C/2024/1364

15.2.2024

MEDDELELSE FRA KOMMISSIONEN

Det årlige EU-arbejdsprogram for europæisk standardisering for 2024

(C/2024/1364)

I artikel 8 i forordning (EU) nr. 1025/2012 om europæisk standardisering ([1]) er det fastsat, at Kommissionen skal vedtage et årligt EU-arbejdsprogram for europæisk standardisering. I overensstemmelse med de respektive regler udpeges i denne meddelelse fra Kommissionen de europæiske standarder og europæiske standardiseringspublikationer, som Kommissionen agter at anmode de europæiske standardiseringsorganisationer om for 2024, samt de specifikke mål og politikker for disse standarder og resultater (jf. bilaget).

Meddelelsen blev udarbejdet for specifikt at støtte EU's politikker og lovgivning med det formål at bidrage til et grønt, digitalt og modstandsdygtigt indre marked samt til EU's internationale mål.

Standardiseringens rolle for EU's politikker er blevet behandlet i flere af Kommissionens politikdokumenter, navnlig standardiseringsstrategien ([2]) og EU's industristrategi ([3]). Standarderne støtter EU-politikkerne for at sikre, at EU-produkter og -tjenester er konkurrencedygtige på verdensplan og afspejler de mest aktuelle sikkerheds-, sundheds-, social- og miljøhensyn. Desuden er de et vigtigt redskab til udnyttelse af forskning, udvikling og innovation ved at demonstrere konceptbevis og at udnytte udrulningen af helt nye industrielle værdikæder på det grønne og det digitale område ([4]).

I henhold til artikel 8, stk. 3, i forordning (EU) nr. 1025/2012 medtager Kommissionen mål for den internationale dimension i sit årlige EU-arbejdsprogram. Den vil fortsætte sit samarbejde om standardisering med internationale partnere ved at gennemføre foranstaltninger, der er planlagt i digitale partnerskaber med Japan, Sydkorea og Singapore, inden for rammerne af Handels- og Teknologirådet mellem EU og USA samt i G7- og G20-landene. I EU's frihandelsaftaler med internationale partnere fremmer Kommissionen en tilgang til støtte for internationale standardiseringsprocesser som foreskrevet i Verdenshandelsorganisationens principper, dvs. gennemsigtighed, åbenhed, uvildighed og konsensus, effektivitet og relevans, sammenhæng og udviklingsdimension. Kommissionen vil fremme samarbejde og udveksling af oplysninger om standardisering, herunder på internationalt plan, som en væsentlig del af kapitlet om tekniske handelshindringer og god reguleringspraksis i alle frihandelsaftaler, den forhandler om. Den vil desuden fortsætte dialogen med andre lande for at undersøge mulige samarbejdsområder om globale udfordringer.

Den rolle, som internationalt forsknings- og innovationssamarbejde spiller, er lige så vigtig med henblik på at fremme EU's førende rolle i fastsættelsen af globale standarder, som identificeret i den samlede strategi for forskning og innovation ([5]).

Bilaget til nærværende meddelelse indeholder foranstaltninger til udvikling og revision af europæiske standarder eller europæiske standardiseringspublikationer. De er nødvendige for og egnede til støtte for EU's lovgivning og politikker og styrker dermed EU's ledende rolle i fastsættelsen af globale standarder.

I Kommissionens årlige EU-arbejdsprogram fastsættes de strategiske politiske prioriteter for europæisk standardisering. Siden offentliggørelsen af standardiseringsstrategien i 2022 er der i Kommissionens efterfølgende meddelelser blevet udarbejdet en liste over politiske prioriteter blandt de punkter, der er anført i bilaget. Disse prioriterede standardiseringspublikationer understøtter kritiske EU-politikker med henblik på at opnå et grønt, digitalt og modstandsdygtigt indre marked og fortjener særlig opmærksomhed fra det europæiske standardiseringssystem, herunder hurtige resultater.

([1]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1025/2012 af 25. oktober 2012 om europæisk standardisering, om ændring af Rådets direktiv 89/686/EØF og 93/15/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF, 94/25/EF, 95/16/EF, 97/23/EF, 98/34/EF, 2004/22/EF, 2007/23/EF, 2009/23/EF og 2009/105/EF og om ophævelse af Rådets beslutning 87/95/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1673/2006/EF (EUT L 316 af 14.11.2012, s. 12).
([2]) COM(2022) 31.
([3]) COM(2021) 350.
([4]) Rådets henstilling af 21. november 2022 om vejledende principper for videnskabsudnyttelse.
([5]) COM(2021) 252.

Efter Kommissionens afgørelse ([6]) om at oprette forummet på højt plan for europæisk standardisering, der blev oprettet i januar 2023, modtager Kommissionen rådgivning fra forummet om de prioriterede foranstaltninger i det årlige EU-arbejdsprogram. Der er taget hensyn til denne rådgivning i dette års meddelelse fra Kommissionen.

På denne baggrund har Kommissionen udpeget følgende standardiseringstiltag som **politiske prioriteter**:

1. **Teknologier til europæisk højtydende databehandling og europæisk kvantekommunikationsinfrastruktur**: i overensstemmelse med Kommissionens henstilling om teknologiområder af kritisk betydning for EU's økonomiske sikkerhed med henblik på yderligere risikovurdering sammen med medlemsstaterne ([7]) gentager Kommissionen de politiske prioriterede punkter i det årlige EU-arbejdsprogram for 2023 om kvantitet.
2. **Kritiske råstoffer - genanvendelse af permanente magneter og efterforskning, udvinding, raffinering og genanvendelse af kritiske råstoffer**: Kommissionen gentager ligesom i 2023, at kritiske råstoffer er en politisk prioritet med henblik på Kommissionens forslag til forordningen om kritiske råstoffer ([8]) og den bekræftede rolle, som kritiske råstoffer spiller med hensyn til at opretholde modstandsdygtige forsyningskæder.
3. **EU's ramme for pålidelige data**: Kommissionen tilføjer en ny prioriteret foranstaltning vedrørende en pålidelig dataramme til støtte for gennemførelsen af dataforordningen ([9]).
4. **Rammen for den europæiske digitale identitet**: Kommissionen medtager et nyt prioriteret punkt til støtte for oprettelsen af en ramme for en europæisk digital identitet.
5. **Miljøvenligt design af luft-luft-klimaanlæg og varmepumper**: Kommissionen medtager et nyt prioriteret punkt om varmepumper baseret på målene i Kommissionens forslag om forordningen om nettonul-industrien ([10]) og standardernes klare rolle med hensyn til at nå dens mål.
6. **Cybersikkerhedskrav til produkter med digitale elementer:** Kommissionen gentager den politiske prioritet for 2023 om cybersikkerhedskrav, der har til formål at skabe betingelser for udvikling af sikre produkter med digitale elementer.
7. **Brintteknologier og -komponenter:** Kommissionen gentager den politiske prioritet for 2023 om brintteknologier og -komponenter, der har til formål at forbedre udviklingen og vedligeholdelsen af brintinfrastruktur og teknologiske komponenter i det indre marked.
8. **Opladningsinfrastruktur til elektriske køretøjer:** Kommissionen medtager en ny prioritet om opladningsinfrastruktur til elektriske køretøjer til automatisk konnektivitet mellem opladningsinfrastruktur og elektriske køretøjer, samtidig med at der sikres interoperabilitet mellem opladningsinfrastruktur på tværs af forskellige producenter, systemer og net.

([6]) C(2022) 6189.
([7]) C(2023) 6689 final.
([8]) COM(2023) 160 final.
([9]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/2854 af 13. december 2023 om harmoniserede regler om fair adgang til og anvendelse af data og om ændring af forordning (EU) 2017/2394 og direktiv (EU) 2020/1828 (dataforordningen) (EUT L, 2023/2854, 22.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2854/oj)
([10]) COM(2023) 161 final.

BILAG

Overblik

I dette årlige EU-arbejdsprogram for europæisk standardisering for 2024 blev følgende **politiske prioriteter** identificeret blandt de 72 foranstaltninger, der er anført nedenfor:

1. Teknologier til europæisk højtydende databehandling og europæisk kvantekommunikationsinfrastruktur (Foranstaltning 7)
2. Genanvendelse af permanente magneter (Foranstaltning 1) og efterforskning, udvinding, raffinering og genanvendelse af kritiske råstoffer (Foranstaltning 2)
3. EU's ramme for pålidelige data (Foranstaltning 10)
4. Rammen for den europæiske digitale identitet (Foranstaltning 8)
5. Miljøvenligt design af luft-luft-klimaanlæg og varmepumper (Foranstaltning 33)
6. Cybersikkerhedskrav (Foranstaltning 6)
7. Brintteknologier og -komponenter (Foranstaltning 16)
8. Opladningsinfrastruktur til elektriske køretøjer (Foranstaltning 44)

Den fuldstændige liste over foranstaltninger i det årlige EU-arbejdsprogram for 2024 er opdelt i fire hovedkategorier: 1) den europæiske industris modstandsdygtighed, 2) den digitale omstilling, 3) den grønne omstilling og 4) det indre marked for produkter og tjenesteydelser.

Foranstaltningerne vedrørende modstandsdygtighed sigter mod at støtte følgende områder:

— Genanvendelse af permanente magneter (Foranstaltning 1)

— Efterforskning, udvinding, raffinering og genanvendelse af kritiske råstoffer (Foranstaltning 2)

— Nye multimaterialer og multifunktioner til additiv fremstilling (Foranstaltning 3)

— Bioteknologi og bioproduktion (Foranstaltning 4)

— Avancerede materialer (Foranstaltning 5)

Foranstaltningerne vedrørende den digitale omstilling sigter mod at støtte følgende områder ([1])**:**

— Cybersikkerhedskrav (Foranstaltning 6)

— Teknologier til europæisk højtydende databehandling og europæisk kvantekommunikationsinfrastruktur (Foranstaltning 7)

— Rammen for den europæiske digitale identitet (Foranstaltning 8)

— Alderskontrol online (Foranstaltning 9)

— EU's ramme for pålidelige data (Foranstaltning 10)

— Interoperabilitet for databehandlingstjenester (Foranstaltning 11)

— Kundedata i forsikringssektoren (Foranstaltning 12)

— Sikkert, interoperabelt økosystem for virtuel og udvidet virkelighed og virtuel økonomi (Foranstaltning 13)

— Harmonisering af stregkoder for at muliggøre interoperable billetsystemer med brug af stregkoder (Foranstaltning 14)

— Revision af anmodningen om standardisering til støtte for Unionens politik om kunstig intelligens (Foranstaltning 15)

Foranstaltningerne vedrørende den grønne omstilling sigter mod at støtte:

— Brintinfrastruktur, støtte og lagring (Foranstaltning 16-18)

— Lavspændingsjævnstrømsteknologier (Foranstaltning 19)

([1]) Der kan læses mere om de standardiseringsaktiviteter, der har været drøftet i forbindelse med multistakeholderplanen for IKT-standardisering, via nedenstående link: https://joinup.ec.europa.eu/collection/rolling-plan-ict-standardisation/rolling-plan-2023

— Elnet (Foranstaltning 20)

— Krav til miljøvenligt design og energimærkning for at reducere energiforbruget (Foranstaltning 21-40)

— Forbedring af bygningers og byggematerialers forgrønnelse og modstandsdygtighed over for klimaændringer (Foranstaltning 41-42)

— Transport og permanent lagring af kuldioxid (Foranstaltning 43)

— Opladningsinfrastruktur til elektriske køretøjer (Foranstaltning 44)

— Stål med lavt kulstofindhold (Foranstaltning 45)

— Genbrug og genanvendelse af materialer i udrangerede køretøjer (Foranstaltning 46)

— Luftkvalitet (Foranstaltning 47-50)

— Reduktion af metanemissioner i energisektoren (Foranstaltning 51)

— Overvågning af industrielle emissioner (Foranstaltning 52)

— Reduktion af forurening fra mikroplast, der frigives i miljøet (Foranstaltning 53)

— Vurdering af økosystemtjenester (Foranstaltning 54)

— Gødningsprodukter (Foranstaltning 55)

— Målinger og adgang til jordbundens sundhed (Foranstaltning 56)

— Flybrændstof (Foranstaltning 57)

Foranstaltningerne vedrørende det indre marked for varer og tjenesteydelser støtter følgende områder:

— Kvalitet og sikkerhed for medicinsk udstyr (Foranstaltning 58)

— Forbedring af sikkerheden for trykbærende udstyr og fremme af markedsadgangen dertil for små og mellemstore virksomheder (Foranstaltning 59)

— Fremme af markedsadgangen til simple trykbeholdere for små og mellemstore virksomheder (Foranstaltning 60)

— Sikkerhedskrav til maskiner (Foranstaltning 61)

— Udstyr til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære (Foranstaltning 62)

— Personlige værnemidler (Foranstaltning 63)

— Korrekte og sporbare målesystemer for at beskytte offentligheden mod ukorrekt måling (Foranstaltning 64)

— Interoperabilitet i jernbanesystemet (Foranstaltning 65)

— Elektromagnetisk kompatibilitet (Foranstaltning 66)

— Brandbeskyttelse af skibe, der transporterer flydende gasser i bulk, og skibe, der anvender gas som drivmiddel (Foranstaltning 67)

— Lavspænding (Foranstaltning 68)

— Radioudstyr (Foranstaltning 69)

— Fritidsfartøjer (Foranstaltning 70)

— Sikkerhedskrav til forbrugerprodukter og -faciliteter (Foranstaltning 71)

— Dataordbog til indberetning til tilsynsmyndigheder inden for finanssektoren (Foranstaltning 72)

Foranstaltninger til udvikling og revision af europæiske standarder eller europæiske standardiseringspublikationer til støtte for modstandsdygtigheden i den europæiske industri				
Ref.	Titel	Henvisning	Europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer	Specifikke målsætninger og politikker for europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer
1	Genanvendelse af kritiske råstoffer fra permanente magneter	COM(2023) 160 final - Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om fastlæggelse af en ramme for at sikre en sikker og bæredygtig forsyning med kritiske råstoffer og om ændring af forordning (EU) nr. 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 og (EU) 2019/1020	Udvikling af europæiske standarder for genanvendelse af permanente magneter. Standarderne bør: støtte metoder, der er økonomisk konkurrencedygtige i forhold til primærproduktionen, sikre, at genanvendelsesprocesserne er miljøvenlige, genindvinde neodym i en form, der egner sig til fremstilling af magneter af høj kvalitet, indsamle og sortere brugte produkter, der indeholder neodymmagneter.	Formålet med foranstaltningen er at sikre EU's forsyningskæder og mindske miljøpåvirkningerne ved primærproduktion.
2	Kritiske råstoffer	COM(2023) 160 final - Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om fastlæggelse af en ramme for at sikre en sikker og bæredygtig forsyning med kritiske råstoffer og om ændring af forordning (EU) nr. 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 og (EU) 2019/1020	Udvikling af europæiske standarder og europæiske standardiseringspublikationer til støtte for efterforskning, udvinding, raffinering og genanvendelse af kritiske råstoffer.	Formålet med foranstaltningen er at styrke EU's værdikæde for kritiske råstoffer for at støtte den grønne og den digitale omstilling og styrke EU's modstandsdygtighed.
3	Teknikker til additiv fremstilling	En ny handlingsplan for den cirkulære økonomi for et renere og mere konkurrencedygtigt Europa - COM(2020) 98 final	Udvikling af europæiske standarder til støtte for additiv fremstilling, herunder 3D-/4D-print, afdækning af metal, polymer, keramik, biologiske og andre materialebaserede fremstillingssystemer.	Formålet med foranstaltningen er at bidrage til energieffektivitet og øge konkurrenceevnen for nye multimaterialer og multifunktionsmaterialer og produkter til forskellige applikationer, herunder biomedicinske, inden for additiv fremstilling.
4	Biomaterialer, biobaserede og træbaserede produkter	Kommissionens arbejdsprogram for 2024: Resultater i dag – forberedelser til i morgen COM(2023) 638 final En bæredygtig europæisk bioøkonomi: Større økonomisk, social og miljømæssig sammenhæng. COM(2018) 673 final Bæredygtige kulstofkredsløb COM(2021) 800 final	Udvikle nye standarder og revidere eksisterende standarder for biomaterialer, biobaserede og træbaserede produkter med henblik på at definere terminologi, harmonisere prøvningsmetoder til evaluering af ydeevne og fastsætte ydeevnekriterier, der forbedrer bæredygtighed, fornyelighed og bionedbrydelighed. Udvikle produktkategoriregler til støtte for EN 15804 for bærende konstruktionsdele af træ, træbaserede plader og tilbehør hertil.	Hovedformålet er at støtte moderniseringen og styrke EU's industrigrundlag ved at skabe nye værdikæder og bæredygtige, mere omkostningseffektive industrielle processer og styrke og opskalere de biobaserede sektorer og industrier, frigøre investeringer og sætte skub i markedsudbredelsen.

5	Avancerede materialer	Kommissionens arbejdsprogram for 2024: Resultater i dag – forberedelser til i morgen COM(2023) 638 final	Gennemførelse af en kortlægningsundersøgelse af eksisterende standardisering og identificerede mangler med hensyn til avancerede materialer (herunder nanomaterialer og grafen) med henblik på den grønne omstilling og den digitale omstilling.	Foranstaltningen har til formål at kortlægge standardbehovene for udbredelse af innovation og for at sikre sikkerheden og bæredygtigheden af avancerede materialer, herunder substitution af kritiske råstoffer. Dette vil danne grundlag for udvikling af standarder, der fremmer forskning og innovation i bæredygtige substitutionsprocesser og fremmer potentielle fælles foranstaltninger på EU-plan og nationalt plan.

Foranstaltninger til udvikling og revision af europæiske standarder eller europæiske standardiseringspublikationer til støtte for den digitale omstilling

Ref.	Titel	Henvisning	Europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer	Specifikke målsætninger og politikker for europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer
6	Cybersikkerhedskrav til produkter med digitale elementer	COM(2022) 454 - Forslag til forordning om horisontale cybersikkerhedskrav for produkter med digitale elementer og om ændring af forordning (EU) 2019/1020 (retsakten om cyberrobusthed)	Udvikling af europæiske standarder og europæiske standardiseringspublikationer, der svarer til væsentlige cybersikkerhedsspecifikationer som fastsat i retsakten om cyberrobusthed, og navnlig hvad angår: i) sikkerhedsspecifikationer med hensyn til egenskaber ved produkter med digitale elementer og specifikationer for håndtering af sårbarheder, ii) metoder vedrørende sikkerhedsniveauer for produkter med digitale elementer som nævnt ovenfor, iii) evalueringsmetoder til vurdering af de cybersikkerhedsrisici, der er forbundet med produkter med digitale elementer.	Hovedformålet er at skabe betingelser for udvikling af sikre produkter med digitale elementer ved at sikre, at hardware- og softwareprodukter bringes i omsætning med færre sårbarheder, og at fabrikanterne tager sikkerheden alvorligt i hele et produkts livscyklus.
7	Kvanteteknologier	COM(2021) 118 final/2 - 2030 Det digitale kompas:Europas kurs i det digitale årti	Udvikling af europæiske standarder for forsyningskæder af modulopbyggede kvantecomputere og kommunikationsarkitekturer og deres støtteteknologier til europæisk højtydende databehandling og for europæisk kvantekommunikationsinfrastruktur. Udvikling af nye europæiske standarder eller revision af eksisterende standarder for sikkerhed, privatlivsbeskyttelse og cybersikkerhed til kvantedatabehandling og kommunikationsteknologi. Udvikling af europæiske standarder for forsyningskæder af pålideligt udstyr inden for kvantekilder, sensorer og metrologi.	Hovedformålene er: i) at sikre systematisk kortlægning af standardiseringsbehovene inden for erhvervslivet (nystartede virksomheder, SMV'er og store virksomheder) og fremme standardiseringsaktiviteter blandt brancheeksperter med henblik på at støtte standardiseringsaktiviteter ii) at sikre kvaliteten og sikkerheden ved kvanteteknologiprodukter og -tjenester og deres interoperabilitet, som er afgørende for (kommerciel) udvikling af kvanteteknologi og etablering af paneuropæiske infrastrukturer, samt at skabe tillid blandt leverandører, kunder og tjenesteudbydere. iii) at fremme standardisering i overensstemmelse med EU's politik.

8	Rammen for den europæiske digitale identitet:	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om ændring af forordning (EU) nr. 910/2014 for så vidt angår fastlæggelse af en ramme for en europæisk digital identitet (COM(2021) 281 final)	Tilpasning af europæiske og internationale standarder og indarbejdelse af en sammenhængende ramme for europæisk digital identitet. Dette omfatter udarbejdelse af tekniske rapporter, standarder og retningslinjer for EU's digitale ID-tegnebog og elektroniske attesteringer.	Målet er at styrke borgerne med en universelt anerkendt, sikker og brugervenlig digital identitet, der baner vejen for forbedrede onlinetransaktioner og forretningsmuligheder, samtidig med at de europæiske databeskyttelsesværdier opretholdes.
9	Alderskontrol online	COM(2022) 212 final - Et digitalt årti for børn og unge: den nye europæiske strategi for et bedre internet for børn (BIK+) Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om ændring af forordning (EU) nr. 910/2014 for så vidt angår fastlæggelse af en ramme for en europæisk digital identitet COM/2021/281 final	Udvikling af nye europæiske standarder for onlinealderssikring/alderskontrol i forbindelse med eID-forslaget om en europæisk ramme for digital identitet.	Hovedformålet er at forbedre onlinesikkerheden for børn gennem sikker, certificeret og interoperabel alderskontrol (systemer til at tilgå onlinetjenester i hele EU). Formålet er at opbygge tillid og tiltro til AV-mekanismer og navnlig at mindske risikoen for, at børn får adgang til aldersmæssigt upassende indhold.
10	EU's ramme for pålidelige data:	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/868 af 30. maj 2022 om europæisk datastyring og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (forordning om datastyring) Europa-parlamentets og Rådets Forordning om harmoniserede regler om fair adgang til og anvendelse af data (dataforordningen)	Et omfattende sæt standarder, praksis og regler for at sikre pålidelig dataudveksling mellem parter, herunder dataformidlere og altruistiske organisationer, i overensstemmelse med lovgivningen. Dette omfatter datakatalogstandarder for offentliggørelse og udforskning af dataaktiver, ontologistandarder for integration og anvendelse af fælles data og fælles KPI'er til at vejlede europæiske dataområder i retning af interoperabilitet på tværs af områder, hvilket øger gennemsigtigheden og anvendelsesgraden. Samtlige foranstaltninger vil blive koordineret tæt med Det Europæiske Datainnovationsråd og, hvor det er relevant, med Støttecentret for Dataområder.	Dataproducenter og -brugere støder på betydelige udfordringer med hensyn til interoperabilitet, når de kombinerer data fra forskellige kilder, både inden for sektorer og på tværs af sektorer. Tilskyndelse til vedtagelse af standardiserede, kompatible formater og protokoller til sammenhængende dataindsamling og -behandling på tværs af sektorer er afgørende og kan fremmes via den rullende plan for IKT-standardisering og en udbygget europæisk interoperabilitetsramme. De primære mål er at forbedre søgemulighederne, genanvendeligheden og interoperabiliteten for data (som er de vigtigste af FAIR-dataprincipperne) og derigennem at styrke den europæiske dataøkonomi. Fælles europæiske dataområder, der understøttes af EU-finansieringskilder såsom Horisont Europa og det digitale Europa, udvikler sig hver især i deres eget tempo. Det er afgørende at sikre interoperabilitet på tværs af disse områder og dermed bane vejen for udvikling af generiske værktøjer og hjælpe virksomheder, som opererer på tværs af flere dataområder.

11	Interoperabilitet for databehandlingstjenester	Europa-parlamentets og Rådets Forordning om harmoniserede regler om fair adgang til og anvendelse af data (dataforordningen)	Udvikling af harmoniserede standarder for interoperabiliteten mellem databehandlingstjenester, der opfylder de væsentlige krav i dataforordningens stk. 1 og 2. Dette kunne omfatte arbejde på grundlag af eksisterende åbne interoperabilitetsspecifikationer, der er udviklet af industrien.	Hovedformålet er at gøre dataforordningens kapitel VI anvendelig. Kapitlet indeholder bestemmelser, der gør det muligt for brugere af databehandlingstjenester at skifte mellem udbydere af databehandlingstjenester. For at gøre det muligt at skifte udbyder skal udbydere af databehandlingstjenester stille åbne grænseflader til rådighed for kunderne. Generelt kan skift kun blive en realitet, hvis databehandlingstjenesterne er interoperable. Derfor har dataforordningens artikel 29 til formål at indføre et "fælles sprog" blandt databehandlingstjenesterne. Med henblik herpå tillægger dataforordningen Kommissionen beføjelse til at iværksætte et standardiseringsmandat.
12	Kundedata i forsikringssektoren	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om en ramme for adgang til finansielle data og om ændring af forordning (EU) nr. 1093/2010, (EU) nr. 1094/2010, (EU) nr. 1095/2010 og (EU) 2022/2554 COM(2023) 360 final	Udvikling af nye standarder for at muliggøre adgang til og deling af forsikringsdata for kunder inden for finanssektoren. Denne foranstaltning støtter Kommissionens politik om at styrke dataadgangen inden for finansielle tjenesteydelser (resultaterne af Kommissionens arbejdsprogram for 2023) og Kommissionens forslag til forordning om en ramme for adgang til finansielle data.	Formålet er at sikre, at kunder inden for finanssektoren kan få adgang til deres data på grundlag af fælles standarder, jf. Kommissionens forslag til forordning om en ramme for adgang til finansielle data. Dette omfatter specifikt forsikringsselskabers ("dataindehaveres") forpligtelse til at dele skadesforsikringsdata (f.eks. aktiver, aftale- og produktdata) efter anmodning fra kunden med autoriserede tredjeparter ("databrugere") på grundlag af fælles standarder. Standardiseringsarbejdet skal svare til anvendelsesområdet for den endelige retsakt, når forslaget til forordning om en ramme for adgang til finansielle data er vedtaget.

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

13	Sikkert, interoperabelt økosystem for virtual reality og augmented reality og virtuel økonomi	Et EU-initiativ om Web 4.0 og virtuelle verdener:et forspring i den næste teknologiske omstilling - COM/2023/442 final	Situationsvurdering og anbefalinger vedrørende standarder for grænseflader mellem mennesker og computere, rumlig databehandling, app-udrulning, udstyrssikkerhed og kommunikation, biometriske sensorer i udstyr, lagring og udveksling modeller til virtual reality og augmented reality, herunder design af virtuelle aktiver og standarder for den virtuelle økonomi og det virtuelle samfund vedrørende identifikation, ejerskab, beskyttelse af intellektuelle ejendomsrettigheder og børns sikkerhed.	Kommissionen sigter mod et Web 4.0 og virtuelle verdener, der er baseret på åbne og stærkt distribuerede teknologier og standarder, der giver mulighed for interoperabilitet mellem platforme og netværk og valgfrihed for brugerne, og hvor bæredygtighed, inklusion og tilgængelighed er kernen i den teknologiske udvikling. For at sikre, at Web 4.0 og virtuelle verdener udformes som et åbent, sikkert miljø, der respekterer EU's værdier og regler, er der behov for internationalt engagement. Kommissionen vil i samarbejde med medlemsstaterne og interessenterne samarbejde med centrale organisationer, som beskæftiger sig med udvikling af standarder.
14	Harmonisering af stregkoder for at muliggøre interoperable billetsystemer med brug af stregkoder.	PLAN/2021/10509 Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om håndtering af markedsudfordringer, der hæmmer udviklingen af multimodale digitale mobilitetstjenester (MDMS)	Udvikling af europæiske standarder for stregkoder til brug i billetsystemer, der omfatter forskellige billetsystemer med modulopbyggede stregkoder på smartphones og på papirbilletter til mobilitetstjenester.	Målet er senest i 2030 at muliggøre problemfri multimodal passagertransport. Dette kan i høj grad lettes ved hjælp af integrerede elektroniske billetsystemer og en interoperabel EU-stregkodestandard, der gælder for alle transportformer.
15	Revision af anmodningen om standardisering til støtte for Unionens politik om kunstig intelligens	Forslag til forordning om harmoniserede regler for kunstig intelligens (retsakten om kunstig intelligens) og om ændring af visse af Unionens lovgivningsmæssige retsakter KOM(2021) 206 final	Fastsættelse af tekniske specifikationer, der understøtter gennemførelsen af den kommende forordning om kunstig intelligens, herunder aspekter vedrørende risikostyring, datakvalitet, registrering, gennemsigtighed, menneskelig kontrol, nøjagtighed, robusthed, cybersikkerhed, kvalitetsstyring, overensstemmelsesvurdering, biometrisk identifikation, AI-systemernes ressourceydeevne og energieffektiv udvikling af AI-modeller til generelle formål.	Sikre, at systemer for kunstig intelligens kan være sikre og pålidelige, overvåges hensigtsmæssigt i hele deres livscyklus, lever op til de grundlæggende værdier og menneskerettigheder, der er anerkendt i EU, og styrker den europæiske konkurrenceevne.

Foranstaltninger til udvikling og revision af europæiske standarder eller europæiske standardiseringspublikationer til støtte for den grønne omstilling				
Ref.	Titel	Henvisning	Europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer	Specifikke målsætninger og politikker for europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer
16	Brintteknologier og -komponenter	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om det indre marked for gas fra vedvarende kilder, naturgas og brint COM(2021) 804 final Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/2413 af 18. oktober 2023 om ændring af direktiv (EU) 2018/2001, forordning (EU) 2018/1999 og direktiv 98/70/EF for så vidt angår fremme af energi fra vedvarende energikilder og om ophævelse af Rådets direktiv (EU) 2015/652	Udvikling af europæiske standarder for kvalitet, teknologi og sikkerhed for produktionen og anvendelsen af brint.	Forbedring af udviklingen og vedligeholdelse af brintinfrastruktur og teknologiske komponenter i det indre marked.
17	Transport og lagring af brint	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/869 af 30. maj 2022 om retningslinjer for den transeuropæiske energiinfrastruktur, om ændring af forordning (EF) nr. 715/2009, (EU) 2019/942 og (EU) 2019/943 og af direktiv 2009/73/EF og (EU) 2019/944 og om ophævelse af forordning (EU) nr. 347/2013 Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Direktiv om fælles regler for de indre markeder for vedvarende gas, naturgas og brint COM/2021/803 final	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye europæiske standarder for brintkvalitet og -sikkerhed, der er relevante vedrørende tilførsel til et dedikeret brintnet og slutanvendelser, herunder brintbaserede brændstoffer.	Muliggøre og fremme opskalering af transport- og lagringsmetoder for brint, hvilket vil lette udskiftningen af fossile brændstoffer og råmaterialer i de sektorer, der er svære at dekarbonisere.

18	Beholdere til brint (flydende og gasholdig) i transport ad indre vandveje	Meddelelse fra Kommissionen til Europa-parlamentet, Rådet, det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget - Naiades III: Fremme af en fremtidssikret transport ad indre vandveje i Europa (COM/2021/324 final) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/1629 af 14. september 2016 om fastsættelse af tekniske forskrifter for fartøjer til sejlads på indre vandveje, om ændring af direktiv 2009/100/EF og om ophævelse af direktiv 2006/87/EF	Udvikling af europæiske standarder til forbedring af sikkerheden i forbindelse med brintdreven transport ad indre vandveje gennem tilpasning af standarder for fartøjer, der transporterer brintbeholdere med tankstandere, herunder også udskiftelige beholdere.	Målet er at begrænse tiden til bunkring og påfyldning af brint og med udbredelsen af nulemissionsteknologier reducere emissionerne fra transportsektoren og dermed garantere driftssikkerheden.
19	Lavspændingsjævnstrømsteknologier	Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget EU's strategi for solenergi COM(2022) 221 final	Udvikling af europæiske standarder og europæiske standardiseringspublikationer til støtte for integrationen af solenergi i energisystemet.	Bidrage til hurtig udbredelse af solcelleteknologier og solvarmeteknologier.
20	Elnet	Meddelelse fra Kommissionen til Europa-parlamentet, Rådet, det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget "Grids, the missing link - An EU Action Plan for Grids" COM(2023) 757 final	Udvikling af europæiske standarder og standardiseringspublikationer, navnlig i form af en workshopaftale om fastsættelse af fælles specifikationer over for netproducenter for brug af strøm gennem transmissionssystemoperatører.	Formålet med foranstaltningen er at sænke omkostningerne, fremskynde projektleveringen, øge produktionsmængden med de allerede eksisterende produktionsanlæg, som elleverandører kan producere, og give leverandører i hele EU bedre adgang til andre markeder i Europa.
21	Miljøvenligt design med hensyn til vandpumper	Kommissionens forordning (EU) nr. 547/2012 af 25. juni 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af vandpumper	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for måle- og beregningsmetoder for så vidt angår specifikationer for miljøvenligt design af vandpumper.	Hovedformålet er at reducere vandpumpers energiforbrug for at gøre det muligt at omfatte flere produkter; eventuelt ved at se på andre aspekter — eksempelvis vedrørende cirkulær økonomi.

22	Miljøvenligt design og energimærkning af husholdningsopvaskemaskiner	Kommissionens forordning (EU) 2019/2022 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af husholdningsopvaskemaskiner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF, om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EU) nr. 1016/2010 Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2017 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af husholdningsopvaskemaskiner og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 1059/2010	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for måle- og beregningsmetoder for så vidt angår specifikationer for miljøvenligt design og energimærkning af husholdningsopvaskemaskiner.	Hovedformålet er at reducere opvaskemaskiners energiforbrug og forbedre deres ressourceeffektivitet.
23	Miljøvenligt design og energimærkning af madlavningsapparater	Kommissionens forordning (EU) nr. 66/2014 af 14. januar 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ovne, kogeplader og emhætter til husholdningsbrug	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for madlavningsapparater.	Reducere madlavningsapparaters energiforbrug.
24	Miljøvenligt design og energimærkning af elektroniske skærme	Kommissionens forordning (EU) 2019/2021 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elektroniske skærme i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF, om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 642/2009	Revision af eksisterende og udvikling af nye standarder for elektroniske skærme, der skal omfatte HDR-funktionen (højt dynamikområde) og opløsninger på over 4k (eller HD), og fastsættelse af en specifik prøvningsmetode for mønstre for automatisk lysstyrkeregulering (ABC) samt tilpasning af metoderne til kontrol af indholdet af additiver til plast.	Reducere energiforbruget for elektroniske skærme (fjernsyn, monitorer), som omfatter HDR og opløsningsniveauer over 4k (eller HD), ved fastsættelse af en specifik prøvningsmetode for ABC samt tilpasning af metoderne til kontrol af indholdet af additiver til plast.

25	Miljøvenligt design og energimærkning af lyskilder	Kommissionens forordning (EU) 2019/2020 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af lyskilder og separate styreanordninger hertil i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 244/2009, (EF) nr. 245/2009 og (EU) nr. 1194/2012 Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2015 af 11. marts 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af lyskilder og om ophævelse af Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 874/2012	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder, der omfatter procedurer og metoder til måling af de påkrævede parametre for LED-lyskilder og OLED-lyskilder.	Reducere lyskilders energiforbrug med årlige energibesparelser på skønsmæssigt 41,9 TWh inden 2030.
26	Miljøvenligt design og energimærkning af produkter til lokal rumopvarmning	Kommissionens forordning (EU) 2015/1188 af 28. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1186 af 24. april 2015 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af produkter til lokal rumopvarmning	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for produkter til lokal rumopvarmning.	Reducering af energiforbruget og yderligere begrænsning af miljøeffekten for produkter til lokal rumopvarmning.
27	Miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel	Kommissionens forordning (EU) 2015/1185 af 24. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel.	Reducering af energiforbruget og yderligere begrænsning af miljøeffekten for produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel.

28	Miljøvenligt design og energimærkning af solcelleprodukter (moduler, invertere og systemer)	Kommissionens forordning PLAN/2020/7002 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af solcelleprodukter (moduler, invertere og systemer) Kommissionens delegerede forordning PLAN/2020/7007 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af solcelleprodukter (moduler, invertere og systemer)	Udvikling af nye standarder for solcelleprodukter (moduler, invertere og systemer) til støtte for måling og beregning af de relevante produktparametre ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare målemetoder, der tager hensyn til de nyeste, almindeligt anerkendte målemetoder.	Reducering af miljøbelastningen fra solcelleprodukter (moduler, invertere og systemer).
29	Miljøvenligt design og energimærkning af smartphones og tablets	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af smartphones, andre mobiltelefoner end smartphones, trådløse telefoner og tablets i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ændring af Kommissionens forordning (EU) 2023/826 C(2023) 3538 final Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/1669 af 16. juni 2023 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/1369 for så vidt angår energimærkning af smartphones og tablets	Udvikling af nye standarder for smartphones og tablets til støtte for måling og beregning af de relevante produktparametre ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare målemetoder, der tager hensyn til de nyeste, almindeligt anerkendte målemetoder.	Reducering af miljøbelastningen fra smartphones og tablets.
30	Miljøvenligt design og energimærkning af kedler til fast brændsel	Kommissionens forordning (EU) 2015/1189 af 28. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af kedler til fast brændsel Kommissionens delegerede forordning (EU) 2015/1187 af 27. april 2015 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af kedler til fast brændsel og pakker med kedel til fast brændsel, supplerende varmeforsyningsanlæg, temperaturstyring og solvarmekomponenter	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for måle- og beregningsmetoder for så vidt angår specifikationer for miljøvenligt design og energimærkning af kedler til fast brændsel.	Hovedformålet er at reducere energiforbruget i kedler til fast brændsel.

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

31	Miljøvenligt design og energimærkning af produkter til lokal rumopvarmning	Kommissionens forordning (EU) nr. 813/2013 af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 811/2013 af 18. februar 2013 om supplering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af anlæg til rumopvarmning, anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, pakker med anlæg til rumopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent samt pakker med anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning, temperaturstyring og solvarmekomponent	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning til støtte for måling af de relevante produktparametre ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare målemetoder, der tager hensyn til de nyeste, almindeligt anerkendte målemetoder.	Standardisering af energiforbrug, lydeffektniveau og nitrogenoxidemissionsspecifikationer for anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning i hele EU. Dette skal sikre en bedre funktion af det indre marked og forbedre produkternes miljøpræstation.
32	Miljøvenligt design og energimærkning af vandvarmere	Kommissionens forordning (EU) nr. 814/2013 af 2. august 2013 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af vandvarmere og varmtvandsbeholdere Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 812/2013 af 18. februar 2013 om supplering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU for så vidt angår energimærkning af vandvarmere og varmtvandsbeholdere samt pakker med vandvarmer og solvarmekomponent	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for vandvarmere og varmtvandsbeholdere til støtte for måling af de relevante produktparametre ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, der tager hensyn til de nyeste, almindeligt anerkendte målemetoder.	Standardisering af energiforbrug, lydeffektniveau og specifikationer for nitrogenoxidemission for vandvarmere og specifikationer for varmtvandsbeholderes tomgangstab i hele EU. Dette skal sikre en bedre funktion af det indre marked og forbedre produkternes miljøpræstation.
33	Miljøvenligt design af luft-luft-klimaanlæg og varmepumper	Kommissionens forordning (EU) nr. 206/2012 af 6. marts 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af klimaanlæg og komfortventilatorer som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2016/2282 af 30. november 2016	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for luft-luft-klimaanlæg og varmepumper ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare målemetoder, der tager hensyn til de nyeste, almindeligt anerkendte standarder.	Reducering af luft-luft-klimaanlægs og varmepumpers energiforbrug i brugsfasen samt deres lydeffektniveau.

34	Miljøvenligt design af elmotorer	Kommissionens forordning (EU) 2019/1781 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elmotorer og frekvensomformere i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF, om ændring af forordning (EF) nr. 641/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne vådløbercirkulationspumper og produktintegrerede vådløbercirkulationspumper og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 640/2009	Revision af de eksisterende standarder under hensyntagen til: 1) fastsættelse af specifikationer til ressourceeffektivitet, herunder identifikation og genbrug af sjældne jordarter i jævnstrømsmotorer med permanente magneter 2) fastsættelse af niveauet for verifikationstolerancerne 3) fastsættelse af metode og energiklasser for motorer med en mærkespænding på over 1000 V 4) fastsættelse af kombinationer af motorer og frekvensomformere, der bringes på markedet sammen, samt indbyggede frekvensomformere (komplette drevsystemer/compact drives) 5) tilføjelse af andre typer motorer til anvendelsesområdet, herunder jævnstrømsmotorer med permanente magneter.	Tilvejebringe repeterbare, reproducerbare, omkostningseffektive og praksisrelevante prøvningsmetoder til måling af elmotorers energiforbrug. Formålet er at reducere energitabet og dermed bidrage til det indre markeds funktion samt energibesparelser.
35	Miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr	Kommissionens forordning (EU) 2023/826 af 17. april 2023 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr med hensyn til energiforbrug i slukket tilstand, standbytilstand og netværksforbundet standbytilstand i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 1275/2008 og (EF) nr. 107/2009	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorudstyr.	Reducering af elektriske og elektroniske husholdningsapparaters og kontorudstyrs energiforbrug i slukket tilstand, standbytilstand og netværksforbundet standbytilstand.
36	Miljøvenligt design af eksterne strømforsyninger	Kommissionens Forordning (EU) 2019/1782 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af eksterne strømforsyninger i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ophævelse af Kommissionen forordning (EF) nr. 278/2009	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for eksterne strømforsyninger til støtte for måling af de relevante produktparametre ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare metoder, der tager hensyn til de nyeste, almindeligt anerkendte målemetoder.	Hovedformålet er at standardisere eksterne strømforsyningers energiforbrug og dermed bidrage til det indre markeds funktion samt energibesparelser.

37	Miljøvenligt design af industriventilatorer	Kommissionens forordning (EU) nr. 327/2011 af 30. marts 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elmotordrevne ventilatorer med en indgangseffekt fra og med 125 W til og med 500 kW	Revision af de eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for at gøre det muligt at omfatte flere produkter, navnlig ved at identificere et tilstrækkeligt antal driftspunkter og en interpolations-/beregningsmetode og/eller en repræsentativ kurve. Supplere direkte målemetoder med passende beregnings-/interpolationsmetoder og kvantificere deres validitet. Fastsætte metoder for roterende ventilatorer og store komfortventilatorer og for store ventilatorer, f.eks. ved ekstrapolering af skalerede modeller.	Tilvejebringe repeterbare, reproducerbare, omkostningseffektive og praksisrelevante prøvningsmetoder til måling af industriventilatorers energiforbrug. Formålet er at reducere energitabet og dermed bidrage til det indre markeds funktion samt energibesparelser.
38	Miljøvenligt design af frekvensomformere	Kommissionens forordning (EU) 2019/1781 af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elmotorer og frekvensomformere i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF, om ændring af forordning (EF) nr. 641/2009 for så vidt angår krav til miljøvenligt design af eksterne vådløbercirkulationspumper og produktintegrerede vådløbercirkulationspumper og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 640/2009	Revision af de eksisterende standarder samt følgende elementer: 1) afhjælpning af systemtab direkte forbundet med frekvensomformere, især tab tidligere i nettet, når indgangsstrømmen ikke er sinusformet, og harmonisk tab efterfølgende i motoren 2) fastsættelse af niveauet for verifikationstolerancer 3) hvis det er relevant, tilføjelse af energiklasser for at fremme mere effektive drev 4) fastsættelse af specifikationer for kombinationer af motorer og frekvensomformere, der bringes på markedet sammen, såvel som for indbyggede frekvensomformere (komplette drevsystemer/compact drives) 5) tilføjelse af andre typer af frekvensomformere til anvendelsesområdet.	Tilvejebringe repeterbare, reproducerbare, omkostningseffektive og praksisrelevante prøvningsmetoder til måling af frekvensomformeres energiforbrug/energitab. Formålet er at reducere energitabet og dermed bidrage til det indre markeds funktion samt energibesparelser.
39	Miljøvenligt design af servere og datalagringsprodukter	Kommissionens forordning (EU) 2019/424 af 15. marts 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af servere og datalagringsprodukter i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF og om ændring af Kommissionens forordning (EU) nr. 617/2013	Udvikling af en ny europæisk standard for måling og beregning af datalagringsprodukters effektivitet, ydeevne og effektforbrug og for karakterisering af serveres funktion til effektforbrugsstyring i processorer.	Hovedformålet er at bidrage til at sikre et højt miljøpræstationsniveau for servere og datalagringsprodukter i hele Unionen og dermed bidrage til fri bevægelighed for disse produkter i Unionen
40	Miljøvenligt design af små, mellemstore og store effekttransformere	Kommissionens forordning (EU) nr. 548/2014 af 21. maj 2014 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår små, mellemstore og store effekttransformere	Udvikling af en ny europæisk standard for måling og beregning af små, mellemstore og store effekttransformeres energieffektivitet og ydeevne.	Hovedformålet er at bidrage til at sikre et højt miljøpræstationsniveau for små, mellemstore og store effekttransformere og dermed bidrage til den frie bevægelighed for disse produkter i Unionen og til energibesparelser.

41	Fjernelse af CO_2 i byggevarer	Meddelelse Fra Kommissionen til Europa-parlamentet, Rådet, det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget ny EU-skovstrategi for 2030 COM(2021) 572 final Meddelelse fra Kommissionen til Europa-parlamentet og Rådet Bæredygtige kulstofkredsløb COM(2021) 800 final	Udvikling af standardiserede rammer for dynamisk livscyklusvurdering for mere præcist at tage højde for CO_2-optag i forbindelse med byggevarers CO_2-lagring.	Hovedformålet er at afspejle de fremskridt, der er gjort inden for dynamisk livscyklusvurdering, for bedre at tage højde for CO_2-lagring i standarder for byggevarer, navnlig ved anvendelse af tidsafhængige karakteriseringsfaktorer ved dynamisk livscyklusopgørelse.
42	Infrastrukturens modstandsdygtighed over for klimaændringer	Meddelelse fra Kommissionen til Europa-parlamentet, Rådet, det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget Opbygning af et klimarobust Europa - den nye EU-strategi for tilpasning til klimaændringer COM(2021) 82 final - punkt 2.3.2	Revision af en række forskellige standarder vedrørende aktiver (herunder andet end infrastruktur), der er sårbare over for klimapåvirkninger, i overensstemmelse med den nyeste viden for at forbedre deres modstandsdygtighed over for klimaændringer.	Forbedring af modstandsdygtigheden over for klimaændringer i de eksisterende infrastrukturer og i nye store infrastrukturprojekter.
43	Transport og permanent lagring af kuldioxid	Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om fastlæggelse af en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for produktion af nettonulteknologier (forordningen om nettonulindustri) - COM(2023) 161 final	Udvikling af nye europæiske standarder for transport af kuldioxid gennem rørledninger, skibe, tog og lastbiler og for permanent geologisk lagring heraf.	Hovedformålet er at sikre høj interoperabilitet mellem ny kuldioxidtransportinfrastruktur og permanent lagringskapacitet.
44	Opladningsinfrastruktur til elektriske køretøjer:	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/1804 af 13. september 2023 om etablering af infrastruktur for alternative drivmidler og om ophævelse af direktiv 2014/94/EU	Udvikling af europæiske standarder for: — standard for en offentlig nøgleinfrastruktur (PKI) for e-mobilitet (Plug and Charge Concept) - standard for personer med handicap for opladningsinfrastruktur - ID-koder for elektrisk opladnings- og brintoptankningsinfrastruktur — tilpasning af Open Charge Point Protocol og IEC 63110 (opladningsinfrastruktur, backend).	Formålet er at sikre brugervenlighed og fremme automatisk konnektivitet mellem opladningsinfrastruktur og elektriske køretøjer, samtidig med at der sikres interoperabilitet mellem opladningsinfrastruktur på tværs af forskellige producenter, systemer og net.

Foranstaltninger til udvikling og revision af europæiske standarder eller europæiske standardiseringspublikationer til støtte for den grønne omstilling				
Ref.	Titel	Henvisning	Europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer	Specifikke målsætninger og politikker for europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer
45	Blødt stål	Meddelelse Fra Kommissionen til Europa-parlamentet, Rådet, det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget Ajourføring af den nye industristrategi fra 2020:Opbygning af et stærkere indre marked til fremme af Europas genopretning COM(2021) 350 final Commission Staff Working Document 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	Udvikling af standarder, der fastlægger harmoniserede metoder for emissions- og genanvendelseskriterier for stålproduktion, brintbaserede processer og teknologier til CO_2-opsamlingsteknologier.	Målet er at støtte overgangen til stålproduktion med processer, der reducerer CO_2-emissionerne.
46	Genbrug og genanvendelse af materialer i udrangerede køretøjer	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om krav om cirkularitet i design af køretøjer og om håndtering af udrangerede køretøjer, om ændring af forordning (EU) 2018/858 og (EU) 2019/1020 og om ophævelse af direktiv 2000/53/EF og 2005/64/EF COM(2023) 451 final	Udvikling af europæiske standarder for at forbedre processerne for cirkularitet i design, fremstilling, genbrug og genanvendelse af køretøjer og komponenter hertil. Disse standarder skal omfatte forbedring af konstruktionen af hensyn til genanvendelsen af plastdele samt behandlingen af udrangerede køretøjer med henblik på at øge nyttiggørelsen af kritiske råstoffer og kvaliteten af stål- og aluminiumskrot samt forbedring af metoderne til beregning og måling af kvaliteten af sorterede, genanvendte og genbrugte materialer fra biler.	Foranstaltningen har til formål at forbedre genanvendelsen og genbrug af materialer og reducere affaldsproduktionen fra udrangerede køretøjer.

47	Luftkvalitet - målemetoder til overvågning af polycykliske aromatiske kulbrinter i luften	Artikel 4, stk. 1, 8 og 13, i og bilag V til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/107/EF af 15. december 2004 om arsen, cadmium, kviksølv, nikkel og polycykliske aromatiske kulbrinter i luften	Udarbejdelse af standarder for referencemetoder til måling af koncentrationen af polycykliske aromatiske kulbrinter i luften.	Sikre, at analysen af polycykliske aromatiske kulbrinter i luften er tilstrækkelig præcis, pålidelig og sammenlignelig på tværs af EU's medlemsstater.
48	Luftkvalitet – modelbaserede vurderinger	Artikel 6, 7, 9 og 10 og bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/50/EF af 21. maj 2008 om luftkvaliteten og renere luft i Europa	Udvikling af standarder, der sikrer, at modelbaserede vurderinger af luftkvaliteten er objektive, pålidelige og sammenlignelige og af tilstrækkelig kvalitet til at generere pålidelige oplysninger om koncentrationer af luftforurenende stoffer i luften.	Sikre, at de indsamlede oplysninger om luftforurening er tilstrækkeligt repræsentative og sammenlignelige på tværs af EU.
49	Luftkvalitet - ydeevne for sensorbaserede systemer til måling af luftforurening	Artikel 6, 7, 9 og 10 og bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/50/EF af 21. maj 2008 om luftkvaliteten og renere luft i Europa	Udvikling af validerede prøvningsstandarder for at evaluere ydeevnen for sensorbaserede systemer til måling af luftforurening. Standarden skal vurdere, om de sensorbaserede systemer er i overensstemmelse med datakvalitetsmålene i direktiv 2008/50/EF.	Forbedre luftkvalitetsvurderingerne ved at vurdere, i hvilket omfang de sensorbaserede systemer opfylder datakvalitetsmålene i direktiv 2008/50/EF. Standarderne vil også give mulighed for en mere omfattende anvendelse af denne overvågningsmetode og dermed en bedre vurdering af luftkvaliteten.
50	Luftkvalitet - partikelantalkoncentration	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Direktiv om luftkvaliteten og renere luft i Europa (omarbejdning) COM(2022) 542 final	Udvikling af en ny europæisk standard for måling af partikelantalkoncentration.	Hovedformålet er at forbedre luftkvaliteten ved at forbedre dataene og den videnskabelige forståelse af virkningerne af ultrafine partikler (UFP) på sundhed og miljø. Med henblik herpå er det nødvendigt at sikre, at målingen af ultrafine partikler eller partikelantalkoncentration i luften er tilstrækkelig præcis, pålidelig og sammenlignelig i hele EU. Med forslaget til et revideret direktiv om luftkvalitet indføres der en forpligtelse til at måle dette uregulerede luftforurenende stof, der giver anledning til stigende bekymring. Kravene til måling af ultrafine partikler fokuserer især på bymiljøer.

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

51	Metanemissioner i energisektoren	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om reduktion af metanemissioner i energisektoren og om ændring af forordning (EU) 2019/942 COM(2021) 805 final	Udvikling af nye og revision af eksisterende europæiske standarder for kvantificeringen af metanemissioner ved olie-, gas- og kulvirksomhed, herunder inaktive, lukkede og forladte værker. Udvikling af nye og revision af eksisterende europæiske standarder for undersøgelser med henblik på at foretage methanlækagedetektion og reparation i forbindelse med olie- og gasvirksomhed. Udvikling af nye europæiske standarder for udstyr, der forhindrer udluftning gennem udformningen.	Formålet er at støtte energioperatørerne i deres forpligtelser til at måle og reducere metanemissioner på en sammenlignelig måde i hele EU. Dette vil sikre mere lige vilkår for operatørerne, adgang til sammenlignelige oplysninger og et harmoniseret effektivitetsniveau i forhold til at reducere metanemissioner.
52	Overvågning af industrielle emissioner	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)	Udvikling af europæiske standarder for metoder til: a) periodisk overvågning og måling af det samlede indhold af per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) b) periodisk overvågning og måling af hormonforstyrrende stoffer c) periodisk overvågning og måling af mikroplast d) periodisk overvågning og måling af nanomaterialer e) periodisk overvågning og måling af farlige stoffer, der opfylder kriterierne i REACH-forordningens artikel 57.	Sikring af prøveudtagning og analyse af relevante forurenende stoffer og målinger af processer, parametre samt kvalitetssikring af automatiserede målesystemer og referencen, målemetoderne til kalibrering af disse systemer udføres i overensstemmelse med europæiske standarder.
53	Mikroplast	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om forebyggelse af udledning af plastgranulat for at mindske mikroplastforurening COM(2023) 645 final	Udvikling af europæiske standarder til støtte for foranstaltninger til bekæmpelse af forurening fra mikroplast (plastpartikler med en diameter på sædvanligvis mindre end 5 mm), der utilsigtet afgives i miljøet (f.eks. fra granulat og syntetiske tekstiler).	Formålet med foranstaltningen er at reducere afgivelse af mikroplast i miljøet og dermed reducere miljøforureningen og mindske potentielle risici for menneskers sundhed.
54	Vurdering af økosystemtjenester	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Forordning om ændring af forordning (EU) nr. 691/2011 for så vidt angår indførelse af nye moduler for miljøøkonomiske regnskaber COM(2022) 329 final	Udvikling af europæiske standarder og resultater, der adskiller sig fra finansielle og statistiske standarder, til støtte for vurderingen af økosystemtjenester. Data om økosystemtjenester understøtter rapporteringen om biodiversitet, klimaændringer og sundheden i terrestriske og marine økosystemer. Disse standarder specificerer de tekniske karakteristika, der skal tages i betragtning, når der vælges procedurer og modeller til estimering og indsamling af data.	Hovedformålet med foranstaltningen er at støtte datakvaliteten i regnskaberne for de europæiske økosystemtjenester for at give bedre information til den europæiske grønne pagt

55	Gødningsprodukter	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1009 af 5. juni 2019 om fastsættelse af regler om tilgængeliggørelse på markedet af EU-gødningsprodukter og om ændring af forordning (EF) nr. 1069/2009 og (EF) nr. 1107/2009 og om ophævelse af forordning (EF) nr. 2003/2003	Udvikling af nye europæiske standarder eller revision af eksisterende standarder med hensyn til prøvningsmetoder til bestemmelse af forekomsten af forurenende stoffer, organiske miljøgifte, mikroorganismer og andre undersøgelser af specifikke parametre, der er relevante for EU-gødningsprodukters agronomiske effektivitet og sikkerhed, og som er fastsat i forordning (EU) 2019/1009.	Formålet med denne foranstaltning er at sikre, at fabrikanter, markedsovervågningsmyndigheder og bemyndigede organer vil kunne anvende prøvningsmetoder, der er omfattet af harmoniserede standarder, til at vurdere, hvorvidt EU-gødningsprodukterne overholder kravene i forordning (EU) 2019/1009. CEN arbejder i øjeblikket i henhold til standardiseringsanmodning M/564 på udvikling af harmoniserede standarder for EU-gødningsprodukter. Der er planlagt en ny standardiseringsanmodning med henblik på at anmode CEN om at udvikle yderligere harmoniserede standarder for prøvningsmetoder, der er nødvendige for at støtte nye bestemmelser, der for nylig er medtaget i ovennævnte retsakt.
56	Målinger og adgang til jordbundens sundhed	Forslag til Europa-parlamentets og Rådets Direktiv om jordbundsovervågning og jordbundsmodstandsdygtighed (direktivet om jordbundsovervågning) COM(2023) 416 final	Udvikling af en digital portal for jordbundsdata i georefereret geografisk format, der giver adgang til jordbundens sundhedsdata. Dette kræver, at der udvikles nye europæiske standarder for harmoniseret måling af: elektrisk ledningsevne (mættet jordpastaekstrakt (eEC)), metode til estimering af jordens vandbindingsevne, jordbundsånding, metastregkodning af bakterier, svampe, protister og dyr i jorden, tæthed og mangfoldighed af nematoder i jorden, mikrobiel biomasse i jord, tæthed og mangfoldighed af regnorme i jorden og koncentration af organiske forurenende stoffer i jorden: pesticider, mikroplast, PFAS. Desuden skal overførselsfunktioner og deres metodologi udvikles og valideres for at sikre nøjagtigheden og pålideligheden af disse målinger og fortolkningen heraf i forskellige jordbundssammenhænge.	Hovedformålet med direktivet er at vurdere jordbundens sundhed i EU og gøre disse data tilgængelige på en digital portal "med henblik på at opnå en sund jordbund senest i 2050 og bevare jordbunden i en sund tilstand, således at den kan levere økosystemtjenester i et omfang, der er tilstrækkeligt til at opfylde miljømæssige, samfundsmæssige og økonomiske behov, forebygge og afbøde virkningerne af klimaændringer og tab af biodiversitet, øge modstandsdygtigheden over for naturkatastrofer og sikre fødevaresikkerheden, og med henblik på, at jordforurening reduceres til niveauer, der ikke længere anses for at være skadelige for menneskers sundhed og miljøet." (Art 1)

57	Flybrændstof	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/958 af 10. maj 2023 om ændring af direktiv 2003/87/EF for så vidt angår luftfartens bidrag til Unionens emissionsreduktionsmål for økonomien som helhed og passende gennemførelse af en global markedsbaseret foranstaltning	Indledende afgrænsning af fremtidige standardiseringspublikationer vedrørende flybrændstofspecifikationer, der har til formål at reducere ikke-CO_2-virkninger og forbedre luftkvaliteten foretages efter aftale med Den Europæiske Unions Luftfartssikkerhedsagentur.	Hovedformålet er at foretage en indledende afgrænsning af fremtidige standardiseringspublikationer vedrørende flybrændstof for at optimere flybrændstofsammensætningen, bidrage til at reducere ikke-CO_2-relaterede virkninger af luftfart, forbedre luftkvaliteten og forbedre sikkerheden og luftdygtigheden, uden at foregribe igangværende EU-gennemførlighedsvurderinger og lovgivningsmæssige foranstaltninger om optimering af brændstofindholdet, der eventuelt vil blive udviklet i mellemtiden, og sikre overensstemmelse med internationale regler og standarder om civil luftfart. Arbejdet bør gennemføres efter aftale med Den Europæiske Unions Luftfartssikkerhedsagentur og bygge på agenturets forberedende arbejde.

Foranstaltninger til udvikling og revision af europæiske standarder eller europæiske standardiseringspublikationer til støtte for det indre marked for tjenesteydelser og produkter

Ref.	Titel	Henvisning	Europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer	Specifikke målsætninger og politikker for europæiske standarder/europæiske standardiseringspublikationer
58	Medicinsk udstyr og medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 af 5. april 2017 om medicinsk udstyr, om ændring af direktiv 2001/83/EF, forordning (EF) nr. 178/2002 og forordning (EF) nr. 1223/2009 og om ophævelse af Rådets direktiv 90/385/EØF og 93/42/EØF Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/746 af 5. april 2017 om medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik og om ophævelse af direktiv 98/79/EF og Kommissionens afgørelse 2010/227/EU	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye europæiske standarder for design og fremstilling af: — medicinsk udstyr omfattet af forordning (EU) 2017/745 — medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik omfattet af forordning (EU) 2017/746. Standarderne finder anvendelse på udvikling og fremstilling, risikostyring og forpligtelser for erhvervsdrivende og sponsorer, herunder vedrørende: — kvalitetsstyringssystemer — risikostyring — kliniske afprøvninger og undersøgelser af ydeevne — klinisk evaluering.	Sikre et velfungerende indre marked for medicinsk udstyr ved at fastsætte høje standarder for kvalitet og sikkerhed for medicinsk udstyr og medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik. Standarderne skal tage hensyn til generelle sikkerhedsproblemer i forbindelse med produkterne og dermed sikre et højt niveau af sundhedsbeskyttelse og -sikkerhed for patienter, brugere og andre personer.

59	Trykbærende udstyr	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/68/EU af 15. maj 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om tilgængeliggørelse på markedet af trykbærende udstyr	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder for trykbærende udstyr eller systemenheder.	Forbedre sikkerheden og fremme af markedsadgangen for små og mellemstore virksomheder. Det vil gøre EU's virksomheder mere konkurrencedygtige på det globale marked.
60	Simple trykbeholdere	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/29/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse af simple trykbeholdere på markedet	Revision af eksisterende standarder i EN 286-serien og udvikling af nye standarder.	Forbedre sikkerheden og fremme af markedsadgangen for små og mellemstore virksomheder. Det vil gøre EU's virksomheder mere konkurrencedygtige på det globale marked.
61	Maskinprodukter	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/1230 af 14. juni 2023 om maskiner og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF og af Rådets direktiv 73/361/EØF	Udvikling eller revision af europæiske standarder for maskinprodukter for at dække de nye centrale sikkerheds- og sundhedsspecifikationer i den foreslåede forordning.	Hovedformålet er at sikre sundhed og sikkerhed ved at sikre, at harmoniserede europæiske standarder opretholdes for at afspejle et anerkendt teknisk niveau. Tilgængeligheden af harmoniserede europæiske standarder vil fremme markedsadgangen navnlig for SMV'er. Brugere og ejere af maskinprodukter vil nyde godt af forbedret sikkerhed og kan drage fordel af følgevirkningerne såsom effektiv anvendelse af energi og lettere adgang til innovative teknologier. Erhvervsdrivende vil opnå retssikkerhed.
62	Udstyr til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om materiel og sikringssystemer til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære	Udvikling af nye eller revision af eksisterende europæiske standarder for at støtte den nyeste teknologi inden for udstyr til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære.	Sikring af sundheden og sikkerheden for udstyr til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære.

63	Personlige værnemidler	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF	Udvikling af nye eller revision af eksisterende europæiske standarder for at støtte den nyeste teknologi inden for personlige værnemidler.	Hovedformålet er at sikre beskyttelse af brugernes sundhed og sikkerhed og fri bevægelighed for personlige værnemidler i det indre marked. Endvidere vil tilgængeligheden af harmoniserede europæiske standarder fremme markedsadgangen navnlig for SMV'er.
64	Veje- og måleapparater	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/31/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning vedrørende tilgængeliggørelse på markedet af ikke-automatiske vægte Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/32/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse på markedet af måleinstrumenter	Udvikling af nye eller revision af eksisterende europæiske standarder for at støtte den nyeste teknologi inden for veje- og måleapparater.	i) Beskytte offentligheden mod ukorrekte resultater ved vejning med ikke-automatiske vægte til visse kategorier af anvendelser. ii) Støtte korrekte og sporbare måleinstrumenter, der kan anvendes til forskellige måleopgaver, som direkte og indirekte påvirker menneskers dagligdag på forskellige måder. Disse opgaver udføres af hensyn til samfundsinteresser, folkesundhed, sikkerhed og orden, miljøbeskyttelse, forbrugerbeskyttelse, opkrævning af skatter og afgifter samt god handelsskik. De kan kræve brug af lovligt kontrollerede måleinstrumenter.
65	Interoperabilitet i jernbanesystemet	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/797 af 11. maj 2016 om interoperabilitet i jernbanesystemet i Den Europæiske Union	Udvikling af nye eller revision af eksisterende europæiske standarder og standardiseringspublikationer til støtte for anvendelsen af direktiv (EU) 2016/797.	Hovedformålet er at sikre et højt niveau af interoperabilitet i jernbanesystemet under hensyntagen til den teknologiske (digitale) udvikling og miljømæssige (grønne) restriktioner.
66	Elektromagnetisk kompatibilitet	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/30/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder til støtte for de væsentlige krav i direktiv 2014/30/EU	Sikre, at de harmoniserede standarder til støtte for de væsentlige krav i direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU er ajourført og baseret på den nyeste teknologi. Disse harmoniserede standarder, hvis referencer er offentliggjort i EUT, vil give formodning om overholdelse af de relevante væsentlige krav. Det sikres derfor, at elektrisk udstyr ikke genererer eller ikke påvirkes af elektromagnetiske forstyrrelser, hvilket øger den økonomiske og samfundsmæssige modstandsdygtighed gennem standardisering.

67	Brandbeskyttelse af skibe, der transporterer flydende gasser i bulk, og skibe, der anvender gas som drivmiddel	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/90/EU af 23. juli 2014 om skibsudstyr og om ophævelse af Rådets direktiv 96/98/EF	Udvikling af en ny europæisk standard til prøvning af fast tørt kemisk pulver og relaterede brandslukningssystemer til beskyttelse af skibe, der transporterer flydende gasser i bulk, og gasdrevne skibe.	Hovedformålet er at forbedre sikkerheden til søs. Den internationale søfartsorganisation er ved at revidere retningslinjerne for godkendelse af brandslukningsanlæg med fast tørt kemisk pulver til beskyttelse af skibe, der transporterer flydende gasser i bulk, men indtil videre er der ingen valideret afprøvningsstandard for brandprøvning af gasflammer og/eller pøle. Udviklingen af en sådan standard i tæt samarbejde med ISO skal forbedre søfartssikkerheden, ikke kun for gastankskibe, men også for gasdrevne passagerskibe.
68	Lav spænding	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/35/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse på markedet af elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser	Revision af eksisterende standarder og udvikling af nye standarder til støtte for de væsentlige krav i direktiv 2014/35/EU	Sikre, at de harmoniserede standarder til støtte for forordning de væsentlige krav i lavspændingsdirektivet 2014/35/EU er ajourført og baseret på den nyeste teknologi. Disse harmoniserede standarder, hvis referencer er offentliggjort i EUT, vil give formodning om overholdelse af de relevante væsentlige krav. Det sikres derfor, at elektrisk materiel ikke bringer menneskers og husdyrs sundhed og sikkerhed eller ejendom i fare, når det installeres og vedligeholdes korrekt og anvendes som påtænkt.
69	Radioudstyr	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/53/EU af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet og om ophævelse af direktiv 1999/5/EF	Udvikling af ajourførte europæiske standarder for radioudstyr, der sikrer brugernes sundhed og sikkerhed, elektromagnetisk kompatibilitet, beskyttelse af radiofrekvenser og adgang til beredskabstjenester.	Hovedformålet er at øge sikkerheden for brugere af radioudstyr, forebygge skadelig interferens, der påvirker væsentlig radiokommunikation, og sikre adgang til beredskabstjenester.
70	Fritidsfartøjer	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2013/53/EU af 20. november 2013 om fritidsfartøjer og personlige fartøjer og om ophævelse af direktiv 94/25/EF	Udvikling af nye eller revision af eksisterende europæiske standarder for at støtte den nyeste teknologi inden for fritidsfartøjer og personlige fartøjer.	Hoved formålet er at sikre sundhed og sikkerhed ved fritidsfartøjer og personlige fartøjer samt at sikre overholdelse af kravene vedrørende udstødningsemissioner og støjemissioner.

71	Sikkerhedsstandarder for forbrugerprodukter	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/95/EF af 3. december 2001 om produktsikkerhed i almindelighed	Udvikle eller revidere europæiske standarder til støtte for direktiv 2001/95/EF om produktsikkerhed i almindelighed med fokus på børneprodukter og andre produkter, der er omfattet af direktivet, i samarbejde med Kommissionens ekspertgruppe for Forbrugersikkerhedsnetværket. Dette omfatter forbedring af børnenes sikkerhed fra indvendige persienner, vinduesafskærmninger med snore og sikkerhedsanordninger, sikkerhed i forbindelse med gymnastikudstyr og stationært udstyr og sikkerheden ved låseanordninger til vinduer og altandøre. Børns sikkerhed ved indvendige persienner, vinduesafskærmninger med snore og sikkerhedsanordninger, sikkerhed i forbindelse med gymnastikudstyr og stationært udstyr, sikkerhed ved låseanordninger til vinduer og altandøre.	Hovedformålet er at forbedre produktsikkerheden i henhold til direktiv 2001/95/EF ved at sikre, at de nuværende standarder tager hensyn til den nyeste videnskabelige viden. Derved sikres det, at de generelle og specifikke sikkerhedskrav, der er fastsat i direktivet og den dertil hørende beslutning, overholdes.
72	Dataordbog til indberetning til tilsynsmyndigheder inden for finanssektoren	COM (2021) 798 - Strategi for tilsynsdata i EU's finansielle tjenesteydelser Forordning (EU) 2019/876 om ændring af forordning (EU) nr. 575/2013 for så vidt angår gearingsgrad, net stable funding ratio, krav til kapitalgrundlag og nedskrivningsrelevante passiver, modpartskreditrisiko, markedsrisiko, eksponeringer mod centrale modparter, eksponeringer mod kollektive investeringsordninger, store eksponeringer og indberetnings- og oplysningskrav, og forordning (EU) nr. 648/2012	Udvikling af en ny europæisk standard til beskrivelse af indholdet og formatet af data indberettet af enheder, som operer inden for finanssektoren, til de relevante myndigheder med henblik på finansielt tilsyn og data, der offentliggøres under forskellige lovgivningsmæssige rammer. Standarden bør sikre, at dataene beskrives på en struktureret, omfattende, sammenhængende og entydig måde ved hjælp af begreber, der er forankret i lovgivningen, således at der etableres en klar forbindelse med indsamlede og/eller offentliggjorte dataelementer og de relevante lovgivningsmæssige specifikationer.	Det langsigtede mål er at modernisere EU's tilsynsindberetning og indføre et system, der leverer nøjagtige, konsekvente og rettidige data til tilsynsmyndighederne på EU-plan og nationalt plan, samtidig med at den samlede indberetningsbyrde for alle relevante parter minimeres. Standardisering af data og en fælles forståelse af de data, der indsamles og offentliggøres inden for forskellige lovgivningsmæssige rammer, vil gøre det lettere at anvende digitale teknologier og forenkle overførsel, validering og analyse af dataene.