C/2024/1364

15.2.2024

OBVESTILO KOMISIJE

Letni program dela Unije za evropsko standardizacijo za leto 2024

(C/2024/1364)

Komisija mora v skladu s členom 8 Uredbe (EU) št. 1025/2012 o evropski standardizaciji ([1]) sprejeti letni program dela Unije za evropsko standardizacijo. V skladu z ustreznimi pravili so v tem obvestilu Komisije opredeljeni evropski standardi in evropski standardizacijski dokumenti, ki jih namerava Komisija zahtevati za leto 2024, ter specifični cilji in politike za te standarde in dokumente (glej Prilogo).

Obvestilo je bilo posebej pripravljeno v podporo politikam in zakonodaji EU s ciljem prispevati k zelenemu, digitalnemu in odpornemu enotnemu trgu ter mednarodnim ciljem EU.

Vloga standardizacije za politike EU je bila obravnavana v več dokumentih politike Komisije, zlasti v strategiji za standardizacijo ([2]) in industrijski strategiji EU ([3]). Standardi podpirajo politike EU za zagotavljanje konkurenčnosti proizvodov in storitev EU po vsem svetu ter odražajo najnovejše razmisleke o varnosti, varstvu, zdravju, socialnih vidikih in okolju. Poleg tega so pomembno orodje za valorizacijo raziskav, razvoja in inovacij, saj omogočajo potrditev koncepta ter spodbujajo uvajanje popolnoma novih industrijskih vrednostnih verig na zelenih in digitalnih področjih ([4]).

Komisija v skladu s členom 8(3) Uredbe (EU) št. 1025/2012 v letni program dela Unije vključi cilje za mednarodno razsežnost. Še naprej bo sodelovala z mednarodnimi partnerji na področju standardizacije, tako da bo izvajala ukrepe, predvidene v okviru digitalnih partnerstev z Japonsko, Južno Korejo in Singapurjem, v okviru Sveta EU-ZDA za trgovino in tehnologijo ter v okviru skupin G7 in G20. Komisija v sporazumih EU o prosti trgovini z mednarodnimi partnerji spodbuja pristop v podporo mednarodnim postopkom standardizacije, kakor nalagajo načela Svetovne trgovinske organizacije, tj. preglednost, odprtost, nepristranskost, soglasje, uspešnost, ustreznosti, skladnost in razvojna razsežnost. Komisija bo podprla sodelovanje in izmenjavo informacij o standardizaciji na mednarodni ravni kot bistveni del poglavja o tehničnih ovirah pri trgovini in dobrih regulativnih praksah v vsakem sporazumu o prosti trgovini, o katerem se bo pogajala. Poleg tega bo nadaljevala dialog z drugimi državami, da bi preučila morebitna področja sodelovanja pri svetovnih izzivih.

Vloga mednarodnega sodelovanja na področju raziskav in inovacij je prav tako pomembna za spodbujanje vodilne vloge EU pri določanju svetovnih standardov, kot je opredeljeno v globalnem pristopu k raziskavam in inovacijam ([5]).

Priloga k temu obvestilu vsebuje ukrepe za pripravo in revizijo evropskih standardov ali evropskih standardizacijskih dokumentov. Ti so potrebni in primerni za podporo zakonodaji in politikam EU ter tako krepijo vodilno vlogo EU pri določanju svetovnih standardov.

Komisija v letnem programu dela Unije opredeli strateške prednostne naloge politike za evropsko standardizacijo. Od objave strategije za standardizacijo leta 2022 je bil v poznejših obvestilih Komisije med točkami iz Priloge določen seznam prednostnih ukrepov politike. Ti prednostni standardizacijski dokumenti ključne politike EU podpirajo pri doseganju zelenega, digitalnega in odpornega enotnega trga ter si zaslužijo dodatno pozornost evropskega standardizacijskega sistema, vključno z dokumenti po hitrem postopku.

([1]) Uredba (EU) št. 1025/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2012 o evropski standardizaciji, spremembi direktiv 89/686/EGS in 93/15/EGS ter direktiv 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES in 2009/105/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi Sklepa Sveta 87/95/EGS in Sklepa št. 1673/2006/ES Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 316, 14.11.2012, str. 12).
([2]) COM(2022) 31.
([3]) COM(2021) 350.
([4]) Priporočilo Sveta o vodilnih načelih za valorizacijo znanja z dne 21. novembra 2022.
([5]) COM(2021) 252.

Komisija na podlagi Sklepa Komisije ([6]) o ustanovitvi foruma na visoki ravni o evropski standardizaciji, ki je bil ustanovljen januarja 2023, od forum prejme nasvete glede prednostnih ukrepov za letni program dela Unije. Ti nasveti so bili upoštevani v letošnjem obvestilu Komisije.

Glede na navedeno je Komisija kot prednostne naloge politike opredelila naslednje ukrepe na področju standardizacije:

1. tehnologije za evropsko visokozmogljivostno računalništvo in evropsko kvantno komunikacijsko infrastrukturo: Komisija v skladu s svojim priporočilom o tehnoloških področjih, kritičnih za gospodarsko varnost EU, v zvezi s katerimi se z državami članicami opravi nadaljnja ocena tveganja ([7]), ponovno poudarja prednostne točke politike iz letnega programa dela Unije za leto 2023 na kvantnem področju;
2. kritične surovine – recikliranje trajnih magnetov ter raziskovanje, pridobivanje, rafiniranje in recikliranje kritičnih surovin: Komisija tako kot leta 2023 ponovno poudarja, da so kritične surovine prednostna naloga politike glede na svoj predlog akta o kritičnih surovinah ([8]) in potrjeno vlogo kritičnih surovin pri ohranjanju odpornih dobavnih verig;
3. okvir EU za zaupanja vredne podatke: Komisija dodaja nov prednostni ukrep v zvezi z okvirom za zaupanja vredne podatke v podporo izvajanju akta o podatkih ([9]);
4. okvir za evropsko digitalno identiteto: Komisija dodaja novo prednostno točko v podporo vzpostavitvi okvira za evropsko digitalno identiteto;
5. okoljsko primerna zasnova klimatskih naprav zrak-zrak in toplotnih črpalk: Komisija dodaja novo prednostno točko o toplotnih črpalkah na podlagi ciljev svojega predloga akta o neto ničelni industriji ([10]) in jasne vloge standardov pri doseganju njegovih ciljev;
6. zahteve glede kibernetske varnosti za izdelke z digitalnimi elementi: Komisija ponovno poudarja prednostno nalogo politike za leto 2023 v zvezi z zahtevami glede kibernetske varnosti, katere cilj je ustvariti pogoje za razvoj varnih izdelkov z digitalnimi elementi;
7. vodikove tehnologije in komponente: Komisija ponovno poudarja prednostno nalogo politike za leto 2023 na področju vodikovih tehnologij in komponent, katere cilj je izboljšati razvoj in vzdrževanje vodikove infrastrukture in tehnoloških komponent na enotnem trgu;
8. infrastruktura za polnjenje električnih vozil: Komisija dodaja novo prednostno točko o infrastrukturi za polnjenje električnih vozil za samodejno povezljivost med polnilno infrastrukturo in električnimi vozili, obenem pa zagotavlja interoperabilnost polnilne infrastrukture med različnimi proizvajalci, sistemi in omrežji.

([6]) C(2022) 6189.
([7]) C(2023) 6689 final.
([8]) COM(2023) 160 final.
([9]) Uredba (EU) 2023/2854 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. decembra 2023 o harmoniziranih pravilih za pravičen dostop do podatkov in njihovo uporabo ter spremembi Uredbe (EU) 2017/2394 in Direktive (EU) 2020/1828 (akt o podatkih) (UL L, 2023/2854, 22.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2854/oj)
([10]) COM(2023) 161 final

PRILOGA

Pregled

V tem letnem programu dela Unije za evropsko standardizacijo za leto 2024 so bile med 72 spodaj navedenimi ukrepi opredeljene naslednje prednostne naloge politike:

1. tehnologije za evropsko visokozmogljivostno računalništvo in evropsko kvantno komunikacijsko infrastrukturo (ukrep 7),
2. recikliranje trajnih magnetov (ukrep 1) ter raziskovanje, pridobivanje, rafiniranje in recikliranje kritičnih surovin (ukrep 2),
3. okvir EU za zaupanja vredne podatke (ukrep 10),
4. okvir za evropsko digitalno identiteto (ukrep 8),
5. okoljsko primerna zasnova klimatskih naprav zrak-zrak in toplotnih črpalk (ukrep 33),
6. zahteve glede kibernetske varnosti (ukrep 6),
7. vodikove tehnologije in komponente (ukrep 16),
8. infrastruktura za polnjenje električnih vozil (ukrep 44).

Celoten seznam ukrepov v letnem programu dela Unije za leto 2024 je razdeljen na štiri glavne kategorije: (1) odpornost evropske industrije, (2) digitalni prehod, (3) zeleni prehod ter (4) notranji trg proizvodov in storitev.

Cilj ukrepov za odpornost je podpreti naslednje:

— recikliranje trajnih magnetov (ukrep 1),

— raziskovanje, pridobivanje, rafiniranje in recikliranje kritičnih surovin (ukrep 2),

— novi večplastni materiali in funkcije za aditivno proizvodnjo (ukrep 3),

— biotehnologija in bioproizvodnja (ukrep 4),

— napredni materiali (ukrep 5).

Cilj ukrepov za digitalni prehod je podpreti naslednje ([1])**:**

— zahteve glede kibernetske varnosti (ukrep 6),

— tehnologije za evropsko visokozmogljivostno računalništvo in evropsko kvantno komunikacijsko infrastrukturo (ukrep 7),

— okvir za evropsko digitalno identiteto (ukrep 8),

— spletno preverjanje starosti (ukrep 9),

— okvir EU za zaupanja vredne podatke (ukrep 10),

— interoperabilnost pri storitvah obdelave podatkov (ukrep 11),

— podatki o strankah v zavarovalniškem sektorju (ukrep 12),

— varen, interoperabilen ekosistem virtualne in razširjene resničnosti ter virtualno gospodarstvo (ukrep 13),

— harmonizacija črtnih kod, da se omogoči interoperabilno izdajanje vozovnic z uporabo črtnih kod (ukrep 14),

— revizija zahteve po standardizaciji v podporo politiki Unije o umetni inteligenci (ukrep 15).

Cilj ukrepov za zeleni prehod je podpreti naslednje:

— infrastruktura za vodik, podpora in skladiščenje (ukrepi 16–18),

— tehnologije nizkonapetostnega enosmernega toka (ukrep 19),

([1]) Informacije o dejavnostih standardizacije, o katerih se razpravlja v okviru evropske platforme več deležnikov o standardizaciji IKT, so na voljo na tej povezavi: https://joinup.ec.europa.eu/collection/rolling-plan-ict-standardisation/rolling-plan-2023.

— električna omrežja (ukrep 20),

— zahteve glede okoljsko primerne zasnove in označevanja energijske učinkovitosti za zmanjšanje porabe energije (ukrepi 21–40),

— izboljšanje ekologizacije ter odpornosti stavb in gradbenih materialov proti podnebnim spremembam (ukrepa 41 in 42),

— prevoz in trajno shranjevanje ogljikovega dioksida (ukrep 43),

— infrastruktura za polnjenje električnih vozil (ukrep 44).

— nizkoogljično jeklo (ukrep 45),

— recikliranje in ponovna uporaba materialov v izrabljenih vozilih (ukrep 46),

— kakovost zunanjega zraka (ukrepi 47–50),

— zmanjšanje emisij metana v energetskem sektorju (ukrep 51),

— spremljanje industrijskih emisij (ukrep 52),

— zmanjšanje onesnaženja z mikroplastiko, sproščeno v okolje (ukrep 53),

— ocena ekosistemskih storitev (ukrep 54),

— sredstva za gnojenje (ukrep 55),

— meritve zdravja tal in dostop do njihovih rezultatov (ukrep 56),

— letalsko gorivo (ukrep 57).

Ukrepi na notranjem trgu proizvodov in storitev podpirajo naslednje:

— kakovost in varnost medicinskih pripomočkov (ukrep 58),

— izboljšanje varnosti tlačne opreme in olajšanje dostopa MSP do nje (ukrep 59),

— izboljšanje dostopa MSP do trga preprostih tlačnih posod (ukrep 60),

— varnost strojev (ukrep 61),

— oprema, namenjena uporabi v potencialno eksplozivnih atmosferah (ukrep 62),

— osebna varovalna oprema (ukrep 63),

— pravilni in sledljivi merilni sistemi za zaščito javnosti pred nepravilnimi meritvami (ukrep 64),

— interoperabilnost železniškega sistema (ukrep 65),

— elektromagnetna združljivost (ukrep 66),

— zaščita ladij, ki prevažajo utekočinjene pline v razsutem stanju, in ladij, ki uporabljajo plin kot pogonsko sredstvo (ukrep 67),

— nizka napetost (ukrep 68),

— radijska oprema (ukrep 69),

— plovila za rekreacijo (ukrep 70),

— varnost potrošniških proizvodov in naprav za potrošnike (ukrep 71),

— podatkovni slovar za poročanje organom za nadzor finančnega sektorja (ukrep 72).

Ukrepi za pripravo in revizijo evropskih standardov ali evropskih standardizacijskih dokumentov, ki podpirajo odpornost evropske industrije				
Številka	Naslov	Sklic	Evropski standardi / evropski standardizacijski dokumenti	Specifični cilji in politike za evropske standarde / evropske standardizacijske dokumente
1	Recikliranje kritičnih surovin iz trajnih magnetov	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o vzpostavitvi okvira za zagotavljanje zanesljive in trajnostne oskrbe s kritičnimi surovinami ter spremembi uredb (EU) št. 168/2013, (EU) 2018/858, 2018/1724 in (EU) 2019/1020 – COM(2023) 160 final	Pripraviti evropske standarde za recikliranje trajnih magnetov. Standardi bi morali: podpirati metode, ki so ekonomsko konkurenčne primarni proizvodnji; zagotavljati, da so postopki recikliranja okolju prijazni; pridobivati neodim v obliki, primerni za proizvodnjo visokokakovostnih magnetov; zbirati in razvrščati rabljene proizvode, ki vsebujejo neodimijske magnete.	Cilj ukrepa je zavarovati dobavne verige EU in zmanjšati vplive, povezane s primarno proizvodnjo, na okolje.
2	Kritične surovine	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o vzpostavitvi okvira za zagotavljanje zanesljive in trajnostne oskrbe s kritičnimi surovinami ter spremembi uredb (EU) št. 168/2013, (EU) 2018/858, 2018/1724 in (EU) 2019/1020 – COM(2023) 160 final	Pripraviti evropske standarde in standardizacijske dokumente, ki podpirajo raziskovanje, pridobivanje, rafiniranje in recikliranje kritičnih surovin.	Cilj ukrepa je okrepiti vrednostno verigo kritičnih surovin EU, da bi podprli zeleni in digitalni prehod ter okrepili odpornost EU.
3	Tehnike aditivne proizvodnje	Novi akcijski načrt za krožno gospodarstvo – Za čistejšo in konkurenčnejšo Evropo – COM(2020) 98 final	Pripraviti evropske standarde, ki podpirajo aditivno proizvodnjo, vključno s 3D-/4D-tiskanjem, ki zajema kovinske, polimerne, keramične, biološke in druge proizvodne sisteme, ki temeljijo na materialih.	Cilj ukrepa je prispevati k energijski učinkovitosti in povečati konkurenčnost novih večmaterialnih izdelkov ter večnamenskih materialov in izdelkov za različne uporabe, vključno z biomedicinsko, v aditivni proizvodnji.
4	Biomateriali, proizvodi na biološki osnovi in proizvodi, pridobljeni iz lesa	Delovni program Komisije za leto 2024 – Uresničevanje zastavljenega in priprave na prihodnost COM(2023) 638 final Trajnostno biogospodarstvo za Evropo: krepitev povezave med gospodarstvom, družbo in okoljem COM(2018) 673 final Trajnostni ogljikovi krogi COM(2021) 800 final	Pripraviti nove in revidirati obstoječe standarde za biomateriale, proizvode na biološki osnovi in proizvode, pridobljene iz lesa, da bi opredelili terminologijo, uskladili preskusne metode za oceno učinkovitosti in določili merila učinkovitosti za izboljšanje trajnostnosti, obnovljivosti in biorazgradljivosti. Oblikovati pravila o kategorijah proizvodov v podporo standardu EN 15804 za lesene konstrukcijske proizvode, lesne plošče in njihove pomožne proizvode.	Glavni cilj je podpreti posodobitev in okrepiti industrijsko bazo EU z ustvarjanjem novih vrednostnih verig ter trajnostnih in stroškovno učinkovitejših industrijskih procesov ter okrepiti in razširiti sektorje in industrijske panoge na biološki osnovi, sprostiti naložbe in spodbuditi uvajanje na trg.

5	Napredni materiali	Delovni program Komisije za leto 2024 – Uresničevanje zastavljenega in priprave na prihodnost COM(2023) 638 final	Izvesti študijo za popis obstoječe standardizacije in ugotovljenih vrzeli na področju naprednih materialov (vključno z nanomateriali in grafenom) za zeleni in digitalni prehod.	Cilj ukrepa je opredeliti potrebe po standardizaciji na področju uvajanja inovacij ter zagotoviti varnost in trajnostnost naprednih materialov, vključno z nadomestitvijo kritičnih surovin. To bo podlaga za pripravo standardov, ki bodo spodbujali raziskave in inovacije v postopkih trajnostne nadomestitve ter olajšali morebitne skupne ukrepe na ravni EU in nacionalni ravni.

Ukrepi za pripravo in revizijo evropskih standardov ali evropskih standardizacijskih dokumentov, ki podpirajo digitalni prehod

Številka	Naslov	Sklic	Evropski standardi / evropski standardizacijski dokumenti	Specifični cilji in politike za evropske standarde / evropske standardizacijske dokumente
6	Zahteve glede kibernetske varnosti za izdelke z digitalnimi elementi	Predlog uredbe o horizontalnih zahtevah glede kibernetske varnosti za izdelke z digitalnimi elementi in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020 (akt o kibernetski odpornosti) – COM(2022) 454	Pripraviti evropske standarde in evropske standardizacijske dokumente, ki ustrezajo bistvenim specifikacijam kibernetske varnosti, kot so določene v aktu o kibernetski odpornosti, zlasti glede: (i) varnostnih specifikacij v zvezi z lastnostmi izdelkov z digitalnimi elementi in specifikacij za obravnavanje ranljivosti; (ii) metodologij glede stopenj zanesljivosti v zvezi z izdelki z digitalnimi elementi, kot je navedeno zgoraj; (iii) metodologij ocenjevanja za ocenjevanje tveganj za kibernetsko varnost, povezanih z izdelki z digitalnimi elementi.	Glavni cilj je ustvariti pogoje za razvoj varnih izdelkov z digitalnimi elementi z zagotavljanjem, da se na trg dajejo izdelki strojne in programske opreme z manj ranljivostmi in da proizvajalci v celotnem življenjskem ciklu izdelka resno obravnavajo vprašanje varnosti.
7	Kvantne tehnologije	Digitalni kompas do leta 2030:evropska pot v digitalno desetletje – COM(2021) 118 final/2	Pripraviti evropske standarde za dobavne verige za modularne kvantne računalnike in komunikacijske arhitekture ter njihove omogočitvene tehnologije za evropsko visokozmogljivostno računalništvo in evropsko kvantno komunikacijsko infrastrukturo. Pripraviti nove ali revidirati obstoječe evropske standarde o varnosti, zasebnosti in kibernetski varnosti kvantnega računalništva in komunikacijske tehnologije. Pripraviti nove evropske standarde za dobavne verige za zanesljive kvantne vire, senzorje in merilne naprave.	Glavni cilji so: (i) zagotoviti sistematično zbiranje potreb industrije (zagonska podjetja, MSP, velika podjetja itd.) po standardizaciji in spodbujati dejavnosti standardizacije med strokovnjaki iz industrije v podporo tem dejavnostim; (ii) zagotoviti kakovost, varnost in zaščito izdelkov in storitev kvantne tehnologije ter njihovo interoperabilnost, kar je bistveno za (komercialni) razvoj kakovosti in uvedbo vseevropskih infrastruktur, ter vzpostaviti zaupanje med prodajalci, strankami in ponudniki storitev; (iii) spodbujati standardizacijo v skladu s politiko EU.

8	Okvir za evropsko digitalno identiteto	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o spremembi Uredbe (EU) št. 910/2014 v zvezi z vzpostavitvijo okvira za evropsko digitalno identiteto – COM(2021) 281 final	Uskladiti evropske in mednarodne standarde z vključitvijo skladnega okvira za evropsko digitalno identiteto. To vključuje pripravo tehničnih poročil, standardov in smernic za denarnico EU za digitalno identiteto in elektronska potrdila.	Cilj je opolnomočiti državljane z vsesplošno priznano, varno in uporabniku prijazno digitalno identiteto, s čimer bi utrli pot izboljšanim spletnim transakcijam in poslovnim priložnostim, hkrati pa ohranili evropske vrednote varstva podatkov.
9	Spletno preverjanje starosti	Digitalno desetletje za otroke in mlade:nova evropska strategija za boljši internet za otroke (BIK+) – COM(2022) 212 final Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o spremembi Uredbe (EU) št. 910/2014 v zvezi z vzpostavitvijo okvira za evropsko digitalno identiteto COM(2021) 281 final	Pripraviti nove evropske standarde o zagotavljanju/preverjanju starosti na spletu v okviru predloga za evropsko digitalno identiteto.	Glavni cilj je izboljšati varnost otrok na spletu z varnim, certificiranim in interoperabilnim preverjanjem starosti (sistemi za dostop do spletnih storitev po vsej EU). Cilj je vzpostaviti zaupanje v avdiovizualne mehanizme in zlasti čim bolj zmanjšati tveganje, da bi otroci dostopali do starosti neprimernih vsebin.
10	Okvir EU za zaupanja vredne podatke	Uredba (EU) 2022/868 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. maja 2022 o evropskem upravljanju podatkov in spremembi Uredbe (EU) 2018/1724 (akt o upravljanju podatkov) Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta o harmoniziranih pravilih za pravičen dostop do podatkov in njihovo uporabo (akt o podatkih)	Celovit sklop standardov, praks in pravil za zagotavljanje zaupanja vredne in zakonsko skladne izmenjave podatkov med stranmi, vključno s podatkovnimi posredniki in organizacijami za altruizem. To zajema standarde za kataloge podatkov za objavo in odkrivanje naborov podatkov, ontološke standarde za integracijo in uporabo skupnih podatkov ter skupne ključne kazalnike uspešnosti za usmerjanje evropskih podatkovnih prostorov k medpodročni interoperabilnosti, s čimer se povečata preglednost in uporaba. Vsi ukrepi bodo tesno usklajeni z Evropskim odborom za podatkovne inovacije in po potrebi podpornim centrom za podatkovne prostore.	Pripravljavci in uporabniki podatkov se pri združevanju podatkov iz različnih virov, tako znotraj sektorjev kot med njimi, srečujejo s precejšnjimi izzivi na področju interoperabilnosti. Spodbujanje sprejetja standardnih, združljivih formatov in protokolov za usklajeno zbiranje in obdelavo podatkov v vseh sektorjih je ključnega pomena in ga je mogoče spodbujati s tekočim načrtom za standardizacijo IKT in okrepljenim evropskim okvirom interoperabilnosti. Glavni cilji so izboljšati najdljivost, ponovno uporabnost in interoperabilnost podatkov (temeljnih načel FAIR) za okrepitev evropskega podatkovnega gospodarstva. Skupni evropski podatkovni prostori, ki jih podpirajo sredstva EU, npr. v okviru programov Obzorje Evropa in Digitalna Evropa, se razvijajo vsak z lastno edinstveno hitrostjo. Zagotavljanje interoperabilnosti med temi prostori je bistvenega pomena, saj utira pot razvoju generičnih orodij in je v pomoč podjetjem, dejavnim na več področjih podatkov.

11	Interoperabilnost pri storitvah obdelave podatkov	Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta o harmoniziranih pravilih za pravičen dostop do podatkov in njihovo uporabo (akt o podatkih)	Pripraviti harmonizirane standarde za interoperabilnost storitev obdelave podatkov, ki izpolnjujejo bistvene zahteve iz odstavkov 1 in 2 akta o podatkih. To bi lahko vključevalo delo na podlagi obstoječih odprtih specifikacij interoperabilnosti, ki jih je oblikovala industrija.	Glavni cilj je omogočiti delovanje poglavja VI akta o podatkih. Poglavje vsebuje določbe, ki uporabnikom storitev obdelave podatkov omogočajo zamenjavo ponudnika storitev obdelave podatkov. Da bi bila zamenjava ponudnika mogoča, morajo ponudniki storitev obdelave podatkov strankam zagotavljati odprte vmesnike. Na splošno je lahko zamenjava mogoča le, če so storitve obdelave podatkov interoperabilne. Zato je namen člena 29 akta o podatkih določiti „skupni jezik“ med storitvami obdelave podatkov. V ta namen je Komisija z navedenim členom pooblaščena, da lahko zahteva pripravo standarda.
12	Podatki o strankah v zavarovalniškem sektorju	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o okviru za dostop do finančnih podatkov in spremembi uredb (EU) št. 1093/2010, (EU) št. 1094/2010, (EU) št. 1095/2010 in (EU) 2022/2554 COM(2023) 360 final	Pripraviti nove standarde za omogočanje dostopa do zavarovalnih podatkov strank v finančnem sektorju in njihove izmenjave. Ta ukrep podpira politiko Komisije za okrepitev dostopa do podatkov v finančnih storitvah (rezultat programa dela Komisije za leto 2023) in predlog Komisije za uredbo o okviru za dostop do finančnih podatkov.	Cilj je zagotoviti, da imajo stranke v finančnem sektorju dostop do svojih podatkov na podlagi skupnih standardov v skladu s predlogom Komisije za uredbo o okviru za dostop do finančnih podatkov. To izrecno vključuje obveznost zavarovalnic (imetnikov podatkov), da na zahtevo stranke delijo podatke o neživljenjskem zavarovanju (npr. podatke o sredstvih, pogodbi in produktu) z licenciranimi tretjimi osebami (uporabniki podatkov) na podlagi skupnih standardov. Delo na področju standardizacije bo moralo biti skladno s področjem uporabe končnega pravnega akta, potem ko bo sprejet predlog uredbe o okviru za dostop do finančnih podatkov.

13	Varen, interoperabilen ekosistem virtualne in razširjene resničnosti ter virtualno gospodarstvo	Pobuda EU o spletu 4.0 in virtualnih svetovih:prednost v naslednjem tehnološkem prehodu – COM(2023) 442 final	Ocena razmer in priporočila glede standardov za vmesnike med človekom in računalnikom, prostorsko računalništvo, uvajanje aplikacij, varnost naprav in komunikacijo, biometrične senzorje v napravah, shranjevanje in izmenjavo modelov virtualne in razširjene resničnosti, vključno z zasnovami virtualnih sredstev, ter standardov za virtualno gospodarstvo in družbo, ki obravnavajo identifikacijo, lastništvo, zaščito intelektualne lastnine in varnost otrok.	Komisija si prizadeva za splet 4.0 in virtualne svetove, ki jih poganjajo odprte in zelo porazdeljene tehnologije in standardi, ki omogočajo interoperabilnost med platformami in omrežji ter svobodo izbire za uporabnike in pri katerih so trajnostnost, vključevanje in dostopnost temelj tehnološkega razvoja. Da bi zagotovili, da so splet 4.0 in virtualni svetovi odprt in varen prostor, v katerem se spoštujejo vrednote in pravila EU, je potrebno mednarodno sodelovanje. Komisija bo v sodelovanju z državami članicami in deležniki sodelovala s ključnimi organizacijami, ki so dejavne pri pripravi standardov.
14	Harmonizacija črtnih kod, da se omogoči interoperabilno izdajanje vozovnic z uporabo črtnih kod	Predlog uredbe Evropskega parlamenta in Sveta o obravnavi tržnih izzivov, ki ovirajo razvoj multimodalnih storitev digitalne mobilnosti PLAN/2021/10509	Pripraviti evropske standarde za črtne kode, ki se uporabljajo v aplikacijah za izdajanje vozovnic za različne načine prodaje vozovnic z modularnimi črtnimi kodami na pametnih telefonih in papirnih vozovnicah za storitve mobilnosti.	Cilj je omogočiti nemoten multimodalni potniški promet do leta 2030. To je mogoče močno olajšati z integriranim elektronskim izdajanjem vozovnic in interoperabilnim standardom EU za črtne kode, ki velja za vse vrste prevoza.
15	Revizija zahteve po standardizaciji v podporo politiki Unije o umetni inteligenci	Predlog uredbe o določitvi harmoniziranih pravil o umetni inteligenci (akt o umetni inteligenci) in spremembi nekaterih zakonodajnih aktov Unije COM(2021) 206 final	Določiti tehnične specifikacije, ki podpirajo izvajanje napovedanega akta o umetni inteligenci, vključno z vidiki, povezanimi z obvladovanjem tveganja, kakovostjo podatkov, vodenjem evidenc, preglednostjo, človeškim nadzorom, točnostjo, zanesljivostjo, kibernetsko varnostjo, upravljanjem kakovosti, ugotavljanjem skladnosti, biometrično identifikacijo, učinkovitostjo virov sistemov umetne inteligence in energijsko učinkovitim razvojem modelov umetne inteligence za splošne namene.	Zagotoviti, da so sistemi umetne inteligence lahko varni in zaupanja vredni, se v celotnem življenjskem ciklu ustrezno nadzorujejo, spoštujejo temeljne vrednote in človekove pravice, priznane v EU, ter spodbujajo evropsko konkurenčnost.

Ukrepi za pripravo in revizijo evropskih standardov ali evropskih standardizacijskih dokumentov, ki podpirajo zeleni prehod				
Številka	Naslov	Sklic	Evropski standardi / evropski standardizacijski dokumenti	Specifični cilji in politike za evropske standarde / evropske standardizacijske dokumente
16	Vodikove tehnologije in komponente	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o notranjem trgu obnovljivih plinov, zemeljskega plina in vodika COM(2021) 804 final Direktiva (EU) 2023/2413 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. oktobra 2023 o spremembi Direktive (EU) 2018/2001, Uredbe (EU) 2018/1999 in Direktive 98/70/ES glede spodbujanja energije iz obnovljivih virov ter razveljavitvi Direktive Sveta (EU) 2015/652	Oblikovati evropske standarde v zvezi s kakovostjo, tehnologijo in varnostjo proizvodnje in uporabe vodika.	Izboljšati razvoj in vzdrževanje vodikove infrastrukture in tehničnih komponent na enotnem trgu.
17	Prenos in skladiščenje vodika	Uredba (EU) 2022/869 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. maja 2022 o smernicah za vseevropsko energetsko infrastrukturo, spremembi uredb (ES) št. 715/2009, (EU) 2019/942 in (EU) 2019/943 ter direktiv 2009/73/ES in (EU) 2019/944 in razveljavitvi Uredbe (EU) št. 347/2013 Predlog Direktive Evropskega Parlamenta in Sveta o skupnih pravilih notranjega trga obnovljivih plinov, zemeljskega plina in vodika COM(2021) 803 final	Revidirati obstoječe in pripraviti nove evropske standarde o kakovosti in varnosti vodika, kar je pomembno za dovajanje v namensko vodikovo omrežje in končne uporabe, vključno z gorivi na osnovi vodika.	Omogočati in spodbujati povečanje uporabe metod za prenos in skladiščenje vodika, kar bo olajšalo zamenjavo fosilnih goriv in surovin v sektorjih, ki jih je težko razogljičiti.

18	Posode za vodik (tekoči in plinasti) v prometu po celinskih plovnih poteh	Sporočilo Komisije Evropskemu Parlamentu, Svetu, Evropskemu Ekonomsko-socialnemu Odboru in Odboru Regij Naiades III: spodbujanje prevoza po evropskih celinskih plovnih poteh, ki bo kos izzivom prihodnosti COM(2021) 324 final Direktiva (EU) 2016/1629 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. septembra 2016 o tehničnih predpisih za plovila, namenjena za plovbo po celinskih plovnih poteh, spremembi Direktive 2009/100/ES in razveljavitvi Direktive 2006/87/ES	Pripraviti evropske standarde za okrepitev varnosti prevoza po celinskih vodah na vodik z uskladitvijo standardov za plovila, ki prevažajo posode za vodik, z oskrbovalnimi mesti, vključno z zamenljivimi posodami.	Cilj je omejiti čas za oskrbo in ponovno polnjenje z vodikom ter z uvajanjem brezemisijskih tehnologij zmanjšati emisije iz prometnega sektorja, da se zagotovi varnost delovanja.
19	Tehnologije nizkonapetostnega enosmernega toka	Sporočilo Komisije Evropskemu Parlamentu, Svetu, Evropskemu Ekonomsko-socialnemu Odboru in Odboru Regij Strategija EU za sončno energijo COM(2022) 221 final	Pripraviti evropske standarde in evropske standardizacijske dokumente, ki podpirajo vključevanje sončne električne energije v energetski sistem.	Prispevati k hitri uvedbi tehnologij sončne fotovoltaike in sončne toplote.
20	Omrežja električne energije	Sporočilo Komisije Evropskemu Parlamentu, Svetu, Evropskemu Ekonomsko-socialnemu Odboru in Odboru Regij Omrežja, manjkajoči člen – Akcijski načrt EU za omrežja COM(2023) 757 final	Pripraviti evropske standarde in standardizacijske dokumente, zlasti v obliki dogovora v okviru delavnice za določitev skupnih specifikacij za proizvajalce omrežij za uporabo električne energije s strani operaterjev prenosnih sistemov.	Cilj ukrepa je znižati stroške, pospešiti izvedbo projektov, povečati proizvodnjo energije, ki jo lahko dobavitelji električne energije proizvedejo z že obstoječimi proizvodnimi obrati, in dobaviteljem po vsej EU omogočiti boljši dostop do drugih trgov v Evropi.
21	Okoljsko primerna zasnova v zvezi z vodnimi črpalkami	Uredba Komisije (EU) št. 547/2012 z dne 25. junija 2012 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo vodnih črpalk	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za metode merjenja in izračuna specifikacij za okoljsko primerno zasnovo vodnih črpalk.	Glavni cilj je zmanjšati porabo energije vodnih črpalk ob upoštevanju razširjenega pristopa k izdelkom, po možnosti ob upoštevanju drugih vidikov, povezanih npr. s krožnim gospodarstvom.

22	Okoljsko primerna zasnova in označevanje gospodinjskih pomivalnih strojev z energijskimi nalepkami	Uredba Komisije (EU) 2019/2022 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo gospodinjskih pomivalnih strojev v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter spremembi Uredbe Komisije (ES) št. 1275/2008 in razveljavitvi Uredbe Komisije (EU) št. 1016/2010 Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2017 z dne 11. marca 2019 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem gospodinjskih pomivalnih strojev z energijskimi nalepkami ter razveljavitvi Delegirane uredbe Komisije (EU) št. 1059/2010	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za metode merjenja in izračuna specifikacij za okoljsko primerno zasnovo in označevanje gospodinjskih pomivalnih strojev z energijskimi nalepkami.	Glavni cilj je zmanjšati porabo energije in izboljšati učinkovito rabo virov pri pomivalnih strojih.
23	Okoljsko primerna zasnova in označevanje energijske učinkovitosti kuhinjskih aparatov	Uredba Komisije (EU) št. 66/2014 z dne 14. januarja 2014 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo gospodinjskih pečic, kuhalnih plošč in kuhinjskih nap	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za kuhinjske aparate.	Zmanjšati porabo energije kuhinjskih aparatov.
24	Okoljsko primerna zasnova in označevanje energijske učinkovitosti elektronskih prikazovalnikov	Uredba Komisije (EU) 2019/2021 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo za elektronske prikazovalnike v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta in spremembi Uredbe Komisije (ES) št. 1275/2008 ter razveljavitvi Uredbe Komisije (ES) št. 642/2009	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za elektronske prikazovalnike, ki zajemajo kodirno funkcijo visokega dinamičnega območja (HDR) in stopnje ločljivosti nad 4k (ali HD), določiti specifične preskusne metode obnašanja samodejnega prilagajanja svetlosti (ABC) in prilagoditi metode preverjanja za vsebnost aditivov v plastiki.	Zmanjšati porabo energije elektronskih prikazovalnikov (televizorjev, monitorjev), ki zajemajo HDR in stopnje ločljivosti nad 4k (ali HD), z določitvijo specifične preskusne metode za samodejno prilagajanje svetlosti (ABC) ter prilagoditvijo metod preverjanja za vsebnost aditivov v plastiki.

25	Okoljsko primerna zasnova in označevanje svetlobnih virov z energijskimi nalepkami	Uredba Komisije (EU) 2019/2020 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo svetlobnih virov in ločenih krmilnih naprav na podlagi Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter o razveljavitvi uredb Komisije (ES) št. 244/2009, (ES) št. 245/2009 in (EU) št. 1194/2012 Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 z dne 11. marca 2019 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami ter o razveljavitvi Delegirane uredbe Komisije (EU) št. 874/2012	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde, ki zajemajo postopke in metode za merjenje zahtevanih parametrov za svetlobne vire LED in OLED.	Zmanjšati porabo energije svetlobnih virov, da bodo ocenjeni letni prihranki končne energije v letu 2030 znašali 41,9 TWh.
26	Okoljsko primerna zasnova in označevanje lokalnih grelnikov prostorov z energijskimi nalepkami	Uredba Komisije (EU) 2015/1188 z dne 28. aprila 2015 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo lokalnih grelnikov prostorov Delegirana uredba Komisije (EU) 2015/1186 z dne 24. aprila 2015 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem lokalnih grelnikov prostorov z energijskimi nalepkami	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za lokalne grelnike prostorov.	Zmanjšati porabo energije in nadalje omejiti vpliv lokalnih grelnikov prostorov na okolje.
27	Okoljsko primerna zasnova lokalnih grelnikov prostorov na trdno gorivo	Uredba Komisije (EU) 2015/1185 z dne 24. aprila 2015 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo lokalnih grelnikov prostorov na trdno gorivo	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za lokalne grelnike prostorov na trdno gorivo.	Zmanjšati porabo energije in nadalje omejiti vpliv lokalnih grelnikov prostorov na trdno gorivo na okolje.

28	Okoljsko primerna zasnova in označevanje fotovoltaičnih izdelkov (modulov, razsmernikov ter sistemov) z energijskimi nalepkami	Uredba Komisije PLAN/2020/7002 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo fotovoltaičnih izdelkov (modulov, razsmernikov ter sistemov) Delegirana uredba Komisije PLAN/2020/7007 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem fotovoltaičnih izdelkov (modulov, razsmernikov ter sistemov) z energijskimi nalepkami)	Pripraviti nove standarde za fotovoltaične izdelke (module, razsmernike in sisteme), da se podpreta merjenje in izračun ustreznih parametrov izdelkov z zanesljivimi, točnimi in ponovljivimi merilnimi metodami, pri katerih so upoštevane priznane najsodobnejše merilne metode.	Zmanjšati vplive, povezane s fotovoltaičnimi izdelki (moduli, razsmerniki in sistemi), na okolje.
29	Okoljsko primerna zasnova in označevanje energijske učinkovitosti pametnih telefonov in tabličnih računalnikov	UREDBA KOMISIJE (EU) / o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo pametnih telefonov, mobilnih telefonov, ki niso pametni telefoni, brezžičnih telefonov in preklopnih tabličnih računalnikov v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter spremembi Uredbe Komisije (EU) 2023/826 C(2023) 3538 final Delegirana uredba Komisije (EU) 2023/1669 z dne 16. junija 2023 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem energijske učinkovitosti pametnih telefonov in preklopnih tabličnih računalnikov	Pripraviti nove standarde za pametne telefone in tablične računalnike, da se podpreta merjenje in izračun ustreznih parametrov izdelkov z zanesljivimi, točnimi in ponovljivimi merilnimi metodami, pri katerih so upoštevane priznane najsodobnejše merilne metode.	Zmanjšati vplive, povezane s pametnimi telefoni in tabličnimi računalniki, na okolje.
30	Okoljsko primerna zasnova in označevanje kotlov na trdno gorivo z energijskimi nalepkami	Uredba Komisije (EU) 2015/1189 z dne 28. aprila 2015 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo kotlov na trdno gorivo Delegirana uredba Komisije (EU) 2015/1187 z dne 27. aprila 2015 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem kotlov na trdno gorivo in kompletov kotla na trdno gorivo, dodatnih grelnikov, naprav za uravnavanje temperature in sončnih naprav z energijskimi nalepkami	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za metode merjenja in izračuna specifikacij za okoljsko primerno zasnovo in označevanje kotlov na trdno gorivo z energijskimi nalepkami.	Glavni cilj je zmanjšati porabo energije kotlov na trdno gorivo.

31	Okoljsko primerna zasnova in energijsko označevanje grelnikov prostorov	Uredba Komisije (EU) št. 813/2013 z dne 2. avgusta 2013 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo grelnikov prostorov in kombiniranih grelnikov Delegirana uredba Komisije (EU) št. 811/2013 z dne 18. februarja 2013 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta glede energijskega označevanja grelnikov prostorov, kombiniranih grelnikov, kompletov grelnika prostorov, naprave za uravnavanje temperature in sončne naprave ter kompletov kombiniranega grelnika, naprave za uravnavanje temperature in sončne naprave	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za grelnike prostorov in kombinirane grelnike, da se podpre merjenje ustreznih parametrov izdelkov z zanesljivimi, točnimi in ponovljivimi merilnimi metodami, pri katerih so upoštevane priznane najsodobnejše merilne metode.	Standardizirati specifikacije glede porabe energije, ravni zvočne moči in emisij dušikovih oksidov za grelnike prostorov in kombinirane grelnike po vsej EU. To bi moralo pripomoči k boljšemu delovanju enotnega trga in izboljšati okoljsko uspešnost teh izdelkov.
32	Okoljsko primerna zasnova in energijsko označevanje grelnikov vode	Uredba Komisije (EU) št. 814/2013 z dne 2. avgusta 2013 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo grelnikov vode in hranilnikov tople vode Delegirana uredba Komisije (EU) št. 812/2013 z dne 18. februarja 2013 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta o zahtevah glede energijskega označevanja grelnikov vode, hranilnikov tople vode ter kompletov grelnika vode in sončne naprave	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za grelnike vode in hranilnike tople vode, da se podpre merjenje ustreznih parametrov izdelkov z zanesljivimi, točnimi in ponovljivimi merilnimi metodami, pri katerih so upoštevane priznane najsodobnejše merilne metode.	Standardizirati specifikacije glede porabe energije, ravni zvočne moči in emisij dušikovih oksidov za grelnike vode ter specifikacije glede lastnih izgub hranilnikov tople vode po vsej EU. To bi moralo pripomoči k boljšemu delovanju enotnega trga in izboljšati okoljsko uspešnost teh izdelkov.
33	Okoljsko primerna zasnova klimatskih naprav zrak-zrak in toplotnih črpalk	Uredba Komisije (EU) št. 206/2012 z dne 6. marca 2012 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo klimatskih naprav in komfortnih ventilatorjev, kakor je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2016/2282 z dne 30. novembra 2016	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za klimatske naprave zrak-zrak ter toplotne črpalke z zanesljivimi, točnimi in ponovljivimi merilnimi metodami, pri katerih so upoštevane priznane najsodobnejše merilne metode.	Zmanjšati porabo energije ter raven zvočne moči klimatskih naprav zrak-zrak in toplotnih črpalk v fazi njihove uporabe.

34	Okoljsko primerna zasnova elektromotorjev	Uredba Komisije (EU) 2019/1781 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo elektromotorjev in pogonov s spremenljivo hitrostjo v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta, o spremembi Uredbe (ES) št. 641/2009 glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo samostojnih obtočnih črpalk in obtočnih črpalk, namenjenih vgradnji v izdelke, ter o razveljavitvi Uredbe Komisije (ES) št. 640/2009	Revidirati obstoječe standarde ob upoštevanju naslednjega: (1) določitev specifikacij glede učinkovite rabe virov, vključno z opredelitvijo in ponovno uporabo elementov redke zemlje v motorjih s trajnimi magneti; (2) določitev ravni dovoljenih odstopanj; (3) določitev metode in energijskih razredov za motorje z nazivno napetostjo nad 1000 V; (4) določitev kombinacije motorjev in pogonov s spremenljivo hitrostjo, ki se prodajajo skupaj, ter vgrajenih pogonov s spremenljivo hitrostjo (kompaktnih pogonov); (5) vključitev drugih vrst motorjev v področje uporabe, vključno z motorji s trajnimi magneti.	Zagotoviti ponovljive, obnovljive, stroškovno učinkovite in za prakso pomembne preskusne metode za merjenje porabe energije elektromotorjev za zmanjšanje njihove stopnje izgube energije, kar prispeva k delovanju enotnega trga in varčevanju z energijo.
35	Okoljsko primerna zasnova električne in elektronske gospodinjske ter pisarniške opreme	Uredba Komisije (EU) 2023/826 z dne 17. aprila 2023 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo za porabo energije pri električni in elektronski gospodinjski ter pisarniški opremi v stanjih izklopa, pripravljenosti ter omrežne pripravljenosti v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi uredb Komisije (ES) št. 1275/2008 in (ES) št. 107/2009	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za električno in elektronsko gospodinjsko ter pisarniško opremo.	Zmanjšati porabo energije električne in elektronske gospodinjske ter pisarniške opreme v stanjih pripravljenosti, izklopa in omrežne pripravljenosti.
36	Okoljsko primerna zasnova zunanjih napajalnikov	Uredba Komisije (EU) 2019/1782 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo zunanjih napajalnikov v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta in razveljavitvi Uredbe Komisije (ES) št. 278/2009	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za zunanje napajalnike, da se podpre merjenje ustreznih parametrov izdelkov z zanesljivimi, točnimi in ponovljivimi merilnimi metodami, pri katerih so upoštevane priznane najsodobnejše merilne metode.	Glavni cilj je standardizirati porabo energije zunanjih napajalnikov, kar prispeva k delovanju enotnega trga in varčevanju z energijo.

37	Okoljsko primerna zasnova industrijskih ventilatorjev	Uredba Komisije (EU) št. 327/2011 z dne 30. marca 2011 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo ventilatorjev, ki jih poganjajo motorji z električno vhodno močjo med 125 W in 500 kW	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde, da bi omogočili razširjeni pristop k izdelkom, zlasti z opredelitvijo zadostnega števila obratovalnih točk ter metode interpolacije/izračuna in/ali značilne krivulje. Dopolniti metode neposrednih meritev z ustreznimi metodami izračuna/interpolacije in količinsko opredeliti njihovo veljavnost. Določiti metode za obtočne ventilatorje in velike komfortne ventilatorje ter velike ventilatorje, npr. z ekstrapolacijo iz manjših modelov.	Zagotoviti ponovljive, obnovljive, stroškovno učinkovite in za prakso pomembne preskusne metode za merjenje porabe energije industrijskih ventilatorjev za zmanjšanje njihove stopnje izgube energije, kar prispeva k delovanju enotnega trga in varčevanju z energijo.
38	Okoljsko primerna zasnova pogonov s spremenljivo hitrostjo	Uredba Komisije (EU) 2019/1781 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo elektromotorjev in pogonov s spremenljivo hitrostjo v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta, o spremembi Uredbe (ES) št. 641/2009 glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo samostojnih obtočnih črpalk in obtočnih črpalk, namenjenih vgradnji v izdelke, ter o razveljavitvi Uredbe Komisije (ES) št. 640/2009	Revidirati obstoječe standarde in: (1) obravnavati izgube v sistemih, ki so neposredno povezane s pogoni s spremenljivo hitrostjo, zlasti izgube, ki nastajajo višje v omrežju, ko vhodni tok ni sinusoiden, in harmonične izgube, ki nastajajo nižje v motorju; (2) določiti raven dovoljenih odstopanj; (3) če je ustrezno, dodati energijske razrede za spodbujanje učinkovitejših pogonov; (4) določiti specifikacije za kombinacije motorjev in pogonov s spremenljivo hitrostjo, ki se prodajajo skupaj, ter vgrajene pogone s spremenljivo hitrostjo (kompaktne pogone); (5) vključiti druge vrste pogonov s spremenljivo hitrostjo v področje uporabe.	Zagotoviti ponovljive, obnovljive, stroškovno učinkovite in za prakso pomembne preskusne metode za merjenje porabe/izgube energije pogonov s spremenljivo hitrostjo za zmanjšanje stopenj izgube energije, kar prispeva k delovanju enotnega trga in varčevanju z energijo.
39	Okoljsko primerna zasnova strežnikov in izdelkov za shranjevanje podatkov	Uredba Komisije (EU) 2019/424 z dne 15. marca 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo strežnikov in izdelkov za shranjevanje podatkov v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi Uredbe Komisije (EU) št. 617/2013	Pripraviti nov evropski standard za merjenje in izračun učinkovitosti, zmogljivosti in potrebe po energiji izdelkov za shranjevanje podatkov ter za opredelitev funkcije upravljanja porabe energije procesorja pri strežnikih.	Glavni cilj je pripomoči k zagotavljanju visoke ravni okoljske uspešnosti strežnikov in izdelkov za shranjevanje podatkov po vsej Uniji ter tako prispevati k prostemu pretoku teh izdelkov v Uniji.
40	Okoljsko primerna zasnova majhnih, srednjih in velikih transformatorjev	Uredba Komisije (EU) št. 548/2014 z dne 21. maja 2014 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede majhnih, srednjih in velikih transformatorjev	Pripraviti nov evropski standard za merjenje in izračun energijske učinkovitosti in uspešnosti malih, srednjih in velikih transformatorjev.	Glavni cilj je pripomoči k zagotavljanju visoke ravni okoljske uspešnosti malih, srednjih in velikih transformatorjev ter tako prispevati k prostemu pretoku teh izdelkov v Uniji in varčevati z energijo.

41	Odvzemi ogljika iz gradbenih proizvodov	Sporočilo Komisije Evropskemu Parlamentu, Svetu, Evropskemu Ekonomsko-socialnemu Odboru In Odboru Regij Nova strategija EU za gozdove do leta 2030 COM(2021) 572 final Sporočilo Komisije Evropskemu Parlamentu in Svetu Trajnostni ogljikovi krogi COM(2021) 800 final	Oblikovati standardizirani okvir za dinamično oceno življenjskega cikla za točnejše ocenjevanje odvzemov ogljika, povezanih s shranjevanjem ogljika v gradbenih proizvodih.	Glavni cilj je odražanje napredka pri dinamični oceni življenjskega cikla, da bi se v standardih za gradbene proizvode bolje upoštevalo shranjevanje ogljika, predvsem pri uporabi časovno odvisnih karakterizacijskih faktorjev, ki se uporabljajo pri dinamičnem popisu življenjskega cikla.
42	Podnebna odpornost infrastrukture	Sporočilo Komisije Evropskemu Parlamentu, Svetu, Evropskemu Ekonomsko-socialnemu Odboru in Odboru Regij Oblikovanje Evrope, odporne proti podnebnim spremembam – nova strategija EU za prilagajanje podnebnim spremembam COM(2021) 82 final – točka 2.3.2	V skladu z najsodobnejšim znanjem revidirati širši nabor standardov za sredstva (tudi neinfrastrukturna), ki so izpostavljena vplivom podnebnih sprememb, da bi se tako izboljšala njihova odpornost proti podnebnim spremembam.	Izboljšati odpornost obstoječe infrastrukture in novih glavnih infrastrukturnih projektov proti podnebnim spremembam.
43	Prevoz in trajno shranjevanje ogljikovega dioksida	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o vzpostavitvi okvira ukrepov za krepitev evropskega ekosistema proizvodnje proizvodov neto ničelnih tehnologij (akt o neto ničelni industriji) – COM(2023) 161 final	Pripraviti nove evropske standarde za prevoz ogljikovega dioksida po cevovodih, ladjah, vlakih in tovornjakih ter njegovo trajno geološko shranjevanje.	Glavni cilj je zagotoviti visoko interoperabilnost nastajajoče infrastrukture za prevoz ogljikovega dioksida in zmogljivosti trajnega shranjevanja.
44	Infrastruktura za polnjenje električnih vozil	Uredba (EU) 2023/1804 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. septembra 2023 o vzpostavitvi infrastrukture za alternativna goriva ter razveljavitvi Direktive 2014/94/EU	Pripraviti: — evropski standard za infrastrukturo javnih ključev (PKI) za e-mobilnost (koncept „priključi in polni“); – evropski standard za invalide za polnilno infrastrukturo; – identifikacijske kode za električno polnilno infrastrukturo in infrastrukturo za oskrbo z vodikom; — zbližati protokol o odprtih polnilnih točkah in IEC 63110 (zaledni del polnilne infrastrukture).	Cilj je zagotoviti prijaznost do uporabnika in spodbujati samodejno povezljivost med polnilno infrastrukturo in električnimi vozili, obenem pa zagotoviti interoperabilnost polnilne infrastrukture med različnimi proizvajalci, sistemi in omrežji.

Ukrepi za pripravo in revizijo evropskih standardov ali evropskih standardizacijskih dokumentov, ki podpirajo zeleni prehod				
Številka	Naslov	Sklic	Evropski standardi / evropski standardizacijski dokumenti	Specifični cilji in politike za evropske standarde / evropske standardizacijske dokumente
45	Maloogljično jeklo	Sporočilo Komisije Evropskemu Parlamentu, Svetu, Evropskemu Ekonomsko-socialnemu Odboru in Odboru Regij Posodobitev nove industrijske strategije iz leta 2020:močnejši enotni trg za okrevanje Evrope COM(2021) 350 final DELOVNI DOKUMENT SLUŽB KOMISIJE Na poti h konkurenčnemu in čistemu evropskemu jeklarstvu – Spremni dokument k Sporočilu Komisije Evropskemu parlamentu, Svetu, Evropskemu ekonomsko-socialnemu odboru in Odboru regij Posodobitev nove industrijske strategije iz leta 2020:močnejši enotni trg za okrevanje Evrope SWD(2021) 353 final	Pripraviti standarde, ki določajo harmonizirane metodologije za merila za emisije in recikliranje pri proizvodnji jekla, postopkih, ki temeljijo na vodiku, in tehnologijah zajemanja ogljika.	Cilj je podpreti prehod na proizvodnjo jekla s postopki, ki zmanjšujejo emisije ogljika.
46	Recikliranje in ponovna uporaba materialov v izrabljenih vozilih	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o zahtevah glede krožnosti pri zasnovi vozil in ravnanju z izrabljenimi vozili, spremembi uredb (EU) 2018/858 in (EU) 2019/1020 ter razveljavitvi direktiv 2000/53/ES in 2005/64/ES COM(2023) 451 final	Pripraviti evropske standarde za izboljšanje postopkov za krožno zasnovo, proizvodnjo, ponovno uporabo ter recikliranje vozil in njihovih sestavnih delov. Ti standardi vključujejo izboljšanje zasnove za recikliranje plastičnih delov in obdelave izrabljenih vozil, da se povečata predelava kritičnih surovin in kakovost odpadnega jekla in aluminija, ter metode za izračun in merjenje kakovosti sortiranih, recikliranih in predelanih materialov v avtomobilski industriji.	Cilj ukrepa je izboljšati recikliranje in ponovno uporabo materialov ter zmanjšati nastajanje odpadkov iz izrabljenih vozil.

47	Kakovost zunanjega zraka – merilne metode za nadzorovanje policikličnih aromatskih ogljikovodikov v zunanjem zraku	Člen 4(1), (8) in (13) ter Priloga V k Direktivi 2004/107/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. decembra 2004 o arzenu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku	Pripraviti standarde za merjenje koncentracij policikličnih aromatskih ogljikovodikov v zunanjem zraku.	Zagotoviti zadostno natančno, zanesljivo in primerljivo analizo policikličnih aromatskih ogljikovodikov v zunanjem zraku v vsej EU.
48	Kakovost zunanjega zraka – ocene na podlagi modeliranja	Členi 6, 7, 9 in 10 ter Priloga I k Direktivi 2008/50/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. maja 2008 o kakovosti zunanjega zraka in čistejšem zraku za Evropo	Pripraviti standarde za zagotovitev, da so ocene kakovosti zraka na podlagi modeliranja objektivne, zanesljive in primerljive ter dovolj kakovostne, da lahko podajajo zanesljive informacije o koncentraciji onesnaževal v zunanjem zraku.	Zagotoviti, da so zbrane informacije o onesnaženosti zraka dovolj reprezentativne in primerljive po vsej EU.
49	Kakovost zunanjega zraka – zmogljivost sistemov, ki temeljijo na senzorjih in merijo onesnaženost zraka	Členi 6, 7, 9 in 10 ter Priloga I k Direktivi 2008/50/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. maja 2008 o kakovosti zunanjega zraka in čistejšem zraku za Evropo	Pripraviti potrjene preskusne standarde za ocenjevanje zmogljivosti sistemov, ki temeljijo na senzorjih in merijo onesnaženost zraka. S standardi bo ocenjeno, ali so sistemi, ki temeljijo na senzorjih, skladni s cilji kakovosti podatkov iz Direktive 2008/50/ES.	Izboljšati ocene kakovosti zunanjega zraka z oceno dejanske skladnosti sistemov, ki temeljijo na senzorjih, s cilji kakovosti podatkov iz Direktive 2008/50/ES. Standardi bodo omogočili tudi obsežnejšo uporabo te metode spremljanja in izboljšano oceno kakovosti zraka.
50	Kakovost zunanjega zraka – koncentracija števila delcev	Predlog Direktive Evropskega Parlamenta in Sveta o kakovosti zunanjega zraka in čistejšem zraku za Evropo COM(2022) 542 final	Pripraviti nov evropski standard za merjenje koncentracije števila delcev.	Glavni cilj je izboljšati kakovost zraka z izboljšanjem podatkov in znanstvenega razumevanja učinkov ultrafinih delcev na zdravje in okolje. Zato je treba zagotoviti, da je merjenje ultrafinih delcev ali koncentracije števila delcev v zunanjem zraku dovolj natančno, zanesljivo in primerljivo po vsej EU. Predlog revidirane direktive o kakovosti zunanjega zraka uvaja obveznost merjenja tega nereguliranega onesnaževala zraka, ki vzbuja vse večjo zaskrbljenost. Zahteve za merjenje ultrafinih delcev so osredotočene predvsem na mestna okolja.

51	Emisije metana v energetskem sektorju	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o zmanjšanju emisij metana v energetskem sektorju in spremembi Uredbe (EU) 2019/942 COM(2021) 805 final	Pripraviti nove in revidirati obstoječe evropske standarde za količinsko opredelitev emisij v naftnih, plinskih in premogovniških dejavnostih, vključno z neaktivnimi, zamašenimi, zaprtimi in opuščenimi sredstvi. Pripraviti nove in revidirati obstoječe evropske standarde v zvezi z raziskavami za odkrivanje in odpravljanje uhajanja metana pri naftnih in plinskih dejavnostih. Pripraviti nove evropske standarde za opremo, ki preprečuje uhajanje že v zasnovi.	Cilj je podpreti obveznosti energetskih operaterjev, da merijo in zmanjšujejo emisije metana na primerljiv način po vsej Uniji. To bo zagotovilo enake konkurenčne pogoje za operaterje, dostop do primerljivih informacij in usklajeno raven učinkovitosti pri zmanjševanju emisij metana.
52	Spremljanje industrijskih emisij	Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)	Pripraviti evropske standarde o metodah za: (a) redno spremljanje in merjenje skupne količine per- in polifluoroalkilnih snovi (PFAS), (b) redno spremljanje in merjenje spojin endokrinih motilcev, (c) redno spremljanje in merjenje mikroplastike, (d) redno spremljanje in merjenje nanomaterialov, (e) redno spremljanje in merjenje nevarnih snovi, ki izpolnjujejo merila iz člena 57 uredbe REACH.	Zagotavljanje vzorčenja in analize ustreznih onesnaževalnih snovi ter meritev parametrov postopka ter zagotavljanja kakovosti avtomatiziranih merilnih sistemov in referenčnih merilnih metod za kalibracijo teh sistemov se izvaja v skladu z evropskimi standardi.
53	Mikroplastika	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o preprečevanju izgube plastičnih peletov za zmanjšanje onesnaževanja z mikroplastiko COM(2023) 645 final	Pripraviti evropske standarde, ki podpirajo ukrepe za boj proti onesnaževanju z mikroplastiko (plastični delci premera običajno manj kot 5 mm), ki se nenamerno sprošča v okolje (npr. iz peletov in sintetičnih tekstilnih izdelkov).	Cilj ukrepa je zmanjšati izpuste mikroplastike v okolje ter s tem onesnaževanje okolja in morebitna tveganja za zdravje ljudi.
54	Ocena ekosistemskih storitev	Predlog Uredbe Evropskega Parlamenta in Sveta o spremembi Uredbe (EU) št. 691/2011 glede uvedbe novih modulov okoljsko-ekonomskih računov COM(2022) 329 final	Pripraviti evropske standarde in dokumente, ki se razlikujejo od finančnih in statističnih standardov, v podporo oceni ekosistemskih storitev. Podatki o ekosistemskih storitvah podpirajo poročanje o biotski raznovrstnosti, podnebnih spremembah ter zdravju kopenskih in morskih ekosistemov. Ti standardi bodo določali tehnične značilnosti, ki jih je treba upoštevati pri izbiri postopkov in modelov za ocenjevanje in zbiranje podatkov.	Glavni cilj ukrepa je podpreti kakovost podatkov evropskih računov ekosistemskih storitev, da se zagotovijo boljše informacije za evropski zeleni dogovor.

55	Sredstva za gnojenje	Uredba (EU) 2019/1009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. junija 2019 o določitvi pravil o omogočanju dostopnosti sredstev za gnojenje EU na trgu, spremembi uredb (ES) št. 1069/2009 in (ES) št. 1107/2009 ter razveljavitvi Uredbe (ES) št. 2003/2003	Pripraviti nove ali revidirati obstoječe evropske standarde v zvezi s preskusnimi metodami za ugotavljanje prisotnosti kontaminantov, organskih onesnaževal in mikroorganizmov ter drugimi pregledi posebnih parametrov, ki so pomembni za agronomsko učinkovitost in varnost sredstev za gnojenje EU ter so določeni v Uredbi (EU) 2019/1009.	Cilj tega ukrepa je zagotoviti, da se bodo proizvajalci, organi za nadzor trga in priglašeni organi pri ocenjevanju skladnosti sredstev za gnojenje EU z zahtevami iz Uredbe (EU) 2019/1009 lahko zanašali na preskusne metode, zajete v harmoniziranih standardih. CEN trenutno na podlagi zahteve za standardizacijo M/564 pripravlja harmonizirane standarde za sredstva za gnojenje EU. Načrtuje se nova zahteva za standardizacijo, da bi od CEN zahtevali, da pripravi dodatne harmonizirane standarde za preskusne metode, potrebne za podporo novim določbam, nedavno vključenim v navedeni akt.
56	Meritve zdravja tal in dostop do njihovih rezultatov	Predlog Direktive Evropskega Parlamenta in Sveta o spremljanju in odpornosti tal (zakonodaja o spremljanju tal) COM(2023) 416 final	Vzpostaviti digitalni portal podatkov o zdravju tal v georeferencirani prostorski obliki, ki zagotavlja dostop do podatkov o zdravju tal. Zato je treba pripraviti nove evropske standarde za usklajene meritve: električne prevodnosti (nasičeni ekstrakt tal (eEC)), metode ocenjevanja zmogljivosti zadrževanja vode v tleh, bazalne respiracije tal, meta črtnega kodiranja bakterij, gliv, protistov in živali, številčnosti in raznolikosti ogorčic v tleh, mikrobne biomase v tleh, številčnosti in raznolikosti deževnikov v tleh ter koncentracije organskih kontaminantov v tleh (pesticidov, mikroplastike, PFAS). Poleg tega je treba oblikovati in potrditi funkcije prenosa in njihovo metodologijo, da se zagotovita točnost in zanesljivost teh meritev ter njihova razlaga v različnih okoliščinah zdravja tal.	Glavni cilj je oceniti zdravje tal v EU in te podatke dati na voljo na digitalnem portalu podatkov o zdravju tal, „da bi se do leta 2050 dosegla zdrava tla in ohranilo zdravo stanje tal, da bi lahko tla zagotavljala številne ekosistemske storitve v zadostnem obsegu za izpolnitev okoljskih, družbenih in gospodarskih potreb, preprečevala in ublažila posledice podnebnih sprememb in izgube biotske raznovrstnosti, povečala odpornost na naravne nesreče in za prehransko varnost ter da bi se onesnaženost tal zmanjšala na ravni, ki ne veljajo več za škodljive zdravju ljudi in okolju“ (člen 1).

57	Letalsko gorivo	Direktiva (EU) 2023/958 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 10. maja 2023 o spremembi Direktive 2003/87/ES v zvezi s prispevkom letalstva k cilju Unije glede zmanjšanja emisij v celotnem gospodarstvu in ustreznem izvajanju globalnega tržnega ukrepa	Izvesti začetno določitev obsega prihodnjih standardizacijskih dokumentov o specifikacijah letalskega goriva, katerih cilj je zmanjšati učinke, ki niso povezani s CO_2, in izboljšati kakovost zraka, v dogovoru z Agencijo Evropske unije za varnost v letalstvu.	Glavni cilj je izvesti začetno določitev obsega prihodnjih standardizacijskih dokumentov o letalskem gorivu, da bi optimizirali sestavo letalskega goriva, prispevali k blaženju učinkov letalstva, ki niso povezani s CO_2, izboljšali kakovost zraka ter okrepili varnost in plovnost, ne da bi prejudicirali oceno izvedljivosti, ki jo EU trenutno izvaja, in regulativne ukrepe o optimizaciji vsebnosti goriva, ki bi bili morda medtem oblikovani, ter zagotovili skladnost z mednarodnimi pravili in standardi, ki urejajo civilno letalstvo. Delo bi moralo potekati v dogovoru z Agencijo Evropske unije za varnost v letalstvu in temeljiti na pripravljalnem delu, ki ga izvaja agencija.

Ukrepi za pripravo in revizijo evropskih standardov ali evropskih standardizacijskih dokumentov, ki podpirajo notranji trg storitev in proizvodov

Številka	Naslov	Sklic	Evropski standardi / evropski standardizacijski dokumenti	Specifični cilji in politike za evropske standarde / evropske standardizacijske dokumente
58	Medicinski pripomočki in in vitro diagnostični medicinski pripomočki	Uredba (EU) 2017/745 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. aprila 2017 o medicinskih pripomočkih, spremembi Direktive 2001/83/ES, Uredbe (ES) št. 178/2002 in Uredbe (ES) št. 1223/2009 ter razveljavitvi direktiv Sveta 90/385/EGS in 93/42/EGS Uredba (EU) 2017/746 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. aprila 2017 o in vitro diagnostičnih medicinskih pripomočkih ter razveljavitvi Direktive 98/79/ES in Sklepa Komisije 2010/227/EU	Revidirati obstoječe in pripraviti nove evropske standarde za zasnovo in proizvodnjo medicinskih pripomočkov, — ki so zajeti v Uredbi (EU) 2017/745, — in in vitro diagnostičnih medicinskih pripomočkov, ki so zajeti v Uredbi (EU) 2017/746. Standardi bodo veljali za zasnovo in proizvodnjo, obvladovanje tveganj ter obveznosti gospodarskih subjektov in sponzorjev, vključno s tistimi, — ki so povezane s sistemi upravljanja kakovosti, — obvladovanjem tveganja, — kliničnimi raziskavami in študijami učinkovitosti ter — kliničnimi ocenami.	Zagotoviti nemoteno delovanje enotnega trga v zvezi z medicinskimi pripomočki tako, da se določijo visoki standardi kakovosti in varnosti medicinskih pripomočkov ter in vitro diagnostičnih medicinskih pripomočkov. Ti morajo zadostiti skupnim potrebam po varnosti teh izdelkov, da se tako zagotovi visoka stopnja varovanja zdravja in varnosti za paciente, uporabnike ter druge osebe.

59	Tlačna oprema	Direktiva 2014/68/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. maja 2014 o harmonizaciji zakonodaje držav članic v zvezi omogočanjem dostopnosti tlačne opreme na trgu	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde za tlačno opremo ali sklope.	Izboljšati varnost ter olajšati dostop do trga za mala in srednja podjetja. Tako bodo podjetja EU postala konkurenčnejša na svetovnem trgu.
60	Preproste tlačne posode	Direktiva 2014/29/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z omogočanjem dostopnosti enostavnih tlačnih posod na trgu	Revidirati obstoječe standarde v seriji EN 286 in pripraviti nove.	Izboljšati varnost ter olajšati dostop do trga za mala in srednja podjetja. Tako bodo podjetja EU postala konkurenčnejša na svetovnem trgu.
61	Stroji in strojna oprema	Uredba (EU) 2023/1230 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2023 o strojih in razveljavitvi Direktive 2006/42/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter Direktive Sveta 73/361/EGS	Pripraviti ali revidirati evropske standarde za stroje in strojno opremo, da bi zajeli nove bistvene varnostne in zdravstvene specifikacije predlagane uredbe.	Glavni cilj je zagotoviti zdravje in varnost z ohranjanjem harmoniziranih evropskih standardov, ki odražajo splošno priznano najsodobnejšo tehnologijo. Razpoložljivost harmoniziranih evropskih standardov bo olajšala dostop do trga, zlasti za MSP. Uporabnikom in lastnikom strojev in strojne opreme bodo koristi prinesli boljša varnosti in morda tudi posredni učinki, kot sta učinkovita raba energije in lažji dostop do inovativnih tehnologij. Gospodarskim subjektom bo koristi prinesla pravna varnost.
62	Oprema, namenjena za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah	Direktiva 2014/34/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z opremo in zaščitnimi sistemi, namenjenimi za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah	Pripraviti nove ali revidirati obstoječe evropske standarde v podporo najsodobnejši tehnologiji na področju opreme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah.	Zagotoviti zdravje in varnost opreme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah.

63	Osebna varovalna oprema	Uredba (EU) 2016/425 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2016 o osebni varovalni opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS	Pripraviti nove ali revidirati obstoječe evropske standarde v podporo najsodobnejši tehnologiji na področju osebne varovalne opreme.	Glavni cilj je zagotoviti varovanje zdravja in varnost uporabnikov ter prosti pretok osebne varovalne opreme na notranjem trgu. Poleg tega bo razpoložljivost harmoniziranih evropskih standardov olajšala dostop do trga, zlasti za MSP.
64	Tehtnice in merilni instrumenti	Direktiva 2014/31/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z omogočanjem dostopnosti neavtomatskih tehtnic na trgu Direktiva 2014/32/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo merilnih instrumentov na trgu	Pripraviti nove ali revidirati obstoječe evropske standarde v podporo najsodobnejši tehnologiji na področju neavtomatskih tehtnic in merilnih instrumentov.	(i) Zaščititi javnost pred netočnimi rezultati tehtanja z neavtomatskimi tehtnicami, uporabljenimi za določene kategorije uporabe; (ii) podpreti točne in sledljive merilne instrumente, ki se lahko uporabljajo za različne merilne naloge, ki v mnogih pogledih neposredno in posredno vplivajo na vsakdanje življenje ljudi. Te naloge se izvajajo zaradi javnega interesa, javnega zdravja, varnosti in reda, varstva okolja, varstva potrošnikov, odmere in pobiranja davkov in dajatev ter pravične trgovine. Zanje je lahko potrebna uporaba merilnih instrumentov, ki so pod zakonskim nadzorom.
65	Interoperabilnost železniškega sistema	Direktiva (EU) 2016/797 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. maja 2016 o interoperabilnosti železniškega sistema v Evropski uniji	Pripraviti nove ali revidirati obstoječe evropske standarde in standardizacijske dokumente v podporo uporabi Direktive (EU) 2016/797.	Glavni cilj je zagotoviti visoko raven interoperabilnosti železniškega sistema ob upoštevanju tehnološkega (digitalnega) razvoja in ekoloških (zelenih) omejitev.
66	Elektromagnetna združljivost	Direktiva 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde v podporo bistvenim zahtevam iz Direktive 2014/30/EU.	Zagotoviti, da so harmonizirani standardi v podporo bistvenim zahtevam iz Direktive 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti posodobljeni in odražajo najsodobnejšo tehnologijo. Ti standardi, na katere sklici bodo navedeni v *Uradnem listu Evropske unije*, bodo pomenili domnevo skladnosti z ustreznimi bistvenimi zahtevami. Tako bo zagotovljeno, da električna oprema ne bo povzročala elektromagnetnih motenj oz. da nanjo takšne motnje ne bodo vplivale, s čimer se bo s standardizacijo povečala gospodarska in družbena odpornost.

67	Zaščita ladij, ki prevažajo utekočinjene pline v razsutem stanju, in ladij, ki uporabljajo plin kot pogonsko sredstvo	Direktiva 2014/90/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. julija 2014 o pomorski opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 96/98/ES	Pripraviti nove evropske standarde za preskušanje vgrajenih naprav za gašenje požara s suhim kemičnim prahom in sorodnih naprav za gašenje požara za zaščito ladij, ki prevažajo utekočinjene pline v razsutem stanju, in ladij, ki uporabljajo plin kot pogonsko sredstvo.	Glavni cilj je izboljšati pomorsko varnost. Mednarodna pomorska organizacija revidira smernice za odobritev vgrajenih naprav za gašenje požara s suhim kemičnim prahom za zaščito ladij, ki prevažajo utekočinjene pline v razsutem stanju, vendar za zdaj še ni potrjenega preskusnega standarda za preskus z gorečim curkom in/ali preskus z ognjem v bazenu. Priprava takega standarda v tesnem sodelovanju z Mednarodno organizacijo za standardizacijo (ISO) bi izboljšala pomorsko varnost tako za plinske tankerje kot tudi za potniške ladje na plinski pogon.
68	Nizka napetost	Direktiva 2014/35/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z omogočanjem dostopnosti na trgu električne opreme, ki je načrtovana za uporabo znotraj določenih napetostnih mej	Revidirati obstoječe in pripraviti nove standarde v podporo bistvenim zahtevam iz Direktive 2014/35/EU.	Zagotoviti, da so harmonizirani standardi v podporo bistvenim zahtevam iz Direktive 2014/35/EU o nizki napetosti posodobljeni in odražajo najsodobnejšo tehnologijo. Ti standardi, na katere sklici bodo navedeni v *Uradnem listu Evropske unije*, bodo pomenili domnevo skladnosti z ustreznimi bistvenimi zahtevami. Tako bo zagotovljeno, da električna oprema ne ogroža zdravja in varnosti ljudi in domačih živali ter premoženja, kadar je pravilno nameščena in vzdrževana ter se uporablja za namene, za katere je bila izdelana.
69	Radijska oprema	Direktiva 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES	Pripraviti posodobljene evropske standarde za radijsko opremo, ki zagotavljajo zdravje in varnost uporabnikov, elektromagnetno združljivost, zaščito radiofrekvenčnega spektra in dostop do služb za pomoč v sili.	Glavni cilji so povečati varnost uporabnikov radijske opreme, preprečiti škodljive motnje, ki vplivajo na bistveno radijsko komunikacijo, in zagotoviti dostop do služb za pomoč v sili.
70	Plovila za rekreacijo	Direktiva 2013/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. novembra 2013 o plovilih za rekreacijo in osebnih plovilih ter razveljavitvi Direktive 94/25/ES	Pripraviti nove ali revidirati obstoječe evropske standarde v podporo najsodobnejši tehnologiji na področju plovil za rekreacijo in osebnih plovil.	Glavna cilja sta zagotavljanje zdravja in varnosti plovil za rekreacijo in osebnih plovil ter spoštovanje zahtev glede emisij izpušnih plinov in hrupa.

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

71	Standardi za varnost potrošniških proizvodov	Direktiva 2001/95/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 3. decembra 2001 o splošni varnosti proizvodov	V sodelovanju s strokovno skupino Komisije, tj. mrežo za varnost potrošnikov, pripraviti ali revidirati evropske standarde v podporo Direktivi 2001/95/ES o splošni varnosti proizvodov s poudarkom na otroških proizvodih in drugih proizvodih s področja uporabe Direktive. To vključuje izboljšanje varnosti otrok na področju notranjih senčil, okenskih zastorov na upravljanje z vrvico in varnostnih naprav, varnosti gimnastične in stacionarne opreme ter varnosti naprav za zaklepanje oken in balkonskih vrat.	Glavni cilj je povečati varnost proizvodov v skladu z Direktivo 2001/95/ES z zagotavljanjem, da obstoječi standardi vključujejo najnovejša znanstvena spoznanja. To bo zagotovilo skladnost s splošnimi in posebnimi varnostnimi zahtevami, določenimi v Direktivi in priloženem sklepu.
72	Podatkovni slovar za poročanje organom za nadzor finančnega sektorja	Strategija za nadzorniške podatke v finančnih storitvah EU – COM(2021) 798 Uredba (EU) 2019/876 o spremembi Uredbe (EU) št. 575/2013 v zvezi s količnikom finančnega vzvoda, količnikom neto stabilnega financiranja, zahtevami glede kapitala in kvalificiranih obveznosti, kreditnim tveganjem nasprotne stranke, tržnim tveganjem, izpostavljenostmi do centralnih nasprotnih strank, izpostavljenostmi do kolektivnih naložbenih podjemov, velikimi izpostavljenostmi, zahtevami glede poročanja in razkritja ter Uredbe (EU) št. 648/2012	Pripraviti nov evropski standard za opis vsebine in oblike podatkov, ki jih subjekti, dejavni v finančnem sektorju, sporočijo ustreznim organom za namene finančnega nadzora, in podatkov, razkritih javnosti v skladu z različnimi zakonodajnimi okviri. Standard bi moral zagotoviti, da so podatki opisani strukturirano, celovito, dosledno in nedvoumno, pri čemer se uporabljajo izrazi, ki izhajajo iz zakonodaje, da se vzpostavi jasna povezava med zbranimi in/ali razkritimi podatki ter ustreznimi zakonodajnimi specifikacijami.	Dolgoročni cilj je posodobiti nadzorniško poročanje v EU in vzpostaviti sistem, ki bo nadzornim organom na ravni EU in nacionalni ravni zagotavljal točne, dosledne in pravočasne podatke, hkrati pa zmanjšal skupno breme, povezano s poročanjem, za vse zadevne strani. Standardizacija podatkov in enotno razumevanje podatkov, zbranih in razkritih v skladu z različnimi zakonodajnimi okviri, bosta olajšala uporabo digitalnih tehnologij ter poenostavila prenos, potrjevanje in analizo podatkov.