

**Briuselis, 2025 m. rugsėjo 9 d.
(OR. en)**

12657/25

**ENV 816
MI 636
DELECT 126**

PRIDEDAMAS PRANEŠIMAS

nuo:	Europos Komisijos generalinės sekretorės, kurios vardu pasirašo direktorė Martine DEPREZ
gavimo data:	2025 m. rugsėjo 8 d.
kam:	Europos Sąjungos Tarybos generalinei sekretorei Thérèse BLANCHET
Komisijos dok. Nr.:	C(2025) 5940 final
Dalykas:	KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) .../... 2025 09 08 kuria dėl išimties švinui stiklinėse arba keraminėse sudedamosiose dalyse, iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/ES

Delegacijoms pridedamas dokumentas C(2025) 5940 final.

Priedama: C(2025) 5940 final



Bruselis, 2025 09 08
C(2025) 5940 final

KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) .../...

2025 09 08

**kuria dėl išimties švinui stiklinėse arba keraminėse sudedamosiose dalyse, iš dalies
keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/ES**

(Tekstas svarbus EEE)

AIŠKINAMASIS MEMORANDUMAS

1. DELEGUOTOJO AKTO BENDROSIOS APLINKYBĖS

Šia Komisijos deleguotąja direktyva, derinant prie technikos ir mokslo pažangos, dėl išimties taikymo švinui, esančiam stikle arba keramikoje, iš dalies keičiamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (toliau – RoHS direktyva)¹ III priedo nuostatos.

RoHS direktyvos 4 straipsniu ribojamas tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimas elektros ir elektroninėje įrangoje. Dabar į direktyvos II priedą įtraukta 10 medžiagų, kurių naudojimas ribojamas: švinas, gyvsidabris, kadmis, šešiavalentis chromas, polibrominti bifenilai (PBB), polibrominti difenileteriai (PBDE), bis(2- etilheksil)ftalatas (DEHP), butilbenzilftalatas (BBP), dibutilftalatas (DBP) ir diizobutilftalatas (DIBP).

RoHS direktyvos III ir IV prieduose nurodytos elektros ir elektroninės įrangos medžiagos ir sudedamosios dalys, naudojamos pagal konkrečią paskirtį, kurioms išimties tvarka netaikomi direktyvos 4 straipsnio 1 dalyje nustatyti medžiagų naudojimo apribojimai. 5 straipsniu leidžiama III ir IV priedus derinti prie mokslo ir technikos pažangos (dėl išimčių suteikimo, atnaujinimo ir atšaukimo). Pagal 5 straipsnio 1 dalies a punktą išimtys į III ir IV priedus įtraukiamos tik tuo atveju, jei tai neturi neigiamos įtakos aplinkos ir sveikatos apsaugos lygiui, numatytam Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 (toliau – REACH reglamentas)² ir jei įvykdoma bent viena iš šių trijų sąlygų:

- eliminavimas ar pakaitalų naudojimas atlikus sandaros pakeitimą arba naudojant medžiagas ar sudedamąsias dalis taip, kad nereikėtų II priede nurodytų medžiagų, yra techniškai ar moksliškai neįmanomas;
- pakaitalų patikimumas nėra užtikrintas;
- dėl pakaitalo atsiradęs bendras neigiamas poveikis aplinkai, sveikatai ir vartotojų saugai galėtų nusverti pakaitalo bendrą teigiamą poveikį aplinkai, sveikatai ir vartotojų saugai.

Priimant sprendimus dėl išimčių ir jų taikymo trukmės turi būti atsižvelgta į pakaitalų prieinamumą ir jų naudojimo socialinį bei ekonominį poveikį. Sprendimuose dėl bet kurių išimčių taikymo trukmės turi būti atsižvelgta į bet kokią galimą neigiamą poveikį inovacijoms. Kai tinkama, vertinant bendrą išimties poveikį atsižvelgiama į visą gyvavimo ciklą.

Elektros ir elektroninė įranga, kuriai taikoma RoHS direktyva, yra skirstoma pagal tos direktyvos I priede nustatytas kategorijas.

Pagal RoHS direktyvos 5 straipsnio 1 dalį, Komisija, priimdama atskirus deleguotuosius aktus pagal 20 straipsnį, gali įtraukti elektros ir elektroninės įrangos medžiagas ir sudedamąsias dalis, skirtas naudoti pagal konkrečią paskirtį, į III ir IV priedų specialaus naudojimo sąrašus. 5 straipsnio 3 dalyje ir V priede nustatyta tvarka, kaip teikti paraiškas dėl išimties taikymo.

¹ OL L 174, 2011 7 1, p. 88.

² 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą (OL L 396, 2006 12 30, p. 1).

2. KONSULTACIJOS PRIEŠ PRIIMANT AKTĄ

Komisija paraiškas dėl išimties taikymo arba atnaujinimo gauna iš ekonominės veiklos vykdytojų³ pagal RoHS direktyvos 5 straipsnio 3 dalį.

RoHS direktyvos III priedo 7.c-I papunktyje įrašyta išimtis elektrinėms ir elektroninėms sudedamosioms dalims, kurių stiklo arba keramikoje, išskyrus kondensatorių dielektriko keramiką, yra švino, pvz., pjezoelektroniniuose įtaisuose arba stiklo ar keramikos matricos kompaunde. 7.c-I papunktyje įrašyta išimtis pastarąjį kartą atnaujinta Komisijos deleguotąja direktyva (ES) 2018/736⁴.

RoHS direktyvos III priedo 7.c-II papunktyje įrašyta labai panaši išimtis švinui, esančiam kondensatorių, kurių vardinė įtampa 125 V kintamosios srovės arba ne mažiau kaip 250 V nuolatinės srovės, dielektrinės keramikos sudėtyje. 7.c-II papunktyje įrašyta išimtis pastarąjį kartą atnaujinta Komisijos deleguotąja direktyva (ES) 2019/169⁵.

1–7 ir 10 kategorijoms, taip pat 8 ir 9 kategorijoms, išskyrus *in vitro* diagnostikos medicinos priemones ir pramoninius stebėjimo ir kontrolės prietaisus, 7.c-I ir 7.c-II papunkčių išimtys galiojo iki 2021 m. liepos 21 d. 8 kategorijos *in vitro* diagnostikos medicinos priemonėms išimtys galiojo iki 2023 m. liepos 21 d., o 9 kategorijos pramoniniams stebėjimo ir kontrolės prietaisams ir 11 kategorijos kitai į išvardytas kategorijas neįtrauktai elektros ir elektroninei įrangai – iki 2024 m. liepos 21 d.

Nuo 2019 m. gruodžio 19 d. iki 2020 m. sausio 22 d. Komisija gavo šešias paraiškas dėl 7.c-I papunktyje numatytos išimties atnaujinimo. Be to, 2022 m. sausio 20 d. Komisija gavo panašių prašymų dėl 8 kategorijos *in vitro* diagnostikos medicinos priemonių, o 2023 m. sausio 20 d. – dėl 9 kategorijos pramoninių stebėjimo ir kontrolės prietaisų, taip pat 11 kategorijos kitos elektros ir elektroninės įrangos. 2019 m. gruodžio 19 d. Komisija gavo vieną paraišką dėl 7.c-II papunktyje numatytos išimties atnaujinimo. Visos paraiškos gautos per RoHS direktyvos 5 straipsnio 5 dalyje nustatytą paraiškų dėl išimties atnaujinimo pateikimo laikotarpį.

Pagal RoHS direktyvos 5 straipsnio 5 dalies antrą pastraipą, išimtys toliau galioja, kol Komisija priima sprendimą dėl paraiškų dėl išimčių atnaujinimo.

Techninis vertinimas

2020 m. spalio mėn. – 2022 m. vasario mėn. Komisija vykdė tyrimą⁶, kad atliktų būtiną techninį ir mokslinį vertinimą, todėl, be kita ko, dešimt savaičių viešai konsultavosi su suinteresuotaisiais subjektais. Į visas pastabas buvo atsižvelgta. Informacija apie konsultacijas buvo pateikta projekto interneto svetainėje⁷.

Per viešas konsultacijas buvo pateikti šeši atskiri atsiliepimai apie 7.c-I papunktyje numatytą išimtį. Dėl 7.c-II papunktyje numatytos išimties gauti trys atskiri atsiliepimai. Pramonės atstovai iš esmės pritarė tam, kad išimtys būtų atnaujintos.

³ Jų sąrašas pateiktas adresu http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm.

⁴ OL L 123, 2018 5 18, p. 94.

⁵ OL L 33, 2019 2 5, p. 5.

⁶ Galutinę tyrimo ataskaitą (rinkinys Nr. 22) žr. adresu <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁷ Konsultacijų laikotarpis: 2021 m. kovo 30 d. – 2021 m. birželio 8 d. <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

- 2023 m. rugpjūčio mėn. – 2024 m. balandžio mėn. Komisija vykdė tyrimą⁸, kad įvertintų naują su konkrečiomis kategorijomis susijusią informaciją, kuri buvo pateikta 2022 ir 2023 m. gautose paraiškose. Atliekant techninį vertinimą aštuonias savaites viešai konsultuotasi su suinteresuotaisiais subjektais ir atsižvelgta į visas pastabas. Informacija apie konsultacijas buvo pateikta projekto interneto svetainėje⁹.

7.c-I papunktyje numatytos išimties taikymo tikslais galima atskirti naudojimo būdus – kai švinas yra **stiklo medžiagoje** ir kai švinas yra **keraminėje medžiagoje**. Apskaičiuota, kad pagal 7.c-I papunktyje numatytą išimtį rinkai pateikiama 550–750 tonų švino per metus.

Su **stiklo medžiagomis ir sudedamosiomis dalimis** švinas patenka į **žemos lydymosi temperatūros lydystiklius, stiklo granules, lustinius varžus ir** puslaidininkių sudedamųjų dalių **hermetizavimo priemones**, taip pat į **elektroninį stiklą**. Pirmieji du naudojimo būdai grindžiami labiau mechaninėmis ir fizinėmis savybėmis, pvz., mažesne stiklo lydymosi temperatūra, geresniu vilgumu tarp medžiagų arba didesniu cheminiu jungties atsparumu. Paskutinis minėtas naudojimo būdas grindžiamas papildomomis konkrečiomis elektroninėmis savybėmis, leidžiančiomis srovei tekėti stiklu.

Su keraminėmis medžiagomis švinas patenka į **pjezoelektrines medžiagas ir teigiamo temperatūros koeficiento termistorius**. Švinas užtikrina teigiamo temperatūros koeficiento termistorių keraminės medžiagos termines savybes ir varžinės vertės stabilumą, todėl kintant temperatūrai medžiaga išlieka stabili. Švinas pjezoelektrinėse medžiagose yra svarbus, be kita ko, tam, kad mechaninė vibracijos energija būtų paverčiama išėjimo elektros krūviu ir atvirkščiai.

Laikoma, kad turimi pakaitalai neužtikrina lygiaverčių savybių, kad juos būtų galima naudoti, arba juos naudojant sukuriama mažesnio patikimumo jungtys ir hermetiškumas. Todėl techniniame vertinime padaryta išvada, kad išimtis yra pagrįsta, nes turimi pakaitalai: i) netinkami ir iš jų neįmanoma pagaminti sudedamųjų dalių be švino, kurios galėtų būti naudojamos tais pačiais būdais, arba ii) užtikrina mažesnę patikimumą, dėl kurio atsiranda atitinkamoje elektros ir elektroninėje įrangoje nepriimtinių funkcinių sutrikimų.

Tačiau atlikti konkretesnę ir tikslesnę vertinimą sunku, nes naudojimo būdų yra daug. 7.c-I papunktyje numatytą išimtį galima išskaidyti pagal švino naudojimą stiklo ir keraminėse medžiagose. Be to, apribojus išimčių taikymą taip, kad ji apimtų tik konkrečius naudojimo būdus, išsamesnę vertinimą būtų galima atlikti ateityje. Remiantis 2015–2016 m. atlikta peržiūra¹⁰ ir ankstesniais bandymais 7.c-I papunktyje numatytą išimtį išskaidyti papunkčiais, nustatyti tokie švino naudojimo stiklo medžiagose būdai:

- apsaugai ir elektros izoliacijai aukštos įtampos diodų stiklo rutuliukuose, pagamintuose cinko-borato stiklo pagrindu;
- keraminių korpusų ir stiklinių arba keraminių dangtelių hermetizavimui;
- surišamajai priemonei ribotame proceso parametru intervale;
- varžinei medžiagai, pavyzdžiui, rašalui (pastai), išskyrus perderinamuosius potenciometrus, ir

⁸ Galutinę tyrimo ataskaitą (rinkinys Nr. 27) žr. adresu <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

⁹ Konsultacijų laikotarpis: 2023 m. spalio 16 d. – 2023 m. gruodžio 11 d. <https://rohs.biois.eu/>

¹⁰ Galutinę tyrimo ataskaitą (rinkinys Nr. 9) žr. adresu <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a3fdcc8c-4273-11e6-af30-01aa75ed71a1>.

- mikrokanalių plokščių (MCP) chemiškai modifikuotiems stiklo paviršiams, vieno kanalo elektronų daigintuvams (CEM) ir varžiniams stiklo gaminiais (RGP).

Nustatyti tokie švino naudojimo keraminėse medžiagose būdai:

- naudojimas pjezoelektrinėje švino cirkonio titanato (PZT) keramikoje;
- keramikai suteikti teigiamos temperatūros koeficientą (PTC).

Buvo pakankamai laiko prisitaikyti prie šių papunkčių ir padėti juos parengti, todėl skirstymas į pakategorės nelaikomas neproporcinga administracine našta pramonei. Be to, naudojimo būdų apimtis buvo tinkamai nustatyta taip, kad apimtų esamą 7.c-I papunktyje numatytos išimties taikymą. 7c-V ir 7c-VI papunkčiai turėtų likti ten pat. Kad pramonė galėtų geriau išstobulinti nustatytus naudojimo būdus, rekomenduojama 7.c-I papunktyje anksčiau numatytą išimtį trumpam atnaujinti.

Pagal 7.c-II papunkčio išimtį, aukštos įtampos kondensatoriai (t. y. tokie, kurių vardinė įtampa 125 V kintamosios srovės arba ne mažiau kaip 250 V nuolatinės srovės) naudojami daugiausia energijos tiekimo ir apsaugos įrangoje. Tokie atskiri keraminiai aukštos įtampos kondensatoriai yra įmontuoti į įvairiausių elektros energijos krūvio kaupimo ir išleidimo elektros ir elektroninę įrangą tam, kad gaminiai veiktų reikiamai. Nuo švino priklauso kietojo dielektriko (keraminės medžiagos) elektromagnetinės savybės, visų pirma kondensatorių talpa ir dielektriniai nuostoliai. Keramikoje švino koncentracija sudaro 0,1–60 % homogeninės medžiagos masės.

Pakeisti šviną aukštos įtampos kondensatorių dielektrinėje keramikoje kai kuriais atvejais yra moksliskai įmanoma, tačiau pramoniniu požiūriu tai techniškai dar neįmanoma. Be to, bešviniai kondensatoriai įkaista esant aukštai įtampai ir gali tapti nestabilūs, todėl patikimumas neužtikrintas. Atsižvelgiant į dabartinę rinkos padėtį, švino naudojimo visais šiais būdais neįmanoma laipsniškai atsisakyti per trumpą laiką, nes prieš bešvinių alternatyvų naudojimą reikėtų išbandyti konkrečias medžiagas ir veikiausiai sandaros pakeitimus.

Pagal RoHS direktyvos 5 straipsnio 1 dalies a punkte nustatytą ribinės vertės reikalavimą, išimtis negali turėti neigiamos įtakos REACH reglamente numatytam aplinkos ir sveikatos apsaugos lygiui. Tačiau elektros ir elektroninės sudedamosios dalys, kurių stikle arba keramikoje yra švino (įskaitant kondensatorius), vartotojams įprastomis aplinkybėmis neprieinamos. Todėl 7.c-I ir 7.c-II papunkčiuose numatytų išimčių taikymo atnaujinimas nekelia pavojaus, kad bus pažeistas REACH reglamente numatytas apsaugos lygis.

Su deleguotųjų aktų, priimamų pagal RoHS direktyvą, valstybių narių ekspertų grupė Komisija konsultavosi 2021 m. spalio 11 d. ir 2024 m. rugsėjo 18 d. Ji atliko visus būtinus procedūrinius veiksmus susijusius su medžiagų apribojimo išimtimis pagal 5 straipsnio 3–¹¹ dalis. Tarybai ir Europos Parlamentui apie visus susijusius veiksmus pranešta.

- Valstybių narių ekspertai labiausiai kritikavo tai, kad pareiškėjai techniniuose vertinimuose pateikia nepakankamai informacijos. Pareiškėjai turėtų aiškiai įrodyti, kad tenkinami RoHS direktyvos 5 straipsnio 1 dalies a punkte nustatyti kriterijai, ir savo teiginius pagrįsti. Kitaip išimtis neturėtų būti taikoma. Atsižvelgusi į tai, Komisija prireikus įrašė papunkčius ir trumpus išimčių galiojimo laikotarpius. Komisija taip pat apsvairstė kitus kai kurių pramonės atstovų argumentus už tai, kad būtų išlaikytas išimčių taikymo *status quo*.

¹¹ Būtinų administracinių veiksmų sąrašas pateikiamas [Komisijos interneto svetainėje](https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home). Su kiekvieno deleguotojo akto projekto esamu procedūros etapu galima susipažinti Tarpinstituciniame deleguotųjų aktų registre, adresu <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

3. DELEGUOTOJO AKTO TEISINIAI ASPEKTAI

- Vertinimo rezultatai rodo, kad leidžiant taikyti numatomą išimtį nebus susilpninta REACH reglamentu užtikrinama aplinkos ir sveikatos apsauga, kaip numatyta RoHS direktyvos 5 straipsnyje.
- Daugeliui naudojimo būdų, kuriems taikomos RoHS direktyvos III priedo 7.c-I ir 7.c-II papunkčiuose numatytos išimtys, tinkamų pakaitalų arba nėra, arba jiems stinga patikimumo arba netinka jų savybės. Todėl tekinami 5 straipsnio 1 dalies a punkto pirmoje ir antroje įtraukose nustatyti kriterijai: eliminavimas ar pakaitalų naudojimas atlikus sandaros pakeitimą arba naudojant medžiagas ar sudedamąsias dalis taip, kad nereikėtų II priede nurodytų medžiagų, yra techniškai ar moksliskai neįmanomas, o pakaitalai nepatikimi.
- Atsižvelgiant į švino naudojimą stikle ir keramikoje, dera sukurti 7.c-I papunkčio išimtį. Todėl turi būti suteiktos dvi išimtys: 7.c-V – švino naudojimui stikle ir 7.c-VI – švino naudojimui keramikoje. Be to, papunkčiuose turėtų būti paaiškinta, kuriems naudojimo būdams šios išimtys aktualios.
- Visų 7.c-V ir 7.c-VI papunkčiuose pasiūlytos išimtys turėtų būti taikomos lygiai taip pat kaip 7.c-I papunktyje anksčiau numatyta išimtis, tačiau turėtų būti nustatyta kurį laiką taikyti 7.c-I papunktyje anksčiau numatytą išimtį, kad pramonė turėtų galimybę prašyti išimties nenurodytiems naudojimo būdams.
- 7.c-II papunktyje numatytos išimties taikymas turėtų būti atnaujintas tokia pačia apimtimi ir pridėjus paaiškinimą, kad į ją neįtraukti 7.c-I ir 7.c-IV punktai.
- Atsižvelgiant į laiką, praėjusį nuo tada, kai atliktas techninis vertinimas (užbaigtas 2022 m. vasario mėn.), 7.c-II, 7.c-V ir 7.c-VI papunkčiuose numatytų išimčių taikymo laikotarpis turėtų būti ribotas, o ne ilgiausias galimas. Siekiant suteikti pareiškėjams galimybę pateikti trūkstamus duomenis, papildyti bei pagrįsti ankstesniame techniniame vertinime pateiktus teiginius, laikoma, kad tokiems duomenims pateikti užtenka trumpo termino. Prievolę įrodyti, kad tenkinamas 5 straipsnio 1 dalies a punkto kriterijus, turi pareiškėjas, todėl išsamūs duomenys turėtų būti pateikti kitam vertinimui, kitaip svarstytinas išimties neatnaujinimas dėl trūkstamų duomenų.
- Remiantis techniniu vertinimu, dera visoms į RoHS direktyvos I priede išvardytoms kategorijoms nustatyti vieną išimties galiojimo pabaigos datą.

Datos, kuriomis turėtų baigtis šių išimčių taikymas, nustatomos pagal 5 straipsnio 2 dalies pirmą pastraipą. Šių išimčių taikymo laikotarpis turėtų būti pakankamai ilgas, kad pramonė galėtų parengti išimčių atnaujinimo paraiškas pagal RoHS direktyvos 5 straipsnio 5 dalies pirmą pastraipą, kurioje nustatyta, kad paraiškos atnaujinti išimtį turi būti pateiktos ne mažiau kaip 18 mėnesių iki išimties galiojimo pabaigos.

Teisinė priemonė – deleguotoji direktyva, kaip nustatyta RoHS direktyvoje, atitinkanti taikomus direktyvos 5 straipsnio 1 dalies a punkto reikalavimus.

Deleguotąją direktyvą siekiama prisidėti prie žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos ir suderinti elektros ir elektroninės įrangos bendrosios rinkos veikimo nuostatas leidžiant tam tikroms reikmėms naudoti draudžiamas medžiagas laikantis RoHS direktyvos nuostatų ir toje direktyvoje nustatytos III ir IV priedų priderinimo prie mokslo ir technikos pažangos tvarkos.

Dėl numatyto galiojimo laikotarpio nesitikima neigiamo poveikio inovacijoms.

Deleguotoji direktyva Sąjungos biudžetui poveikio neturi.

KOMISIJOS DELEGUOTOJI DIREKTYVA (ES) .../...

2025 09 08

kuria dėl išimties švinui stiklinėse arba keraminėse sudedamosiose dalyse, iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/ES

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo¹, ypač į jos 5 straipsnio 1 dalies a punktą,

kadangi:

- (1) Direktyvos 2011/65/ES 4 straipsnio 1 dalyje reikalaujama, kad valstybės narės užtikrintų, kad rinkai pateikiamoje elektros ir elektroninėje įrangoje nebūtų tos direktyvos II priede išvardytų pavojingų medžiagų. Tas apribojimas netaikomas medžiagoms, naudojamoms tam tikrais tos direktyvos III priede išvardytais būdais, kuriems padaryta išimtis;
- (2) elektros ir elektroninės įrangos kategorijos, kurioms taikoma Direktyva 2011/65/ES, išvardytos tos direktyvos I priede;
- (3) švinas yra Direktyvos 2011/65/ES II priede nurodyta ribojama medžiaga. Didžiausia leidžiama švino koncentracija homogeninėse medžiagose yra 0,1 % masės;
- (4) Komisijos deleguotąją direktyvą (ES) 2018/736² padaryta išimtis, kuria leidžiama šviną naudoti, kaip nustatyta Direktyvos 2011/65/ES III priedo 7.c-I papunktyje, elektros ir elektrinių sudedamųjų dalių stikle ar keramikoje arba stiklo ar keramikos matricos kompaunde. Kiekvienos susijusios kategorijos elektros ir elektroninei įrangai išimtis galioja atitinkamai iki 2021 m. liepos 21 d., 2023 m. liepos 21 d. ir 2024 m. liepos 21 d.;
- (5) Komisijos deleguotąją direktyvą (ES) 2019/169³ padaryta išimtis, kuria leidžiama šviną naudoti, kaip nustatyta Direktyvos 2011/65/ES III priedo 7.c-II papunktyje, kondensatorių, kurių varдинė įtampa 125 V kintamosios srovės arba ne mažiau kaip

¹ OL L 174, 2011 7 1, p. 88, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj>.

² 2018 m. vasario 27 d. Komisijos deleguotoji direktyva (ES) 2018/736, kuria, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES III priedo nuostatos dėl išimties tam tikroms elektrinėms ir elektroninėms sudedamosioms dalims, kurių stikle arba keramikoje yra švino (OL L 123, 2018 5 18, p. 94, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/736/oj>).

³ 2018 m. lapkričio 16 d. Komisijos deleguotoji direktyva (ES) 2019/169, kuria, derinant prie mokslo ir technikos pažangos, iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES III priedo nuostatos dėl išimties, kuria šviną leidžiama naudoti tam tikrų kondensatorių dielektrinėje keramikoje (OL L 33, 2019 2 5, p. 5, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/del/2019/169/oj>).

250 V nuolatinės srovės, dielektrinėje keramikoje. Kiekvienos susijusios kategorijos elektros ir elektroninei įrangai išimtis galiojo atitinkamai iki 2021 m. liepos 21 d., 2023 m. liepos 21 d. ir 2024 m. liepos 21 d.;

- (6) Komisija gavo iš viso aštuonias visų kategorijų elektros ir elektroninę įrangą apimančias paraiškas dėl 4 konstatuojamoje dalyje nurodytos išimties atnaujinimo. Komisija gavo vieną paraišką atnaujinti 5 konstatuojamoje dalyje nurodytą išimtį. Visos paraiškos gautos per Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 5 dalyje nustatytą paraiškų dėl išimties atnaujinimo pateikimo laikotarpį. Pagal Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 5 dalies antrą pastraipą esamos išimtys ir toliau galioja, kol Komisija priima sprendimą dėl išimties atnaujinimo paraiškos;
- (7) siekiant įvertinti gautas paraiškas dėl išimčių atnaujinimo, atliktas ir 2022 m. užbaigtas techninio ir mokslinio vertinimo tyrimas⁴. Be to, buvo atliktas ir 2024 m. užbaigtas dar vienas tyrimas⁵, kuriame daugiausia dėmesio skirta tų kategorijų elektros ir elektroninei įrangai, kuriai taikomas išimtis pratęsti paprašyta vėliau. Atliekant vertinimus buvo konsultuojamasi su suinteresuotaisiais subjektais pagal Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 7 dalį;
- (8) įvertinus paraiškas dėl išimčių atnaujinimo padaryta išvada, kad švinas suteikia keramikai ypatingų dielektrinių, pjezoelektrinių, piroelektrinių, feroelektrinių, puslaidininkių, magnetinių savybių, kurios naudingos plačiame temperatūrų, įtampų ar dažnių intervale. Stiklui švinas suteikia esminių savybių, pvz., sumažina lydymosi ir minkštėjimo temperatūrą, pagerina apdirbamumą ir mechaninį apdorojamumą, padidina cheminį stabilumą ir suteikia kitų savybių;
- (9) vietoje švino visur keramikoje ir stikle naudoti pakaitalus yra arba techniškai neįmanoma, arba tokie pakaitalai konkrečioms naudojimo būdams nėra pakankamai patikimi. Todėl paraiškos dėl išimčių atnaujinimo atitinka Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 1 dalies a punkto pirmos ir antros įtraukų kriterijus, t. y. eliminavimas ar pakaitalų naudojimas atlikus sandaros pakeitimą arba naudojant medžiagas ar sudedamąsias dalis taip, kad nereikėtų II priede nurodytų medžiagų, yra techniškai ar moksliai neįmanomas, o pakaitalai nepatikimi;
- (10) kad ateityje būtų galima atlikti tikslingesnę techninį vertinimą, dabar Direktyvos 2011/65/ES III priedo 7.c-I papunktyje numatyta išimtis, turėtų būti išskaidyta į du papunkčius, t. y. 7.c-V – stikle naudojamam švinui ir 7.c-VI – keramikoje naudojamam švinui. Tuose papunkčiuose dera įrašyti techninio naudojimo būdus;
- (11) 7 konstatuojamojoje dalyje nurodytame vertinime padaryta išvada, kad aukštos įtampos kondensatorių dielektrinėje keramikoje naudojamą šviną pakeisti kita medžiaga tam tikriems naudojimo būdams, kuriems taikoma Direktyvos 2011/65/ES III priedo 7.c-II papunktyje numatyta išimtis, įmanoma moksliniu požiūriu, tačiau tai neįmanoma techniškai daugumai naudojimo būdų. Be to, praktiškai naudojami tokie bešviniai kondensatoriai nėra pakankamai patikimi. Todėl paraiškos dėl išimčių atnaujinimo atitinka Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 1 dalies a punkto pirmos ir antros įtraukos kriterijus;

⁴ Galutinę tyrimo ataskaitą (rinkinys Nr. 22) žr. adresu <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁵ Galutinę tyrimo ataskaitą (rinkinys Nr. 27) žr. adresu <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

- (12) atnaujintos išimtys turėtų būti suteikiamos numčius jų taikymo laikotarpius, atitinkančius 7 konstatuojamojoje dalyje nurodyto vertinimo technines išvadas. Direktyvos 2011/65/ES III priedo 7.c-I papunktyje numatyta išimtis turėtų būti trumpam atnaujinta pagal Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 2 dalies pirmą pastraipą. Tos direktyvos III priedo 7.c-II papunktyje numatytos išimties ir išimties, kuri bus numatyta 7.c-V ir 7.c-VI papunkčiuose, galiojimo pabaigos datos turėtų būti nustatytos atsižvelgiant į mažiausiai 18 mėnesių laikotarpį iki galiojimo pabaigos datos, per kurį pagal Direktyvos 2011/65/ES 5 straipsnio 5 dalies pirmą pastraipą reikia pateikti paraiškas dėl išimčių atnaujinimo;
- (13) Direktyvos 2011/65/ES III priedo 7.c-I papunktyje numatyta išimtis dar bus kuri laiką taikoma, todėl dera visų Direktyvos 2011/65/ES I priede nurodytų kategorijų elektros ir elektroninei įrangai nustatyti vieną išimties galiojimo pabaigos datą;
- (14) atnaujinus išimtį, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1907/2006⁶ nustatyta aplinkos ir sveikatos apsauga nebus susilpninta;
- (15) todėl Direktyva 2011/65/ES turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista,
- PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 2011/65/ES III priedas iš dalies keičiamas pagal šios direktyvos priedą.

2 straipsnis

- (1) Valstybės narės ne vėliau kaip [paskutinė 6-to mėnesio po šios direktyvos įsigaliojimo diena] priima ir paskelbia įstatymus ir kitus teisės aktus, būtinus, kad būtų laikomasi šios direktyvos. Priimtų nuostatų tekstus jos nedelsdamos pateikia Komisijai.

Tas nuostatas jos taiko nuo [paskutinė 6-to mėnesio po šios direktyvos įsigaliojimo diena + 1 diena].

Valstybės narės, tvirtindamos šias nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Tokios nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

⁶ 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2025 09 08

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN