



Brüssel, 9. september 2025
(OR. en)

12656/25

ENV 815
MI 635
DELECT 125

SAATEMÄRKUSED

Saatja:	Euroopa Komisjoni peasekretär, allkirjastanud Martine DEPREZ, direktor
Kättesaamise kuupäev:	8. september 2025
Saaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopa Liidu Nõukogu peasekretär
Komisjoni dok nr:	C(2025) 5939 final
Teema:	KOMISJONI DELEGEERITUD DIREKTIIV (EL) .../..., 8.9.2025, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL seoses erandiga plii kasutamise jaoks kõrge sulamistemperatuuriga joodistes

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument C(2025) 5939 final.

Lisatud: C(2025) 5939 final



Brüssel, 8.9.2025
C(2025) 5939 final

KOMISJONI DELEGEERITUD DIREKTIIV (EL) .../...,

8.9.2025,

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL seoses erandiga plii kasutamise jaoks kõrge sulamistemperatuuriga joodistes

(EMPs kohaldatav tekst)

SELETUSKIRI

1. DELEGEERITUD ÕIGUSAKTI TAUST

Käesoleva komisjoni delegeeritud direktiiviga muudetakse teaduse ja tehnika arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL (teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes, edaspidi „RoHS direktiiv“)¹ III lisa seoses erandiga plii jaoks kõrge sulamistemperatuuriga joodistes.

RoHS direktiivi artikliga 4 piiratakse teatavate ohtlike ainete kasutamist elektri- ja elektroonikaseadmetes. Praegu on kõnealuse direktiivi II lisa loetletud 10 piiratud kasutusega ainet: plii, elavhõbe, kaadmium, kuuevalentne kroom, polübroomitud bifenüülid (PBB), polübroomitud difenüüleetrid (PBDE), bis(2- etüülheksüül)ftalaat (DEHP), butüülbensüülftalaat (BBP), dibutüülftalaat (DBP) ja diisobutüülftalaat (DIBP).

RoHS direktiivi III ja IV lisa on loetletud konkreetseteks kasutusviisideks ette nähtud elektri- ja elektroonikaseadmete materjalid ja komponendid, mille puhul on tehtud erand direktiivi artikli 4 lõike 1 kohastest piirangutest. Artikliga 5 on ette nähtud III ja IV lisa kohandamine teaduse ja tehnika arenguga (seoses erandite tegemise, uuendamise ja tühistamisega). Vastavalt artikli 5 lõike 1 punktile a lisatakse III ja IV lissasse erandeid üksnes juhul, kui see ei nõrgenda määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)² kohaselt ette nähtud keskkonna- ja tervisekaitset ja kui on täidetud vähemalt üks järgmistest tingimustest:

- kõrvaldamine või asendamine konstruktsioonimuutuste või materjalide ja komponentidega, mis ei nõua II lisa loetletud materjalide või ainete kasutamist, on teaduslikult või tehniliselt võimatu;
- asendusainete usaldusväärsus ei ole tagatud;
- asendamise negatiivne kogumõju keskkonnale, tervisele ja tarbijaohutusele on tõenäoliselt suurem kui sellest tulenev keskkonna-, tervise-, või tarbijaohutusealne kasu kokku.

Erandeid ja nende kehtivusaega käsitlevate otsuste puhul tuleb arvesse võtta asendusainete kättesaadavust ja asendamise sotsiaal-majanduslikku mõju. Samuti tuleb erandite kehtivusajaga seotud otsuste puhul võtta arvesse nende võimalikku mõju innovatsioonile. Vajaduse korral kaalutakse erandi üldmõju olulusringile.

Elektri- ja elektroonikaseadmed, mille suhtes kohaldatakse RoHS direktiivi, liigitatakse vastavalt I lisa esitatud liigitusele.

RoHS direktiivi artikli 5 lõikes 1 on sätestatud, et Euroopa Komisjon lisab konkreetseteks kasutusviisideks ette nähtud elektri- ja elektroonikaseadmete materjalid ja komponendid III ja IV lisa loeteludesse eraldi delegeeritud õigusaktide abil kooskõlas artikliga 20. Eranditaotluse esitamise kord on esitatud artikli 5 lõikes 3 ja V lisa.

¹ ELT L 174, 1.7.2011, lk 88.

² 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 (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1).

2. ÕIGUSAKTI VASTUVÕTMISELE EELNENUD KONSULTEERIMINE

Ettevõtjad esitavad komisjonile RoHS direktiivi artikli 5 lõike 3 kohaseid taotlusi erandite tegemiseks või uuendamiseks³.

RoHS direktiivi III lisa punktis 7(a) on loetletud erand **plii jaoks kõrge sulamistemperatuuriga joodistes** (st pliisulamid pliisisaldusega vähemalt 85 massiprotsenti). Punktis 7(a) esitatud erandit uuendati viimati komisjoni delegeeritud direktiiviga (EL) 2018/742⁴. Selle erandi sõnastust ei ole muudetud alates selle kehtestamisest 2003. aastal.

Punktis 7(a) esitatud erandi kehtivusaeg pidi lõppema 21. juulil 2021 kategooriate 1–7 ja 10 puhul ning samuti kategooriate 8 ja 9 puhul, välja arvatud *in vitro* diagnostika meditsiiniseadmed ning tööstuslikud seire- ja kontrolliseadmed. Erandi kehtivusaeg pidi lõppema 21. juulil 2023 kategooria 8 *in vitro* diagnostika meditsiiniseadmete puhul ja 21. juulil 2024 kategooria 9 tööstuslike seire- ja kontrolliseadmete puhul ning kategooria 11 „muud üaltoodud kategooriatesse mittekuuluvad elektri- ja elektroonikaseadmed“ (muud elektri- ja elektroonikaseadmed) puhul.

15. ja 16. jaanuaril 2020 sai komisjon punkti 7(a) kohase erandi uuendamise taotlused kategooriate 1–10 kohta. Lisaks sai komisjon 9. oktoobril 2020 sarnase taotluse kategooria 11 kohta. Kõik taotlused saadi RoHS direktiivi artikli 5 lõikes 5 sätestatud uuendamise tähtaja jooksul.

Kategooria 9 tööstuslike seire- ja kontrolliseadmete ning kategooria 11 muude elektri- ja elektroonikaseadmete kohta sai komisjon 20. jaanuaril 2023 RoHS direktiivi artikli 5 lõikes 5 sätestatud uuendamise tähtaja jooksul kaks uuendamistaotlust.

Vastavalt RoHS direktiivi artikli 5 lõike 5 teisele lõigule jääb kehtiv erand kehtima, kuni komisjon on teinud uuendamise taotluse kohta otsuse.

Tehniline hinnang

2020. aasta oktoobris algatas komisjon uuringu,⁵ mis lõppes 2022. aasta veebruaris, et viia läbi nõutav tehniline ja teaduslik hindamine, sealhulgas kümnenädalane avalik konsultatsioon sidusrühmadega. Kõik märkused võeti arvesse. Konsultatsiooni käsitlev teave avaldati projekti veebisaidil⁶.

Avaliku konsultatsiooni käigus esitati seitse eraldi vastust punktis 7(a) esitatud erandi kohta. Tööstusharu esindajad enamasti toetasid punktis 7(a) esitatud erandi uuendamist, samas kui ametiasutused kritiseerisid selle määratlemata kohaldamisala ja põhjenduse puudumist selle erandi rakendamisel.

Tehnilisest ja teaduslikust hindamisest tulenevad peamised punktid on järgmised.

Pliid sisaldavaid kõrge sulamistemperatuuriga joodiseid kasutatakse eri elektri- ja elektroonikaseadmete eri komponentides. Neid saab elektri- ja elektroonikaseadmetes kasutada kiibikinnitusmaterjalina, sisemiste elektriühendustena, tihendusmaterjalina, lampides või helimuundurites.

³ Loetelu on kättesaadav aadressil http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm.

⁴ ELT L 123, 18.5.2018, lk 112.

⁵ Uuringu lõpparuanne („Pack 22“) on kättesaadav aadressil: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁶ Konsulteerimisperiood: 30. märts 2021 – 8. juuni 2021; <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

Seda tüüpi joodistes kasutatakse pliid 85–95,5 massiprotsenti. Plii suur kontsentratsioon aitab kaasa materjali olulistele omadustele nagu kõrge sulamistemperatuurid ($> 260\text{ }^{\circ}\text{C}$) ning hea soojus- ja elektrijuhtivus, plastsus, korrosioonikindlus, asjakohane oksüdeeruvus ja mürgavus. Need omadused on eriti olulised karmides keskkondades, nt vibratsiooni või kõrgete temperatuuridega kokku puutuvates rakendustes. Need materjaliomadused hõlbustavad ka elektri- ja elektroonikaseadmete komponentide lihtsamat ja kiiremat tootmist ning seega elektri- ja elektroonikaseadmete kulutõhusamat tootmist.

III lisa punktis 7(a) esitatud erand plii jaoks kõrge sulamistemperatuuriga joodistes hõlmab tuhandeid tonni pliid aastas ja on tõenäoliselt üks eranditest, mille raames kasutatakse RoHS direktiivi kohaselt kõige rohkem pliid.

Punktis 7(a) esitatud erandit kasutatakse sageli selleks, et õigustada eri toodete joodistes suurt pliisisaldust, kuigi see ei ole tehniliselt vajalik. Erandi kohaldamisala ei määratle kasutusviiside hulka ega käsitle plii funktsionaalset eesmärki lähtuvalt selle omadustest.

Kõrgemate temperatuuride jaoks on olemas pliivabad joodised, mida saaks teatavates rakendustes kasutada. Üks valdkond, kus tehti edusamme pliivabade lahenduste väljatöötamisel, on kõrg- ja madalsageduslikud helimuundurid. Teistes sektorites on pliid sisaldavate kõrge sulamistemperatuuriga joodiste asendajate väljatöötamisega tegelemine siiski piiratud.

Tehnilises hinnangus jõuti järeldusele, et pliivabad lahendused ei ole järgmise kolme aasta jooksul kõigi rakenduste jaoks kättesaadavad. Materjalide erinevad kasutusala ja nõutavad tingimused on liiga erinevad, et õigustada praegu erandi lõpetamist üksiklahenduste põhjal.

Ent sarnaselt viimases tehnilises hinnangus 2016. aastal välja pakutud lähenemisviisiga lihtsustaks erandi punkti jagamine konkreetsemateks alamkanneteks kohandatud tõendite esitamist ning alternatiivide kättesaadavuse ja usaldusväärsuse hindamist tulevikus. Kõige asjakohasem liigitus on jaotada punktis 7(a) esitatud erand kasutusviisideks, mida toetavad tehnilised tingimused. See lähenemisviis aitaks keskenduda järgmises tehnilises hindamises nendele kasutusviisidele.

Tehnilises uuringus uuriti tehniliste kasutusviiside võimalikku piiritlemist, et sellist liigitust võimaldada. Praktilised alamkategooriad töötati välja tehnika praeguse taseme põhjal ja seejuures võeti arvesse sektori peamiste sidusrühmade seisukohti. Eesmärk oli hõlmata kõik kasutusviisid, mis praegu kuuluvad punktis 7(a) esitatud erandi kohaldamisalasse, et ära hoida vastuvõetamatuid moonutusi sektoris.

Määrati kindlaks järgmised kasutusviisid:

- elektri- ja elektroonikaseadmete sisemised ühendused;
- elektri- ja elektroonikaseadmete komponentide kiibikinnituste integraalsed ühendused;
- alakoostudele paigaldatavate muude komponentide kui kiipide integraalsed ühendused (esimese taseme jooteühendused);
- teise taseme jooteühendused komponentide kinnitamiseks trükkplaadile või väljaviiguraamidele;
- hermeetilised tihendusmaterjalid;
- pliid sisaldavad kõrge sulamistemperatuuriga joodised teatavates lampides;
- helimuundurid.

Kuna nende alamkategoriatega kohanemiseks ja nende väljaarendamiseks on olnud piisavalt aega, ei peeta alamkategoriateks jaotamist tööstusharu jaoks ebaproportsionaalseks halduskoormuseks. Lisaks kavandati kasutusviiside kohaldamisalad asjakohaselt nii, et need hõlmaksid punktis 7(a) esitatud erandi kehtivat kohaldamisala. Siiski ollakse arusaamisel, et tööstuse esindajatel peaks olema võimalus taotleda uusi alamkategoriaid. Seetõttu soovitatakse varasema punkti 7(a) kehtivuse lühiajalist pikendamist.

Kategooria 9 tööstuslike seire- ja kontrolliseadmete ning kategooria 11 muude elektri- ja elektroonikaseadmete kategooriaspetsiifiliste uuendamistaotluste hindamiseks viidi 2024. aastal läbi tehniline ja teaduslik hindamisuuring⁷. Need hindamised hõlmasid konsulteerimist sidusrühmadega vastavalt RoHS direktiivi artikli 5 lõikele 7.

Pliid kõrge sulamistemperatuuriga joodistes, mis on hõlmatud punktis 7(a) esitatud erandiga, kasutatakse mitmesugustes lõpprakendustes ning ei ole esitatud usaldusväärseid tehnilisi argumente, mis õigustaksid erinevat kohaldamisala või kehtivusaega sõltuvalt elektri- ja elektroonikaseadmete kategooriast. Seda kinnitas teine tehnilise hindamise uuring, milles keskenduti kategooriapõhisele teabele.

RoHS direktiivi artikli 5 lõike 1 punktis a sätestatud piirangu kohaselt ei tohi erand nõrgendada REACHi määruse kohaselt ette nähtud keskkonna- ja tervisekaitset. Pliid sisaldavaid kõrge sulamistemperatuuriga joodiseid kasutatakse elektriliste komponentide siseosades, mis ei ole tarbijatele tavatingimustes juurdepääsetavad. Seega ei kaasne punktis 7(a) esitatud erandi uuendamisega ohtu, et rikutakse REACHi määruse kohaselt ette nähtud kaitsetaset.

11. oktoobril 2021 ja 18. septembril 2024 konsulteeris komisjon RoHS direktiivi kohaste delegeeritud õigusaktidega tegeleva liikmesriikide eksperdirühmaga. Komisjon tegi kooskõlas artikli 5 lõigetega 3–7 kõik nõutavad menetlustoimingud, mis on seotud ainete kasutamispääsude erandi tegemisega⁸. Nõukogu ja Euroopa Parlamendi on teavitatud kõigist asjakohastest toimingutest.

Liikmesriikide eksperdid kritiseerisid peamiselt seda, et taotlejad esitasid tehnilise hindamise käigus ebapiisavat teavet. Taotlejad peaksid selgelt tõendama, et RoHS direktiivi artikli 5 lõike 1 punktis a sätestatud kriteeriumid on täidetud, ja oma väiteid põhjendama. Vastasel juhul ei tohiks erandit teha. Komisjon on seda arvesse võtnud, luues alamkanded ja määrares vajaduse korral lühikesed kehtivusajad. Komisjon kaalus ka mitme tööstusharu esindaja muid seisukohti, milles pooldati erandite osas praeguse olukorra säilitamist.

3. DELEGEERITUD ÕIGUSAKTI ÕIGUSLIK KÜLG

Hindamistulemused näitavad, et kooskõlas RoHS direktiivi artikliga 5 ei nõrgendaks tehtav erand REACHi määruse kohaselt ette nähtud keskkonna- ja tervisekaitset.

Enamasti ei ole punktis 7(a) esitatud erandiga hõlmatud kasutusviiside puhul asendusained kättesaadavad või need ei ole piisavalt usaldusväärsed või toimivad. Seega on artikli 5 lõike 1 punkti a esimeses ja teises taandes sätestatud kriteeriumid täidetud: kõrvaldamine või asendamine konstruktsioonimuutuste või materjalide ja komponentidega, mis ei nõua II lisas

⁷ Uuringu lõpparuanne („Pack 27“) on kättesaadav aadressil <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

⁸ Nõutavate haldustoimingute loetelu on kättesaadav [komisjoni veebisaidil](#). Iga delegeeritud õigusakti eelnõu menetlemise hetkeseisuga on võimalik tutvuda institutsioonidevahelises delegeeritud õigusaktide registris aadressil <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

loetletud materjalide või ainete kasutamist, on teaduslikult või tehniliselt võimatu, ning asendusainete usaldusväärsus ei ole tagatud.

Siiski on asjakohane muuta III lisa praeguse punkti 7(a) sõnastust ja luua alamkategoriad kõnealuse punkti kohaste kõrge sulamistemperatuuriga joodiste eri kasutusviiside jaoks. Seega lisatakse delegeeritud õigusaktiga punktis 7(a) esitatud erandi alla seitse alamkannet I–VII.

Kuigi kõigi alamkannete kohaldamisala peaks olema identne punktis 7(a) esitatud erandi varasema kohaldamisalaga, tuleks punktis 7(a) esitatud varasema erandi jaoks ette näha lühike kehtivusaeg, mis võimaldab tööstuse esindajatel taotleda puuduvaid kasutusviise.

Võttes arvesse tehnilisest hindamisest (mis lõpetati 2022. aasta veebruaris) möödunud aega, peaks uutel alameranditel olema tehniliste soovitude alusel piiratud kehtivusaeg, mitte maksimaalne võimalik kehtivusaeg. Lühikest tähtaega peetakse piisavaks, et anda taotlejatele võimalus esitada puuduvaid andmeid ning täiendada ja põhjendada eelmises tehnilises hinnangus esitatud väiteid. Kuna artikli 5 lõike 1 punktis a sätestatud kriteeriumi täitmise tõendamise kohustus lasub taotlejal, tuleb järgmisel hindamisel esitada täielikud andmed, vastasel juhul tuleb kaaluda puuduvate andmete tõttu uuendamata jätmist.

Punktides 7(a)-I kuni 7(a)-VII esitatud erandite kehtivusaeg peaks olema veidi pikem kui punktis 7(a) esitatud vanal erandil, et anda tööstuse esindajatele aega uuendamistaotluste ettevalmistamiseks koos üksikasjalikuma teabega nende kasutusviiside kohta. Tehnilist hindamist silmas pidades on asjakohane kehtestada üks kehtivusaja lõppkuupäev kõigile RoHS direktiivi I lisas loetletud kategooriatele.

Nende erandite kehtivusaja lõppkuupäevad määratakse kindlaks kooskõlas artikli 5 lõike 2 esimese lõiguga. Nende erandite kehtivusaeg peaks olema piisavalt pikk, et tööstuse esindajad saaksid koostada uuendamistaotlusi vastavalt RoHS direktiivi artikli 5 lõike 5 esimesele lõigule, milles on sätestatud, et erandi uuendamise taotlused tuleb esitada hiljemalt 18 kuud enne erandi kehtivusaja lõppu.

Õigusakt on delegeeritud direktiiv, nagu on ette nähtud RoHS direktiiviga, ning see vastab selle artikli 5 lõike 1 punkti a asjakohastele nõuetele.

Delegeeritud direktiivi eesmärk on aidata kaasa inimeste tervise ja keskkonna kaitsele ning ühtlustada elektri- ja elektroonikaseadmete ühtse turu toimimisega seotud sätteid; sel otstarbel lubatakse kasutada muidu keelatud aineid konkreetsel viisil kooskõlas RoHS-direktiiviga ning vastavalt selles direktiivis sätestatud korrale III ja IV lisa kohandamiseks teaduse ja tehnika arenguga.

Erandite jaoks määratud kehtivusaegadel ei ole eeldatavasti negatiivset mõju innovatsioonile.

Delegeeritud direktiiv ei mõjuta liidu eelarvet.

KOMISJONI DELEGEERITUD DIREKTIIV (EL) .../...,

8.9.2025,

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL seoses erandiga plii kasutamise jaoks kõrge sulamistemperatuuriga joodistes

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. juuni 2011. aasta direktiivi 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes,¹ eriti selle artikli 5 lõike 1 punkti a,

ning arvestades järgmist:

- (1) Direktiivi 2011/65/EL artikli 4 lõike 1 kohaselt peavad liikmesriigid tagama, et turule lastud elektri- ja elektroonikaseadmed ei sisalda kõnealuse direktiivi II lisa loetletud ohtlikke aineid. Seda piirangut ei kohaldata nimetatud direktiivi III lisa loetletud teatavate erandlike kasutusviiside puhul.
- (2) Elektri- ja elektroonikaseadmete kategooriad, mille suhtes kohaldatakse direktiivi 2011/65/EL, on loetletud kõnealuse direktiivi I lisa.
- (3) Plii on piiratud kasutusega aine, mis on kantud direktiivi 2011/65/EL II lisa loetellu. Maksimaalne lubatav pliisisaldus homogeenses materjalis on 0,1 massiprotsenti.
- (4) Komisjoni delegeeritud direktiiviga (EL) 2018/742² tehti erand, mis käsitleb plii kasutamist kõrge sulamistemperatuuriga joodistes, nagu on esitatud direktiivi 2011/65/EL III lisa punktis 7(a). Erandi kohaldamisala ei ole alates selle kehtestamisest muutunud. Enamiku elektri- ja elektroonikaseadmete kategooriate puhul pidi erandi kehtivusaeg lõppema 21. juulil 2021.
- (5) 2020. aasta jaanuaris ja 2020. aasta oktoobris saadi direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõikes 5 sätestatud uuendamise tähtaja jooksul kolm uuendamistaotlust põhjenduses 4 osutatud erandi kohta. Kooskõlas direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõike 5 teise lõiguga jääb kehtiv erand kehtima, kuni komisjon on teinud uuendamistaotluse kohta otsuse. Saadud taotluste hindamiseks tehti ja viidi 2022. aastal lõpule tehniline ja teaduslik hindamisuuring³. Need hindamised hõlmasid konsulteerimist sidusrühmadega vastavalt direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõikele 7.

¹ ELT L 174, 1.7.2011, lk 88, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj>.

² Komisjoni 1. märtsi 2018. aasta delegeeritud direktiiv (EL) 2018/742, millega muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL III lisa seoses erandiga, milles käsitletakse plii kasutamist kõrge sulamistemperatuuriga joodistes (ELT L 123, 18.5.2018, lk 112, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/742/oj).

³ Uuringu lõpparuanne („Pack 22“) on kättesaadav aadressil <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

- (6) Erand, mis käsitleb direktiivi 2011/65/EL I lisa osutatud kategooriasse 8 „*in vitro* diagnostika meditsiiniseadmed“ kuuluvaid elektri- ja elektroonikaseadmeid, pidi kaotama kehtivuse 21. juulil 2023 ning direktiivi 2011/65/EL I lisa osutatud kategooriate 9 „tööstuslikud seire- ja kontrolliseadmed“ ja 11 „muud elektri- ja elektroonikaseadmed“ suhtes kohaldatavad erandid pidid kaotama kehtivuse 1. juulil 2024. 20. jaanuaril 2023 esitati direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõikes 5 sätestatud uuendamise tähtaja jooksul kaks uuendamistaotlust kategooria 9 ja 11 kohta. Kooskõlas direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõike 5 teise lõiguga jääb kehtiv erand kehtima, kuni komisjon on teinud uuendamistaotluse kohta otsuse. Saadud taotluste hindamiseks tehti ja viidi 2024. aastal lõpule tehniline ja teaduslik hindamisuuring⁴. Need hindamised hõlmasid konsulteerimist sidusrühmadega vastavalt direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõikele 7.
- (7) Taotletud erandi uuendamise hindamisel jõuti järeldusele, et pliid sisaldavaid kõrge sulamistemperatuuriga joodiseid kasutatakse elektri- ja elektroonikaseadmete mitmesugustes rakendustes. Seda tüüpi joodised sisaldavad pliid rohkem kui 85 massiprotsenti ja neil on olulised omadused nagu kõrge sulamistemperatuur, elektrijuhtivus, soojusjuhtivus, plastsus, korrosioonikindlus, asjakohane oksüdeeruvus ja märgavus.
- (8) Kuigi üksikud asendusained ja alternatiivid on osaliselt kättesaadavad, ei ole pliivabad lahendused järgmise kolme aasta jooksul kättesaadavad või on kättesaadavad ainult ebapiisava usaldusväärsusega kõigi asjaomaste rakenduste jaoks.
- (9) Direktiivi 2011/65/EL III lisa punktis 7(a) esitatud erandit kasutatakse siiski laialdaselt ja mõnikord puudub selleks tehniline vajadus. Selleks et minimeerida kõnealuse erandi sobimatut kasutamist ja võimaldada taotlusepõhist hindamist, on asjakohane jagada see erand alamkanneteks. Viidi läbi tehniline ja teaduslik hindamine koos mitme sidusrühmadega konsulteerimise vooruga, milles keskenduti asjakohaste alamkannete väljatöötamisele.
- (10) Põhjenduses 9 osutatud tehnilises ja teaduslikus hinnangus tehti kindlaks seitse kasutusviisi, mis hõlmavad direktiivi 2011/65/EL III lisa punktis 7(a) esitatud praeguse erandi kohaldamisala, nimelt elektri- ja elektroonikaseadmete siseühendused, elektri- ja elektroonikaseadmete komponentide kiibikinnituste integraalsed ühendused, muude komponentide kui kiipide integraalsed ühendused alakoostude külge (esimese taseme jooteühendused), teise taseme jooteühendused komponentide kinnitamiseks trükkplaatidele või väljaviiguraamidele, hermeetilised tihendusmaterjalid, teatavates lampides kasutatavad kõrge sulamistemperatuuriga joodised, helimuundurid. Neid kasutusviise täpsustavad tehnilised tingimused.
- (11) Kuna alamkannete väljatöötamisele kaasaaitamiseks ja sellega kohanemiseks on piisavalt aega ning kuna kõik asjakohased kasutusviisid, mis on hõlmatud direktiivi 2011/65/EL III lisa punktis 7(a) esitatud praegu kohaldatava erandiga, tuleks jätkuvalt hõlmata uuendatud erandiga, ei peeta alamkanneteks jaotamist tööstuse jaoks ebaproportsionaalseks halduskoormuseks. Et hoida ära olulisi turumoonutusi asjaomases sektoris, tuleks ette näha ajavahemik puuduvate kasutusviiside kindlakstegemiseks. Seepärast tuleks kooskõlas direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõike 2 esimese lõiguga määrata direktiivi 2011/65/EL III lisa punktis 7(a) esitatud erandi järkjärguliseks kaotamiseks lühike kehtivusaeg.

⁴ Uuringu lõpparuanne („Pack 27“) on kättesaadav aadressil <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

- (12) Põhjenduses 9 osutatud tehnilise hindamise järeldusi arvestades tuleks alamkannete jaoks ette näha piisav kehtivusaeg, et sidusrühmad saaksid täiendada teavet kasutusviiside kohta. Kehtivusaja lõppkuupäevade puhul tuleks arvesse võtta, et vastavalt direktiivi 2011/65/EL artikli 5 lõike 5 esimesele lõigule tuleb uuendamistaotlused esitada vähemalt 18 kuud enne kehtivusaja lõppkuupäeva.
- (13) Kuna direktiivi 2011/65/EL III lisa punktis 7(a) esitatud erandit veel lühiajaliselt uuendatakse, on asjakohane kehtestada üks kehtivusaja lõppkuupäev kõigi elektri- ja elektroonikaseadmete kategooriate jaoks, mis on loetletud direktiivi 2011/65/EL I lisas.
- (14) Direktiivi 2011/65/EL III lisa punktis 7(a) esitatud erandi uuendamine ja selle alamkannete lisamine ei nõrgenda Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006⁵ kohaselt ette nähtud keskkonna- ja tervisekaitset.
- (15) Seepärast tuleks direktiivi 2011/65/EL vastavalt muuta,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

Direktiivi 2011/65/EL III lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi lisale.

Artikkel 2

1. Liikmesriigid võtavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid vastu ja avaldavad need hiljemalt [käesoleva direktiivi jõustumisele järgneva kuuenda kuu viimasel päeval]. Nad edastavad kõnealuste normide teksti viivitamata komisjonile.

Liikmesriigid kohaldavad kõnealuseid norme alates [käesoleva direktiivi jõustumisele järgneva kuuenda kuu viimasele päevale järgnevast päevast].

Kui liikmesriigid need meetmed vastu võtavad, lisavad nad nendesse meetmetesse või nende meetmete ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastuvõetavate põhiliste siseriiklike õigusnormide teksti.

Artikkel 3

Käesolev direktiiv jõustub kahekümnenandal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

⁵ 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 8.9.2025

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN