Europa-Parlamentet
2019-2024

Udvalget om Beskæftigelse og Sociale Anliggender

2022/0298(COD)

11.1.2023

***I
UDKAST TIL BETÆNKNING

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2009/148/EF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved under arbejdet at være udsat for asbest
(COM(2022)0489 – C9-0321/2022 – 2022/0298(COD))

Udvalget om Beskæftigelse og Sociale Anliggender

Ordfører: Véronique Trillet-Lenoir

Tegnforklaring

*	Høringsprocedure
***	Godkendelsesprocedure
***I	Almindelig lovgivningsprocedure (førstebehandling)
***II	Almindelig lovgivningsprocedure (andenbehandling)
***III	Almindelig lovgivningsprocedure (tredjebehandling)

(Proceduren afhænger af, hvilket retsgrundlag der er valgt i udkastet til retsakt)

Ændringsforslag til et udkast til retsakt

Ændringsforslag fra Parlamentet opstillet i to kolonner

Tekst, der udgår, er markeret med ***fede typer og kursiv*** i venstre kolonne.
Tekst, der udskiftes, er markeret med ***fede typer og kursiv*** i begge kolonner.
Ny tekst er markeret med ***fede typer og kursiv*** i højre kolonne.

Den første og den anden linje i informationsblokken til hvert ændringsforslag angiver den relevante passage i det pågældende udkast til retsakt. Hvis et ændringsforslag angår en eksisterende retsakt, som udkastet til retsakt har til formål at ændre, indeholder informationsblokken tillige en tredje og en fjerde linje, hvori det er anført, hvilken eksisterende retsakt og hvilken bestemmelse heri der er berørt.

Ændringsforslag fra Parlamentet i form af en konsolideret tekst

Ny tekst er markeret med ***fede typer og kursiv***. Tekst, som er bortfaldet, markeres med symbolet ▌ eller med overstregning. Ved udskiftninger markeres den nye tekst med ***fede typer og kursiv***, og den udskiftede tekst slettes eller overstreges.
Som en undtagelse bliver rent tekniske justeringer, der er foretaget af de berørte tjenestegrene med henblik på udarbejdelsen af den endelige tekst, ikke markeret.

INDHOLD

Side

FORSLAG TIL EUROPA-PARLAMENTETS LOVGIVNINGSMÆSSIGE BESLUTNING 5

BEGRUNDELSE.....42

BILAG: OVERSIGT OVER ORGANER ELLER PERSONER, SOM ORDFØREREN HAR MODTAGET INPUT FRA.....46

DA

FORSLAG TIL EUROPA-PARLAMENTETS LOVGIVNINGSMÆSSIGE BESLUTNING

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2009/148/EF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved under arbejdet at være udsat for asbest
(COM(2022)0489 – C9-0321/2022 – 2022/0298(COD))

(Almindelig lovgivningsprocedure: førstebehandling)

Europa-Parlamentet,

– der henviser til Kommissionens forslag til Europa-Parlamentet og Rådet (COM(2022)0489),

– der henviser til artikel 294, stk. 2, og artikel 153, stk. 2, litra b), sammenholdt med stk. 1, litra a), i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, på grundlag af hvilke Kommissionen har forelagt forslaget for Parlamentet (C9-0321/2022),

– der henviser til artikel 294, stk. 3, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

– der henviser til udtalelse af ... fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg[1],

– der henviser til udtalelse af ... fra Regionsudvalget[2],

– der henviser til forretningsordenens artikel 59,

– der henviser til udtalelse fra Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevaresikkerhed,

– der henviser til betænkning fra Udvalget om Beskæftigelse og Sociale Anliggender (A9-0000/2023),

1. vedtager nedenstående holdning ved førstebehandling;

2. anmoder om fornyet forelæggelse, hvis Kommissionen erstatter, i væsentlig grad ændrer eller agter i væsentlig grad at ændre sit forslag;

3. pålægger sin formand at sende Parlamentets holdning til Rådet og Kommissionen samt til de nationale parlamenter.

[1] EUT C ... / Endnu ikke offentliggjort i EUT.
[2] EUT C ... / Endnu ikke offentliggjort i EUT.

Ændringsforslag 1

Forslag til forordning
Betragtning 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(3) Asbest er et meget farligt kræftfremkaldende stof, som stadig påvirker forskellige økonomiske sektorer såsom byggeri og renovering, råstofudvinding, affaldshåndtering og brandbekæmpelse, hvor arbejdstagerne er i stor risiko for at blive eksponeret. Asbestfibre klassificeres som kræftfremkaldende stoffer 1A i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008[65]. Når luftbårne asbestfibre indåndes, kan de føre til alvorlige sygdomme såsom mesotheliom og lungekræft, og de første sygdomstegn kan i gennemsnit tage 30 år om at vise sig fra eksponeringstidspunktet, hvilket i sidste ende fører til arbejdsrelaterede dødsfald.	(3) Asbest er et meget farligt kræftfremkaldende stof, som stadig påvirker forskellige økonomiske sektorer såsom byggeri og renovering, råstofudvinding, affaldshåndtering og brandbekæmpelse, hvor arbejdstagerne er i stor risiko for at blive eksponeret. Asbestfibre klassificeres som kræftfremkaldende stoffer 1A i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008[65] ***og er langt den vigtigste årsag til arbejdsrelateret kræft, idet helt op til 78 % af de erhvervsbetingede kræftformer i medlemsstaterne anerkendes som værende relateret til asbest***. Når luftbårne asbestfibre indåndes, kan de føre til alvorlige sygdomme såsom mesotheliom og lungekræft, og de første sygdomstegn kan i gennemsnit tage 30 år om at vise sig fra eksponeringstidspunktet, hvilket i sidste ende fører til arbejdsrelaterede dødsfald.
[65] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EØS-relevant tekst) (EUT L 353 af 31.12.2008, s. 1).	[65] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EØS-relevant tekst) (EUT L 353 af 31.12.2008, s. 1).

Or. en

Ændringsforslag 2

Forslag til forordning
Betragtning 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(4) Som følge af den nye videnskabelige og teknologiske udvikling på området er der mulighed for at forbedre beskyttelsen af arbejdstagere, der udsættes for asbest, og dermed mindske sandsynligheden for, at arbejdstagere pådrager sig asbestrelaterede sygdomme. Da asbest er et kræftfremkaldende stof uden nedre grænse, er det ikke videnskabeligt muligt at identificere niveauer, under hvilke eksponering ikke vil medføre sundhedsskadelige virkninger. I stedet kan der udledes et eksponeringsrisikoforhold (ERR), som gør det lettere at fastsætte en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering ("OEL") ***ved at tage hensyn til et acceptabelt niveau for overrisiko***. Som følge heraf bør OEL'en for asbest revideres for at reducere risikoen ved at sænke eksponeringsniveauerne.	(4) Som følge af den nye videnskabelige og teknologiske udvikling på området er der mulighed for at forbedre beskyttelsen af arbejdstagere, der udsættes for asbest, og dermed mindske sandsynligheden for, at arbejdstagere pådrager sig asbestrelaterede sygdomme. Da asbest er et kræftfremkaldende stof uden nedre grænse, er det ikke videnskabeligt muligt at identificere niveauer, under hvilke eksponering ikke vil medføre sundhedsskadelige virkninger. I stedet kan der udledes et eksponeringsrisikoforhold (ERR), som gør det lettere at fastsætte en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering ("OEL"). Som følge heraf bør OEL'en for asbest revideres for at reducere risikoen ved at sænke eksponeringsniveauerne.

Or. en

Ændringsforslag 3

Forslag til forordning
Betragtning 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(7) Den grænseværdi for asbest, der er fastsat i direktiv 2009/148/EF, bør revideres i lyset af Kommissionens evalueringer og den seneste videnskabelige dokumentation og tekniske data. ***Revisionen heraf*** er ***også en effektiv måde at sikre, at forebyggende og beskyttende foranstaltninger ajourføres i overensstemmelse hermed*** i alle medlemsstater.	(7) Den grænseværdi for asbest, der er fastsat i direktiv 2009/148/EF, bør revideres i lyset af Kommissionens evalueringer og den seneste videnskabelige dokumentation og tekniske data. ***Der*** er ***behov for styrkede forebyggende og beskyttende foranstaltninger for at gennemføre en sådan revision af grænseværdien*** i alle medlemsstater.

Or. en

Begrundelse

Forebyggende og beskyttende foranstaltninger bør ajourføres for at gøre det muligt at gennemføre den reviderede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Ændringsforslag 4

Forslag til forordning
Betragtning 9

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(9) Under hensyntagen til den relevante videnskabelige ekspertise og en afbalanceret tilgang, der samtidig sikrer en passende beskyttelse af arbejdstagerne på EU-plan og undgår uforholdsmæssigt store økonomiske ulemper og byrder for de berørte erhvervsdrivende (herunder SMV'er), bør der fastsættes en revideret OEL på 0,01 fibre/cm³ som et tidsvægtet gennemsnit (TWA) på otte timer. ***Denne afbalancerede tilgang understøttes af et folkesundhedsmål, der sigter mod den nødvendige sikre fjernelse af asbest. Det er også blevet overvejet at foreslå en OEL, der tager hensyn til økonomiske og tekniske overvejelser for at muliggøre en effektiv fjernelse.***	***udgår***

Or. en

Begrundelse

Det er en forudsætning, at der først tages hånd om metoden, før grænseværdien tages op. Denne del bør derfor behandles efter betragtning 11.

Ændringsforslag 5

Forslag til forordning
Betragtning 11

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(11) Selv om optisk mikroskopi ikke giver mulighed for at tælle de mindste	(11) Selv om optisk mikroskopi ikke giver mulighed for at tælle de mindste

sundhedsskadelige fibre, er det i øjeblikket den mest anvendte metode til regelmæssig måling af asbest. ***Da*** det ***er muligt at måle*** en ***OEL svarende til 0,01 f/cm³*** med ***fasekontrastmikroskop (PCM), er der ikke behov*** for en ***overgangsperiode for gennemførelsen*** af den ***reviderede OEL. I overensstemmelse med udtalelsen fra Det Rådgivende Udvalg*** for ***Sikkerhed og Sundhed*** på Arbejdspladsen bør der anvendes ***en mere moderne og følsom metode baseret på elektronmikroskopi, samtidig med*** at ***der tages hensyn*** til ***behovet for*** en ***passende tilpasningsperiode*** og ***for mere harmonisering på EU-plan*** af ***forskellige elektronmikroskopimetoder***.	sundhedsskadelige fibre, er det i øjeblikket den mest anvendte metode til regelmæssig måling af asbest. ***I overensstemmelse med udtalelsen fra Det Rådgivende Udvalg for Sikkerhed og Sundhed på Arbejdspladsen bør der anvendes*** en ***mere moderne og følsom metode baseret på elektronmikroskopi***, ***samtidig*** med ***at der tages hensyn til behovet*** for en ***passende tilpasningsperiode. I betragtning af den kendsgerning, at tyndere asbestfibre (-0,2 µm) også er kræftfremkaldende, bør der tages højde for disse fibre i forbindelse med måling af eksponering på arbejdspladsen. Til dette formål*** bør der anvendes ***transmissionselektronmikroskopi eller lignende avancerede metoder, som gør det muligt at påvise sådanne tyndere asbestfibre. For at give tilstrækkelig tid til at opfylde det nye krav bør der fastsættes en gennemførelsesperiode på tre år. I denne gennemførelsesperiode kan medlemsstaterne fortsat foretage fibertælling ved hjælp af fasekontrastmikroskopi. Kommissionen bør støtte og lette medlemsstaternes overgang til den nye metode til måling af asbestfibre, navnlig gennem udvikling af retningslinjer og tilvejebringelse af oplysninger om relevante EU-midler, der kan anvendes til dette formål.***
	Or. en

Begrundelse

Der anvendes i øjeblikket to typer elektronmikroskopi i medlemsstaterne: Rasterelektronmikroskopi (REM) og transmissionselektronmikroskopi (TEM). Den traditionelle metode (REM) har en nedre synlighedsgrænse på ca. 0,2 µm. TEM har en lavere nedre synlighedsgrænse på ca. 0,01 µm. I betragtning af det forhold, at også tyndere asbestfibre (-0,2 µm) er kræftfremkaldende (med indikationer på, at det kræftfremkaldende potentiale kan stige med faldende fiberbredde), foreslås det at give en videnskabeligt baseret tilgang fortrin og derfor vælge TEM-metoden, idet den gør det muligt at tælle disse fibre.

Ændringsforslag 6

Forslag til forordning
Betragtning 11 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(11a) Under hensyntagen til den relevante videnskabelige ekspertise, behovet for at øge beskyttelsen af arbejdstagerne på EU-plan, et folkesundhedsmål, der sigter mod at fjerne asbest, samt tekniske overvejelser med hensyn til overvågning af overholdelsen bør det første skridt til at reducere risikoen for eksponering for asbest være at fastsætte en revideret OEL svarende til 0,01 fibre/cm³ som et tidsvægtet gennemsnit over en referenceperiode på otte timer. På grund af den igangværende renoveringsbølge af bygninger er det vigtigt at gennemføre den reviderede OEL så hurtigt som muligt, og en overgangsperiode bør derfor ikke finde anvendelse. Da transmissionselektronmikroskopi vil gøre det muligt at påvise tyndere asbestfibre, forventes den reviderede OEL kombineret med den nye metode at sikre en bedre beskyttelse af arbejdstagerne mod eksponering for asbest. I overensstemmelse med nulvisionstilgangen i Unionens strategiske ramme for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen er der behov for en konstant indsats for at reducere eksponeringen for dette stærke kræftfremkaldende stof, der ikke har nogen nedre grænse. Senest den … [fem år efter dette direktivs ikrafttræden] bør Kommissionen på grundlag af de indhøstede erfaringer, ajourført videnskabelig dokumentation og tekniske data og efter høring af arbejdsmarkedets parter evaluere gennemførligheden af en yderligere reduktion af grænsen for eksponering for asbest under hensyntagen til et mål for OEL på 0,001 fibre/cm³.

Or. en

Begrundelse

Tilsynsorganer, der har benyttet sig af omregningsfaktorer, har anvendt faktorer mellem 2 og 4 mellem fasekontrastmikroskopi og elektronmikroskopi, hvilket begrænser tællingen med elektronmikroskopi til fibre, der kan påvises ved fasekontrastmikroskopi. Ifølge en nylig undersøgelse (INRS, 2018) førte medtagelsen af tynde fibre, der ikke kunne påvises ved fasekontrastmikroskopi, til et gennemsnitligt forhold på 15. Der foreslås en trinvis tilgang: 1) reduktion af OEL uden en overgangsperiode til et niveau, der stadig er målbart med fasekontrastmikroskopi; 2) indførelse af TEM-metoden, hvilket vil resultere i en mere nøjagtig optælling og dermed styrke beskyttelsen; 3) gennemgang af lovgivningen for at tage hensyn til den tekniske udvikling.

Ændringsforslag 7

Forslag til forordning
Betragtning 11 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(11b) Prøveudtagningen af asbest bør være repræsentativ for arbejdstagerens personlige eksponering for asbest. Der bør derfor udtages prøver med jævne mellemrum under specifikke driftsfaser i repræsentative og realistiske situationer, hvor arbejdstagerne udsættes for asbeststøv. Hvis prøveudtagningen ikke kan være repræsentativ for arbejdstagerens personlige eksponering for asbest, bør alle passende beskyttelsesforanstaltninger anvendes.

Or. en

Ændringsforslag 8

Forslag til forordning
Betragtning 13

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(13) Der er behov for særlige kontrolforanstaltninger og forholdsregler for ***arbejdstagere, der udsættes for eller***	(13) Der er behov for særlige kontrolforanstaltninger og forholdsregler for ***at sænke koncentrationen af***

kan blive eksponeret for asbest, ***såsom*** at underkaste arbejdstagerne en dekontamineringsprocedure og tilhørende uddannelse, for i væsentlig grad at bidrage til at mindske de risici, der er forbundet med en sådan eksponering.	***asbestfibre i luften til så lavt et niveau under grænseværdien***, ***som det er teknisk muligt.*** At underkaste arbejdstagerne en dekontamineringsprocedure og ***styrke de*** tilhørende ***krav til*** uddannelse ***er vigtige elementer***, for i væsentlig grad at bidrage til at mindske de risici, der er forbundet med en sådan eksponering. ***For at sikre lige konkurrencevilkår bør der i et bilag til dette direktiv fastsættes mindstekrav til uddannelse, herunder specifikke krav til arbejdstagere i virksomheder, der er specialiserede i at fjerne asbest.***

Or. en

Ændringsforslag 9

Forslag til forordning
Betragtning 14 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(14a) Anmeldelsessystemet er vigtigt for at muliggøre den kompetente nationale myndigheds tilsyn med arbejde, hvor asbest kan blive forstyrret. Oplysningerne bør omfatte følgende yderligere elementer for bedre at kunne informere den nationale kompetente myndighed: de områder, hvor arbejdet skal udføres, det udstyr, der anvendes til beskyttelse og dekontaminering af arbejdstagerne, og en plan for bortskaffelse af affald. Sådanne supplerende oplysninger vil, hvor det er relevant, gøre det muligt for den kompetente nationale myndighed at gribe ind for at sikre beskyttelsen af de involverede parter.

Or. en

Ændringsforslag 10

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Arbejdsgiverne bør tage alle nødvendige skridt til at udpege formodede asbestholdige materialer***, om nødvendigt*** ved at indhente oplysninger fra ejerne af lokalerne samt andre informationskilder, herunder relevante protokoller. ***De*** bør***,*** inden et projekt til fjernelse af asbest ***påbegyndes***, registrere forekomsten eller den formodede forekomst af asbest i bygninger eller anlæg og formidle disse oplysninger til andre, der kan blive udsat for asbest som følge af dens anvendelse, vedligeholdelse eller andre aktiviteter ***i eller på bygninger***.	(15) Arbejdsgiverne bør tage alle nødvendige skridt til at udpege formodede asbestholdige materialer ved at indhente oplysninger fra ejerne af lokalerne samt andre informationskilder, herunder relevante protokoller. ***Hvis der mangler sådanne oplysninger, bør asbest screenes af en autoriseret operatør. Denne operatør*** bør inden et projekt til fjernelse af asbest, ***nedrivning eller renovering*** registrere ***oplysninger om*** forekomsten eller den formodede forekomst af asbest***, der kan blive forstyrret under arbejdet*** i bygninger***, på skibe, i luftfartøjer*** eller ***andre*** anlæg***, der blev bygget, før det nationale asbestforbud trådte i kraft,*** og ***bør*** formidle disse oplysninger til andre, der kan blive udsat for asbest som følge af dens anvendelse, vedligeholdelse eller andre aktiviteter.

Or. en

Begrundelse

Det bebudede lovgivningsinitiativ om obligatorisk screening og registrering af asbest i bygninger hilses velkommen. Registreringen af asbest kan dog tage tid, og det er derfor nødvendigt at forudse en asbestscreening i tilfælde af manglende oplysninger, hvilket forhåbentlig ikke vil blive nødvendigt, når den nye lovgivning gennemføres. Under alle omstændigheder bør screening af asbest ikke begrænses til bygninger, når man betragter den omfattende brug af asbest i andre typer infrastrukturer.

Ændringsforslag 11

Forslag til forordning
Betragtning 15 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15a) Sikker fjernelse og bortskaffelse af

	asbestholdige materialer bør prioriteres, fordi reparation, vedligeholdelse, indkapsling eller forsegling kun fører til, at fjernelsen udsættes, hvilket kan forlænge risiciene for beboere og arbejdstagere i mange år. Indkapsling og forsegling af asbestholdige materialer, som teknisk kan fjernes, bør forbydes, samtidig med at fattigere husholdninger ikke stilles ringere, fordi de ikke har råd til nødvendige renoveringer. Der er derfor behov for passende ledsageforanstaltninger. I den forbindelse yder Unionen betydelig finansiering, navnlig gennem genopretnings- og resiliensfaciliteten, som skal anvendes til at støtte nationale foranstaltninger til fjernelse af asbest i forbindelse med renoveringer. Hvis asbest ikke fjernes, bør de relevante strukturer identificeres, registreres og regelmæssigt overvåges.
	Or. en

Ændringsforslag 12

Forslag til forordning
Betragtning 15 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15b) Der er behov for at yde tilstrækkelig og målrettet administrativ støtte til at hjælpe arbejdsgivere, navnlig mikrovirksomheder og små og mellemstore virksomheder, med at gennemføre dette direktiv. Navnlig vil standardiserede processer for fjernelse af asbestholdige materialer bidrage til at reducere mængden af asbeststøv, omkostningerne ved disse operationer og lette opfyldelsen af anmeldelseskravene.
	Or. en

Ændringsforslag 13

Forslag til forordning
Betragtning 15 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15c) Direktiv 2009/148/EF bør ajourføres regelmæssigt for at tage hensyn til den seneste videnskabelige viden og tekniske udvikling, herunder en evaluering af forskellige typer asbestfibre og deres sundhedsskadelige virkninger. Kommissionen bør indlede høringsprocessen med henblik på ajourføring af bestemmelserne om fiberholdige silikater og i den forbindelse navnlig vurdere, om riebeckit, winchit, rechterit, fluoro-edenite og erionit bør være omfattet af nævnte direktivs anvendelsesområde.

Or. en

Begrundelse

Ændringen af metoden fra fasekontrastmikroskopi til transmissionselektronmikroskopi vil gøre det muligt at skelne mellem fibertyper, således at man kan indlede vurderingen af behovet for at udvide dette direktivs anvendelsesområde til at omfatte andre fiberholdige silikater, hvor det er relevant.

Ændringsforslag 14

Forslag til forordning
Betragtning 15 d (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15d) For at holde trit med den teknologiske udvikling bør Kommissionen senest den... [***fem år efter dette direktivs ikrafttræden***] ***og derefter hvert femte år gennemgå de teknologiske og videnskabelige oplysninger om asbestidentifikation, -måling og -varslingsteknologi og bør efter høring af arbejdsmarkedets parter udstede***

retningslinjer, når der skal anvendes ny teknologi med henblik på at beskytte arbejdstagerne mod eksponering for asbest. Til dette formål bør der også etableres en mere systematisk udveksling af bedste praksis mellem medlemsstaterne.

Or. en

Ændringsforslag 15

Forslag til forordning
Betragtning 15 e (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(15e) For at støtte gennemførelsen af dette direktiv bør Kommissionen udarbejde retningslinjer i samarbejde med Det Rådgivende Udvalg for Sikkerhed og Sundhed på Arbejdspladsen. Disse retningslinjer bør, hvor det er relevant, omfatte sektorspecifikke svar.

Or. en

Ændringsforslag 16

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 2 a (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 3 – stk. 3

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	2a) Artikel 3, stk. 3, affattes således:
3. ***Såfremt der er tale om sporadisk eksponering af arbejdstagerne, og den er af svag intensitet, og hvis resultaterne af den i stk. 2 omhandlede risikovurdering klart viser, at grænseværdien for asbesteksponering ikke vil blive overskredet i luften i arbejdsområdet, kan man undlade at anvende artikel 4, 18 og***	***"3. Kommissionen udarbejder*** i ***samråd med Det Rådgivende Udvalg*** for ***Sikkerhed og Sundhed på Arbejdspladsen retningslinjer, der***, ***hvor det er relevant***, ***indeholder sektorspecifikke praktiske oplysninger om gennemførelsen af dette direktiv."***

19, når det drejer sig om arbejde:

a) med kortvarige, ikke-kontinuerlige vedligeholdelsesopgaver, under hvilke arbejdet kun omfatter materialer, der ikke er letsmuldrende

b) med fjernelse af ubeskadiget materiale uden ødelæggelse heraf, hvor asbestfibrene er bundet tæt sammen i en matrice

c) med indkapsling og indpakning af asbestholdigt materiale, som er i god stand

d) med overvågning og kontrol af luften samt indsamling af prøver for at fastslå, om et givet materiale indeholder asbest.

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 3 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Det er ikke videnskabeligt funderet at anvende begreberne "sporadisk eksponering" og "lav eksponering" for et kræftfremkaldende stof uden nedre grænse som asbest, som nogle arbejdstagere kan blive eksponeret for over en længere periode, i den hensigt at retfærdiggøre, at visse af direktivets krav, som bør gælde for alle aktiviteter, hvor arbejdstagere udsættes for eller kan blive udsat for asbeststøv, tilsidesættes. For at lette gennemførelsen af direktivet i de forskellige sektorer foreslås det at erstatte stk. 3 med en henvisning til de retningslinjer, som Kommissionen agter at udarbejde i samråd med arbejdsmarkedets parter.

Ændringsforslag 17

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 2 b (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 3 – stk. 4

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	2b) I artikel 3 udgår stk. 4.

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 3 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Det er ikke videnskabeligt funderet at anvende begreberne "sporadisk eksponering" og "lav eksponering" for et kræftfremkaldende stof uden nedre grænse som asbest, som nogle arbejdstagere kan blive eksponeret for over en længere periode, i den hensigt at retfærdiggøre, at visse af direktivets krav, som bør gælde for alle aktiviteter, hvor arbejdstagere udsættes for eller kan blive udsat for asbeststøv, tilsidesættes. For at lette gennemførelsen af direktivet i de forskellige sektorer foreslås det at erstatte stk. 3 med en henvisning til de retningslinjer, som Kommissionen agter at udarbejde i samråd med arbejdsmarkedets parter.

Ændringsforslag 18

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 2 c (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 4 – stk. 3 – afsnit 2

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	2c) Artikel 4, stk. 3, andet afsnit, affattes således:
Anmeldelsen ***skal*** mindst ***omfatte*** en kort beskrivelse af:	Anmeldelsen ***omfatter*** mindst en kort beskrivelse af:
a) arbejdsstedets beliggenhed	a) arbejdsstedets beliggenhed ***og de specifikke områder, hvor arbejdet vil blive udført***
b) den asbesttype og de asbestmængder, der arbejdes med	b) den asbesttype og de asbestmængder, der arbejdes med
c) arbejdsområderne og de anvendte metoder	c) arbejdsområderne og de anvendte metoder
d) antallet af berørte arbejdstagere	d) antallet af berørte arbejdstagere***, en liste over arbejdstagerne, der kan forventes at blive udpeget til at arbejde på stedet, de individuelle certifikater, som dokumenterer deres kompetence og den uddannelse, de har modtaget, og datoerne for de obligatoriske lægebesøg***
e) datoen for arbejdets påbegyndelse ***og*** varigheden af dette	e) datoen for arbejdets påbegyndelse***,*** varigheden af dette ***og planlagt arbejdstid***
f) de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse arbejdstagernes	f) de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse arbejdstagernes

eksponering for asbest**.**	eksponering for asbest
	fa) karakteristika for det udstyr, der anvendes til beskyttelse og dekontaminering af arbejdstagere
	fb) proceduren for dekontaminering af arbejdstagere og udstyr, varighed og arbejdstid
	fc) karakteristika for det udstyr, der anvendes til affaldsbortskaffelse
	fd) en midlertidig aeraulisk balance for arbejde udført i lukkede lokaler
	fe) en plan for sikker og bæredygtig bortskaffelse af affald, herunder med hensyn til bestemmelsesstedet for asbestholdigt affald.

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 4, stk. 3, i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Anmeldelsessystemet er vigtigt for at gøre det muligt at føre tilsyn med det arbejde, der udføres af den kompetente nationale myndighed. Oplysningerne bør omfatte yderligere elementer for bedre at informere den kompetente myndighed og, hvor det er relevant, gøre det muligt for den kompetente nationale myndighed at gribe ind for at sikre beskyttelsen af de involverede parter.

Ændringsforslag 19

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 2 d (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 4 – stk. 3 – afsnit 2 a (nyt)

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	2d) I artikel 4, stk. 3, indsættes følgende afsnit:
	"Meddelelser opbevares af medlemsstatens ansvarlige myndighed i mindst 40 år i overensstemmelse med national ret og praksis."

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 4, stk. 3, i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Anmeldelsessystemet er vigtigt for at gøre det muligt at føre tilsyn med det arbejde, der udføres af den kompetente nationale myndighed. Oplysningerne bør omfatte yderligere elementer for bedre at informere den kompetente myndighed og, hvor det er relevant, gøre det muligt for den kompetente nationale myndighed at gribe ind for at sikre beskyttelsen af de involverede parter.

Ændringsforslag 20

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 2 e (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 5 – stk. 2 a (nyt)

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	2e) I artikel 5 indsættes følgende afsnit:
	"Asbestholdige materialer, der allerede er i brug, skal fjernes og bortskaffes på en sikker måde, når dette er teknisk muligt. De må ikke være forseglede eller overdækkede. Asbestholdige materialer, der ikke fjernes, skal identificeres, registreres og overvåges regelmæssigt."

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 5 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

I overensstemmelse med ambitionen om en asbestfri fremtid bør sikker fjernelse og bortskaffelse af asbestholdige materialer være en prioritet, fordi indkapsling eller forsegling kun fører til, at fjernelsen udsættes, hvilket forlænger risiciene for beboere og arbejdstagere mange år senere.

Ændringsforslag 21

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 3

Direktiv 2009/148/EF
Artikel 6 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
b) Arbejdsprocesserne skal være udformet således, at de ikke forårsager frembringelse af asbeststøv, eller, hvis dette ikke viser sig muligt, således at der ikke forekommer udslip af asbeststøv i luften**.**	b) Arbejdsprocesserne skal være udformet således, at de ikke forårsager frembringelse af asbeststøv, eller, hvis dette ikke viser sig muligt, således at der ikke forekommer udslip af asbeststøv i luften***, ved som minimum at gennemføre følgende foranstaltninger:***
	i) undgåelse af asbeststøv
	ii) sugning af asbeststøv ved kilden
	iii) kontinuerlig sedimentering af asbestfibre i luften
	iv) passende dekontaminering

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 6, litra b, i direktiv 2009/148/EF)

Ændringsforslag 22

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 3
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 6 – stk. 1 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	ba) for arbejde, der udføres under nedlukningen, skal arbejdsområdet beskyttes ved som minimum at gennemføre følgende foranstaltninger:
	i) fastsættelse af en minimumstrykforskel på minus 10
	ii) tilførsel af ren udeluft fra et punkt, der er længere væk
	iii) kontrol med ydeevnen af undertryksenheder og bærbare støvsugere i lokale udsugningsanlæg efter udskiftningen af et HEPA-filter og før påbegyndelsen af asbestfjernelsen eller mindst én gang om året ved at måle

effektiviteten af fjernelsen af filtre med en partikeltæller med direkte aflæsning.

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 6 i direktiv 2009/148/EF)

Ændringsforslag 23

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 3 a (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 7 – stk. 1

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	3a) Artikel 7, stk. 1, affattes således:
1. På grundlag af en indledende risikovurdering og for at sikre overholdelsen af den grænseværdi, der er fastsat i artikel 8, foretages der regelmæssigt måling af koncentrationen af asbestfibre i luften på arbejdsstedet.	"1. På grundlag af en indledende risikovurdering og for at sikre overholdelsen af den grænseværdi, der er fastsat i artikel 8, foretages der regelmæssigt måling af koncentrationen af asbestfibre i luften på arbejdsstedet ***under de specifikke operationelle faser og med regelmæssige mellemrum under arbejdsprocessen***.***"***

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 7, stk. 1, i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Prøveudtagningen skal være repræsentativ for, i hvilket omfang arbejdstageren faktisk er eksponeret, hvilket indebærer, at prøver skal udtages i situationer, som er repræsentative og realistiske for arbejdstagernes eksponering for asbeststøv, idet der måles med jævne mellemrum under de forskellige driftsfaser.

Ændringsforslag 24

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 3 b (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 7 – stk. 2

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	3b) Artikel 7, stk. 2, affattes således:
2. Prøveudtagningen skal være repræsentativ for, i hvilket omfang arbejdstageren er udsat for støv fra asbest eller asbestholdige materialer.	"2. Prøveudtagningen skal være repræsentativ for, i hvilket omfang arbejdstageren ***faktisk*** er udsat for støv fra asbest eller asbestholdige materialer.***"***

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 7, stk. 2, i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Prøveudtagningen skal være repræsentativ for, i hvilket omfang arbejdstageren faktisk er eksponeret, hvilket indebærer, at prøver skal udtages i situationer, som er repræsentative og realistiske for arbejdstagernes eksponering for asbeststøv, idet der måles med jævne mellemrum under de forskellige driftsfaser.

Ændringsforslag 25

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 3 c (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 7 – stk. 5

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	3c) Artikel 7, stk. 5, affattes således:
5. Prøveudtagningen ***skal være*** af en sådan varighed, at der kan konstateres en påvirkning***, som efter at være blevet tidsmæssigt vægtet enten ved måling eller beregning er repræsentativ for en referenceperiode på otte timer (ét skift)***.	"5. Prøveudtagningen ***er*** af en sådan varighed, at der kan konstateres en påvirkning ***for alle operationer i alle de forskellige faser, der udføres under arbejdsprocessen***.***"***

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 7, stk. 5, i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Prøveudtagningen skal være repræsentativ for, i hvilket omfang arbejdstageren faktisk er eksponeret, hvilket indebærer, at prøver skal udtages i situationer, som er repræsentative og realistiske for arbejdstagernes eksponering for asbeststøv, idet der måles med jævne mellemrum under de forskellige driftsfaser.

Ændringsforslag 26

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 7 – stk. 6 – afsnit 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Optællingen af fibre ***skal så vidt muligt*** udføres ved hjælp af ***et fasekontrast-mikroskop (PCM) i overensstemmelse med den metode, som Verdenssundhedsorganisationen (WHO) anbefalede i 1997*,*** eller ***om muligt*** efter en anden metode, der giver tilsvarende eller bedre resultater***, såsom en metode baseret på elektronmikroskopi (EM)***.	Optællingen af fibre udføres ved hjælp af ***transmissionselektronmikroskopi*** eller efter en anden metode, der giver tilsvarende eller bedre resultater.
	Med henblik på at sikre overholdelse af de foranstaltninger vedrørende fibertælling, der er omhandlet i denne artikel, støtter Kommissionen medlemsstaterne ved at yde passende teknisk vejledning, herunder om den tekniske overgang fra fasekontrastmikroskopi til transmissionselektronmikroskopi, og oplysninger om relevante EU-midler, der kan anvendes til at støtte denne omstilling.
* Bestemmelse af fiberkoncentrationen i luften. Anbefalet metode: optisk mikroskopi med fasekontrast (membranfiltermetoden). ISBN 92 4 154496 1, WHO, Genève, 1997.	* Bestemmelse af fiberkoncentrationen i luften. Anbefalet metode: optisk mikroskopi med fasekontrast (membranfiltermetoden). ISBN 92 4 154496 1, WHO, Genève, 1997.

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 7, stk. 6, i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

I betragtning af det forhold, at asbestfibre, der er tyndere end 0,2 µm, også er kræftfremkaldende (med indikationer på, at det kræftfremkaldende potentiale kan stige med faldende fiberbredde), foreslås det at give en videnskabeligt baseret tilgang fortrin og derfor vælge transmissionselektronmikroskopi. som er den metode, der allerede anvendes, og som

gør det muligt at tælle disse fibre.

Ændringsforslag 27

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 5 a (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 10 – stk. 1

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	5a) Artikel 10, stk. 1, affattes således:
1. Såfremt den i artikel 8 fastsatte grænseværdi overskrides, skal årsagerne til overskridelsen påvises, og der skal hurtigst muligt træffes foranstaltninger til afhjælpning af situationen.	"1. Såfremt den i artikel 8 fastsatte grænseværdi overskrides, ***eller hvis der er grund til at tro, at asbestholdige materialer, som ikke er identificeret inden arbejdet påbegyndtes, er blevet påvirket, så der er blevet skabt støv,*** indstilles ***arbejdet straks.*** Årsagerne til overskridelsen ***påvises*** derefter, og der skal hurtigst muligt træffes foranstaltninger til afhjælpning af situationen.
Arbejdet i det berørte område må ***kun*** fortsætte, ***hvis*** der ***træffes*** egnede foranstaltninger til beskyttelse af de pågældende arbejdstagere.	Arbejdet i det berørte område må ***først*** fortsætte, ***når*** der ***er truffet*** egnede foranstaltninger til beskyttelse af de pågældende arbejdstagere.***"***

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 10, stk. 1, i direktiv 2009/148/EF)

Ændringsforslag 28

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 11 – afsnit 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
Inden nedrivnings- eller ***vedligeholdelsesarbejder påbegyndes***, tager arbejdsgiverne, ***eventuelt*** ved at indhente oplysninger hos ejerne samt fra andre informationskilder, herunder relevante protokoller, de nødvendige skridt	***Inden påbegyndelsen af*** nedrivnings-***,*** ***vedligeholdelses-*** eller ***renoveringsarbejder i forbindelse med bygninger, der er opført før det år, hvor det nationale asbestforbud trådte i kraft***, tager arbejdsgiverne, ved at indhente

til at fastslå, hvilke materialer der kan formodes at indeholde asbest.	oplysninger hos ejerne samt fra andre informationskilder, herunder relevante protokoller, de nødvendige skridt til at fastslå, hvilke materialer der kan formodes at indeholde asbest.

Or. en

Begrundelse

Det bebudede lovgivningsinitiativ om obligatorisk screening og registrering af asbest i bygninger hilses velkommen. Registreringen af asbest kan dog tage tid, og det er derfor nødvendigt at forudse en asbestscreening i tilfælde af manglende oplysninger, hvilket forhåbentlig ikke vil blive nødvendigt, når den nye lovgivning gennemføres.

Ændringsforslag 29

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 11 – afsnit 1 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	Hvis der ikke foreligger relevante oplysninger, eller hvis oplysningerne ikke er detaljerede nok til det planlagte arbejde, skal den person eller det organ, der bestiller arbejdet, foretage en screening for at identificere de asbestholdige materialer, der kan blive berørt af arbejdet. Screeningen foretages af en autoriseret operatør, og resultatet meddeles arbejdsgiveren, inden arbejdet kan påbegyndes.

Or. en

Begrundelse

Det bebudede lovgivningsinitiativ om obligatorisk screening og registrering af asbest i bygninger hilses velkommen. Registreringen af asbest kan dog tage tid, og det er derfor nødvendigt at forudse en asbestscreening i tilfælde af manglende oplysninger, hvilket forhåbentlig ikke vil blive nødvendigt, når den nye lovgivning gennemføres.

Ændringsforslag 30

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 11 – afsnit 1 b (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	Medlemsstaterne opretter i overensstemmelse med deres nationale ret og praksis offentlige registre over autoriserede operatører, der har tilladelse til at foretage asbestscreening.

Or. en

Begrundelse

Det bebudede lovgivningsinitiativ om obligatorisk screening og registrering af asbest i bygninger hilses velkommen. Registreringen af asbest kan dog tage tid, og det er derfor nødvendigt at forudse en asbestscreening i tilfælde af manglende oplysninger, hvilket forhåbentlig ikke vil blive nødvendigt, når den nye lovgivning gennemføres.

Ændringsforslag 31

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 a (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 12 – afsnit 1 – indledning

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6a) Artikel 12, afsnit 1, indledningen, affattes således:
For så vidt angår aktiviteter som nedrivning, fjernelse af asbest, reparation og vedligeholdelse, hvor det kan forudses, at den grænseværdi, der er fastsat i artikel 8, kan forventes overskredet på trods af forebyggende tekniske foranstaltninger til begrænsning af indholdet af asbest i luften, skal arbejdsgiveren træffe foranstaltninger til sikring af, at arbejdstagerne beskyttes under udførelsen af dette arbejde, navnlig ved at:	***"For*** så vidt angår aktiviteter som nedrivning, fjernelse af asbest, reparation og vedligeholdelse, hvor det kan forudses, at den grænseværdi, der er fastsat i artikel 8, kan forventes overskredet på trods af ***alle mulige*** forebyggende tekniske foranstaltninger til begrænsning af indholdet af asbest i luften, skal arbejdsgiveren træffe foranstaltninger til sikring af, at arbejdstagerne beskyttes under udførelsen af dette arbejde, navnlig ved at:

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 12 i direktiv 2009/148/EF)

Ændringsforslag 32

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 b (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 12 – afsnit 2 a (nyt)

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6b) I artikel 12 indsættes følgende afsnit:
	"Der udføres en måling af asbestfiberkoncentrationen i luften, efter at de aktiviteter, som omtales i det første stykke, er afsluttet, for at sikre, at arbejdstagerne sikkert kan vende tilbage til arbejdspladsen."

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 12 i direktiv 2009/148/EF)

Ændringsforslag 33

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 c (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 14 – stk. 2

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6c) Artikel 14, stk. 2, affattes således:
2. Uddannelsens indhold ***skal være*** let forståeligt for arbejdstagerne. ***De skal herved sættes*** i stand til at ***erhverve*** sig ***de*** nødvendige ***kundskaber*** og færdigheder med hensyn til forebyggelse og sikkerhed, ***især for så vidt angår:***	***"2.*** Uddannelsens indhold ***er*** let forståeligt for arbejdstagerne. ***Det sætter dem*** i stand til at ***tilegne*** sig ***den*** nødvendige ***viden*** og ***de nødvendige*** færdigheder med hensyn til forebyggelse og sikkerhed ***i overensstemmelse med den nationale ret og praksis***, ***der gælder på det sted, hvor arbejdet finder sted."***
a) asbests egenskaber og virkninger for sundheden, herunder også de	

synergiske virkninger af rygning

b) produkttyper eller materialer, der kan formodes at indeholde asbest

c) aktiviteter, der kan medføre asbesteksponering, og betydningen af forebyggende kontrolforanstaltninger for at formindske eksponeringen

d) sikre arbejdsmetoder, kontrol og værnemidler

e) formålet med og det rette valg af åndedrætsværn samt hermed forbundne begrænsninger og rigtig anvendelse

f) nødforanstaltninger

g) procedurer for dekontaminering

h) procedurer for dekontaminering

i) krav om lægetilsyn.

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 14 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

En styrkelse af uddannelseskravene er et vigtigt element for at mindske risiciene og sikre en korrekt gennemførelse af lovgivningen. For at sikre lige konkurrencevilkår bør der i bilag 1a til dette direktiv fastsættes mindstekrav til uddannelse, herunder specifikke krav til arbejdstagere i virksomheder, der er specialiserede i at fjerne asbest.

Ændringsforslag 34

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 d (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 14 – stk. 3

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6d) Artikel 14, stk. 3, affattes således:
3. Der skal på fællesskabsplan udarbejdes praktiske retningslinjer for uddannelse ***af arbejdstagere, der arbejder med fjernelse af asbest***.	***"3. Minimumskravene med hensyn til indhold, varighed, hyppighed og dokumentation*** for ***den*** uddannelse***, der gives i henhold til denne artikel, fastsættes i bilag Ia***."

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 14 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

En styrkelse af uddannelseskravene er et vigtigt element for at mindske risiciene og sikre en korrekt gennemførelse af lovgivningen. For at sikre lige konkurrencevilkår bør der i bilag 1a til dette direktiv fastsættes mindstekrav til uddannelse, herunder specifikke krav til arbejdstagere i virksomheder, der er specialiserede i at fjerne asbest.

Ændringsforslag 35

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 e (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 15 – afsnit 1

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6e) Artikel 15, afsnit 1, affattes således:
Virksomhederne skal, før de udfører arbejde i form af nedrivning eller fjernelse af asbest, ***bevise***, ***at*** de ***har kvalifikationer på*** dette ***område. Disse beviser udformes*** i overensstemmelse med ***national lovgivning*** og***/eller praksis***.	***"1. Virksomheder, der har til hensigt at foretage*** arbejde i form af nedrivning eller fjernelse af asbest, ***skal***, ***inden arbejdet påbegyndes, indhente en tilladelse fra den kompetente myndighed. De kompetente myndigheder udsteder kun sådanne tilladelser, hvis den ansøgende virksomhed fremlægger dokumentation for tilstrækkeligt avanceret teknisk udstyr til emissionsfri eller, hvis dette endnu ikke er teknisk muligt, lavemissionsarbejdsprocedurer i overensstemmelse med kravene i artikel 6 og uddannelsescertifikater for de enkelte arbejdstagere i overensstemmelse med artikel 14 og bilag Ia."***

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 15 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

I betragtning af den risiko, der er forbundet med arbejde i form af nedrivning eller fjernelse af asbest bør alle medlemsstater have et system med vedvarende tilladelser, der kun tillader

virksomheder med den nødvendige kompetence at udføre disse arbejder.

Ændringsforslag 36

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 f (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 15 – afsnit 1 a (nyt)

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6f) I artikel 15 indsættes følgende afsnit:
	"1a. Kompetente myndigheder udsteder kun tilladelse til virksomheder, hvis de ikke nærer nogen tvivl om virksomhedens og dens ledelses pålidelighed. Tilladelserne kan forlænges hvert femte år i overensstemmelse med national ret og praksis."

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 15 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

I betragtning af den risiko, der er forbundet med arbejde i form af nedrivning eller fjernelse af asbest bør alle medlemsstater have et system med vedvarende tilladelser, der kun tillader virksomheder med den nødvendige kompetence at udføre disse arbejder.

Ændringsforslag 37

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 g (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 15 – afsnit 1 b (nyt)

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6g) I artikel 15 indsættes følgende afsnit:
	"1b. Medlemsstaterne opretter offentlige registre over de virksomheder, der har fået tilladelse til at fjerne asbest i

henhold til stk. 1."

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 15 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

I betragtning af den risiko, der er forbundet med arbejde i form af nedrivning eller fjernelse af asbest, bør alle medlemsstater have et system med vedvarende tilladelser, der kun tillader virksomheder med den nødvendige kompetence at udføre disse arbejder.

Ændringsforslag 38

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 1 h (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 16 – stk. 1 – litra c

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6h) Artikel 16, stk. 1, litra c), affattes således:
c) ***egnet*** arbejds- eller beskyttelsestøj ***stilles til arbejdstagernes rådighed;*** dette arbejds- eller beskyttelsestøj kommer ikke uden for virksomheden; det kan dog vaskes i vaskerier, som er udstyret specielt til formålet, og som er beliggende uden for virksomheden, hvis denne ikke selv foretager vask af tøjet; i så fald skal transporten foregå i lukkede beholdere	***"c***) ***arbejdstagerne udstyres med passende*** arbejds- eller beskyttelsestøj ***samt beskyttelsesudstyr, navnlig åndedrætsværn, som er underlagt en obligatorisk individuel monteringskontrol*** dette arbejds- eller beskyttelsestøj kommer ikke uden for virksomheden; det kan dog vaskes i vaskerier, som er udstyret specielt til formålet, og som er beliggende uden for virksomheden, hvis denne ikke selv foretager vask af tøjet; i så fald skal transporten foregå i lukkede beholdere;"

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 16 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Det er vigtigt at underkaste arbejdstagere, der bærer personlige værnemidler såsom åndedrætsværn, en obligatorisk monteringskontrol for at sikre en passende beskyttelse. Det er ligeledes vigtigt at sørge for regelmæssige pauser for arbejdstagere, der bærer åndedrætsværn. Dekontamineringsprocedurer er også nødvendige for at undgå sekundær eksponering for asbest.

Ændringsforslag 39

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 i (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 16 – stk. 1 – litra b a (nyt)

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6i) I artikel 16, stk. 1, indsættes følgende litra:
	"ca) der planlægges regelmæssige obligatoriske pauser, som er tilstrækkeligt lange til, at arbejdstagere, der anvender åndedrætsværn, kan hvile sig"

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 16 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Det er vigtigt at underkaste arbejdstagere, der bærer personlige værnemidler såsom åndedrætsværn, en obligatorisk monteringskontrol for at sikre en passende beskyttelse. Det er ligeledes vigtigt at sørge for regelmæssige pauser for arbejdstagere, der bærer åndedrætsværn. Dekontamineringsprocedurer er også nødvendige for at undgå sekundær eksponering for asbest.

Ændringsforslag 40

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 j (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 16 – stk. 1 – litra e

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	6j) Artikel 16, stk. 1, litra e), affattes således:
e) egnede og tilstrækkelige sanitære installationer, herunder brusere, stilles til arbejdstagernes rådighed, hvis der udføres støvende arbejde	***"e***) egnede og tilstrækkelige sanitære installationer, herunder brusere, stilles til arbejdstagernes rådighed, hvis der udføres støvende arbejde ***og er underlagt en obligatorisk dekontamineringsprocedure***

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 16 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Det er vigtigt at underkaste arbejdstagere, der bærer personlige værnemidler såsom åndedrætsværn, en obligatorisk monteringskontrol for at sikre en passende beskyttelse. Det er ligeledes vigtigt at sørge for regelmæssige pauser for arbejdstagere, der bærer åndedrætsværn. Dekontamineringsproceduren er også nødvendig for at undgå sekundær eksponering for asbest.

Ændringsforslag 41

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6 k (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 18b a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	6k) Følgende artikel indsættes:
	"Artikel 18ba
	1. Senest... [et år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden] udarbejder Kommissionen i samarbejde med Det Rådgivende Udvalg for Sikkerhed og Sundhed på Arbejdspladsen retningslinjer til støtte for anvendelsen af dette direktiv. Disse retningslinjer omfatter, hvor det er relevant, sektorspecifikke svar.
	2. Senest... [tre år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden] indleder Kommissionen høringsprocessen med henblik på ajourføring af fiberholdige silikater, der falder ind under dette direktivs anvendelsesområde, og vurderer i den forbindelse medtagelsen af riebeckit, winchit, rechterit, fluoro-edenite og erionit. Efter høring af arbejdsmarkedets parter foreslår Kommissionen efterfølgende, hvor det er relevant, de nødvendige ændringer af dette direktiv inden for rammerne af et lovforslag.

3. Senest den ... [fem år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttrædelse] og hvert femte år derefter gennemgår Kommissionen efter høring af arbejdsmarkedets parter den teknologiske og videnskabelige tilstand af teknologi til asbestidentifikation, -måling og -varsling og udsteder retningslinjer for, hvornår en sådan teknologi skal bruges med henblik på at beskytte arbejdstagere mod eksponering for asbest."

Or. en

Begrundelse

Der er behov for en konstant indsats for at mindske de risici, der er forbundet med eksponering for et stærkt kræftfremkaldende stof såsom asbest. Bestemmelserne i dette direktiv og de tilhørende retningslinjer bør derfor ajourføres regelmæssigt for at tage hensyn til den seneste videnskabelige viden og tekniske udvikling. Ændringen af metoden fra fasekontrastmikroskopi til transmissionselektronmikroskopi vil også gøre det muligt at skelne mellem forskellige fibertyper og vurdere muligheden for, hvis det er relevant, at ajourføre de fiberholdige silikater, der falder ind under dette direktivs anvendelsesområde.

Ændringsforslag 42

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 7 a (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 21 – afsnit 1

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	7a) Artikel 21, afsnit 1, affattes således:
Medlemsstaterne fører en fortegnelse over anerkendte tilfælde af ***asbestose og mesotheliom***.	***"1.*** Medlemsstaterne fører en fortegnelse over ***alle*** anerkendte tilfælde af ***asbestrelaterede erhvervsbetingede sygdomme. Bilag 1 indeholder en vejledende liste over sygdomme, der kan skyldes eksponering for asbest."***

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 21 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Det foreslås i bilag 1 at ajourføre listen over sygdomme, som ifølge den nuværende viden kan skyldes eksponering for asbestfibre. Når det påvises, at en sygdom er forbundet med erhvervsmæssig eksponering for asbest, bør oplysningerne anvendes til statistiske registre for at sikre en bedre epidemiologisk overvågning og i sidste ende vurdere effektiviteten af fællesskabslovgivningen om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, uden at det går ud over de nationale beføjelser med hensyn til erstatning for skader forårsaget af erhvervsbetingede sygdomme.

Ændringsforslag 43

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 7 b (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 21 – afsnit 1 a (nyt)

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	7b) I artikel 21 indsættes følgende afsnit:
	"1a. Betegnelsen "anerkendte tilfælde" i stk. 1 omfatter ikke blot tilfælde, hvor der ydes erstatning, men alle tilfælde af lægeligt diagnosticerede asbestrelaterede sygdomme."

Or. en

(Jf. ordlyden af artikel 21 i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Det foreslås i bilag 1 at ajourføre listen over sygdomme, som på grundlag af den aktuelle viden kan skyldes eksponering for asbestfibre. Når det påvises, at en sygdom er forbundet med erhvervsmæssig eksponering for asbest, bør oplysningerne anvendes til statistiske registre for at sikre en bedre epidemiologisk overvågning og i sidste ende vurdere effektiviteten af fællesskabslovgivningen om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, uden at det går ud over de nationale beføjelser med hensyn til erstatning for skader forårsaget af erhvervsbetingede sygdomme.

Ændringsforslag 44

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 7 c (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Artikel 21 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	7c) Følgende artikel indsættes:
	"Artikel 21a
	I tilfælde af brand skal eksisterende oplysninger, herunder fra relevante registre, om forekomsten og lokaliseringen af asbest stilles til rådighed for brandmænd og beredskabstjenesterne."

Or. en

Ændringsforslag 45

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 7 d (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Bilag I – punkt 1

Gældende ordlyd	*Ændringsforslag*
	7d) Punkt 1 i bilag I affattes således:
1. Ifølge den nuværende viden kan det fastslås, at eksponering for frie asbestfibre kan fremkalde følgende lidelser:	1. Ifølge den nuværende viden kan det fastslås, at eksponering for frie asbestfibre kan fremkalde følgende lidelser:
— asbestose	— asbestose
— mesotheliom	— mesotheliom
— lungekræft	— lungekræft
— mave- og tarmkræft**.**	— mave- og tarmkræft
	— strubekræft
	— livmoderhalskræft
	— ikke-ondartede pleurasygdomme.
	1a. Det Internationale Kræftforskningscenter har noteret en

positiv sammenhæng mellem asbesteksponering og følgende sygdomme:

— svælgkræft

— tyktarmskræft og

— mavekræft.

Or. en

(Jf. ordlyden af bilag I i direktiv 2009/148/EF)

Begrundelse

Tilføjelserne er baseret på ECHA's rapport og IARC-monografien.

Ændringsforslag 46

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 7 e (nyt)
Direktiv 2009/148/EF
Bilag I a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	7e) Følgende nye bilag indsættes:
	"ANNEX Ia
	MINDSTEKRAV TIL UDDANNELSE
	Arbejdstagere, der udsættes for eller kan forventes at blive udsat for støv fra asbest eller asbestholdige materialer, skal modtage obligatorisk uddannelse, der som minimum opfylder følgende krav:
	1. Uddannelsen skal gives ved ansættelsesforholdets begyndelse og med intervaller på højst fire år.
	2. Hvert uddannelseskursus skal have en varighed af mindst tre arbejdsdage.
	3. Uddannelsen gennemføres af enten en instruktør, hvis kvalifikationer er anerkendt af en national myndighed, eller af en certificeret institution i overensstemmelse med national ret og

praksis.

4. Hver arbejdstager, der har deltaget i uddannelsen på tilfredsstillende vis og bestået den krævede prøve, modtager et uddannelsesbevis med angivelse af følgende:

a) dato for uddannelsen

b) uddannelsens varighed

c) uddannelsens indhold

d) uddannelsens sprog

e) navn på den instruktør eller den institution, der udbød uddannelsen, samt deres kvalifikationer og kontaktoplysninger.

5. Arbejdstagere, der udsættes for eller kan blive eksponeret for støv fra asbest eller asbestholdige materialer, skal som minimum have følgende uddannelse med en teoretisk og praktisk del, som vedrører alle følgende elementer:

a) den gældende lovgivning i den medlemsstat, hvor arbejdet udføres

b) asbests egenskaber og indvirkning på sundheden, herunder også synergivirkningerne ved rygning, samt de risici, som er forbundet med sekundær og miljømæssig eksponering

c) produkttyper eller materialer, der kan formodes at indeholde asbest

d) aktiviteter, der kan medføre eksponering for asbest, og betydningen af forebyggende kontrolforanstaltninger for at formindske eksponeringen

e) sikker arbejdspraksis, herunder forberedelse af arbejdspladsen, valg af arbejdsmetoder og planlægning af arbejdsgangen, ventilation, punktudsugning, måling og kontrol samt regelmæssige pauser

f) formålet med og det rette valg af sikkerhedsudstyr samt dettes begrænsninger og rigtige anvendelse, særligt med hensyn til åndedrætsværn

g) nødforanstaltninger

h) procedurer for dekontaminering

i) bortskaffelse af affald

j) krav om lægetilsyn.

Uddannelsen tilpasses i så høj grad som muligt til erhvervets karakteristika og dets specifikke opgaver og arbejdsmetoder.

6. Arbejdstagere, der udfører arbejde med nedrivning eller fjernelse af asbest, skal ud over den uddannelse, der er fastsat i henhold til stk. 4, gennemgå uddannelse, der vedrører begge følgende elementer:

a) anvendelse af teknologisk udstyr og maskiner til at begrænse udslip og spredning af asbestfibre under arbejdsprocesserne i overensstemmelse med dette direktiv

b) de nyeste tilgængelige teknologier og maskiner til at udføre arbejdsprocedurer emissionsfrit eller, hvor dette endnu ikke er teknisk muligt, med lave emissioner, for at begrænse udslip og spredning af asbestfibre."

Or. en

Begrundelse

For at sikre lige konkurrencevilkår indeholder dette nye bilag minimumskrav til uddannelse vedrørende generelle aspekter af uddannelsen, herunder specifikke krav til arbejdstagere i virksomheder, der er specialiserede i at fjerne asbest. Uddannelse er vigtig for at sikre den praktiske gennemførelse. Sådanne generelle obligatoriske minimumskrav bør være underlagt praktiske retningslinjer, der ajourføres regelmæssigt.

Ændringsforslag 47

Forslag til forordning
Artikel 2 – stk. 1 – afsnit 1 a (nyt)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	Medlemsstaterne sætter de nødvendige

love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme artikel 1, nr. 4), i dette direktiv senest den... [tre år efter dette direktivs ikrafttræden]. De meddeler straks Kommissionen teksten til disse love og bestemmelser.

Medlemsstaterne udfører, inden de sætter love og administrative bestemmelser i kraft i overensstemmelse med dette stykke, optælling af fibre ved hjælp af fasekontrastmikroskopi i overensstemmelse med den metode, der anbefaledes i 1997 af Verdenssundhedsorganisationen, eller, hvor det er muligt, ved hjælp af en anden metode, der giver tilsvarende resultater.

Or. en

Begrundelse

For at give tilstrækkelig tid til at opfylde det nye krav om anvendelse af transmissionselektronmikroskopi bør der fastsættes en overgangsperiode på 3 år. Der kan stadig anvendes fasekontrastmikroskopi i denne overgangsperiode.

BEGRUNDELSE

Asbest er hovedårsagen til erhvervsbetinget kræft. Dette stof blev forbudt på europæisk plan i 2005, men findes stadig i mange bygninger og infrastrukturer, herunder på transportområdet.

I kraft af den grønne pagt er Den Europæiske Union engageret i et omfattende program for renovering af bygninger med det formål at forbedre energieffektiviteten og samtidig fremme omstillingen til ren energi. I takt med denne renoveringsbølge udsættes arbejdstagerne for øgede erhvervsbetingede kræftrisici. Derfor anmodede Europa-Parlamentet med stort flertal om, at der indføres en tværgående europæisk strategi, som omfatter politikker for boliger, affaldshåndtering og beskyttelse af sundheden på arbejdspladsen.

Efter Europa-Parlamentets betænkning foreslog Kommissionen i september 2022 i en meddelelse om "arbejde hen imod en fremtid uden asbest", en strategi, der omfatter foranstaltninger til forbedring af diagnosticering og behandling af asbestrelaterede sygdomme, håndtering af asbestaffald, screening og sikker fjernelse af dette stof. Denne strategi er et godt første skridt.

Revisionen af direktivet om asbest på arbejdspladsen er den første lovgivning inden for rammerne af denne strategi. Kommissionens vigtigste forslag vedrører metoden til optælling af fibre og grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering.

Metode

De fleste medlemsstater anvender i øjeblikket en metode (fasekontrastmikroskopi), som anbefales af Verdenssundhedsorganisationen. Denne metode anses dog generelt for at være forældet på grund af dens begrænsninger.

- **Den første hindring er detektionsgrænsen.** For at en grænseværdi kan blive en målbar realitet, er det afgørende at have midlerne til at kontrollere dens anvendelse. Dette betyder i praksis, at detektionsgrænsen skal være lavere end den fastsatte grænseværdi.

- **Den anden hindring vedrører begrænsningen af synligheden.** Fastsættelse af en maksimal mængde asbest, der ikke må overskrides, er et centralt spørgsmål, men en forudsætning er, at der opnås enighed om, hvad udtrykket "fibre, der skal tælles" omfatter. Lovgivningen indeholder ikke bestemmelser om en diameter, under hvilken fibrene ikke tælles med. I praksis fastsættes denne grænse ud fra, hvad der kan observeres under mikroskopet. Ved fasekontrastmikroskopi er fibre med en diameter på under 0,2 mikrometer de facto udelukket.

- **En tredje hindring består i, at det er umuligt at skelne mellem arten af støvet** (om der er asbestfibre til stede eller ej og typen af asbest), hvilket har den konsekvens, at der er mulighed for "falske negative" resultater eller "falske positive" resultater.

Overgangen fra fasekontrastmikroskopi til en mere moderne teknologi baseret på elektronmikroskopi vil føre til en væsentlig ændring i situationen. Der foreslås en overgangsperiode på tre år, så laboratorierne har tid til at udstyre sig selv og uddanne deres hold i overensstemmelse hermed.

Der anvendes i øjeblikket to typer elektronmikroskopi:

- **Rasterelektronmikroskopi (kendt som "REM").** Denne metode måler den laveste OEL i Europa (0,002 fibre pr. cm3).

- **Transmissionselektronmikroskopi (kaldet "TEM").** Den laveste OEL i Europa 0,01 fibre pr. cm3, når denne metode anvendes.

I betragtning af den meget lave OEL, der allerede gælder i en medlemsstat med rasterelektronmikroskopi, synes fordelene ved denne mulighed at være indlysende. Men denne metode, hvis den anvendes til at overvåge erhvervsmæssig eksponering, er imidlertid ikke i stand til at påvise tynde fibre, som det er tilfældet med transmissionselektronmikroskopi (der kan påvise fibre med en diameter på ca. 0,01 µm).

Her drejer det sig ikke om blot en detalje. Tynde asbestfibre er også kræftfremkaldende. Efter henstilling fra Udvalget for Risikovurdering under Det Europæiske Kemikalieagentur skal der tages hensyn til disse tynde fibre. Dette har en naturlig konsekvens for antallet af optalte fibre og dermed for OEL'en.

Da der ikke er videnskabeligt belæg for at udelukke tynde asbestfibre, foreslås det derfor i betænkningen, at transmissionselektronmikroskopi anvendes som metode til overvågning af overholdelsen af OEL. Kommissionen bør støtte og lette medlemsstaternes overgang til den nye metode, navnlig gennem udvikling af retningslinjer og tilvejebringelse af oplysninger om relevante EU-midler, der kan anvendes til dette formål.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (OEL)

I betænkningen foreslås det som et første skridt at dividere OEL med 10 og således at gå fra 0,1 fibre pr. cm³ til 0,01 fibre pr. cm³ uden en overgangsperiode.

Ændringen af metoden efter en treårig overgangsperiode til transmissionselektronmikroskopi vil ved konstant OEL føre til en betydelig yderligere styrkelse af beskyttelsen af arbejdstagerne, da flere fibre vil blive talt.

Hvis forholdet mellem to metoder skal tages med forbehold og afhænger af faktorer, der er knyttet til omstændighederne ved eksponeringen (knyttet til det sted, hvor arbejdet udføres), er det almindeligt anerkendt, at **elektronmikroskopi gør det muligt at tælle 2-4 gange flere fibre end fasekontrastmikroskopi, når tællingen begrænses til fibre med en bredde, der også kan påvises med fasekontrastmikroskopi** (dvs. fibre, der er tykkere end 0,2 µm). **I en nylig undersøgelse blev det beregnet, at hvis de fibre, der kan observeres ved transmissionselektronmikroskopi** (som kan se fibre med en diameter på omkring 0,01 µm), **tages i betragtning, ville det gennemsnitlige forhold være 15**[3]**.**

[3] EYPERT-BLAISON, C., CLERC, F., ROMERO-HARIOT, A. & VINCENT, R. 2018a. Notes techniques 252. Amiante dans l'air des lieux de travail : pertinence de l'analyse par microscopie électronique à transmission analytique (meta), Paris, INRS.
EYPERT-BLAISON, C., ROMERO-HARIOT, A., CLERC, F. & VINCENT, R. 2018b. Assessment of occupational exposure to asbestos fibers: Contribution of analytical transmission electron microscopy analysis and comparison with phase-contrast microscopy. J Occup Environ Hyg, 15, 263-274.

Sammenlignet med den nuværende situation (0,1 fibre pr. cm³ målt ved fasekontrastmikroskopi) **vil en OEL på 0,01 fibre pr. cm³ målt ved transmissionselektronmikroskopi derfor medføre en reduktion af eksponeringen med en faktor på ca. 150**. Da denne tekniks analytiske følsomhed er 0,001 fibre pr. cm³[4], vil det også være muligt at måle eksponering ned til et niveau på 10 % af OEL med henblik på at overvåge overholdelsen af lovgivningen.

En OEL bør dog ikke forveksles med et mål. Asbest er et kræftfremkaldende stof uden nedre grænse. Arbejdsgiverne er derfor forpligtet til at **reducere eksponeringen til det lavest mulige niveau**. Fastsættelsen af en grænseværdi skal under ingen omstændigheder være en tilskyndelse til at sigte mod denne tærskel.

Der er behov for en konstant indsats for at mindske risikoen for eksponering for et stærkt kræftfremkaldende stof uden nedre grænse som asbest. Fem år efter dette direktivs ikrafttræden vurderer Kommissionen derfor på grundlag af de indhøstede erfaringer og de tekniske fremskridt, der er gjort, muligheden for yderligere at sænke OEL ned til den ønskede værdi på 0,001 fibre pr. cm³ og forelægger et lovgivningsforslag herom.

I forbindelse med revisionen af direktivet foreslås det i betænkningen at præcisere, hvilke foranstaltninger der skal træffes for at forhindre spredning af støv i luften og sikre, at personlige værnemidler underkastes obligatorisk individuel kontrol. Disse praktiske foranstaltninger vil bidrage til at overholde den reviderede OEL og er den logiske afspejlning af, at eksponeringen skal reduceres til det teknisk lavest mulige niveau.

Desuden foreslås det at præcisere, at prøveudtagningerne skal udføres på en sådan måde, at de er repræsentative for arbejdstagernes reelle eksponering, og at der tages hensyn til arbejdets forskellige driftsfaser.

Der foreslås yderligere ændringer af direktivet om asbest på arbejdspladsen, der afspejler de krav, som Europa-Parlamentet fremsatte i sin beslutning fra 2021.

Selv om den foreslåede revision ville øge beskyttelsen af arbejdstagerne med en faktor på ca. 150, hvilket er betydeligt, er det ikke tilstrækkeligt kun at fokusere på OEL. Det er en forudsætning, at det inden arbejdet kontrolleres, om der forekommer eller ikke forekommer asbest inden for rammerne af det planlagte arbejde. Selv om Kommissionens meddelelse om fremtidig lovgivning om screening og registrering af asbest i bygninger er gode nyheder, er indholdet af et sådant forslag endnu ikke offentliggjort. Oplysninger om forekomsten af asbest er et vigtigt element i forbindelse med beskyttelsen af arbejdstagere. Derfor foreslås det i betænkningen at indsætte en bestemmelse om, at en autoriseret operatør, såfremt oplysningerne mangler eller ikke er tilstrækkelige, skal foretage en screening, der er tilpasset arbejdets omfang, uanset hvor arbejdet finder sted: bygninger eller infrastrukturer, navnlig skibe.

Det foreslås også at lade begreberne "sporadisk eksponering" og "lav eksponering" udgå for at fravige visse krav i direktivet. I stedet foreslås det, at der i samarbejde med arbejdsmarkedets parter udarbejdes retningslinjer for, hvor det er relevant, at tilvejebringe sektorspecifikke praktiske oplysninger om gennemførelsen af dette direktiv.

[4] Kilde: TNO 2021 R12180

I betænkningen henstilles der til at prioritere fjernelse af asbestholdige materialer frem for anvendelse af alternative teknikker såsom indkapsling eller forsegling, som kun vil udsætte den sikre fjernelse af asbest.

En korrekt anvendelse af lovgivningen forudsætter på den ene side, at arbejdstagerne har passende kvalifikationer, og på den anden side, at de kompetente myndigheder kan gribe ind, hvis der er behov for det. Det foreslås derfor at skærpe minimumskravene til uddannelse og underretning af myndighederne. Disse yderligere krav vil gøre det muligt at øge bevidstheden om de foranstaltninger, der skal træffes i forbindelse med arbejde vedrørende asbest.

For at undgå sekundær eksponering henstilles der i betænkningen til, at der indføres obligatoriske dekontamineringsprocedurer.

Endelig foreslås det i bilag 1 om lægetilsyn – uden at de nationale beføjelser med hensyn til erstatning for erhvervssygdomme derved undermineres – at ajourføre listen over sygdomme, som på grundlag af den nuværende viden kan skyldes eksponering for asbestfibre. Når det påvises, at en sygdom er forbundet med erhvervsmæssig eksponering for asbest, bør oplysningerne indføres i statistiske registre, så der dermed sikres en mere fuldstændig epidemiologisk overvågning.

BILAG: OVERSIGT OVER ORGANER ELLER PERSONER, SOM ORDFØREREN HAR MODTAGET INPUT FRA

Følgende liste er udarbejdet på et rent frivilligt grundlag og er ordførerens eneansvar. Ordføreren har modtaget input fra følgende enheder eller personer som led i udarbejdelsen af udkastet til betænkning frem til vedtagelsen heraf i udvalget:

Organ og/eller person
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