EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 29.11.2024
COM(2024) 561 final

2024/0311 (COD)

Forslag til

# EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV

## om ændring af direktiv 2014/32/EU for så vidt angår forsyningsudstyr til elektriske køretøjer, standere til komprimeret gas samt el-, gas- og varmeenergimålere

(EØS-relevant tekst)

# BEGRUNDELSE

## 1. BAGGRUND FOR FORSLAGET

### • Forslagets begrundelse og formål

Dette forslag er en målrettet teknisk ændring af direktiv 2014/32/EU[1] om måleinstrumenter (Measuring Instruments Directive - "MID"). Anvendelsesområdet og de dermed forbundne væsentlige krav, der er omfattet af MID, blev fastsat ved direktiv 2004/22/EF[2], som MID er en omarbejdning af. De er således ikke blevet ændret i mere end 20 år. Det betyder, at nye måleinstrumenter, der er nødvendige for at nå målene i den europæiske grønne pagt[3], ikke er omfattet af MID. Dette gælder især forsyningsudstyr til elektriske køretøjer, standere til komprimeret gas (f.eks. brint og naturgas) og varmeenergimålere til køleinstallationer. For så vidt angår el- og gasmålere er der i MID heller ikke taget højde for den stigende betydning, som digitaliseringen (intelligent måling) eller anvendelsen af nye gasser (f.eks. brint eller andre vedvarende gasser som alternativer til konventionelle gasser) har for husholdningerne.

Som følge heraf forventes manglen på harmoniserede krav til måleinstrumenter i visse kategorier at føre til indbyrdes forskellig national lovgivning og dermed til fragmentering af det indre marked. En sådan fragmentering medfører højere omkostninger for de økonomiske aktører og forbrugerne. Desuden kan dette forsinke udbredelsen af teknologier, der er afgørende for den dobbelte grønne og digitale omstilling af Unionens økonomi.

I tillæg hertil er nogle af de væsentlige krav i MID ikke længere teknologineutrale (f.eks. skærmkrav), hvilket står i vejen for brugen af moderne løsninger, herunder de praktiske fordele og den øgede forbrugerbeskyttelse, der er forbundet hermed.

I lyset af ovenstående og for at undgå yderligere fragmentering af det indre marked er der behov for en målrettet teknisk ændring af MID.

Dette forslag indeholder bestemmelser om en begrænset ajourføring af MID's anvendelsesområde (herunder nye væsentlige krav som følge af det udvidede anvendelsesområde) og en begrænset ajourføring af visse væsentlige krav vedrørende el- og gasmålere.

### • Sammenhæng med de gældende regler på samme område

Forslaget berører ikke anvendelsen af anden EU-lovgivning, der finder anvendelse på måleinstrumenter.

### • Sammenhæng med Unionens politik på andre områder

Dette initiativ er i overensstemmelse med og supplerer den eksisterende EU-harmoniseringslovgivning, navnlig den nye lovgivningsmæssige ramme.

---

[1] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/32/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse på markedet af måleinstrumenter (EUT L 96 af 29.3.2014, s. 149, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/32/oj).

[2] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/22/EF af 31. marts 2004 om måleinstrumenter (EUT L 135 af 30.4.2004, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2004/22/oj).

[3] COM(2019) 640 final.

Forslaget vil bidrage til at fremskynde den dobbelte grønne og digitale omstilling i overensstemmelse med målene i den europæiske grønne pagt og den nye industristrategi for Europa[4].

Det vil også bidrage til en vellykket gennemførelse af forordningen om infrastruktur for alternative drivmidler (AFIR)[5], som er en forudsætning for udbredelsen af ren mobilitet, og af direktiv (EU) 2023/1791 om energieffektivitet[6].

## 2. RETSGRUNDLAG, NÆRHEDSPRINCIPPET OG PROPORTIONALITETSPRINCIPPET

### • Retsgrundlag

Retsgrundlaget for forslaget er artikel 114 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF).

### • Nærhedsprincippet (for områder, der ikke er omfattet af enekompetence)

Målene i MID kan bedre nås på EU-plan, jf. betragtning 62 i MID.

Forskellige reguleringsordninger i medlemsstaterne skaber forskelle i det indre marked. Dette medfører yderligere omkostninger og en øget administrativ byrde, og der skabes hindringer for den frie bevægelighed for måleinstrumenter.

Harmonisering af de væsentlige krav til forsyningsudstyr til elektriske køretøjer, standere til komprimeret gas og varmeenergimålere til køleinstallationer samt intelligente målere, hvorved den frie bevægelighed sikres, kan kun opnås på EU-plan.

Uden en EU-indsats vil det indre marked fortsat være fragmenteret, hvilket vil føre til divergerende krav til disse måleinstrumenter i hele Unionen som følge af ny national lovgivning i medlemsstaterne.

Indførelsen af en harmoniseret lovgivningsmæssig ramme for nævnte måleinstrumenter vil derimod forhindre, at der opstår forskellige reguleringsordninger i Unionen, hvilket vil forbedre det indre markeds funktion.

### • Proportionalitetsprincippet

Forslaget er i overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, fordi det ikke mere omfattende, end hvad der er nødvendigt for at nå målene om at sikre et velfungerende indre marked, og samtidig bevirker, at der indføres harmoniserede krav til forsyningsudstyr til elektriske køretøjer, standere til komprimeret gas, varmeenergimålere til køleinstallationer samt tidssvarende krav til intelligente el- og gasmålere.

---

4 COM(2020) 102 final og (COM(2021) 350 final.

5 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 (EUT L 234 af 22.9.2023, s. 1, http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1804/oj).

6 Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/1791 af 13. september 2023 om energieffektivitet og om ændring af forordning (EU) 2023/955 (EUT L 231 af 20.9.2023, s. 1, http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).

- **Valg af retsakt**

Eftersom den retsakt, der skal ændres, er et direktiv, bør ændringsretsakten have samme form.

## 3. RESULTATER AF EFTERFØLGENDE EVALUERINGER, HØRINGER AF INTERESSENTER OG KONSEKVENSANALYSER

- **Efterfølgende evalueringer/kvalitetskontrol af gældende lovgivning**

Kommissionen er i færd med at evaluere direktiv 2014/31/EU om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om tilgængeliggørelse på markedet af ikke-automatiske vægte[7] (NAWID) og MID. Uden at foregribe resultatet af denne evaluering er det nuværende forslag en teknisk ændring af MID for at tilpasse det til den teknologiske udvikling, idet direktivet ikke omfatter nye måleinstrumenter og ikke længere er teknologineutralt.

- **Høringer af interessenter**

Dette forslag er udarbejdet under hensyntagen til det europæiske samarbejde om retlig metrologi ("WELMEC"), hvor de nationale myndigheder i Unionen og EFTA med ansvar for retlig metrologi er samlet.

Medlemsstaterne og andre relevante interessenter blev inviteret til at deltage i et særligt møde om dette spørgsmål i arbejdsgruppen om måleinstrumenter[8] den 11. januar 2024. De blev bedt om at bidrage til dette arbejde ved at sende bemærkninger før og efter mødet. Medlemsstaterne og andre relevante interessenter blev ligeledes inviteret til at deltage i et særligt møde om dette spørgsmål i arbejdsgruppen om måleinstrumenter den 12. september 2024. De blev bedt om at bidrage til dette forslag ved at sende bemærkninger før og efter mødet.

Den 20. september 2024 blev der udsendt en indkaldelse af feedback på "*Deltag i debatten*"[9], hvor alle interesserede parter blev opfordret til at give feedback indtil den 18. oktober 2024. I den forbindelse har Kommissionen modtaget 53 bidrag:

– 5 fra offentlige myndigheder

– 35 fra virksomheder og erhvervssammenslutninger

– 13 fra andre.

De modtagne bidrag bekræftede de problemer, som Kommissionen tidligere havde identificeret, navnlig behovet for ajourførte væsentlige krav til støtte for udbredelsen af intelligente målere, behovet for, at bilag V til MID udtrykkeligt henviser til jævnstrøm for at tage højde for den teknologiske udvikling, behovet for at harmonisere metrologiske krav til ladestationer til elektriske køretøjer på EU-plan og anmodningen om indarbejdelse af varmeenergimålere til køleinstallationer i bilag VI til MID.

---

7 Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/31/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse på markedet af ikke-automatiske vægte (EUT L 96 af 29.3.2014, s. 107, http://data.europa.eu/eli/dir/2014/31/oj)

8 Working Group Measuring Instruments (E01349): https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/expert-groups/consult?lang=en&groupID=1349.

9 Måleinstrumenter — teknisk ajourføring af EU-reglerne

- **Konsekvensanalyse**

Dette forslag ledsages ikke af en konsekvensanalyse, da det blot er en teknisk og målrettet ændring af MID for at tilpasse det til den teknologiske udvikling.

Ved artikel 47 i MID tillægges Kommissionen beføjelse til at vedtage delegerede retsakter. Denne beføjelse er imidlertid begrænset til punktvise ændringer af de instrumentspecifikke bilag. Ved MID er Kommissionen således ikke tillagt beføjelse til at foretage mere generelle ændringer af bilagene og anvendelsesområdet for MID og til at tilpasse MID til den teknologiske udvikling.

- **Målrettet regulering og forenkling**

Dette forslag bidrager til at nedbringe omkostningerne ved certificering af produkter for fabrikanterne, herunder SMV'er, da de kun skal overholde én harmoniseret EU-lovgivning i stedet for at stå over for op til 27 divergerende nationale regelsæt.

Lavere produktionsomkostninger gavner indirekte forbrugerne.

- **Grundlæggende rettigheder**

Forslaget er i overensstemmelse med Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder.

## 4. VIRKNINGER FOR BUDGETTET

Forslaget kræver ikke nogen yderligere midler fra EU's budget.

## 5. ANDRE FORHOLD

- **Planer for gennemførelsen og foranstaltninger til overvågning, evaluering og rapportering**

Forslaget ændrer ikke de foranstaltninger til overvågning, evaluering og rapportering, der er fastsat i MID. De eksisterende mekanismer vil således også blive anvendt i forbindelse med de tilføjede instrumenter.

- **Forklarende dokumenter (for direktiver)**

Forslaget nødvendiggør ikke forklarende dokumenter i forbindelse med dets gennemførelse.

- **Nærmere redegørelse for de enkelte bestemmelser i forslaget**

Forslaget indeholder blandt andet:

- tekniske tilpasninger af bilag I til MID om de væsentlige krav, der gælder for alle instrumenter, der er omfattet af direktivet. Tilpasningerne i dette bilag berører kun de måleinstrumenter, der er omfattet af denne tekniske ændring
- tekniske tilpasninger af bilag IV til MID om gasmålere og volumenkonverteringsenheder for at tage hensyn til den øgede anvendelse af nye gasser og udbredelsen af intelligente målere
- tekniske tilpasninger af bilag V til MID om elforbrugsmålere for at tage hensyn til den teknologiske udvikling og udbredelsen af intelligente målere

- et nyt bilag Va om forsyningsudstyr til elektriske køretøjer for at medtage de harmoniserede væsentlige krav
- tekniske tilpasninger af bilag VI til MID om varmeenergimålere for at medtage varmeenergimålere til køleinstallationer
- et nyt bilag VIIa om standere til komprimeret gas med harmoniserede væsentlige krav.

2024/0311 (COD)

Forslag til

# EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV

## om ændring af direktiv 2014/32/EU for så vidt angår forsyningsudstyr til elektriske køretøjer, standere til komprimeret gas samt el-, gas- og varmeenergimålere

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 114,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de nationale parlamenter,

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg[1],

efter den almindelige lovgivningsprocedure, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Et af målene for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/32/EU[2] om måleinstrumenter er at sikre et velfungerende indre marked. I henhold til artikel 6 i direktiv 2014/32/EU skal måleinstrumenter, der er omfattet af nævnte direktiv, opfylde de væsentlige krav, der er anført i bilag I og i de relevante instrumentspecifikke bilag.

(2) Anvendelsesområdet og de dermed forbundne væsentlige krav, der er omfattet af direktiv 2014/32/EU, blev fastsat ved direktiv 2004/22/EF[3], som direktiv 2014/32/EU er en omarbejdning af. De er således ikke blevet ændret i mere end 20 år. I mellemtiden er der kommet nye måleinstrumenter på markedet, som ikke er omfattet af direktiv 2014/32/EU. Dette er navnlig tilfældet for forsyningsudstyr til elektriske køretøjer og standere til komprimeret gas, som er afgørende for udbredelsen af ren mobilitet. Desuden omfatter direktiv 2014/32/EU ikke varmeenergimålere til køleinstallationer. For så vidt angår el- og gasmålere omfatter direktiv 2014/32/EU desuden ikke anvendelsen af brint og andre gasser, der kan anvendes som alternativer til konventionelle gasser, ligesom nævnte direktiv heller ikke gør det muligt at få fuldt udbytte af intelligent måling, som spiller en vigtig rolle for opfyldelsen af Unionens klimamål. Det er derfor hensigtsmæssigt at ændre anvendelsesområdet for direktiv 2014/32/EU og de væsentlige krav i bilagene til samme direktiv for at tage højde for den teknologiske udvikling.

---

1 EUT C […] af […], s. […].

2 Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/32/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse på markedet af måleinstrumenter (EUT L 96 af 29.3.2014, s. 149, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/32/oj).

3 Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/22/EF af 31. marts 2004 om måleinstrumenter (EUT L 135 af 30.4.2004, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2004/22/oj).

(3) Bilag I, IV, V og VI til direktiv 2014/32/EU er ikke længere teknologineutrale, da de ikke indeholder væsentlige krav, som svarer til nye teknologier, der giver en bedre forbrugerbeskyttelse, hvorfor de bør ændres.

(4) Bilag I til direktiv 2014/32/EU bør ændres for at tage hensyn til udbredelsen af intelligente gas- og elmålere og de nye måleinstrumenter, der er omfattet af de nye instrumentspecifikke bilag.

(5) Bilag IV til direktiv 2014/32/EU bør ændres for at tage hensyn til den stigende anvendelse af brint og andre gasser, der kan anvendes som alternativer til konventionelle gasser, og udbredelsen af intelligente gasmålere.

(6) Bilag V til direktiv 2014/32/EU bør ændres for at tage hensyn til udbredelsen af intelligente elmålere.

(7) Der bør indsættes et nyt bilag Va til direktiv 2014/32/EU for at imødekomme behovet for harmoniserede væsentlige krav for så vidt angår målesystemer til forsyningsudstyr til elektriske køretøjer.

(8) Bilag VI til direktiv 2014/32/EU bør ændres, således at det omfatter varmeenergimålere til køleinstallationer og unødvendiggør yderligere certificering af sådanne produkter på nationalt plan.

(9) Som følge af den øgede anvendelse af komprimerede gasser såsom brint og naturgas er det nødvendigt at indsætte et nyt bilag VIIa til direktiv 2014/32/EU om målesystemer i standere til komprimeret gas.

(10) Målet for dette direktiv, nemlig at sikre, at måleinstrumenter på markedet opfylder kravene vedrørende et højt beskyttelsesniveau for de almene samfundshensyn, der er omfattet af dette direktiv, og samtidig garantere, at det indre marked fungerer, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne, men kan på grund af dets omfang og virkninger bedre nås på EU-plan; Unionen kan derfor vedtage foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går direktivet ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå dette mål.

(11) For at gøre det muligt for distributører at levere måleinstrumenter i lagerbeholdningen, som er bragt i omsætning inden datoen for anvendelsen af de nationale foranstaltninger til gennemførelse af dette direktiv, er det nødvendigt at fastsætte rimelige overgangsordninger, der giver mulighed for tilgængeliggørelse på markedet og ibrugtagning af måleinstrumenter, der er bragt i omsætning i overensstemmelse med direktiv 2014/32/EU inden datoen for anvendelsen af de nationale foranstaltninger til gennemførelse af dette direktiv.

(12) For at give fabrikanterne tilstrækkelig tid til at tilpasse deres produkter til de væsentlige krav, der er fastsat i bilagene til dette direktiv, er det desuden nødvendigt at fastsætte rimelige overgangsordninger, der giver mulighed for tilgængeliggørelse på markedet og ibrugtagning af måleinstrumenter, der er bragt i omsætning i overensstemmelse med nationale attester, eller for hvilke der er udstedt en attest i henhold til direktiv 2014/32/EU, inden datoen for anvendelsen af de nationale foranstaltninger til gennemførelse af dette direktiv, og som vil være omfattet af anvendelsesområdet for direktiv 2014/32/EU fra datoen for dette direktivs ikrafttræden.

(13) Direktiv 2014/32/EU bør derfor ændres —

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

*Artikel 1*

I direktiv 2014/32/EU foretages følgende ændringer:

1) Artikel 2, stk. 1, affattes således:

"1. Dette direktiv finder anvendelse på måleinstrumenter som defineret i de instrumentspecifikke bilag III til XII ("instrumentspecifikke bilag"), vedrørende vandmålere (MI-001), gasmålere og konverteringsenheder (MI-002), elforbrugsmålere (MI-003), målesystemer til forsyningsudstyr til elektriske køretøjer (MI-003a), varmeenergimålere (MI-004), systemer til kontinuerlig og dynamisk kvantitativ måling af andre væsker end vand (MI-005), målesystemer i standere til komprimeret gas (MI-005a), automatiske vægte (MI-006), taxametre (MI-007), måleredskaber til materialer (MI-008), instrumenter til dimensionsmåling (MI-009) og gasanalysatorer til udstødningsgas (MI-010)."

2) Bilag I ændres som angivet i bilag I til dette direktiv.

3) Bilag IV ændres som angivet i bilag II til dette direktiv.

4) Bilag V ændres som angivet i bilag III til dette direktiv.

5) Bilag Va indsættes som angivet i bilag IV til dette direktiv.

6) Bilag VI ændres som angivet i bilag V til dette direktiv.

7) Bilag VIIa indsættes som angivet i bilag VI til dette direktiv.

*Artikel 2*

1. Uanset artikel 7, stk. 2, i direktiv 2014/32/EU må medlemsstaterne ikke hindre tilgængeliggørelse på markedet og ibrugtagning af måleinstrumenter, der overholder direktiv 2014/32/EU i den udgave, der var gældende den [*Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = 1 dag før dette direktivs ikrafttræden*], og som er bragt i omsætning inden den [*Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = [24 måneder] efter datoen for dette direktivs ikrafttræden*].

2. Uanset artikel 7, stk. 2, i direktiv 2014/32/EU forbliver attester udstedt i henhold til direktiv 2014/32/EU og nationale attester, som gælder for de måleinstrumenter, der er omfattet af direktiv 2014/32/EU fra den [*Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = datoen for dette direktivs ikrafttræden*], og som er bragt i omsætning inden den [*Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = 24 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden*], gyldige indtil udløbet af deres gyldighed og senest indtil den [*Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = 12 år fra datoen for dette direktivs ikrafttræden*].

*Artikel 3*

1. Medlemsstaterne vedtager og offentliggør senest den *[Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen: [12 måneder] efter dette direktivs ikrafttræden]* de love og administrative bestemmelser, der er nødvendige for at efterkomme dette direktiv. De meddeler straks Kommissionen disse love og bestemmelser.

De anvender disse bestemmelser fra den *[Publikationskontoret: Indsæt venligst den nøjagtige dato: [24 måneder] efter dette direktivs ikrafttræden]*.

Disse love og bestemmelser skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for henvisningen fastsættes af medlemsstaterne.

2. Medlemsstaterne tilsender Kommissionen de vigtigste nationale bestemmelser, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

*Artikel 4*

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

*Artikel 5*

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den .

| | |
|---|---|
| *På Europa-Parlamentets vegne* | *På Rådets vegne* |
| *Formand* | *Formand* |