



---

*Odbor za okoliš, javno zdravlje i sigurnost hrane*

---

**2022/0298(COD)**

23.3.2023

## **MIŠLJENJE**

Odbora za okoliš, javno zdravlje i sigurnost hrane

upućeno Odboru za zapošljavanje i socijalna pitanja

o Prijedlogu direktive Europskog parlamenta i Vijeća o izmjeni Direktive 2009/148/EZ o zaštiti radnika od rizika povezanih s izlaganjem azbestu na radu

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

Izvjestiteljica za mišljenje: Marina Mesure

PA\_Legam

## KRATKO OBRAZLOŽENJE

S obzirom na ambiciozan mandat koji je Parlament dao Rezolucijom 2019/2182(INL), zakonodavni prijedlog Komisije nedostatan je i fragmentiran. Azbest je jedan od najvećih javnozdravstvenih problema, riječ je o tijoj i dugotrajnoj pandemiji protiv koje imamo obvezu učinkovito se boriti opremajući se potrebnim normativnim alatima. Posljednjih godina stopa smrtnosti od azbestnih vlakana čak se povećala, a izloženost azbestu uzrokuje najmanje 90 000 smrtnih slučajeva godišnje u EU-u.

Svrha je ovog mišljenja prije svega potvrditi stajalište Parlamenta navedeno u Rezoluciji 2019/2182(INL), a posebno povezano mišljenje odbora ENVI. Glasovanje o prijedlogu mišljenja odbora ENVI bilo je gotovo jednoglasno, osim jednog suzdržanog glasa. To jednoglasno stajalište predstavnika naroda Europe obvezuje izvjestiteljicu da predloži mišljenje s istom razinom ambicije.

Osim izravne ili pasivne izloženosti radnika azbestu, postoje i različite vrste neprofesionalne izloženosti azbestu s mogućim znatnim posljedicama za zdravlje ljudi, bilo da se radi o neizravnoj profesionalnoj izloženosti (osobito izloženost azbestnoj prašini koju radnici unesu u svoje stambene prostore), izloženosti u kućanstvu (uključujući prisutnost kućanskih predmeta koji sadrže azbest) ili iz okoliša (preko materijala ugrađenih u zgrade i objekte ili materijala industrijskog podrijetla). Prema nedavnim studijama oko 20% slučajeva mezotelioma u industrijaliziranim zemljama može pripisati neprofesionalnoj izloženosti azbestu. Ta razmatranja upućuju na potrebu za ambicioznim stajalištem odbora ENVI o zaštiti radnika i svih osoba koje na bilo koji način mogu pretrptjeti štetu zbog izloženosti azbestu.

Zakonodavni prijedlog Komisije dio je tog dramatičnog konteksta čija se ljudska i gospodarska cijena neprestano povećava. Izvjestiteljica izražava duboko žaljenje zbog nepotpunosti prijedloga Komisije, koji nema ni ambiciju ni opseg da ponudi zakonodavni odgovor razmjeran izazovu u području javnog zdravlja. Podsećamo da ne postoji prag ispod kojeg je koncentracija azbestnih vlakana u zraku bezopasna.

Izvjestiteljica stoga želi predstaviti novu verziju prijedloga Komisije kojom se stavlja u djelovanje zakonodavni instrument kojim se učinkovito štite radnici, njihove obitelji, okoliš i svi koji bi mogli biti izloženi pošasti azbesta. Sposobnost širenja azbesta, zajedno s opasnošću koju predstavlja čak i pri niskim dozama, suštinski povezuje razinu zaštite radnika koji rade na azbestu s razinom zaštite stanovništva koje živi u blizini aktivnosti koje stvaraju azbestna vlakna.

Na primjer, u mišljenju se predlaže da se izmjenama uvede plan gospodarenja azbestnim otpadom kako bi se bolje sprječila izloženost okoliša azbestu i kako bi se dodatno zaštitili izloženi radnici. Pobiljanje gospodarenja azbestnim otpadom ključna je dimenzija ovog izješča. Sa sektorskog stajališta, osim gospodarenja otpadom, izvjestiteljica se bavi pitanjem zakonodavstva koje se primjenjuje na poduzeća koja se bave uklanjanjem azbesta i rušenjem zgrada, s obzirom na utjecaj te aktivnosti na okoliš i stanovništvo koje živi oko dotičnih lokacija. U mišljenju se također usvaja sveobuhvatan pristup koji se temelji na nadležnosti odbora ENVI u području javnog zdravlja. Izvjestiteljica također naglašava važnost boljeg uzimanja u obzir rodnih stereotipa u okviru sprečavanja i otkrivanja bolesti povezanih s azbestom ili financijske potpore kućanstvima koja uklanjaju azbest iz svojih domova.

Izvjestiteljica u središte svojih prijedloga stavlja poboljšanje informacija o azbestu za radnike, poslodavce i šиру javnost pokretanjem komunikacijskih kampanja usmjerenih na rizike od izloženosti azbestu ili razvojem nacionalnih registara javnih i privatnih lokacija u kojima se nalazi azbest kako bi što prije započele ciljane obnove i kako bi se bolje zaštitili radnici i korisnici zgrada.

U mišljenju se također poziva na bolju borbu protiv uporabe azbesta u trećim zemljama jačanjem obvezne dužne pažnje za poduzeća.

Izvjestiteljica također poziva Komisiju da predloži novo zakonodavstvo o minimalnim zahtjevima za priznavanje profesionalnih bolesti, uključujući sve bolesti povezane s azbestom, i odgovarajuću naknadu dotičnim osobama, s pomoću ciljeva koje je jasno definirao Parlament.

Izvjestiteljica se nada da će se tako ispraviti brojni nedostaci prijedloga Komisije i predložiti nova verziju Direktive 2009/148/EZ koja je primjerena izazovima koje donosi izloženost azbestu.

## **AMANDMANI**

Odbor za okoliš, javno zdravlje i sigurnost hrane poziva Odbor za zapošljavanje i socijalna pitanja da kao nadležni odbor uzme u obzir sljedeće amandmane:

### **Amandman 1**

#### **Prijedlog direktive Pozivanje 5.a (novo)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*– uzimajući u obzir europski plan za borbu protiv raka,*

### **Amandman 2**

#### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 1.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(1.a) U skladu s pristupom „zdravlje u svim politikama” zaštita zdravlja od izlaganja azbestu ima međusektorsku*

*dimenziju i relevantna je za brojne politike i aktivnosti Unije. Ova je Direktiva usmjeren na sprečavanje profesionalnih bolesti i trebala bi se primjenjivati u sinergiji s ostalim inicijativama, uključujući mjere koje je Europska komisija predvidjela u svojoj Komunikaciji o radu na budućnosti bez azbesta: europski pristup ublažavanju zdravstvenih rizika povezanih s azbestom.*

### Amandman 3

#### Prijedlog direktive Uvodna izjava 2.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(2a) U skladu s pristupom „jedno zdravlje” i člankom 191. stavkom 1. Ugovora o funkcioniranju Europske unije politika Unije u području okoliša trebala bi doprinositi ostvarivanju ciljeva zaštite zdravlja njezinih građana te zaštite i poboljšanja kvalitete okoliša, a u skladu sa stavkom 2. tog članka politika Unije u području okoliša temelji se na načelima opreznosti i preventivnog djelovanja te na načelu „onečišćivač plaća”. Nadalje, činjenica da sve više država članica i trećih zemalja sve više priznaje pravo na siguran, čist, zdrav i održiv okoliš temelj je za ambicioznije mehanizme za zaštitu okoliša i stanovništva na koje utječe azbest. Unija također ima važnu ulogu na međunarodnoj razini u pružanju primjera u sprečavanju bolesti povezanih s azbestom.*

### Amandman 4

#### Prijedlog direktive Uvodna izjava 2.b (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(2.b) Kako bi se osigurala brza primjena načela ove Direktive, od presudne je važnosti da Unija državama članicama pruži tehničko stručno znanje i informacije o dostupnim sredstvima Unije koja bi se mogla upotrijebiti u tu svrhu. Relevantna sredstva Unije trebala bi biti dostupna što je prije moguće za politike u vezi s azbestom na razini Unije. Potrebno je zabraniti inkapsulaciju i pakiranje materijala koji sadrže azbest i koje je tehnički moguće ukloniti, a da se time siromašnija kućanstva ne dovedu u nepovoljan položaj zbog nemogućnosti financiranja potrebnih renovacija. Stoga su potrebne odgovarajuće popratne mjere.*

## **Amandman 5**

### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 2.c (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(2.c) Sigurno uklanjanje i odlaganje materijala koji sadrže azbest trebalo bi biti prioritet jer popravak, održavanje, inkapsulacija ili pakiranje samo dovode do odgode uklanjanja, čime se rizik za stanovnike i radnike može održati godinama. Ako azbest nije uklonjen, relevantne strukture potrebno je utvrditi, registrirati i redovito pratiti.*

## **Amandman 6**

### **Prijedlog direktive Uvodna izjava 3.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(3) Azbest je izrazito opasna karcinogena tvar koja i dalje utječe na razne gospodarske sektore, kao što su građevinarstvo i obnova, rudarstvo i vađenje, gospodarenje otpadom i gašenje požara, u kojima je rizik od izloženosti radnika visok. Azbestna vlakna razvrstana su kao karcinogena tvar kategorije 1.A u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>5</sup>. Nakon udisanja azbestnih vlakana u zraku može doći do teških bolesti kao što su mezoteliom i rak pluća, a od trenutka izlaganja može proći prosječno 30 godina prije nego što se pojave prvi znakovi bolesti, koja u konačnici dovodi do smrtnih slučajeva povezanih s radom.

*Izmjena*

(3) Azbest je izrazito opasna karcinogena tvar koja i dalje utječe na razne gospodarske sektore, kao što su građevinarstvo i obnova, rudarstvo i vađenje, gospodarenje otpadom i gašenje požara, u kojima je rizik od izloženosti radnika visok. Azbestna vlakna razvrstana su kao karcinogena tvar kategorije 1.A u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>5</sup> *i daleko su najčešći uzrok raka povezanog s radom te je potvrđeno da se čak 78 % slučajeva raka povezanog s radom u državama članicama povezuje s azbestom*. Nakon udisanja azbestnih vlakana u zraku može doći do teških bolesti kao što su mezoteliom i rak pluća, a od trenutka izlaganja može proći prosječno 30 godina prije nego što se pojave prvi znakovi bolesti, koja u konačnici dovodi do smrtnih slučajeva povezanih s radom.

**Amandman 7**

**Prijedlog direktive  
Uvodna izjava 3.a (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(3.a) Na kraju 110. Međunarodne konferencije o radu koju je 10. lipnja 2022. organizirala Međunarodna organizacija rada (MOR)<sup>1a</sup> na popis univerzalno priznatih temeljnih prava na radnom mjestu dodano je pravo na sigurno i zdravo radno okružje. Priznavanje prava na sigurno i zdravo okružje važan je korak prema iskorjenjivanju azbesta i izvan granica Unije te opravdava jačanje dužne pažnje trgovačkih društava u pogledu proizvodnje i uporabe azbesta od strane*

*poslovnih partnera izvan Unije.*

---

<sup>1a</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).

## Amandman 8

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 3.b (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(3.b) Izloženost azbestnim vlaknima može dovesti do teških bolesti i smrti te je iznimno važno smanjiti rizik od izloženosti ljudi tim vlaknima.**

## Amandman 9

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 3.c (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(3.c) S obzirom na opasnost za zdravlje do koje dolazi čak i zbog neizravne izloženosti azbestu, u profesionalnom, kućnom ili okolišnom kontekstu, mora se znatno povećati broj, učestalost i kvaliteta inspekcija radnih uvjeta i radnih mesta osoba koje su potencijalno izložene azbestu, kao i uvjeta odlaganja materijala koji sadrže azbest. Nužno je premašiti minimalni cilj od jednog inspektora na svakih 10 000 radnika koji je utvrđen u referentnoj vrijednosti ILO-a pri primjeni članka 10. Konvencije br. 81, a koji mnoge države članice i dalje ne ispunjavaju<sup>1a</sup>.**

---

<sup>1a</sup> <https://www.ilo.org/shinyapps/bulkexplorer56/?lang=en&segment=indicator&id=>

**Amandman 10**

**Prijedlog direktive  
Uvodna izjava 3.d (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(3.d) Zbog desetljeća koja obično proteknu od izloženosti azbestu do razvoja s njim povezanih bolesti pacijentima s tim bolestima posebno je teško uspostaviti uzročnu vezu između izloženosti azbestnim vlaknima i s tim povezane bolesti. Osim jačanja prevencije države članice moraju olakšati postupke za priznavanje profesionalnih bolesti prebacivanjem tereta dokazivanja uzročno-posljedične veze između izloženosti i bolesti te osigurati odgovarajuću naknadu radnicima koji boluju od bolesti povezanih s azbestom.*

**Amandman 11**

**Prijedlog direktive  
Uvodna izjava 3.e (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(3.e) Skladištenje i recikliranje proizvoda koji sadrže azbest ozbiljan je rizik od kontaminacije radnika i okoliša. Odlagališta azbestnog otpada dugoročno nisu održivo rješenje zato što će se buduće generacije morati nositi s tim otpadom jer je u trenutačnoj fazi znanstvenog razvoja teško učiniti azbestni otpad inertnim. Azbest bi trebao biti isključen iz kružnog gospodarstva kako bi se radnici zaštitali od nesvesne ponovne uporabe opasnih materijala. Upravljanje životnim ciklusom građevinskih materijala važan je dio*

*kružnog gospodarstva u okviru novog akcijskog plana EU-a za kružno gospodarstvo. Izrada planova sigurnog odlaganja otpada stoga je temeljni zahtjev sa stajališta zaštite okoliša i javnog zdravlja. Kako bi se spriječilo da ti dodatni zahtjevi dovedu do povećanog izvoza azbestnog otpada u treće zemlje, primjereno je zabraniti izvoz azbestnog otpada u treće zemlje i na taj način potaknuti osnivanje centara za obradu i inertizaciju otpada koji sadržava azbest u cijeloj Uniji.*

## Amandman 12

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 4.

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

(4) Zahvaljujući najnovijim znanstvenim i tehnološkim postignućima u tom području ima prostora za poboljšanje zaštite radnika izloženih azbestu, a time i za smanjenje vjerojatnosti da će radnici oboljeti od bolesti povezanih s azbestom. Budući da je azbest karcinogena tvar bez utvrđenog praga, znanstveno nije moguće utvrditi razine ispod kojih izloženost ne bi štetno utjecala na zdravlje. Umjesto toga može se izvesti odnos izloženosti i rizika, čime se olakšava utvrđivanje granične vrijednosti izloženosti na mjestu rada *jer se uzima u obzir prihvatljiva razina prekomernog rizika*. Stoga bi trebalo revidirati graničnu vrijednost izloženosti azbestu na mjestu rada kako bi se snižavanjem razina izloženosti smanjio rizik.

#### *Izmjena*

(4) Zahvaljujući najnovijim znanstvenim i tehnološkim postignućima u tom području ima prostora za poboljšanje zaštite radnika izloženih azbestu, a time i za smanjenje vjerojatnosti da će radnici oboljeti od bolesti povezanih s azbestom. Budući da je azbest karcinogena tvar bez utvrđenog praga, znanstveno nije moguće utvrditi razine ispod kojih izloženost ne bi štetno utjecala na zdravlje. Umjesto toga može se izvesti odnos izloženosti i rizika, čime se olakšava utvrđivanje granične vrijednosti izloženosti na mjestu rada.  
*Odnos izloženosti i rizika, koji je izvela Europska agencija za kemikalije, temelji se na mjerenu metodom fazno-kontrastne mikroskopije, pri čemu dolazi do podcjenjivanja izloženosti zbog njezinih tehičkih ograničenja za otkrivanje vlakana promjera manjeg od 0,2 µm. Mjerene azbesta primjenom modernije tehnike koja omogućuje brojenje tankih azbestnih vlakana štetnih za zdravlje bio bi važan korak za bolju zaštitu radnika.*  
Stoga bi trebalo revidirati graničnu vrijednost izloženosti azbestu na mjestu

rada i metodologiju mjerena kako bi se snižavanjem razina izloženosti smanjio rizik i kako bi se radnici bolje zaštitili od raka povezanog s radom.

### Amandman 13

#### Prijedlog direktive Uvodna izjava 4.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(4.a) Koncept „povremene izloženosti i izloženosti niskog intenziteta“ ne može se primjenjivati na karcinogene tvari bez utvrđenog praga kao što je azbest kao osnova koja opravdava bilo kakva izuzeća iz mjera zaštite utvrđenih u ovoj Direktivi.

### Amandman 14

#### Prijedlog direktive Uvodna izjava 4.b (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(4.b) U kontekstu zdravlja i sigurnosti na radu uvijek se mora primjenjivati najsvremenija tehnologija kako bi se postigla najviša moguća razina zaštite. Minimalnim tehničkim zahtjevima mora se smanjiti koncentracija azbestnih vlakana u zraku na najnižu tehnički moguću razinu, među ostalim suzbijanjem prašine i njezinim usisavanjem prašine, kontinuiranom sedimentacijom i sredstvima za dekontaminaciju i kombinaciji s minimalnim zahtjevima za razliku u tlaku između komora za azbest i njihova okružja te za dovod svježeg zraka i HEPA filtre.

## Amandman 15

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 4.c (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(4.c) Pasivna izloženost azbestu, profesionalna ili neprofesionalna, može znatno utjecati na zdravlje ljudi. Žene su posebno osjetljive na određene vrste izloženosti azbestu, uključujući sekundarnu izloženost, kojima je stoga potrebno posvetiti posebnu pozornost. Postoje razne vrste neprofesionalne izloženosti azbestu, kao što su izloženost kod kuće ili neizravna izloženost odnosno izloženost u kućnom kontaktu (izloženost azbestnim vlaknima koje kući donose osobe koje su im izložene na radnom mjestu, uglavnom preko odjeće ili kose), izloženost u kućanstvu (izloženost materijalima koji sadrže azbest u stambenim objektima, uglavnom tijekom obnove) ili izloženost u okolišu (uključujući materijale koji postoje u zgradama i instalacijama ili materijale industrijskog podrijetla). Stoga je od presudne važnosti da se zakonodavnim i nezakonodavnim instrumentima Unije i država članica uzmu u obzir razlike u izloženosti i rodno uvjetovane komplikacije kako bi se bolje spriječile i otkrile bolesti prouzročene izlaganjem azbestu. Rodni stereotipi rizik su za praćenje, dijagnosticiranje, liječenje i priznavanje bolesti povezanih s azbestom, zbog čega se potencijalno ograničava razina naknade žrtvama. Dodatni čimbenik rizika za dijagnosticiranje bolesti povezanih s azbestom raspodjela je profesionalnih i kućanskih aktivnosti prema spolu. Osim toga, pri dijagnosticiranju bolesti povezanih s izlaganjem azbestu trebalo bi bolje uzeti u obzir aktivnosti čišćenja kako bi se osnažile radnice u tom sektoru, kao i oni koji se bave neplaćenim kućanskim*

*poslovima, kao što je čišćenje proizvoda kontaminiranih azbestom.*

## Amandman 16

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 5.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(5.a) U okviru inicijative Unije „val obnove za Europu”, čiji su ciljevi dekarbonizacija zgrada, borba protiv energetskog siromaštva i jačanje naše neovisnosti razboritom upotrebom energije, hitno je potrebno osposobiti radnike koji su potencijalno izloženi azbestu. Države članice moraju osigurati da radnici budu na odgovarajući način osposobljeni za sprečavanje izloženosti azbestu. Svrha takvog osposobljavanja trebala bi biti omogućavanje identifikacije i uklanjanja azbesta u optimalnim sigurnosnim uvjetima za zdravlje radnika, ali i za sve osobe koje bi mogle biti izložene, posebno u blizini mjesta obnove ili rušenja zgrada. Nacionalni planovi osposobljavanja trebali bi se oslanjati na potrebnu infrastrukturu za osposobljavanje i tehničku potporu kako bi se olakšalo uklanjanje azbesta na najsigurniji mogući način.*

## Amandman 17

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 7.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(7) Graničnu vrijednost za azbest utvrđenu u Direktivi 2009/148/EZ trebalo bi revidirati uzimajući u obzir ocjene Komisije te najnovije znanstvene dokaze i

(7) Graničnu vrijednost za azbest utvrđenu u Direktivi 2009/148/EZ trebalo bi revidirati uzimajući u obzir ocjene Komisije te najnovije znanstvene dokaze i

tehničke podatke. *Njezina je revizija ujedno djelotvoran način da se osigura odgovarajuće ažuriranje preventivnih i zaštitnih mjera* u svim državama članicama.

## Amandman 18

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 8.

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

(8) U ovoj Direktivi trebalo bi utvrditi revidiranu graničnu vrijednost s obzirom na raspoložive informacije, uključujući najnovije znanstvene dokaze i tehničke podatke, na temelju iscrpne procjene socioekonomskog utjecaja i dostupnosti protokola i tehnika za mjerjenje izloženosti na mjestu rada. Te bi se informacije trebale temeljiti na mišljenjima Odbora za procjenu rizika Europske agencije za kemikalije (ECHA) osnovanog Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i na mišljenjima Savjetodavnog odbora za sigurnost i zdravlje na radu osnovanog Odlukom Vijeća od 22. srpnja 2003.<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> Odluka Vijeća od 22. srpnja 2003. o osnivanju Savjetodavnog odbora za sigurnost i zaštitu zdravlja na radu (SL L 218, 13.9.2003., str. 1.).

tehničke podatke. *Potrebne su bolje preventivne i zaštitne mjere da bi se provela takva revizija graničnih vrijednosti* u svim državama članicama.

#### *Izmjena*

(8) U ovoj Direktivi trebalo bi utvrditi revidiranu graničnu vrijednost s obzirom na raspoložive informacije, uključujući najnovije znanstvene dokaze i tehničke podatke, na temelju iscrpne procjene socioekonomskog utjecaja i **utjecaja na javno zdravlje te** dostupnosti protokola i tehnika za mjerjenje izloženosti na mjestu rada. Te bi se informacije trebale temeljiti na mišljenjima Odbora za procjenu rizika Europske agencije za kemikalije (ECHA) osnovanog Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i na mišljenjima Savjetodavnog odbora za sigurnost i zdravlje na radu osnovanog Odlukom Vijeća od 22. srpnja 2003.<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> Odluka Vijeća od 22. srpnja 2003. o osnivanju Savjetodavnog odbora za sigurnost i zaštitu zdravlja na radu (SL L 218, 13.9.2003., str. 1.).

## Amandman 19

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 11.

#### *Tekst koji je predložila Komisija*

(11) Iako ne omogućuje brojenje najmanjih vlakana koja su štetna za

#### *Izmjena*

(11) Iako ne omogućuje brojenje najmanjih vlakana koja su štetna za

zdravlje, optička mikroskopija trenutačno je najraširenija metoda koja se primjenjuje za redovito mjerjenje koncentracije azbesta. Budući da se granična vrijednost izloženosti na mjestu rada od 0,01 vlakna/cm<sup>3</sup> može izmjeriti fazno kontrastnim mikroskopom, za uvođenje revidirane granične vrijednosti izloženosti na mjestu rada nije potrebno prijelazno razdoblje. U skladu s mišljenjem Savjetodavnog odbora za sigurnost i zdravlje na radu trebalo bi upotrebljavati suvremeniju i osjetljiviju metodologiju koja se temelji na elektronskoj mikroskopiji te ujedno uzeti u obzir potrebu za odgovarajućim razdobljem prilagodbe *i usklađenijim metodologijama* elektronske mikroskopije **na razini EU-a.**

zdravlje, optička mikroskopija trenutačno je najraširenija metoda koja se primjenjuje za redovito mjerjenje koncentracije azbesta. Budući da se granična vrijednost izloženosti na mjestu rada od 0,01 vlakna/cm<sup>3</sup> može izmjeriti fazno kontrastnim mikroskopom, za uvođenje revidirane granične vrijednosti izloženosti na mjestu rada nije potrebno prijelazno razdoblje. U skladu s mišljenjem Savjetodavnog odbora za sigurnost i zdravlje na radu trebalo bi upotrebljavati suvremeniju i osjetljiviju metodologiju koja se temelji na elektronskoj mikroskopiji te ujedno uzeti u obzir potrebu za odgovarajućim razdobljem prilagodbe. *S obzirom na činjenicu da su tanja azbestna vlakna (< 0 µm) također karcinogena, potrebno ih je uzeti u obzir pri mjerenu izloženosti na radnom mjestu. U tu bi se svrhu trebala primjenjivati metoda elektronske mikroskopije koja omogućuje detekciju takvih tanjih azbestnih vlakana. Komisija bi trebala poduprijeti države članice u primjeni nove metodologije za mjerjenje azbestnih vlakana i olakšati njezino uvođenje, osobito razvojem smjernica i pružanjem informacija o relevantnim fondovima Unije koji se mogu iskoristiti u tu svrhu. Komisija bi trebala procijeniti trebaju li se tehnike koje države članice primjenjuju za mjerjenje izloženosti uskladiti kako bi se postigla bolja zaštita radnika od azbesta i osiguralo pošteno tržišno natjecanje među trgovackim društvima diljem Unije.*

## Amandman 20

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 12.a

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(12.a) Budući da je 78 % slučajeva raka kao profesionalne bolesti u Uniji povezano s izloženošću azbestu te u skladu s načelom opreznosti, Europski je parlament u Rezoluciji 2019/2182(INL) jednoglasno izglasao smanjenje najveće dopuštene razine izloženosti za radnike na razinu koja odgovara koncentraciji azbesta u zraku od 0,001 vlakana po cm<sup>3</sup> (1000 vlakana po m<sup>3</sup>).*

## Amandman 21

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 13.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(13) Potrebne su posebne mjere kontrole i mjere opreza *za radnike koji su izloženi ili bi mogli biti izloženi azbestu, kao što je podvrgavanje radnika postupku dekontaminacije i povezanom osposobljavanju*, kako bi se znatno pridonijelo smanjenju rizika povezanih s takvom izloženošću.

*Izmjena*

(13) Potrebne su posebne mjere kontrole i mjere opreza *kako bi se smanjila koncentracija azbestnih vlakana u zraku na što nižu tehnički moguću razinu ispod dopuštene razine*. Podvrgavanje radnika postupku dekontaminacije i *povećanje zahtjeva za povezano osposobljavanje važni su elementi* kako bi se znatno pridonijelo smanjenju rizika povezanih s takvom izloženošću *te kako bi se izbjegla kontaminacija koju izaziva treća strana*. *Kako bi se omogućili ravnopravni uvjeti, u prilogu ovoj Direktivi trebalo bi utvrditi minimalne zahtjeve za osposobljavanje, među ostalim konkretne zahtjeve za radnike u specijaliziranim poduzećima za uklanjanje azbesta*.

## Amandman 22

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 13.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(13.a) U skladu s europskom studijom Europskog sindikalnog odbora za obrazovanje<sup>1a</sup> u nekoliko država članica i dalje postoje škole koje nisu bez azbesta, čime se ugrožavaju obrazovni radnici i učenici. Države članice trebale bi stoga uspostaviti preciznu dijagnozu te popisati škole i sveučilišta koji sadrže azbest kako bi zaštitile radnike u tom sektoru te učenike i studente.**

---

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

## Amandman 23

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 14.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(14) Važne su preventivne mjere za zaštitu zdravlja radnika izloženih azbestu i predviđene obveze država članica u pogledu nadzora njihova zdravlja, među kojima se ističe nastavak zdravstvenog nadzora nakon prestanka izlaganja.

*Izmjena*

(14) Važne su preventivne mjere za zaštitu zdravlja radnika izloženih azbestu i predviđene obveze država članica u pogledu nadzora njihova zdravlja, među kojima se ističe nastavak zdravstvenog nadzora nakon prestanka izlaganja. **Prilog koji se odnosi na zdravstveni nadzor radnika trebalo bi ažurirati s obzirom na postojeća saznanja o bolestima koje mogu biti prouzročene izlaganjem azbestu. Predviđena revizija Preporuke Komisije o Europskoj listi profesionalnih bolesti također bi trebala odražavati te nove znanstvene dokaze kako bi se olakšali postupci priznavanja za žrtve izloženosti azbestu.**

***Tim preventivnim mjerama trebalo bi***

*uzeti u obzir činjenicu da su neki radnici mnogo više izloženi azbestu od drugih te da se zbog takvog stanja okolišne nejednakosti povećavaju postojeće gospodarske nejednakosti. Azbestu su u posebno velikoj mjeri izloženi građevinski radnici.*

## Amandman 24

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.a) Unija bi trebala podupirati države članice pri smanjenju zdravstvenih nejednakosti. U tom bi pogledu istraživanje izloženosti radnika čimbenicima rizika od raka koje priprema Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu (EU-OSHA) trebalo omogućiti usmjereno kampanje za podizanje razine svijesti i preventivne mjere. Ono bi trebalo obuhvaćati podatke o izloženosti azbestu razvrstane po spolu, kao i podatke o sektoru djelatnosti, zanimanjima i profesionalnom statusu, kako bi se doprinijelo politikama koje se temelje na dokazima za borbu protiv nejednakosti, uključujući rodnu neravnopravnost.*

## Amandman 25

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.b (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.b) S obzirom na to da se zdravstvene posljedice izloženosti azbestu često pojavljuju desetljećima nakon izlaganja azbestu i da može doći do poteškoća u utvrđivanju uzročnosti na sudu, Komisija*

*bi trebala uvesti zakonodavstvo kojim se uspostavlja opći sustav odgovornosti za raspršeno onečišćenje kako bi se žrtvama raspršenog onečišćenja pružila naknada za svu štetu, uključujući štetu prouzročenu azbestom. Komisija bi trebala uvesti zakonodavstvo kojim bi se društva odgovorna za takvo onečišćenje obvezala na plaćanje svih zdravstvenih troškova svojih žrtava, posebno radnika, kad su oni prouzročeni azbestom i ostalim vrstama raspršenog onečišćenja.*

## Amandman 26

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.c (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.c) Poslodavcima, osobito malim i srednjim poduzećima, treba pružiti dostatnu i ciljanu administrativnu potporu pri provedbi ove Direktive. Standardizirani procesi uklanjanja materijala koji sadrže azbest osobito bi doprinijeli smanjenju razina prašine azbestnih vlakana i troška tih aktivnosti te olakšali ispunjavanje zahtjeva u pogledu obavlješćivanja.*

## Amandman 27

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.d (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.d) Osim što izaziva patnju ukrajinskog naroda, ratna agresija ruske vlade na Ukrajinu nanosi znatnu štetu infrastrukturni, stambenim objektima i općenito izgrađenom okolišu. S obzirom*

*na to da je Ukrajina zabranila upotrebu azbesta tek 2017., predstajeća obnova zemlje uključuje nezanemariv rizik za radnike, posebno one koji rade s građevinskim otpadom. Stoga je iznimno važno da europska društva koja budu sudjelovala u obnovi zemlje, neovisno o tome zapošljavaju li radnike iz države članice ili ne, poduzmu sve moguće mjere za sprečavanje izlaganja radnika azbestu.*

## Amandman 28

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.e (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.e) Kako bi se postigla ujednačena razina zaštite u Uniji i obuhvatila izloženost azbestu izvan radnog mjeseta, od ključne je važnosti podržati istraživanja o rizicima povezanim s načinima izlaganja azbestu u okolišu, posebno na području oko industrijskih lokacija i gradilišta koja sadrže azbest. Europska agencija za okoliš trebala bi provesti i daljnja istraživanja o prisutnosti azbesta u rijekama i njihovim pritocima te u morima i priobalnim vodama, kao i o njegovim učincima na faunu i floru, kao što je istraživanje koje provodi Agencija SAD-a za zaštitu okoliša.*

## Amandman 29

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.f (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.f) S obzirom na rizik za zdravlje koji donosi izlaganje azbestu Unija ne bi trebala sudjelovati u međunarodnoj trgovini azbestom. Unija bi stoga trebala*

*zabraniti uvoz i izvoz azbestnog otpada izvan Unije. Buduće zakonodavstvo o dužnoj pažnji, kojim se uzimaju u obzir učinci aktivnosti društava u trećim zemljama na okoliš i ljudska prava, može doprinijeti korporativnoj odgovornosti za azbest. Unija bi također trebala surađivati s ostalim međunarodnim organizacijama i trećim zemljama kako bi se postigla globalna zabrana azbesta i njegovo potpuno iskorjenjivanje.*

## Amandman 30

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.g (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.g) Direktivu 2009/148/EZ potrebno je redovito ažurirati kako bi se obuhvatila najnovija znanstvena i tehnološka postignuća, uključujući ocjenu različitih vrsta azbestnih vlakana i njihovih štetnih utjecaja na zdravlje. Do stupanja na snagu ove Direktive Komisija treba pokrenuti proces savjetovanja radi ažuriranja odredaba o vlaknastim silikatima te u tom kontekstu osobito treba procijeniti je li u područje primjene te Direktive potrebno uključiti ribekit, vinčit, rihterit i fluoro-edenit.*

## Amandman 31

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 15.h (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(15.h) Kako bi se pratila tehnološka postignuća, Komisija bi do ...[pet godina nakon datuma stupanja na snagu ove Direktive] i svakih pet godina poslije toga trebala nakon savjetovanja sa socijalnim*

*partnerima preispitati tehnološke i znanstvene informacije o identifikaciji, mjerenu i upozoravanju povezanom s azbestom te izdati smjernice ako se takva tehnologija treba upotrebjavati kako bi se radnici zaštitili od izloženosti azbestu. U tu bi svrhu trebalo uspostaviti i bolju sustavnu razmjenu najboljih praksi među državama članicama.*

## Amandman 32

### Prijedlog direktive Uvodna izjava 16.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(16) Budući da cilj ove Direktive, odnosno zaštitu radnika od rizika za njihovo zdravlje i sigurnost koji se pojavljuju ili bi se mogli pojaviti zbog izloženosti azbestu na radu, uključujući sprečavanje takvih rizika, ne mogu dostaostvariti države članice, nego se zbog opsega i učinaka on na bolji način može ostvariti na razini Unije, Unija može donijeti mjere u skladu s načelom supsidijarnosti utvrđenim u članku 5. Ugovora o Europskoj uniji. U skladu s načelom proporcionalnosti utvrđenim u tom članku, ova Direktiva ne prelazi ono što je potrebno za ostvarivanje tog cilja.

*Izmjena*

(16) Budući da cilj ove Direktive, odnosno zaštitu radnika od rizika za njihovo zdravlje i sigurnost koji se pojavljuju ili bi se mogli pojaviti zbog izloženosti azbestu na radu, *slučajno, preko osoba koje su izravno ili neizravno izložene zbog profesionalne djelatnosti treće strane, primjerice preko lokacija rušenja ili odlagališta azbestnog otpada*, uključujući sprečavanje takvih rizika, ne mogu dostaostvariti države članice, nego se zbog opsega i učinaka on na bolji način može ostvariti na razini Unije, Unija može donijeti mjere u skladu s načelom supsidijarnosti utvrđenim u članku 5. Ugovora o Europskoj uniji. U skladu s načelom proporcionalnosti utvrđenim u tom članku, ova Direktiva ne prelazi ono što je potrebno za ostvarivanje tog cilja. *Izloženost azbestu oblik je okolišne i zdravstvene nejednakosti koja među ranjivim skupinama potiče osjećaj nepravde i „zanemarenosti”. S obzirom na te nejednakosti presudno je da se Unija uključi u usklađivanje razina zaštite odozgo prema dolje, posebno za radnike, ali općenito za sve osobe izložene azbestu. Unatoč poteškoćama s točnom procjenom mnoge studije upućuju na podcjenjivanje izlaganja azbestu u okolišu<sup>1a</sup>. Razine*

*izlaganja azbestu iz okoliša ipak mogu dosegnuti razine profesionalnog izlaganja<sup>1b</sup>. To znači da se nijedan oblik izloženosti azbestu, izravno ili neizravno, profesionalno ili privatno, nikad ne smije zanemariti.*

---

*<sup>1a</sup> Krówczyńska M, Wilk E., Environmental and Occupational Exposure to Asbestos as a Result of Consumption and Use in Poland” (Izlaganja azbestu u okolišu i na radu kao rezultat potrošnje i uporabe u Poljskoj), Int J Environ Res Public Health. 2019;16(14):2611, objavljeno 22. srpnja 2019., doi:10.3390/ijerph16142611, i Francuska agencija za zdravlje i sigurnost hrane, okoliša i rada (2016.), Asbestos: Presentation, health effects, exposure and regulatory framework (Azbest: pojavnost, učinci na zdravlje, izloženost i regulatorni okvir), (<https://www.anses.fr/en/content/asbestos>)*

*<sup>1b</sup> Visoko tijelo za zdravlje Francuske (2009.), Exposition environnementale à l'amiante: état des données et conduite à tenir (Okolišna izloženost azbestu: znanstvene spoznaje i potrebno djelovanje).*

### Amandman 33

#### Prijedlog direktive Uvodna izjava 16.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(16.a) S obzirom na predstojeće povećanje toplinske obnove zgrada nužno je podržati istraživanje i razvoj kako bi se osigurala najbolja moguća zaštita radnika i lokalnog stanovništva izloženih azbestu tijekom radova rušenja i obnove te kako bi se povećala pouzdanost i brzina*

*otkrivanja, mjeranja i odlaganja  
azbestnog otpada te sigurnog  
gospodarenja njime.*

## Amandman 34

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 2.

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 2. – uvodna rečenica

*Tekst koji je predložila Komisija*

Za potrebe ove Direktive „azbest” znači sljedeći vlaknasti silikati koji **su razvrstani** kao karcinogene tvari kategorije 1.A u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008\*:

*Izmjena*

Za potrebe ove Direktive „azbest” znači sljedeći vlaknasti silikati koji **zadovoljavaju kriterije za razvrstavanje** kao karcinogene tvari kategorije 1.A u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008\*:

## Amandman 35

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 2.

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 2. – točka fa (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(fa) erionit, CAS 66733-21-9;*

## Amandman 36

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 2.a (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 3. – stavak 1.

*Tekst na snazi*

*Izmjena*

*(2.a) u članku 3. stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:*

„1. Ova Direktiva primjenjuje se na aktivnosti u kojima su radnici tijekom rada

1. Ova Direktiva primjenjuje se na aktivnosti u kojima su radnici tijekom rada

izloženi ili mogu biti izloženi prašini koja nastaje od azbesta ili materijala koji sadrže azbest.

*aktivno ili pasivno* izloženi ili mogu biti izloženi prašini koja nastaje od azbesta ili materijala koji sadrže azbest.

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

### Amandman 37

#### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 2.b (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 3. – stavak 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(2.b) u članku 3. briše se stavak 3.**

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

### Amandman 38

#### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 2.c (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 3. – stavak 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(2.c) u članku 3. briše se stavak 4.**

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

### Amandman 39

#### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 2.d (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 4. – stavak 3. – točka a

*Tekst na snazi*

*Izmjena*

**(2.d) u članku 4. stavku 3. točka (a) zamjenjuje se sljedećim:**

(a) lokacije radilišta;

*„(a) lokacije radilišta i konkretnih prostora u kojima će se obavljati radovi;”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## Amandman 40

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 2.e (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 4. – stavak 3. – točka d

*Tekst na snazi*

*Izmjena*

**(2.e) u članku 4. stavku 3. točka (d) zamjenjuje se sljedećim:**

(d) broja uključenih radnika;

*„(d) broja uključenih radnika, s popisom radnika koji će vjerojatno biti raspoređeni na gradilište, pojedinačnim potvrdoma kojima se dokazuju njihove kvalifikacije i osposobljavanje koje su prošli, kao i datumima obaveznih liječničkih pregleda;”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## Amandman 41

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 2.f (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 4. – stavak 3. – točka e

*Tekst na snazi*

*Izmjena*

**(2.f) u članku 4. stavku 3. točka (e)**

- zamjenjuje se sljedećim:*
- (e) datuma početka i *trajanje radova*; „(e) datuma početka *radova, njihova trajanja i planiranih radnih sati*;”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 42

**Prijedlog direktive**  
**Članak 1. – stavak 1. – točka 2.g (nova)**  
Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 4. – stavak 3. – točka fa (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(2.g) u članku 4. stavku 3. dodaje se sljedeća točka:*  
„*(fa) značajki opreme koja se koristi za zaštitu i dekontaminaciju radnika*;”.

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 43

**Prijedlog direktive**  
**Članak 1. – stavak 1. – točka 2.h (nova)**  
Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 4. – stavak 3.– točka fb (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(2.h) u članku 4. stavku 3. dodaje se sljedeća točka:*  
„*(fb) postupka za dekontaminaciju radnika i opreme, njegova trajanja i radnih sati*;”.

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 44

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 2.i (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 4. – stavak 3. – točka fc (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(2.i) u članku 4. stavku 3. dodaje se sljedeća točka:*

*„(fc) svojstava opreme koja se upotrebljava za odlaganje;”;*

*(https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726)*

**Amandman 45**

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 2.j (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 4. – stavak 3. – podstavak 3.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(2.j) u članku 4. stavku 3. umeće se sljedeći podstavak:*

*„Obavijesti čuva nadležno tijelo države članice u skladu s nacionalnim pravom i praksom najmanje 40 godina.”;*

*(https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726)*

**Amandman 46**

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 2.k (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 5. – stavak 1.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(2.k) u članku 5. sljedeći stavak umeće se nakon stavka 1.:**

*„Dijelovi i materijali koji sadrže azbest, a koji se već koriste, na siguran se način uklanjaju i odlažu kad je to tehnički izvedivo i kad nisu popravljeni, održavani, pakirani ili obloženi. Materijali koji sadrže azbest koji se ne može ukloniti identificiraju se, registriraju i redovito prate.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## **Amandman 47**

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 2.l (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 5. – stavak 2.

*Tekst na snazi*

*Izmjena*

**(2.l) u članku 5. stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:**

*„Zabranjuju se aktivnosti pri kojima su radnici izloženi vlaknima azbesta prilikom vađenja azbesta ili proizvodnje i prerade azbestnih proizvoda ili proizvodnje i prerade proizvoda koji sadrže namjerno dodani azbest, uz iznimku obrade i odlaganja proizvoda koji nastaju pri rušenju ili uklanjanju azbesta.”;*

*Ne dovodeći u pitanje primjenu drugih odredaba zajednice o stavljanju na tržište i uporabi azbesta, zabranjuju se aktivnosti pri kojima su radnici izloženi vlaknima azbesta prilikom vađenja azbesta ili proizvodnje i prerade azbestnih proizvoda ili proizvodnje i prerade proizvoda koji sadrže namjerno dodani azbest, uz iznimku obrade i odlaganja proizvoda koji nastaju pri rušenju ili uklanjanju azbesta.*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## **Amandman 48**

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 3.**

Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 6. – stavak 1. – točka b

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) radni postupci moraju biti tako planirani da pri njima ne nastaje prašina azbesta, a ako to nije moguće, da se izbjegne oslobođanje praštine azbesta u zrak;

*Izmjena*

(b) radni postupci moraju biti tako planirani da pri njima ne nastaje prašina azbesta, a ako to nije moguće, da se izbjegne oslobođanje praštine azbesta u zrak *i da se ono smanji na razinu koja je tehnički moguća primjenom sljedećih minimalnih mjera:*

- i. odstranjivanje praštine azbesta;*
- ii. usisavanje praštine azbesta na izvoru;*
- iii. kontinuirana sedimentacija azbestnih vlakana raspršenih u zraku;*
- iv. odgovarajuća dekontaminacija;*

**Amandman 49**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 1. – stavak 1. – točka 3.a (nova)**  
Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 7. – stavak 1.

*Tekst na snazi*

Ovisno o rezultatima početne procjene rizika te radi osiguranja poštivanja granične vrijednosti utvrđene u članku 9., **redovito** se **obavlja** mjerjenje koncentracije azbestnih vlakana u zraku na radnom mjestu.

*Izmjena*

**(3.a) u članku 7. stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:**

„Ovisno o rezultatima početne procjene rizika te radi osiguranja poštivanja granične vrijednosti utvrđene u članku 8., **obavlja** se mjerjenje koncentracije azbestnih vlakana u zraku na radnom mjestu **u određenim operativnim fazama te u redovitim vremenskim razmacima tijekom radnog procesa;**”;

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

**Amandman 50**

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 5.a (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 10. – stavak 1.

*Tekst na snazi*

1. Ako je premašena granična vrijednost utvrđena u članku 8., ***moraju se utvrditi*** razlozi prekoračenja granične vrijednosti te u najkraćem mogućem roku ***poduzeti*** odgovarajuće mjere za poboljšanje stanja. Rad se ne ***smije nastaviti*** na pogodjenom području sve dok se ne poduzmu odgovarajuće mjere za zaštitu izloženih radnika.

*Izmjena*

**(5.a) u članku 10. stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:**

„1. Ako je premašena granična vrijednost utvrđena u članku 8. ***ili postoji razlog za vjerovanje da su materijali koji sadrže azbest, a koji nisu bili identificirani prije rada, bili poremećeni tako da je proizvedena prašina, rad se mora odmah prekinuti. Zatim se utvrđuju*** razlozi prekoračenja granične vrijednosti te u najkraćem mogućem roku ***poduzimaju*** odgovarajuće mjere za poboljšanje stanja. Rad se ne ***nastavlja*** na pogodjenom području sve dok se ne poduzmu odgovarajuće mjere za zaštitu izloženih radnika.”,

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

**Amandman 51**

**Prijedlog direktive**

**Članak 1. – stavak 1. – točka 6.**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 11. – stavak 1. – podstavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Prije početka radova na rušenju ili održavanju, poslodavac poduzima sve potrebne mjere, prema potrebi prikupljanjem informacija od vlasnika prostora, kao i iz drugih izvora informacija, uključujući relevantne registre, za utvrđivanje jesu li prisutni materijali koji bi mogli sadržavati azbest.

*Izmjena*

Prije početka radova na rušenju, održavanju ili ***obnovi prostora izgrađenih prije godine stupanja na snagu nacionalne zabrane azbesta*** poslodavac poduzima sve potrebne mjere, prema potrebi prikupljanjem informacija od vlasnika prostora, kao i iz drugih izvora informacija, uključujući relevantne registre, za utvrđivanje jesu li prisutni

materijali koji bi mogli sadržavati azbest.

## Amandman 52

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 6.a (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 12. – stavak 1. – uvodni dio

#### Tekst na snazi

U slučaju određenih aktivnosti kao što su rušenje, odstranjivanje azbesta, popravci i održavanje pri kojima je moguće predvidjeti da će usprkos uporabi tehničkih preventivnih mjera za ograničavanje koncentracije azbesta u zraku biti prekoračena granična vrijednost određena u članku 8., poslodavac određuje mjere za osiguravanje zaštite radnika tijekom obavljanja takvih aktivnosti, posebno sljedeće:

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

#### Izmjena

#### (6.a) u članku 12. uvodni dio stavka 1. zamjenjuje se sljedećim:

U slučaju određenih aktivnosti kao što su rušenje, odstranjivanje azbesta, popravci i održavanje pri kojima je moguće predvidjeti da će usprkos uporabi **svih mogućih** tehničkih preventivnih mjera za ograničavanje koncentracije azbesta u zraku biti prekoračena granična vrijednost određena u članku 8., poslodavac određuje mjere za osiguravanje zaštite radnika tijekom obavljanja takvih aktivnosti, posebno sljedeće:

## Amandman 53

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 6.b (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 15.

#### Tekst na snazi

#### Članak 15.

*Prije izvođenja radova* rušenja ili odstranjivanja azbesta, *poduzeća moraju dostaviti dokaze o svojoj sposobnosti u tom području. Dokazi se utvrđuju u skladu s nacionalnim zakonima i/ili*

#### Izmjena

#### (6.b) članak 15. zamjenjuje se sljedećim:

#### „Članak 15.

1. „Društva koja namjeravaju izvoditi radove rušenja ili odstranjivanja azbesta dužna su prije početka radova pribaviti dozvolu nadležnog tijela. Nadležna tijela smiju te dozvole izdati pravodobno ako

*praksom.*

*društvo koje podnosi zahtjev dostavi dokaz o odgovarajućoj najsvremenijoj tehničkoj opremi za radne postupke bez emisija ili, ako to još nije tehnički moguće, s niskom razinom emisija u skladu sa zahtjevima iz članka 6., kao i potvrde o sposobljenosti svojih pojedinačnih radnika u skladu s člankom 14. te Prilogom 1.a.*

*2. Nadležna tijela izdaju dozvole društvima samo ako nemaju nikakve sumnje u pouzdanost društva i njegova rukovodstva. Dozvole se mogu obnoviti svakih pet godina u skladu s nacionalnim pravom i praksom.*

*3. Države članice uspostavljaju javne registre društava ovlaštenih za odstranjivanje azbesta u skladu sa stavkom 1.”;*

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 54

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 6.c (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 16. – stavak 1. – uvodni dio

*Tekst na snazi*

1. U slučaju svih aktivnosti iz članka 3. stavka 1. *i u skladu s člankom 3. stavkom 3.*, poduzimaju se odgovarajuće mјere kojima se osigurava da:

*Izmjena*

*(6.c) u članku 16. uvodni dio stavka 1. zamjenjuje se sljedećim:*

„1. U slučaju svih aktivnosti iz članka 3. stavka 1. poduzimaju se odgovarajuće mјere kojima se osigurava da:

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 55

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 6.d (nova)

Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 16. – stavak 1. – točka c

*Tekst na snazi*

(c) je radnicima osigurana odgovarajuća radna ili zaštitna odjeća; ta radna ili zaštitna odjeća ostaje unutar poduzeća; međutim, može se prati i čistiti u objektima izvan poduzeća koje su opremljene za tu vrstu poslova, ako poduzeće samo ne obavlja pranje i čišćenje; u tom se slučaju odjeća prevozi u zatvorenim kontejnerima;

*Izmjena*

**(6.d) u članku 16. stavku 1. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:**

„(c) je radnicima osigurana odgovarajuća radna ili zaštitna odjeća **te zaštitna oprema, osobito oprema za zaštitu dišnih organa, što podliježe obveznim pojedinačnim provjerama prikladnosti**; ta radna ili zaštitna odjeća ostaje unutar poduzeća; međutim, može se prati i čistiti u objektima izvan poduzeća koje su opremljene za tu vrstu poslova, ako poduzeće samo ne obavlja pranje i čišćenje; u tom se slučaju odjeća prevozi u zatvorenim kontejnerima;”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

**Amandman 56**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 1. – stavak 1. – točka 6.e (nova)**  
Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 17. – stavak 2. – uvodni dio

*Tekst na snazi*

2. Osim mjera iz stavka 1. **i podložno članku 3. stavku 3.**, poduzimaju se odgovarajuće mjere kojima se osigurava da:

*Izmjena*

**(6.e) u članku 17. uvodni dio stavka 2. zamjenjuje se sljedećim:**

„2. Osim mjera iz stavka 1. poduzimaju se odgovarajuće mjere kojima se osigurava da:”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

**Amandman 57**

**Prijedlog direktive**  
**Članak 1. – stavak 1. – točka 6.f (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 18. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(6.f) u članku 18. briše se stavak 1.**

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 58

Prijedlog direktive

Članak 1. – stavak 1. – točka 6.g (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 18.b (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(6.g) umeće se sljedeći članak:**

**„Članak 18.ba**

**1. Komisija do ... [jedne godine od datuma stupanja na snagu ove Direktive o izmjeni] u suradnji sa Savjetodavnim odborom za sigurnost i zdravlje na radu te nakon savjetovanja sa socijalnim partnerima izrađuje smjernice za potporu primjeni ove Direktive. Te smjernice prema potrebi sadrže odgovore za pojedine sektore. U odgovorima za pojedine sektore posebno se uzimaju u obzir aktivnosti u sektorima obnove i rušenja, gospodarenja otpadom, rudarstva, čišćenja i gašenja požara. Tim se rješenjima mora uzeti u obzir i ispuštanje azbesta u okoliš.**

2. Komisija do ... [20 dana nakon objavljivanja ove Direktive u Službenom listu Europske unije] započinje proces savjetovanja u pogledu ažuriranja vlaknastih silikata u području primjene ove Direktive i u tom kontekstu procjenjuje uključivanje ribekita, vinčita, rihterita i fluoro-edenita. Nakon savjetovanja sa socijalnim partnerima Komisija po potrebi predlaže nužne izmjene i dopune ove Direktive u obliku zakonodavnog prijedloga.

3. Do ... [pet godina nakon datuma stupanja na snagu ove Direktive o izmjeni] i svakih pet godina nakon toga Komisija nakon savjetovanja sa socijalnim partnerima preispituje tehnološko i znanstveno stanje tehnologije za identificiranje i mjerjenje azbesta ili upozoravanje o njemu te izdaje smjernice o tome kad bi se takva tehnologija trebala upotrebljavati kako bi se radnici zaštitili od izloženosti azbestu.”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 59

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 6.h (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 19. – stavak 1.

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(6.h) u članku 19. briše se stavak 1.

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 60

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 7.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(7.a) umeće se sljedeći članak 19.a:  
„Članak 19.a

*Kako bi se zaštitili radnici i svi koji bi mogli biti izloženi azbestu, države članice uspostavljaju nacionalne digitalne registre azbesta u kojima se navodi sav azbest koji postoji na njihovu državnom području. Ti registri moraju ispunjavati sljedeće zahtjeve:*

- (a) biti javno dostupni i besplatni, među ostalim za radnike i društva koji rade u zgradbi ili na infrastrukturi, vlasnike, stanovnike, vatrogasce te ostale hitne službe i korisnike, u skladu s Uredbom (EU) 2016/679;*
- (b) sadržavati godinu izgradnje predmetne zgrade ili infrastrukture (prije ili poslije nacionalne zabrane azbesta);*
- (c) sadržavati informacije o vrsti zgrade ili infrastrukture u kojoj se azbest nalazi (privatni, javni ili poslovni prostor);*
- (d) sadržavati točnu lokaciju štetnih tvari i dijelova zgrade koji su pregledani u potrazi za azbestom;*
- (e) sadržavati naznaku o mjestu gdje će se radovi izvoditi ili gdje su izvedeni (unutrašnji), kao i o dijelu zgrade (podovi, zidovi, stropovi, krovovi) ili infrastrukture;*
- (f) sadržavati podatke o vrsti materijala (azbestni cement, izolacija, kit itd.) i procijenjenom udjelu tih vrsta materijala;*
- (g) sadržavati vrstu radova koji će se obaviti i naznaku o metodama rada koje bi mogle utjecati na materijale koji sadrže azbest (bušenje, rezanje itd.) te informaciju o očekivanom trajanju*

*radova;*

*(h) sadržavati vremenski okvir za uklanjanje azbesta i plan upravljanja uklonjenim azbestom.*

*Školama će se dati prioritet kako bi se osiguralo da se sve škole koje sadrže azbest identificiraju što je prije moguće i da se što prije poduzmu mјere za uklanjanje azbesta kako bi se zaštitili djeca i školsko osoblje.*

*Informacije iz nacionalnog registra unose se u europski registar koji uspostavlja Komisija u roku od dvije godine nakon stupanja na snagu direktive.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## **Amandman 61**

### **Prijedlog direktive**

#### **Članak 1. – stavak 1. – točka 7.b (nova)**

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 20. – stavci 2. do 6. (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(7.b) u članku 20. dodaju se sljedeći stavci:*

*„2. Države članice moraju uspostaviti sustav odgovornosti za raspršeno onečišćenje kako bi nadoknadile štetu žrtvama, uključujući žrtve azbesta.*

*3. Države članice moraju osigurati učinkovit pristup pravosuđu i naknadi štete za žrtve azbesta.*

*4. Naknada štete obuhvaća svaku štetu prouzročenu tim onečišćenjem, uključujući pretpostavljenu tјeskobu, koju bi trebalo priznati i nadoknaditi.*

*5. Kako bi se uzeo u obzir mukotrpan rad, države članice moraju obuhvatiti izloženost azbestu pri izradi svojih programa socijalnog i mirovinskog*

*osiguranja.*

**6. Poslodavci odgovorni za takvo onečišćenje obvezni su pokriti sve zdravstvene troškove svojih žrtava, posebno radnika, kad su oni prouzročeni azbestom i ostalim vrstama raspršenog onečišćenja.”;**

## Amandman 62

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 7.c (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 21.

*Tekst na snazi*

#### Članak 21.

Države članice vode evidenciju potvrđenih *slučaja azbestoze i mezotelioma*.

*Izmjena*

**(7.c) članak 21. zamjenjuje se sljedećim:**

**„Članak 21.**

**1. Države članice vode evidenciju svih potvrđenih slučajeva profesionalnih bolesti povezanih s azbestom. Okvirni popis bolesti koje prema trenutačnim saznanjima može prouzročiti izloženost azbestu utvrđen je u Prilogu 1.a.**

**2. Izraz „potvrđeni slučajevi” iz stavka 1. nije ograničen na slučajeve za koje je odobrena naknada štete, već se odnosi na sve slučajeve medicinski dijagnosticiranih bolesti povezanih s azbestom.”;**

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## Amandman 63

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 7.d (nova)

Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 21.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(7.d) nakon članka 21. umeće se sljedeći članak:**

**„Članak 21.a**

*Države članice dužne su na svojem državnom području uspostaviti centre za obradu i inertizaciju otpada koji sadržava azbest. Do 2050. svaka država članica mora imati najmanje jedan centar za inertizaciju koji omogućuje obradu [100 %] njezina otpada koji sadržava azbest.”;*

#### Amandman 64

**Prijedlog direktive**  
**Članak 1. – stavak 1. – točka 7.e (nova)**  
Direktiva 2009/148/EZ  
Članak 21.b (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(7.e) nakon članka 21. umeće se sljedeći članak:**

**„Članak 21.b**

*Sve postojeće informacije u vezi s prisutnošću i lokacijom azbesta dijele se s vatrogasnim i hitnim službama.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

#### Amandman 65

**Prijedlog direktive**  
**Članak 1. – stavak 1. – točka 7.f (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**(7.f) u članku 22. umeću se sljedeći stavci:**

„2. *Najkasnije ... [dvije godine nakon stupanja na snagu ove Direktive] države članice, uz potporu Komisije, izrađuju plan za sigurno, kontrolirano i dokumentirano zbrinjavanje otpada koji sadržava azbest, kojim se osigurava dostupnost odgovarajućih postrojenja za obradu otpada. Plan mora uključivati rješenje za potpuno odvajanje ciklusa otpada u skladu s načelom nulte stope onečišćenja azbestom u otpadnim ciklusima, čime bi se spriječila ponovna uporaba građevinskih materijala i osigurala maksimalna zaštita radnika u području kružnog gospodarstva te zajamčilo ekološki sigurno skladištenje azbestnog otpada u skladu s najboljim raspoloživim tehnologijama.*

3. *U plan bi trebalo uvrstiti nacionalni javni registar odlagališta koja sadržavaju azbestni otpad, kako je utvrđeno u članku 19., kako bi se izbjegli nekontrolirano širenje azbestnih vlakana u zraku, nemanjerno premještanje tla u kojem su zakopani ti materijali i s tim povezani rizici za zdravlje građana.*

4. *Do ... [dvije godine nakon stupanja na snagu ove Direktive], a nakon toga svake [godine], države članice objavljaju nacionalni plan za radna mjesta bez azbesta.*

*U izradi tog plana moraju sudjelovati barem socijalni partneri i sindikati, skupine žrtava azbesta, predstavnici stanara, organizacije za zaštitu okoliša i predstavnici nacionalnih zdravstvenih službi.*

*Plan mora sadržavati barem: nacionalne ciljeve u pogledu smanjenja količine*

*azbesta; pristup planu za sigurno, kontrolirano i dokumentirano odlaganje otpada koji sadržava azbest; pristup nacionalnom javnom registru; pozivanje na nacionalne propise; najbolje prakse za smanjenje izloženosti radnika azbestu. U njemu se uzimaju u obzir pitanja rodne ravnoteže.*

*Tim se planom predlaže put za postizanje nacionalnog cilja i prijelaznih ciljeva za radna mjesta bez azbesta. Pokazatelji moraju biti dostupni i predaju se svake [godine]. Komisija ocjenjuje nacionalne planove [svake dvije godine] i objavljuje svoju evaluaciju i preporuku.”;*

## Amandman 66

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 7.g (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 22.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(7.g) nakon članka 22. umeće se sljedeći članak:*

*„Članak 22.a*

*Od stupanja na snagu ove Direktive države članice provode godišnje informativne kampanje o azbestu kako bi pružile relevantne informacije radnicima i njihovim obiteljima, poslodavcima, vlasnicima, najmoprimcima, korisnicima zgrada i infrastrukture te građanima o rizicima, među ostalim o sinergijskom učinku konzumacije duhana i izloženosti azbestu, uključujući njegove odgodene i kumulativne učinke na zdravlje ljudi, kao i o pratećim mjerama za sigurno uklanjanje azbesta i pravnim obvezama povezanim s azbestom. Te informativne kampanje moraju biti usmjerene i na osobe koje obnavljaju svoje domove.”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## Amandman 67

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 7.h (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 22.b (novi)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(7.h) nakon članka 22. umeće se sljedeći članak 22.b:

„Članak 22.b

*Primjenom odredaba ove Direktive kućanstva s niskim prihodima ne smiju se dovesti se u situaciju u kojoj si ne mogu priuštiti obavljanje potrebnih radova obnove, posebno ispunjavanje zahtjeva iz članka 5. ove Direktive. Države članice moraju provesti prateće tehničke i finansijske mjere kako bi osigurale da prihod nije prepreka za sigurno odstranjivanje azbesta iz zgrada.”;*

## Amandman 68

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 7.i (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Članak 22.c (novi)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

(7.i) nakon članka 22. umeće se sljedeći članak:

„Članak 22.c

*Do ... [dvije godine nakon stupanja na snagu ove Direktive] Komisija, nakon savjetovanja sa socijalnim partnerima, po potrebi podnosi zakonodavni prijedlog kojim se utvrđuju minimalni zahtjevi za priznavanje profesionalnih bolesti, uključujući sve bolesti povezane s azbestom, te odgovarajuća naknada za pogodene pojedince. U prijedlogu*

*Komisije u obzir bi trebalo uzeti barem sljedeće elemente:*

- (a) *popis profesionalnih bolesti za koje se može dobiti naknada i koje podliježu mjerama prevencije, a koji priznaju države članice i kojim se ne dovode u pitanje povoljnije odredbe nacionalnih zakona, te koji se temelji na preporuci Komisije od 19. rujna 2003. o europskoj listi profesionalnih bolesti i ažurira u skladu s najnovijim dostupnim znanstvenim spoznajama;*
- (b) *uspostavu jedinstvenih kontaktnih točaka za pogodene osobe na kojima će se rješavati sva pitanja povezana s profesionalnim bolestima;*
- (c) *uspostavu nacionalne funkcije, kao što je pravobranitelj za pomoć žrtvama profesionalnih bolesti u postupcima priznavanja, kao i povećanje potpore i razmjene najboljih praksi, među ostalim sa sindikatima i udrugama žrtava, u pogledu postupaka priznavanja;*
- (d) *odredbe o odgovarajućoj naknadi za priznate profesionalne bolesti, u skladu s odredbama članka 20. (novog). ”;*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## Amandman 69

### Prijedlog direktive

#### Članak 2. – stavak 1. – podstavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Države članice stavlju na snagu zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s ovom Direktivom najkasnije u roku od dvije godine od njezina stupanja na snagu. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih mjera.

*Izmjena*

*Uz iznimku kraćih rokova za prenošenje koji su izričito utvrđeni za posebne odredbe ove Direktive, države članice stavlju na snagu zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s ovom Direktivom najkasnije u roku od dvije godine od njezina stupanja na snagu. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih mjera.*

## Amandman 70

### Prijedlog direktive Članak 2. – stavak 1.a (novi)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*1.a Kako bi se osigurala neometana provedba odredaba ove Direktive, Komisija podupire države članice pružanjem odgovarajućih tehničkih smjernica, kao i informacije o relevantnim fondovima Unije koji se mogu upotrijebiti za potporu te provedbe, posebno kad je riječ o poboljšanju metodologija za brojanje vlakana, poboljšanju opreme, praksi i sposobljavanja na razini društava te pružanju potpore kućanstvima. Države članice potiču se na korištenje tih finansijskih sredstava Unije.*

## Amandman 71

### Prijedlog direktive Članak 1. – stavak 1. – točka 7.a (nova) Direktiva 2009/148/EZ Prilog I. – točka 1.

*Tekst na snazi*

*Izmjena*

*(7.a) u Prilogu I. točka 1. zamjenjuje se sljedećim:*

1. Postojeće znanje ukazuje na to da izlaganje slobodnim vlaknima azbesta može uzrokovati sljedeće bolesti:

- azbestozu,
- mezoteliom,
- rak pluća,
- rak probavnih organa.

„1. Postojeće znanje ukazuje na to da izlaganje slobodnim vlaknima azbesta može uzrokovati sljedeće bolesti:

- azbestozu,
- mezoteliom,
- rak pluća,
- rak probavnih organa,
- *rak grkljana,*

- rak jajnika,
- nezločudne bolesti pleure.”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 72

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 7.a (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Prilog I. – točka 1.a (nova)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

**(7.a) u Prilogu 1. nakon točke 1. umeće se sljedeća točka:**

**„1.a Međunarodna agencija za istraživanje raka zabilježila je povezanost između izloženosti azbestu i sljedećih bolesti:**

- raka ždrijela,
- raka debelog crijeva,
- raka želuca.”;

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)

## Amandman 73

### Prijedlog direktive

#### Članak 1. – stavak 1. – točka 7.b (nova)

Direktiva 2009/148/EZ

Prilog I.a (novi)

Tekst koji je predložila Komisija

Izmjena

**(7.b) nakon Priloga I. umeće se sljedeći prilog:**

**„Prilog I.a**

### **MINIMALNI ZAHTJEVI ZA OSPOSOBLJAVANJE**

**Radnici koji su izloženi prašini od azbesta ili materijala koji sadrže azbest, ili koji će joj vjerojatno biti izloženi prolaze obvezno potpuno osposobljavanje koje obuhvaća**

*barem sljedeće minimalne zahtjeve:*

1. *osposobljavanje se provodi na početku radnog odnosa i u vremenskim razmacima ne duljim od četiri godine;*
2. *osposobljavanje vodi instruktor čije kvalifikacije priznaje nacionalno tijelo ili certificirana ustanova u skladu s nacionalnim pravom i praksom;*
3. *svaki radnik koji je prošao osposobljavanje na zadovoljavajući način i položio potrebni ispit dobiva potvrdu o osposobljavanju na kojoj je navedeno sljedeće:*
  - (a) *datum osposobljavanja;*
  - (b) *trajanje osposobljavanja;*
  - (c) *sadržaj osposobljavanja;*
  - (d) *jezik osposobljavanja;*
  - (e) *ime, kvalifikaciju i podatke za kontakt instruktora ili ustanove koja je provela osposobljavanje.*
4. *Radnici koji su izloženi prašini od azbesta ili materijala koji sadrže azbest, ili je vjerojatno da će joj biti izloženi prolaze barem sljedeće osposobljavanje koje se sastoji od teorijskog i praktičnog dijela o sljedećem:*
  - (a) *primjenjivom pravu države članice u kojoj se radovi obavljaju;*
  - (b) *osobinama azbesta i njegovim učincima na zdravlje, uključujući sinergistički učinak pušenja, te rizicima povezanim sa sekundarnim izlaganjem i izlaganjem azbestu iz okoliša;*
  - (c) *vrstama proizvoda ili materijala koji bi mogli sadržavati azbest;*
  - (d) *postupcima pri kojima može doći do izlaganja azbestu te važnosti preventivnih mjera za smanjivanje izlaganja na najmanju moguću mjeru;*
  - (e) *sigurnim radnim praksama, uključujući pripremu radnog mjesta, odabir metoda rada i planiranje izvršenja rada, ventilaciju, mjesto ekstrakcije,*

*mjerjenje i kontrolu, kao i redovite pauze;*

*(f) odgovarajućoj ulozi, izboru, odabiru, ograničenjima i pravilnoj uporabi zaštitne opreme, s posebnim naglaskom na opremi za zaštitu dišnih organa;*

*(g) postupcima u slučaju nužde;*

*(h) postupcima dekontaminacije;*

*(i) odlaganju otpada;*

*(j) zahtjevima za zdravstvene preglede.*

*Ospozobljavanje se u najvećoj mogućoj mjeri prilagođava karakteristikama struke te konkretnim zadacima i metodama rada koje ona uključuje.*

*5. Radnici koji obavljaju radove rušenja ili uklanjanja azbesta dužni su proći ospozobljavanje, osim ospozobljavanja koje se pruža u skladu sa stavkom 4., o sljedećem:*

*(a) uporabi tehnološke opreme i strojeva za sprečavanje oslobođanja i širenja vlakana azbesta tijekom radnih procesa u skladu s ovom Direktivom;*

*(b) najnovijim dostupnim tehnologijama i strojevima za radne postupke bez emisija ili, ako to još nije tehnički moguće, radnim postupcima s niskom razinom emisija za sprečavanje oslobođanja i širenja azbestnih vlakana.”.*

*(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A02009L0148-20190726>)*

## POSTUPAK U ODBORU KOJI DAJE MIŠLJENJE

<b>Naslov</b>	Prijedlog Direktive Europskog parlamenta i Vijeća o izmjeni Direktive 2009/148/EZ o zaštiti radnika od rizika povezanih s izlaganjem azbestu na radu
<b>Referentni dokumenti</b>	COM(2022)0489 – C9-0321/2022 – 2022/0298(COD)
<b>Nadležni odbor</b> Datum objave na plenarnoj sjednici	EMPL 6.10.2022
<b>Odbori koji su dali mišljenje</b> Datum objave na plenarnoj sjednici	ENVI 6.10.2022
<b>Izvjestitelj(ica) za mišljenje</b> Datum imenovanja	Marina Mesure 24.11.2022
<b>Razmatranje u odboru</b>	9.2.2023
<b>Datum usvajanja</b>	22.3.2023
<b>Rezultat konačnog glasovanja</b>	+: -: 0: 61 0 11
<b>Zastupnici nazočni na konačnom glasovanju</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 Fiocchi, Emmanouil Frangos, Hélène 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 Mesure, Tilly Metz, Silvia Modig, Dolors Montserrat, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, Stanislav Polčák, Jessica Polfjärd, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Silvia Sardone, Christine Schneider, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Maria Spyrački, Nils Torvalds, Edina Tóth, Véronique Trillet-Lenoir, Achille Variati, Petar Vitanov, Alexandr Vondra, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik
<b>Zamjenici nazočni na konačnom glasovanju</b>	Milan Brglez, Romana Jerković, Ska Keller, Marlene Mortler, Robert Roos, Massimiliano Salini, Christel Schaldemose, Vincenzo Sofo
<b>Zamjenici nazočni na konačnom glasovanju prema čl. 209. st. 7.</b>	Matthias Ecke, Virginie Joron, Katarína Roth Neveďalová

## POIMENIČNO KONAČNO GLASOVANJE U ODBORU KOJI DAJE MIŠLJENJE

<b>61</b>	<b>+</b>
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 Polfjärd, Massimiliano Salini, Christine Schneider, Maria Spyrali, 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, Hélène Fritzon, Romana Jerković, Javi López, César Luena, Katarína Roth Neved'álová, 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

<b>0</b>	<b>-</b>

<b>11</b>	<b>0</b>
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

Korišteni znakovi:

+ : za

- : protiv

0 : suzdržani