



Istungidokument

A9-0263/2023

8.9.2023

*****I**

RAPORT

ettepaneku kohta võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, millega muudetakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2004/37/EÜ plii, selle anorgaaniliste ühendite ja diisotsüanaatide piirnormide osas
(COM(2023)0071 – C9-0022/2023 – 2023/0033(COD))

Tööhõive- ja sotsiaalkomisjon

Raportöör: Nikolaj Villumsen

Kasutatud tähised

- * nõuandemenetlus
- *** nõusolekumenetlus
- ***I seadusandlik tavamenetlus (esimene lugemine)
- ***II seadusandlik tavamenetlus (teine lugemine)
- ***III seadusandlik tavamenetlus (kolmas lugemine)

(Märgitud menetlus põhineb õigusakti eelnõus esitatud õiguslikul alusel.)

Õigusakti eelnõu muudatusettepanekud

Kahes veerus esitatud Euroopa Parlamendi muudatusettepanekud

Välja jäetav tekst on märgistatud vasakpoolses veerus ***paksus kaldkirjas***. Teksti asendamine on märgistatud mõlemas veerus ***paksus kaldkirjas***. Uus tekst on märgistatud parempoolses veerus ***paksus kaldkirjas***.

Iga muudatusettepaneku päise esimene ja teine rida osutavad läbivaadatava õigusakti eelnõu asjaomasele tekstiosale. Kui muudatusettepanek puudutab kehtivat õigusakti, mida õigusakti eelnõus soovitakse muuta, märgitakse päises lisaks kolmandale reale viide kehtivale õigusaktile ja neljandale reale viide muudetavale sättele.

Konsolideeritud tekstina esitatud Euroopa Parlamendi muudatusettepanekud

Uued tekstiosad on märgistatud ***paksus kaldkirjas***. Välja jäetud tekstiosad on tähistatud sümboliga ■ või läbi kriipsutatud. Teksti asendamise puhul on uus tekst märgistatud ***paksus kaldkirjas*** ja asendatav tekst kustutatud või läbi kriipsutatud.

Erandina ei tähistata teenistuste tehtud puhtalt tehnilist laadi muudatusi lõpliku teksti vormistamiseks.

SISUKORD

	lk
EUROOPA PARLAMENDI SEADUSANDLIKU RESOLUTSIOONI PROJEKT	5
SELETUSKIRI	38
LISA: LOETELU ÜKSUSTEST VÕI ISIKUTEST, KES ANDSID RAPORTÖÖRILE TEAVET	41
VASTUTAVA KOMISJONI MENETLUS	42
NIMELINE LÕPPHÄÄLETUS VASTUTAVAS KOMISJONIS	43

EUROOPA PARLAMENDI SEADUSANDLIKU RESOLUTSIOONI PROJEKT

ettepaneku kohta võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, millega muudetakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2004/37/EÜ plii, selle anorgaaniliste ühendite ja diisotsüanaatide piirnormide osas

(COM(2023)0071 – C9-0022/2023 – 2023/0033(COD))

(Seadusandlik tavamenetlus: esimene lugemine)

Euroopa Parlament,

- võttes arvesse komisjoni ettepanekut Euroopa Parlamendile ja nõukogule (COM(2023)0071),
 - võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 294 lõiget 2 ja artikli 153 lõike 2 punkti b koostoimes lõike 1 punktiga a, mille alusel komisjon esitas ettepaneku Euroopa Parlamendile (C9-0022/2023),
 - võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 294 lõiget 3,
 - võttes arvesse Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomitee 22. märtsi 2023. aasta arvamust¹,
 - võttes arvesse kodukorra artiklit 59,
 - võttes arvesse tööhõive- ja sotsiaalkomisjoni raportit (A9-0263/2023),
1. võtab vastu allpool toodud esimese lugemise seisukoha;
 2. palub komisjonil ettepaneku uuesti Euroopa Parlamendile saata, kui komisjon asendab oma ettepaneku, muudab seda oluliselt või kavatseb seda oluliselt muuta;
 3. teeb presidendile ülesandeks edastada Euroopa Parlamendi seisukoht nõukogule ja komisjonile ning liikmesriikide parlamentidele.

¹ ELT C xxx, xx.xx.xxxx, lk x. / *Euroopa Liidu Teatajas* seni avaldamata.

Muudatusettepanek 1

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 1 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(1a) Liikmesriigid peaksid säilitama kõigi töötajate võrdse kaitse ning lihtsustama VKEdel ja mikroettevõtjatel käesolevast direktiivist tulenevate kohustuste täitmist. VKEdel ja mikroettevõtjatel, kes moodustavad suurema osa liidu ettevõtjatest, on rahalised, tehnilised ja inimressursid piiratud. Seepärast peaksid liikmesriigid jälgima käesoleva direktiivi rakendamise mõju VKEdele ja mikroettevõtjatele, sealhulgas seoses põhjendamatu haldusülesannetega, ja selle kohta aru andma, tagamaks, et neid ei mõjutata ebaproportsionaalselt ning et neil on finants- ja haldussuutlikkus käesolevast direktiivist tulenevate kohustuste täitmiseks. Seda arvesse võttes võiksid VKEdele ja mikroettevõtjatele olla abiks erimeetmed, näiteks rahaline ja tehniline tugi.

Muudatusettepanek 2

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 6

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(6) Plii ja selle anorgaanilised ühendid on peamised töökeskkonnas esinevad reproduktiivtoksilised ained, mis võivad mõjutada nii viljakust kui ka loote arengut ning vastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud reproduktiivtoksiliseks (1A kategooria) klassifitseerimise kriteeriumidele ning on seega reproduktiivtoksilised ained direktiivi

(6) Plii ja selle anorgaanilised ühendid on peamised töökeskkonnas esinevad reproduktiivtoksilised ained, mis võivad mõjutada nii viljakust kui ka loote arengut ning vastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud reproduktiivtoksiliseks (1A kategooria) **aineks** klassifitseerimise kriteeriumidele ning on seega reproduktiivtoksilised ained direktiivi

2004/37/EÜ artikli 2 punkti ba tähenduses.

2004/37/EÜ artikli 2 punkti ba tähenduses.
Uuringud näitavad, et kokkupuude pliiga moodustab ligikaudu poole kogu töökeskkonnas aset leidvast kokkupuutest reproduktiivtoksiliste ainetega. Teaduslikult ei ole võimalik kindlaks teha, millisest määrast allapoole jääv kokkupuude plii ja selle anorgaaniliste ühenditega ei avalda kahjulikku mõju viljakas eas naistöötajate järglaste arengule. Seepärast tuleks plii ja selle anorgaaniliste ühendite kohta lisada märge „toimeläveta reproduktiivtoksiline aine“ ning tööandjad peaksid tagama, et töötajate tööalane kokkupuude oleks nii väike kui tehniliselt võimalik.

Muudatusettepanek 3

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 7 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(7a) Euroopa Kemikaaliameti riskihindamise komitee on soovitanud kehtestada tööalase kokkupuute piirnormiks $4 \mu\text{g Pb}/\text{m}^3$ kaheksa tunni kaalutud keskmisena^{1a}. Samuti soovitas komitee kehtestada siduvaks bioloogiliseks piirnormiks $15 \mu\text{g Pb}/100 \text{ ml}$ ($150 \mu\text{g Pb}/\text{l}$), kuid jõudis järeldusele, et selline plii bioloogiline piirnorm ei kaitse viljakas eas naistöötajate tulevase lapsi. Komitee soovitus kohaselt ei tohiks viljakas eas naistöötajate vere pliisisaldus ületada asjaomasel liikmesriigis võrdlusväärtust, mis on kehtestatud üldelanikkonnale, kes ei puutu töökeskkonnas pliiga kokku.

^{1a}

<https://echa.europa.eu/documents/10162/e7d7a37e4-1641-b147-aaac-fce4c3014037>.

Muudatusettepanek 4

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 7 b (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(7b) Oma 9. veebruari 2022. aasta algatusraportis uue 2020. aasta järgse ELi tervishoiu ja tööohutuse strateegilise raamistiku kohta (sh töötajate parema kaitsmise kohta kahjulike ainetega kokkupuutumise, tööstressi ja korduvatest liigutustest põhjustatud vigastuste eest) märkis Euroopa Parlament, et bioloogiline piirnorm 15 µg Pb/100 ml (150 µg Pb/l) „ei taga naiste ja eelkõige rasedate nõuetekohast kaitset“ ning nõudis plii ja selle ühenditega kokkupuute piirnormide läbivaatamist, tagades samal ajal võrdse kaitse kõigile töötajatele sõltumata soost.

Muudatusettepanek 5

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 7 c (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(7c) Käesolevas direktiivis austatakse Euroopa Liidu põhiõiguste hartas tunnustatud põhiõigusi, eelkõige artiklis 21 sätestatud soolise diskrimineerimise keeldu ja artiklis 31 sätestatud õigust headele ja õiglasele töötingimustele. Lisaks on see kooskõlas Euroopa sotsiaalõiguste samba 10. põhimõttega, mille kohaselt on töötajatel õigus tervislikule, ohutule ja hästi kohandatud töökeskkonnale. Töötajate õigus tervishoiu ja tööohutuse kaitsesele hõlmab õigust kaitsesele plii ja selle anorgaaniliste ühendite tulevastele põlvkondadele avalduva mõju eest, näiteks negatiivse mõju eest meeste ja naiste paljunemisvõimele ning loote arengule. Seepärast peaks komisjon

eelseisva läbivaatamise käigus hindama viljakas eas naistöötajatele kehtestatud bioloogilist suuniväärtust ja kehtestama selle siduva bioloogilise piirnormina, mis on lähedane sellisele üldelanikkonnale kehtestatud võrdlusväärtustele, kes ei puutu töökeskkonnas pliiga kokku, kooskõlas direktiivi 2004/37/EÜ artikli 18a 7b. lõiguga. Sellise bioloogilise piirnormi eesmärk on toetada viljakas eas naistöötajate täielikku osalemist Euroopa roheline kokkuleppega hõlmatud majandussektorites, nagu kestlike ja ringluspõhiste patareide tootmine, et toetada liidu energiasüsteemi ümberkujundamist.

Muudatusettepanek 6

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 8 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(8a) Töötajatel, kes on paljude aastate jooksul töökeskkonnas pliiga kokku puutunud, võib vere pliisisaldus olla tunduvalt suurem kui muudetud bioloogiline piirnorm. Riskihindamise komitee arvamuse kohaselt võib täheldada kahjulikku toimet juba siis, kui vere pliisisaldus on kehtiva bioloogilise piirnormi 70 µg Pb/100 ml piires. Tööandjad peaksid viima sellised töötajad töökohal üle muudele ülesannetele, et tagada nende vere pliisisalduse võimalikult kiire vähenemine. Kui see ei ole võimalik, võib lubada töötajatel, kelle vere pliisisaldus on 15–30 µg Pb/100 ml, jätkata selliste ülesannete täitmist, millega kaasneb kokkupuude pliiga, kui on võimalik teha kindlaks nende vere pliisisalduse vähenemine. Kõnealused töötajad peaksid läbima korrapäraselt põhjalikuma tervisekontrolli, et tagada nende vere pliisisalduse vähenemine. Komisjon peaks pärast tööohutuse ja töötervishoiu nõuandekomitee ning

sotsiaalpartneritega konsulteerimist töötama välja suunised ja soovitusel töötajate kohta, kellel on varasem kokkupuude, samuti tagama praktilise rakendamise liikmesriikides, et nende selliste töötajate jaoks loodud sotsiaalne turvavõrk hõlmaks kõnealuseid töötajaid, näiteks oleks ette nähtud piisav hüvitis, toetus ja ümberõpe töötajatele, kes on paljude aastate jooksul töökeskkonnas pliiga kokku puutunud.

Muudatusettepanek 7

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 9

Komisjoni ettepanek

(9) Riskijuhtimiseks tuleks kehtestada erimeetmed, sealhulgas sihipärane tervisekontroll, mille puhul tuleks arvesse võtta konkreetsete töötajate olukorda. Direktiivi 2004/37/EÜ üldnõuete kohaselt on tööandjad kohustatud tagama, et aine asendatakse, kui see on tehniliselt võimalik, kasutatakse suletud süsteeme või kokkupuude viiakse nii madalale tasemele, kui see on tehniliselt võimalik. Lisaks, nagu on soovitatud tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomitee arvamuses,⁹⁰ ei tohiks plii ja selle anorgaaniliste ühendite sisaldus viljakas eas naiste veres ületada vastava liikmesriigi võrdlusväärtust üldelanikkonnas, kes ei puutu tööalaselt kokku plii ja selle anorgaaniliste ühenditega. Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) riskihindamise komitee, mis asutati Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1907/2006,⁹¹ soovitas kasutada bioloogilist suunisväärtust, sest puudusid piisavad teaduslikud tõendid, et kehtestada viljakas eas naiste jaoks bioloogiline piirnõrk. Kui riiklik võrdlusväärtus ei ole teada, ei tohiks plii ja selle anorgaaniliste ühendite sisaldus viljakas eas naiste veres ületada bioloogilist suunisväärtust 4,5 µg/100 ml,

Muudatusettepanek

(9) Riskijuhtimiseks tuleks kehtestada erimeetmed, sealhulgas **hügieenimeetmed, isikukaitsevahendite kasutamine ja** sihipärane tervisekontroll, mille puhul tuleks arvesse võtta konkreetsete töötajate olukorda. **Kuna plii on toimetavate reproduktiivtoksiline aine, peaks ennetav tervisekontroll olema pliiga kokkupuutuvate töötajate jaoks üks olulisemaid kaitsemeetmeid lisaks tööandja võetavatele tehnilistele ennetusmeetmetele.** Direktiivi 2004/37/EÜ üldnõuete kohaselt on tööandjad kohustatud tagama, et aine asendatakse, kui see on tehniliselt võimalik, kasutatakse suletud süsteeme või kokkupuude viiakse nii madalale tasemele, kui see on tehniliselt võimalik. Lisaks, nagu on soovitatud tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomitee arvamuses,⁹⁰ ei tohiks plii ja selle anorgaaniliste ühendite sisaldus viljakas eas naiste veres ületada vastava liikmesriigi võrdlusväärtust üldelanikkonnas, kes ei puutu tööalaselt kokku plii ja selle anorgaaniliste ühenditega. Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) riskihindamise komitee, mis asutati Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1907/2006,⁹¹ soovitas

nagu on soovitatud riskihindamise komitee arvamuses⁹². Bioloogiline suuniväärtus on kokkupuute näitaja, kuid see ei ole tuvastatava kahjuliku tervisemõju näitaja. Seetõttu toimib see kontrollmarkerina, et teavitada tööandjaid vajadusest pöörata erilist tähelepanu sellele konkreetsele võimalikule riskile ja kehtestada meetmed tagamaks, et kokkupuude plii ja selle anorgaaniliste ühenditega ei kahjusta naistöötajate loodete või järglaste tervist ega arengut.

kasutada bioloogilist suuniväärtust, sest puudusid piisavad teaduslikud tõendid, et kehtestada viljakas eas naiste jaoks bioloogiline piinorm. Kui riiklik võrdlusväärtus ei ole teada, ei tohiks plii ja selle anorgaaniliste ühendite sisaldus viljakas eas naiste veres ületada bioloogilist suuniväärtust 4,5 µg/100 ml, nagu on soovitatud riskihindamise komitee arvamuses⁹². ***Kuna keskkonnast tulenev pliiiga kokkupuude pidevalt väheneb, tuleks see norm iga viie aasta järel läbi vaadata.*** Bioloogiline suuniväärtus on kokkupuute näitaja, kuid see ei ole tuvastatava kahjuliku tervisemõju näitaja. Seetõttu toimib see kontrollmarkerina, et teavitada tööandjaid vajadusest pöörata erilist tähelepanu sellele konkreetsele võimalikule riskile ja kehtestada meetmed tagamaks, et kokkupuude plii ja selle anorgaaniliste ühenditega ei kahjusta naistöötajate loodete või järglaste tervist ega arengut.

⁹⁰ Tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomitee arvamus plii kohta (2021). <https://circabc.europa.eu/ui/group/cb9293be-4563-4f19-89cf-4c4588bd6541/library/60b206e1-ee10-40c2-9540-fb6510c11a0c/details>

⁹¹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1).

⁹² „Opinion on scientific evaluation of occupational exposure limits for lead and its compounds“ (Arvamus plii ja selle

⁹⁰ Tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomitee arvamus plii kohta (2021). <https://circabc.europa.eu/ui/group/cb9293be-4563-4f19-89cf-4c4588bd6541/library/60b206e1-ee10-40c2-9540-fb6510c11a0c/details>

⁹¹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1).

⁹² „Opinion on scientific evaluation of occupational exposure limits for lead and its compounds“ (Arvamus plii ja selle

ühendite tööalaste piirnormide hindamise kohta), esitatud 11. juunil 2020. (Vt arvamuse lisa punkti 8.2.4.)
<https://echa.europa.eu/documents/10162/ed7a37e4-1641-b147-aaac-fce4c3014037>

ühendite tööalaste piirnormide *teadusliku* hindamise kohta), esitatud 11. juunil 2020. (Vt arvamuse lisa punkti 8.2.4.)
<https://echa.europa.eu/documents/10162/ed7a37e4-1641-b147-aaac-fce4c3014037>

Muudatusettepanek 8

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 9 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(9a) Mõnda käesoleva direktiiviga hõlmatud ainet, näiteks pliid, peetakse vajalikuks kultuuripärandi taastamise või teatava kultuuritegevuse jaoks. Komisjon peaks hindama nende ainete puhul ja ainult juhul, kui sobivaid alternatiive ei ole, nende kasutamisest tulenevat sotsiaal-majanduslikku kasu, arvestades ohtu, mida need põhjustatavad töötajatele, kes töötavad kõnealustes spetsiifilistes sektorites või viivad neid tegevusi ellu. Komisjon peaks kaaluma selle hinnangu ja sotsiaalpartneritega konsulteerimise põhjal kehtivatest tööalase kokkupuute piirnormidest ja bioloogilistest piirnormidest sihipäraste ja piiratud erandite tegemist kultuurisektorile ja kultuuripärandiga seotud tegevustele.

Muudatusettepanek 9

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 9 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(9b) Kogu liitu hõlmavad andmed pliiga kokkupuutest tingitud tööga seotud terviseprobleemide kohta on sageli puudulikud, ebausaldusväärsed või ebapiisavad. Komisjon peaks töötama välja suunised ja soovitused andmete kogumiseks liikmesriikides, et parandada

aruandlust ja kokkupuudet käsitlevaid registreid.

Muudatusettepanek 10

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 9 c (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(9c) Plii ja selle anorgaaniliste ühendite pikaajalise mõju kohta on vaja põhjalikke teadmisi. Liikmesriikide ametiasutused peaksid eelkõige tagama, et direktiivi 2004/37/EÜ artiklis 5 sätestatud töötajate kokkupuute vältimise ja vähendamise meetmetes, samuti kõnealuse direktiivi artiklites 11 ja 12 sätestatud teavitamis- ja koolitusnõuetes ning artiklis 10 sätestatud hügieeni- ja isikukaitsemeetmetes võetakse arvesse viljakas eas naiste haavatavat olukorda.

Muudatusettepanek 11

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 12**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(12) Diisotsüanaadid võivad imenduda naha kaudu ning kokkupuude diisotsüanaatidega töökohal võib põhjustada ka naha ja hingamisteede sensibiliseerumist. Seepärast on asjakohane kehtestada kõnealuse keemiliste mõjurite rühma jaoks töökeskkonnas kokkupuute piirnorm $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja lühiajalise kokkupuute piirnorm $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ning lisada sellele märked „nahk“ ja „naha ja hingamisteede sensibiliseerimine“.

(12) Diisotsüanaadid võivad imenduda naha kaudu ning kokkupuude diisotsüanaatidega töökohal võib põhjustada ka naha ja hingamisteede sensibiliseerumist. Seepärast on asjakohane kehtestada kõnealuse keemiliste mõjurite rühma jaoks töökeskkonnas kokkupuute piirnorm $6 \mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ ja lühiajalise kokkupuute piirnorm $12 \mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ ning lisada sellele märked „nahk“ ja „naha ja hingamisteede sensibiliseerimine“.

Muudatusettepanek 12

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 13

Komisjoni ettepanek

(13) Diisotsüanaatide puhul võib olla raske järgida töölase kokkupuute piirnormi, mis on $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, koos sellega seotud lühiajalise kokkupuute piirnormiga $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$. See raskus on tingitud mõõtmiste tehnilise teostatavuse probleemidest ja ajast, mida on vaja, et rakendada riskijuhtimismeetmeid eelkõige tootmisahela hilisema etapi sektorites, mis hõlmavad selliseid tegevusi nagu värvimine, metallilise pliiga töötamine, lammutus- ja remonditööd ning vanametalli käitlemine, muu jäätmekäitlus ja mulla seisundi parandamine. Seepärast tuleks kuni 31. detsembrini 2028 kohaldada üleminekuväärtust $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koos lühiajalise kokkupuute piirnormiga $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Muudatusettepanek 13

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 14

Komisjoni ettepanek

(14) Komisjon konsulteeris riskihindamise komiteega, kes esitas mõlema aine kohta arvamuse. Komisjon korraldas Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 154 kohase kaheetapilise konsultatsiooni tööturu osapooltega liidu tasandil. Ta konsulteeris ka tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega, kes võttis vastu arvamused plii ja selle anorgaaniliste ühendite piirnormide läbivaatamise kohta⁹³ ning diisotsüanaatide piirnormide kehtestamise kohta töökeskkonna jaoks⁹⁴ koos soovitud asjakohaste märgete kohta.

Muudatusettepanek

(13) Diisotsüanaatide puhul võib olla raske järgida töölase kokkupuute piirnormi, mis on $6 \mu\text{g NCO}/\text{m}^3$, koos sellega seotud lühiajalise kokkupuute piirnormiga $12 \mu\text{g NCO}/\text{m}^3$. See raskus on tingitud mõõtmiste tehnilise teostatavuse probleemidest ja ajast, mida on vaja, et rakendada riskijuhtimismeetmeid eelkõige tootmisahela hilisema etapi sektorites, mis hõlmavad selliseid tegevusi nagu värvimine, metallilise pliiga töötamine, lammutus- ja remonditööd ning vanametalli käitlemine, muu jäätmekäitlus ja mulla seisundi parandamine. Seepärast tuleks kuni 31. detsembrini 2028 kohaldada üleminekuväärtust $10 \mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ koos lühiajalise kokkupuute piirnormiga $20 \mu\text{g NCO}/\text{m}^3$.

Muudatusettepanek

(14) Komisjon konsulteeris riskihindamise komiteega, kes esitas mõlema aine kohta arvamuse. Komisjon korraldas Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 154 kohase kaheetapilise konsultatsiooni tööturu osapooltega liidu tasandil. Ta konsulteeris ka tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega, kes võttis vastu arvamused plii ja selle anorgaaniliste ühendite piirnormide läbivaatamise kohta⁹³ ning diisotsüanaatide piirnormide kehtestamise kohta töökeskkonna jaoks⁹⁴ koos soovitud asjakohaste märgete kohta, ***samuti diisotsüanaatide piirnormide läbivaatamise kohta alates 2029. aastast. Seepärast peaks komisjon algatama hindamisprotsessi, et hinnata***

vajadust muuta diisotsüanaatide siduvaid piirnorme, ning tegema asjakohasel juhul pärast tööhutuse ja töötervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimist ettepaneku vajalike muudatuste tegemiseks kõnealuses ainerühmas, võttes arvesse liikmesriikide poolt komisjonile teatatud kutseastmaga seotud juhtumite arvu.

⁹³ Vt joonealune märkus 8.

⁹⁴ Tööhutuse ja töötervishoiu nõuandekomitee arvamus diisotsüanaatide kohta (2021)
<https://circabc.europa.eu/ui/group/cb9293be-4563-4f19-89cf-4c4588bd6541/library/0d11d394-b1e8-4e1a-a962-5ad60f4ab2ae/details>

⁹³ Vt joonealune märkus 8.

⁹⁴ Tööhutuse ja töötervishoiu nõuandekomitee arvamus diisotsüanaatide kohta (2021)
<https://circabc.europa.eu/ui/group/cb9293be-4563-4f19-89cf-4c4588bd6541/library/0d11d394-b1e8-4e1a-a962-5ad60f4ab2ae/details>

Muudatusettepanek 14

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 14 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(14a) Koobalt ja koobaltiühendid vastavad määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud kantserogeenseks (1.B kategooria) aineks klassifitseerimise kriteeriumidele ja on seega kantserogeenid direktiivi 2004/37/EÜ tähenduses. Tööalane koobalti või koobaltiühenditega kokkupuude võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist. Seepärast on asjakohane kehtestada kättesaadava teabe, sealhulgas teaduslike ja tehniliste andmete põhjal kiiresti direktiivis 2004/37/EÜ koobalti ja koobaltiühendite nii sissehingatava fraktsiooni kui ka sissehingatava kopsu alveoolidesse jõudva fraktsiooni piirnormid.

Muudatusettepanek 15

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 14 b (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(14b) Benseen vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud kantserogeenseks (1.A kategooria) aineks klassifitseerimise kriteeriumidele ja on seega kantserogeen direktiivi 2004/37/EÜ tähenduses. Benseen võib imenduda ka naha kaudu. 1. jaanuariks 2030 tuleks direktiivi 2004/37/EÜ III lisas sätestatud benseeni piirnorm pärast tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimist läbi vaadata, võttes arvesse uuemaid teaduslikke andmeid. Asjakohane on säilitada märke naha kohta. Tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomitee leppis riskihindamise komitee arvamusele tuginedes kokku ka benseeni bioseire kasulikkuses. Neid küsimusi tuleks arvesse võtta bioseire praktilise kasutamise suuniste väljatöötamisel.

Muudatusettepanek 16

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(15a) Pärast käesoleva direktiivi jõustumist tuleks töölase kokkupuute piirnormi ja bioloogilisi piirnorme, sealhulgas varasema kokkupuute piirnormi ja viljakas eas naistöötajatele kehtestatud plii suuniväärtust korrapäraselt kontrollida ja need tuleks põhjalikult läbi vaadata vähemalt iga viie aasta järel. Lävivaatamine peaks põhinema teadmiste ja tehnoloogia arengul ning ajakohastel teaduslikel andmetel, et käsitleda negatiivset mõju viljakas eas naistöötajate paljunemisvõimele ja loote arengule ning

tagada kõigi töötajate võrdne kaitse, olenemata nende soost. Läbivaatamisel tuleks arvesse võtta ka plii klassifitseerimist toimetleva reprodutiivtoksiliseks aineks.

Muudatusettepanek 17

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 b (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(15b) Pärast käesolevas direktiivis sätestatud muudatuste tegemist direktiivi 2004/37/EÜ III lisas tuleks kehtestada 2024. aasta lõpuks piirnormid ka muudele ainetele või ainerühmadele ja protsessidele. Eri asutused, sidusrühmad ja Maailma Terviseorganisatsioon on töökohal esinevate kantserogeenide, mutageenide ja reprodutiivtoksiliste ainete prioriteetses loeteludes määranud kindlaks 50–70 ainet või ainerühma, mille jaoks on vaja siduvaid piirnorme. Komisjon peaks hiljemalt ... [üks aasta pärast käesoleva direktiivi jõustumist] ajakohastama oma tegevuskava, et kehtestada tööalase kokkupuute piirnormid veel vähemalt viie aine või ainerühma või protsessi käigus tekkiva aine kohta. Direktiivi 2004/37/EÜ III lisas osutatud täiendavate ainete või ainerühmade hulka peaksid kuuluma muu hulgas sellised ained ja protsessid nagu liitium ja liitiumiühendid, metüülhüdrasiin, 1,3-propaansulfoon, keevitusaurud ja nahatolm.

Muudatusettepanek 18

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 c (uus)**

(15c) Endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ained ja segud seavad ohtu inimeste tervise. On tõestatud, et endokriinseid häireid võivad põhjustada inimestel teatavaid häireid, nagu kaasasündinud väärarendid, arengu-, reproduktiiv- või närvisüsteemi arengu häired, vähk, diabeet ja rasvumine. Komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta teatises „Kestlikkust toetav kemikaalistrateegia. Mürgivaba keskkonna loomise suunas“ rõhutati vajadust kehtestada endokriinfunktsiooni kahjustavate kemikaalidega seotud ohtude õiguslikult siduv kindlakstegemine ja kaitsta töötajaid nende ainete eest. Pärast komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2023/707^{1a} vastuvõtmist ja endokriinfunktsiooni kahjustavate kemikaalide uue ohuklassi kehtestamist tuleks selliste ainete suhtes kohaldada liidu tervise- ja ohutusalaõigusnorme. Seepärast on vaja kaaluda direktiivi 2004/37/EÜ kohaldamisala laiendamist endokriinfunktsiooni kahjustavatele kemikaalidele, mis võivad häirida hormonaalset süsteemi ja seetõttu avaldada kahjulikku toimet.

^{1a} Komisjoni 19. detsembri 2022. aasta delegeeritud määrus (EL) 2023/707, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude ohuklasside ning klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamise kriteeriumide osas (ELT L 93, 31.3.2023, lk 7).

Muudatusettepanek 19

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 d (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(15d) *Igakülgse kaitse tagamiseks tuleb arvesse võtta korraga mitme ainega kokkupuute mõju. Töökohal puutuvad töötajad sageli kokku korraga mitme ohtliku ainega, mis võib suurendada ohtu ja avaldada kahjulikku toimet. Kokkupuute korral mitme sama toimemehhanismiga või samale sihtrakule või -koele mõju avaldavate ainetega tuleb kohandada nende võimalike piirnormide rakendamist, et võtta arvesse koosmõju.*

Muudatusettepanek 20

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 e (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(15e) *Maailma Terviseorganisatsioon on klassifitseerinud tuletõrjajate tööalase kokkupuute kantserogeenseks (1. rühm). Tuletõrjajate tööalane kokkupuude hõlmab mitmesuguseid põlengust ja muudest olukordadest tulenevaid ohte. Tuletõrjajad võivad kokku puutuda põlengust, ehitusmaterjalidest, tulekustutusvahus kasutatavatest kemikaalidest, leegiaeglustitest ja diislikütuse heitgaasidest tingitud põlemissaadustega. Tule levikut tõkestavate vahendite või muude kemikaalide sattumine inimorganismi võib toimuda sissehingamise ja naha kaudu imendumise teel ning võimalik et ka allaneelamise kaudu. Seepärast tuleks asjaomaseid töötajaid sellise kokkupuute eest paremini kaitsta.*

Muudatusettepanek 21

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 f (uus)**

(15f) Sellised liidu meetmed nagu komisjoni 11. detsembri 2019. aasta teatisega algatatud Euroopa roheline kokkulepe ja komisjoni 16. märtsi 2023. aasta teatisega „Kriitilise tähtsusega toorainete varustuskindlus ja jätkusuutlikkus, mis toetab rohe- ja digipööret“ käivitatud kriitilise tähtsusega toorainete algatus edendavad kestlikku arengut, näiteks akude sektoris, mis on üks mitmest strateegilise tähtsusega sektoritest määruse (EL) 2021/1119 eesmärkide saavutamiseks. See nõuab tasakaalu keskkonna-, majanduslike ja sotsiaalsete kaalutluste vahel. Töökeskkonnas kantseroogenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuute siduvate piirnormide kehtestamisega on töötajad paremini kaitstud kahju eest ning nad saavad jätkata võimalikult ohutult töötamist kriitilise tähtsusega tooraineid, näiteks pliid tootvates tööstusharudes, soodustades ringmajandust ning säilitades ja edendades rahvusvahelist strateegilist autonoomiat toorainete valdkonnas, mis on kõik liidu prioriteedid. Töötajate kaitsmine ohtlike ainetega kokkupuute eest aitab saavutada ka komisjoni 3. veebruari 2021. aasta teatise sätestatud Euroopa vähktõvevastase võitluse kava eesmäärke. See edendab õiglast, rohe- ja digipööret, kus töötajate tervis ja kõrgetasemeline kaitse on tihedalt seotud liidu majanduslike ja keskkonnaeesmärkidega. Plii ja selle anorgaaniliste ühendite kahjulike omaduste tõttu tuleb alati vältida pliiitöötlemisettevõtete ümberpaigutamist kolmandatesse riikidesse, kus tööohutuse ja tervishoiu normid on leebemad, ning tagada samal ajal liidu töötajatele kõrgeimal tasemel kaitse.

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 g (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(15g) Teatavate ainetega või ainete seguga prognoosimatu kokkupuute või töökorralduse piirangute tõttu tuleks mõnda kutseala pidada iseenesest kantserogeenseks. Mõnel kutsealal on raske prognoosida, mil määral töötajad ainete või ainete segudega kokku puutuvad, ja selleks ettevalmistusi teha. Eeldatavasti laiendatakse Maailma Terviseorganisatsiooni kantserogeensust põhjustavate ohtude loetelu vastavalt üha suuremale hulgale andmetele ning edusammudele meditsiini ja teaduse vallas, mis tõstavad esile teatavate kutsealade kantserogeensuse. Seepärast peaks komisjon töötama välja kantserogeensete kutsealade määratluse, et aidata tööandjatel teha kindlaks ohustatud kutsealad ning hõlbustada piisavate kaitsemeetmete rakendamist ja koolitamist vastavalt direktiividele 98/24/EÜ ja 2004/37/EÜ.

Muudatusettepanek 23

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 h (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(15h) Ringmajandus ning jäätmete kogumise, sortimise ja taaskasutamise sektorid kasvavad kiiresti, et saavutada Euroopa rohelise kokkuleppe eesmärgid ning tagada Euroopa tööstuse kestlikkus ja liidu suurem strateegiline autonoomia. Need positiivsed arengusuundumused tekitavad siiski palju töötervishoiu ja tööohutusega seotud probleeme nende sektorite töötajatele, kes oma tegevuse olemuse tõttu puutuvad kahjulike ainetega tõenäoliselt

ebaproportsionaalselt palju kokku. Näiteks jäätmete ringlussevõtu rajatistes on kokkupuude plii, elavhõbeda ja muude ohtlike metallidega paljude selliste töötajate jaoks juba tegelikkus. Selleks et vähendada ohtlike ainetega kokkupuute ohtu ja tagada kõrgetasemeline kaitse, on vaja põhjalikke kaitsemeetmeid, asjakohast ennetuspoliitikat ja häid töötingimusi.

Muudatusettepanek 24

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 15 i (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(15i) Jäätmete kogumise, sortimise ja taaskasutamise sektorites on töötajaid, kes töötavad mitteametlikult. Suur kokkupuute oht, sealhulgas kahjulike ainetega, ja madal sotsiaalkaitse tase asetavad enamiku mitteametliku majanduse töötajaid väga haavatavasse olukorda. Mitteametlikus majanduses ei rakendata sageli ennetusmeetmeid töötervishoiu ja tööohutuse juhtimise süsteemide vormis või üldise ohutusele keskenduva töökultuurina, et vähendada ohte töökohal. Käesolevas direktiivis sätestatud kaitsemeetmeid tuleks kohaldada võrdselt kõigi töötajate suhtes. Selleks tuleb tagada käesoleva direktiivi täielik täitmine, sealhulgas tööinspeksioonide kaudu, et tagada ohutud töötingimused ja -keskkond ning töötajate võrdne kohtlemine kõigis sektorites.

Muudatusettepanek 25

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõik 1 – punkt -1 (uus)
Direktiiv 98/24/EÜ
Artikli 12 – lõige 2 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

-1) Artiklisse 12 lisatakse järgmine lõige:

„2a. Hiljemalt 31. detsembriks 2029 algatab komisjon tööalase diisotsüanaatidega kokkupuute piirnormi ja lühiajalise tööalase diisotsüanaatidega kokkupuute piirnormi läbivaatamise, võttes eelkõige arvesse REACHi määruse hindamist ja kõiki asjakohaseid kättesaadavaid andmeid, ning esitab asjakohasel juhul viivitamata vajalikud ettepanekud I lisas sätestatud ainerühmas muudatuste tegemiseks.“;

Muudatusettepanek 26

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – sissejuhatav osa (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Direktiivi 2004/37/EÜ muudetakse järgmiselt.

Muudatusettepanek 27

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 1 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 2 – punkt b**

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

b) “mutageen” – aine või segu, mis vastab kategooria **1 A** või **1B** sugurakkude **mutageeni klassifitseerimiskriteeriumidele**, mis on sätestatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas;

1) Artikli 2 esimese lõigu punkt b asendatakse järgmisega:

„b) „mutageen“ –

i) aine või segu, mis vastab

kategooria **1.A** või **1.B** sugurakkude **mutageeniks klassifitseerimise kriteeriumidele**, mis on sätestatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas;

ii) aine, segu või protsess, millele on osutatud käesoleva direktiivi I lisas, samuti kõnealuses lisas osutatud protsessis vabanenud aine või segu; “

Muudatusettepanek 28

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 2 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 2 – punkt ba

Kehtiv tekst

ba) „reproduktiivtoksiline aine“ – aine või segu, mis vastab **1A** või **1B** kategooria reproduktiivsust kahjustavaks aineks klassifitseerimise kriteeriumidele, mis on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas;

Muudatusettepanek

2) Artikli 2 esimese lõigu punkt ba asendatakse järgmisega:

„ba) „reproduktiivtoksiline aine“ –

i) aine või segu, mis vastab 1.A või 1.B kategooria reproduktiivsust kahjustavaks aineks klassifitseerimise kriteeriumidele, mis on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas;

ii) aine, segu või protsess, millele on osutatud käesoleva direktiivi I lisas, samuti kõnealuses lisas osutatud protsessis vabanenud aine või segu; “

Muudatusettepanek 29

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 3 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 2 – punkt e a (uus)

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

3) Artikli 2 esimesse lõiku lisatakse järgmine punkt:

„ea) „ohalikud ravimid“ – ravimid, mis sisaldavad vähemalt üht ainet, mis vastavad kantserogeenseks (1.A või 1.B kategooria), mutageenseks (1.A või 1.B kategooria) või reprodutiivtoksiliseks (1.A või 1.B kategooria) aineks klassifitseerimise kriteeriumidele kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008.“;

Muudatusettepanek 30

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 4 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 5 – lõige 4**

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

4. Kokkupuude ei tohi ületada III lisas kantserogeenile, mutageenile või reprodutiivtoksilisele ainele sätestatud piirnormi.

4) Artikli 5 lõige 4 asendatakse järgmisega:

„4. Kokkupuude ei tohi ületada III lisas kantserogeenile, mutageenile või reprodutiivtoksilisele ainele sätestatud piirnormi. **Bioloogilised tasemed ei tohi ületada IIIa lisas kantserogeenile, mutageenile või reprodutiivtoksilisele ainele sätestatud bioloogilist piirnormi.**“

Muudatusettepanek 31

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 5 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 5 – lõige 4 a (uus)**

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

5) Artiklisse 5 lisatakse järgmine lõige:

„4a. Kokkupuute korral korraga mitme sama toimemehhanismiga või samale sihtrakule või -koele mõju avaldavate ainetega kohandatakse kõnealuste ainete võimalike piirnormide rakendamist nende ainete koosmõju arvesse võtmiseks kooskõlas liidu suunistega vastavalt artikli 18a 7a. lõigule.“

Muudatusettepanek 32

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 6 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7

Kehtiv tekst

*Võttes arvesse uusimaid teaduslikke teadmisi ja pärast konsulteerimist asjaomaste sidusrühmadega, teeb komisjon hiljemalt 31. detsembriks 2024. aastaks asjakohasel juhul ettepaneku koobalti **piirnormi** ja anorgaaniliste koobaltiühendite kohta.*

Muudatusettepanek 33

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 7 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7 a (uus)

Kehtiv tekst

*„Hiljemalt 31. detsembriks 2023 esitab komisjon pärast tööhutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimist ning riskihindamise komitee 2018. aasta arvamust ja teaduse uusimaid arengusuundi arvesse võttes asjakohasel juhul **seadusandliku ettepaneku koobalti ja anorgaaniliste koobaltiühendite piirnormi kasutuselevõtu** kohta.“;*

6) Artikli 18a seitsmes lõik asendatakse järgmisega:

*„Hiljemalt 31. detsembriks 2023 esitab komisjon pärast tööhutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimist ning riskihindamise komitee 2018. aasta arvamust ja teaduse uusimaid arengusuundi arvesse võttes asjakohasel juhul **seadusandliku ettepaneku koobalti ja anorgaaniliste koobaltiühendite piirnormi kasutuselevõtu** kohta.“;*

7) Artiklisse 18a lisatakse järgmine lõik:

„Hiljemalt ... [üks aasta pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] koostab komisjon teaduse uusimaid arengusuundi

ja määrusega (EÜ) nr 1907/2006 asutatud Euroopa Kemikaaliameti riskihindamise komitee arvamust arvesse võttes ning pärast asjakohast konsulteerimist asjaomaste sidusrühmadega liidu suunised selle kohta, kuidas kohandatakse artikli 5 lõikes 4a osutatud piirnormide rakendamist korraga mitme ainega kokkupuute korral. Suunised avaldatakse Euroopa Tööohutuse ja Töötervishoiu Ameti (EU-OSHA) veebisaidil ja asjaomased pädevad asutused levitavad neid kõigis liikmesriikides.“;

Muudatusettepanek 34

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 8 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7 b (uus)

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

8) Artiklisse 18a lisatakse järgmine lõik:

„Hiljemalt ... [kaksteist kuud pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] vaatab komisjon käesoleva direktiivi rakendamise läbi. Läbivaatamise käigus kaalub komisjon käesoleva direktiivi edasise muutmise asjakohasust, hindab endokriinfunktsiooni kahjustavate kemikaalide käesoleva direktiivi kohaldamisalasse lisamise teostatavust ning esitab asjakohasel juhul Euroopa Parlamendile ja nõukogule seadusandliku ettepaneku.“;

Muudatusettepanek 35

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 9 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7 c (uus)

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

9) Artiklisse 18a lisatakse järgmine lõik:

„Hiljemalt ... [viis aastat pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] ja seejärel iga viie aasta tagant vaatab komisjon läbi III ja IIIa lisas sätestatud tööalase kokkupuute piirnorm ja bioloogilised piirnormid, sealhulgas varasema kokkupuute piirnormi ja viljakas eas naistöötajatele kehtestatud suuniväärtuse, võttes arvesse negatiivset mõju viljakas eas naistöötajate paljunemisvõimele ja loote arengule, et tagada kõigi töötajate võrdne kaitsmine, olenemata nende soost, ning võttes arvesse ajakohaseid teaduslikke andmeid ja plii klassifitseerimist toimetähtsate reproduktiivtoksiliseks aineks.“;

Muudatusettepanek 36

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 10 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7 d (uus)**

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

10) Artiklisse 18a lisatakse järgmine lõik:

„Hiljemalt ... [kaksteist kuud pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] töötab komisjon pärast tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimist välja termini „kantserogeensed kutsealad“ määratluse ja hindab kõnealuste kutsealade käesoleva direktiivi reguleerimisalasse lisamise asjakohasust.“;

Muudatusettepanek 37

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 11 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7 e (uus)

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

11) Artiklisse 18a lisatakse järgmine lõik:

„Hiljemalt ... [kaksteist kuud pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] töötab komisjon pärast tööhutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimist välja suunised, mis käsitlevad varasemat tööalast pliiga kokkupuudet, et suurendada nende töötajate kaitset, kelle vere pliisisaldus on suurem kui bioloogiline piirnorm, ja vähendada nende kokkupuudet ning veelgi enam kaitsta viljakas eas naistöötajaid. Suunised avaldatakse EU-OSHA veebisaidil ja asjaomased pädevad asutused levitavad neid kõigis liikmesriikides.“

Muudatusettepanek 38

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 12 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7 f (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

12) Artiklisse 18a lisatakse järgmine lõik:

„Hiljemalt ... [üks aasta pärast käesoleva direktiivi jõustumist] vaatab komisjon pärast tööhutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimist ning võttes arvesse asjaomaste asutuste, sidusrühmade ja Maailma Terviseorganisatsiooni kehtivaid soovitusi prioriteetsete kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainete kohta, mille suhtes on vaja piirnorme, oma tegevuskava läbi, et

kehtestada töölase kokkupuute piirnormid ainetele, ainerühmadele või protsessi käigus tekkivatele ainetele lisaks nendele, millele on osutatud käesolevas direktiivis. See hõlmab eelkõige liitiumit ja liitiumiühendeid, metüülhüdrasiini, 1,3-propaansulfooni, keevitusauure ja nahatolmu. Hiljemalt ... [kaks aastat pärast käesoleva direktiivi jõustumist] esitab komisjon asjakohasel juhul Euroopa Parlamendile ja nõukogule seadusandliku ettepaneku, võttes arvesse kõnealust muudetud tegevuskava täiendavate ainete või ainerühmade või protsessi käigus tekkivate ainete piirnormide kehtestamiseks, teaduse uusimaid arengusuundi ning tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomiteega konsulteerimise tulemusi.“;

Muudatusettepanek 39

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 13 (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7 g (uus)

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

13) Artiklisse 18a lisatakse järgmine lõik:

„Hiljemalt ... [kaksteist kuud pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] kaalub komisjon sotsiaalpartneritega konsulteerides kehtivatest töölase kokkupuute piirnormidest ja bioloogilistest piirnormidest sihipäraste ja piiratud erandite tegemist kultuuri- ja kultuuripärandiga seotud tööde puhul ning võtab asjakohaseid meetmeid.“;

Muudatusettepanek 40

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1 – punkt 14 (uus)

Direktiiv 2004/37/EÜ
Artikkel 18a – lõik 7 h (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

14) Artiklisse 18a lisatakse järgmine lõik:

„Hiljemalt 1. jaanuariks 2028 hindab komisjon riskihindamise komitee 2018. aasta arvamust ja teaduse uusimaid arengusuundi arvesse võttes benseenile kehtestatud piirnormi edasise vähendamise teostatavust ning esitab asjakohasel juhul 1. jaanuariks 2030 Euroopa Parlamendile ja nõukogule seadusandliku ettepaneku käesolevas direktiivis vajalike muudatuste tegemiseks.“

Muudatusettepanek 41

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 2 – lõik 1**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

Direktiivi 2004/37/EÜ III ja IIIa lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi II lisale.

Direktiivi 2004/37/EÜ I, III ja IIIa lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi II lisale.

Muudatusettepanek 42

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
I lisa
Direktiiv 98/24/EÜ
I lisa**

Komisjoni ettepanek

Direktiivi 98/24/EÜ I lisa asendatakse järgmisega:

„I LISA
SIDUVATE TÖÖKESKKONNA PIIRNORMIDE LOETELU

Mõjuri nimetus	EÜ nr (1)	CASi nr (2)	Piirnormid					Märke	Üleminekumeetmed
			8 tundi (3)			Lühiajaline (4)			
			µg/m ³ (5)	ppm (6)	f/ml (7)	µg/m ³	ppm		
Diisotsüanaadid			6			12		Nahk (8) Naha ja hingamisteede sensibiliseerimine (9)	Kuni 31. detsembrini 2028 kohaldatakse kaheksatunnise vaatlusperioodi piirnormi 10 µg/m ³ ja lühiajalise kokkupuute piirnormi 20 µg/m ³ .

(1) EÜ nr, st Einecs, ELINCS või NLP, on aine Euroopa Liidus ametlikult kasutatav number, nii nagu see on määratletud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 1. osa punktis 1.1.1.2.

(2) CASi nr: Chemical Abstracts Service'i registrinumber.

(3) Mõõdetud või arvutatud kaheksatunnise vaatlusperioodi ajaliselt kaalutud keskmisena.

(4) Lühiajalise kokkupuute piirnorm. Piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15-minutilise vaatlusperioodil, kui ei ole märgitud teisiti.

(5) µg/m³= **mikrogrammi** kuupmeetri õhu kohta.

(6) ppm = mahumiljondikku õhus (ml/m³).

(7) f/ml = kiudu milliliitri kohta.

(8) Aine võib põhjustada naha sensibiliseerumist.

(9) Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist.“

Muudatusettepanek

Direktiivi 98/24/EÜ I lisa asendatakse järgmisega:

„I LISA
SIDUVATE TÖÖKESKKONNA PIIRNORMIDE LOETELU

Mõjuri	EÜ nr	CASi	Piirnormid	Märke	Üleminekumeetmed
--------	-------	------	------------	-------	------------------

nimetus	(1)	nr (2)	8 tundi (3)			Lühiajaline (4)			
			$\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ (5)	ppm (6)	f/ml (7)	$\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$	ppm		
Diisotsüanaadi d			6			12		Nahk (8) Naha ja hingamisteede sensibiliseerimine (9)	Kuni 31. detsembrini 2028 kohaldatakse kaheksatunnise vaatlusperioodi piirnormi 10 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$ ja lühiajalise kokkupuute piirnormi 20 $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3$.

(1) EÜ nr, st Einecs, ELINCS või NLP, on aine Euroopa Liidus ametlikult kasutatav number, nii nagu see on määratletud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 1. osa punktis 1.1.1.2.

(2) CASi nr: Chemical Abstracts Service'i registrinumber.

(3) Mõõdetud või arvatud kaheksatunnise vaatlusperioodi ajaliselt kaalutud keskmisena.

(4) Lühiajalise kokkupuute piirnorm. Piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15-minutilise vaatlusperioodil, kui ei ole märgitud teisiti.

(5) *Mõõdetuna ühikutes* $\mu\text{g NCO}/\text{m}^3 = \text{mikrogrammid NCO-(isotsüanaat)-rühmi}$ kuupmeetri õhu kohta.

(6) ppm = mahumiljondikku õhus (ml/m^3).

(7) f/ml = kiudu milliliitri kohta.

(8) Aine võib põhjustada naha sensibiliseerumist.

(9) Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist.“

Muudatusettepanek 43

Ettepanek võtta vastu direktiiv II lisa – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

Direktiivi 2004/37/EÜ III ja IIIa lisa muudetakse järgmiselt:

Muudatusettepanek

Direktiivi 2004/37/EÜ I, III ja IIIa lisa muudetakse järgmiselt:

Muudatusettepanek 44

Ettepanek võtta vastu direktiiv
II lisa – punkt -1 a (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
I lisa – pealkiri

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

Ainete, segude ja protsesside loetelu
(Artikli 2 lõike a punkt iii)

-1) I lisa pealkirja muudetakse järgmiselt:

„Ainete, segude ja protsesside loetelu
(Artikli 2 punkti a alapunkt ii, punkti b alapunkt ii, punkti ba alapunkt ii)“

Muudatusettepanek 45

Ettepanek võtta vastu direktiiv
II lisa – punkt -1 a (uus)
Direktiiv 2004/37/EÜ
I lisa – punkt 8 a (uus)

Kehtiv tekst

Muudatusettepanek

-1a) I lissasse lisatakse järgmine punkt:
„8a. Töö, millega kaasneb kokkupuude ohtlike ravimitega.“

Muudatusettepanek 46

Ettepanek võtta vastu direktiiv
II lisa – punkt 1
Direktiiv 2004/37/EÜ
III lisa – punkt A – rida 31

Komisjoni ettepanek

1) III lisa punktis A asendatakse anorgaanilist pliidi ja selle ühendeid käsitlev rida järgmisega:

Aine nimetus	EÜ nr (¹)	CASi nr (²)	Piirnormid						Märke	Üleminekum eetmed
			8 tundi (³)			Lühiajaline (⁴)				
			mg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)	mg/m ³	ppm	f/ml		
Anorgaaniline plii			0,03							

ja selle ühendid									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(1) EÜ nr, st Einecs, ELINCS või NLP, on aine Euroopa Liidus ametlikult kasutatav number, nii nagu see on määratletud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 1. osa punktis 1.1.1.2.
(2) CASi nr: Chemical Abstracts Service'i registrinumbr.
(3) Mõõdetud või arvutatud kaheksatunnise vaatlusperioodi ajaliselt kaalutud keskmisena.
(4) Lühiajalise kokkupuute piirnorm. Piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15-minutilisel vaatlusperioodil, kui ei ole märgitud teisiti.
(5) mg/m³ = milligrammi õhu kuupmeetri kohta 20 °C ja 101,3 kPa (760 mm elavhõbedasammast) juures.
(6) ppm = mahumiljondikku õhus (ml/m³).
(7) f/ml = kiudu milliliitri kohta.“

Muudatusettepanek

1) III lisa punktis A asendatakse anorgaanilist pliid ja selle ühendeid käsitlev rida järgmisega:

Aine nimetus	EÜ nr (¹)	CASi nr (²)	Piirnormid						Märke	Üleminekum eetmed
			8 tundi (³)			Lühiajaline (⁴)				
			mg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)	mg/m ³	ppm	f/ml		
Anorgaaniline plii ja selle ühendid			0,03						<i>Toimeläv eta reprodukt iivtoksilin e aine</i>	

(1) EÜ nr, st Einecs, ELINCS või NLP, on aine Euroopa Liidus ametlikult kasutatav number, nii nagu see on määratletud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 1. osa punktis 1.1.1.2.
(2) CASi nr: Chemical Abstracts Service'i registrinumbr.
(3) Mõõdetud või arvutatud kaheksatunnise vaatlusperioodi ajaliselt kaalutud keskmisena.
(4) Lühiajalise kokkupuute piirnorm. Piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15-minutilisel vaatlusperioodil, kui ei ole märgitud teisiti.
(5) mg/m³ = milligrammi õhu kuupmeetri kohta 20 °C ja 101,3 kPa (760 mm elavhõbedasammast) juures.
(6) ppm = mahumiljondikku õhus (ml/m³).
(7) f/ml = kiudu milliliitri kohta.“

Muudatusettepanek 47

Ettepanek võtta vastu direktiiv

II lisa – punkt 2

Direktiiv 2004/37/EÜ

IIIa lisa

Komisjoni ettepanek

2) IIIa lisa asendatakse järgmisega:

„IIIa LISA (Artikli 16 lõige 4)

BIOLOOGILISED PIIRNORMID JA
TERVISEKONTROLLIGA SEOTUD
MEETMED

(Artikli 16 lõige 4)

Plii ja selle *ioonsed* ühendid

Bioseire *sisaldab* vere pliisisalduse
mõõtmist (PbB), kasutades
absorptsioonspektromeetria või
samaväärseid tulemusi andvat meetodit.
Siduv bioloogiline piirnorm on

15 µg Pb 100 ml vere kohta ⁽¹⁾.

*Tervisekontroll tehakse juhul, kui esineb
kokkupuude pliisisaldusega õhus, mis*

Muudatusettepanek

2) IIIa lisa asendatakse järgmisega:

„IIIa LISA (Artikli 16 lõige 4)

BIOLOOGILISED PIIRNORMID JA
TERVISEKONTROLLIGA SEOTUD
MEETMED

(Artikli 16 lõige 4)

Plii ja selle *anorgaanilised* ühendid

Bioseire *peab sisaldama* vere pliisisalduse
mõõtmist (PbB), kasutades
absorptsioonspektromeetria või
samaväärseid tulemusi andvat meetodit.
Siduv bioloogiline piirnorm on

15 µg Pb 100 ml vere kohta ⁽¹⁾.

*Kui tervisekontrolli tulemused näitavad, et
töötaja vere pliisisaldus on suurem kui
30 µg Pb 100 ml vere kohta, tagavad
tööandja ja töötaja tervisekontrolli eest
vastutav asutus vastavalt artikli 18a
kohaselt välja töötatud suunistele, et
töötaja ei puutu enam pliiga kokku.*

*Kui tervisekontrolli tulemused näitavad, et
töötaja vere pliisisaldus jääb vahemikku
15–30 µg Pb 100 ml vere kohta ja kui
tehakse kindlaks vähenemine kehtiva
piirnormi suunas, võib töötaja täita
jätkuvalt ülesandeid, millega kaasneb
kokkupuude pliiga.*

*Riskide juhtimiseks kehtestatakse
erimeetmed, sealhulgas sihipärane ja
korrapärane tervisekontroll,
isikukaitsevahendite ranged normid ja
korrapärane vere pliisisalduse
kontrollimine. Direktiivi 2004/37/EÜ
üldnõude kohaselt on tööandjad
kohustatud tagama, et ained asendatakse,
kui see on tehniliselt võimalik,
kasutatakse suletud süsteeme või
kokkupuudet vähendatakse nii palju, kui
see on tehniliselt võimalik.*

*Tervisekontrolli teevad korrapäraselt kõik
töötajad, kes puutuvad kokku pliiga ja selle*

ületab 0,015 mg/m³, arvatuna ajaliselt kaalutud keskmisena 40 tunni jooksul nädalas, või kui mõne töötaja vere pliisisalduse tase ületab 9 µg Pb 100 ml vere kohta.

(1) Soovitatakse, et viljakas eas **naiste** vere pliisisaldus ei ületaks ELi vastava liikmesriigi võrdlusväärtust üldelanikkonnas, kes ei puutu pliiga tööalaselt kokku. Kui riigi võrdlusväärtus ei ole teada, on soovitatav, et viljakas eas **naiste** vere pliisisaldus ei ületaks bioloogilist suuniväärtust 4,5 µg / 100 ml.“

anorgaaniliste ühenditega.

(1) Soovitatakse, et viljakas eas **naistöötajate** vere pliisisaldus ei ületaks ELi vastava liikmesriigi võrdlusväärtust üldelanikkonnas, kes ei puutu pliiga tööalaselt kokku. Kui riigi võrdlusväärtus ei ole teada, on soovitatav, et viljakas eas **naistöötajate** vere pliisisaldus ei ületaks bioloogilist suuniväärtust 4,5 µg/100 ml. **Kuna keskkonnast tulenev pliiga kokkupuude pidevalt väheneb, tuleks see norm iga viie aasta järel läbi vaadata.“**

SELETUSKIRI

Töötajate tervise ja ohutuse kaitsmine on sätestatud aluslepingutes ja põhiõiguste hartas ning see on inimeste hüvanguks toimiva ELi majanduse üks põhielemente. Õigus tervishoiu ja tööohutuse kõrgetasemelisele kaitsesele kajastub Euroopa sotsiaalõiguste samba 10. põhimõttes ning on väga oluline ÜRO kestliku arengu eesmärkide saavutamiseks.

Keegi ei tohiks kannatada tööga seotud surmade, haiguste või õnnetuste tõttu. Tööohutust ja tervishoidu käsitlevad ELi õigusaktid on seega oluline reguleerimisvaldkond, mis puudutab peaaegu 170 miljonit töötajat ELis. Sellised poliitikaalgatused nagu Euroopa roheline kokkulepe või kriitilise tähtsusega toorainete algatus edendavad kestlikku arengut, mis nõuab tasakaalu keskkonna-, majanduslike ja sotsiaalsete kaalutluste vahel. Töökeskonnas kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainetega kokkupuute siduvate piinormide kehtestamisega on töötajad paremini kaitstud kahju eest ning nad saavad jätkata võimalikult ohutult töötamist kriitilise tähtsusega tooraineid tootvates või rohelisse majandusse panustavates tööstusharudes. See omakorda soodustab õiglast üleminekut, tagades, et töötajate tervist ei kahjustata liidu majanduslike ja keskkonnamärgide arvelt. Töötajate kaitsmine ohtlike ainetega kokkupuutumise eest aitab kaasa ka Euroopa vähktõvevastase võitluse kava eesmärkide saavutamisele.

Uues tervishoiu ja tööohutuse raamistikus aastateks 2021–2027 võtab liit kohustuse kehtestada uued kaitsvad piinormid diisotsüanaatidele ja pliile, mida käsitatakse 2020. aasta kemikaalistrateegias ühtede kõige kahjulikumate keemiliste ainetena, mille suhtes tuleb meetmeid võtta.

Käesoleva raportiga võtab Euroopa Parlament esimest korda vastu tööalased piinormid diisotsüanaatidele, mis on rohepöörde jaoks olulised ained, ning vaatab plii piinormid läbi esimest korda rohkem kui 40 aasta jooksul. Samuti võetakse kasutusele läbivaatamismehhanism, et tagada edaspidi korrapärane läbivaatamine ja seeläbi kõnealuste piinormide korrapärane ajakohastamine, võttes arvesse uusimaid teaduslikke andmeid.

Diisotsüanaadid

Diisotsüanaate kasutatakse polüuretaani tootmiseks, mis on oluline materjal mitmesuguste rakenduste jaoks, nagu hoonete ja seadmete isoleerimine, mis aitab saavutada Euroopa roheline kokkuleppe eesmärke, vähendades energiatõhususe kaudu CO₂ heidet.

Diisotsüanaadid on aga ohtlikud keemilised mõjurid, mis võivad põhjustada kutsealast astmat ja kutsealast nahahaigust, st allergilisi reaktsioone, mis võivad tekkida selliste ainetega kokkupuutumisel. Hinnangute kohaselt puutub diisotsüanaatidega kokku ligikaudu 4,2 miljonit töötajat, mistõttu on diisotsüanaadid üks kõige levinumaid kutsealase astma põhjuseid, ja see puudutab rohkem kui 2,4 miljonit ettevõtjat ELis.

Kolmepoolne konsensus piinormide suhtes

Diisotsüanaatide piinorme (töölase kokkupuute piinorm / lühiajalise kokkupuute piinorm), mille suhtes tehakse nüüd ettepanek esimest korda ELi tasandil, toetab tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomitee, mis koosneb riikide valitsuste ning töötajate ja tööandjate organisatsioonide esindajatest. Seetõttu tehakse käesolevas raportis ettepanek võtta piinormid ning tööohutuse ja tervishoiu nõuandekomitee esitatud läbivaatamisklausel muutmata

kujul vastu, et toetada ja edendada lahendusi, milles sotsiaalpartnerid on ühiselt liikmesriikide asutustega kokku leppinud.

Plii

Pliid kasutatakse praegu tööstuses paljudes eri valdkondades. Plii on töökeskkonnas esinev reprodutiivtoksiline aine, mis ladestub organismis kokkupuute tagajärjel ja võib mõjutada nii meeste kui ka naiste suguvõimet ja viljakust ning loote või järglaste arengut (arengutoksilisus). Kokkupuude pliiga võib kahjustada viljakust, tekitada iseeneslikke aborte või tõsiseid kaasasündinud väärarendeid, samuti on sel muu kahjulik mõju, nagu neurotoksilisus, neerudele avalduv mürgisus ning mõju südamele, veresoonekonnale ja verele. Plii põhjustab ligikaudu poole kogu tööalasest kokkupuutest reprodutiivtoksiliste ainetega ja sellega seotud reprodutiivtervise probleemide juhtudest. Praegu puutub pliiga ELis hinnanguliselt kokku ligikaudu 50 000–150 000 töötajat. ELi kehtivat tööalase kokkupuute siduvat piinormi ja bioloogilist piinormi ei ole üle 40 aasta uuendatud.

Kuna tööhutuse ja töetervishoiu nõuandekomitees puudub üksmeel plii piinormide suhtes, toetatakse käesoleva raportiga komisjoni ettepanekut vähendada tööalase kokkupuute piinormi nii, et see on praeguse normi 0,15 mg/m³ (0,15 milligrammi kuupmeetri kohta) asemel 0,03 mg/m³, ja bioloogilist piinormi nii, et see on praeguse normi 70µg/100 ml (70 mikrogrammi 100 milliliitris veres) asemel 15 µg/100ml. Lisaks tehakse käesolevas raportis ettepanek läbivaatamisklausli kohta, milles käsitletakse tööalase pliiga kokkupuute negatiivset mõju viljakas eas naistöötajate reprodutiivtervisele ja loote arengule. Läbivaatamisklauslis tuleks arvesse võtta ka ajakohaseid teaduslikke andmeid ja plii klassifitseerimist toimetävetä reprodutiivtoksiliseks aineks.

Varasem kokkupuude

Käesolevas raportis võetakse arvesse nende töötajate eriolukorda, kellel on varasem kokkupuude. Töötajatel, kes on mitme aasta jooksul töökeskkonnas pliiga kokku puutunud, võib vere pliisisaldus olla juba tunduvalt suurem kui mis tahes uus bioloogiline piinorm. Sellistes olukordades võib juhul, kui tervisekontrolli tulemused näitavad, et töötaja vere pliisisaldus jääb vahemikku 15–30 µg Pb 100 ml vere kohta ja kui tehakse kindlaks vähenemine kehtiva piinormi suunas, töötaja täita jätkuvalt ülesandeid, millega kaasneb kokkupuude pliiga. Muul juhul tagab vastutav asutus, et töötaja ei puutu enam pliiga kokku. Peale selle kutsutakse käesolevas raportis komisjoni üles töötama tööhutuse ja töetervishoiu nõuandekomiteega konsulteerides välja suunised, mis käsitlevad varasemat tööalast pliiga kokkupuudet, et suurendada nende töötajate kaitset, kelle vere pliisisaldus on suurem kui bioloogiline piinorm, ja vähendada nende kokkupuudet ning kaitsta veelgi enam viljakas eas naistöötajaid.

Kokkupuude mitme ainega korraga

Igakülgse kaitse tagamiseks tuleb arvesse võtta korraga mitme ainega kokkupuute mõju. Töökohal puutuvad töötajad sageli kokku korraga mitme ohtliku ainega, mis võib suurendada ohtu ja avaldada kahjulikku toimet. Kokkupuute korral mitme sama toimemehhanismiga või samale sihtrakule või -koele mõju avaldavate ainetega tuleb kohandada nende võimalike piinormide rakendamist, et võtta arvesse koosmõju. Käesolevas raportis kutsutakse komisjoni üles koostama liidu suunised selle kohta, kuidas kohandada kõnealuste piinormide rakendamist korraga mitme ainega kokkupuute korral.

Kantserogeensete kutsealade määratlemine

Teatavate ainetega või ainete seguga prognoosimatu kokkupuute või töökorralduse piirangute tõttu tuleks mõnda kutseala pidada iseenesest kantserogeenseks. Käesolevas raportis kutsutakse komisjoni üles töötama välja kantserogeensete kutsealade määratlus ja hindama nende kutsealade kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainete direktiivi kohaldamisalasse lisamise asjakohasust.

Endokriinfunktsiooni kahjustavad kemikaalid ja muud ained

Käesolevas raportis kutsutakse komisjoni üles laiendama kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainete direktiivi kohaldamisala endokriinfunktsiooni kahjustavatele kemikaalidele, mis võivad põhjustada inimestel teatavaid häireid, nagu kaasasündinud väärarendid, arengu-, reproduktiiv- või närvisüsteemi arengu häired, vähk, diabeet ja rasvumine. Raportis kutsutakse üles lisama kõnealuse direktiivi kohaldamisalasse uusi aineid, nagu liitium, keevitusaurud ja nahatolm, ning kehtestama koobalti ja anorgaanilise koobalti ühenditele piirnormid.

Mitteametlik töö

Suur kokkupuute oht, sealhulgas kahjulike ainetega, ja madal sotsiaalkaitse tase asetavad enamiku mitteametliku majanduse töötajaid väga haavatavasse olukorda. Mitteametlikus majanduses ei rakendata sageli ennetusmeetmeid töötervishoiu ja tööohutuse juhtimise süsteemide vormis või üldise ohutusele keskenduva töökultuurina, et vähendada ohte töökohal. Käesolevas raportis kutsutakse üles tagama kantserogeenide, mutageenide ja reproduktiivtoksiliste ainete direktiivi ning keemiliste mõjurite direktiivi täielik täitmine, et tagada ohutud töötingimused ja -keskkond ning töötajate võrdne kohtlemine kõigis sektorites.

LISA: LOETELU ÜKSUSTEST VÕI ISIKUTEST, KES ANDSID RAPORTÖÖRILE TEAVET

Loetelu koostamine on vabatahtlik ning selle eest vastutab ainuisikuliselt raportöör. Raportöör sai [raporti projekti koostamisel / raporti koostamisel enne selle komisjonis vastuvõtmist] teavet järgmistelt üksustelt või isikutelt:

Üksus ja/või isik
BusinessEurope
European Trade Union Confederation - ETUC
SMEUnited - European Association of Craft, Small and Medium Sized Enterprises
European Federation of Public Service Unions - EPSU
SGI Europe - European Centre of Employers and Enterprises providing Public Services
European Trade Union Institute - ETUI
ISOPA
ALIPA
Danish Trade Union Confederation - FH
European Commission

VASTUTAVA KOMISJONI MENETLUS

Pealkiri	Nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2004/37/EÜ muutmise plii, selle anorgaaniliste ühendite ja diisotsüanaatide piirnõrmide osas
Viited	COM(2023)0071 – C9-0022/2023 – 2023/0033(COD)
EP-le esitamise kuupäev	13.2.2023
Vastutav komisjon istungil teada andmise kuupäev	EMPL 13.3.2023
Nõuandvad komisjonid istungil teada andmise kuupäev	ENVI 13.3.2023
Arvamuse esitamisest loobumine otsuse kuupäev	ENVI 23.3.2023
Raportöörid nimetamise kuupäev	Nikolaj Villumsen 10.3.2023
Läbivaatamine parlamendikomisjonis	28.6.2023
Vastuvõtmise kuupäev	7.9.2023
Lõpphääletuse tulemus	+: 37 –: 4 0: 3
Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed	Marc Angel, Dominique Bilde, Vilija Blinkevičiūtė, Milan Brglez, Sylvie Brunet, Jordi Cañas, David Casa, Ilan De Basso, Margarita de la Pisa Carrión, Özlem Demirel, Jarosław Duda, Estrella Durá Ferrandis, Rosa Estaràs Ferragut, Loucas Furlas, Chiara Gemma, Helmut Geuking, Elisabetta Gualmini, Alicia Homs Ginel, Agnes Jongerius, Radan Kanev, Katrin Langensiepen, Elena Lizzi, Max Orville, Sandra Pereira, Kira Marie Peter-Hansen, Dragoş Pîslaru, Dennis Radtke, Elżbieta Rafalska, Pirkko Ruohonen-Lerner, Mounir Satouri, Monica Semedo, Eugen Tomac, Romana Tomc, Nikolaj Villumsen, Maria Walsh, Stefania Zambelli
Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliikmed	Alex Agius Saliba, Alexander Alexandrov Yordanov, Catherine Amalric, Carmen Avram, Lina Gálvez Muñoz, Eugenia Rodríguez Palop
Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliikmed (art 209 lg 7)	Irena Joveva, Ana Miranda
Esitamise kuupäev	8.9.2023

NIMELINE LÖPPHÄÄLETUS VASTUTAVAS KOMISJONIS

37	+
ECR	Pirkko Ruohonen-Lerner
ID	Elena Lizzi, Stefania Zambelli
PPE	Alexander Alexandrov Yordanov, David Casa, Jarosław Duda, Rosa Estaràs Ferragut, Loucas Fourlas, Helmut Geuking, Radan Kanev, Dennis Radtke, Eugen Tomac, Romana Tomc, Maria Walsh
Renew	Catherine Amalric, Sylvie Brunet, Jordi Cañas, Irena Joveva, Max Orville, Dragoş Pişlaru, Monica Semedo
S&D	Alex Agius Saliba, Marc Angel, Carmen Avram, Vilija Blinkevičiūtė, Milan Brglez, Ilan De Basso, Estrella Durá Ferrandis, Lina Gálvez Muñoz, Elisabetta Gualmini, Alicia Homs Ginel, Agnes Jongerius
The Left	Özlem Demirel, Sandra Pereira, Eugenia Rodríguez Palop, Nikolaj Villumsen
Verts/ALE	Kira Marie Peter-Hansen
4	-
ECR	Chiara Gemma, Margarita de la Pisa Carrión, Elżbieta Rafalska
ID	Dominique Bilde
3	0
Verts/ALE	Katrin Langensiepen, Ana Miranda, Mounir Satouri

Kasutatud tähised:

+ : poolt

- : vastu

0 : erapooletu