Europeiska unionens
officiella tidning

SV
C-serien

C/2024/1364

15.2.2024

KOMMISSIONENS TILLKÄNNAGIVANDE

Unionens årliga arbetsprogram för europeisk standardisering 2024

(C/2024/1364)

I artikel 8 i förordning (EU) nr 1025/2012 om europeisk standardisering ([1]) fastställs att kommissionen ska anta unionens årliga arbetsprogram för europeisk standardisering. I enlighet med respektive regler identifieras i kommissionens tillkännagivande de europeiska standarder och europeiska standardiseringsprodukter som kommissionen avser att begära av de europeiska standardiseringsorganisationerna för 2024, tillsammans med särskilda mål och strategier för dessa standarder och produkter (se bilagan).

Tillkännagivandet utarbetades för att särskilt stödja EU:s politik och lagstiftning i syfte att bidra till en grön, digital och motståndskraftig inre marknad samt till EU:s internationella mål.

Standardiseringens roll för EU:s politik har tagits upp i flera av kommissionens policydokument, särskilt standardiseringsstrategin ([2]) och EU:s industristrategi ([3]). Standarder stöder EU:s politik för att säkerställa att EU:s produkter och tjänster är konkurrenskraftiga i hela världen och återspeglar de senaste säkerhets-, trygghets- och hälsorelaterade samt sociala och miljömässiga aspekterna. Dessutom är de ett viktigt verktyg för att värdera forskning, utveckling och innovation genom att visa prov på koncept och utnyttja införandet av helt nya industriella värdekedjor på de gröna och digitala områdena ([4]).

Enligt artikel 8.3 i förordning (EU) nr 1025/2012 inkluderar kommissionen mål för den internationella dimensionen i unionens årliga arbetsprogram. Den kommer att fortsätta sitt standardiseringssamarbete med internationella partner genom att genomföra åtgärder som planeras inom ramen för digitala partnerskap med Japan, Sydkorea och Singapore, inom ramen för handels- och teknikrådet mellan EU och USA och inom G7-/G20-grupperna. I EU:s frihandelsavtal med internationella partner främjar kommissionen en strategi till stöd för internationella standardiseringsprocesser som föreskrivs i Världshandelsorganisationens principer, dvs. transparens, öppenhet, opartiskhet och samförstånd samt ändamålsenlighet, relevans, samstämmighet och utvecklingsdimensionen. Kommissionen kommer att stödja samarbete och utbyte av information om standardisering, inbegripet på internationell nivå, som en viktig del i det kapitel om tekniska handelshinder och god föreskriftspraxis som ingår i alla frihandelsavtal som förhandlas fram. Dessutom kommer kommissionen att fortsätta dialogen med andra länder för att undersöka möjliga områden för samarbete om globala utmaningar.

Det internationella forsknings- och innovationssamarbetets roll är lika viktig för att främja EU:s ledande roll som en global normgivare, vilket fastställs i den globala strategin för forskning och innovation ([5]).

Bilagan till detta tillkännagivande innehåller åtgärder för att utveckla och se över europeiska standarder eller europeiska standardiseringsprodukter. De är nödvändiga och lämpliga för att stödja EU:s lagstiftning och politik, och stärker därmed EU:s ledande roll när det gäller att fastställa globala standarder.

Kommissionens årliga arbetsprogram för EU ska fastställa de strategiska politiska prioriteringarna för europeisk standardisering. Sedan standardiseringsstrategin offentliggjordes 2022 har följande tillkännagivanden från kommissionen identifierat en förteckning över politiska prioriterade åtgärder bland de punkter som förtecknas i bilagan. Dessa prioriterade standardiseringsprodukter stöder kritisk EU-politik för att uppnå en grön, digital och motståndskraftig inre marknad och förtjänar särskild uppmärksamhet från det europeiska standardiseringssystemet, inklusive snabba resultat.

([1]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 av den 25 oktober 2012 om europeisk standardisering och om ändring av rådets direktiv 89/686/EEG och 93/15/EEG samt av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG och 2009/105/EG samt om upphävande av rådets beslut 87/95/EEG och Europaparlamentets och rådets beslut 1673/2006/EG, EUT L 316, 14.11.2012, s. 12.
([2]) COM(2022) 31.
([3]) COM(2021) 350.
([4]) Rådets rekommendation om de vägledande principerna för kunskapsutnyttjande av den 21 november 2022.
([5]) COM(2021) 252.

Efter kommissionens beslut ([6]) att inrätta högnivåforumet om europeisk standardisering, som inrättades i januari 2023, får kommissionen råd från forumet om prioriterade åtgärder för unionens årliga arbetsprogram. Detta råd har beaktats i kommissionens tillkännagivande för detta år.

Mot denna bakgrund har kommissionen identifierat följande standardiseringsåtgärder som politiska prioriteringar:

1. Teknik för europeisk högpresterande datorteknik och europeisk infrastruktur för kvantkommunikation: I linje med kommissionens rekommendation om kritiska teknikområden för EU:s ekonomiska säkerhet för ytterligare riskbedömning tillsammans med medlemsstaterna ([7]) upprepar kommissionen de politiska prioriterade punkterna i unionens årliga arbetsprogram 2023 om kvantkommunikation.
2. Kritiska råvaror – materialåtervinning av permanentmagneter och prospektering, utvinning, raffinering och materialåtervinning av kritiska råvaror: Kommissionen upprepar, liksom 2023, att kritiska råvaror är en politisk prioritering med tanke på kommissionens förslag till rättsakt om kritiska råvaror ([8]) och den bekräftade roll som kritiska råvaror spelar för att upprätthålla resilienta leveranskedjor.
3. EU:s ram för tillförlitliga uppgifter: Kommissionen lägger till en ny prioriterad åtgärd om en ram för tillförlitliga uppgifter för att stödja genomförandet av dataakten ([9]).
4. En europeisk ram för digital identitet: Kommissionen inkluderar en ny prioriterad punkt för att stödja inrättandet av en europeisk ram för digital identitet.
5. Ekodesign för luftkonditionering och värmepumpar: Kommissionen inkluderar en ny prioriterad punkt om värmepumpar som bygger på målen i kommissionens förslag till rättsakt om nettonollindustrin ([10]) och den tydliga roll som standarder spelar för att uppnå målen.
6. Cybersäkerhetskrav för produkter med digitala element: Kommissionen upprepar den politiska prioriteringen för 2023 om cybersäkerhetskrav som syftar till att skapa förutsättningar för att utveckla säkra produkter med digitala element.
7. Vätgasteknik och vätgaskomponenter: Kommissionen upprepar den politiska prioriteringen för 2023 om vätgasteknik och vätgaskomponenter som syftar till att förbättra utvecklingen och underhållet av vätgasinfrastruktur och tekniska komponenter på den inre marknaden.
8. Laddningsinfrastruktur för elfordon: Kommissionen inkluderar en ny prioriterad punkt om laddningsinfrastruktur för elfordon för automatisk anslutning mellan laddningsinfrastruktur och elfordon, samtidigt som driftskompatibiliteten hos laddningsinfrastruktur säkerställs mellan olika tillverkare, system och nät.

([6]) C(2022) 6189.
([7]) C(2023) 6689 final.
([8]) COM(2023) 160 final.
([9]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2023/2854 av den 13 december 2023 om harmoniserade regler för skälig åtkomst till och användning av data och om ändring av förordning (EU) 2017/2394 och direktiv (EU) 2020/1828 (dataförordningen) (EUT L, 2023/2854, 22.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2854/oj)
([10]) COM(2023) 161 final.

BILAGA

Översikt

I unionens årliga arbetsprogram för europeisk standardisering 2024 fastställdes följande **politiska prioriteringar** bland de 72 åtgärder som anges nedan:

1. Teknik för europeisk högpresterande datorteknik och europeisk infrastruktur för kvantkommunikation (åtgärd 7)
2. Materialåtervinning av permanentmagneter (åtgärd 1) och prospektering, utvinning, raffinering och materialåtervinning av kritiska råvaror (åtgärd 2)
3. EU:s ram för tillförlitliga uppgifter (åtgärd 10)
4. Europeisk ram för digital identitet (åtgärd 8)
5. Ekodesign för luftkonditionering och värmepumpar (åtgärd 33)
6. Cybersäkerhetskrav (åtgärd 6)
7. Vätgasteknik och vätgaskomponenter (åtgärd 16)
8. Laddningsinfrastruktur för elfordon (åtgärd 44)

Den fullständiga förteckningen över åtgärder i unionens årliga arbetsprogram för 2024 är indelad i följande fyra huvudkategorier: (1) Den europeiska industrins resiliens. (2) Den digitala omställningen. (3) Den gröna omställningen. (4) Den inre marknaden för produkter och tjänster.

Åtgärderna för resiliens syftar till att stödja följande:

— Materialåtervinning av permanentmagneter (åtgärd 1)

— Prospektering, utvinning, raffinering och materialåtervinning av kritiska råvaror (åtgärd 2)

— Nya multimaterial och funktioner för additiv tillverkning (åtgärd 3)

— Bioteknik och biotillverkning (åtgärd 4)

— Avancerade material (åtgärd 5)

Åtgärderna för den digitala omställningen syftar till att stödja följande [1]**:**

— Cybersäkerhetskrav (åtgärd 6)

— Teknik för europeisk högpresterande datorteknik och europeisk infrastruktur för kvantkommunikation (åtgärd 7)

— Ram för europeisk digital identitet (åtgärd 8)

— Kontroll av ålder online (åtgärd 9)

— EU:s ram för tillförlitliga uppgifter (åtgärd 10)

— Interoperabilitet för databehandlingstjänster (åtgärd 11)

— Kunddata i försäkringssektorn (åtgärd 12)

— Säkert, driftskompatibelt ekosystem för virtuell och förstärkt verklighet och virtuell ekonomi (åtgärd 13)

— Harmonisering av streckkoder för att möjliggöra ett interoperabelt biljettsystem med användning av streckkoder (åtgärd 14)

— Översyn av begäran om standardisering till stöd för unionens politik för artificiell intelligens (åtgärd 15)

Åtgärderna för grön omställning syftar till att stödja följande:

— Vätgasinfrastruktur, stöd och lagring (åtgärder 16–18)

— Likströmsteknik med låg spänning (åtgärd 19)

[1] Information om standardiseringsverksamhet som diskuteras inom ramen för den europeiska flerpartsplattformen för IKT-standardisering kan finnas på följande länk: https://joinup.ec.europa.eu/collection/rolling-plan-ict-standardisation/rolling-plan-2023.

— Elnät (åtgärd 20)

— Krav på ekodesign och energimärkning för att minska energiförbrukningen (åtgärder 21–40)

— Förbättra miljöanpassningen och klimatresiliensen hos byggnader och byggmaterial (åtgärder 41–42)

— Transport och permanent lagring av koldioxid (åtgärd 43)

— Laddningsinfrastruktur för elfordon (åtgärd 44)

— Koldioxidsnål stålproduktion (åtgärd 45)

— Återvinning och återanvändning av material i uttjänta fordon (åtgärd 46)

— Luftkvalitet (åtgärder 47–50)

— Minskning av metanutsläppen i energisektorn (åtgärd 51)

— Övervakning av industriutsläpp (åtgärd 52)

— Minskning av föroreningar från mikroplaster som släpps ut i miljön (åtgärd 53)

— Bedömning av ekosystemtjänster (åtgärd 54)

— Gödselprodukter (åtgärd 55)

— Mätningar av markhälsan och tillgång (åtgärd 56)

— Flygbränsle (åtgärd 57)

Åtgärderna på den inre marknaden för produkter och tjänster stöder följande:

— Kvalitet och säkerhet för medicintekniska produkter (åtgärd 58)

— Förbättring av tryckbärande anordningars säkerhet och underlättande av små och medelstora företags tillgång till tryckbärande anordningar (åtgärd 59)

— Förbättrad tillgång för små och medelstora företag till marknaden för enkla tryckkärl (åtgärd 60)

— Maskiners säkerhet (åtgärd 61)

— Utrustning avsedd för användning i explosionsfarliga omgivningar (åtgärd 62)

— Personlig skyddsutrustning (åtgärd 63)

— Korrekta och spårbara mätsystem för att skydda allmänheten från felaktiga mätningar (åtgärd 64)

— Interoperabiliteten hos järnvägssystemet (åtgärd 65)

— Elektromagnetisk kompatibilitet (åtgärd 66)

— Brandsäkerhet för fartyg som fraktar flytande gaser i bulk och fartyg som använder gas som drivmedel (åtgärd 67)

— Låg spänning (åtgärd 68)

— Radioutrustning (åtgärd 69)

— Fritidsbåtar (åtgärd 70)

— Konsumentprodukters och konsumentanläggningars säkerhet (åtgärd 71)

— Dataordlista för rapportering till tillsynsmyndigheter inom finanssektorn (åtgärd 72)

Åtgärder för utveckling och översyn av europeiska standarder eller europeiska standardiseringsprodukter till stöd för den europeiska industrins motståndskraft				
Ref.	Titel	Referens	Europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter	Särskilda mål och policyer för europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter
1	Materialåtervinning av kritiska råvaror från permanentmagneter	COM(2023) 160 final Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om inrättande av en ram för säkerställande av trygg och hållbar försörjning av kritiska råvaror och om ändring av förordningarna (EU) 168/2013, (EU) 2018/858, 2018/1724 och (EU) 2019/1020	Utveckling av europeiska standarder för materialåtervinning av permanentmagneter. Standarderna bör stödja metoder som är ekonomiskt konkurrenskraftiga med primärproduktion, säkerställa att materialåtervinningsprocesserna är miljövänliga, materialåtervinna neodym i en form som lämpar sig för produktion av magneter av hög kvalitet, samla in och sortera använda produkter som innehåller neodymmagneter.	Syftet med åtgärden är att trygga EU:s leveranskedjor och minska miljöpåverkan i samband med primärproduktion.
2	Kritiska råvaror	COM(2023) 160 final Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om inrättande av en ram för säkerställande av trygg och hållbar försörjning av kritiska råvaror och om ändring av förordningarna (EU) 168/2013, (EU) 2018/858, 2018/1724 och (EU) 2019/1020	Utveckling av europeiska standarder och standardiseringsprodukter som stöder prospektering, utvinning, raffinering och återvinning av råvaror av avgörande betydelse.	Syftet med åtgärden är att stärka EU:s värdekedja för råvaror av avgörande betydelse för att stödja den gröna och den digitala omställningen och bygga upp EU:s motståndskraft.
3	Additiva tillverkningsmetoder	En ny handlingsplan för den cirkulära ekonomin För ett renare och mer konkurrenskraftigt Europa – COM(2020) 98 final	Utveckla europeiska standarder som stöder additiv tillverkning, inklusive 3D/4D-utskrift, som omfattar metall, polymer, keramik, biologiska och andra materialbaserade tillverkningssystem.	Åtgärden syftar till att bidra till energieffektivitet och öka konkurrenskraften hos nya multimaterialartiklar och multifunktionella material och produkter för olika tillämpningar, inklusive biomedicinsk, vid additiv tillverkning.
4	Biomaterial, biobaserade och träbaserade produkter	Kommissionens arbetsprogram 2024 Nå resultat i dag, stå redo i morgon COM(2023) 638 final. En hållbar bioekonomi för Europa: En starkare koppling mellan ekonomin, samhället och miljön COM(2018) 673 final. Hållbara kretslopp för kol COM(2021) 800 final.	Utarbeta nya standarder och se över befintliga standarder för biomaterial, biobaserade produkter och träbaserade produkter för att definiera terminologi, harmonisera testmetoder för prestandautvärdering och fastställa prestandakriterier som förbättrar hållbarhet, förnybarhet och biologisk nedbrytbarhet. Utveckla produktkategoriregler till stöd för EN 15804 för strukturella trävaruprodukter, träbaserade skivor och deras tillbehör.	Huvudmålet är att stödja moderniseringen och stärka EU:s industriella bas genom att skapa nya värdekedjor och hållbara, mer kostnadseffektiva industriprocesser samt stärka och utöka de biobaserade sektorerna och industrierna, frigöra investeringar och öka marknadsspridningen.

5	Avancerade material	Kommissionens arbetsprogram 2024 Nå resultat i dag, stå redo i morgon COM(2023) 638 final.	Genomföra en kartläggningsstudie om befintlig standardisering och identifiera luckor i avancerade material (inklusive nanomaterial och grafen) för den gröna och den digitala omställningen.	Åtgärden syftar till att kartlägga behoven av standarder för innovationsanvändning och säkerställa säkerhet och hållbarhet för avancerade material, inbegripet ersättning av kritiska råvaror. Detta kommer att utgöra grunden för utvecklingen av standarder som främjar forskning och innovation i hållbara ersättningsprocesser och underlättar potentiella gemensamma åtgärder på EU-nivå och nationell nivå.

Åtgärder för utveckling och översyn av europeiska standarder eller europeiska standardiseringsprodukter till stöd för den digitala omställningen

Ref.	Titel	Referens	Europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter	Särskilda mål och policyer för europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter
6	Cybersäkerhetskrav för produkter med digitala element	COM(2022) 454 – Förslag till förordning om övergripande cybersäkerhetskrav för produkter med digitala element och om ändring av förordning (EU) 2019/1020 (rättsakt om cyberresiliens)	Utveckla europeiska standarder och europeiska standardiseringsprodukter som motsvarar grundläggande cybersäkerhetsspecifikationer i enlighet med rättsakten om cyberresiliens, särskilt när det gäller i) säkerhetsspecifikationer för egenskaper hos produkter med digitala element och specifikationer för sårbarhetshantering, ii) metoder avseende assuransnivåer för produkter med digitala element enligt ovan, och iii) utvärderingsmetoder för att utvärdera cybersäkerhetsrisker i samband med produkter med digitala element.	Huvudmålet är att skapa rätt förutsättningar för utvecklingen av säkra produkter med digitala element genom att säkerställa att maskinvaru- och programvaruprodukter har färre sårbarheter när de släpps ut på marknaden och att tillverkarna tar säkerheten på allvar under produktens hela livscykel.
7	Kvantteknik	COM/2021/118 final/2 – Digital kompass 2030: den europeiska vägen in i det digitala decenniet	Utveckling av europeiska standarder för leveranskedjor för modulära kvantdatorer och kommunikationsarkitekturer och deras möjliggörande teknik för europeisk högpresterande datorsystem och för europeisk infrastruktur för kvantkommunikation. Utveckling av nya europeiska standarder eller revidering av befintliga standarder för säkerhet, integritet och cybersäkerhet inom kvantdator- och kommunikationsteknik. Utveckling av europeiska standarder för leveranskedjor för tillförlitliga kvantkällor, sensorer och metrologienheter.	De viktigaste målen är följande: i) Att säkerställa systematisk insamling av branschens (nystartade företag, små och medelstora företag, stora industrier osv.) standardiseringsbehov och främja standardiseringsverksamhet bland branschexperter för att stödja standardiseringsverksamhet. ii) Att säkerställa kvalitet, trygghet och säkerhet för kvanttekniska produkter och tjänster och deras interoperabilitet, som är avgörande för (kommersiell) utveckling av kvantteknik och utbyggnad av infrastruktur för hela EU, och för att bygga upp förtroende bland leverantörer, kunder och tjänsteleverantörer. iii) Att genomföra standardisering i linje med EU:s politik.

8	En europeisk ram för digital identitet	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om ändring av förordning (EU) nr 910/2014 vad gäller inrättande av en ram för en europeisk digital identitet – COM(2021) 281 final	Anpassa europeiska och internationella standarder och införliva en sammanhängande ram för europeisk digital identitet. Detta inbegriper utarbetande av tekniska rapporter, standarder och riktlinjer för europeiska e-identitetsplånböcker och elektroniska intyg.	Målet är att ge medborgarna en universellt erkänd, säker och användarvänlig digital identitet som banar väg för förbättrade onlinetransaktioner och affärsmöjligheter samtidigt som europeiska värden för dataskydd upprätthålls.
9	Kontroll av ålder online	COM(2022) 212 final – Ett digitalt decennium för barn och ungdomar: den nya europeiska strategin för ett bättre internet för barn (BIK+) Förslag till Europaparlamentets och rådets förordning om ändring av förordning (EU) nr 910/2014 vad gäller inrättande av en ram för en europeisk digital identitet – COM(2021) 281 final	Utveckling av nya europeiska standarder för ålderssäkring/ålderskontroll online, inom ramen för förslaget till en ram för en europeisk identitet (eID).	Huvudmålet är att förbättra barnsäkerheten på nätet genom säker, certifierad och driftskompatibel ålderskontroll (system för tillgång till onlinetjänster i hela EU). Syftet är att bygga upp förtroendet och tilliten till AV-mekanismer och i synnerhet att minimera risken för att barn får tillgång till innehåll som är olämpligt för deras ålder.
10	EU:s ram för tillförlitliga uppgifter	Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2022/868 av den 30 maj 2022 om europeisk dataförvaltning och om ändring av förordning (EU) 2018/1724 (dataförvaltningsakten) EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om harmoniserade regler för skälig åtkomst till och användning av data (dataakten).	En omfattande uppsättning standarder, metoder och regler för att säkerställa tillförlitlig, rättsligt förenlig datadelning mellan parter, inklusive dataförmedlare och dataaltruismorganisationer. Detta omfattar datakatalogsstandarder för offentliggörande och upptäckt av datatillgångar, ontologiska standarder för integrering och användning av delade data och gemensamma nyckelutförandeindikatorer för att vägleda europeiska dataområden mot gränsöverskridande interoperabilitet, vilket ökar transparensen och användningen. Alla åtgärder kommer att samordnas nära med Europeiska datainnovationsstyrelsen och, i förekommande fall, stödcentrumet för dataområden.	Dataproducenter och dataanvändare stöter på betydande interoperabilitetsutmaningar när de kombinerar data från olika källor, både inom och mellan sektorer. Att uppmuntra antagandet av standardiserade, kompatibla format och protokoll för enhetlig datainsamling och databehandling inom olika sektorer är avgörande och kan främjas genom den löpande planen för IKT-standardisering och en förstärkt europeisk interoperabilitetsram. De främsta målen är att förbättra sökbarheten och interoperabiliteten för och möjligheten att vidareutnyttja uppgifter – kärnan i Fairdataprinciperna – för att stärka den europeiska dataekonomin. Gemensamma europeiska dataområden, med stöd av EU-finansieringsmöjligheter som Horisont Europa och det digitala Europa, utvecklas i sin unika takt. Det är viktigt att säkerställa interoperabilitet mellan dessa områden, bana väg för utveckling av generiska verktyg och hjälpa företag som är aktiva inom flera dataområden.

11	Interoperabilitet för databehandlingstjänster	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om harmoniserade regler för skälig åtkomst till och användning av data (dataakten)	Utveckling av harmoniserade standarder för interoperabilitet för databehandlingstjänster som uppfyller de grundäggande kraven enligt punkterna 1 och 2 i dataakten. Detta skulle kunna inbegripa arbete på grundval av befintliga öppna specifikationer för interoperabilitet som tagits fram av industrin.	Huvudsyftet är att göra kapitel VI i dataakten funktionsdugligt. Kapitlet innehåller bestämmelser som gör det möjligt för användare av databehandlingstjänster att byta mellan leverantörer av databehandlingstjänster. För att möjliggöra byte måste leverantörer av databehandlingstjänster förse kunderna med öppna gränssnitt. På det hela taget kan byte endast bli verklighet om databehandlingstjänsterna är interoperabla. Det är därför som artikel 29 i dataakten syftar till att upprätta ett ”gemensamt språk” för databehandlingstjänster. I detta syfte ges kommissionen befogenhet att inleda ett standardiseringsmandat.
12	Kunddata i försäkringssektorn	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om en ram för åtkomst till finansdata och om ändring av förordningarna (EU) nr 1093/2010, (EU) nr 1094/2010, (EU) nr 1095/2010 och (EU) 2022/2554 COM(2023) 360 final	Utveckling av nya standarder för att möjliggöra tillgång till och delning av försäkringsuppgifter för kunder inom finanssektorn. Denna åtgärd stöder kommissionens politik för att stärka dataåtkomsten inom finansiella tjänster (som omfattas av kommissionens arbetsprogram från 2023) och kommissionens förslag till förordning om en ram för åtkomst till finansdata.	Målet är att säkerställa att kunder inom finanssektorn kan få tillgång till sina uppgifter på grundval av gemensamma standarder, i enlighet med kommissionens förslag till förordning om en ram för åtkomst till finansdata. Detta omfattar särskilt en skyldighet för försäkringsföretag (”datainnehavare”) att dela uppgifter om skadeförsäkring (t.ex. tillgångar, avtal och produktdata) på begäran av kunden med licensierade tredje parter (”dataanvändare”) på grundval av gemensamma standarder. Standardiseringsarbetet måste vara förenligt med den slutliga rättsaktens tillämpningsområde när förslaget till förordning om en ram för åtkomst till finansdata har antagits.

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

13	Säkert, driftskompatibelt ekosystem för virtuell och förstärkt verklighet och virtuell ekonomi.	Ett EU-initiativ om webb 4.0 och virtuella världar: ett försprång i nästa tekniska omställning – COM(2023) 442 final	Situationsbedömning och rekommendationer om standarder för människa–dator-gränssnitt, rumslig databehandling, appimplementering, enhetssäkerhet och kommunikation, biometriska sensorer i enheter, lagring och utbyte av modeller för virtuell och förstärkt verklighet, inklusive utformning av virtuella tillgångar, samt standarder för den virtuella ekonomin och det virtuella samhället som rör identifiering, äganderätt, skydd av immateriella rättigheter och barnsäkerhet.	Kommissionen vill att webb 4.0 och virtuella världar ska drivas av öppna och mycket distribuerade tekniker och standarder som möjliggör driftskompatibilitet mellan plattformar och nätverk samt valfrihet för användarna, och där hållbarhet, inkludering och tillgänglighet står i centrum för den tekniska utvecklingen. För att säkerställa att webb 4.0 och virtuella världar formas som ett öppet och säkert utrymme, med respekt för EU:s värderingar och regler, krävs internationellt engagemang. Kommissionen kommer i samarbete med medlemsstaterna och berörda parter att samarbeta med viktiga organisationer som är aktiva i utvecklingen av standarder.
14	Harmonisering av streckkoder för att möjliggöra ett interoperabelt biljettsystem med användning av streckkoder	PLAN/2021/10509 Förslag till Europaparlamentets och rådets förordning addressing market challenges hampering the development of Multimodal Digital Mobility Services (MDMS)	Utveckling av europeiska standarder för streckkoder som ska användas i biljetapplikationer som omfattar olika biljettlägen med modulära streckkoder på smarttelefoner och på pappersbiljetter för mobilitetstjänster.	Målet är att möjliggöra sömlösa multimodala persontransporter senast 2030. Detta kan i hög grad underlättas genom integrerad elektronisk biljettförsäljning och en EU-kompatibel streckkodsstandard som gäller för alla transportsätt.
15	Översyn av begäran om standardisering till stöd för unionens politik för artificiell intelligens	Förslag till förordning om harmoniserade regler för artificiell intelligens (rättsakt om artificiell intelligens) och om ändring av vissa unionslagstiftningsakter COM(2021) 206 final	Fastställa tekniska specifikationer till stöd för genomförandet av den kommande rättsakten om artificiell intelligens, inbegripet aspekter som rör riskhantering, datakvalitet, registerföring, transparens, mänsklig tillsyn, noggrannhet, robusthet, cybersäkerhet, kvalitetsstyrning, bedömning av överensstämmelse, biometrisk identifiering, resursprestanda i AI-system och energieffektiv utveckling av AI-modeller för allmänna ändamål.	Säkerställa att AI-system kan vara säkra och tillförlitliga, övervakas på lämpligt sätt under hela sin livscykel, respekterar grundläggande värden och mänskliga rättigheter som erkänns i EU samt stärker den europeiska konkurrenskraften.

Åtgärder för utveckling och översyn av europeiska standarder eller europeiska standardiseringsprodukter till stöd för den gröna omställningen				
Ref.	Titel	Referens	Europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter	Särskilda mål och policyer för europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter
16	Vätgasteknik och vätgaskomponenter	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om de inre marknaderna för förnybara gaser och naturgaser och för vätgas COM(2021) 804 final Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/2413 av den 18 oktober 2023 om ändring av direktiv (EU) 2018/2001, förordning (EU) 2018/1999 och direktiv 98/70/EG vad gäller främjande av energi från förnybara energikällor, och om upphävande av rådets direktiv (EU) 2015/652	Utveckla europeiska standarder för kvalitet, teknik och säkerhet för produktion och användning av vätgas.	Förbättra utvecklingen och underhållet av vätgasinfrastruktur och tekniska komponenter på den inre marknaden.
17	Transport och lagring av vätgas	Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2022/869 av den 30 maj 2022 om riktlinjer för transeuropeisk energiinfrastruktur och om ändring av förordningarna (EG) nr 715/2009, (EU) 2019/942 och (EU) 2019/943 och av direktiven 2009/73/EG och (EU) 2019/944, och om upphävande av förordning (EU) nr 347/2013 Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om gemensamma regler för de inre marknaderna för förnybar gas, naturgas och vätgas COM(2021) 803 final	Revidera befintliga standarder och utveckla nya europeiska standarder för vätgaskvalitet och vätgassäkerhet – relevanta för injektion i det särskilda vätgasnätet och slutanvändning, inbegripet vätgasbaserade bränslen.	Möjliggöra och främja upptrappning av transport- och lagringsmetoder för vätgas, vilket kommer att underlätta ersättning av fossila bränslen och råvaror i sektorer där det är svårt att fasa ut fossila bränslen.

18	Behållare för vätgas (flytande och gasformig) vid transport på inre vattenvägar	MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET, RÅDET, EUROPEISKA EKONOMISKA OCH SOCIALA KOMMITTÉN SAMT REGIONKOMMITTÉN – NAIADES III: Främja framtidssäkrad transport på EU:s inre vattenvägar (COM(2021) 324 final) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2016/1629 av den 14 september 2016 om tekniska krav för fartyg i inlandssjöfart, om ändring av direktiv 2009/100/EG och om upphävande av direktiv 2006/87/EG	Utveckling av europeiska standarder för att öka säkerheten vid transporter på inre vattenvägar som drivs med vätgas genom att anpassa standarderna för fartyg som transporterar vätgasbehållare med tankstationer, inklusive utbytbara behållare.	Målet är att begränsa tiden för bunkring och tankning av vätgas och med användning av utsläppsfri teknik för att minska utsläppen från transportsektorn och säkerställa driftsäkerheten.
19	Likströmsteknik med låg spänning	MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET, RÅDET, EUROPEISKA EKONOMISKA OCH SOCIALA KOMMITTÉN SAMT REGIONKOMMITTÉN En EU-strategi för solenergi COM(2022) 221 final.	Utveckla europeiska standarder och europeiska standardiseringsprodukter som stöder integreringen av solenergi i energisystemet.	Bidra till en snabb utbyggnad av solcells- och termisk solenergiteknik.
20	Elnät	MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET, RÅDET, EUROPEISKA EKONOMISKA OCH SOCIALA KOMMITTÉN SAMT REGIONKOMMITTÉN Elnät, den felande länken – en EU-handlingsplan för elnät COM(2023) 757 final.	Utveckla europeiska standarder och standardiseringsprodukter, särskilt i form av ett workshopavtal för fastställande av gemensamma specifikationer för de systemansvariga för överföringssystems användning för el till nätproducenter.	Åtgärden syftar till att sänka kostnaderna, påskynda utförandet av projekten, öka mängden produktion som elleverantörerna kan producera med befintliga produktionsanläggningar och göra det möjligt för leverantörer i hela EU att få bättre tillgång till andra marknader i Europa.
21	Ekodesign för vattenpumpar	Kommissionens förordning (EU) nr 547/2012 av den 25 juni 2012 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG vad gäller ekodesignkrav för vattenpumpar	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för mät- och beräkningsmetoder för ekodesignspecifikationer för vattenpumpar.	Huvudmålet är att minska vattenpumparnas energiförbrukning, med beaktande av en utökad produktstrategi, och eventuellt undersöka andra aspekter, t.ex. kopplade till den cirkulära ekonomin.

22	Ekodesign och energimärkning av diskmaskiner för hushållsbruk	Kommissionens förordning (EU) 2019/2022 av den 1 oktober 2019 om fastställande av krav på ekodesign för diskmaskiner för hushållsbruk i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG, om ändring av kommissionens förordning (EG) nr 1275/2008 och om upphävande av kommissionens förordning (EU) nr 1016/2010 Kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/2017 av den 11 mars 2019 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1369 vad gäller energimärkning av diskmaskiner för hushållsbruk och om upphävande av kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1059/2010	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för mät- och beräkningsmetoder för ekodesign- och energimärkningspecifikationer för diskmaskiner för hushållsbruk.	Huvudmålet är att minska diskmaskiners energiförbrukning och förbättra resurseffektiviteten.
23	Ekodesign och energimärkning av köksapparater	Kommissionens förordning (EU) nr 66/2014 av den 14 januari 2014 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG med avseende på krav på ekodesign för ugnar, hällar och köksfläktar för hushållsbruk	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för köksapparater.	Minska energiförbrukningen i köksapparater.
24	Ekodesign och energimärkning av elektroniska bildskärmar	Kommissionens förordning (EU) 2019/2021 av den 1 oktober 2019 om fastställande av ekodesignkrav för elektroniska bildskärmar i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG, om ändring av kommissionens förordning (EG) nr 1275/2008 och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 642/2009	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för elektroniska bildskärmar. Standarderna ska omfatta HDR-kodning och upplösningsnivåer över 4k (eller HD), fastställa en specifik provningsmetod för automatisk ljusstyrkereglering och anpassa verifieringsmetoderna för innehåll av plasttillsatser.	Minska energiförbrukningen i elektroniska bildskärmar (tv-apparater och datorskärmar), inklusive för HDR och upplösningsnivåer över 4k (eller HD), genom att fastställa en specifik provningsmetod för ABC och anpassa verifieringsmetoderna för innehåll av plasttillsatser.

25	Ekodesign och energimärkning av ljuskällor	Kommissionens Förordning (EU) 2019/2020 av den 1 oktober 2019 om fastställande av krav på ekodesign för ljuskällor och separata drivdon i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG och om upphävande av kommissionens förordningar (EG) nr 244/2009, (EG) nr 245/2009 och (EU) nr 1194/2012 Kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/2015 av den 11 mars 2019 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1369 vad gäller energimärkning av ljuskällor och om upphävande av kommissionens delegerade förordning (EU) nr 874/2012	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder som omfattar förfaranden och metoder för att mäta de parametrar som krävs för LED-ljuskällor och OLED-ljuskällor.	Minska energianvändningen av ljuskällor och uppnå en uppskattad årlig slutenergibesparing på 41,9 TWh år 2030.
26	Ekodesign och energimärkning av rumsvärmare	Kommissionens förordning (EU) 2015/1188 av den 28 april 2015 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG vad gäller ekodesignkrav för rumsvärmare Kommissionens delegerade förordning (EU) 2015/1186 av den 24 april 2015 om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av rumsvärmare	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för rumsvärmare.	Minska energiförbrukningen i och ytterligare begränsa miljöpåverkan från rumsvärmare.
27	Ekodesign för rumsvärmare för fastbränsle	Kommissionens förordning (EU) 2015/1185 av den 24 april 2015 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG vad gäller ekodesignkrav för rumsvärmare för fastbränsle	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för rumsvärmare för fastbränsle.	Minska energiförbrukningen i och ytterligare begränsa miljöpåverkan från rumsvärmare för fastbränsle.

28	Ekodesign och energimärkning av solcellsprodukter (moduler, växelriktare och system)	*Commission Regulation PLAN/2020/7002 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for photovoltaic products (modules, inverters and systems)* (inte översatt till svenska). *Commission Delegated Regulation PLAN/2020/7007 supplementing Regulation (EU) 2017/1369 of the European Parliament and of the Council with regard to energy labelling of photovoltaic products (modules, inverters and systems)* (inte översatt till svenska)	Utveckla nya standarder för solcellsprodukter (moduler, växelriktare och system) för att stödja mätning och beräkning av relevanta produktparametrar – genom tillförlitliga, noggranna och reproducerbara mätmetoder som tar hänsyn till allmänt erkända, avancerade mätmetoder.	Minska miljöpåverkan i samband med solcellsprodukter (moduler, växelriktare och system).
29	Ekodesign och energimärkning av smarttelefoner och surfplattor	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) / om fastställande av krav på ekodesign för smarttelefoner, andra mobiltelefoner än smarttelefoner, trådlösa telefoner och surfplattor i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG och om ändring av kommissionens förordning (EU) 2023/826 C(2023) 3538 final Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/1669 av den 16 juni 2023 om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1369 vad gäller energimärkning av smarttelefoner och surfplattor	Utveckla nya standarder för smarttelefoner och surfplattor för att stödja mätning och beräkning av relevanta produktparametrar genom tillförlitliga, noggranna och reproducerbara mätmetoder som beaktar allmänt erkända, avancerade mätmetoder.	Minska miljöpåverkan i samband med smarttelefoner och surfplattor.
30	Ekodesign och energimärkning av värmepannor för fastbränsle	Kommissionens förordning (EU) 2015/1189 av den 28 april 2015 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG vad gäller ekodesignkrav för värmepannor för fastbränsle Kommissionens delegerade förordning (EU) 2015/1187 av den 27 april 2015 om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av värmepannor för fastbränsle och paket med en värmepanna för fastbränsle, tillsatsvärmare, temperaturregulatorer och solvärmeutrustning	Se över befintliga standarder och utarbeta nya standarder för mät- och beräkningsmetoder för ekodesign- och energimärkningspecifikationer för värmepannor för fastbränsle.	Huvudmålet är att minska energiförbrukningen för värmepannor för fastbränsle.

31	Ekodesign och energimärkning av pannor och värmepumpar för rumsuppvärmning	Kommissionens förordning (EU) nr 813/2013 av den 2 augusti 2013 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG med avseende på krav på ekodesign för pannor och värmepumpar för rumsuppvärmning samt pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 811/2013 av den 18 februari 2013 om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU avseende energimärkning av pannor och värmepumpar för rumsuppvärmning, pannor och värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning, paket med pannor och värmepumpar för rumsuppvärmning, temperaturregulator och solvärmeutrustning samt paket med pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning, temperaturregulator och solvärmeutrustning	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för pannor och värmepumpar för rumsuppvärmning samt pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning för att stödja mätning av relevanta produktparametrar genom tillförlitliga, noggranna och reproducerbara mätmetoder som beaktar allmänt erkända, avancerade mätmetoder.	Standardisera specifikationerna för energianvändning, ljudeffektnivå och kväveoxidutsläpp för pannor eller värmepumpar för rumsuppvärmning samt pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning i hela EU. Detta bör bidra till att den inre marknaden fungerar bättre och förbättra miljöprestandan hos dessa produkter.
32	Ekodesign och energimärkning av varmvattenberedare	Kommissionens förordning (EU) nr 814/2013 av den 2 augusti 2013 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG med avseende på krav på ekodesign för varmvattenberedare och ackumulatortankar Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 812/2013 av den 18 februari 2013 om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av varmvattenberedare, ackumulatortankar och paket med varmvattenberedare och solvärmeutrustning	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för varmvattenberedare och ackumulatortankar för att stödja mätning av relevanta produktparametrar genom tillförlitliga, noggranna och reproducerbara mätmetoder som beaktar allmänt erkända, avancerade mätmetoder.	Standardisera specifikationerna för energiförbrukning, ljudeffektnivå och kväveoxidutsläpp för varmvattenberedare samt specifikationerna för varmhållningsförluster för ackumulatortankar i hela EU. Detta bör bidra till att den inre marknaden fungerar bättre och förbättra miljöprestandan hos dessa produkter.
33	Ekodesign av luftkonditioneringsapparater och värmepumpar av luft-till-luft-typ	Kommissionens förordning (EU) nr 206/2012 av den 6 mars 2012 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG med avseende på krav på ekodesign för luftkonditioneringsapparater och komfortfläktar i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2016/2282 av den 30 november 2016	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för luftkonditioneringsapparater och värmepumpar av luft-till-luft-typ med hjälp av tillförlitliga, noggranna och reproducerbara mätmetoder som beaktar allmänt erkända, avancerade mätmetoder.	Minska energiförbrukningen i luftkonditioneringsapparater och värmepumpar av luft-till-luft-typ under användningsfasen samt deras ljudeffektnivå.

34	Ekodesign för elektriska motorer	Kommissionens förordning (EU) 2019/1781 av den 1 oktober 2019 om fastställande av krav på ekodesign för elektriska motorer och varvtalsreglerare i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG, om ändring av förordning (EG) nr 641/2009 vad gäller krav på ekodesign för fristående cirkulationspumpar utan axeltätning och produktintegrerade cirkulationspumpar utan axeltätning och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 640/2009	Revidera de befintliga standarderna med beaktande av följande: 1) Fastställande av specifikationer för resurseffektivitet, inbegripet identifiering och återanvändning av sällsynta jordartsmetaller i permanentmagnetmotorer, 2) fastställande av nivån för kontrolltoleranser, 3) fastställande av metod och energiklasser för motorer med en märkspänning över 1000 V, 4) fastställande av kombinationer av motorer och varvtalsreglerare som säljs tillsammans, samt integrerade varvtalsreglerare (kompakta drivsystem), 5) tillägg av andra typer av motorer i tillämpningsområdet, inbegripet permanentmagnetmotorer.	Tillhandahålla repeterbara, reproducerbara, kostnadseffektiva och praktiskt relevanta provningsmetoder för mätning av energiförbrukningen i elektriska motorer, för att minska deras energiförlust och därigenom bidra till den inre marknadens funktion och till energibesparingar.
35	Ekodesign av elektrisk och elektronisk hushålls- och kontorsutrustning	Kommissionens förordning (EU) 2023/826 av den 17 april 2023 om fastställande av krav på ekodesign för elektriska och elektroniska hushålls- och kontorsprodukters energianvändning i frånläge, standbyläge och nätverksanslutet standbyläge i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG och om upphävande av kommissionens förordningar (EG) nr 1275/2008 (EG) nr 107/2009	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för elektrisk och elektronisk hushålls- och kontorsutrustning.	Minska energiförbrukningen i standbyläge, frånläge och nätverksanslutet standbyläge för elektrisk och elektronisk hushålls- och kontorsutrustning.
36	Ekodesign av externa nätaggregat	Kommissionens förordning (EU) 2019/1782 av den 1 oktober 2019 om fastställande av krav på ekodesign för externa nätaggregat i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 278/2009	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för externa nätaggregat för att stödja mätning av relevanta produktparametrar genom tillförlitliga, noggranna och reproducerbara mätmetoder som beaktar allmänt erkända, avancerade mätmetoder.	Det huvudsakliga målet är att standardisera energiförbrukningen för externa nätaggregat och därigenom bidra till den inre marknadens funktion och till energibesparingar.

37	Ekodesign av industrifläktar	Kommissionens förordning (EU) nr 327/2011 av den 30 mars 2011 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG när det gäller krav på ekodesign för motordrivna fläktar med ineffekt mellan 125 W och 500 kW	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för att möjliggöra en utökad produktstrategi, i synnerhet genom att identifiera ett tillräckligt antal driftspunkter och en metod för interpolation och beräkning och/eller en karakteristisk kurva. Komplettera direkta mätmetoder med lämpliga metoder för interpolation och beräkning och kvantifiera deras giltighet. Fastställa metoder för cirkulationsfläktar och stora komfortfläktar samt för stora fläktar, t.ex. genom extrapolering från skalade modeller.	Tillhandahålla repeterbara, reproducerbara, kostnadseffektiva och praktiskt relevanta provningsmetoder för mätning av energiförbrukningen i industrifläktar. För att minska deras energiförlust och därigenom bidra till den inre marknadens funktion och till energibesparingar.
38	Ekodesign av varvtalsreglerare	Kommissionens förordning (EU) 2019/1781 av den 1 oktober 2019 om fastställande av krav på ekodesign för elektriska motorer och varvtalsreglerare i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG, om ändring av förordning (EG) nr 641/2009 vad gäller krav på ekodesign för fristående cirkulationspumpar utan axeltätning och produktintegrerade cirkulationspumpar utan axeltätning och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 640/2009	Revidera de befintliga standarderna tillsammans med följande: 1) Hantera systemförluster som är direkt förknippade med varvtalsreglerare, särskilt förluster som induceras uppströms i nätet när ingångsströmmen inte är sinusformad, samt harmoniska förluster som induceras nedströms i motorn, 2) fastställa nivån för kontrolltoleranser, 3) i tillämpliga fall, lägga till energiklasser för att främja effektivare drivsystem, 4) fastställa krav för kombinationer av motorer och varvtalsreglerare som säljs tillsammans, samt integrerade varvtalsreglerare (kompakta drivsystem), 5) lägga till andra typer av varvtalsreglerare i tillämpningsområdet.	Tillhandahålla repeterbara, reproducerbara, kostnadseffektiva och praktiskt relevanta provningsmetoder för mätning av energiförbrukningen/energiförlusten för varvtalsreglerare för att minska deras energiförlust och därigenom bidra till den inre marknadens funktion och till energibesparingar.
39	Ekodesign för servrar och datalagringsprodukter	Kommissionens förordning (EU) 2019/424 av den 15 mars 2019 om fastställande av ekodesignkrav för servrar och datalagringsprodukter enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG och om ändring av kommissionens förordning (EU) nr 617/2013	Utveckling av en ny europeisk standard för mätning och beräkning av datalagringsprodukters effektivitet, prestanda och effektbehov och för karakterisering av servrars strömstyrningsfunktionalitet.	Huvudmålet är att bidra till att säkerställa en hög miljöprestandanivå för servrar och datalagringsprodukter i hela unionen och därmed bidra till den fria rörligheten för dessa produkter i unionen
40	Ekodesign för små, medelstora och stora krafttransformatorer	Kommissionens förordning (EU) nr 548/2014 av den 21 maj 2014 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG vad gäller små, medelstora och stora krafttransformatorer	Utveckling av en ny europeisk standard för mätning och beräkning av små, medelstora och stora krafttransformatorers energieffektivitet och energiprestanda.	Huvudmålet är att bidra till att säkerställa en hög miljöprestandanivå för små, medelstora och stora krafttransformatorer och därmed bidra till den fria rörligheten för dessa produkter i unionen och till energibesparingar.

41	Koldioxidupptag i byggprodukter	Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén – EU:s nya skogsstrategi för 2030 COM(2021) 572 final MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDET Hållbara kretslopp för kol COM(2021) 800 final	Utveckla en standardiserad ram för dynamisk livscykelanalys för att bättre ta hänsyn till koldioxidupptaget i samband med koldioxidlagring i byggprodukter.	Huvudsyftet är att bättre återspegla de framsteg som gjorts i dynamisk livscykelanalys för att ta koldioxidlagring i standarder för byggprodukter i beaktande, främst vid användning av tidsberoende karakteriseringsfaktorer som tillämpas på en dynamisk livscykelinventering.
42	Klimatresiliens hos infrastruktur	MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET, RÅDET, EUROPEISKA EKONOMISKA OCH SOCIALA KOMMITTÉN SAMT REGIONKOMMITTÉN Att bygga upp ett klimateresilient Europa – den nya EU-strategin för klimatanpassning COM(2021) 82 final – punkt 2.3.2	I enlighet med den senaste kunskapen revidera ett bredare spektrum av standarder för tillgångar (inklusive icke-infrastruktur) som är sårbara för klimatpåverkan, för att förbättra deras klimatresiliens.	Förbättra klimatresiliensen hos det befintliga infrastrukturbeståndet och nya stora infrastrukturprojekt.
43	Transport och permanent lagring av koldioxid	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om inrättande av en åtgärdsram för att stärka Europas ekosystem för tillverkning av nettonollteknikprodukter (rättsakt om nettonollindustrin), COM(2023) 161 final.	Utveckla nya europeiska standarder för transport av koldioxid genom rörledningar, fartyg, tåg och lastbilar och för permanent geologisk lagring av koldioxid.	Huvudmålet är att säkerställa hög driftskompatibilitet mellan framväxande infrastruktur för koldioxidtransport och permanent lagringskapacitet.
44	Laddningsinfrastruktur för elfordon	Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2023/1804 av den 13 september 2023 om utbyggnad av infrastruktur för alternativa drivmedel och om upphävande av direktiv 2014/94/EU.	Utveckling av europeiska standarder för — infrastruktur för kryptering med öppen nyckel (PKI – Public Key Infrastructure) för e-mobilitet, laddningsinfrastruktur för personer med funktionsnedsättning, identifieringskoder för infrastruktur för elektrisk laddning och tankning med vätgas, — konvergens mellan protokoll för öppna laddningsstationer och IEC 63110 (laddningsinfrastrukturens back-end).	Målet är att garantera användarvänlighet och främja automatisk konnektivitet mellan laddningsinfrastruktur och elfordon och samtidigt säkerställa driftskompatibiliteten hos laddningsinfrastruktur mellan olika tillverkare, system och nät.

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

Åtgärder för utveckling och översyn av europeiska standarder eller europeiska standardiseringsprodukter till stöd för den gröna omställningen				
Ref.	Titel	Referens	Europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter	Särskilda mål och policyer för europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter
45	Stål med låg kolhalt	MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET, RÅDET, EUROPEISKA EKONOMISKA OCH SOCIALA KOMMITTÉN SAMT REGIONKOMMITTÉN Uppdatering av industristrategin 2020:en starkare inre marknad för EU:s återhämtning COM(2021) 350 final ARBETSDOKUMENT FRÅN KOMMISSIONEN Towards competitive and clean European steel Accompanying the Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions Updating the 2020 New Industrial Strategy: Building a stronger Single Market for Europe's recovery SWD(2021) 353 final	Utarbeta standarder som fastställer harmoniserade utsläpps- och återvinningskriterier för stålproduktion, vätgasbaserade processer och tekniker för avskiljning av koldioxid.	Målet är att stödja övergången till produktion av stål med processer som minskar koldioxidutsläppen.
46	Återvinning och återanvändning av material i uttjänta fordon	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om cirkularitetskrav för fordonskonstruktion och om hantering av uttjänta fordon, om ändring av förordningarna (EU) 2018/858 och 2019/1020 och om upphävande av direktiven 2000/53/EG och 2005/64/EG COM(2023) 451 final	Utveckla europeiska standarder som förbättrar processerna för cirkulär utformning, produktion, återanvändning och återvinning av fordon och deras komponenter. Dessa standarder ska omfatta förbättrad utformning för återvinning av plastdelar samt hantering av uttjänta fordon för att öka återvinningen av viktiga råvaror och kvaliteten på stål- och aluminiumskrot samt beräknings- och mätmetoder för kvaliteten på sorterade, återvunna och återställda fordonsmaterial.	Syftet med åtgärden är att förbättra materialåtervinning och återanvändning och minska avfallsgenereringen från uttjänta fordon.

47	Luftkvalitet – mätmetoder för övervakning av polycykliska aromatiska kolväten i luften	Artikel 4.1, 4.8 och 4.13 i samt bilaga V till Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/107/EG av den 15 december 2004 om arsenik, kadmium, kvicksilver, nickel och polycykliska aromatiska kolväten i luften	Utveckla standarder för mätning av koncentrationerna av polycykliska aromatiska kolväten i luften.	Säkerställa att analysen av polycykliska aromatiska kolväten i luften är tillräckligt exakt, tillförlitlig och jämförbar i hela EU.
48	Luftkvalitet – modelleringsbaserade utvärderingar	Artiklarna 6, 7, 9 och 10 samt bilaga I till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/50/EG av den 21 maj 2008 om luftkvalitet och renare luft i Europa	Utveckla standarder som säkerställer att modelleringsbaserade utvärderingar av luftkvaliteten är objektiva, tillförlitliga och jämförbara och av tillräcklig kvalitet för att generera tillförlitlig information om koncentrationerna av luftföroreningar i luften.	Säkerställa att den information som samlas in om luftföroreningar är tillräckligt representativ och jämförbar i hela EU.
49	Luftkvalitet – prestandan hos sensorbaserade system för mätning av luftföroreningar	Artiklarna 6, 7, 9 och 10 samt bilaga I till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/50/EG av den 21 maj 2008 om luftkvalitet och renare luft i Europa	Utveckla validerade teststandarder för att utvärdera prestandan hos sensorbaserade system för mätning av luftföroreningar. Standarden kommer att utvärdera om sensorbaserade system uppfyller kvalitetsmålen för mätdata i direktiv 2008/50/EG.	Förbättra utvärderingarna av luftkvaliteten genom att utvärdera i vilken utsträckning sensorbaserade system uppfyller kvalitetsmålen för mätdata i direktiv 2008/50/EG. Standarden/standarderna kommer även att möjliggöra en mer omfattande användning av denna övervakningsmetod och därmed bättre utvärdering av luftkvaliteten.
50	Luftkvalitet – partikelantalkoncentration	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om luftkvalitet och renare luft i Europa COM(2022) 542 final	Utveckling av en ny europeisk standard för mätning av partikelantalskoncentration.	Huvudmålet är att förbättra luftkvaliteten genom att förbättra uppgifterna om och den vetenskapliga förståelsen för effekterna av ultrafina partiklar (UFP) på hälsan och miljön. Det är därför nödvändigt att säkerställa att mätningen av koncentrationen av ultrafina partiklar eller partikelantalskoncentrationen i luften är tillräckligt exakt, tillförlitlig och jämförbar i hela EU. Genom förslaget till ett reviderat luftkvalitetsdirektiv införs skyldigheten att mäta denna oreglerade luftförorening som inger allt större betänkligheter. Kraven för att mäta UFP är särskilt inriktade på stadsmiljöer.

51	Metanutsläpp inom energisektorn	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om minskade metanutsläpp inom energisektorn och om ändring av förordning (EU) 2019/942 COM(2021) 805 final	Utveckling av nya och revidering av befintliga europeiska standarder för kvantifiering av metanutsläpp i olje-, gas- och kolverksamhet, inbegripet inaktiva, igenpluggade, stängda och övergivna tillgångar. Utveckling av nya och revidering av befintliga europeiska standarder för undersökningar för detektering och reparation av metanläckage vid olje- och gasverksamhet. Utveckling av nya europeiska standarder för utrustning som undviker ventilation genom konstruktion.	Målet är att stödja energioperatörernas skyldigheter att mäta och minska metanutsläppen på ett jämförbart sätt i hela unionen. Detta kommer att säkerställa lika villkor för aktörer, tillgång till jämförbar information och en harmoniserad effektivitetsnivå för att minska metanutsläppen.
52	Övervakning av industriutsläpp	Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)	Utveckla europeiska standarder för metoder för a) periodisk övervakning och mätning av totala perfluorerade alkylsubstanser (PFAS), b) periodisk övervakning och mätning av hormonstörande ämnen, c) periodisk övervakning och mätning av mikroplaster, d) periodisk övervakning och mätning av nanomaterial, e) periodisk övervakning och mätning av farliga ämnen som uppfyller kriterierna i artikel 57 i Reach-förordningen.	Säkerställa att provtagning och analys av relevanta förorenande ämnen och mätning av driftsparametrar samt kvalitetssäkring av automatiska mätsystem och metoder för referensmätningar för att kalibrera dessa system genomförs i enlighet med europeiska standarder.
53	Mikroplast	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om förebyggande av förluster av plastpellets för att minska mikroplastföroreningar COM(2023) 645 final.	Utveckla europeiska standarder till stöd för åtgärder för att bekämpa föroreningar från mikroplaster (plastpartiklar med en diameter som vanligtvis är mindre än 5 mm) som oavsiktligt släpps ut i miljön (t.ex. från pellets och syntetiska textilier).	Syftet med åtgärden är att minska utsläppen av mikroplast i miljön och därmed minska miljöföroreningarna och de potentiella riskerna för människors hälsa.
54	Bedömning av ekosystemtjänster	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om ändring av förordning (EU) nr 691/2011 vad gäller införandet av nya moduler för miljöräkenskaper COM(2022) 329 final	Utveckling av europeiska standarder och resultat som skiljer sig från finansiella och statistiska standarder för att stödja bedömningen av ekosystemtjänster. Uppgifter om ekosystemtjänster ligger till grund för rapporteringen om biologisk mångfald, klimatförändringar och landbaserade och marina ekosystems hälsa. Dessa standarder kommer att specificera de tekniska egenskaper som ska beaktas när man väljer förfaranden och modeller för att uppskatta och samla in data.	Huvudsyftet med åtgärden är att stödja datakvaliteten i de europeiska räkenskaperna för ekosystemtjänster för att tillhandahålla bättre information för den europeiska gröna given

55	Gödselprodukter	Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1009 av den 5 juni 2019 om fastställande av bestämmelser om tillhandahållande på marknaden av EU-gödselprodukter och om ändring av förordningarna (EG) nr 1069/2009 och (EG) nr 1107/2009 samt om upphävande av förordning (EG) nr 2003/2003	Utveckling av nya europeiska standarder, eller översyn av befintliga sådana, med avseende på testmetoder för bestämning av förekomsten av föroreningar, organiska föroreningar, mikroorganismer och annan undersökning av specifika parametrar som är relevanta för EU-gödselprodukters agronomiska effektivitet och säkerhet och som fastställs i förordning (EU) 2019/1009.	Syftet med denna åtgärd är att säkerställa att tillverkare, marknadsövervakningsmyndigheter och anmälda organ kommer att kunna förlita sig på testmetoder som omfattas av harmoniserade standarder för bedömning av EU-gödselprodukters överensstämmelse med kraven i förordning (EU) 2019/1009. CEN arbetar för närvarande med standardiseringsbegäran M/564 om utarbetandet av harmoniserade standarder för EU-gödselprodukter. En ny standardiseringsbegäran planeras för att begära att CEN utarbetar ytterligare harmoniserade standarder för testmetoder som behövs för att stödja nya bestämmelser som nyligen infördes i ovannämnda rättsakt.
56	Mätningar av markhälsan och tillgång	Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om marköervakning och markresiliens (lag om marköervakning) COM(2023) 416 final	Utveckling av en digital portal för markhälsodata i georefererat rumsligt format som ger tillgång till markhälsodata. Detta kräver utveckling av nya europeiska standarder för harmoniserad mätning av elektrisk ledningsförmåga (mättat jorddegsextrakt (eEC)), metod för uppskattning av markens vattenhållningsförmåga, markens basrespiration, metastreckkodning av bakterier, svampar, protister och djur i jorden, mängd och mångfald av nematoder i jorden, mikrobiell biomassa i jorden, mängd och mångfald av daggmaskar i jorden och koncentration av organiska föroreningar i jorden, bekämpningsmedel, mikroplaster, PFAS. Dessutom måste överföringsfunktionerna och deras metoder utvecklas och valideras för att säkerställa att dessa mätningar är korrekta och tillförlitliga och tolkas i olika markhälsosammanhang.	Huvudsyftet är att bedöma markhälsan i EU och göra dessa uppgifter tillgängliga i en digital portal för markhälsodata ”i syfte att senast 2050 uppnå frisk mark och bevara marken i gott skick, så att den kan tillhandahålla flera ekosystemtjänster i en omfattning som är tillräcklig för att tillgodose de miljömässiga, samhälleliga och ekonomiska behoven, förebygga och mildra effekterna av klimatförändringarna och förlusten av biologisk mångfald, öka motståndskraften mot naturkatastrofer och förbättra livsmedelsförsörjningen och för att minska markföroreningen till nivåer som inte längre anses vara skadliga för människors hälsa och för miljön”. (artikel 1)

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

57	Flygbränsle	Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/958 av den 10 maj 2023 om ändring av direktiv 2003/87/EG vad gäller luftfartens bidrag till unionens mål om minskade utsläpp från hela ekonomin och det lämpliga genomförandet av en global marknadsbaserad åtgärd	En inledande kartläggning av framtida standardiseringsprodukter för flygbränslespecifikationer i syfte att minska andra effekter än koldioxid och förbättra luftkvaliteten, vilket ska göras i samförstånd med Europeiska unionens byrå för luftfartssäkerhet.	Huvudsyftet är att genomföra en inledande kartläggning av framtida standardiseringsprodukter för flygbränsle för att optimera flygbränslets sammansättning, bidra till att mildra andra luftfartseffekter än koldioxid, förbättra luftkvaliteten och stärka säkerheten och luftvärdigheten, utan att föregripa EU:s pågående genomförbarhetsbedömning och regleringsåtgärder för optimering av bränsleinnehåll som skulle kunna utvecklas under tiden, och säkerställa överensstämmelse med internationella regler och standarder för civil luftfart. Arbetet bör utföras i samförstånd med Europeiska unionens byrå för luftfartssäkerhet och bygga vidare på byråns förberedande arbete.

Åtgärder för utveckling och översyn av europeiska standarder eller europeiska standardiseringsprodukter till stöd för den inre marknaden för tjänster och produkter

Ref.	Titel	Referens	Europeiska standarder/europeiska standardiseringsprodukter	Särskilda mål och policyer för europeiska standarder/ europeiska standardiseringsprodukter
58	Medicintekniska produkter och medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik	Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter, om ändring av direktiv 2001/83/EG, förordning (EG) nr 178/2002 och förordning (EG) nr 1223/2009 och om upphävande av rådets direktiv 90/385/EEG och 93/42/EEG Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/746 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och om upphävande av direktiv 98/79/EG och kommissionens beslut 2010/227/EU	Revidera befintliga standarder och utveckla nya europeiska standarder för konstruktion och tillverkning av — medicintekniska produkter som omfattas av förordning (EU) 2017/745 (MDR) — medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som omfattas av förordning (EU) 2017/746 (IVDR). Standarderna kommer att gälla för konstruktion och tillverkning, riskhantering och skyldigheter som åligger ekonomiska aktörer och sponsorer, inbegripet dem som rör — kvalitetsstyrningssystem — riskhantering — kliniska undersökningar och prestandastudier — klinisk utvärdering.	Säkerställa en väl fungerande inre marknad för medicintekniska produkter genom att fastställa höga kvalitets- och säkerhetsstandarder för medicintekniska produkter och medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik. Dessa bör svara mot gemensamma säkerhetsproblem när det gäller sådana produkter och därmed säkerställa en hög hälsoskydds- och säkerhetsnivå för patienter, användare och andra personer.

59	Tryckbärande anordningar	Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/68/EU av den 15 maj 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av tryckbärande anordningar	Revidera befintliga standarder och utveckla nya standarder för tryckbärande anordningar eller aggregat.	Förbättra säkerheten och underlätta tillträdet till marknaden för små och medelstora företag. Detta kommer att göra EU-företagen mer konkurrenskraftiga på den globala marknaden.
60	Enkla tryckkärl	Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/29/EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av enkla tryckkärl	Revidera befintliga standarder i EN 286-serien och utveckla nya standarder.	Förbättra säkerheten och underlätta tillträdet till marknaden för små och medelstora företag. Detta kommer att göra EU-företagen mer konkurrenskraftiga på den globala marknaden.
61	Maskinprodukter	Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2023/1230 av den 14 juni 2023 om maskiner och om upphävande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/42/EG och rådets direktiv 73/361/EEG	Utveckla eller revidera europeiska standarder för maskinprodukter för att täcka den föreslagna förordningens nya väsentliga säkerhets- och hälsospecifikationer.	Huvudmålet är att säkerställa hälsa och säkerhet genom att säkerställa att harmoniserade europeiska standarder upprätthålls och återspeglar allmänt erkänd teknisk nivå. Tillgången till harmoniserade europeiska standarder kommer att underlätta marknadstillträdet, särskilt för små och medelstora företag. Användare och ägare av maskinprodukter kommer att gynnas av förbättrad säkerhet och kan dra nytta av dominoeffekter som effektiv energianvändning och enklare tillgång till innovativ teknik. Ekonomiska aktörer kommer att gynnas av rättssäkerhet.
62	Utrustning avsedd för användning i explosionsfarliga omgivningar	Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/34/EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivningar	Utveckla nya eller revidera befintliga europeiska standarder för att stödja modern teknik på området utrustning som är avsedd för användning i explosionsfarliga omgivningar.	Säkerställa hälsa och säkerhet för utrustning som är avsedd för användning i explosionsfarliga omgivningar.

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

63	Personlig skyddsutrustning	Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG	Utveckla nya eller revidera befintliga europeiska standarder för att stödja modern teknik på området personlig skyddsutrustning.	Huvudmålet är att skydda användarnas hälsa och säkerhet och den fria rörligheten för personlig skyddsutrustning på den inre marknaden. Dessutom kommer tillgången till harmoniserade europeiska standarder att underlätta marknadstillträdet, särskilt för små och medelstora företag.
64	Vågar och mätinstrument	Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/31/EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av icke-automatiska vågar Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/32/EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av mätinstrument	Utveckla nya eller revidera befintliga europeiska standarder för att stödja modern teknik på området vågar och mätinstrument.	i) Skydda allmänheten mot felaktiga resultat från vägning med hjälp av icke-automatiska vågar när de används för vissa kategorier av tillämpningar. ii) Stödja korrekta och spårbara mätinstrument som kan användas för en rad olika typer av mätfunktioner som direkt och indirekt påverkar människors dagliga liv på många sätt. Dessa funktioner utförs av hänsyn till allmänintresse, folkhälsa, säkerhet och ordning, miljöskydd, konsumentskydd, uppbörd av skatter och avgifter samt rättvis handel. De kan kräva användning av rättsligt kontrollerade mätinstrument.
65	Driftskompatibiliteten hos järnvägssystemet	Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2016/797 av den 11 maj 2016 om driftskompatibiliteten hos järnvägssystemet inom Europeiska unionen	Utveckla nya eller revidera befintliga europeiska standarder och standardiseringsprodukter till stöd för tillämpningen av direktiv (EU) 2016/797.	Huvudmålet är att säkerställa en hög interoperabilitetsnivå för järnvägssystemet med hänsyn till den tekniska (digitala) utvecklingen och ekologiska (gröna) begränsningar.
66	Elektromagnetisk kompatibilitet.	Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/30/EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet	Översyn av befintliga standarder och utveckling av nya standarder till stöd för de väsentliga krav som fastställs i direktiv 2014/30/EU.	Säkerställa att harmoniserade standarder till stöd för de väsentliga kraven i direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet uppdateras och återspeglar den senaste tekniska utvecklingen. Dessa harmoniserade standarder, vars hänvisningar kommer att anges i EUT, kommer att ge presumtion om överensstämmelse med motsvarande väsentliga krav. Det kommer därför att säkerställas att elektronisk utrustning inte genererar, eller inte påverkas av, elektromagnetiska störningar och förbättrar den ekonomiska och samhälleliga motståndskraften genom standardisering.

67	Brandsäkerhet för fartyg som fraktar flytande gaser i bul	Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/90/EU av den 23 juli 2014 om marin utrustning och om upphävande av rådets direktiv 96/98/EG	Utveckling av en ny europeisk standard för testning av fast, torrt kemiskt pulver och besläktade brandsläckningssystem som skyddar fartyg som fraktar flytande gaser i bulk och fartyg som använder gas som drivmedel.	Huvudmålet är förbättrad sjösäkerhet. Internationella sjöfartsorganisationen har reviderat riktlinjerna för godkännande av brandsläckningssystem med fast, torrt kemiskt pulver för att skydda fartyg som fraktar flytande gaser i bulk, men hittills finns det ingen validerad provningsstandard för brandtest med stråle och/eller dysa. Utvecklingen av en sådan standard, i nära samordning med ISO, bör förbättra sjösäkerheten, inte bara för gastankfartyg utan även för passagerarfartyg som drivs med gas.
68	Låg spänning	Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/35/EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser	Översyn av befintliga standarder och utveckling av nya standarder till stöd för de väsentliga krav som fastställs i direktiv 2014/35/EU.	Säkerställa att harmoniserade standarder till stöd för de väsentliga kraven i lågspänningsdirektivet 2014/35/EU uppdateras och återspeglar den senaste tekniska utvecklingen. Dessa harmoniserade standarder, vars hänvisningar kommer att anges i EUT, kommer att ge presumtion om överensstämmelse med motsvarande väsentliga krav. Det kommer därför att säkerställas att elektrisk utrustning inte äventyrar människors och husdjurs hälsa och säkerhet eller egendom när den installeras och underhålls på rätt sätt och används i tillämpningar som den tillverkas för.
69	Radioutrustning	Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EG	Utveckling av uppdaterade europeiska standarder för radioutrustning som säkerställer användarnas hälsa och säkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet, radiospektrumskydd och tillgång till larmtjänster.	Huvudsyftet är att förbättra säkerheten för användare av radioutrustning, förhindra skadliga störningar som påverkar viktig radiokommunikation och säkerställa tillgång till räddningstjänst
70	Fritidsbåtar	Europaparlamentets och rådets direktiv 2013/53/EU av den 20 november 2013 om fritidsbåtar och vattenskotrar och om upphävande av direktiv 94/25/EG	Utveckling av nya eller reviderade europeiska standarder för att stödja den senaste tekniken inom fritidsbåtar och vattenskotrar.	Huvudmålen är att säkerställa hälsa och säkerhet för fritidsbåtar och vattenskotrar samt att se till att kraven på avgas- och bullerutsläpp respekteras.

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

71	Säkerhetsstandarder för konsumentprodukter	Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/95/EG av den 3 december 2001 om allmän produktsäkerhet	Utarbeta eller se över europeiska standarder för att stödja direktiv 2001/95/EG om allmän produktsäkerhet, med fokus på barnprodukter och andra produkter som omfattas av direktivet, i samarbete med kommissionens expertgrupp, nätverket för konsumentsäkerhet. Detta inkluderar att förbättra barnens säkerhet från invändiga persienner, fönsterskydd med sladd och säkerhetsanordningar, säkerhet för gymnastikutrustning och stationär utrustning samt säkerhet för låsanordningar för fönster och balkongdörrar.	Huvudsyftet är att förbättra produktsäkerheten enligt direktiv 2001/95/EG genom att säkerställa att de nuvarande standarderna omfattar de senaste vetenskapliga rönen. Detta kommer att garantera överensstämmelse med de allmänna och särskilda säkerhetskrav som anges i direktivet och dess åtföljande beslut.
72	Dataordlista för rapportering till tillsynsmyndigheter inom finanssektorn	COM(2021) 798 – Strategi för tillsynsdata som avser EU:s finansiella tjänstesektor Förordning (EU) 2019/876 om ändring av förordning (EU) nr 575/2013 vad gäller bruttosoliditetsgrad, stabil nettofinansieringskvot, krav för kapitalbas och kvalificerade skulder, motpartsrisk, marknadsrisk, exponeringar mot centrala motparter, exponeringar mot företag för kollektiva investeringar, stora exponeringar, rapporteringskrav och krav på offentliggörande av information, samt av förordning (EU) nr 648/2012	Utveckling av en ny europeisk standard för beskrivning av innehållet i och formatet på de uppgifter som enheter som är verksamma inom finanssektorn rapporterar till de berörda myndigheterna för finansiell tillsyn och uppgifter som offentliggörs enligt olika rättsliga ramar. Standarden bör säkerställa att uppgifterna beskrivs på ett strukturerat, heltäckande, konsekvent och otvetydigt sätt, med användning av termer som är förankrade i lagstiftningen för att upprätta en tydlig koppling mellan insamlade och/eller offentliggjorda dataobjekt och relevanta lagstiftningsspecifikationer.	Det långsiktiga målet är att modernisera tillsynsrapporteringen i EU och införa ett system som ger europeiska och nationella tillsynsmyndigheter korrekta, enhetliga och aktuella data, men som samtidigt minimerar den totala rapporteringsbördan för alla relevanta parter. Standardisering av data och en gemensam tolkning av data som samlas in och offentliggörs inom olika lagstiftningsramar kommer att göra det lättare att använda digital teknik, liksom att översända, validera och analysera data.