

**Euroopa Liidu direktiivi (EL) 2023/2668 ja Eesti õigusakti vastavustabel**

**KOMISJONI DIREKTIIV (EL) 2023/2668 millega muudetakse direktiivi 2009/148/EÜ töötajate kaitsmise kohta asbestiga kokkupuutest tulenevate ohtude eest tööl**

Direktiiv (EL) 2023/2668	Eesti õigus	Vastavus kehtivale õigusele	Määruse eelnõu
<b>Artikkel 1</b>			
<b>Artikli 1 lõikesse 1 lisatakse järgmine lõik:</b>			
„Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2004/37/EÜ (* <sup>1</sup> ) sätteid kohaldatakse alati, kui need on töötajate tööohutuse ja tervishoiu seisukohast soodsamad.“	Vabariigi Valitsuse 15. detsembri 2005. a määrus nr 308 „Kantserogeensete, mutageensete ja reproduktiivtoksiliste kemikaalide käitlemisele esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded“ (edaspidi <i>kantserogeenide määrus</i> ) §1 lõige 4 sätestab, et määrust kohaldatakse asbestitöödele, ilma et see piiraks Vabariigi Valitsuse 11. oktoobri 2007. a määrusega nr 224	Vastab.	

<sup>1</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest (kuues üksikdirektiiv nõukogu direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 158, 30.4.2004, lk 50).

	„Asbestitööle esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded” kehtestatud rangemate või spetsiifilisemate sätete kohaldamist.		
<b>Artikkel 2 asendatakse järgmisega:</b>			
„Artikkel 2 Käesoleva direktiivi kohaldamisel tähendab „asbest“ järgmisi kiulisi silikaate, mis on Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008 (* <sup>2</sup> ) VI lisa 3. osa kohaselt klassifitseeritud 1A kategooria kantserogeenideks: a) aktinoliit, CASi (* <sup>3</sup> ) nr 77536-66-4; b) amosiit, CASi nr 12172-73-5; c) antofülliid, CASi nr 77536-67-5; d) krüsotiil, CASi nr 12001-29-5; e) kroküdoliit, CASi nr 12001-28-4; f) tremoliit, CASi nr 77536-68-6.“	Vabariigi Valitsuse 11. oktoobri 2007. a määrus nr 224 „Asbestitööle esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded“ (edaspidi <i>asbestitöö määrus</i> ) § 1 lõige 3.  „(3) Asbestina käsitatakse järgmisi kiuliste silikaatide klassi kuuluvaid mineraale: 1) aktinoliit, CAS nr 77536-66-4; 2) amosiit, CAS nr 12172-73-5; 3) antofülliid, CAS nr 77536-67-5; 4) kroküdoliit, CAS nr 12001-28-4; 5) krüsotiil, CAS nr 12001-29-5;	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 3 sõnastatakse asbestitöö määruse § 1 lõike 3 sissejuhatav lauseosa järgmiselt: „Asbestina käsitatakse järgmisi kiulisi silikaate, mis on Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006, (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1-1355) VI lisa 3. osa kohaselt klassifitseeritud 1A kategooria kantserogeenideks:“.

<sup>2</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1)

<sup>3</sup> Chemical Abstracts Service'i (CAS) registri number.

	6) tremoliit, CAS nr 77536-68-6.“		
<b>Artiklit 3 muudetakse järgmiselt:</b>			
a) lõige 2 asendatakse järgmisega: „2. Kui mingi toiminguga kaasneb tõenäoliselt risk kokku puutuda asbestist või asbesti sisaldavatest materjalidest tekkiva tolmu, tuleb seda riski hinnata selliselt, et saaks kindlaks teha, mil viisil ja kui suures ulatuses töötajad asbestist või asbesti sisaldavatest materjalidest tekkiva tolmu kokku puutuvad, ning käsitada asbesti või asbesti sisaldavate materjalide kõrvaldamist teiste asbesti käitlemise vormide kõrval prioriteetsena.“;	Asbestitöö määruse § 5 lõige 1. „ (1) Iga kord enne asbestitööd peab töandja riskianalüüsi käigus hindama töötajate asbestiga kokkupuute laadi, ulatust ja kestust ning sellest töötajate tervisele tulenevat riski ning võtma tarvitusele sobivad ennetusabinõud.“	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 12 täiendatakse asbestitöö määruse § 5 lõiget 1 pärast tekstiosa „sobivad ennetusabinõud“ tekstiosaga „, sh käsitlema asbesti või asbesti sisaldavate materjalide kõrvaldamist töökeskkonnast esmase ennetusabinõuna.“
b) lõike 3 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega: „3. Eeldusel, et töötajate kokkupuude on pisteline ja väheintensiivne, ning kui käesoleva artikli lõikes 2 osutatud riskihindamise tulemusel on selge, et artiklis 8 sätestatud asjaomane piirväärtus töökoha õhus jääb lubatud piiresse, võivad liikmesriigid teha erandi artiklist 4, kui asjaomane töö sisaldab“.	Asbestitöö määruse § 5 lõiked 2 ja 3. „(2) Madala riskiga asbestitöödeks peetakse töid, mille käigus töötajate kokkupuude asbestiga ei ületa piirnormi, sealhulgas lühiajalist, alla 4 tunni kestvat tegevust, mille käigus käideldakse mitterabedaid materjale, milles asbestikiud on seotud tihkeks struktuuriks (nt asbesttsementtooted); heas seisukorras olevate asbesti sisaldavate materjalide hermetiseerimist või katmist	Vastab.	

	ja õhu koostise kontrollimiseks või materjali asbestisisalduse määramiseks vajalike analüüside tegemiseks materjalide kogumist. (3) Madala riskiga asbestitööde korral võib jätta §-d 6 ja 7 kohaldamata.“		
<b>Artikli 4 lõike 3 teine lõik asendatakse järgmisega:</b>			
„Teade sisaldab vähemalt järgmiste asjaolude lühikirjeldust: a) töökoha asukoht ja, kui see on asjakohane, konkreetsed alad, kus seda tööd tehakse; b) kasutatava või käideldava asbesti liik ja kogus; c) hõlmatud toimingud ja protsessid, sealhulgas seoses töötajate kaitse ja saastest puhastamisega, jäätmete kõrvaldamisega ja, kui see on asjakohane, õhuvahetusega suletud ruumides töötamise puhul; d) kaasatud töötajate arv, tõenäoliselt asjaomasele objektile määratavate töötajate nimekiri, töötajate individuaalsed koolitustõendid ning töötajatele artikli 18 kohaselt tehtud viimase tervisekontrolli kuupäev; e) töö alguskuupäev ja kestus; f) töötajate asbestiga kokkupuute piiramiseks võetud meetmed, sealhulgas ülevaade selleks kasutatavatest seadmetest. Liikmesriigid tagavad, et pädevad asutused ei säilita teise lõigu punktis d osutatud teavet	Asbestitöö määru lisa 1 „Teade asbestitöö alustamise kohta“.  „Teade asbestitööde alustamise kohta 1. Tööandja nimi, aadress, telefoninumber ja e-posti aadress 2. Töö teostamise koha täpne aadress 3. Tegevuse iseloomustus (ehitise lammutamine, rekonstrueerimine, asbesti eemaldamine jne) 4. Käideldava asbesti olek (rabe või tihke materjal) ja eeldatav kogus (m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> või kg) 5. Asbestiga kokkupuute vähendamiseks rakendatavad abinõud	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 26 asendatakse asbestitöö määru lisa 1 käesoleva määru lisaga 1 „Teade asbestitöö alustamise kohta“ uues sõnastuses:  <b>„TEADE ASBESTITÖÖ ALUSTAMISE KOHTA</b> 1. Tööandja nimi, aadress, telefoninumber ja e-posti aadress 2. Töö teostamise koha täpne aadress ja konkreetsed alad, kus asbestitööd tehakse 3. Toimingu ja protsessiga, sh töötajate kaitse ja asbestitööstuse puhastamise ning jäätmete kõrvaldamisega seotud tegevuste kirjeldus 4. Kasutatava või käideldava asbesti liik ja eeldatav kogus (m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> või kg) 5. Asbestiga kokkupuute vähendamiseks rakendatavad abinõud, sh selleks kasutatavad seadmed 6. Asbestitöösse kaasatavate töötajate arv ja nimekiri, töötajate väljaõpet kinnitavad tõendid ning töötajate viimase tervisekontrolli kuupäev 7. Asbestitööde alguskuupäev ja arvatav kestus

<p>kooskõlas riigisisese õigusega kauem, kui on vaja selle tagamiseks, et asbestiga seotud tööd tegevad töötajad on saanud nõuetekohase väljaõppe, võttes igakülgset arvesse asbesti pikaajalist mõju töötajate tervisele.“</p>	<p>6. Asbestijäätmete ladestamiskoht 7. Asbestitöid tegevate töötajate arv 8. Tööde alguskuupäev ja arvatav kestus 9. Tööde juhi nimi, telefoninumber ja e-posti aadress 10. Ehitusloa number ning selle väljaandmise aeg ja väljaandja (Tööde puhul, mille tegemiseks on vajalik ehitusluba)“</p> <p>Tervise- ja tööministri 18.02.2021. a määruse nr 4 „Töökeskonna andmekogu põhimäärus“ § 20 lõige 1. „(1) Järelevalvetegevuse andmeid ja tööandja teatise säilitatakse kümme aastat alates nende andmekogusse kandmisest.“</p>		<p>9. Asbestitööde juhi nimi, telefoninumber ja e-posti aadress 10. Ehitusloa number ning selle väljaandmise aeg ja väljaandja (Tööde puhul, mille tegemiseks on vajalik ehitusluba).“</p>
<p><b>Artikkel 6 asendatakse järgmisega:</b></p>			
<p>„Artikkel 6 Kõigi artikli 3 lõikes 1 osutatud toimingute puhul tuleb töötajate kokkupuude asbestist või asbesti sisaldavatest materjalidest tekkiva tolmu töö ajal vähendada miinimumini ja igal juhul madalaima tehniliselt</p>	<p>Asbestitöö määruse § 8 lõige 1. „(1) Asbestitööd tuleb teha nii, et töötaja kokkupuude asbestitölmuga on võimalikult väike ja jääb alla</p>	<p>Vastab osaliselt.</p>	<p>Eelnõu § 1 punktiga 16 täiendatakse asbestitöö määruse § 8 lõike 1 punkti 1 pärast sõna „kokkupuutuvate“ sõnadega „või kokku puutuda võivate“.</p> <p>Eelnõu § 1 punktiga 17 sõnastatakse asbestitöö määruse § 8 lõike 1 punkt 4 järgmiselt: „4) tuleb</p>

<p>võimaliku tasemeni allapoole artiklis 8 sätestatud asjaomaseid piirväärtusi ning selleks tuleb võtta eelkõige järgmisi meetmeid:</p> <p>a) asbestist või asbesti sisaldavatest materjalidest tekkiva tolmu kokku puutuvate või kokku puutuda võivate töötajate arvu tuleb võimalikult palju vähendada;</p> <p>b) töötoimingud tuleb ette näha nii, et nende käigus ei teki asbestitolmu, või kui see on võimatu, hoida ära asbestitolmu sattumine õhku, rakendades muu hulgas järgmisi abinõusid: i) asbestitolmu summutamine, ii) asbestitolmu eemaldamine selle tekkekohas, iii) õhus leiduvate asbestikiudude pidev setitamine;</p> <p>ba) töötajate suhtes tuleb kohaldada asjakohast saastest puhastamise korda;</p> <p>bb) suletud ruumides tehtava töö puhul tuleb tagada töötajate piisav kaitse;</p> <p>c) kõiki asbesti käitlemisega seotud ruume ja seadmeid peab saama korrapäraselt ja tõhusalt puhastada ja hooldada ning neid tuleb korrapäraselt puhastada ja hooldada;</p> <p>d) asbesti või tolmuvat asbesti sisaldavaid materjale tuleb hoida ja vedada sobivates suletud pakendites;</p> <p>e) jäätmed, välja arvatud kaevandustegevusest tekkivad jäätmed,</p>	<p>piinormi. Kokkupuute vähendamiseks:</p> <p>1) piiratakse asbestiga kokkupuutuvate töötajate arvu;</p> <p>2) tehakse töö nii, et asbest või asbesti sisaldavad materjalid eemaldatakse ehitisest või muust objektist enne selle lammutamise alustamist, välja arvatud juhul, kui see tegevus suurendab töötajate asbestiga kokkupuute riski;</p> <p>3) rabadat asbesti sisaldava konstruktsiooni lammutamisel või asbesti eemaldamisel eraldatakse asbestiga kokkupuute piirkond ümbritsevast keskkonnast alarõhulise hermeetilise tsooni abil;</p> <p>4) tuleb asbestitööd teha nii, et asbestitolm ei satuks õhku. Kui tolmu teket ei ole võimalik vältida, tuleb töökoht eraldada muust töökeskkonnast ja kasutada piisava võimsusega kohtäratõmmet;</p> <p>5) välditakse asbesti kandumist töökohast mujale</p>		<p>asbestitööd teha nii, et asbestitolmu ei tekiks või kui see ei ole võimalik, tuleb asbestitolmu summutada, see tekkekohast eemaldada või õhus leiduvaid asbestikiude setitada;“.</p> <p>Eelnõu § 1 punktiga 18 sõnastatakse asbestitöö määru § 8 lõike 1 punkt 6 järgmiselt: „6) suletud ruumides tehtava asbestitöö korral tuleb tagada töötajate piisav kaitse;“.</p>
--	---	--	--

<p>tuleb kokku koguda ja võimalikult kiiresti töökohalt kõrvaldada sobivates suletud pakendites, mis on tähistatud siltidega, et nad sisaldavad asbesti ning seejärel käidelda kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2008/98/EÜ<sup>4</sup>.“</p>	<p>töötajate riietega või muul viisil; 6) kasutatakse kokkupuudet vähendavaid seadmeid, sh õhupuhasteid; 7) asbesti ja asbesti sisaldavaid materjale hoitakse ja transporditakse suletud pakendis; 8) kõiki ruume või seadmeid, mis on seotud asbestitööga, puhastatakse ja hooldatakse korrapäraselt.“</p> <p>Asbestitöö määruse § 15. „§ 15. Asbestijäätmete käitlemine (1) Tööandja kõrvaldab asbestijäätmed, sh asbestiga kokku puutunud kasutuskõlbmatud riietusesemed ja ühekordse kasutusega kombinesoonid, filtrid jms töökohalt võimalikult kiiresti, kasutades asbesti utiliseerimiseks ette nähtud kinnist pakendit, mis on märgistatud määruse lisas 2 toodud hoiatusmärgiga.</p>		
--	---	--	--

<sup>4</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid (ELT L 312, 22.11.2008, lk 3).“

	(2) Asbestijäätmeid käideldakse vastavalt «Jäätmeseaduse» § 29 lõike 4 punkti 3 alusel kehtestatud asbesti sisaldavate jäätmete käitlusnõuetele.“		
<b>Artiklit 7 muudetakse järgmiselt:</b>			
a) lõiked 1 ja 2 asendatakse järgmisega: „1. Olenevalt esialgse riskihindamise tulemustest ja eesmärgiga tagada artiklis 8 sätestatud asjaomasest piirväärtusest kinnipidamine, mõõdetakse asbestikiudude sisaldust töökoha õhus korrapärase ajavahemike järel konkreetsetes kasutusetappides. 2. Asbestiproovid peavad kajastama töötaja isiklikku kokkupuudet asbestist või asbesti sisaldavatest materjalidest tekkiva tolmu.“;	Asbestitöö määruse § 3 lõiked 1 ja 4. „(1) Asbestikiudude sisaldust mõõdetakse, kui on vaja veenduda, et töötajate kokkupuude asbestiga ei ületa piirnormi või et asbestitöö lõppedes ei sisalda töökoha õhk asbestitolmu. (4) Mõõtetulemused peavad olema tõendatult jälgitavad «Mõõteseaduse» tähenduses ning kajastama töötaja kokkupuudet asbestitolmuga.“	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 7 sõnastatakse asbestitöö määruse § 3 lõige 1 järgmiselt: „(1) Tööandja mõõdab lähtuvalt riskianalüüsi tulemustest regulaarselt asbestikiudude sisaldust töökeskkonna õhus asbestitöö teostamise juures, tagamaks §-s 2 sätestatud asjaomaste piirnormide kinnipidamise ja selle, et asbestitöö lõppedes ei sisalda töökoha õhk asbestitolmu.“  Eelnõu § 1 punktiga 10 täiendatakse asbestitöö määruse § 3 lõiget 4 peale sõna „töötaja“ sõnaga „isiklikku“.
b) lõige 5 asendatakse järgmisega: „5. Proovide võtmise ajaline kestus peab olema selline, et mõõtmistega või ajaliselt kaalutud arvutuste abil oleks võimalik kindlaks teha iseloomulik kokkupuute määr kaheksatunnise vaatlusperioodi (ühe vahetuse) jooksul.“;	Asbestitöö määruse § 2 lõige 1 „Töötaja asbestiga kokkupuute päevane piirnorm on 0,1 kiudu sissehingatava õhu ühes cm <sup>3</sup> -s (100 000 kiudu ühes m <sup>3</sup> -s), mis on mõõdetud või arvutatud 8-tunnise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena.“	Vastab.	

c) lõige 6 asendatakse järgmisega: „6. Asbestikiude loendatakse elektronmikroskoopia või alternatiivse meetodi abil, mis annab samaväärseid või täpsemaid tulemusi.“;	-	Ei vasta.	Eelnõu § 1 punktiga 8 täiendatakse asbestitöö määruse §-i 3 lõikega 1 <sup>1</sup> järgmises sõnastuses: „(1 <sup>1</sup> ) Asbestikiude loendatakse õhuproovis elektronmikroskoopia või muu samaväärse meetodi abil.“.
d) lisatakse järgmine lõige: „7. Lõikes 1 osutatud õhus olevate asbestikiudude mõõtmisel võetakse arvesse ainult neid kiude, mis on vähemalt viis mikromeetrit pikad, alla kolme mikromeetri laiad ja mille pikkuse/laiuse suhe on suurem kui 3:1. Olenemata käesoleva lõike esimesest lõigust võetakse artikli 8 lõike 2 punkti a kohaldamiseks alates 21. detsembrist 2029 arvesse ka kiude, mille laius on alla 0,2 mikromeetri.“	Asbestitöö määruse § 2 lõige 2 „ Asbestiosake loetakse kiuks, kui selle pikkuse ja läbimõõdu suhe on 3:1 või suurem.“  Asbestitöö määruse § 3 lõige 2 „Asbestikiudude loendamisel õhuproovis võetakse arvesse ainult sellised kiud, mille pikkus on vähemalt 5 mikromeetrit ja läbimõõt kuni 3 mikromeetrit.“	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 6 tunnistatakse kehtetuks asbestitöö määruse § 2 lõige 2.  Eelnõu § 1 punktiga 9 sõnastatakse asbestitöö määruse § 3 lõige 2 järgmiselt: „(2) Asbestikiudude loendamisel õhuproovis võetakse arvesse ainult selliseid kiude, mille pikkus on vähemalt 5 mikromeetrit, laius kuni 3 mikromeetrit ning mille pikkuse ja laiuse suhe on suurem kui 3:1.“
Artikkel 8 asendatakse järgmisega:			
„Artikkel 8 1. Kuni 20. detsembrini 2029 tagavad tööandjad, et mitte ükski töötaja ei puutu kokku õhuga, mis sisaldab asbesti rohkem kui 0,01 kiudu/cm <sup>3</sup> , mis on mõõdetud kaheksatunnise vaatlusperioodi kaalutud keskmisena. 2. Alates 21. detsembrist 2029 tagavad tööandjad, et mitte ükski töötaja ei puutu kokku õhuga, mis sisaldab asbesti rohkem kui a) 0,01 kiudu/cm <sup>3</sup> , mis on mõõdetud kaheksatunnise	Asbestitöö määruse § 2 lõige 1. „(1) Töötaja asbestiga kokkupuute päevane piirnorm on 0,1 kiudu sissehingatava õhu ühes cm <sup>3</sup> -s (100 000 kiudu ühes m <sup>3</sup> -s), mis on mõõdetud või arvutatud 8-tunnise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena.“	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 4 sõnastatakse asbestitöö määruse § 2 lõige 1 järgmiselt: „(1) Töötaja asbestiga kokkupuute päevane piirnorm on 0,01 kiudu/cm <sup>3</sup> , mis on mõõdetud või arvutatud 8-tunnise kokkupuuteaja kaalutud keskmisena.“  Eelnõu § 1 punktiga 5 sõnastatakse asbestitöö määruse § 2 lõige 1 järgmiselt: „(1) Töötaja asbestiga kokkupuute päevane piirnorm on 0,002 kiudu/cm <sup>3</sup> , mis on mõõdetud või arvutatud 8-tunnise kokkupuuteaja kaalutud keskmisena ning § 3 lõike 2 alusel läbiviidavas asbestikiudude

<p>vaatlusperioodi kaalutud keskmisena kooskõlas artikli 7 lõike 7 teise lõiguga, või b) 0,002 kiudu/cm<sup>3</sup>, mis on mõõdetud kaheksatunnise vaatlusperioodi kaalutud keskmisena. 3. Liikmesriigid tagavad, et tööandjate suhtes kohaldatakse vähemalt ühte lõikes 2 sätestatud piirväärtust“</p>	<p>Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ (edaspidi ohtlike kemikaalide määrus) lisas nimetatud aine „asbest 1) kroküdoliit (12001-28-4); 2) amosiit (12172-73-5); 3) antofülliid (77536-67-5); 4) aktinoliit (77536-66-4); 5) tremoliit (77536-68-6); 6) krüsotiil (12001-29-5).“</p>	<p>loendamisel õhuproovis võetakse arvesse kiude, mille laius on 0,2-3 mikromeetrit või 0,01 kiudu/cm<sup>3</sup> sama muutmise või arvutamise tulemusel, kui arvesse võetakse ka kiude, mille laius on alla 0,2 mikromeetri.“;</p> <p>Eelnõu § 2 punktiga 1 täiendatakse ohtlike kemikaalide määrase §-i 11<sup>1</sup> lõikega 13 järgmises sõnastuses: „(13) Määruse lisas nimetatud aine „asbest 1) kroküdoliit (12001-28-4); 2) amosiit (12172-73-5); 3) antofülliid (77536-67-5); 4) aktinoliit (77536-66-4); 5) tremoliit (77536-68-6); 6) krüsotiil (12001-29-5).“ piirnorm 0,01 kiudu/cm<sup>3</sup> ja märkus kehtivad kuni 20. detsembrini 2029. a. Sama aine piirnorm 0,01 kiudu/cm<sup>3</sup> või 0,002 kiudu/cm<sup>3</sup> ja märkused jõustuvad 21. detsembril 2029. a.“</p> <p>Eelnõu § 2 punktiga 2 asendatakse ohtlike kemikaalide määrase lisa käesoleva määrase lisaga 2 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“, milles nimetatud aine „asbest 1) kroküdoliit (12001-28-4); 2) amosiit (12172-73-5); 3) antofülliid (77536-67-5); 4) aktinoliit (77536-66-4); 5) tremoliit (77536-68-6); 6) krüsotiil (12001-29-5).“ piirnorm 0,1 kiudu/cm<sup>3</sup> (8-tunnise vaatlusperioodi piirnorm), märkus C (kantserogeenne aine) asendatakse piirnormiga 0,01 kiudu/cm<sup>3</sup> (8-tunnise vaatlusperioodi piirnorm), märkus C (kantserogeenne aine), märkus 32 (Asbestikiudude loendamisel võetakse arvesse kiude, mille pikkus on vähemalt 5</p>
--	---	--

			<p>mikromeetrit, laius kuni 3 mikromeetrit ning mille pikkuse ja laiuse suhe on suurem kui 3:1. Lähtudes piirnormist 0,002 kiudu/ cm<sup>3</sup>, tuleb loendamisel arvesse võtta kiude, mille laius on 0,2-3 mikromeetrit või lähtudes piirnormist 0,01 kiudu/cm<sup>3</sup>, tuleb loendamisel arvesse võtta kiude, mille laius jääb alla 0,2 mikromeetri.) või 0,002 kiudu/cm<sup>3</sup> (8-tunnise vaatlusperioodi piirnorm), märkus C (kantserogeenne aine), märkus 32 (Asbestikiudude loendamisel võetakse arvesse kiude, mille pikkus on vähemalt 5 mikromeetrit, laius kuni 3 mikromeetrit ning mille pikkuse ja laiuse suhe on suurem kui 3:1. Lähtudes piirnormist 0,002 kiudu/ cm<sup>3</sup>, tuleb loendamisel arvesse võtta kiude, mille laius on 0,2-3 mikromeetrit või lähtudes piirnormist 0,01 kiudu/cm<sup>3</sup>, tuleb loendamisel arvesse võtta kiude, mille laius jääb alla 0,2 mikromeetri.) (kehtib alates 21.12.2029), piirnorm 0,01 kiudu/cm<sup>3</sup> (8-tunnise vaatlusperioodi piirnorm), märkus C (kantserogeenne aine) (kehtib kuni 20.12.2029).</p>
Artiklit 10 muudetakse järgmiselt:			
<p>a) lõige 1 asendatakse järgmisega: „1. Kui artiklis 8 sätestatud asjaomast piirväärtust ületatakse või on alust arvata, et enne töö algust tuvastamata jäänud asbesti sisaldavaid materjale on liigutatud nii, et tekiks tolm, katkestatakse töö viivitamata. Kõnealusel alal ei jätkata tööd enne, kui sealsete töötajate kaitseks on võetud piisavad meetmed. Kui artiklis 8 sätestatud asjaomast piirväärtust</p>	<p>Asbestitöö määrus § 8 lõige 4 „(4) Kui vaatamata rakendatud abinõudele töötajate kokkupuude asbestitolmuga ületab piirnormi, peab tööandja viivitamata selgitama välja selle põhjused ja rakendama abinõusid olukorra parandamiseks.“</p>	Vastab osaliselt.	<p>Eelnõu § 1 punktiga 20 sõnastatakse asbestitöö määru § 8 lõige 4 järgmiselt: „(4) Kui vaatamata rakendatud abinõudele töötajate kokkupuude asbestitolmuga ületab § 2 lõikes 1 sätestatud piirnormi, peatab tööandja viivitamata töö, selgitab välja piirnormi ületamise tekkepõhjused ja rakendab abinõusid olukorra parandamiseks.“</p> <p>Eelnõu § 1 punktiga 21 täiendatakse asbestitöö määru §-i 8 lõikega 4<sup>4</sup> järgmises sõnastuses:</p>

ületatakse, tuleb kindlaks teha selle põhjused ning võtta võimalikult kiiresti vajalikud meetmed olukorra parandamiseks.“;			„(4 <sup>1</sup> ) Kui on alust arvata, et asbesti sisaldavatest materjalidest, mida enne tööde alustamist ei tuvastatud, tekib asbestitolm, peatab tööandja viivitamata töö kuniks on rakendatud abinõud töötajate terviseriski vähendamiseks.“
b) lõige 3 asendatakse järgmisega: „3. Kui kokkupuudet ei ole võimalik muude vahenditega vähendada ja piirväärtusest kinnipidamiseks tuleb kasutada isiklike hingamisteede kaitsevahendeid, ei tohi tegu olla püsiva lahendusega ning see peab iga töötaja puhul rangelt piirduma miinimumiga. Selliste kaitsevahenditega töötamise ajal peavad olema ette nähtud regulaarsed pausid, mis vastavad füüsilistele ja kliimatingimustele ning on asjakohasel juhul ettevõtte või asutuse töötajate ja/või nende esindajatega konsulteerides kooskõlas riigisisese õiguse ja tavaga.“	Asbestitöö määruse § 8 lõige 3. „(3) Hingamisteede kaitsevahenditega töötamise ajal peavad töötajatele olema ette nähtud puhkepausid, mille kestus ja sagedus sõltuvad töötaja füüsilisest koormusest ja töökorraldusest.	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 19 täiendatakse asbestitöö määruse § 8 lõiget 3 peale sõna „nähtud“ sõnaga „regulaarsed“.
Artikli 11 esimene lõik asendatakse järgmisega:			
„Enne lammutus-, hooldus- või renoveerimistöde alustamist ruumides, mis on ehitatud enne liikmesriigi asbestikeelu jõustumist, peavad tööandjad võtma kõik vajalikud meetmed, et teha kindlaks oletatavasti asbesti sisaldavad materjalid, eelkõige hankides teavet ruumide omanikelt, teistelt tööandjatelt ja muudest allikatest, sealhulgas asjakohastest registritest. Kui selline teave ei ole kättesaadav, tagab	Asbestitöö määruse § 4 „Tööandja peab enne ehitise lammutamist, rekonstrueerimist, remonti või hooldust veenduma, kas ehitise sisaldab asbesti või ei sisalda. Uurimise tulemus dokumenteeritakse. Kui asbestisisaldus leiab kinnitust, järgitakse nimetatud tööde tegemisel	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 11 sõnastatakse asbestitöö määruse § 4 järgmises sõnastuses: „§ 4. <b>Tööandja esmased kohustused enne ehitustöödega alustamist</b> (1) Tööandja peab enne ehitise lammutamist, rekonstrueerimist, remonti või hooldust veenduma, kas ehitise sisaldab asbesti või ei sisalda. Tööandja hangib teavet ehitise omanikelt, teistelt samal objektil tegutsevatelt tööandjatelt või muudest allikatest, sh asjakohastest registritest. Uurimise tulemus dokumenteeritakse.

tööandja, et kvalifitseeritud käitaja kontrollib asbesti sisaldavate materjalide esinemist kooskõlas riigisisese õiguse ja tavaga, ning hangib sellise kontrolli tulemused enne töö alustamist. Tööandja teeb kogu eespool nimetatud kontrolli raames saadud teabe teisele tööandjale kättesaadavaks taotluse korral ja üksnes käesolevas lõigus sätestatud kohustuse täitmiseks.“	käesolevas määruses asbestitööde tegemiseks sätestatud nõudeid.“		(2) Kui lõikes 1 nimetatud teave pole kättesaadav, tagab tööandja asbesti sisaldavate materjalide esinemise kontrollimise ning hangib sellise kontrolli tulemused enne töö alustamist. Tööandja teeb kontrolli raames saadud teabe kättesaadavaks teisele samal objektil tegutsevale tööandjale selle taotluse korral. (3) Kui asbestisisaldus leiab kinnitust, järgitakse nimetatud tööde tegemisel käesolevas määruses asbestitööde tegemiseks sätestatud nõudeid.“
Artikli 12 esimest lõiku muudetakse järgmiselt:			
a) sissejuhatav osa asendatakse järgmisega: „Kui teatavate toimingute, nagu lammutamise, asbesti kõrvaldamise, remondi ja hoolduse puhul on ette näha, et artiklis 8 sätestatud asjaomast piirväärtust ületatakse vaatamata sellele, et rakendatakse kõiki võimalikke tehnilisi ennetusmeetmeid asbestisisalduse piiramiseks õhus, määrab tööandja kindlaks sellise töö ajal töötajate kaitse tagamiseks vajalikud meetmed, eelkõige järgmised:“	Asbestitöö määruse § 9 lõige 1. „(1) Kui riskianalüüsist tuleneb, et mõne asbestitöö, nt lammutustöö käigus võib töötajate kokkupuude asbestiga ületada piirnormi ja seda ei ole võimalik vältida, peab tööandja töötajate ohutuse tagamiseks:“	Vastab.	
b) punkt a asendatakse järgmisega: „a) kooskõlas nõukogu direktiiviga 89/656/EMÜ (*) antakse töötajatele kandmiseks sobivad isikukaitsevahendid, mida tuleb käsitseda nõuetekohaselt ja kohandada individuaalselt, eelkõige hingamisseadmeid, sealhulgas sobivuskontrollide abil;	Asbestitöö määruse § 9 lõige 1 punkt 1. „1) andma töötajale sobivad ja tõhusad hingamis- ja muud vajalikud isikukaitsevahendid;“	Vastab.	

c) punkt c asendatakse järgmisega: „c) hoitakse ära asbestist või asbesti sisaldavast materjalist tekkiva tolmu levimist töökohast või -ruumist välja ning suletud ruumides tehtavate tööde puhul kasutatakse õhutihedat kaitseümbrist koos mehaanilise tõmbeventilatsiooniga.“	Asbestitöö määruse § 9 lõige 1 punkt 3. „3) takistama asbestitolmu levimist ohualalt väljapoole.“	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 22 täiendatakse asbestitöö määruse §-i 9 lõikega 1 <sup>1</sup> järgmises sõnastuses: „(1 <sup>1</sup> ) Suletud ruumis tehtava asbestitöö korral peab tööandja lõike 1 punktis 3 sätestatud kohustuse täitmiseks paigaldama ruumi õhutiheda kaitseümbrise koos mehaanilise tõmbeventilatsiooniga.“
Artikli 13 lõike 2 teise lõigu punkt c asendatakse järgmisega:			
„c) kui asbestiga seotud lammutus- või kõrvaldamistööd on lõpetatud, kontrollitakse enne teiste toimingutega jätkamist asbestiga kokkupuute riski puudumist töökohal kooskõlas riigisisese õiguse ja tavaga	Asbestitöö määruse § 3 lõige 1. „(1) Asbestikiudude sisaldust mõõdetakse, kui on vaja veenduda, et töötajate kokkupuute asbestiga ei ületa piirnormi või et asbestitöö lõppedes ei sisalda töökoha õhk asbestitolmu.“  Asbestitöö määruse § 10 lõige 6. „(6) Asbestitöö lõppedes peab tööandja veenduma, et töökoha õhk ei sisalda asbestitolmu.“	Vastab.	
Artiklit 14 muudetakse järgmiselt:			
a) lõige 2 asendatakse järgmisega: „2. Koolituse sisu peab olema töötajatele hõlpsasti arusaadav. Töötajatel peab koolituse abil olema võimalik omandada vajalikke tööõnnetuste ärahoidmise ja tööohutuse alaseid teadmisi ja oskusi	Asbestitöö määruse § 12. „§ 12. Töötajate väljaõpe Tööandja korraldab asbestitöö tegijatele enne esmakordset tööleasumist väljaõppe, mille sisu ja maht	Vastab.	

<p>kooskõlas töökohas kohaldatava riigisisese õiguse ja tavaga.“;</p>	<p>peavad olema kooskõlas tehtava töö laadiga. Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja seal peab käsitlema järgmisi teemasid:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) asbesti tervistkahjustav toime ja tervisekahjustuse riski suurendavad tegurid, sh suitsetamine;</li> <li>2) asbesti sisaldavate toodete ja materjalide liigid, nende tuvastamine;</li> <li>3) tegevused, mille käigus võidakse asbestitolmuga kokku puutuda;</li> <li>4) asbestitöö kavandamine ja tööplaan koostamine;</li> <li>5) juhised tegutsemiseks, kui töö käigus ootamatult avastatakse asbesti sisaldavaid materjale või kahjustatakse neid;</li> <li>6) ohutud töövõtted, kaitsevahendid, kasutatavad ohumärguanded;</li> <li>7) hingamiskaitsevahendite otstarve, sortiment, valimine ja kasutamine;</li> <li>8) asbestitöö hügieeninõuded;</li> <li>9) saastest puhastamine;</li> <li>10) jäätmete kõrvaldamine;</li> </ol>		
---	--	--	--

	11) tervisekontrolli kord; 12) lammutamise ja asbesti eemaldamise tehnika, vajadusel koos praktiliste harjutustega.“		
b) lõige 3 asendatakse järgmisega: „3. Käesoleva artikli kohaselt antava koolituse sisu, kestuse ja sageduse ning sellega seotud dokumenteerimise miinimumnõuded on sätestatud Ia lisas“.		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
Artikkel 15 asendatakse järgmisega:			
„Artikkel 15 1. Ettevõtted, kes kavatsevad tegeleda lammutamise või asbesti kõrvaldamisega, peavad enne tööde alustamist saama pädevalt asutuselt loa. Selleks peavad nad esitama pädevale asutusele vähemalt tõendi artikli 6 nõuete täitmise kohta ja tunnistused, mis tõendavad koolituse läbimist vastavalt artiklile 14 ja Ia lisale. 2. Liikmesriigid teevad lõike 1 kohaselt loa saanud ettevõtete nimekirja üldsusele kättesaadavaks kooskõlas riigisisese õiguse ja tavaga.“		Ei vasta.	Eelnõu § 1 punktiga 13 sõnastatakse asbestitöö määruse §-6 pealkiri järgmiselt: „§ 6. Asbestitööde alustamisest teavitamine ja Tööinspektsiooni nõusolek teatud tööde tegemiseks“.  Eelnõu § 1 punktiga 14 täiendatakse asbestitöö määruse § 6 lõiget 1 pärast sõna „teate“ tekstiosaga „, koos dokumentidega, mis tõendavad §-s 8 sätestatud terviseriski vähendamise meetmete rakendamist ja §-s 12 töötajate väljaõppe läbiviimist.“  Eelnõu § 1 punktiga 15 täiendatakse asbestitöö määruse §-i 6 lõigetega 4-7 järgmises sõnastuses: „(4) Kui tööandja kavatseb esmakordselt teostada asbesti lammutus- või eemaldustöid, kontrollib Tööinspektsioon lõikes 1 nimetatud teabe alusel, kas tööandja rakendab terviseriski vähendamiseks ettenähtud abinõusid vastavalt §-s 8 sätestatud

			<p>nõuetele ning on korraldanud töötajate väljaõppe vastavalt §-s 12 sätestatud nõuetele.</p> <p>(5) Tööinspektsiooni nõusolekut asbesti lammutus- või eemaldustöid teostada eeldatakse, kui Tööinspektsioon ei ole nõusoleku andmisest keeldunud lõikes 1 sätestatud tähtaja jooksul.</p> <p>(6) Tööandja ei tohi teostada asbesti lammutus-ega eemaldustöid, kui Tööinspektsioon keeldub lõikes 4 sätestatud asjaolude kontrollimise tulemusena nõusoleku andmisest.</p> <p>(7) Tööinspektsioon avaldab lõikes 4 nimetatud nõusoleku saanud ettevõtete nimed oma ametlikul veebilehel.“</p> <p>Eelnõu § 1 punktiga 25 täiendatakse asbestitöö määrust §-ga 16<sup>1</sup> järgmises sõnastuses: „<b>16<sup>1</sup>. Paragrahvi 6 lõigete 4-7 rakendamine</b> Tööandja puhul, kes enne § 6 lõigete 4-7 jõustumist tegeles asbesti lammutus- või eemaldustöödega, kontrollib tööinspektor § 6 lõikes 3 sätestatud nõuete täitmist § 6 lõikes 1 nimetatud teabe saamisel.“</p>
Artikli 18 lõige 1 jäetakse välja.			
1. Arvestades artikli 3 lõike 3 sätteid, võetakse lõigetes 2–5 osutatud meetmed.		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
Lisatakse järgmine artikkel:			
<p>„Artikkel 18c</p> <p>1. Komisjon kaalub artikli 22 kohase järgmise hindamise raames vajadust ajakohastada artiklis 2 esitatud kiuliste silikaatide loetelu, võttes arvesse</p>		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	

teaduslikke teadmisi, ning vajadust lisameetmete järele, et tagada tööl kaitse teisese kokkupuute eest asbestiga.			
2. Käesoleva artikli lõikes 1 osutatud hindamise järel ning pärast konsulteerimist tööohutuse ja töötervishoiu nõuandekomiteega hindab komisjon artiklis 2 toodud kiuliste silikaatide loetelu ajakohastamise asjakohasust ja vajadust. Komisjon hindab eelkõige seda, kas on asjakohane lisada käesoleva direktiivi kohaldamisalasse muid kiulisi silikaate, nagu erioniit, ribekiit, vintšiit, rihteriit ja fluoroedeniit, ning kas on asjakohane võtta lisameetmeid, et tagada tööl kaitse teisese kokkupuute eest asbestiga. Kui see on asjakohane, esitab komisjon Euroopa Parlamendile ja nõukogule selle kohta seadusandlikud ettepanekud.“		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
Artiklit 19 muudetakse järgmiselt:			
a) lõige 1 jäetakse välja;		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
b) lõige 2 asendatakse järgmisega: „2. Tööandja kannab artikli 3 lõikes 1 osutatud toimingutega tegelevaid töötajaid käsitleva teabe registrisse. See teave näitab ära toimingu laadi ja kestuse ning selle, milline on olnud nende kokkupuude asbestiga. Arstil ja/või tervisekontrolli eest vastutaval asutusel	Asbestitöö määruse § 14 lõiked 1, 3-5. „§ (1) Tööandja peab pidama asbestiga kokkupuutuvate töötajate nimekirja, kandes sinna järgmised andmed:	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 24 täiendatakse asbestitöö määruse § 14 lõike 1 punkti 2 pärast sõna „kirjeldus“ tekstiosaga „, mille täitmisel puutub töötaja asbestiga kokku“.

<p>on juurdepääs nimetatud registrile. Töötajatel on registris juurdepääs neid ennast puudutavatele andmetele. Töötajatel ja/või nende esindajatel on juurdepääs registris sisalduvale anonüümsele kollektiivsele teabele.“</p>	<p>1) töötaja ees- ja perekonnanimi ning isikukood; 2) tööülesannete kirjeldus; 3) igakordse asbestiga kokkupuute kestus.</p> <p>(3) Töötajal on õigus tutvuda tema kohta nimekirja kantud andmetega.</p> <p>(4) Töökeskkonnavolinikul või muul töötajate esindajal peab olema võimalus tutvuda nimekirjas sisalduva isikustamata statistilise teabega.</p> <p>(5) Töötervishoiuarstil, töökeskkonnaspetsialistil ja tööinspektoril on õigus tutvuda nimekirja kantud andmetega.“</p>		
Artikkel 21 asendatakse järgmisega:			
<p>„Artikkel 21 Liikmesriigid peavad registrit kõigi meditsiiniliselt diagnoositud asbestiga seotud kutsehaigusjuhtude kohta. I lisas on esitatud selliste haiguste näidisloetelu, mida võib põhjustada asbestiga kokkupuude.“</p>	<p>Riigikogu 16. juuni 1999. a seaduse „Töötervishoiu ja tööohutuse seadus“ (edaspidi töötervishoiu ja tööohutuse seadus) § 23 lõiked 6 ja 8.</p> <p>„(6) Kutsehaigestumisest teatab töötervishoiuarst kirjalikult või kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis hiljemalt viie päeva</p>	Vastab.	

	<p>jooksul pärast haiguse diagnoosimist tööandjale, Tööinspeksioonile ja töötaja töötervishoiuarsti juurde suunanud arstile.</p> <p>(8) Tööinspeksioon edastab Terviseametile hiljemalt iga aasta 1. märtsiks kirjalikult eelmise aasta kutsehaigestumiste ja tööst põhjustatud haigestumiste statistilised andmed.“</p> <p>Töötervishoiu ja tööohutuse seaduse § 23 lõike 1 alusel 09.05.2005 a. vastu võetud Sotsiaalministri määruse nr 66 „Kutsehaiguste loetelu“.</p>		
Lisatakse järgmine artikkel:			
<p>„Artikkel 22a 1. Komisjon hindab 31. detsembriks 2028 piirväärtuste edasise vähendamise teostatavust, võttes arvesse liikmesriikide artikli 22 kohaselt esitatud aruandeid, teaduslike tõendite kättesaadavust, tehnika arengut ning seost uute analüüsimeetodite ja arvulise piirväärtuse vahel.</p> <p>2. Komisjon pakub käesoleva direktiivi nõudeid täitvatele tööandjatele asjakohast tehnilist tuge ja teavet asjaomaste liidu rahaliste vahendite kohta, et aidata</p>		<p>Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.</p>	

liikmesriikidel neid vahendeid parimal viisil ära kasutada ja hõlbustada neile juurdepääsu, eelkõige väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele, sealhulgas mikroettevõtjatele.“			
I lisa punkt 1 asendatakse järgmisega:			
„1. Praeguste teadmiste kohaselt võib kokkupuude asbestikiududega põhjustada vähemalt järgmisi haigusi: — asbestoos; — mesoteliom; — kopsuvähk; — mao-soolestikuvähk; — kõrivähk; — munasarjavähk; — healoomulised pleurahaigused.“	Sotsiaalministri 9. mai 2005. a määruse nr 66 „Kutsehaiguste loetelu“ § 2. „§ 2. Respiratoorsed kutsehaigused ja -kasvajad“ avatud loetelu.	Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
Käesoleva direktiivi lisas esitatud tekst lisatakse Ia lisana.		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
<b>Artikkel 2</b>			
1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 21. detsembriks 2025. Nad edastavad kõnealuste normide teksti viivitamata komisjonile		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
2. Erandina käesoleva artikli lõikest 1 jõustavad liikmesriigid artikli 1 punkti 6 alapunktide c ja d (mis puudutab direktiivi 2009/148/EÜ artikli 7 lõike 7 teist lõiku) ning punkti 7 (mis puudutavad direktiivi 2009/148/EÜ artikli 8 lõikeid 2 ja 3) järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 21. detsembriks 2029. Nad edastavad kõnealuste normide teksti viivitamata komisjonile.		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	

Enne õigus- ja haldusnormide jõustamist käesoleva lõike kohaselt kasutavad liikmesriigid kiudude loendamiseks võimaluse korral faasikontrastmikroskoopiat kooskõlas Maaailma Terviseorganisatsiooni 1997. aastal soovitatud meetodiga või muud meetodit, mis annab samaväärseid või täpsemaid tulemusi.			
3. Kui liikmesriigid lõigetes 1 ja 2 osutatud normid vastu võtavad, lisavad nad nende ametlikul avaldamisel nendesse või nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
4. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastu võetud põhiliste õigusnormide teksti.		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
<b>Artikkel 3</b>			
Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist Euroopa Liidu Teatajas.		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
<b>Artikkel 4</b>			
Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.		Ei eelda siseriikliku õiguse muutmist.	
<b>LISA</b>			
<b>Ia LISA – Koolituse miinimumnõuded</b>			
Töötajad, kes puutuvad kokku või võivad tõenäoliselt kokku puutuda asbestist või	Asbestitöö määruse §12 sissejuhatav lause.	Vastab.	

asbesti sisaldavatest materjalidest pärineva tolmu, peavad läbima kohustusliku koolituse, mis hõlmab vähemalt järgmisi miinimumnõudeid.	„Tööandja korraldab asbestitöö tegijatele enne esmakordset tööleasumist väljaõppe, mille sisu ja maht peavad olema kooskõlas tehtava töö laadiga. Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja seal peab käsitlema järgmisi teemasid:“		
1) Koolitus korraldatakse töösuhte alguses ja lisakoolituse vajaduse tekkimise korral.	Asbestitöö määruse § 12 sissejuhatava lõigu esimene lause. „Tööandja korraldab asbestitöö tegijatele enne esmakordset tööleasumist väljaõppe, mille sisu ja maht peavad olema kooskõlas tehtava töö laadiga.“	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 23 sõnastatakse asbestitöö § 12 järgmiselt:  <b>„§ 12. Töötajate väljaõpe</b> (1) Tööandja korraldab töötajatele, kes tööd tehes puutuvad või võivad kokku puutuda asbestiga, enne esmakordset tööleasumist teoreetilise ja praktilise väljaõppe. (2) Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja see peab hõlmama: 1) asbestitööle kehtestatud töötervishoiu ja tööohutuse nõuete tutvustamist; 2) ülevaadet asbesti tervistkahjustavast toimest ja selle riski suurendavatest teguritest, sh suitsetamine; 3) ülevaadet asbesti sisaldada võivate toodete ja materjalide liikidest ning nende tuvastamisest; 4) ülevaadet tegevustest, mille käigus võib töötaja asbestitollmuga kokku puutuda ja selle ärahoidmiseks rakendatavate abinõude tähtsusest; 5) õpetust asbestitöö kavandamisest ja töökava koostamisest;

		<p>6) juhiseid tegutsemiseks, kui töö käigus ootamatult avastatakse asbesti sisaldavaid materjale või kahjustatakse neid;</p> <p>7) õpetust ohututest töövõtetest, kaitsevahenditest, kasutatavatest ohumärguannetest;</p> <p>8) õpetust kaitsevahendite, eelkõige hingamiskaitsevahendite otstarbest, sortimendist, valimisest ja nõuetekohasest kasutamisest;</p> <p>9) ülevaadet asbestitöö hügieeninõuetest;</p> <p>10) õpetust saaste puhastamisest;</p> <p>11) õpetust jäätmete kõrvaldamisest;</p> <p>12) infot tervisekontrolli korrast;</p> <p>13) juhiseid hädaolukorraks.</p> <p>(3) Töötaja väljaõpe, kes tegeleb asbesti lammutus- või eemaldustöödega, peab hõlmama ka selliste tehnoloogiliste seadmete ja masinate kasutamist, mis piiravad tööülesannete täitmise ajal asbestikiudude eraldumist ja levikut töökeskkonda.</p> <p>(4) Väljaõpet tuleb vajalikus osas ja mahus korrata eelkõige, kui töökeskkonnas on toimunud olulisi muutusi, töötaja on pikka aega töölt eemal viibinud või töötaja, tööandja või Tööinspeksioon peab seda vajalikuks.</p> <p>(5) Väljaõppe viib läbi täienduskoolitusasutus vastavalt täiskasvanute koolituse seaduse nõuetele.</p> <p>(6) Väljaõppe läbinud töötajale väljastatakse tunnistus, millele märgitakse lisaks haridus- ja teadusministri 19. juuni 2025. a. määruse nr 27 „Täienduskoolituse standard“ § 3 lõikes 3</p>
--	--	--

			nimetatule ka ülevaade väljaõppe sisust ning keel, milles väljaõpe läbiti. (7) Tööandja korraldab väljaõppe omal kulul ja tööajal. Väljaõppe ajal makstakse töötajale keskmist tööpäevatasu.“
2) Koolitus peab asjaomaste töötajate ülesandeid arvestades olema piisava kestusega.	Asbestitöö määruse § 12 sissejuhatava lõigu teine lause „Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja seal peab käsitlema järgmisi teemasid:“	Vastab.	
3) Koolitust peab pakkuma instruktor, kelle kvalifikatsiooni on tunnustatud riigisisese õiguse ja tava kohaselt.	Täiskasvanute koolituse seaduse (edaspidi TäKS) § 7 lõiked 1-3. „(1) Täienduskoolitusasutuse pidaja kehtestab täienduskoolituse õppekorralduse alused ja täienduskoolitusasutuse tegevuse kvaliteedi tagamise alused. (2) Täienduskoolituse õppekorralduse alustes sätestatakse õppijate täienduskoolitusele vastuvõtu ja koolituselt väljaarvamise tingimused ja kord ning täienduskoolituse eest õppetasu maksmise, sellest vabastamise ja selle tagastamise tingimused ja kord ning teised õppe	Vastab osaliselt.	Eelnõu § 1 punktiga 23 sõnastatakse asbestitöö § 12 järgmiselt:  <b>„§ 12. Töötajate väljaõpe</b> (1) Tööandja korraldab töötajatele, kes tööd tehes puutuvad või võivad kokku puutuda asbestiga, enne esmakordset tööleasumist teoreetilise ja praktilise väljaõppe. (2) Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja see peab hõlmama: 1) asbestitööle kehtestatud töötervishoiu ja tööohutuse nõuete tutvustamist; 2) ülevaadet asbesti tervistkahjustavast toimest ja selle riski suurendavatest teguritest, sh suitsetamine; 3) ülevaadet asbesti sisaldada võivate toodete ja materjalide liikidest ning nende tuvastamisest; 4) ülevaadet tegevustest, mille käigus võib töötaja asbestitölmuga kokku puutuda ja selle ärahoidmiseks rakendatavate abinõude tähtsusest; 5) õpetust asbestitöö kavandamisest ja töökava koostamisest;

	<p>korraldamiseks olulised tingimused.</p> <p>(3) Täienduskoolitusasutuse tegevuse kvaliteedi tagamise alustes sätestatakse vähemalt täienduskoolituse õppekavade, täienduskoolituskursusega seotud täiskasvanute koolitajate ja õppekeskkonna kvaliteedi tagamise tingimused ja kord ning täienduskoolituse kohta tagasiside kogumise kord.“</p> <p>TäKS § 11 lõiked 1 ja 2.</p> <p>„(1) Täiskasvanute koolitaja on käesoleva seaduse tähenduses spetsialist, kes sihipäraselt loodud õpistuatsioonis toetab täiskasvanud inimeste õppimist ja enesearendust.</p> <p>(2) Täienduskoolituse läbiviimiseks tagab täienduskoolitusasutuse pidaja õppe eesmärkide ja õpiväljundite saavutamiseks vajaliku arvu õppekavas kirjeldatud kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemusega koolitajate olemasolu.“</p>	<p>6) juhiseid tegutsemiseks, kui töö käigus ootamatult avastatakse asbesti sisaldavaid materjale või kahjustatakse neid;</p> <p>7) õpetust ohututest töövõtetest, kaitsevahenditest, kasutatavatest ohumärguannetest;</p> <p>8) õpetust kaitsevahendite, eelkõige hingamiskaitsevahendite otstarbest, sortimendist, valimisest ja nõuetekohasest kasutamisest;</p> <p>9) ülevaadet asbestitöö hügieeninõuetest;</p> <p>10) õpetust saaste puhastamisest;</p> <p>11) õpetust jäätmete kõrvaldamisest;</p> <p>12) infot tervisekontrolli korrast;</p> <p>13) juhiseid hädaolukorraks.</p> <p>(3) Töötaja väljaõpe, kes tegeleb asbesti lammutus- või eemaldustöödega, peab hõlmama ka selliste tehnoloogiliste seadmete ja masinate kasutamist, mis piiravad tööülesannete täitmise ajal asbestikiudude eraldumist ja levikut töökeskkonda.</p> <p>(4) Väljaõpet tuleb vajalikus osas ja mahus korrata eelkõige, kui töökeskkonnas on toimunud olulisi muutusi, töötaja on pikka aega töölt eemal viibinud või töötaja, tööandja või Tööinspeksioon peab seda vajalikuks.</p> <p>(5) Väljaõppe viib läbi täienduskoolitusasutus vastavalt täiskasvanute koolituse seaduse nõuetele.</p> <p>(6) Väljaõppe läbinud töötajale väljastatakse tunnistus, millele märgitakse lisaks haridus- ja teadusministri 19. juuni 2025. a. määruse nr 27 „Täienduskoolituse standard“ § 3 lõikes 3</p>
--	--	--

			<p>nimetatule ka ülevaade väljaõppe sisust ning keel, milles väljaõppe läbiti.</p> <p>(7) Tööandja korraldab väljaõppe omal kulul ja tööajal. Väljaõppe ajal makstakse töötajale keskmist tööpäevatasu.“</p>
<p>4) Iga töötaja, kes on koolitusel rahuldavalt osalenud, saab koolitustunnistuse, millel on märgitud</p> <p>a) koolituse kuupäev;</p> <p>b) koolituse kestus;</p> <p>c) koolituse sisu;</p> <p>d) koolituse keel;</p> <p>e) instruktori või koolitust pakkuva asutuse või mõlema nimi, kvalifikatsioon ja kontaktandmed.</p>	<p>Haridus- ja teadusministri 19. juuni 2015. a. määrus nr 27 „Täienduskoolituse standard“ § 3 lõige 3.</p> <p>„(3) Tunnistusele ja tõendile märgitakse vähemalt järgmised andmed:</p> <p>1) täienduskoolituses osalenud või selle läbinud isiku nimi ja isikukood;</p> <p>2) täienduskoolitusasutuse nimi ja täienduskoolitusasutuse pidaja registrikood;</p> <p>3) majandustegevusteate või tegevusloa registreerimisnumber Eesti Hariduse Infosüsteemis;</p> <p>4) õppekava nimetus;</p> <p>5) täienduskoolituse toimumise aeg ja täienduskoolituse maht;</p> <p>6) tõendi või tunnistuse väljaandmise koht ja kuupäev;</p> <p>7) tõendi või tunnistuse number;</p>	<p>Vastab osaliselt.</p>	<p>Eelnõu § 1 punktiga 23 sõnastatakse asbestitöö § 12 järgmiselt:</p> <p><b>„§ 12. Töötajate väljaõpe</b></p> <p>(1) Tööandja korraldab töötajatele, kes tööd tehes puutuvad või võivad kokku puutuda asbestiga, enne esmakordset tööleasumist teoreetilise ja praktilise väljaõppe.</p> <p>(2) Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja see peab hõlmama:</p> <p>1) asbestitööle kehtestatud töötervishoiu ja tööohutuse nõuete tutvustamist;</p> <p>2) ülevaadet asbesti tervistkahjustavast toimest ja selle riski suurendavatest teguritest, sh suitsetamine;</p> <p>3) ülevaadet asbesti sisaldada võivate toodete ja materjalide liikidest ning nende tuvastamisest;</p> <p>4) ülevaadet tegevustest, mille käigus võib töötaja asbestitolmuga kokku puutuda ja selle ärahoidmiseks rakendatavate abinõude tähtsusest;</p> <p>5) õpetust asbestitöö kavandamisest ja töökava koostamisest;</p> <p>6) juhiseid tegutsemiseks, kui töö käigus ootamatult avastatakse asbesti sisaldavaid materjale või kahjustatakse neid;</p>

	<p>8) koolitajate nimed.</p> <p>(4) Käesoleva paragrahvi lõike 3 punktis 8 nimetatud andmed võib märkida ka tunnistuse või tõendi lisas.</p> <p>(5) Tunnistusel või selle lisas märgitakse lisaks käesoleva paragrahvi lõikes 3 sätestatule omandatud õpiväljundid ja õpiväljundite saavutatuse hindamise viisid.</p> <p>(6) Käesoleva määruse § 2 lõikes 4 nimetatud juhul märgitakse tunnistusele või selle lisale ka kutsestandard ja selle kutsetase või õppekava, milles sisalduvate kompetentside omandamine oli täienduskoolituse eesmärgiks.</p> <p>(7) Tunnistus ja tõend allkirjastatakse täienduskoolitusasutuse pidaja kehtestatud korras.</p> <p>(8) Täienduskoolitusasutuse väljastatud tunnistused ja tõendid nummerdatakse ja täienduskoolitusasutus peab nende üle arvestust pidama. Tunnistusi ja tõendeid võib väljastada ka elektrooniliselt.“</p>		<p>7) õpetust ohutust töövõtetest, kaitsevahenditest, kasutatavatest ohumärguannetest;</p> <p>8) õpetust kaitsevahendite, eelkõige hingamiskaitsevahendite otstarbest, sortimendist, valimisest ja nõuetekohasest kasutamisest;</p> <p>9) ülevaadet asbestitöö hügieeninõuetest;</p> <p>10) õpetust saaste puhastamisest;</p> <p>11) õpetust jäätmete kõrvaldamisest;</p> <p>12) infot tervisekontrolli korrast;</p> <p>13) juhiseid hädaolukorraks.</p> <p>(3) Töötaja väljaõpe, kes tegeleb asbesti lammutus- või eemaldustöödega, peab hõlmama ka selliste tehnoloogiliste seadmete ja masinate kasutamist, mis piiravad tööülesannete täitmise ajal asbestikiudude eraldumist ja levikut töökeskkonda.</p> <p>(4) Väljaõpet tuleb vajalikus osas ja mahu korjata eelkõige, kui töökeskkonnas on toimunud olulisi muutusi, töötaja on pikka aega töölt eemal viibinud või töötaja, tööandja või Tööinspeksioon peab seda vajalikuks.</p> <p>(5) Väljaõppe viib läbi täienduskoolitusasutus vastavalt täiskasvanute koolituse seaduse nõuetele.</p> <p>(6) Väljaõppe läbinud töötajale väljastatakse tunnistus, millele märgitakse lisaks haridus- ja teadusministri 19. juuni 2025. a. määruse nr 27 „Täienduskoolituse standard“ § 3 lõikes 3 nimetatule ka ülevaade väljaõppe sisust ning keel, milles väljaõpe läbiti.</p>
--	--	--	--

			(7) Tööandja korraldab väljaõppe omal kulul ja tööajal. Väljaõppe ajal makstakse töötajale keskmist tööpäevatasu.“
<p>5) Töötajad, kes puutuvad kokku või võivad tõenäoliselt kokku puutuda asbestist või asbesti sisaldavatest materjalidest pärineva tolmu, peavad läbima teoreetilise ja praktilise koolituse, mis käsitleb vähemalt järgmist:</p> <p>a) selle liikmesriigi kohaldatav õigus, kus töö toimub;</p> <p>b) asbesti omadused ja selle mõju tervisele, sealhulgas selle koosmõju suitsetamisega;</p> <p>c) asbesti sisaldada võivate toodete või materjalide liigid;</p> <p>d) toimingud, mille käigus võidakse asbestiga kokku puutuda, ning selle ärahoidmiseks rakendatavate abinõude tähtsus;</p> <p>e) ohutud töövõtted, kontroll ja kaitsevahendid;</p> <p>f) kaitsevahendite, eelkõige hingamisseadmete otstarve, sortiment, valimine, piirangud ja nõuetekohane kasutamine;</p> <p>g) juhised hädaolukorrale;</p> <p>h) saastest puhastamise kord;</p> <p>i) jäätmete kõrvaldamine;</p> <p>j) tervisekontrolli nõuded.</p>	<p>Asbestitöö määru § 12.</p> <p>„§ 12. Töötajate väljaõpe</p> <p>Tööandja korraldab asbestitöö tegijatele enne esmakordset tööleasumist väljaõppe, mille sisu ja maht peavad olema kooskõlas tehtava töö laadiga. Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja seal peab käsitlema järgmisi teemasid:</p> <p>1) asbesti tervistkahjustav toime ja tervisekahjustuse riski suurendavad tegurid, sh suitsetamine;</p> <p>2) asbesti sisaldavate toodete ja materjalide liigid, nende tuvastamine;</p> <p>3) tegevused, mille käigus võidakse asbestitolmuga kokku puutuda;</p> <p>4) asbestitöö kavandamine ja töökava koostamine;</p> <p>5) juhised tegutsemiseks, kui töö käigus ootamatult avastatakse asbesti sisaldavaid materjale või kahjustatakse neid;</p>	Vastab osaliselt.	<p>Eelnõu § 1 punktiga 23 sõnastatakse asbestitöö § 12 järgmiselt:</p> <p><b>„§ 12. Töötajate väljaõpe</b></p> <p>(1) Tööandja korraldab töötajatele, kes tööd tehes puutuvad või võivad kokku puutuda asbestiga, enne esmakordset tööleasumist teoreetilise ja praktilise väljaõppe.</p> <p>(2) Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja see peab hõlmama:</p> <p>1) asbestitööle kehtestatud töötervishoiu ja tööohutuse nõuete tutvustamist;</p> <p>2) ülevaadet asbesti tervistkahjustavast toimest ja selle riski suurendavatest teguritest, sh suitsetamine;</p> <p>3) ülevaadet asbesti sisaldada võivate toodete ja materjalide liikidest ning nende tuvastamisest;</p> <p>4) ülevaadet tegevustest, mille käigus võib töötaja asbestitolmuga kokku puutuda ja selle ärahoidmiseks rakendatavate abinõude tähtsusest;</p> <p>5) õpetust asbestitöö kavandamisest ja töökava koostamisest;</p> <p>6) juhiseid tegutsemiseks, kui töö käigus ootamatult avastatakse asbesti sisaldavaid materjale või kahjustatakse neid;</p> <p>7) õpetust ohututest töövõtetest, kaitsevahenditest, kasutatavatest ohumärguannetest;</p>

<p>Koolitus peab võimalikult täpselt vastama töötajate kutseala eripäradele ning kutseala konkreetsetele ülesannetele ja töömeetoditele.</p>	<p>6) ohutud töövõtted, kaitsevahendid, kasutatavad ohumärguanded;  7) hingamiskaitsevahendite otstarve, sortiment, valimine ja kasutamine;  8) asbestitöö hügieeninõuded;  9) saastest puhastamine;  10) jäätmete kõrvaldamine;  11) tervisekontrolli kord;  12) lammutamise ja asbesti eemaldamise tehnika, vajadusel koos praktiliste harjutustega.</p>		<p>8) õpetust kaitsevahendite, eelkõige hingamiskaitsevahendite otstarbest, sortimendist, valimisest ja nõuetekohasest kasutamisest;  9) ülevaadet asbestitöö hügieeninõuetest;  10) õpetust saaste puhastamisest;  11) õpetust jäätmete kõrvaldamisest;  12) infot tervisekontrolli korrast;  13) juhiseid hädaolukorraks.  (3) Töötaja väljaõpe, kes tegeleb asbesti lammutus- või eemaldustöödega, peab hõlmama ka selliste tehnoloogiliste seadmete ja masinate kasutamist, mis piiravad tööülesannete täitmise ajal asbestikiudude eraldumist ja levikut töökeskkonda.  (4) Väljaõpet tuleb vajalikus osas ja mahus korrata eelkõige, kui töökeskkonnas on toimunud olulisi muutusi, töötaja on pikka aega töölt eemal viibinud või töötaja, tööandja või Tööinspeksioon peab seda vajalikuks.  (5) Väljaõppe viib läbi täienduskoolitusasutus vastavalt täiskasvanute koolituse seaduse nõuetele.  (6) Väljaõppe läbinud töötajale väljastatakse tunnistus, millele märgitakse lisaks haridus- ja teadusministri 19. juuni 2025. a. määruse nr 27 „Täienduskoolituse standard“ § 3 lõikes 3 nimetatule ka ülevaade väljaõppe sisust ning keel, milles väljaõppe läbiti.  (7) Tööandja korraldab väljaõppe omal kulul ja tööajal. Väljaõppe ajal makstakse töötajale keskmist tööpäevatasu.“</p>
--	--	--	---

<p>6) Kooskõlas käesoleva direktiiviga peavad lammutustöid tegevad või asbesti kõrvaldavad töötajad lisaks punktis 5 ette nähtud koolitusele läbima koolituse tehnoloogiliste seadmete ja masinate kasutamise kohta, et piirata tööprotsessi ajal asbestikiudude eraldumist ja levikut.</p>		<p>Ei vasta.</p>	<p>Eelnõu § 1 punktiga 23 sõnastatakse asbestitöö § 12 järgmiselt:</p> <p><b>„§ 12. Töötajate väljaõpe</b>  (1) Tööandja korraldab töötajatele, kes tööd tehes puutuvad või võivad kokku puutuda asbestiga, enne esmakordset tööleasumist teoreetilise ja praktilise väljaõppe.  (2) Väljaõppe kestus on vähemalt 8 tundi ja see peab hõlmama:  1) asbestitööle kehtestatud töötervishoiu ja tööohutuse nõuete tutvustamist;  2) ülevaadet asbesti tervistkahjustavast toimest ja selle riski suurendavatest teguritest, sh suitsetamine;  3) ülevaadet asbesti sisaldada võivate toodete ja materjalide liikidest ning nende tuvastamisest;  4) ülevaadet tegevustest, mille käigus võib töötaja asbestitolmuga kokku puutuda ja selle ärahoidmiseks rakendatavate abinõude tähtsusest;  5) õpetust asbestitöö kavandamisest ja töökava koostamisest;  6) juhiseid tegutsemiseks, kui töö käigus ootamatult avastatakse asbesti sisaldavaid materjale või kahjustatakse neid;  7) õpetust ohututest töövõtetest, kaitsevahenditest, kasutatavatest ohumärguannetest;  8) õpetust kaitsevahendite, eelkõige hingamiskaitsevahendite otstarbest, sortimendist, valimisest ja nõuetekohasest kasutamisest;  9) ülevaadet asbestitöö hügieeninõuetest;</p>
---	--	------------------	---

		<p>10) õpetust saaste puhastamisest;</p> <p>11) õpetust jäätmete kõrvaldamisest;</p> <p>12) infot tervisekontrolli korrast;</p> <p>13) juhiseid hädaolukorraks.</p> <p>(3) Töötaja väljaõpe, kes tegeleb asbesti lammutus- või eemaldustöödega, peab hõlmama ka selliste tehnoloogiliste seadmete ja masinate kasutamist, mis piiravad tööülesannete täitmise ajal asbestikiudude eraldumist ja levikut töökeskkonda.</p> <p>(4) Väljaõpet tuleb vajalikus osas ja mahus korrata eelkõige, kui töökeskkonnas on toimunud olulisi muutusi, töötaja on pikka aega töölt eemal viibinud või töötaja, tööandja või Tööinspeksioon peab seda vajalikuks.</p> <p>(5) Väljaõppe viib läbi täienduskoolitusasutus vastavalt täiskasvanute koolituse seaduse nõuetele.</p> <p>(6) Väljaõppe läbinud töötajale väljastatakse tunnistus, millele märgitakse lisaks haridus- ja teadusministri 19. juuni 2025. a. määruse nr 27 „Täienduskoolituse standard“ § 3 lõikes 3 nimetatule ka ülevaade väljaõppe sisust ning keel, milles väljaõpe läbiti.</p> <p>(7) Tööandja korraldab väljaõppe omal kulul ja tööajal. Väljaõppe ajal makstakse töötajale keskmist tööpäevatasu.“</p>
--	--	--