C/2024/1364

15.2.2024.

KOMISIJAS PAZIŅOJUMS

Savienības 2024. gada darba programma Eiropas standartizācijai

(C/2024/1364)

Regulas (ES) Nr. 1025/2012 par Eiropas standartizāciju ([1]) 8. pantā noteikts, ka Komisijai ir jāpieņem gada Savienības darba programma Eiropas standartizācijai. Atbilstoši attiecīgajiem noteikumiem šajā Komisijas paziņojumā ir noteikti Eiropas standarti un Eiropas standartizācijas nodevumi, kuru izstrādi Komisija plāno pieprasīt Eiropas standartizācijas organizācijām 2024. gadā, kā arī konkrēti mērķi un politikas virzieni attiecībā uz šiem standartiem un standartizācijas nodevumiem (sk. pielikumu).

Šis paziņojums ir sagatavots konkrēti nolūkā atbalstīt ES politikas virzienus un tiesību aktus, kuru mērķis ir veicināt zaļu, digitālu un noturīgu vienoto tirgu, kā arī ES starptautiskos mērķus.

ES politikas virzienu standartizācijas nozīmei ir veltīti vairāki Komisijas politikas dokumenti, jo īpaši standartizācijas stratēģija ([2]) un ES industriālā stratēģija ([3]). Standarti atbalsta ES politikas virzienus, lai nodrošinātu, ka ES produkti un pakalpojumi spēj konkurēt visā pasaulē un atspoguļo mūsdienīgus drošuma, drošības, veselības, sociālos un vidiskos apsvērumus. Turklāt tie ir svarīgs instruments pētniecības, attīstības un inovācijas valorizācijai, kas pierāda koncepcijas pamatotību un sekmē pilnīgi jaunu rūpniecības vērtības ķēžu ieviešanu zaļajā un digitālajā jomā ([4]).

Saskaņā ar Regulas (ES) 1025/2012 8. panta 3. punktu Komisija gada Savienības darba programmā ietver arī starptautiskās darbības mērķus. Tā turpinās sadarbību ar starptautiskajiem partneriem standartizācijas jomā ES un ASV Tirdzniecības un tehnoloģiju padomē un G7/G20 grupās, īstenojot darbības, ko paredz ar Japānu, Dienvidkoreju un Singapūru izveidotās digitālās partnerības. Brīvās tirdzniecības nolīgumos, ko ES ir noslēgusi ar starptautiskajiem partneriem, Komisija veicina tādu pieeju starptautisko standartizācijas procesu atbalstam, ko paredz Pasaules Tirdzniecības organizācijas principi, proti, pārredzamība, atvērtība, objektivitāte un vienprātība, lietderība un atbilstība, saskanība un attīstības dimensija. Komisija veicinās sadarbību un informācijas apmaiņu standartizācijas jomā, tajā skaitā starptautiskā līmenī, jo tā ir būtiska daļa no nodaļas par tehniskajiem šķēršļiem tirdzniecībai un labu regulatīvo praksi ikvienā brīvās tirdzniecības nolīgumā, par kuru tā veic sarunas. Turklāt Komisija turpinās dialogu ar citām valstīm, lai izpētītu iespējamas sadarbības jomas globālu problēmu risināšanai.

Starptautiskās sadarbības nozīme pētniecības un inovācijas jomā ir vienlīdz svarīga, lai veicinātu ES kā globālo standartu noteicējas vadošo lomu, kā noteikts Globālajā pieejā pētniecībai un inovācijai ([5]).

Šā paziņojuma pielikumā ir aprakstītas darbības Eiropas standartu vai Eiropas standartizācijas nodevumu izstrādei un pārskatīšanai. Tās ir nepieciešamas un piemērotas, lai atbalstītu ES tiesību aktus un politikas virzienus un tādējādi stiprinātu ES vadošo lomu globālo standartu noteikšanā.

Komisijas izstrādātā gada ES darba programma nosaka Eiropas standartizācijas stratēģiskās politikas prioritātes. Komisijas paziņojumos, ko tā pieņēma pēc standartizācijas stratēģijas publicēšanas 2022. gadā, ir norādīts, kuras no pielikumā uzskaitītajām darbībām ir politikas prioritātes. Minētie prioritārie standartizācijas nodevumi atbalsta ES politikas virzienus, kas ir būtiski zaļa, digitāla un noturīga vienotā tirgus izveidei, un Eiropas standartizācijas sistēmā tiem būtu jāpievērš īpaša uzmanība, tajā skaitā izstrādājot tos paātrinātā kārtībā.

([1]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1025/2012 (2012. gada 25. oktobris) par Eiropas standartizāciju, ar ko groza Padomes Direktīvas 89/686/EEK un 93/15/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 94/9/EK, 94/25/EK, 95/16/EK, 97/23/EK, 98/34/EK, 2004/22/EK, 2007/23/EK, 2009/23/EK un 2009/105/EK un ar ko atceļ Padomes Lēmumu 87/95/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmumu Nr. 1673/2006/EK (OV L 316, 14.11.2012., 12. lpp.).
([2]) COM(2022) 31.
([3]) COM(2021) 350.
([4]) Padomes ieteikums par zināšanu valorizācijas pamatprincipiem (2022. gada 21. novembris).
([5]) COM(2021) 252.

Kopš 2023. gada janvāra, kad saskaņā ar Komisijas lēmumu ([6]) izveidoja Augsta līmeņa forumu Eiropas standartizācijas jomā, forums sniedz Komisijai ieteikumus par prioritārajām darbībām, ko vajadzētu iekļaut gada Savienības darba programmā. Šie ieteikumi ir ņemti vērā šā gada Komisijas paziņojumā.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Komisija par **politikas prioritātēm** ir noteikusi tālāk minētās darbības standartizācijas jomā.

1. **Tehnoloģijas Eiropas augstas veiktspējas datošanai un Eiropas kvantisko sakaru infrastruktūrai.** Saskaņā ar Komisijas ieteikumu par ES ekonomiskajai drošībai kritisko tehnoloģiju jomām turpmākai riska novērtēšanai kopā ar dalībvalstīm ([7]) Komisija atkārtoti izvirza tās pašas politikas prioritātes, kuras kvantu tehnoloģiju jomā bija norādītas Savienības 2023. gada darba programmā.
2. **Kritiski svarīgas izejvielas (jeb kritiskas izejvielas) — pastāvīgo magnētu reciklēšana un kritisko izejvielu izpēte, ieguve, rafinēšana un reciklēšana.** Komisija atkārtoti norāda, ka tāpat kā 2023. gadā kritiskās izejvielas ir viena no politikas prioritātēm, ņemot vērā Komisijas priekšlikumu Kritiski svarīgo izejvielu aktam ([8]) un kritisko izejvielu neapšaubāmo nozīmi noturīgu piegādes ķēžu uzturēšanā.
3. **ES uzticamo datu regulējums.** Komisija pievieno jaunu prioritāro darbību attiecībā uz ES uzticamo datu regulējumu, lai veicinātu Datu akta ([9]) īstenošanu.
4. **Eiropas digitālās identitātes regulējums.** Komisija iekļauj jaunu prioritāti, lai veicinātu Eiropas digitālās identitātes regulējuma izveidi.
5. **"Gaiss–gaiss" tipa gaisa kondicionētāju un siltumsūkņu ekodizains.** Komisija iekļauj jaunu prioritāti attiecībā uz siltumsūkņiem, pamatojoties uz mērķiem, kas ir izvirzīti Komisijas priekšlikumā Neto nulles emisiju industrijas aktam ([10]), un standartu neapšaubāmo nozīmi minēto mērķu sasniegšanā.
6. **Kiberdrošības prasības produktiem ar digitāliem elementiem.** Komisija atkārtoti norāda 2023. gada politikas prioritāti attiecībā uz kiberdrošības prasībām, kuras mērķis ir radīt apstākļus drošu ražojumu ar digitāliem elementiem izstrādei.
7. **Ūdeņraža tehnoloģijas un komponenti.** Komisija atkārtoti norāda 2023. gada politikas prioritāti attiecībā uz ūdeņraža tehnoloģijām un komponentiem, kuras mērķis ir uzlabot ūdeņraža infrastruktūras un tehnoloģisko komponentu izstrādi un uzturēšanu vienotajā tirgū.
8. **Elektrotransportlīdzekļu uzlādes infrastruktūra.** Komisija iekļauj jaunu prioritāti attiecībā uz elektrotransportlīdzekļu uzlādes infrastruktūru — uzlādes infrastruktūras un elektrotransportlīdzekļa automātisku savienojamību, vienlaikus nodrošinot uzlādes infrastruktūras sadarbspēju ar dažādiem ražotājiem, sistēmām un tīkliem.

([6]) C(2022) 6189.
([7]) C(2023) 6689 final.
([8]) COM(2023) 160 final.
([9]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2023/2854 (2023. gada 13. decembris) par saskaņotiem noteikumiem par taisnīgu piekļuvi datiem un to lietošanu un ar ko groza Regulu (ES) 2017/2394 un Direktīvu (ES) 2020/1828 (Datu akts) (OV L, 2023/2854, 22.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2854/oj).
([10]) COM(2023) 161 final.

PIELIKUMS

Pārskats

Šajā Savienības 2024. gada darba programmā Eiropas standartizācijai ir uzskaitītas 72 darbības, tajā skaitā par **politikas prioritātēm** ir izvirzītas šādas darbības:

1. Tehnoloģijas Eiropas augstas veiktspējas datošanai un Eiropas kvantisko sakaru infrastruktūrai (7. darbība)
2. Pastāvīgo magnētu reciklēšana (1. darbība) un kritisko izejvielu izpēte, ieguve, rafinēšana un reciklēšana (2. darbība)
3. ES uzticamo datu satvars (10. darbība)
4. Eiropas digitālās identitātes satvars (8. darbība)
5. "Gaiss–gaiss" tipa gaisa kondicionētāju un siltumsūkņu ekodizains (33. darbība)
6. Kiberdrošības prasības (6. darbība)
7. Ūdeņraža tehnoloģijas un komponenti (16. darbība)
8. Elektrotransportlīdzekļu uzlādes infrastruktūra (44. darbība)

Visas darbības, kas ir uzskaitītas Savienības 2024. gada darba programmā, ir iedalītas četrās pamatkategorijās: 1) Eiropas nozaru noturība, 2) digitālā pārkārtošanās, 3) zaļā pārkārtošanās un 4) iekšējais preču un pakalpojumu tirgus.

Darbības attiecībā uz noturību iecerētas, lai atbalstītu šādas jomas:

— pastāvīgo magnētu reciklēšana (1. darbība);

— kritisko izejvielu izpēte, ieguve, rafinēšana un reciklēšana (2. darbība);

— jauni daudzfunkcionāli materiāli un funkcijas aditīvajai ražošanai (3. darbība);

— biotehnoloģijas un bioražošana (4. darbība);

— progresīvi materiāli (5. darbība).

Darbības attiecībā uz digitālo pārkārtošanos ir iecerētas, lai atbalstītu šādas jomas ([1])**:**

— kiberdrošības prasības (6. darbība);

— tehnoloģijas Eiropas augstas veiktspējas datošanai un Eiropas kvantisko sakaru infrastruktūrai (7. darbība);

— Eiropas digitālās identitātes satvars (8. darbība);

— vecuma verifikācija tiešsaistē (9. darbība);

— ES uzticamo datu satvars (10. darbība);

— datu apstrādes pakalpojumu sadarbspēja (11. darbība);

— klientu dati apdrošināšanas nozarē (12. darbība);

— droša, sadarbspējīga virtuālās un paplašinātās realitātes ekosistēma un virtuālā ekonomika (13. darbība);

— svītrkodu saskaņošana, lai nodrošinātu sadarbspēju biļešu pārdošanā, izmantojot svītrkodus (14. darbība);

— Savienības politikas atbalstam mākslīgā intelekta jomā paredzētā standartizācijas pieprasījuma pārskatīšana (15. darbība).

Darbības attiecībā uz zaļo pārkārtošanos ir iecerētas, lai atbalstītu šādas jomas:

— ūdeņraža infrastruktūra, atbalsts un uzglabāšana (16.–18. darbība);

— zemsprieguma līdzstrāvas tehnoloģijas (19. darbība);

([1]) Informāciju par standartizācijas darbībām, kuras apsprieda Eiropas daudzpusējā ieinteresēto personu forumā par IKT standartizāciju, var atrast šajā saitē: https://joinup.ec.europa.eu/collection/rolling-plan-ict-standardisation/rolling-plan-2023

— elektrotīkli (20. darbība);

— ekodizaina un energomarķējuma prasības enerģijas patēriņa mazināšanai (21.–40. darbība);

— ēku un būvmateriālu zaļināšanas un klimatnoturības uzlabošana (41. un 42. darbība);

— oglekļa dioksīda transportēšana un pastāvīga uzglabāšana (43. darbība);

— elektrotransportlīdzekļu uzlādes infrastruktūra (44. darbība);

— mazoglekļa tērauds (45. darbība);

— nolietotos transportlīdzekļos izmantotu materiālu reciklēšana un atkalizmantošana (46. darbība);

— apkārtējā gaisa kvalitāte (47.–50. darbība);

— metāna emisiju mazināšana enerģētikas sektorā (51. darbība);

— rūpniecisko emisiju monitorings (52. darbība);

— vidē nonākušās mikroplastmasas radītā piesārņojuma mazināšana (53. darbība):

— ekosistēmu pakalpojumu novērtējums (54. darbība);

— mēslošanas līdzekļi (55. darbība);

— augsnes veselības mērījumi un piekļuve tiem (56. darbība);

— aviācijas degviela (57. darbība).

Darbības attiecībā uz preču un pakalpojumu iekšējo tirgu atbalsta šādas jomas:

— medicīnisku ierīču kvalitāte un drošums (58. darbība);

— spiedieniekārtu drošuma uzlabošana un MVU piekļuves šādām iekārtām veicināšana (59. darbība);

— MVU piekļuves vienkāršu spiedtvertņu tirgum uzlabošana (60. darbība);

— mašīnu drošums (61. darbība);

— iekārtas, kas paredzētas lietošanai potenciāli sprādzienbīstamā vidē (62. darbība);

— individuālie aizsardzības līdzekļi (63. darbība);

— pareizas un izsekojamas mērīšanas sistēmas sabiedrības aizsardzībai pret nepareiziem mērījumiem (64. darbība);

— dzelzceļu sistēmas savstarpēja izmantojamība (65. darbība);

— elektromagnētiskā savietojamība (66. darbība);

— ugunsdrošība kuģos, kuri pārvadā sašķidrinātas gāzes kā lejamkravas vai kuros gāzi izmanto kā degvielu (67. darbība);

— zemspriegums (68. darbība);

— radioiekārtas (69. darbība);

— atpūtas kuģi (70. darbība);

— patēriņa preču un aprīkojuma drošums (71. darbība);

— datu vārdnīca ziņošanai finanšu sektora uzraudzības iestādēm (72. darbība).

Darbības to Eiropas standartu vai Eiropas standartizācijas nodevumu izstrādei un pārskatīšanai, kuri atbalsta Eiropas nozaru noturību				
Darbības Nr.	Nosaukums	Atsauce	Eiropas standarti / Eiropas standartizācijas nodevumi	Eiropas standartu / Eiropas standartizācijas nodevumu konkrētie mērķi un politikas virzieni
1	Pastāvīgo magnētu reciklēšana, lai iegūtu kritiskās izejvielas	COM(2023) 160 final — Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai, ar ko izveido satvaru, kā nodrošināt drošu un ilgtspējīgu apgādi ar kritiski svarīgām izejvielām, un groza Regulu (ES) 168/2013, (ES) 2018/858, 2018/1724 un (ES) 2019/1020	Izstrādāt Eiropas standartus pastāvīgo magnētu reciklēšanai. Standartiem būtu: jāatbalsta metodes, kas no ekonomikas viedokļa spētu konkurēt ar primāro ražošanu; jānodrošina, ka reciklēšanas procesi nekaitē videi; jānodrošina, ka neodīmu atgūst tādā formā, kādā tas ir piemērots augstas kvalitātes magnētu ražošanai; jānodrošina neodīma magnētus saturošu ražojumu savākšana un šķirošana.	Darbības mērķis ir nodrošināt ES piegādes ķēdes un mazināt ar primāro ražošanu saistīto ietekmi uz vidi.
2	Kritiskās izejvielas	COM(2023) 160 final — Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai, ar ko izveido satvaru, kā nodrošināt drošu un ilgtspējīgu apgādi ar kritiski svarīgām izejvielām, un groza Regulu (ES) 168/2013, (ES) 2018/858, 2018/1724 un (ES) 2019/1020	Izstrādāt Eiropas standartus un standartizācijas nodevumus, kas atbalsta kritisko izejvielu izpēti, ieguvi, rafinēšanu un reciklēšanu.	Darbības mērķis ir stiprināt ES kritisko izejvielu vērtības ķēdi, lai atbalstītu zaļo un digitālo pārkārtošanos un uzlabotu ES noturību.
3	Aditīvās ražošanas metodes	Jauns aprites ekonomikas rīcības plāns. Par tīrāku un konkurētspējīgāku Eiropu — COM(2020) 98 final	Izstrādāt Eiropas standartus, kas atbalsta aditīvo ražošanu, tai skaitā 3D/4D drukāšanu, aptverot metāla, polimēra, keramikas, bioloģiskās un citas uz materiāliem balstītas ražošanas sistēmas.	Darbības mērķis ir veicināt energoefektivitāti un palielināt jaunu dažādiem lietojumiem, tajā skaitā izmantošanai biomedicīnā, paredzētu vairākmateriālu priekšmetu un daudzfunkcionālu materiālu un preču konkurētspēju aditīvajā ražošanā.
4	Biomateriāli, biobāzētas un no koksnes ražotas preces	Komisijas 2024. gada darba programma "Rezultāti šodien un gatavība rītdienai" — COM(2023) 638 final Ilgtspējīga bioekonomika Eiropai. Ekonomikas, sabiedrības un vides saistības stiprināšana — COM(2018) 673 final Ilgtspējīgi oglekļa aprites cikli — COM(2021) 800 final	Izstrādāt jaunus standartus un pārskatīt esošos standartus attiecībā uz biomateriāliem, biobāzētām un no koksnes ražotām precēm, lai definētu terminoloģiju, harmonizētu testēšanas metodes veiktspējas izvērtēšanai un noteiktu veiktspējas kritērijus, kas uzlabo ilgtspēju, atjaunojamību un bionoārdāmību. Izstrādāt preču kategoriju noteikumus standarta EN 15804 atbalstam attiecībā uz koka būvkonstrukcijas ražojumiem, koksnes materiālu plātnēm un to palīgmateriāliem.	Galvenais mērķis ir atbalstīt modernizāciju un stiprināt ES rūpniecisko bāzi, izveidojot jaunas vērtības ķēdes un ilgtspējīgus, izmaksefektīvākus rūpnieciskos procesus, kā arī stiprināt un izvērst biobāzētas nozares un rūpniecību, atraisīt investīcijas un veicināt ieviešanu tirgū.

5	Progresīvi materiāli	Komisijas 2024. gada darba programma "Rezultāti šodien un gatavība rītdienai" — COM(2023) 638 final	Veikt kartēšanas pētījumu par esošo standartizāciju un apzināt nepilnības attiecībā uz progresīvajiem materiāliem (arī nanomateriāliem un grafēnu) saistībā ar zaļo un digitālo pārkārtošanos.	Darbības mērķis ir kartēt standartu nepieciešamību attiecībā uz inovāciju ieviešanu un nodrošināt progresīvo materiālu drošumu un ilgtspēju, tajā skaitā kritisko izejvielu aizstāšanā. Tā sniegs pamatu tādu standartu izstrādei, kuri veicinās pētniecību un inovāciju ilgtspējīgas aizstāšanas procesos un iespējamu kopīgu rīcību ES un valsts līmenī.

Darbības to Eiropas standartu vai Eiropas standartizācijas nodevumu izstrādei un pārskatīšanai, kuri atbalsta digitālo pārkārtošanos

Darbības Nr.	Nosaukums	Atsauce	Eiropas standarti / Eiropas standartizācijas nodevumi	Eiropas standartu / Eiropas standartizācijas nodevumu konkrētie mērķi un politikas virzieni
6	Kiberdrošības prasības ražojumiem ar digitāliem elementiem	COM(2022) 454 — Priekšlikums regulai par horizontālajām kiberdrošības prasībām attiecībā uz produktiem ar digitāliem elementiem un ar ko groza Regulu (ES) 2019/1020 (Kibernoturības akts)	Izstrādāt Eiropas standartus un Eiropas standartizācijas nodevumus atbilstoši Kibernoturības aktā noteiktajām kiberdrošības pamatspecifikācijām un jo īpaši: i) drošības specifikācijām saistībā ar ražojumu ar digitāliem elementiem īpašībām un ievainojamību novēršanas specifikācijām; ii) metodikām attiecībā uz kvalitātes nodrošināšanas līmeni saistībā ar ražojumiem ar digitāliem elementiem, kā minēts iepriekš; iii) izvērtēšanas metodikām to kiberdrošības risku izvērtēšanai, kas ir saistīti ar precēm ar digitāliem elementiem.	Galvenais mērķis ir radīt apstākļus, lai tiktu izstrādāti droši ražojumi ar digitāliem elementiem, nodrošinot, ka tirgū laistajiem aparatūras un programmatūras ražojumiem ir mazāk ievainojamību un ka ražotājiem ir nopietna attieksme pret drošību visā ražojuma aprites ciklā.
7	Kvantu tehnoloģijas	COM(2021) 118 final/2 — Digitālais kompass līdz 2030. gadam — Eiropas ceļam digitālajā gadu desmitā	Izstrādāt Eiropas standartus modulāro kvantu datoru un sakaru arhitektūru piegādes ķēdēm un to pamattehnoloģijām Eiropas augstas veiktspējas datošanai un Eiropas kvantisko sakaru infrastruktūrai. Izstrādāt jaunus Eiropas standartus vai pārskatīt esošos Eiropas standartus par kvantiskās datošanas un sakaru tehnoloģijas drošumu, privātumu un kiberdrošību. Izstrādāt Eiropas standartus uzticamu kvantu avota, sensoru un metroloģijas ierīču piegādes ķēdēm.	Galvenie mērķi ir šādi: i) nodrošināt nozares (jaunuzņēmumu, MVU, lielo nozaru utt.) standartizācijas vajadzību sistemātisku apkopošanu un standartizācijas darbību popularizēšanu nozares ekspertu vidū, lai atbalstītu standartizācijas darbības; ii) nodrošināt kvantu tehnoloģijas preču un pakalpojumu kvalitāti, drošumu un drošību un to sadarbspēju, kas ir būtiska kvantu tehnoloģijas (komerciālai) attīstīšanai un Eiropas mēroga infrastruktūru izveršanai, un veicināt uzticēšanos pārdevēju, klientu un pakalpojumu sniedzēju starpā; iii) virzīt standartizāciju atbilstoši ES politikai.

8	Eiropas digitālās identitātes satvars	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai, ar ko Regulu (ES) Nr. 910/2014 groza attiecībā uz Eiropas digitālās identitātes regulējuma izveidi — COM(2021) 281 final	Saskaņot Eiropas un starptautiskos standartus, izveidojot saskanīgu Eiropas digitālās identitātes satvaru. Tajā skaitā izstrādāt ES digitālās identitātes makam tehniskos ziņojumus, standartus un pamatnostādnes, kā arī elektroniskos apliecinājumus.	Mērķis ir dot iedzīvotājiem iespējas, nodrošinot tos ar vispārēji atzītu, drošu un lietotājdraudzīgu digitālo identitāti, tādējādi paverot ceļu uzlabotiem tiešsaistes darījumiem un uzņēmējdarbības iespējām, vienlaikus ievērojot Eiropas vērtības datu aizsardzībā.
9	Vecuma verifikācija tiešsaistē	COM(2022) 212 final — Digitāla desmitgade bērniem un jauniešiem. Jaunā Eiropas stratēģija "Bērniem labāks internets" (BIK+) Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai, ar ko Regulu (ES) Nr. 910/2014 groza attiecībā uz Eiropas digitālās identitātes regulējuma izveidi — COM(2021) 281 final	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus vecuma pārbaudei/ verifikācijai tiešsaistē saistībā ar priekšlikumu par Eiropas identitātes satvaru (eID).	Galvenais mērķis ir uzlabot bērnu drošību tiešsaistē, izmantojot drošu, sertificētu un sadarbspējīgu vecuma verifikāciju (sistēmas piekļūšanai tiešsaistes pakalpojumiem visā ES). Mērķis ir stiprināt uzticību vecuma verifikācijas mehānismiem un pārliecību par tiem un jo īpaši mazināt risku, ka bērni piekļūst nepiemērotam saturam.
10	ES uzticamo datu satvars	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2022/868 (2022. gada 30. maijs) par Eiropas datu pārvaldību un ar ko groza Regulu (ES) 2018/1724 (Datu pārvaldības akts) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula par saskaņotiem noteikumiem par taisnīgu piekļuvi datiem un to lietošanu (Datu akts)	Visaptverošs standartu, prakses un noteikumu kopums uzticamas un likumīgas datu kopīgošanas nodrošināšanai starp dalībniekiem, arī datu starpniekiem un datu altruisma organizācijām. Tas ietver datu katalogu standartus datu aktīvu publicēšanai un atklāšanai, ontoloģijas standartus kopīgoto datu integrēšanai un izmantošanai un vienotus galvenos snieguma rādītājus, kas ir paredzēti Eiropas datu telpu virzīšanai uz starpnozaru sadarbspēju, uzlabojot pārredzamību un izmantojumu. Visus pasākumus cieši saskaņos ar Eiropas Datu inovācijas kolēģiju un attiecīgos gadījumos ar Datu telpu atbalsta centru.	Datu sagatavotājiem un lietotājiem rodas ievērojamas grūtības saistībā ar sadarbspēju, apkopojot datus no dažādiem avotiem kā nozares ietvaros, tā vairākās nozarēs. Tāpēc ir būtiski mudināt ieviest saderīgus standarta formātus un protokolus saskanīgai datu vākšanai un apstrādei visās nozarēs, un to var veicināt, izmantojot IKT standartizācijas mainīgo plānu un uzlabotu Eiropas sadarbspējas satvaru. Galvenie mērķi ir uzlabot datu atrodamību, atkalizmantojamību un sadarbspēju, kas ir *FAIR* datu principu pamats, lai stiprinātu Eiropas datu ekonomiku. Kopīgās Eiropas datu telpas, ko atbalsta tādi ES finansējuma avoti kā programmas "Apvārsnis Eiropa" un "Digitālā Eiropa", attīstās katra savā tempā. Ir būtiski nodrošināt šo telpu sadarbspēju, tādējādi paverot ceļu vispārēju rīku izstrādei un palīdzot uzņēmumiem, kuri darbojas vairākās datu jomās.

11	Datu apstrādes pakalpojumu sadarbspēja	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula par saskaņotiem noteikumiem par taisnīgu piekļuvi datiem un to lietošanu (Datu akts)	Izstrādāt harmonizētus standartus tādai datu apstrādes pakalpojumu sadarbspējai, kura atbilst pamatprasībām Datu akta 1. un 2. punktā. Tajā skaitā šā darba pamatā varētu būt esošās atklātās sadarbspējas specifikācijas, ko ir izstrādājusi nozare.	Galvenais mērķis ir nodrošināt Datu akta VI nodaļas darbību praksē. Minētajā nodaļā ietilpst noteikumi par to, kā datu apstrādes pakalpojumu lietotāji var mainīt datu apstrādes pakalpojumu sniedzēju. Lai šāda maiņa būtu iespējama, datu apstrādes pakalpojumu sniedzējiem jānodrošina klientiem atvērtas saskarnes. Kopumā datu apstrādes pakalpojumu sniedzēju reāli var mainīt vienīgi tad, ja datu apstrādes pakalpojumi ir sadarbspējīgi. Tāpēc Datu akta 29. panta mērķis ir ieviest datu apstrādes pakalpojumos "kopēju valodu". Šajā nolūkā Komisija ir pilnvarota veikt standartizācijas pieprasījumu.
12	Klientu dati apdrošināšanas nozarē	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai par satvaru piekļuvei finanšu datiem un ar ko groza Regulas (ES) Nr. 1093/2010, (ES) Nr. 1094/2010, (ES) Nr. 1095/2010 un (ES) 2022/2554 COM(2023) 360 final	Izstrādāt jaunus standartus, lai būtu iespējams piekļūt finanšu nozares klientu apdrošināšanas datiem un kopīgot tos. Darbība atbalsta Komisijas politiku stiprināt piekļuvi datiem finanšu pakalpojumu jomā (Komisijas 2023. gada darba programmas nodevums) un Komisijas priekšlikumu regulai par satvaru piekļuvei finanšu datiem.	Mērķis ir nodrošināt, ka finanšu nozares klienti var piekļūt saviem datiem, pamatojoties uz kopējiem standartiem, kā to paredz Komisijas priekšlikums regulai par satvaru piekļuvei finanšu datiem. Tas konkrēti ietver apdrošināšanas sabiedrību ("datu turētāju") pienākumu pēc klienta pieprasījuma kopīgot nedzīvības apdrošināšanas datus (piem., aktīvus, datus par līgumu un preci) ar licencētām trešām personām ("datu lietotājiem"), pamatojoties uz kopējiem standartiem. Tiklīdz priekšlikumu regulai par satvaru piekļuvei finanšu datiem pieņems, standartizācijas darbam būs jāatbilst darbības jomai tiesību akta galīgajā versijā.

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1364/oj

13	Droša, sadarbspējīga virtuālās un paplašinātās realitātes ekosistēma un virtuālā ekonomika	ES iniciatīva attiecībā uz tīmekli 4.0 un virtuālajām pasaulēm. Sākums virzībai uz nākamo tehnoloģisko pārkārtošanos — COM(2023) 442 final	Situācijas novērtējums un ieteikumi par standartiem attiecībā uz cilvēka–datora saskarnēm, telpisko datošanu, lietojumprogrammu izvēršanu, ierīču drošību un saziņu, biometriskajiem sensoriem ierīcēs, virtuālās un paplašinātās realitātes modeļu, tajā skaitā virtuālo aktīvu izstrāžu, glabāšanu un apmaiņu, kā arī par virtuālās ekonomikas un sabiedrības standartiem attiecībā uz identifikāciju, īpašumtiesībām, intelektuālā īpašuma aizsardzību un bērnu drošību.	Komisijas mērķis ir tāda tīmekļa 4.0 un virtuālo pasauļu izveide, kuru darbības pamatā ir atvērtas un plaši izplatītas tehnoloģijas un standarti, kas nodrošina sadarbspēju starp platformām un tīkliem un izvēles brīvību lietotājiem, un kur ilgtspēja, iekļaušana un piekļuve ir tehnoloģiju attīstības pamatā. Lai nodrošinātu, ka tīmekli 4.0 un virtuālās pasaules veido kā atvērtu, drošu telpu, kurā tiek ievērotas ES vērtības un noteikumi, ir nepieciešama starptautiska iesaiste. Komisija kopā ar dalībvalstīm un ieinteresētajām personām sadarbosies ar nozīmīgākajām organizācijām, kuras aktīvi piedalās standartu izstrādē.
14	Svītrkodu saskaņošana, lai nodrošinātu sadarbspēju biļešu pārdošanā, izmantojot svītrkodus	PLAN/2021/10509 Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai, ar ko risina tirgus problēmas, kuras kavē multimodālu digitālās mobilitātes pakalpojumu (*MDMS*) attīstību	Izstrādāt Eiropas standartus svītrkodiem, ko izmantos biļešu tirdzniecības lietotnēs, kuras aptver dažādus biļešu pārdošanas režīmus, paredzot modulārus svītrkodus izmantošanai viedtālruņos un papīra biļetēs par mobilitātes pakalpojumiem.	Mērķis ir līdz 2030. gadam nodrošināt netraucētus multimodālos pasažieru pārvadājumus. To ievērojami atvieglos elektroniska biļešu pārdošana un ES standarts sadarbspējīgam svītrkodam, kas derīgs dažādos transporta veidos.
15	Savienības politikas atbalstam mākslīgā intelekta jomā paredzētā standartizācijas pieprasījuma pārskatīšana	Priekšlikums regulai, kas nosaka saskaņotas normas mākslīgā intelekta jomā (Mākslīgā intelekta akts) un groza dažus Savienības leģislatīvos aktus COM(2021) 206 final	Noteikt tehniskās specifikācijas topošā Mākslīgā intelekta akta īstenošanas atbalstam, tajā skaitā aspektos, kas ir saistīti ar riska pārvaldību, datu kvalitāti, uzskaiti, pārredzamību, cilvēka virsvadību, precizitāti, robustumu, kiberdrošību, kvalitātes vadību, atbilstības novērtēšanu, biometrisko identifikāciju, mākslīgā intelekta sistēmu resursefektivitāti un mākslīgā intelekta vispārīgā lietojuma modeļu energoefektīvu izstrādi.	Nodrošināt, ka mākslīgā intelekta sistēmas var būt drošas un uzticamas, ka tās pienācīgi pārrauga visā to aprites ciklā un ka tās ievēro Eiropas Savienībā atzītās pamatvērtības un cilvēktiesības un stiprina Eiropas konkurētspēju.

Darbības to Eiropas standartu vai Eiropas standartizācijas nodevumu izstrādei un pārskatīšanai, kuri atbalsta zaļo pārkārtošanos				
Darbības Nr.	Nosaukums	Atsauce	Eiropas standarti / Eiropas standartizācijas nodevumi	Eiropas standartu / Eiropas standartizācijas nodevumu konkrētie mērķi un politikas virzieni
16	Ūdeņraža tehnoloģijas un komponenti	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai par atjaunīgo gāzu un dabasgāzes iekšējo tirgu un ūdeņraža iekšējo tirgu COM(2021) 804 final Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2023/2413 (2023. gada 18. oktobris), ar ko attiecībā uz atjaunīgo energoresursu enerģijas izmantošanas veicināšanu groza Direktīvu (ES) 2018/2001, Regulu (ES) 2018/1999 un Direktīvu 98/70/EK un atceļ Padomes Direktīvu (ES) 2015/652	Izstrādāt Eiropas kvalitātes, tehnoloģiskos un drošības standartus ūdeņraža ražošanai un izmantošanai.	Uzlabot ūdeņraža infrastruktūras un tehnoloģisko komponentu izstrādi un uzturēšanu vienotajā tirgū.
17	Ūdeņraža transportēšana un uzglabāšana	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2022/869 (2022. gada 30. maijs) par Eiropas energoinfrastruktūras pamatnostādnēm un ar ko groza Regulas (EK) Nr. 715/2009, (ES) 2019/942 un (ES) 2019/943 un Direktīvas 2009/73/EK un (ES) 2019/944 un atceļ Regulu (ES) Nr. 347/2013 Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz atjaunīgo gāzu un dabasgāzes un ūdeņraža iekšējo tirgu COM(2021) 803 final	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus Eiropas standartus attiecībā uz ūdeņraža kvalitāti un drošumu — attiecas uz ievadīšanu specializētajā ūdeņraža tīklā un galalietojumiem, tajā skaitā no ūdeņraža iegūtām degvielām.	Nodrošināt un veicināt ūdeņraža transportēšanas un uzglabāšanas metožu izvēršanu, kas sekmēs fosilo degvielu un izejvielu aizstāšanu nozarēs, kurās ir grūti sasniegt dekarbonizāciju.

18	Ūdeņraža (šķidrā un gāzveida) tvertnes iekšzemes ūdensceļu transportam	Komisijas Paziņojums Eiropas Parlamentam, PADOMEI, Eiropas Ekonomikas un Sociālo Lietu Komitejai un Reģionu Komitejai "*NAIADES III*: *Boosting future-proof European inland waterway transport*" — COM (2021) 324 final Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2016/1629 (2016. gada 14. septembris), ar ko nosaka tehniskās prasības attiecībā uz iekšzemes ūdensceļu kuģiem, groza Direktīvu 2009/100/EK un atceļ Direktīvu 2006/87/EK	Izstrādāt Eiropas standartus, lai uzlabotu ar ūdeņradi darbināmu iekšzemes ūdensceļu kuģu drošumu, salāgojot standartus kuģiem, kuros ir ūdeņraža tvertnes, ar uzpildes punktiem, tajā skaitā paredzot nomaināmas tvertnes.	Mērķis ir samazināt ūdeņraža bunkurēšanas un uzpildes laiku un līdz ar nulles emisiju tehnoloģiju ieviešanu samazināt transporta nozares radītās emisijas, nodrošinot ekspluatācijas drošumu.
19	Zemsprieguma līdzstrāvas tehnoloģijas	Komisijas Paziņojums Eiropas Parlamentam, PADOMEI, Eiropas Ekonomikas un Sociālo Lietu Komitejai un Reģionu Komitejai "ES saules enerģijas stratēģija" — COM(2022) 221 final	Izstrādāt Eiropas standartus un Eiropas standartizācijas nodevumus, kas atbalsta saules elektroenerģijas integrāciju energosistēmā.	Veicināt saules fotoelementu un saules siltumenerģijas tehnoloģiju ātru izvēršanu.
20	Elektrotīkli	Komisijas Paziņojums Eiropas Parlamentam, PADOMEI, Eiropas Ekonomikas un Sociālo Lietu Komitejai un Reģionu Komitejai "*Grids, the missing link — An EU Action Plan for Grids*" — COM(2023) 757 final	Izstrādāt Eiropas standartus un Eiropas standartizācijas nodevumus, jo īpaši darbsemināra nolīguma veidā, lai noteiktu vienotas specifikācijas, ko pārvades sistēmas operatori izvirzītu tīklu ražotājiem attiecībā uz elektroenerģiju.	Darbības mērķis ir mazināt izmaksas, paātrināt projektu īstenošanu, palielināt izlaides apjomu, ko elektroenerģijas piegādātāji var nodrošināt ar jau esošajām ražošanas iekārtām, un uzlabot piegādātājiem visā ES piekļuvi citiem tirgiem Eiropā.
21	Ūdenssūkņu ekodizains	Komisijas Regula (ES) Nr. 547/2012 (2012. gada 25. jūnijs) par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu attiecībā uz ekodizaina prasībām ūdenssūkņiem	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus ūdenssūkņu ekodizaina specifikāciju mērīšanas un aprēķināšanas metodēm.	Galvenais mērķis ir samazināt ūdenssūkņu enerģijas patēriņu, ņemot vērā paplašinātu pieeju ražojumam, iespējams, aplūkojot citus aspektus, piem., saistībā ar aprites ekonomiku.

22	Sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula (ES) 2019/2022 (2019. gada 1. oktobris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK nosaka ekodizaina prasības sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām, groza Komisijas Regulu (EK) Nr. 1275/2008 un atceļ Komisijas Regulu (ES) Nr. 1016/2010 Komisijas Deleģētā regula (ES) 2019/2017 (2019. gada 11. marts), ar ko attiecībā uz sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu energomarķējumu papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/1369 un atceļ Komisijas Deleģēto regulu (ES) Nr. 1059/2010	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu ekodizaina un energomarķējuma specifikāciju mērīšanas un aprēķināšanas metodēm.	Galvenais mērķis ir samazināt trauku mazgāšanas mašīnu enerģijas patēriņu un uzlabot to resursefektivitāti.
23	Ēdiena gatavošanas ierīču ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula (ES) Nr. 66/2014 (2014. gada 14. janvāris), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām sadzīves cepeškrāsnīm, plītsvirsmām un tvaika nosūcējiem	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus ēdiena gatavošanas ierīcēm.	Samazināt ēdiena gatavošanas ierīču enerģijas patēriņu.
24	Elektronisko displeju ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula (ES) 2019/2021 (2019. gada 1. oktobris), ar ko nosaka ekodizaina prasības elektroniskajiem displejiem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK, groza Komisijas Regulu (EK) Nr. 1275/2008 un atceļ Komisijas Regulu (ES) Nr. 642/2009	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus elektroniskajiem displejiem ar plaša dinamiskā diapazona (*HDR*) kodēšanas funkciju un augstāku izšķirtspējas līmeni nekā 4k (vai *HD*), nosakot konkrētu metodi spilgtuma automātiskas regulēšanas (*ABC*) darbības testēšanai un pielāgojot plastmasas piedevu sastāva verifikācijas metodes.	Samazināt enerģijas apjomu, ko patērē elektroniskie displeji (televizori, monitori) ar *HDR* un augstāku izšķirtspējas līmeni nekā 4k (vai *HD*), nosakot konkrētu metodi *ABC* testēšanai un pielāgojot plastmasas piedevu sastāva verifikācijas metodes.

25	Gaismas avotu ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula (ES) 2019/2020 (2019. gada 1. oktobris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK nosaka ekodizaina prasības gaismas avotiem un atsevišķiem vadības blokiem un atceļ Komisijas Regulu (EK) Nr. 244/2009, (EK) Nr. 245/2009 un (ES) Nr. 1194/2012 Komisijas Deleģētā regula (ES) 2019/2015 (2019. gada 11. marts), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/1369 papildina attiecībā uz gaismas avotu energomarķējumu un atceļ Komisijas Deleģēto regulu (ES) Nr. 874/2012	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus, kuri aptvertu procedūras un metodes prasīto parametru mērīšanai attiecībā uz *LED* un *OLED* gaismas avotiem.	Samazināt gaismas avotu enerģijas patēriņu, lai gada enerģijas galapatēriņa ietaupījums 2030. gadā varētu sasniegt 41,9 TWh.
26	Lokālo telpu sildītāju ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula (ES) 2015/1188 (2015. gada 28. aprīlis), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām lokālajiem telpu sildītājiem Komisijas Deleģētā regula (ES) 2015/1186 (2015. gada 24. aprīlis), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES papildina attiecībā uz lokālo telpu sildītāju energomarķējumu	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus lokālajiem telpu sildītājiem.	Samazināt lokālo telpu sildītāju enerģijas patēriņu un vēl vairāk ierobežot to ietekmi uz vidi.
27	Cietā kurināmā lokālo telpu sildītāju ekodizains	Komisijas Regula (ES) 2015/1185 (2015. gada 24. aprīlis), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām cietā kurināmā lokālajiem telpu sildītājiem	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus cietā kurināmā lokālajiem telpu sildītājiem.	Samazināt cietā kurināmā lokālo telpu sildītāju enerģijas patēriņu un vēl vairāk ierobežot to ietekmi uz vidi.

28	Fotoelektrisko ražojumu (moduļu, invertoru un sistēmu) ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula PLAN/2020/7002, ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām fotoelektriskajiem ražojumiem (moduļiem, invertoriem un sistēmām) Komisijas Deleģētā regula PLAN/2020/7007, ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/1369 papildina attiecībā uz fotoelektrisko ražojumu (moduļu, invertoru un sistēmu) energomarķējumu	Izstrādāt jaunus standartus fotoelektriskajiem ražojumiem (moduļiem, invertoriem un sistēmām), lai atbalstītu ražojuma attiecīgo parametru mērījumus un aprēķinus, izmantojot uzticamas, precīzas un reproducējamas mērīšanas metodes, kurās ņemtas vērā atzītas mūsdienīgas mērīšanas metodes.	Mazināt ar fotoelektriskajiem ražojumiem (moduļiem, invertoriem un sistēmām) saistīto ietekmi uz vidi.
29	Viedtālruņu un planšetdatoru ekodizains un energomarķējums	KOMISIJAS REGULA (ES) / , ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK nosaka ekodizaina prasības viedtālruņiem, mobilajiem tālruņiem, kas nav viedtālruņi, bezvadu tālruņiem un ievadvirsmas planšetdatoriem un groza Komisijas Regulu (ES) 2023/826 C(2023) 3538 final Komisijas Deleģētā regula (ES) 2023/1669 (2023. gada 16. jūnijs), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/1369 papildina attiecībā uz viedtālruņu un ievadvirsmas planšetdatoru energomarķējumu	Izstrādāt jaunus standartus viedtālruņiem un planšetdatoriem, lai atbalstītu ražojuma attiecīgo parametru mērījumus un aprēķinus, izmantojot uzticamas, precīzas un reproducējamas mērīšanas metodes, kurās ņemtas vērā atzītas mūsdienīgas mērīšanas metodes.	Samazināt ar viedtālruņiem un planšetdatoriem saistīto ietekmi uz vidi.
30	Cietā kurināmā katlu ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula (ES) 2015/1189 (2015. gada 28. aprīlis), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām cietā kurināmā katliem Komisijas Deleģētā regula (ES) 2015/1187 (2015. gada 27. aprīlis) ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES papildina attiecībā uz cietā kurināmā katlu un cietā kurināmā katla, papildu sildītāju, temperatūras regulatoru un saules enerģijas iekārtu komplektu energomarķējumu	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus cietā kurināmā katlu ekodizaina un energomarķējuma specifikāciju mērīšanas un aprēķināšanas metodēm.	Galvenais mērķis ir samazināt cietā kurināmā katlu enerģijas patēriņu.

31	Telpu sildītāju ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula (ES) Nr. 813/2013 (2013. gada 2. augusts), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām telpu sildītājiem un kombinētajiem sildītājiem Komisijas Deleģētā regula (ES) Nr. 811/2013 (2013. gada 18. februāris), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES papildina attiecībā uz telpu sildītāju, kombinēto sildītāju, telpu sildītāja, temperatūras regulatora un saules enerģijas iekārtas komplektu un kombinētā sildītāja, temperatūras regulatora un saules enerģijas iekārtas komplektu energomarķējumu	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus telpu sildītājiem un kombinētajiem sildītājiem, lai atbalstītu ražojuma attiecīgo parametru mērījumus, izmantojot uzticamas, precīzas un reproducējamas mērīšanas metodes, kurās ņemtas vērā atzītas mūsdienīgas mērīšanas metodes.	Standartizēt enerģijas patēriņa, akustiskās jaudas līmeņa un slāpekļa oksīda emisiju specifikācijas telpu sildītājiem un kombinētajiem sildītājiem visā ES. Tam būtu jāpalīdz uzlabot vienotā tirgus darbību un minēto ražojumu vidisko sniegumu.
32	Ūdenssildītāju ekodizains un energomarķējums	Komisijas Regula (ES) Nr. 814/2013 (2013. gada 2. augusts) par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu attiecībā uz ekodizaina prasībām ūdenssildītājiem un karstā ūdens tvertnēm Komisijas Deleģētā regula (ES) Nr. 812/2013 (2013. gada 18. februāris), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES papildina attiecībā uz ūdenssildītāju, karstā ūdens tvertņu un ūdenssildītāja un saules enerģijas iekārtas komplektu energomarķējumu	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus ūdenssildītājiem un karstā ūdens tvertnēm, lai atbalstītu attiecīgo ražojuma parametru mērījumus, izmantojot uzticamas, precīzas un reproducējamas mērīšanas metodes, kurās ņemtas vērā atzītas mūsdienīgas mērīšanas metodes.	Standartizēt enerģijas patēriņa, akustiskās jaudas līmeņa un slāpekļa oksīda emisiju specifikācijas ūdenssildītājiem un pastāvīgo zudumu specifikācijas karstā ūdens tvertnēm visā ES. Tam būtu jāpalīdz uzlabot vienotā tirgus darbību un minēto ražojumu vidisko sniegumu.
33	"Gaiss–gaiss" tipa gaisa kondicionētāju un siltumsūkņu ekodizains	Komisijas Regula (ES) Nr. 206/2012 (2012. gada 6. marts), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām gaisa kondicionētājiem un komforta ventilatoriem un kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas 2016. gada 30. novembra Regulu (ES) 2016/2282	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus "gaiss–gaiss" tipa gaisa kondicionētājiem un siltumsūkņiem, izmantojot uzticamas, precīzas un reproducējamas mērīšanas metodes, kurās ņemti vērā atzīti jaunākie sasniegumi.	Samazināt "gaiss–gaiss" tipa gaisa kondicionētāju un siltumsūkņu enerģijas patēriņu to izmantošanas laikā, kā arī to akustiskās jaudas līmeni.

34	Elektromotoru ekodizains	Komisijas Regula (ES) 2019/1781 (2019. gada 1. oktobris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK nosaka ekodizaina prasības elektromotoriem un regulējuma ātruma piedziņām, groza Regulu (EK) Nr. 641/2009 attiecībā uz ekodizaina prasībām autonomiem hermētiskajiem cirkulācijas sūkņiem un produktos iebūvējamiem hermētiskajiem cirkulācijas sūkņiem un atceļ Komisijas Regulu (EK) Nr. 640/2009	Pārskatīt esošos standartus, ņemot vērā: 1) resursefektivitātes specifikāciju noteikšanu, tajā skaitā retzemju metālu identificēšanu un atkārtotu izmantošanu pastāvīgo magnētu motoros; 2) verifikācijas pielaižu līmeņa noteikšanu; 3) metožu un energoefektivitātes klašu noteikšanu motoriem, kuru nominālais spriegums pārsniedz 1000 V; 4) motoru un regulējama ātruma piedziņu kombināciju, ko pārdod kopā, kā arī integrētu regulējama ātruma piedziņu (kompaktu piedziņu) kombināciju noteikšanu; 5) citu veidu motoru, tajā skaitā pastāvīgo magnētu motoru, iekļaušanu tvērumā.	Nodrošināt atkārtojamas, reproducējamas, izmaksefektīvas un praksē izmantojamas testēšanas metodes elektromotoru enerģijas patēriņa mērīšanai, lai mazinātu to enerģijas zudumu līmeni, tādējādi veicinot vienotā tirgus darbību un enerģijas ietaupījumus.
35	Elektrisku un elektronisku mājsaimniecības un biroja iekārtu ekodizains	Komisijas Regula (ES) 2023/826 (2023. gada 17. aprīlis), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK nosaka ekodizaina prasības elektrisku un elektronisku mājsaimniecības un biroja iekārtu enerģijas patēriņam izslēgtā režīmā, gaidstāves režīmā un tīklierosas gaidstāves režīmā un atceļ Komisijas Regulas (EK) Nr. 1275/2008 un (EK) Nr. 107/2009	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus elektriskām un elektroniskām mājsaimniecības un biroja iekārtām.	Samazināt elektrisku un elektronisku mājsaimniecības un biroja iekārtu enerģijas patēriņu gaidstāves režīmā, izslēgtā režīmā un tīklierosas gaidstāves režīmā.
36	Ārējo barošanas avotu ekodizains	Komisijas Regula (ES) 2019/1782 (2019. gada 1. oktobris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK nosaka ekodizaina prasības ārējiem barošanas avotiem un atceļ Komisijas Regulu (EK) Nr. 278/2009	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus ārējiem barošanas avotiem, lai atbalstītu attiecīgo ražojuma parametru mērījumus, izmantojot uzticamas, precīzas un reproducējamas mērīšanas metodes, kurās ņemtas vērā atzītas mūsdienīgas mērīšanas metodes.	Galvenais mērķis ir standartizēt ārējo barošanas avotu enerģijas patēriņu, tādējādi veicinot vienotā tirgus darbību un enerģijas ietaupījumus.

37	Rūpniecisko ventilatoru ekodizains	Komisijas Regula (ES) Nr. 327/2011 (2011. gada 30. marts) par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2009/125/EK īstenošanu attiecībā uz ekodizaina prasībām ventilatoriem, kurus darbina motori ar elektrisko ieejas jaudu no 125 W līdz 500 kW	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus, lai būtu iespējama paplašināta pieeja ražojumiem, jo īpaši identificējot pietiekamu skaitu ekspluatācijas punktu un interpolācijas/aprēķina metodi un/vai raksturlīkni. Papildināt tiešo mērījumu metodes ar atbilstošām aprēķina/interpolācijas metodēm un kvantificēt to derīgumu. Noteikt metodes cirkulācijas ventilatoriem, lieliem komforta ventilatoriem un lieliem ventilatoriem, piemēram, ekstrapolējot no mērogotiem modeļiem.	Nodrošināt atkārtojamas, reproducējamas, izmaksefektīvas un praksē izmantojamas testēšanas metodes rūpniecisko ventilatoru enerģijas patēriņa mērīšanai, lai mazinātu to enerģijas zudumu līmeni, tādējādi veicinot vienotā tirgus darbību un enerģijas ietaupījumus.
38	Regulējama ātruma piedziņu ekodizains	Komisijas Regula (ES) 2019/1781 (2019. gada 1. oktobris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK nosaka ekodizaina prasības elektromotoriem un regulējuma ātruma piedziņām, groza Regulu (EK) Nr. 641/2009 attiecībā uz ekodizaina prasībām autonomiem hermētiskajiem cirkulācijas sūkņiem un produktos iebūvējamiem hermētiskajiem cirkulācijas sūkņiem un atceļ Komisijas Regulu (EK) Nr. 640/2009	Pārskatīt esošos standartus, kā arī: 1) novērst sistēmas zudumus, kas ir tieši saistīti ar regulējama ātruma piedziņām, jo īpaši zudumus, kas rodas augšupējā tīklā, ja ieejas strāva nav sinusoidāla, un harmoniku zudumus, kas rodas lejupēji motoram; 2) noteikt verifikācijas pielaižu līmeni; 3) attiecīgā gadījumā — pievienot energoefektivitātes klases, lai veicinātu efektīvāku piedziņu; 4) noteikt specifikācijas motoru un regulējuma ātruma piedziņu kombinācijām, ko pārdod kopā, kā arī integrētām regulējama ātruma piedziņām (kompaktām piedziņām); 5) iekļaut tvērumā citus regulējama ātruma piedziņas veidus.	Nodrošināt atkārtojamas, reproducējamas, izmaksefektīvas un praksē izmantojamas testēšanas metodes regulējuma ātruma piedziņu enerģijas patēriņa/zudumu mērīšanai, lai mazinātu enerģijas zudumu līmeni, tādējādi veicinot vienotā tirgus darbību un enerģijas ietaupījumus.
39	Serveru un datu glabāšanas ražojumu ekodizains	Komisijas Regula (ES) 2019/424 (2019. gada 15. marts), ar ko nosaka ekodizaina prasības serveriem un datu glabāšanas ražojumiem atbilstīgi Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2009/125/EK un groza Komisijas Regulu (ES) Nr. 617/2013	Izstrādāt jaunu Eiropas standartu datu glabāšanas ražojumu efektivitātes, veiktspējas un pieprasītās jaudas mērīšanai un aprēķināšanai un serveru procesoru jaudas vadības funkcijas raksturošanai.	Galvenais mērķis ir palīdzēt nodrošināt, ka serveru un datu glabāšanas ražojumu vidiskais sniegums ir augstā līmenī visā Savienībā, un tādējādi veicināt šo ražojumu brīvu apriti Savienībā.
40	Mazo, vidējo un lielo spēka transformatoru ekodizains	Komisijas Regula (ES) Nr. 548/2014 (2014. gada 21. maijs), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK attiecībā uz maziem, vidējiem un lieliem spēka transformatoriem	Izstrādāt jaunu Eiropas standartu mazo, vidējo un lielo spēka transformatoru energoefektivitātes un energosnieguma mērīšanai un aprēķināšanai.	Galvenais mērķis ir palīdzēt nodrošināt, ka mazo, vidējo un lielo spēka transformatoru vidiskais sniegums ir augstā līmenī, un tādējādi veicināt šo ražojumu brīvu apriti Savienībā un enerģijas ietaupījumus.

41	Oglekļa piesaiste būvizstrādājumos	Komisijas Paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un Sociālo Lietu Komitejai un Reģionu Komitejai "Jauna ES Meža stratēģija 2030. gadam" — COM(2021) 572 final KOMISIJAS PAZIŅOJUMS EIROPAS PARLAMENTAM UN PADOMEI "Ilgtspējīgi oglekļa aprites cikli" COM(2021) 800 final	Izstrādāt dinamiska aprites cikla novērtējuma standartizētu satvaru, lai precīzāk uzskaitītu oglekļa piesaisti attiecībā uz oglekļa uzglabāšanu būvizstrādājumos.	Galvenais mērķis ir atspoguļot progresu, kas ir panākts dinamiskā aprites cikla novērtējumā, lai būvizstrādājumu standartos labāk ņemtu vērā oglekļa uzglabāšanu, galvenokārt izmantojot no laika atkarīgus raksturošanas faktorus, ko piemēro dinamiskai aprites cikla uzskaitei.
42	Infrastruktūras klimatnoturība	Komisijas Paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un Sociālo Lietu Komitejai un Reģionu Komitejai "Ceļā uz klimatnoturīgu Eiropu: jaunā ES Klimatadaptācijas stratēģija" — COM(2021) 82 final, 2.3.2. punkts	Atbilstoši jaunākajām zināšanām pārskatīt plašāku klāstu standartu attiecībā uz aktīviem (tajā skaitā tādiem, kas nav infrastruktūras objekti), kas ir neaizsargāti pret klimata pārmaiņu ietekmi, lai uzlabotu to klimatnoturību.	Uzlabot esošo infrastruktūras fondu un jaunu lielu infrastruktūras projektu klimatnoturību.
43	Oglekļa dioksīda transportēšana un pastāvīga uzglabāšana	Priekšlikums EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAI par pasākumu satvara izveidi Eiropas neto nulles emisiju tehnoloģiju produktu izgatavošanas ekosistēmas stiprināšanai (Neto nulles emisiju industrijas akts) — COM(2023) 161 final	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus oglekļa dioksīda transportēšanai, izmantojot cauruļvadus, kuģus, vilcienus un kravas automobiļus, un tā pastāvīgai ģeoloģiskai uzglabāšanai.	Galvenais mērķis ir nodrošināt jaunās oglekļa dioksīda transportēšanas infrastruktūras augstu sadarbspēju un pastāvīgās uzglabāšanas jaudas.
44	Elektrotransportlīdzekļu uzlādes infrastruktūra	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2023/1804 (2023. gada 13. septembris) par alternatīvo degvielu infrastruktūras ieviešanu un ar ko atceļ Direktīvu 2014/94/ES	Izstrādāt Eiropas standartus par tālāk minēto: — standarts publiskās atslēgas infrastruktūrai (*PKI*) e-mobilitātē (koncepcija "pieslēdz un uzlādē"); — standarts uzlādes infrastruktūrai attiecībā uz cilvēkiem ar invaliditāti; — *ID* kodi elektrouzlādes un ūdeņraža uzpildes infrastruktūrai; — atvērtās uzlādes punkta protokola (*OCPC*) un *IEC* 63110 (uzlādes infrastruktūras aizmugurprogrammatūras) konverģence.	Mērķis ir garantēt lietotājdraudzīgumu un veicināt uzlādes infrastruktūras un elektrotransportlīdzekļa automātisku savienojamību, vienlaikus nodrošinot uzlādes infrastruktūras sadarbspēju ar dažādiem ražotājiem, sistēmām un tīkliem.

Darbības to Eiropas standartu vai Eiropas standartizācijas nodevumu izstrādei un pārskatīšanai, kuri atbalsta zaļo pārkārtošanos				
Darbības Nr.	Nosaukums	Atsauce	Eiropas standarti / Eiropas standartizācijas nodevumi	Eiropas standartu / Eiropas standartizācijas nodevumu konkrētie mērķi un politikas virzieni
45	Mazoglekļa tērauds	Komisijas Paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un Sociālo Lietu Komitejai Un Reģionu Komitejai "2020. gada Jaunās industriālās stratēģijas atjaunināšana: veidojot spēcīgāku vienoto tirgu Eiropas atveseļošanai COM(2021) 350 final KOMISIJAS DIENESTU DARBA DOKUMENTS "*Towards competitive and clean European steel*", kas pievienots Komisijas paziņojumam Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "2020. gada Jaunās industriālās stratēģijas atjaunināšana: veidojot spēcīgāku vienoto tirgu Eiropas atveseļošanai SWD(2021) 353 final	Izstrādāt standartus, ar kuriem ievieš harmonizētas metodikas attiecībā uz emisiju un reciklēšanas kritērijiem tērauda ražošanā, procesos, kuros izmanto ūdeņradi, un oglekļa dioksīda uztveršanas tehnoloģijās.	Mērķis ir atbalstīt pāreju uz tērauda ražošanu, izmantojot procesus, kas mazina oglekļa dioksīda emisijas.
46	Nolietotos transportlīdzekļos izmantotu materiālu reciklēšana un atkalizmantošana	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai par apritīguma prasībām transportlīdzekļu konstrukcijai un par nolietotu transportlīdzekļu apsaimniekošanu, un ar ko groza Regulas (ES) 2018/858 un 2019/1020 un atceļ Direktīvas 2000/53/EK un 2005/64/EK COM(2023) 451 final	Izstrādāt Eiropas standartus, kas uzlabo procesus attiecībā uz transportlīdzekļu un to sastāvdaļu apritīgu konstruēšanu, ražošanu, atkalizmantošanu un reciklēšanu. Tajā skaitā jāizstrādā standarti, kas attiecas uz reciklējamu plastmasas detaļu dizaina uzlabošanu un uz nolietotu transportlīdzekļu pārstrādi nolūkā palielināt kritisko izejvielu atgūšanu un tērauda un alumīnija metāllūžņu kvalitāti, kā arī uz aprēķināšanas un mērīšanas metodēm šķirotu, reciklētu un atgūtu autobūves materiālu kvalitātes nodrošināšanai.	Darbības mērķis ir uzlabot materiālu reciklēšanu un atkalizmantošanu un samazināt atkritumu daudzumu, ko rada nolietoti transportlīdzekļi.

47	Apkārtējā gaisa kvalitāte: policiklisko aromātisko ogļūdeņražu mērīšanas metodes to monitoringam apkārtējā gaisā	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2004/107/EK (2004. gada 15. decembris) par arsēnu, kadmiju, dzīvsudrabu, niķeli un policikliskiem aromātiskiem ogļūdeņražiem apkārtējā gaisā, 4. panta 1., 8. un 13. punkts un V pielikums	Izstrādāt standartus policiklisko aromātisko ogļūdeņražu koncentrācijas mērīšanai apkārtējā gaisā.	Nodrošināt, ka policiklisko aromātisko ogļūdeņražu analīze apkārtējā gaisā ir pietiekami precīza, uzticama un salīdzināma visā ES.
48	Apkārtējā gaisa kvalitāte: uz modelēšanu balstīti novērtējumi	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/50/EK (2008. gada 21. maijs) par gaisa kvalitāti un tīrāku gaisu Eiropai, 6., 7., 9. un 10. pants un I pielikums	Izstrādāt standartus, kas nodrošina, ka uz modelēšanu balstīti gaisa kvalitātes novērtējumi ir objektīvi, uzticami un salīdzināmi, un pietiekami kvalitatīvi, lai iegūtu uzticamu informāciju par gaisu piesārņojošo vielu koncentrāciju apkārtējā gaisā.	Nodrošināt, ka par gaisa piesārņojumu savāktā informācija ir pietiekami reprezentatīva un salīdzināma visā ES.
49	Apkārtējā gaisa kvalitāte: sensoru sistēmu darbība gaisa piesārņojuma mērīšanai	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/50/EK (2008. gada 21. maijs) par gaisa kvalitāti un tīrāku gaisu Eiropai, 6., 7., 9. un 10. pants un I pielikums	Izstrādāt validētu testēšanas standartu vai standartus, lai izvērtētu tādu gaisa piesārņojuma mērīšanas sistēmu veiktspēju, kurās izmanto sensorus. Standartu izmantos, lai izvērtētu, vai sensoru sistēmas atbilst Direktīvā 2008/50/EK noteiktajiem datu kvalitātes mērķiem.	Uzlabot apkārtējā gaisa kvalitātes novērtējumus, izvērtējot, cik lielā mērā sensoru sistēmas atbilst Direktīvā 2008/50/EK noteiktajiem datu kvalitātes mērķiem. Standarts vai standarti arī ļaus plašāk izmantot šo monitoringa metodi un uzlabot gaisa kvalitātes novērtējumu.
50	Apkārtējā gaisa kvalitāte: daļiņu skaita koncentrācija	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai par gaisa kvalitāti un tīrāku gaisu Eiropai COM(2022) 542 final	Izstrādāt jaunu Eiropas standartu daļiņu skaita koncentrācijas mērīšanai.	Galvenais mērķis ir uzlabot gaisa kvalitāti, uzlabojot datus un zinātnisko izpratni par ultrasmalku daļiņu (*UFP*) ietekmi uz veselību un vidi. Šajā nolūkā ir jānodrošina, ka ultrasmalko daļiņu vai daļiņu skaita koncentrācijas mērījumi apkārtējā gaisā ir pietiekami precīzi, uzticami un salīdzināmi visā ES. Priekšlikums Apkārtējā gaisa kvalitātes direktīvas pārskatīšanai ievieš pienākumu mērīt šo pagaidām nereglamentēto, bet potenciāli problemātisko gaisa piesārņotāju. Prasības par *UFP* mērīšanu attiecas jo īpaši uz pilsētvidi.

51	Metāna emisijas enerģētikas sektorā	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai par metāna emisiju samazināšanu enerģētikas sektorā un ar ko groza Regulu (ES) 2019/942 COM(2021) 805 final	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus un pārskatīt esošos Eiropas standartus par metāna emisiju kvantificēšanu naftas, gāzes un ogļu ieguves darbībās, tajā skaitā neaktīvās, nosprostotās, slēgtās un pamestās ieguves vietās. Izstrādāt jaunus Eiropas standartus un pārskatīt esošos Eiropas standartus par apsekojumiem, ko veic, lai konstatētu un novērstu metāna noplūdes naftas un gāzes ieguves darbībās. Izstrādāt jaunus Eiropas standartus aprīkojumam, kas ir īpaši izstrādāts, lai novērstu novadīšanu atmosfērā.	Mērķis ir atbalstīt enerģijas operatoru pienākumus mērīt un mazināt metāna emisijas salīdzināmā veidā visā Savienībā. Tas nodrošinās vienlīdzīgus konkurences apstākļus starp operatoriem, piekļuvi salīdzināmai informācijai un harmonizētu rezultativitātes līmeni metāna emisiju mazināšanā.
52	Rūpniecisko emisiju monitorings	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)	Izstrādāt Eiropas standartus metodēm, ko izmanto, lai veiktu tālāk minēto: a) perfluoralkilvielu un polifluoralkilvielu (*PFAS*) kopējā apjoma periodisks monitorings un mērīšana; b) endokrīno disruptoru periodisks monitorings un mērīšana; c) mikroplastmasas periodisks monitorings un mērīšana; d) nanomateriālu periodisks monitorings un mērīšana; e) *REACH* regulas 57. pantā noteiktajiem kritērijiem atbilstošu bīstamu vielu periodisks monitorings un mērīšana.	Nodrošināt, ka attiecīgo piesārņotājvielu paraugu ņemšanu un analīzi un procesa parametru mērījumus, kā arī automātisko mērīšanas sistēmu un šādu sistēmu kalibrēšanai izmantoto mērījumu standartmetožu kvalitātes nodrošināšanu veic saskaņā ar Eiropas standartiem.
53	Mikroplastmasa	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai par plastmasas granulu zudumu novēršanu nolūkā samazināt piesārņotību ar mikroplastmasu — COM(2023) 645 final	Izstrādāt Eiropas standartus tādu pasākumu atbalstam, kuru mērķis ir novērst piesārņojumu, ko rada mikroplastmasa (plastmasas daļiņas, kuru diametrs parasti ir mazāks par 5 mm), kas ir nonākusi vidē netīši (piemēram, no granulām un sintētiskiem tekstilizstrādājumiem).	Darbības mērķis ir samazināt mikroplastmasas nokļūšanu vidē un tādējādi mazināt vides piesārņojumu un iespējamos riskus cilvēka veselībai.
54	Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai, ar ko attiecībā uz jaunu vides ekonomisko kontu moduļu ieviešanu groza Regulu (ES) Nr. 691/2011 COM(2022) 329 final	Lai atbalstītu ekosistēmu pakalpojumu novērtēšanu, izstrādāt Eiropas standartus un nodevumus, kas būtu atšķirīgi no finanšu un statistikas standartiem. Dati par ekosistēmu pakalpojumiem ir pamatā ziņošanai par bioloģisko daudzveidību, klimata pārmaiņām un sauszemes un jūras ekosistēmu veselību. Šādos standartos būtu norādīti tehniskie raksturlielumi, kas jāņem vērā, izvēloties procedūras un modeļus datu aplēšanai un vākšanai.	Darbības galvenais mērķis ir atbalstīt Eiropas ekosistēmu pakalpojumu kontu datu kvalitāti, lai sniegtu labāku informāciju par Eiropas zaļo kursu.

55	Mēslošanas līdzekļi	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1009 (2019. gada 5. jūnijs), ar ko nosaka noteikumus par to, kā tirgū dara pieejamus ES mēslošanas līdzekļus, un ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1069/2009 un (EK) Nr. 1107/2009 un atceļ Regulu (EK) Nr. 2003/2003	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus vai pārskatīt esošos Eiropas standartus attiecībā uz testēšanas metodēm, ar ko nosaka nevēlamo piemaisījumu, organisko piesārņotājvielu, mikroorganismu klātbūtni un veic citas pārbaudes, lai noskaidrotu konkrētus parametrus, kas ir būtiski ES mēslošanas līdzekļu agronomiskajai efektivitātei un drošumam un ir norādīti Regulā (ES) 2019/1009.	Darbības mērķis ir nodrošināt, ka ražotāji, tirgus uzraudzības iestādes un paziņotās struktūras var paļauties uz harmonizētu standartu aptvertajām testēšanas metodēm, lai novērtētu ES mēslošanas līdzekļu atbilstību Regulas (ES) 2019/1009 prasībām. *CEN* patlaban strādā, pildot standartizācijas pieprasījumu M/564 par harmonizētu standartu izstrādi ES mēslošanas līdzekļiem. Ir plānots iesniegt jaunu standartizācijas pieprasījumu, lai pieprasītu *CEN* attiecībā uz testēšanas metodēm izstrādāt papildu harmonizētos standartus, kas ir nepieciešami, lai atbalstītu jaunos noteikumus, ko iepriekš minētajā tiesību aktā iekļāva nesen.
56	Augsnes veselības mērījumi un piekļuve tiem	Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai par augsnes monitoringu un noturību (Augsnes monitoringa akts) COM(2023) 416 final	Izstrādāt digitālu augsnes veselības datu portālu ģeoreferencētā telpiskā formātā, lai nodrošinātu piekļuvi augsnes veselības datiem. Šajā nolūkā ir jāizstrādā jauni Eiropas standarti harmonizētu mērījumu veikšanai attiecībā uz tālāk minēto: elektrovadītspēja (piesātinātās augsnes pastas izvilkums (*eEC*)); augsnes ūdensietilpības aplēšanas metode; augsnes bazālā elpošana; augsnē esošu baktēriju, sēņu, protistu un dzīvnieku metataksonomiskā sekvencēšana; nematožu skaitliskums un daudzveidība augsnē; mikroorganismu biomasa augsnē; slieku skaitliskums un daudzveidība augsnē un organisko kontaminantu (pesticīdu, mikroplastmasas, *PFAS*) koncentrācija augsnē. Turklāt ir jāizstrādā un jāvalidē pārneses funkcijas un to metodika, lai nodrošinātu precizitāti un uzticamību šādu mērījumu veikšanā un to interpretēšanā dažādos augsnes veselības apstākļos.	Galvenais mērķis ir novērtēt augsnes veselību ES un padarīt šos datus pieejamus digitālā augsnes veselības datu portālā, "lai 2050. gada perspektīvā panāktu veselīgas augsnes un augsnes arī saglabātu veselīgas, lai tās spētu sniegt dažādus ekosistēmu pakalpojumus tādā apmērā, kas ir pietiekams vides, sabiedrības un ekonomikas vajadzību apmierināšanai, novērst un mīkstināt klimata pārmaiņu un biodaudzveidības izzušanas ietekmi, palielināt noturību pret dabas katastrofām un noturību, kas vajadzīga nodrošinātībai ar pārtiku, kā arī samazināt augsnes kontaminācijuu līdz līmenim, kas vairs nebūtu uzskatāms par kaitīgu cilvēka veselībai un videi" (1. pants).

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1364/oj

57	Aviācijas degviela	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2023/958 (2023. gada 10. maijs), ar ko Direktīvu 2003/87/EK groza attiecībā uz aviācijas devumu Savienības visas tautsaimniecības mēroga emisiju samazināšanas mērķrādītāja sasniegšanā un globālā tirgus pasākuma pienācīgu īstenošanu	Izstrādāt sākotnējo tvērumu nākotnes standartizācijas nodevumiem par aviācijas degvielas specifikācijām, kuru mērķis ir mazināt ar CO_2 nesaistītu ietekmi un uzlabot gaisa kvalitāti, saskaņojot šo darbu ar Eiropas Savienības Aviācijas drošības aģentūru.	Galvenais mērķis ir izstrādāt sākotnējo tvērumu nākotnes standartizācijas nodevumiem attiecībā uz aviācijas degvielu, lai optimizētu aviācijas degvielas sastāvu, veicinātu aviācijas nozares radītās, ar CO_2 nesaistītās ietekmes mazināšanu, uzlabotu gaisa kvalitāti un stiprinātu drošumu un lidojumderīgumu, neskarot ES īstenoto priekšizpēti un regulatīvos pasākumus attiecībā uz degvielas sastāva optimizēšanu, kurus varētu izstrādāt starplaikā, un nodrošinot saskanību ar starptautiskajiem noteikumiem un standartiem, kuri reglamentē civilo aviāciju. Darba gaita būtu jāsaskaņo ar Eiropas Savienības Aviācijas drošības aģentūru un darba procesā būtu jāizmanto aģentūras jau sagatavotās iestrādes.

Darbības to Eiropas standartu vai Eiropas standartizācijas nodevumu izstrādei un pārskatīšanai, kuri atbalsta pakalpojumu un preču iekšējo tirgu

Darbības Nr.	Nosaukums	Atsauce	Eiropas standarti / Eiropas standartizācijas nodevumi	Eiropas standartu / Eiropas standartizācijas nodevumu konkrētie mērķi un politikas virzieni
58	Medicīniskas ierīces un *in vitro* diagnostikas medicīniskas ierīces	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/745 (2017. gada 5. aprīlis), kas attiecas uz medicīniskām ierīcēm, ar ko groza Direktīvu 2001/83/EK, Regulu (EK) Nr. 178/2002 un Regulu (EK) Nr. 1223/2009 un atceļ Padomes Direktīvas 90/385/EK un 93/42/EEK Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/746 (2017. gada 5. aprīlis) par *in vitro* diagnostikas medicīniskām ierīcēm un ar ko atceļ Direktīvu 98/79/EK un Komisijas Lēmumu 2010/227/ES	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus Eiropas standartus šādu ražojumu projektēšanai un ražošanai: — medicīniskās ierīces, uz kurām attiecas Regula (ES) 2017/745 (*MDR*); — *in vitro* diagnostikas medicīniskās ierīces, uz kurām attiecas Regula (ES) 2017/746 (*IVDR*). Standarti attieksies uz projektēšanu un ražošanu, riska pārvaldību un uzņēmēju un sponsoru pienākumiem, tajā skaitā tiem, kas attiecas uz: — kvalitātes pārvaldības sistēmām; — riska pārvaldību; — klīniskiem pētījumiem un veiktspējas pētījumiem; — klīnisko izvērtēšanu.	Nodrošināt vienotā tirgus netraucētu darbību attiecībā uz medicīniskām ierīcēm, nosakot augstus kvalitātes un drošuma standartus medicīniskām ierīcēm un *in vitro* diagnostikas medicīniskām ierīcēm. Tiem būtu jāatbilst kopīgiem drošības apsvērumiem attiecībā uz šādiem ražojumiem, tādējādi nodrošinot augstu veselības aizsardzības un drošuma līmeni pacientiem, lietotājiem un citiem cilvēkiem.

59	Spiedieniekārtas	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/68/ES (2014. gada 15. maijs) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz spiedieniekārtu pieejamību tirgū	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus spiedieniekārtām un to kompleksiem.	Uzlabot drošumu un atvieglot maziem un vidējiem uzņēmumiem piekļuvi tirgum. Tas palielinās ES uzņēmumu konkurētspēju pasaules tirgū.
60	Vienkāršas spiedtvertnes	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/29/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz vienkāršu spiedtvertņu pieejamību tirgū	Pārskatīt esošos standartus EN 286 sērijā un izstrādāt jaunus standartus.	Uzlabot drošumu un atvieglot maziem un vidējiem uzņēmumiem piekļuvi tirgum. Tas palielinās ES uzņēmumu konkurētspēju pasaules tirgū.
61	Mašīnbūves ražojumi	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2023/1230 (2023. gada 14. jūnijs) par mašīnām un ar ko atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2006/42/EK un Padomes Direktīvu 73/361/EEK	Izstrādāt vai pārskatīt Eiropas standartus attiecībā uz mašīnbūves ražojumiem, lai aptvertu ierosinātās regulas jaunās būtiskās drošuma un veselības specifikācijas.	Galvenais mērķis ir garantēt veselību un drošumu, nodrošinot, ka tiek uzturēti spēkā harmonizēti Eiropas standarti, kas atspoguļo vispāratzītos jaunākos sasniegumus. Harmonizētu Eiropas standartu pieejamība atvieglos piekļuvi tirgum, jo īpaši MVU. Mašīnbūves ražojumu lietotāji un īpašnieki gūs labumu no uzlabota drošuma un var gūt labumu no domino efekta, piemēram, enerģijas efektīvas izmantošanas un vieglākas piekļuves inovatīvām tehnoloģijām. Ekonomikas dalībnieki gūs labumu no juridiskās noteiktības.
62	Iekārtas, kas paredzētas lietošanai potenciāli sprādzienbīstamā vidē (*ATEX*)	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/34/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz iekārtām un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus vai pārskatīt esošos Eiropas standartus, lai atbalstītu progresīvas tehnoloģijas tādu iekārtu jomā, kas paredzētas lietošanai potenciāli sprādzienbīstamā vidē.	Nodrošināt, ka lietošanai potenciāli sprādzienbīstamā vidē paredzētas iekārtas nekaitē veselībai un ir drošas.

63	Individuālie aizsardzības līdzekļi	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/425 (2016. gada 9. marts) par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 89/686/EEK	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus vai pārskatīt esošos Eiropas standartus, lai atbalstītu progresīvas tehnoloģijas individuālo aizsardzības līdzekļu jomā.	Galvenais mērķis ir nodrošināt lietotāju veselības aizsardzību un drošību un IAL brīvu apriti iekšējā tirgū. Turklāt harmonizētu Eiropas standartu pieejamība atvieglos piekļuvi tirgum, jo īpaši MVU.
64	Svari un mērinstrumenti	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/31/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz neautomātisko svaru pieejamību tirgū Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus vai pārskatīt esošos Eiropas standartus, lai atbalstītu progresīvas tehnoloģijas svaru un mērinstrumentu jomā.	i) Aizsargāt sabiedrību no nepareiziem svēršanas darbību rezultātiem, izmantojot neautomātiskos svarus, ja tos izmanto noteiktām lietojumu kategorijām. ii) Atbalstīt tādu mērinstrumentu precizitāti un izsekojamību, kurus var izmantot dažādiem mērīšanas uzdevumiem, kas dažādos veidos tieši un netieši ietekmē cilvēku ikdienas dzīvi. Šos uzdevumus veic saistībā ar sabiedrības interesēm, sabiedrības veselību, drošību un kārtību, vides aizsardzību, patērētāju tiesību aizsardzību, nodokļu un nodevu iekasēšanu un godīgu tirdzniecību. Tam var būt nepieciešams izmantot juridiski kontrolētus mērinstrumentus.
65	Dzelzceļu sistēmas savstarpēja izmantojamība	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2016/797 (2016. gada 11. maijs) par dzelzceļa sistēmas savstarpēju izmantojamību Eiropas Savienībā	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus un standartizācijas nodevumus vai pārskatīt esošos, lai atbalstītu Direktīvas (ES) 2016/797 piemērošanu.	Galvenais mērķis ir nodrošināt dzelzceļa sistēmas savstarpēju izmantojamību augstā līmenī, ņemot vērā tehnoloģiskās (digitālās) norises un ekoloģiskos (zaļos) ierobežojumus.
66	Elektromagnētiskā savietojamība	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/30/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus, lai atbalstītu Direktīvā 2014/30/ES noteiktās pamatprasības.	Nodrošināt, ka harmonizētus standartus, kuri atbalsta Elektromagnētiskās savietojamības direktīvu 2014/30/ES, atjaunina un ka tie atspoguļo jaunākos sasniegumus. Šie harmonizētie standarti, uz kuriem atsauces publicēs ES OV, ļaus izdarīt pieņēmumu par atbilstību attiecīgajām pamatprasībām. Tādējādi tiks nodrošināts, ka elektroiekārtas nerada elektromagnētiskus traucējumus vai to darbību neietekmē šādi traucējumi, un līdz ar to standartizācija uzlabos ekonomikas un sabiedrības noturību.

67	Ugunsdrošība kuģos, kuri pārvadā sašķidrinātas gāzes kā lejamkravas vai kuros gāzi izmanto kā degvielu	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/90/ES (2014. gada 23. jūlijs) par kuģu aprīkojumu un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 96/98/EK	Izstrādāt jaunu Eiropas standartu attiecībā uz testēšanu, ko veic stacionārām pulverveida ķīmisko līdzekļu un saistītām ugunsdzēsības sistēmām to kuģu aizsardzībai, kuri pārvadā sašķidrinātas gāzes kā lejamkravas vai kuros gāzi izmanto kā degvielu.	Galvenais mērķis ir uzlabot kuģošanas drošību. Starptautiskā Jūrniecības organizācija pārskata Pamatnostādnes stacionāro pulverveida ķīmisko līdzekļu ugunsdzēsības sistēmu apstiprināšanai to kuģu aizsardzībai, kuri pārvadā sašķidrinātas gāzes kā lejamkravas, bet kuriem līdz šim nav validēti testēšanas standarti attiecībā uz strūklas un/vai peļķes tipa ugunsgrēku dzēšanu. Šāda standarta izstrādei ciešā koordinācijā ar *ISO* būtu jāuzlabo kuģošanas drošība ne tikai attiecībā uz gāzvedējiem tankkuģiem, bet arī uz pasažieru kuģiem, kurus darbina ar gāzi.
68	Zemspriegums	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/35/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu pieejamību tirgū, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās	Pārskatīt esošos standartus un izstrādāt jaunus standartus, lai atbalstītu Direktīvā 2014/35/ES noteiktās pamatprasības.	Nodrošināt, ka harmonizētus standartus, kuri atbalsta Zemsprieguma direktīvas 2014/35/ES pamatprasības, atjaunina un ka tie atspoguļo jaunākos sasniegumus. Šie harmonizētie standarti, uz kuriem atsauces publicēs ES OV, ļaus izdarīt pieņēmumu par atbilstību attiecīgajām pamatprasībām. Tādējādi tiks nodrošināts, ka elektroiekārtas, ja tās pienācīgi uzstāda un uztur, un izmanto atbilstoši paredzētajam lietojumam, neapdraud ne cilvēku un mājdzīvnieku veselību un drošību, ne īpašuma drošību.
69	Radioiekārtas	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/53/ES (2014. gada 16. aprīlis) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK	Izstrādāt atjauninātus Eiropas standartus radioiekārtām, lai nodrošinātu lietotāju veselību un drošību, elektromagnētisko savietojamību, radiofrekvenču spektra aizsardzību un piekļuvi neatliekamās palīdzības dienestiem.	Galvenie mērķi ir uzlabot radioiekārtu lietotāju drošību, novērst kaitīgus traucējumus, kuri ietekmē būtiskus radiosakarus un nodrošināt piekļuvi neatliekamās palīdzības dienestiem.
70	Atpūtas kuģi	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2013/53/ES (2013. gada 20. novembris) par atpūtas kuģiem un ūdens motocikliem un ar ko atceļ Direktīvu 94/25/EK	Izstrādāt jaunus Eiropas standartus vai pārskatīt esošos Eiropas standartus, lai atbalstītu progresīvas tehnoloģijas atpūtas kuģu un ūdens motociklu jomā.	Galvenie mērķi ir nodrošināt atpūtas kuģu un ūdens motociklu lietotāju veselību un drošību, kā arī izplūdes un trokšņa emisijām noteikto prasību ievērošanu.

71	Patēriņa preču drošuma standarti	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2001/95/ES (2001. gada 3. decembris) par produktu vispārēju drošību	Izstrādāt vai pārskatīt Eiropas standartus, lai atbalstītu Produktu vispārējās drošības direktīvu 2001/95/EK, īpašu uzmanību pievēršot bērnu precēm un citām precēm, kuras ietilpst direktīvas darbības jomā, un sadarbojoties ar Komisijas ekspertu grupu "Patērētāju drošības tīkls". Tajā skaitā uzlabot bērnu drošību attiecībā uz iekšējām logu aizlaidnēm, logu aizsegiem ar auklām un drošības ierīcēm, vingrošanas aprīkojuma un stacionāro trenažieru drošumu un logiem un balkonu durvīm paredzētu slēgierīču drošumu. Bērnu drošība attiecībā uz iekšējām logu aizlaidnēm, logu aizsegi ar auklām un drošības ierīces, vingrošanas aprīkojuma un stacionāro trenažieru drošums, logiem un balkonu durvīm paredzētu slēgierīču drošums.	Galvenais mērķis ir uzlabot ražojumu drošumu saskaņā ar Direktīvu 2001/95/EK, nodrošinot jaunāko zinātnes atziņu iekļaušanu spēkā esošajos standartos. Tas garantēs atbilstību vispārējām un konkrētajām drošības prasībām, kas ir izklāstītas direktīvā un tai pievienotajā lēmumā.
72	Datu vārdnīca ziņošanai finanšu sektora uzraudzības iestādēm	COM(2021) 798 — Uzraudzības datu stratēģija ES finanšu pakalpojumu jomā Regula (ES) 2019/876, ar ko groza Regulu (ES) Nr. 575/2013 attiecībā uz sviras rādītāju, neto stabila finansējuma rādītāju, prasībām pašu kapitālam un atbilstīgajām saistībām, darījuma partnera kredītrisku, tirgus risku, riska darījumiem ar centrālajiem darījumu partneriem, riska darījumiem ar kolektīvo ieguldījumu uzņēmumiem, lieliem riska darījumiem, pārskatu sniegšanas un informācijas atklāšanas prasībām un Regulu (ES) Nr. 648/2012	Izstrādāt jaunu Eiropas standartu to datu satura un formāta raksturošanai, kurus vienības, kas darbojas finanšu sektorā, paziņo attiecīgajām iestādēm finanšu uzraudzības nolūkā un izpauž sabiedrībai saskaņā ar dažādiem tiesiskajiem regulējumiem. Standartam būtu jānodrošina, ka datus raksturo strukturētā, visaptverošā, konsekventā un nepārprotamā veidā, izmantojot tiesību aktos nostiprinātus terminus, lai izveidotu skaidru saikni starp savāktajām un/vai izpaustajām datu vienībām un attiecīgajām tiesību aktu specifikācijām.	Ilgtermiņa mērķis ir modernizēt ES uzraudzības pārskatu sniegšanu un ieviest sistēmu, kas nodrošina precīzus, konsekventus un savlaicīgus datus uzraudzības iestādēm ES un valstu līmenī, vienlaikus mazinot kopējo pārskatu sniegšanas slogu visām attiecīgajām personām. Datu standartizācija un vienota izpratne par datiem, ko savāc un izpauž saskaņā ar dažādiem tiesiskajiem regulējumiem, atvieglos digitālo tehnoloģiju izmantošanu un vienkāršos datu nosūtīšanu, validāciju un analīzi.