



Съвет на
Европейския съюз

Брюксел, 9 септември 2025 г.
(OR. en)

12657/25

ENV 816
MI 636
DELECT 126

ПРИДРУЖИТЕЛНО ПИСМО

От:	Генералния секретар на Европейската комисия, подписано от г-жа Martine DEPREZ, директор
Дата на получаване:	8 септември 2025 г.
До:	Г-жа Thérèse BLANCHET, генерален секретар на Съвета на Европейския съюз
№ док. Ком.:	C(2025) 5940 final
Относно:	ДЕЛЕГИРАНА ДИРЕКТИВА (ЕС) .../... НА КОМИСИЯТА от 8.9.2025 година за изменение на Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в стъклени или керамични компоненти

Приложено се изпраща на делегациите документ C(2025) 5940 final.

Приложение: C(2025) 5940 final



ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 8.9.2025 г.
C(2025) 5940 final

ДЕЛЕГИРАНА ДИРЕКТИВА (ЕС) .../... НА КОМИСИЯТА

от 8.9.2025 година

за изменение на Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в стъклени или керамични компоненти

(текст от значение за ЕИП)

ОБЯСНИТЕЛЕН МЕМОРАНДУМ

1. КОНТЕКСТ НА ДЕЛЕГИРАНИЯ АКТ

С настоящата делегирана директива на Комисията се изменя, с цел привеждане в съответствие с техническия и научния напредък, приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване („Директивата за ООВ“)¹ по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в керамичен и стъклен материал.

С член 4 от Директивата за ООВ се ограничава употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (ЕЕО). Понастоящем ограничени и изброени в приложение II към директивата са 10 вещества: олово, живак, кадмий, шествалентен хром, полибромирани бифенили (PBB), полибромирани дифенилови етери (PBDE), бис(2-етилхексил) фталат (DEHP), бензилбутилов фталат (BBP), дибутилов фталат (DBP) и диизобутилов фталат (DIBP).-

В приложения III и IV към Директивата за ООВ са изброени материалите и компонентите на ЕЕО за специфични приложения, освободени от ограничението за веществата по член 4, параграф 1 от нея. С член 5 се позволява привеждане на приложения III и IV в съответствие с научно-техническия напредък (относно предоставянето, подновяването и отмяната на освобождаванията). Съгласно член 5, параграф 1, буква а) в приложения III и IV се включват освобождавания само ако с това не се намалява степента на опазване на околната среда и на здравето, постановена с Регламент (ЕО) № 1907/2006 („Регламент REACH“)², и ако е изпълнено което и да е от следните три условия:

- ако отстраняването или замяната посредством промени в проектирането или чрез материали и компоненти, които не изискват никакви материали или вещества, изброени в приложение II, е технически или научно неосъществимо;
- ако не са осигурени надеждни заместители;
- ако общото отрицателно въздействие върху околната среда, здравето и безопасността на потребителите, причинено от замяната, има вероятност да надхвърли общите ползи за околната среда, здравето и безопасността на потребителите от тази замяна.

При вземането на решения за освобождаванията и техния срок трябва да се вземат предвид наличието на заместители, както и социално-икономическото въздействие на замяната. При вземането на решения за срока на освобождаванията трябва да се вземат предвид всички потенциални последици за иновациите. Във връзка с цялостното въздействие на освобождаването от изискванията, по целесъобразност, трябва да се прилагат съображения, свързани с жизнения цикъл.

ЕЕО, което е предмет на Директивата за ООВ, се класифицира в съответствие с категоризацията, определена в приложение I към посочената директива.

¹ ОВ L 174, 1.7.2011 г., стр. 88.

² Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали (ОВ L 396, 30.12.2006 г., стр. 1).

С член 5, параграф 1 от Директивата за ООВ се позволява на Комисията да включва материали и компоненти от ЕЕО за специфични приложения в списъците, съдържащи се в приложения III и IV, посредством отделни делегирани актове в съответствие с член 20. В член 5, параграф 3 и приложение V е определена процедурата за подаване на заявления за освобождаване.

2. КОНСУЛТАЦИИ ПРЕДИ ПРИЕМАНЕТО НА АКТА

Комисията получава искания от икономически оператори за предоставяне или подновяване на освобождавания съгласно член 5, параграф 3 от Директивата за ООВ³.

В точка 7, буква в) - I от приложение III към Директивата за ООВ се изброяват компоненти, съдържащи олово в стъклен или керамичен диелектрик (различен от керамичния диелектрик на кондензатори), например пиезоелектрични елементи или в химични съединения, представляващи стъклена или керамична матрица. Освобождаването по точка 7, буква в) - I беше подновено наскоро с Делегирана директива (ЕС) 2018/736 на Комисията⁴.

В точка 7, буква в) - II от приложение III към Директивата за ООВ е посочено тясно свързано освобождаване за олово в керамичния диелектрик на кондензатори за номинално напрежение 125 V AC или 250 V DC или по-високо. Освобождаването по точка 7, буква в) - II беше подновено наскоро с Делегирана директива (ЕС) 2019/169 на Комисията⁵.

Датата на изтичане на освобождаванията по точка 7, букви в) - I и в) - II беше 21 юли 2021 г. за категории 1—7 и 10, както и за категории 8 и 9, различни от медицински изделия за *инвитро* диагностика (IVD) и промишлени прибори за контрол и управление (IMCI). Датата на изтичане на освобождаванията за категория 8 — медицински изделия за *инвитро* диагностика беше 21 юли 2023 г., а за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление и категория 11 — „друго ЕЕО, което не е включено в никоя от другите категории“ („друго ЕЕО“) — 21 юли 2024 г.

Между 19 декември 2019 г. и 22 януари 2020 г. Комисията получи шест искания за подновяване на освобождаването по точка 7, буква в) - I. Освен това на 20 януари 2022 г. Комисията получи подобно искане за категория 8 — медицински изделия за *инвитро* диагностика, а на 20 януари 2023 г. и подобно искане за категория 9 — промишлени прибори за контрол и управление и за категория 11 — „друго ЕЕО“. На 19 декември 2019 г. Комисията получи едно искане за подновяване за освобождаването по точка 7, буква в) - II. Всички заявления бяха получени в рамките на срока за подновяване, определен в член 5, параграф 5 от Директивата за ООВ.

Съгласно член 5, параграф 5, втора алинея от Директивата за ООВ до вземането на решение от Комисията относно заявлението за подновяване съществуващото право на освобождавания продължава да бъде в сила при всички случаи.

Техническа оценка

³ Списъкът е на разположение на адрес: http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm.

⁴ ОВ L 123, 18.5.2018 г., стр. 94.

⁵ ОВ L 33, 5.2.2019 г., стр. 5.

През октомври 2020 г. Комисията започна проучване⁶, което приключи през февруари 2022 г., за извършване на необходимата техническа и научна оценка, включително десетседмична обществена консултация със заинтересованите страни. Всички коментари бяха взети предвид. Информация относно консултацията беше предоставена на уебсайта на проекта⁷.

По време на обществената консултация бяха представени шест индивидуални становища за освобождаването по точка 7, буква в) - I. За освобождаването по точка 7, буква в) - II бяха получени три индивидуални становища. Представители на промишлеността подкрепиха предимно подновяването на двете освобождавания.

- С цел да се оцени новата специфична за категорията информация от получените през 2022 г. и 2023 г. заявления, през август 2023 г. Комисията започна проучване⁸, което приключи през април 2024 г. Техническата оценка включваше осемседмична обществена консултация със заинтересованите страни, като всички коментари бяха взети предвид. Информация относно консултацията беше предоставена на уебсайта на проекта⁹.

За **освобождаването по точка 7, буква в) - I** може да се направи разграничение между приложения, при които оловото е част от **стъклен материал**, и приложения, при които е част от **керамичен материал**. Количеството олово, пуснато на пазара съгласно освобождаването по точка 7, буква в) - I, се оценява на около 550 до 750 тона годишно.

Що се отнася до оловото в **стъклени материали и компоненти**, то се използва в **припои с ниска точка на топене за стъкло**, в **стъклени фрити**, **чип-резистори и капсули** на полупроводникови компоненти, както и в **електронни стъкла**. Първите две приложения се основават по-скоро на механични и физични свойства, като намаляване на температурата на топене на стъклото, подобряване на мокрещата способност между материалите или повишаване на химическата устойчивост на връзката. Последният вид приложение се основава допълнително на конкретни електронни свойства, които позволяват протичането на ток вътре в стъклата.

Що се отнася до оловото в керамичните материали, то се използва за **пиезоелектрични материали** и **термистори с положителен температурен коефициент**. При термистори с положителен температурен коефициент оловото осигурява топлинните характеристики и стабилността на съпротивителните стойности на керамичния материал, което му позволява да остане стабилен при променящи се температури. Оловото в пиезоелектричните материали е важно, наред с друго, за преобразуване на механичната енергия от вибрациите в изходящ електрически заряд и обратно.

Известно е, че наличните заместители не са със съпоставими характеристики, не предоставят възможност за приложение, не дават възможност за изграждане на връзки, или водят до уплътнения с по-ниска надеждност. Поради това при техническата оценка се стигна до заключението, че освобождаването е обосновано, тъй като наличните заместители: i) не са подходящи и не могат да бъдат преработени в безоловни

⁶ Окончателният доклад (пакет 22) от проучването е на разположение на адрес: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁷ Период на консултацията: 30 март 2021 г.—8 юни 2021 г. <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

⁸ Окончателният доклад (пакет 27) от проучването е на разположение на адрес: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

⁹ Период на консултацията: 16 октомври 2023 г.—11 декември 2023 г.; <https://rohs.biois.eu/>.

компоненти, които биха могли да се използват в същите приложения; или ii) осигуряват по-ниска надеждност, водеща до неизправности, които не биха били приемливи в съответното ЕЕО.

Изготвянето обаче на по-конкретна и по-целенасочена оценка е трудно поради многобройните приложения. Освобождаването по точка 7, буква б) - I може да бъде разделено на приложения при стъклени материали и на приложения при керамични материали. Освен това ограничаването на обхвата на приложенията до конкретен комплект приложения би позволило по-подробна оценка в бъдеще. Въз основа на извършения през 2015—2016 г. преглед¹⁰ и на предишните усилия за разделяне на освобождаването по точка 7, буква в) - I на подгрупи, бяха установени следните приложения при стъклени материали:

- за защита и електрическа изолация при стъклени корпуси на диоди за високо напрежение на основата на тяло от стъкло, легирано с цинков борат;
- за херметично уплътнение между керамични опаковки и стъклени или керамични капаци;
- забондиране при строго ограничени параметри на процеса;
- за употреба като съпротивителен материал, например мастило, с изключение на тример-потенциометрите; и
- за употреба в химически модифицирани стъклени повърхности за микроканални платки (MCP), едноканални електронни умножители (CEM) и съпротивителни изделия от стъкло (RGP).

По отношение на керамичните материали са установени следните приложения:

- за употреба в керамика от пиезоелектричен оловен титанат цирконат (PZT);
- за предоставяне на керамика с положителен температурен коефициент (PTC).

Тъй като времето за привеждане в съответствие и за подпомагане на развитието на тези подгрупи е било достатъчно, сегментирането в подгрупи не се смята за непропорционална административна тежест за промишлеността. Освен това обхватът на заявленията е подходящо определен, за да включва съществуващия обхват на освобождаването по точка 7, буква в) - I. Подвписванията следва да останат в рамките на вписванията по точка 7, букви в) - V и в) - VI. С цел да се даде възможност на промишлеността да усъвършенства установените приложения, се препоръчва краткосрочно подновяване по отношение на предишната точка 7, буква в) - I.

По отношение на изключението по точка 7, в) - II, кондензатори за високо напрежение (т.е. с номинално напрежение 125 V AC или 250 V DC или повече) се прилагат главно в захранващи устройства и защитни устройства. Такива дискретни керамични кондензатори за високо напрежение са вградени в широка гама ЕЕО с цел да съхраняват и освобождават електрически заряди, което е необходимо, за да функционират продуктите според нуждите. Оловото влияе върху електромагнитните свойства на твърд диелектрик (керамичен материал), по-специално върху капацитета и диелектричните загуби на кондензаторите. Керамиката съдържа концентрации на тегловното съдържание на олово от 0,1—60 % за хомогенния материал.

¹⁰ Окончателният доклад (пакет 9) от проучването е на разположение на адрес: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a3fdcc8c-4273-11e6-af30-01aa75ed71a1>.

Замяната на оловото в керамичните диелектрици за кондензатори за високо напрежение е научно възможно в някои случаи, но все още не е практично от гледна точка на индустриалното приложение. Освен това, когато се прилага високо напрежение, безоловните кондензатори се нагряват и могат да станат нестабилни, така че надеждността им не е гарантирана. Предвид настоящото състояние на пазара, краткосрочното премахване на оловото в целия спектър от приложения е невъзможно, тъй като преди да могат да се прилагат безоловни алтернативи, ще трябва да се направят изпитвания на специфични материали и вероятно и корекции в проектирането.

Съгласно изискването за прага по член 5, параграф 1, буква а) от Директивата за ООВ, освобождаването не може да намалява степента на опазване на околната среда и на здравето, постановена с Регламента REACH. При нормални обстоятелства обаче електрическите и електронните компоненти, съдържащи олово в стъклен или керамичен материал (включително кондензатори), не са достъпни за потребителите. Поради това подновяването на освобождавания по точка 7, букви в) - I и б) - II не води до риск от нарушаване на нивото на защита, установено с Регламента REACH.

На 11 октомври 2021 г. и на 18 септември 2024 г. Комисията проведе консултация с експертната група на държавите членки за делегираните актове по Директивата за ООВ. Тя извърши всички необходими процесуални стъпки, свързани с освобождаването от ограничението за веществата в съответствие с член 5, параграфи 3—7¹¹. Съветът и Европейският парламент бяха уведомени за всички съответни дейности.

- Основната критика, изразена от страна на експертите от държавите членки се отнасяше до предоставянето на недостатъчна информация от заявителите като част от техническите оценки. Заявителите следва да докажат ясно, че критериите по член 5, параграф 1, буква а) от Директивата за ООВ са изпълнени, и да обосноват своите твърдения. В противен случай не следва да се предоставя освобождаване. Комисията е взела това предвид, като е създавала подвписвания и кратки срокове на валидност, където това е необходимо. Комисията разгледа и други становища от няколко представители на промишлеността в полза на запазването на статуквото по отношение на освобождаванията.

3. ПРАВНИ ЕЛЕМЕНТИ НА ДЕЛЕГИРАНИЯ АКТ

- Резултатите от оценката показват, че в съответствие с член 5 от Директивата за ООВ предоставянето освобождаване няма да доведе до намаляване на степента на опазване на околната среда и здравето, постановена с Регламента REACH.
- Що се отнася до двете освобождавания по точка 7, букви в) - I и в) - II от приложение III към Директивата за ООВ, заместителите или не са налични, или им липсва надеждност или експлоатационни характеристики. Следователно критериите, посочени в член 5, параграф 1, буква а), първо и второ тире, са изпълнени: тяхното отстраняване или замяна посредством промени в проектирането или чрез материали и компоненти, които не изискват никакви

¹¹ Списък на необходимите административни стъпки е на разположение на [вебсайта на Комисията](https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home). Настоящият етап от процедурата може да се види за всеки проект на делегиран акт в Междунституционалния регистър на делегираните актове на следния адрес <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home>.

материали или вещества, изброени в приложение II, е технически или научно неосъществимо и не са осигурени надеждни заместители.

- За освобождаването по точка 7, буква в) - I е целесъобразно да се създадат подвписвания за приложения при стъклени и керамични материали. Поради това следва да бъдат предоставени две освобождавания: по точка 7, буква в) - V за олово в приложения при стъклени материали и точка 7, буква в) - VI за олово в приложения при керамични материали. Освен това в подвписванията следва да се уточни кои области на приложение са от значение за тези освобождавания.
- Макар че обхватът на предложените освобождавания по точка 7, букви в) - V и в) - VI следва да бъде идентичен с предишния обхват на освобождаването по точка 7, буква в) - I, предишното освобождаване по точка 7(в) - I следва да има кратък срок на валидност, който да позволи на промишлеността да отпрати искане по отношение на липсващи области на приложение.
- Освобождаването по точка 7, буква в) - II следва да бъде подновено със същия обхват и да има пояснение, че вписванията по точка 7, букви в) - I и в) - IV не попадат в неговия обхват.
- Предвид изминалото време от извършването на техническата оценка (приключена през февруари 2022 г.), освобождаванията по точка 7, букви в) - II, в) - V и в) - VI следва да имат ограничен срок на валидност, а не максималния възможен срок на валидност. С цел да се даде възможност на заявителите да предоставят липсващите данни, да допълнят и обосноват направените при предишната техническа оценка твърденията се смята, че кратък срок е достатъчен за предоставянето на такива данни. Тъй като тежестта на доказване за изпълнението на критерий по член 5, параграф 1, буква а) се носи от заявителя, при следващата оценка следва да бъдат представени пълни данни, в противен случай трябва да се обмисли подновяване поради липсващи данни.
- С оглед на техническата оценка е целесъобразно да се определи една дата на изтичане на освобождаването за всички категории, изброени в приложение I към Директивата за ООВ.

Датите на изтичане на срока на тези освобождавания са определени в съответствие с член 5, параграф 2, първа алинея. Срокът на валидност на тези освобождавания следва да бъде достатъчно дълъг, за да може промишлеността да подготви заявления за подновяване в съответствие с член 5, параграф 5, първа алинея от Директивата за ООВ, съгласно който заявленията за подновяване на освобождаване трябва да бъдат подадени не по-късно от 18 месеца преди изтичането на правото на освобождаване.

Правният инструмент е делегирана директива, както е предвидено в Директивата за ООВ и отговаря на съответните изисквания на член 5, параграф 1, буква а) от нея.

С делегираната директива се цели да се допринесе за защитата на здравето на човека и на околната среда и за хармонизирането на разпоредбите за функционирането на единния пазар в областта на ЕЕО, като за специфични приложения се разреши употребата на иначе забранени вещества съгласно разпоредбите на Директивата за ООВ и съгласно установената в посочената директива процедура за привеждане на приложения III и IV в съответствие с научно-техническия напредък.

Не се очаква предоставеният срок на валидност да има неблагоприятни последици за иновациите.

Делегираната директива няма отражение върху бюджета на Съюза.

ДЕЛЕГИРАНА ДИРЕКТИВА (ЕС) .../... НА КОМИСИЯТА

от 8.9.2025 година

за изменение на Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в стъклени или керамични компоненти

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване¹, и по-специално член 5, параграф 1, буква а) от нея,

като има предвид, че:

- (1) В член 4, параграф 1 от Директива 2011/65/ЕС се изисква държавите членки да гарантират, че електрическото и електронното оборудване, което е пуснато на пазара, не съдържа опасните вещества, изброени в приложение II към същата директива. Това изискване не се прилага за някои освободени приложения, изброени в приложение III към същата директива.
- (2) Категориите електрическо и електронно оборудване, за които се прилага Директива 2011/65/ЕС, са изброени в приложение I към същата директива.
- (3) Оловото е ограничено вещество, включено в приложение II към Директива 2011/65/ЕС. Максимално допустимата стойност на концентрация е 0,1 % тегловно съдържание на олово в еднородни материали.
- (4) С Делегирана директива (ЕС) 2018/736 на Комисията² се предоставя освобождаване за електрически и електронни компоненти, съдържащи олово в стъклен или керамичен диелектрик или в химични съединения, представляващи стъклена или керамична матрица, както е посочено при вписване по точка 7, буква в) - I от приложение III към Директива 2011/65/ЕС. Освобождаването трябваше да изтече съответно на 21 юли 2021 г., 21 юли 2023 г. и 21 юли 2024 г. за всяка от съответната категория електрическо и електронно оборудване.

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

² Делегирана директива (ЕС) 2018/736 на Комисията от 27 февруари 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване за някои електрически и електронни компоненти, съдържащи олово в стъклен или керамичен материал (ОВ L 123, 18.5.2018 г., стр. 94, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/736/oj).

- (5) С Делегирана директива (ЕС) 2019/169³ се предоставя освобождаване за олово в керамичния диелектрик на кондензатори за номинално напрежение 125 V AC или 250 V DC или по-високо, както е посочено при вписване по точка 7, буква в) - II от приложение III към Директива 2011/65/ЕС. Освобождаването трябваше да изтече съответно на 21 юли 2021 г., 21 юли 2023 г. и 21 юли 2024 г. за всяка от съответната категория електрическо и електронно оборудване.
- (6) Комисията получи общо осем заявления за подновяване на освобождаването, посочено в съображение 4, които обхващат всички категории електрическо и електронно оборудване. За освобождаването, посочено в съображение 5, Комисията получи едно искане за подновяване. Всички заявления бяха получени в рамките на срока за подновяване, определен в член 5, параграф 5 от Директива 2011/65/ЕС. В съответствие с член 5, параграф 5, втора алинея от Директива 2011/65/ЕС до вземането на решение от Комисията относно заявлението за подновяване съществуващото освобождаване продължава да бъде в сила.
- (7) С цел да се оценят получените заявления беше проведено проучване за техническа и научна оценка, което беше финализирано през 2022 г.⁴ През 2024 г. беше проведено и финализирано допълнително проучване с акцент върху категориите електрическо и електронно оборудване, за които е поискано подновяване на по-късен етап⁵. Оценките включваха консултации със заинтересованите страни в съответствие с член 5, параграф 7 от Директива 2011/65/ЕС.
- (8) При оценката на поисканото подновяване на освобождаването се стигна до заключението, че в керамични материали оловото осигурява специфични диелектрични, пиезоелектрични, пироелектрични, фероелектрични, полупроводникови и магнитни свойства в широк диапазон на употреба по отношение на температура, напрежение или честота. В стъклени материали оловото придава ключови свойства, като например понижаване на температурите на топене и размекване, подобряване на обработваемостта чрез рязане, химична стабилност и други.
- (9) Заместителите на съдържащите олово керамични и стъклени материали или не са технически осъществими за всички приложения, или не са достатъчно надеждни за специфични приложения. Поради това поисканото подновяване отговаря на критериите, посочени в член 5, параграф 1, буква а), първо и второ тире от Директива 2011/65/ЕС, а именно, че отстраняването или замаяната посредством промени в проектирането или чрез материали и компоненти, които не изискват никакви материали или вещества, изброени в приложение II, е

³ Делегирана директива (ЕС) 2019/169 на Комисията от 16 ноември 2018 г. за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение III към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на освобождаване от ограничението за употребата на олово в керамичен диелектрик на определени кондензатори (ОВ L 33, 5.2.2019 г., стр. 5, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2019/169/oj).

⁴ Окончателният доклад (пакет 22) от проучването е на разположение на адрес <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁵ Окончателният доклад (пакет 27) от проучването е на разположение на адрес <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

технически или научно неосъществимо и че не са осигурени надеждни заместители.

- (10) С цел да се позволи по-целенасочена техническа оценка в бъдеще, настоящото освобождаване, установено в точка 7, буква в) - I от приложение III към Директива 2011/65/ЕС, следва да бъде разделено на две точки, а именно точка 7, буква в) - V за олово в приложения при стъклени материали и точка 7, буква в) - VI за олово в приложения при керамични материали. При тези вписвания е целесъобразно да се уточнят техническите приложения.
- (11) При посочената в съображение 7 оценка се стигна до заключението, че макар замяната на олово в керамични диелектрици за кондензатори за високо напрежение за някои приложения да е възможна от научна гледна точка съгласно освобождаването, установено в точка 7, буква в) - II от приложение III към Директива 2011/65/ЕС, това не е технически осъществимо за повечето приложения. Освен това такива безоловни кондензатори не са достатъчно надеждни на практика. Следователно поисканото подновяване отговаря на критериите, посочени в член 5, параграф 1, буква а), първо и второ тире от Директива 2011/65/ЕС.
- (12) Подновените освобождавания следва да бъдат предоставяни със срокове на валидност, при които се отчитат техническите заключения от оценката, посочена в съображение 7. Установеното в точка 7, буква в) - I от приложение III към Директива 2011/65/ЕС освобождаване следва да бъде подновено за кратък период на валидност в съответствие с член 5, параграф 2, първа алинея от Директива 2011/65/ЕС. При датите на изтичане на освобождаването, установено в точка 7, буква в) - II, и освобождаванията, които ще бъдат установени в точка 7, буква в) - V и в) - VI от приложение III към посочената директива, следва да се отчита минималният период от 18 месеца преди датата на изтичане, в рамките на който трябва да бъдат подадени заявления за подновяване в съответствие с член 5, параграф 5, първа алинея от Директива 2011/65/ЕС.
- (13) Поради оставащото краткосрочно подновяване на освобождаването, установено в точка 7, буква в) - I от приложение III към Директива 2011/65/ЕС, е целесъобразно да се определи една дата на изтичане за всички категории електрическо и електронно оборудване, установени в приложение I към Директива 2011/65/ЕС.
- (14) Подновяването на освобождаването не намалява степента на опазване на околната среда и на здравето, постановена с Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета⁶.
- (15) Поради това Директива 2011/65/ЕС следва да бъде съответно изменена,

⁶ Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията (ОВ L 396, 30.12.2006 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

Приложение III към Директива 2011/65/ЕО се изменя в съответствие с приложението към настоящата директива.

Член 2

- (1) Държавите членки приемат и публикуват не по-късно от [последния ден на 6-ия месец след датата на влизане в сила на настоящата директива] законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими, за да се съобразят с настоящата директива. Те незабавно съобщават на Комисията текста на тези разпоредби.

Те прилагат тези разпоредби от [последния ден на 6-ия месец след датата на влизане в сила на настоящата директива + 1 ден].

Когато държавите членки приемат тези разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условието и редът на позоваване се определят от държавите членки.

2. Държавите членки съобщават на Комисията текста на основните разпоредби от националното законодателство, които те приемат в областта, уредена с настоящата директива.

Член 3

Настоящата директива влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването ѝ в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Член 4

Адресати на настоящата директива са държавите членки.

Съставено в Брюксел на 8.9.2025 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN