toepassingsgebied van die richtlijn moeten worden opgenomen.*

## Amendement 31

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 15 nonies (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*(15 nonies) Om gelijke tred te houden met de technologische ontwikkelingen, moet de Commissie uiterlijk ... [vijf jaar na de inwerkingtreding van deze richtlijn] en daarna elke vijf jaar, na raadpleging van de sociale partners, de technologische en wetenschappelijke informatie inzake de identificatie-, meet- en waarschuwingstechnologieën voor asbest evalueren en richtsnoeren uitgeven voor wanneer een dergelijke technologie moet worden gebruikt om werknemers te beschermen tegen blootstelling aan asbest. Met het oog hierop moet ook worden voorzien in een systematischer uitwisseling van beste praktijken tussen de lidstaten.*

## Amendement 32

### Voorstel voor een richtlijn Overweging 16

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

(16) Aangezien de doelstelling van deze richtlijn, namelijk het beschermen van werknemers tegen risico's voor hun veiligheid en gezondheid die zich op het werk door blootstelling aan asbest voordoen of kunnen voordoen, en tevens het voorkomen van dergelijke risico's, niet voldoende door de lidstaten kan worden

(16) Aangezien de doelstelling van deze richtlijn, namelijk het beschermen van werknemers tegen risico's voor hun veiligheid en gezondheid die zich op het werk door blootstelling aan asbest voordoen of kunnen voordoen, en ***incidenteel van mensen die rechtstreeks of onrechtstreeks worden blootgesteld door***

verwezenlijkt, maar vanwege de omvang en de gevolgen ervan beter door de Unie kan worden verwezenlijkt, kan de Unie, overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag betreffende de Europese Unie neergelegde subsidiariteitsbeginsel, maatregelen nemen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze richtlijn niet verder dan wat nodig is om deze doelstelling te verwezenlijken.

*een beroepsactiviteit van een derde partij, zoals op een afbraakterrein of stortplaatsen van asbestafval, en* tevens het voorkomen van dergelijke risico's, niet voldoende door de lidstaten kan worden verwezenlijkt, maar vanwege de omvang en de gevolgen ervan beter door de Unie kan worden verwezenlijkt, kan de Unie, overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag betreffende de Europese Unie neergelegde subsidiariteitsbeginsel, maatregelen nemen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze richtlijn niet verder dan wat nodig is om deze doelstelling te verwezenlijken.

*Blootstelling aan asbest is een vorm van ongelijkheid op het gebied van milieu en gezondheid die bij kwetsbare groepen gevoelens van onrechtvaardigheid oproept en hun het idee geeft dat ze aan hun lot worden overgelaten. In het licht van deze ongelijkheid is het van essentieel belang dat de EU de beschermingsniveaus naar boven harmoniseert, in het bijzonder voor werknemers, maar meer in het algemeen voor iedereen die aan asbest wordt blootgesteld. Hoewel het moeilijk is tot een nauwkeurige vaststelling te komen, lijken tal van studies de milieublootstelling aan asbest te onderschatten<sup>1bis</sup>. Toch kan milieublootstelling aan asbest even hoog zijn als beroepsmatige blootstelling<sup>1ter</sup>. Met andere woorden: geen enkele vorm van rechtstreekse, onrechtstreekse, beroepsmatige of uit particuliere activiteiten voortvloeiende blootstelling aan asbest mag worden genegeerd.*

---

<sup>1bis</sup> *Krówczyńska M., Wilk E. Environmental and Occupational Exposure to Asbestos as a Result of Consumption and Use in Poland (Milieu- en beroepsmatige blootstelling aan asbest als gevolg van het gebruik ervan in Polen). Int J Environ Res Public Health. 2019;16(14):2611. Gepubliceerd op 22 juli*

2019, doi:10.3390/ijerph16142611; Frans agentschap voor voedsel, milieu, en veiligheid en gezondheid op het werk (2016), *L'amiante : Présentation, effets sanitaires, expositions et cadre réglementaire (Asbest: inleiding, gevolgen voor de gezondheid, blootstelling en regelgeving)*, <https://www.anses.fr/fr/content/l%E2%80%99amiante>.

<sup>1er</sup> Franse hoge gezondheidsautoriteit (2009), *Exposition environnementale à l'amiante: état des données et conduite à tenir (Milieublootstelling aan asbest: situatie en gedragsregels)*.

### Amendement 33

#### Voorstel voor een richtlijn Overweging 16 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**(16 bis)** *Aangezien steeds meer gebouwen geïsoleerd zullen worden, moeten onderzoek en ontwikkeling worden gestimuleerd om ervoor te zorgen dat werknemers en bewoners die tijdens afbraak- en renovatiewerken worden blootgesteld aan asbest, zo goed mogelijk worden beschermd, en om asbestafval op veilige, betrouwbare en snelle wijze op te sporen, in kaart te brengen, te verwijderen en te beheren.*

### Amendement 34

#### Voorstel voor een richtlijn Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 Richtlijn 2009/148/EG Artikel 2 – inleidende formule

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

Voor de toepassing van deze richtlijn wordt onder “asbest” verstaan: de volgende vezelachtige silicaten, die overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008\* als kankerverwekkend categorie 1A **zijn ingedeeld**:

*Amendement*

Voor de toepassing van deze richtlijn wordt onder “asbest” verstaan: de volgende vezelachtige silicaten, die overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008\* **voldoen aan de criteria voor indeling** als kankerverwekkend categorie 1A:

**Amendement 35**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 2 – punt f bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**f bis) erioniet, CAS 66733-21-9;**

**Amendement 36**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 bis (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 3 – lid 1

*Bestaande tekst*

*Amendement*

1. Deze richtlijn is van toepassing op werkzaamheden waarbij werknemers tijdens hun werk worden of kunnen worden blootgesteld aan stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen.

**2 bis) In artikel 3 wordt lid 1 vervangen door:**

“1. Deze richtlijn is van toepassing op werkzaamheden waarbij werknemers tijdens hun werk **direct of indirect** worden of kunnen worden blootgesteld aan stof afkomstig van asbest of asbesthoudende materialen.”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)

**Amendement 37**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 ter (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 3 – lid 3

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**2 ter) In artikel 3 wordt lid 3 geschrapt.**

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

### **Amendement 38**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 quater (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 3 – lid 4

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**2 quater) In artikel 3 wordt lid 4 geschrapt.**

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

### **Amendement 39**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 quinquies (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 4 – lid 3 – punt a

*Bestaande tekst*

*Amendement*

a) de plaats waar de werkzaamheden worden verricht;

**2 quinquies) In artikel 4, lid 3, wordt punt a) vervangen door:**

“a) de plaats waar de werkzaamheden worden verricht **en de specifieke zones waar de werkzaamheden worden uitgevoerd;**”;

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>

## Amendement 40

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 sexies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 4 – lid 3 – punt d

<i>Bestaande tekst</i>	<i>Amendement</i>
d) het aantal betrokken werknemers;	<b>2 sexies) In artikel 4, lid 3, wordt punt d) vervangen door:</b> “d) het aantal betrokken werknemers, <b>de lijst van werknemers die waarschijnlijk op de bouwplaats zullen werken, de individuele certificaten waaruit hun bekwaamheid en gevolgde opleiding blijken, en de datums van de verplichte medische onderzoeken;</b> ”;

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>

## Amendement 41

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 septies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 4 – lid 3 – punt e

<i>Bestaande tekst</i>	<i>Amendement</i>
e) de datum waarop de werkzaamheden aanvangen, alsmede de duur ervan;	<b>2 septies) In artikel 4, lid 3, wordt punt e) vervangen door:</b> “e) de datum waarop de werkzaamheden aanvangen, de duur ervan <b>en de geplande werktijden;</b> ”;

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>

## Amendement 42

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 - punt 2 octies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 4 – lid 3 – punt f bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**2 octies)** *Aan artikel 4, lid 3, wordt het volgende punt toegevoegd:*

**“f bis) de eigenschappen van de apparatuur die wordt gebruikt voor de bescherming en ontsmetting van werknemers;”.**

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## Amendement 43

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 nonies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 4 – lid 3 – punt f ter (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**2 nonies)** *In artikel 4, lid 3, wordt het volgende punt toegevoegd:*

**“f ter) het ontsmettingsprocedé voor werknemers en apparatuur, tijdsduur en werktijden;”;**

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## Amendement 44

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 decies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 4 – lid 3 – punt f quater (nieuw)



*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**2 decies)** *In artikel 4, lid 3, wordt het volgende punt toegevoegd:*

*“f quater) de eigenschappen van de apparatuur die wordt gebruikt voor de verwijdering.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 45**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 undecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 4 – lid 3 – alinea 3 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**2 undecies)** *Aan artikel 4, lid 3, wordt de volgende alinea toegevoegd:*

*“Kennisgevingen worden in overeenstemming met de nationale wetgeving en praktijk door de verantwoordelijke autoriteit van de lidstaat bewaard voor een periode van ten minste 40 jaar.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 46**

**Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 2 duodecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 5 – alinea 1 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**2 duodecies)** *In artikel 5 wordt na lid 1*

*het volgende lid ingevoegd:*

**“Asbesthoudende onderdelen en materialen die reeds in gebruik zijn, worden, indien technisch mogelijk, veilig verwijderd en afgevoerd en worden niet gerepareerd, onderhouden, omhuld of bedekt. Asbesthoudende materialen die niet kunnen worden verwijderd, worden geïdentificeerd, geregistreerd en regelmatig gemonitord.”;**

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 47**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 - punt 2 terdecies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 5 – alinea 2

#### *Bestaande tekst*

***Onverminderd andere Gemeenschapsvoorschriften betreffende het in de handel brengen en het gebruik van asbest zijn*** activiteiten die de werknemers aan asbestvezels blootstellen bij de winning van asbest, bij de vervaardiging en de verwerking van asbestproducten, dan wel de vervaardiging en de verwerking van producten die doelbewust toegevoegde asbest bevatten, verboden, met uitzondering van het behandelen en storten van producten die afkomstig zijn van sloop en asbestverwijdering.

#### *Amendement*

**2 terdecies) In artikel 5 wordt lid 2 vervangen door:**

“Activiteiten die de werknemers aan asbestvezels blootstellen bij de winning van asbest, bij de vervaardiging en de verwerking van asbestproducten, dan wel de vervaardiging en de verwerking van producten die doelbewust toegevoegde asbest bevatten, **zijn** verboden, met uitzondering van het behandelen en storten van producten die afkomstig zijn van sloop en asbestverwijdering.”;

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 48**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 3**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

b) De werkprocedures zijn zo ingericht dat er geen asbeststof wordt geproduceerd of dat, indien zulks onmogelijk is, er **geen** asbeststof in de lucht vrijkomt;

*Amendement*

b) de werkprocedures zijn zo ingericht dat er geen asbeststof wordt geproduceerd of dat, indien zulks onmogelijk is, er **tot een zo laag als technisch mogelijk niveau** asbeststof in de lucht vrijkomt **door ten minste de volgende maatregelen toe te passen:**

- i) het onderdrukken van asbeststof;**
- ii) het afzuigen van asbeststof bij de bron;**
- iii) de continue sedimentatie van asbestvezels in de lucht;**
- iv) een passende ontsmetting;**

**Amendement 49**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 3 bis (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 7 – lid 1

*Bestaande tekst*

Afhankelijk van de resultaten van de eerste risicobeoordeling wordt, om de naleving van de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde te waarborgen, **op gezette tijden** de concentratie aan asbestvezels in de lucht op het werk gemeten.

*Amendement*

**3 bis In artikel 7 wordt lid 1 vervangen door:**

“Afhankelijk van de resultaten van de eerste risicobeoordeling wordt, om de naleving van de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde te waarborgen, de concentratie aan asbestvezels in de lucht op het werk gemeten **tijdens specifieke operationele fasen en op gezette tijden tijdens het arbeidsproces.**”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)

**Amendement 50**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 5 bis (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 10 – lid 1

*Bestaande tekst*

1. Wanneer de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde wordt overschreden, **moeten** de oorzaken voor deze overschrijding worden opgespoord en moeten zo snel mogelijk passende maatregelen worden getroffen om deze situatie te verhelpen. Het werk in de betrokken zone **mag** alleen **worden** voortgezet indien er ter bescherming van de betrokken werknemers passende maatregelen worden genomen.

*Amendement*

**5 bis) In artikel 10 wordt lid 1 vervangen door:**

“1. Wanneer de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde wordt overschreden **of er reden bestaat om aan te nemen dat asbesthoudende materialen die vóór de werkzaamheden niet zijn geïdentificeerd, beschadigd zijn en stof kunnen genereren, worden de werkzaamheden onmiddellijk stopgezet.** De oorzaken voor deze overschrijding worden **in dat geval** opgespoord en **er** moeten zo snel mogelijk passende maatregelen worden getroffen om deze situatie te verhelpen. Het werk in de betrokken zone **wordt** alleen voortgezet indien er ter bescherming van de betrokken werknemers passende maatregelen worden genomen.”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)

**Amendement 51**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 11 – lid 1 – alinea 1

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

Voordat wordt begonnen met sloop- of **onderhoudswerkzaamheden** neemt de werkgever, indien van toepassing na het opvragen van informatie bij de eigenaren en bij andere informatiebronnen, waaronder relevante registers, alle nodige maatregelen om de materialen waarvan

*Amendement*

Voordat wordt begonnen met sloop-, **onderhouds- of renovatiewerkzaamheden voor een gebouw dat is gebouwd vóór het jaar waarin het nationale verbod op asbest in werking is getreden**, neemt de werkgever, indien van toepassing na het opvragen van informatie bij de eigenaren

wordt vermoed dat ze asbest bevatten, te identificeren.

en bij andere informatiebronnen, waaronder relevante registers, alle nodige maatregelen om de materialen waarvan wordt vermoed dat ze asbest bevatten, te identificeren.

## Amendement 52

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 bis (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 12 – alinea 1 – inleidende formule

#### *Bestaande tekst*

Voor bepaalde werkzaamheden, zoals sloop, verwijdering, reparatie en onderhoud, waarvan kan worden verwacht dat ondanks preventieve technische maatregelen ter beperking van de asbestconcentratie in de lucht, de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde zal overschreden worden, stelt de werkgever maatregelen vast voor de bescherming van de werknemers tijdens deze werkzaamheden, in het bijzonder:

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

#### *Amendement*

**6 bis) In artikel 12, lid 1, wordt de inleidende formule vervangen door het volgende:**

“Voor bepaalde werkzaamheden, zoals sloop, verwijdering, reparatie en onderhoud, waarvan kan worden verwacht dat ondanks **het treffen van alle mogelijke** preventieve technische maatregelen ter beperking van de asbestconcentratie in de lucht, de in artikel 8 vastgestelde grenswaarde zal worden overschreden, stelt de werkgever maatregelen vast voor de bescherming van de werknemers tijdens deze werkzaamheden, in het bijzonder:”;

## Amendement 53

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 ter (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 15

#### *Bestaande tekst*

Artikel 15

***Alvorens zij werkzaamheden zoals sloop***

#### *Amendement*

**6 ter) Artikel 15 wordt vervangen door:**

“Artikel 15

**1. Bedrijven die beogen sloop- of**

of *verwijdering van asbest kunnen* verrichten, moeten *bedrijven hun bekwaamheid op dit gebied aantonen overeenkomstig de nationale wetgeving en/of praktijk.*

*asbestverwijderingswerkzaamheden te* verrichten, moeten *voor aanvang van de werkzaamheden een vergunning verkrijgen van de bevoegde autoriteit. De bevoegde autoriteiten kunnen dergelijke vergunningen te zijner tijd uitvaardigen aan aanvragende bedrijven die bewijzen dat ze beschikken over adequate, geavanceerde technische apparatuur voor emissievrije of, indien dat technisch nog niet mogelijk is, emissiearme werkprocedures in overeenstemming met de vereisten van artikel 6, en opleidingscertificaten voor hun individuele werknemers in overeenstemming met artikel 14 en bijlage I bis.*

2. *De bevoegde autoriteiten verlenen alleen een vergunning aan een bedrijf als zij geen twijfels hebben over de betrouwbaarheid van het bedrijf en zijn bestuur. De vergunningen kunnen om de vijf jaar worden verlengd in overeenstemming met de nationale wetgeving en praktijk.*

3. *De lidstaten leggen openbare registers aan van de bedrijven die overeenkomstig lid 1 gemachtigd zijn asbest te verwijderen.”;*

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)

## Amendement 54

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 quater (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 16 – lid 1 – inleidende formule

#### *Bestaande tekst*

1. Voor elke in artikel 3, lid 1, bedoelde werkzaamheid worden, *onder voorbehoud van artikel 3, lid 3*, passende

#### *Amendement*

*6 quater) In artikel 16, lid 1, wordt de inleidende formule vervangen door:*

“1. Voor elke in artikel 3, lid 1, bedoelde werkzaamheid worden passende maatregelen getroffen om te

maatregelen getroffen om te  
bewerkstelligen dat:

bewerkstelligen dat.”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)

## Amendement 55

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 quinquies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 16 – lid 1 – punt c

#### *Bestaande tekst*

c) passende werk- of beschermende kleding ter beschikking wordt gesteld van de werknemers; *deze* werk- of beschermende kleding niet buiten het bedrijf wordt gebracht; zij mag evenwel gewassen worden in daartoe uitgeruste buiten het bedrijf gelegen wasserijen als het bedrijf niet zelf voor de reiniging zorgt; in dat geval dient de kleding in gesloten recipiënten te worden vervoerd;

#### *Amendement*

**6 quinquies) In artikel 16, lid 1, wordt punt c) vervangen door:**

“c) passende werk- of beschermende kleding ter beschikking wordt gesteld van de werknemers, *evenals beschermingsmiddelen, en met name ademhalingsapparatuur, waarbij afzonderlijk moet worden gecontroleerd of deze passen; die* werk- of beschermende kleding niet buiten het bedrijf wordt gebracht; zij mag evenwel gewassen worden in daartoe uitgeruste buiten het bedrijf gelegen wasserijen als het bedrijf niet zelf voor de reiniging zorgt; in dat geval dient de kleding in gesloten recipiënten te worden vervoerd.”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)

## Amendement 56

### Voorstel voor een richtlijn

#### Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 sexies (nieuw)

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 17 – lid 2 – inleidende formule

#### *Bestaande tekst*

#### *Amendement*

**6 sexies) In artikel 17, lid 2, wordt de inleidende formule vervangen door:**

2. Naast de in lid 1 bedoelde maatregelen worden, **onder voorbehoud van artikel 3, lid 3**, passende maatregelen genomen opdat:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>

## Amendement 57

### Voorstel voor een richtlijn

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 septies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 18 – lid 1

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**6 septies)  
geschrapt.**

***In artikel 18 wordt lid 1***

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>

## Amendement 58

### Voorstel voor een richtlijn

**Artikel 1 – alinea 1 - punt 6 octies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 18 ter bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**6 octies)  
ingevoegd:**

***Het volgende artikel wordt***

***“Artikel 18 ter bis***

***1. Uiterlijk ... [een jaar na de inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn] ontwikkelt de Commissie, in samenwerking met het Raadgevend Comité voor veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats, en na raadpleging van de sociale partners, richtsnoeren ter ondersteuning van de toepassing van deze richtlijn. Deze richtsnoeren voorzien, waar passend, in sectorspecifieke handelwijzen. De***



*sectorspecifieke oplossingen zijn met name gericht op werkzaamheden in de renovatie- en sloopsector, afvalbeheer, de mijnbouw, de schoonmaaksector en brandbestrijding. Bij deze oplossingen moet ook rekening worden gehouden met de verspreiding van asbest in het milieu.*

*2. Uiterlijk ... [20 dagen na de bekendmaking van deze richtlijn in het Publicatieblad van de Europese Unie] start de Commissie het raadplegingsproces voor het actualiseren van de lijst met vezelachtige silicaten die onder het toepassingsgebied van deze richtlijn vallen en beoordeelt zij met name of riebeckiet, winchiet, richteriet en fluoredeeniet moeten worden opgenomen. Na raadpleging van de sociale partners stelt de Commissie, waar nodig, noodzakelijke wijzigingen van deze richtlijn voor in een wetgevingsvoorstel.*

*3. Uiterlijk ... [vijf jaar na de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsrichtlijn], en daarna elke vijf jaar, evalueert de Commissie, na raadpleging van de sociale partners, de technologische en wetenschappelijke staat van identificatie-, meet- of waarschuwingstechnologieën voor asbest en geeft zij richtsnoeren uit voor wanneer dergelijke technologieën moeten worden gebruikt om werknemers tegen blootstelling aan asbest te beschermen.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 59**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 6 nonies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 19 – lid 1

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*6 nonies)*

*In artikel 19 wordt lid 1*

*geschrapt.*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 60**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 bis (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 19 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**7 bis) Artikel 19 bis wordt ingevoegd:**

**“Artikel 19 bis**

***Om werknemers en iedereen die aan asbest wordt blootgesteld te beschermen, stellen de lidstaten digitale asbestregisters op waarin al het bestaande asbest op hun grondgebied in kaart wordt gebracht. Deze registers voldoen aan de volgende vereisten:***

- a) publieke en gratis toegankelijkheid voor onder andere werknemers en bedrijven die in een gebouw of infrastructuur werken, eigenaren, bewoners, brandweerlieden en andere hulpdiensten en gebruikers, overeenkomstig Verordening (EU) 2016/679;***
- b) vermelding van het bouwjaar van het betrokken gebouw of de betrokken infrastructuur (voor of na het nationale asbestverbod);***
- c) informatie over het soort gebouw of infrastructuur waarin zich asbest bevindt (particuliere, publieke of bedrijfsruimten);***
- d) vermelding van de specifieke locatie van schadelijke stoffen en de delen van het gebouw die op asbest zijn gescreend;***

- e) een indicatie van waar werkzaamheden zullen plaatsvinden of hebben plaatsgevonden (binnen/buiten) en van het deel van het gebouw (vloer, muur, plafond, dak) of de infrastructuur;*
- f) vermelding van het soort materiaal (asbestcement, isolatie, plamuur enz.) en het geschatte aandeel van deze materialen;*
- g) vermelding van het soort werkzaamheden dat moet worden uitgevoerd en een indicatie van de werkmethoden waarbij asbesthoudende materialen beschadigd kunnen worden (boren, snijden enz.) en de verwachte duur van de werkzaamheden;*
- h) een tijdschema voor de verwijdering van asbest en een beheerplan voor verwijderd asbest.*

*Scholen moeten prioritair worden behandeld, zodat zo snel mogelijk in kaart kan worden gebracht welke schoolgebouwen asbest bevatten en kan worden begonnen met de verwijdering ervan om de kinderen en het schoolpersoneel te beschermen.*

*Dit nationale register vormt een aanvulling op het Europese register dat de Commissie binnen twee jaar na de inwerkingtreding van de richtlijn heeft opgesteld.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 61**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 ter (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Artikel 20 – lid 2 t/m 6 (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*7 ter) Aan artikel 20 worden de volgende*

*alinea's toegevoegd:*

**“2. De lidstaten moeten een aansprakelijkheidsregeling vaststellen voor diffuse verontreiniging om slachtoffers, waaronder slachtoffers van asbest, te compenseren.**

**3. De lidstaten moeten zorgen voor daadwerkelijke toegang tot de rechter en schadeloosstelling van asbestslachtoffers.**

**4. De schadeloosstelling dekt alle door deze verontreiniging veroorzaakte schade, met inbegrip van angstschade, die moet worden erkend en gecompenseerd.**

**5. Wanneer de lidstaten bij de uitwerking van hun socialezekerheidsstelsels en pensioenregelingen rekening houden met de zwaarte van bepaalde soorten werk, moeten ze daarbij ook denken aan de blootstelling aan asbest.**

**6. Werkgevers die verantwoordelijk zijn voor dergelijke verontreiniging, dekken alle medische kosten van hun slachtoffers, met name werknemers, wanneer deze te wijten zijn aan asbest en andere vormen van diffuse verontreiniging.”;**

## **Amendement 62**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 quater (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 21

*Bestaande tekst*

Artikel 21

De lidstaten houden een register bij van *de* erkende gevallen van *asbestose en mesothelioom*.

*Amendement*

**7 quater) Artikel 21 wordt vervangen door:**

“Artikel 21

**1. De lidstaten houden een register bij van *alle* erkende gevallen van *asbestgerelateerde beroepsziekten*. *Bijlage I bis* bevat een**

*indicatieve lijst van ziekten die volgens de huidige kennis kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan asbest.*

*2. De in alinea 1 bedoelde term “erkende gevallen” is niet beperkt tot gevallen waarvoor een schadevergoeding is toegekend, maar verwijst naar alle gevallen van medisch vastgestelde asbestgerelateerde ziekten.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

### **Amendement 63**

#### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 quinquies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 21 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*7 quinquies) Na artikel 21 wordt het volgende artikel ingevoegd:*

*“Artikel 21 bis*

*De lidstaten moeten op hun grondgebied centra voor de behandeling en het inert maken van asbesthoudend afval oprichten. Tegen 2050 moet elke lidstaat beschikken over ten minste één centrum waarmee [100 %] van zijn asbesthoudend afval inert kan worden gemaakt.”;*

### **Amendement 64**

#### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 sexies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 21 ter (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*7 sexies) Na artikel 21 wordt het volgende artikel ingevoegd:*

*“Artikel 21 ter*

*Alle bestaande informatie over de aanwezigheid en locatie van asbest wordt ter beschikking gesteld van de brandweerlieden en hulpdiensten.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 65**

### **Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 septies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 22 – leden 2 t/m 4 (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*7 septies) in artikel 22 worden de volgende leden ingevoegd:*

*“2. Uiterlijk ... [twee jaar na de inwerkingtreding van de richtlijn] werken de lidstaten, gesteund door de Commissie, een plan uit om asbesthoudend afval op een veilige, gecontroleerde en gedocumenteerde wijze af te voeren, waarbij passende afvalverwerkingsinstallaties ter beschikking worden gesteld. Het plan bevat een oplossing voor de volledige scheiding van afvalcycli in overeenstemming met het beginsel van geen asbestvervuiling in afvalcycli, dat het hergebruik van bouwmaterialen voorkomt en maximale bescherming van werknemers op het gebied van de circulaire economie waarborgt, alsook de milieuvriendelijke opslag van asbestafval in overeenstemming met de best beschikbare technologieën.*

*3. In het plan moet ook een nationaal publiek register voor gestort asbestafval worden opgenomen – zoals bepaald in artikel 19 bis – om te voorkomen dat asbestvezels ongecontroleerd in de lucht worden verspreid of dat de grond waar die materialen zijn begraven onbedoeld wordt verplaatst, met alle risico's van dien voor*

*de volksgezondheid.*

*4. Uiterlijk ... [twee jaar na de inwerkingtreding van de richtlijn] en vervolgens elk [jaar] publiceren de lidstaten een nationale routekaart voor asbestvrije werkplekken.*

*Deze routekaart wordt opgesteld met deelname van ten minste: de sociale partners en vakbonden, groepen van asbestslachtoffers, vertegenwoordigers van huurders, milieuorganisaties en vertegenwoordigers van nationale gezondheidsdiensten.*

*Deze routekaart bevat ten minste: nationale doelstellingen voor de vermindering van asbest; toegang tot het plan voor de veilige, gecontroleerde en gedocumenteerde afvoer van asbesthoudend afval; toegang tot het nationaal publiek register; herinnering aan de nationale regelgeving; beste praktijken om de blootstelling van werknemers aan asbest te verminderen. Daarbij wordt rekening gehouden met kwesties in verband met genderevenwicht.*

*Aan de hand van deze routekaart wordt een traject voorgesteld om het nationale streefdoel te bereiken, alsook tussentijdse streefdoelen voor asbestvrije werkplekken. De indicatoren zijn beschikbaar en worden elk [jaar] ingediend. De Commissie beoordeelt [om de twee jaar] de nationale routekaarten en publiceert haar evaluatie en aanbeveling.”;*

## **Amendement 66**

### **Voorstel voor een richtlijn**

**Artikel 1 – alinea 1 - punt 7 octies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 22 bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*7 octies)*

*Na artikel 22 wordt het*

*volgende artikel ingevoegd:*

*“Artikel 22 bis*

*De lidstaten voeren vanaf de inwerkingtreding van deze richtlijn jaarlijkse voorlichtingscampagnes over asbest om werknemers en hun gezinnen, werkgevers, eigenaren, huurders, gebruikers van gebouwen en infrastructuur en burgers relevante informatie te verstrekken over de risico's, met inbegrip van het elkaar versterkende effect van tabaksgebruik en blootstelling aan asbest, en met name over het feit dat het effect van asbest op de menselijke gezondheid zich nog vele jaren na blootstelling kan manifesteren en cumulatief is, alsook over bestaande begeleidende maatregelen voor veilige verwijdering en wettelijke verplichtingen met betrekking tot asbest. Deze voorlichtingscampagnes zijn ook gericht op mensen die thuis renovatiewerken uitvoeren.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 67**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 nonies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 22 ter (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*7 nonies) Na artikel 22 wordt artikel 22 ter ingevoegd:*

*“Artikel 22 ter*

*De toepassing van de bepalingen van deze richtlijn, met name van artikel 5, mag er niet toe leiden dat de huishoudens met de laagste inkomens de nodige renovatiewerken niet kunnen uitvoeren. De lidstaten moeten begeleidende maatregelen van technische en financiële*



*aard nemen zodat het inkomen geen belemmering vormt om asbest in gebouwen veilig te verwijderen.”;*

## **Amendement 68**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 decies (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Artikel 22 quater (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*7 decies) Na artikel 22 wordt het volgende artikel ingevoegd:*

*“Artikel 22 quater*

*Uiterlijk op ... [twee jaar na de datum van inwerkingtreding van de richtlijn] presenteert de Commissie, waar nodig en na raadpleging van de sociale partners, een wetgevingsvoorstel tot vaststelling van minimumvereisten voor de erkenning van beroepsziekten, met inbegrip van alle asbestgerelateerde ziekten, en een passende schadevergoeding voor de betrokken personen. In het voorstel van de Commissie moeten ten minste de volgende elementen worden opgenomen:*

- a) een lijst met beroepsziekten die voor schadevergoeding in aanmerking komen, waarvoor preventieve maatregelen gelden en die door de lidstaten moeten worden erkend, onverminderd gunstiger nationale wetgeving, op basis van de aanbeveling van de Commissie van 19 september 2003 betreffende de Europese lijst van beroepsziekten, en bijgewerkt op basis van de recentste wetenschappelijke kennis;*
- b) de oprichting van één-loketinstanties als contactpunt voor betrokken personen voor alle aangelegenheden in verband met beroepsziekten;*
- c) de instelling van een nationale*

*functie, zoals een ombudsman, om slachtoffers van beroepsziekten bij te staan bij erkenningsprocedures, en meer steun voor en de uitwisseling van beste praktijken met onder andere vakbonden en slachtofferverenigingen met betrekking tot erkenningsprocedures;*

*d) bepalingen voor passende schadeloosstelling voor erkende beroepsziekten, overeenkomstig de bepalingen van artikel 20 (nieuw).”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## **Amendement 69**

### **Voorstel voor een richtlijn Artikel 2 – lid 1 – alinea 1**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk twee jaar na de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onmiddellijk mee.

*Amendement*

*Onder voorbehoud van kortere omzettingstermijnen die uitdrukkelijk zijn aangegeven voor specifieke bepalingen van deze richtlijn* doen de lidstaten de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk twee jaar na de datum van inwerkingtreding van deze richtlijn aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onmiddellijk mee.

## **Amendement 70**

### **Voorstel voor een richtlijn Artikel 2 – lid 1 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

*1 bis. Met het oog op een vlotte uitvoering van de bepalingen van deze richtlijn ondersteunt de Commissie de*

*lidstaten door passende technische richtsnoeren en informatie over relevante middelen van de Unie te verstrekken die kunnen worden gebruikt om die uitvoering te ondersteunen, met name wanneer het gaat om het verbeteren van methoden voor het tellen van vezels; het verbeteren van uitrusting, praktijken en opleiding op bedrijfsniveau; en het ondersteunen van huishoudens. De lidstaten worden aangemoedigd van deze middelen van de Unie gebruik te maken.*

## **Amendement 71**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 bis (nieuw)**

Richtlijn 2009/148/EG

Bijlage I – punt 1

#### *Bestaande tekst*

1. Volgens de huidige kennis kan blootstelling aan losse asbestvezels de volgende aandoeningen veroorzaken:

- asbestose,
- mesothelioom,
- longkanker,
- maag- en darmkanker.

#### *Amendement*

**7 bis) In bijlage I wordt punt 1 vervangen door:**

“1. Volgens de huidige kennis kan blootstelling aan losse asbestvezels de volgende aandoeningen veroorzaken:

- asbestose,
- mesothelioom,
- longkanker,
- maag- en darmkanker,
- **strottenhoofdkanker,**
- **eierstokkanker,**
- **niet-kwaadaardige pleurale aandoeningen.”;**

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)

## **Amendement 72**

### **Voorstel voor een richtlijn**

#### **Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 bis (nieuw)**

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**7 bis) In bijlage I wordt na punt 1 het volgende punt ingevoegd:**

**“1 bis. Het Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek heeft melding gemaakt van een positief verband tussen blootstelling aan asbest en de volgende ziekten:**

- keelkanker,**
- colorectale kanker,**
- maagkanker.”;**

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

### **Amendement 73**

**Voorstel voor een richtlijn**  
**Artikel 1 – alinea 1 – punt 7 ter (nieuw)**  
Richtlijn 2009/148/EG  
Bijlage I bis (nieuw)

*Door de Commissie voorgestelde tekst*

*Amendement*

**7 ter) Na bijlage I wordt de volgende bijlage ingevoegd:**

**“Bijlage I bis**

#### **MINIMUMEISEN VOOR OPLEIDING**

**Werknemers die worden of kunnen worden blootgesteld aan stof van asbest of asbesthoudende materialen krijgen een volledige verplichte opleiding die ten minste de volgende minimumeisen omvat:**

- 1. de opleiding vindt plaats aan het begin van de arbeidsrelatie en met tussenpozen van niet meer dan vier jaar;**
- 2. de opleiding wordt aangeboden door een instructeur wiens kwalificatie wordt erkend door een nationale instantie of door een gecertificeerde instelling, in**

*overeenstemming met de nationale wetgeving en praktijk;*

*3. iedere werknemer die op bevredigende wijze een opleiding heeft gevolgd en voor de vereiste test is geslaagd, krijgt een opleidingscertificaat waarop het volgende wordt vermeld:*

- a) de datum van de opleiding;*
- b) de duur van de opleiding;*
- c) de inhoud van de opleiding;*
- d) de taal van de opleiding;*
- e) de naam, kwalificatie en contactgegevens van de instructeur of van de instelling die de opleiding heeft verstrekt;*

*4. werknemers die worden of kunnen worden blootgesteld aan stof van asbest of asbesthoudende materialen krijgen ten minste de volgende opleiding, met een theoretisch en een praktisch gedeelte, over:*

- a) de toepasselijke wetgeving van de lidstaat waar de werkzaamheden worden uitgevoerd;*
- b) de eigenschappen van asbest en de gevolgen ervan voor de gezondheid, ook in combinatie met roken, alsmede de risico's in verband met secundaire blootstelling en milieublootstelling;*
- c) de soorten producten of materialen die asbest kunnen bevatten;*
- d) de handelingen die kunnen leiden tot blootstelling aan asbest en het belang van preventieve controles om blootstelling tot een minimum te beperken;*
- e) veilige werkwijzen, met inbegrip van de voorbereiding van de werkplek, de keuze van werkmethoden en planning van de uitvoering van het werk, ventilatie, puntextractie, meting en controle, en regelmatige pauzes;*
- f) de geëigende rol, keuze en selectie, beperkingen en het juiste gebruik van*

*beschermingsmiddelen, met bijzondere aandacht voor ademhalingsapparatuur;*

- g) noodprocedures;*
- h) ontsmettingsprocedures;*
- i) verwijdering van afvalstoffen;*
- j) de eisen inzake medisch toezicht.*

*De opleiding wordt zo goed mogelijk afgestemd op de kenmerken van het beroep en de specifieke taken en werkmethoden die ermee gepaard gaan.*

*5. Werknemers die werkzaamheden zoals sloop of asbestverwijdering uitvoeren, moeten een opleiding krijgen, naast de opleiding die overeenkomstig lid 4 wordt aangeboden, over het volgende:*

- a) het gebruik van technische uitrusting en machines om het vrijkomen en verspreiden van asbestvezels tijdens de arbeidsprocessen te beperken, overeenkomstig deze richtlijn;*
- b) de modernste beschikbare technologieën en machines voor emissievrije of, indien dat technisch nog niet mogelijk is, emissiearme arbeidsprocedures, om het vrijkomen en verspreiden van asbestvezels te beperken.”.*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02009L0148-20190726>)*

## PROCEDURE VAN DE ADVISERENDE COMMISSIE

<b>Titel</b>	Voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk
<b>Document- en procedurenummers</b>	COM(2022)0489 – C9-0321/2022 – 2022/0298(COD)
<b>Bevoegde commissie</b> Datum bekendmaking	EMPL 6.10.2022
<b>Advies uitgebracht door</b> Datum bekendmaking	ENVI 6.10.2022
<b>Rapporteur voor advies</b> Datum benoeming	Marina Measure 24.11.2022
<b>Behandeling in de commissie</b>	9.2.2023
<b>Datum goedkeuring</b>	22.3.2023
<b>Uitslag eindstemming</b>	+ : 61 - : 0 0 : 11
<b>Bij de eindstemming aanwezige leden</b>	Maria Arena, Margrete Auken, Traian Băsescu, Sergio Berlato, Malin Björk, Michael Bloss, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Tudor Ciuhodaru, Nathalie Colin-Oesterlé, Maria Angela Danzi, Esther de Lange, Christian Doleschal, Bas Eickhout, Cyrus Engerer, Agnès Evren, Pietro Focchi, Emmanouil Fragkos, Helène Fritzon, Malte Gallée, Gianna Gancia, Andreas Glück, Teuvo Hakkarainen, Martin Hojsík, Yannick Jadot, Adam Jarubas, Petros Kokkalis, Joanna Kopcińska, Peter Liese, Sylvia Limmer, Javi López, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Liudas Mažylis, Marina Measure, Tilly Metz, Silvia Modig, Dolores Montserrat, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, Stanislav Polčák, Jessica Polfjård, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Silvia Sardone, Christine Schneider, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Maria Spyragi, Nils Torvalds, Edina Tóth, Véronique Trillet-Lenoir, Achille Variati, Petar Vitanov, Alexandr Vondra, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik
<b>Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervaarders</b>	Milan Brglez, Romana Jerković, Ska Keller, Marlene Mortler, Robert Roos, Massimiliano Salini, Christel Schaldemose, Vincenzo Sofo
<b>Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervaarders (art. 209, lid 7)</b>	Matthias Ecke, Virginie Joron, Katarína Roth Nevedálová

## HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE ADVISERENDE COMMISSIE

61	+
ECR	Joanna Kopcińska
ID	Gianna Gancia, Virginie Joron, Silvia Sardone
NI	Maria Angela Danzi, Ivan Vilibor Sinčić
PPE	Traian Băsescu, Nathalie Colin-Oesterlé, Christian Doleschal, Agnès Evren, Adam Jarubas, Esther de Lange, Peter Liese, Marian-Jean Marinescu, Liudas Mažylis, Dolors Montserrat, Marlene Mortler, Ljudmila Novak, Stanislav Polčák, Jessica Polfjård, Massimiliano Salini, Christine Schneider, Maria Spyragi, Pernille Weiss
Renew	Pascal Canfin, Martin Hojsík, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Nils Torvalds, Véronique Trillet-Lenoir, Michal Wiezik
S&D	Maria Arena, Milan Brglez, Sara Cerdas, Tudor Ciuhodaru, Matthias Ecke, Cyrus Engerer, Helène Fritzon, Romana Jerković, Javi López, César Luena, Katarína Roth Nevedalová, Christel Schaldemose, Günther Sidl, Achille Variati, Petar Vitanov
The Left	Malin Björk, Petros Kokkalis, Marina Mesure, Silvia Modig
Verts/ALE	Margrete Auken, Michael Bloss, Bas Eickhout, Malte Gallée, Yannick Jadot, Ska Keller, Tilly Metz, Ville Niinistö, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus

0	-

11	0
ECR	Sergio Berlato, Pietro Fiocchi, Emmanouil Fragkos, Robert Roos, Vincenzo Sofo, Alexandr Vondra
ID	Teuvo Hakkarainen, Sylvia Limmer
NI	Edina Tóth
Renew	Andreas Glück, Emma Wiesner

Verklaring van de gebruikte tekens:

+ : voor

- : tegen

0 : onthouding



## PROCEDURE VAN DE BEVOEGDE COMMISSIE

<b>Titel</b>	Voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk	
<b>Document- en procedurenummers</b>	COM(2022)0489 – C9-0321/2022 – 2022/0298(COD)	
<b>Datum indiening bij EP</b>	29.9.2022	
<b>Bevoegde commissie</b> Datum bekendmaking	EMPL 6.10.2022	
<b>Adviserende commissies</b> Datum bekendmaking	ENVI 6.10.2022	
<b>Rapporteurs</b> Datum benoeming	Véronique Trillet-Lenoir 10.11.2022	
<b>Behandeling in de commissie</b>	6.2.2023	1.3.2023
<b>Datum goedkeuring</b>	26.4.2023	
<b>Uitslag eindstemming</b>	+: 40 –: 0 0: 7	
<b>Bij de eindstemming aanwezige leden</b>	João Albuquerque, Atidzhe Alieva-Veli, Marc Angel, Dominique Bilde, Gabriele Bischoff, Jordi Cañas, David Casa, Leila Chaibi, Ilan De Basso, Margarita de la Pisa Carrión, Estrella Durá Ferrandis, Rosa Estaràs Ferragut, Cindy Franssen, Chiara Gemma, Helmut Geuking, Alicia Homs Ginel, Agnes Jongerius, Irena Joveva, Radan Kanev, Adam Kósa, Katrin Langensiepen, Miriam Lexmann, Elena Lizzi, Jörg Meuthen, Max Orville, Kira Marie Peter-Hansen, Dragoş Pîslaru, Dennis Radtke, Guido Reil, Daniela Rondinelli, Mounir Satouri, Monica Semedo, Nikolaj Villumsen, Marianne Vind, Maria Walsh, Tomáš Zdechovský	
<b>Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers</b>	Gheorghe Falcă, José Gusmão, Lívia Járóka, Véronique Trillet-Lenoir, Anna Zalewska	
<b>Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 209, lid 7)</b>	Attila Ara-Kovács, Bartosz Arłukowicz, Marina Measure, Vera Tax, Thomas Waitz, Lara Wolters	
<b>Datum indiening</b>	28.4.2023	

## HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE BEVOEGDE COMMISSIE

40	+
ID	Dominique Bilde
NI	Jörg Meuthen
PPE	Bartosz Arłukowicz, David Casa, Rosa Estaràs Ferragut, Gheorghe Falcă, Cindy Franssen, Helmut Geuking, Radan Kanev, Miriam Lexmann, Dennis Radtke, Maria Walsh, Tomáš Zdechovský
Renew	Atidzhe Alieva-Veli, Jordi Cañas, Irena Joveva, Max Orville, Dragoș Pîslaru, Monica Semedo, Véronique Trillet-Lenoir
S&D	João Albuquerque, Marc Angel, Attila Ara-Kovács, Gabriele Bischoff, Ilan De Basso, Estrella Durá Ferrandis, Alicia Homs Giné, Agnes Jongerius, Daniela Rondinelli, Vera Tax, Marianne Vind, Lara Wolters
The Left	Leila Chaibi, José Gusmão, Marina Mesure, Nikolaj Villumsen
Verts/ALE	Katrin Langensiepen, Kira Marie Peter-Hansen, Mounir Satouri, Thomas Waitz

0	-

7	0
ECR	Chiara Gemma, Margarita de la Pisa Carrión, Anna Zalewska
ID	Elena Lizzi, Guido Reil
NI	Lívía Járóka, Ádám Kósa

Verklaring van de gebruikte tekens:

+ : voor

- : tegen

0 : onthouding