



# **CASP 2024**

## **Elektriske mini-varmeapparater**

### **Endelig aktivitetsrapport**

# INDHOLDSFORTEGNELSE

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Liste over forkortelser ..... | III |
| Resumé.....                   | IV  |

## DEL I

|   |          |
|---|----------|
| <b>Oversigt over aktiviteten .....</b>                        | <b>2</b> |
| Deltagende MSA'er .....                                       | 2        |
| Inkluderede produkter .....                                   | 2        |
| Testkriterier .....   | 3        |
| <b>Stikprøveudtagning og test .....</b>                       | <b>5</b> |
| Fordeling af stikprøver .....                                 | 5        |
| Testprocedure.....  | 5        |
| <b>Testresultater .....</b>                                   | <b>6</b> |
| Oversigt over testresultaterne og de vigtigste fund .....     | 6        |
| Resultater pr. testbestemmelse .....                          | 7        |
| Konklusioner på testresultaterne .....                        | 7        |
| <b>Risikovurdering og korrigerende foranstaltninger .....</b> | <b>8</b> |
| Resultater af risikovurderinger .....                         | 8        |
| Korrigerende foranstaltninger .....                           | 8        |
| <b>Konklusioner og anbefalinger .....</b>                     | <b>9</b> |
| Konklusioner .....  | 9        |
| Anbefalinger til interessenter.....                           | 10       |

## DEL II

|  |    |
|--|----|
| Hvad er CASP?.....   | 12 |
| Arbejdsplan for produktspecifikke aktiviteter .....            | 13 |
| Processer og værktøjer til produktspecifikke aktiviteter ..... | 14 |

## Liste over forkortelser

|                |   |
|----------------|---|
| <b>CASP</b>    | Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed         |
| <b>CTI</b>     | Modstandsdygtighed mod krybestrøm                         |
| <b>GD JUST</b> | Generaldirektoratet for Retlige Anliggender og Forbrugere |
| <b>EC</b>      | Europa-Kommissionen                                       |
| <b>EØS</b>     | Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde                |
| <b>EFTA</b>    | Den Europæiske Frihandelssammenslutning                   |
| <b>EN</b>      | Europæisk standard  |
| <b>EU</b>      | Den Europæiske Union                                      |
| <b>IM</b>      | Indledende møde   |
| <b>MSA</b>     | Markedsovervågningsmyndighed                              |
| <b>PSA</b>     | Produktspecifik aktivitet                                 |
| <b>SAGA</b>    | Safety Gate-risikovurdering                               |
| <b>WEEE</b>    | Affald af elektrisk og elektronisk udstyr                 |

# Resumé

## Mål

Det overordnede mål med CASP-projektet – Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed – er at beskytte de europæiske forbrugeres sundhed og sikkerhed ved at støtte de nationale myndigheder i EU/EFTA-landene,

der er ansvarlige for markedsovervågning (MSA'er), så de bedre kan koordinere deres aktiviteter. MSA'erne deltager i fælles stikprøveudtagning, test og risikovurdering af specifikke produkter under CASP.

## Inkluderede produkter

Aktiviteten omfattede elektriske minivarmeapparater med en bredde og højde, der ikke oversteg henholdsvis 40 cm og 30 cm. Det omfattede bærbare varmeblæsere,

strålevarmeapparater, plugin-varmeapparater og keramiske varmeapparater.

## Vigtigste testkriterier og resultater

Aktiviteten fokuserede på at teste elektriske minivarmeapparater i forhold til standarden **EN 60335-2-30:2009 + A13:2022** (inklusive ændring **A2:2022**), der

omhandler sikkerheden ved elektriske apparater til rumopvarmning til husholdningsbrug.

I alt 43 stikprøver (54 %) opfyldte ikke mindst ét af kravene i testplanen. Undersøgelse af produktinformationen – advarsler, mærkning og vejledninger – udført af MSA'erne viste, at 27 (34 %) ikke opfyldte kravene. Samlet set opfyldte 50 stikprøver (62 %) ud af 80 ikke mindst ét af kravene.

## Konklusioner

Denne aktivitet understregede vigtigheden af korrekt produktinformation for at reducere risikoen for elektrisk stød og brand i takt med, at disse produkter bliver mere og mere populære. Som reaktion på dette pålagde MSA'er

erhvervsdrivende sanktioner og instruerede dem i at forbedre produkter, der ikke overholdt kravene, eller at trække dem tilbage<sup>1</sup>.

## Vigtige anbefalinger til interessenter

### Til forbrugerne

- ▶ Køb ikke et produkt, der ikke har nogen vejledning eller kontaktoplysninger i EU.
- ▶ Hold det elektriske varmeapparat væk fra børn, vand og vådt tøj.
- ▶ Bloker ikke ventilationsristene, rør ikke ved varmeelementet, brug ikke rejseadaptere til at tilslutte produktet til stikkontakten, og lad det ikke være tændt, mens du sover.
- ▶ Brug ikke produktet, hvis det er i stykker, og forsøg ikke selv at reparere det.

### Til erhvervsdrivende

- ▶ Det er et lovkrav, at alle produktoplysninger, herunder vejledninger og advarsler til forbrugerne, skal være på salgslandets sprog.
- ▶ Hvis du sælger et produkt i et bestemt land, skal du tjekke, hvilken type stik der bruges i det pågældende land.

### Til standardiseringsorganisationer

- ▶ Sørg for, at standarden dækker plugin-minivarmeapparater korrekt.
- ▶ Standarden skal indeholde krav til størrelse, læsbarhed, placering, farve og kontrast af advarsler på emballagen og produktet.

<sup>1</sup> Til og med d. 02.04.2025.



**Del I**

## Oversigt over aktiviteten

### Deltagende MSA'er






|    |   | Land       | MSA   |
|----|---|------------|---|
| 1  |    | Kroatien   | Statsinspektorat  |
| 2  |    | Cypern     | Afdelingen for elektriske og mekaniske tjenester, Ministeriet for Transport, Kommunikation og Arbejder <sup>2</sup> |
| 3  |    | Estland    | Myndighed for forbrugerbeskyttelse og teknisk regulering  |
| 4  |    | Tyskland   | Regionalregeringen i Düsseldorf   |
|    |   |            | Kompetencecenter for markedsovervågning – handelstilsynsmyndigheden – Oberbayerns delstatsregering                  |
| 5  |    | Irland     | Konkurrence- og forbrugerbeskyttelseskommisionen  |
| 6  |  | Letland    | Center for beskyttelse af forbrugerrettigheder  |
| 7  |  | Litauen    | Den statslige myndighed for beskyttelse af forbrugerrettigheder   |
| 8  |  | Luxembourg | ILNAS – Afdelingen for markedsovervågning   |
| 9  |  | Malta      | Maltas myndighed for konkurrence og forbrugerbeskyttelse  |
| 10 |  | Sverige    | Statens elektricitetssikkerhedsråd  |
| 11 |  | Italien    | Handelskammeret i Milano Monza Brianza Lodi   |
|    |   |            | Handelskammeret i Torino  |

### Inkluderede produkter

Elektriske minivarmerapparater er en kompakt og effektiv opvarmingsløsning til indendørs rum. Disse bærbare enheder er designet til at være nemme at betjene, så brugerne bare kan sætte dem i stikkontakten og nyde varmen med det samme.

<sup>2</sup> MSA'er kan deltage i CASP-projektet udelukkende i test-delen. De deltager i testproceduren, men er ikke involveret i drøftelser og beslutningstagning og deltager ikke i aktivitetssmøderne.

**Tabel 1: Beskrivelse af inkluderede produkter**

|                        | Produkt-<br>underkategori  | Foto  | Beskrivelse  |
|------------------------|--|---|--|
| Inkluderede            | Varmeblæser  |    | En varmeblæser bruger et elektrisk element til at generere varme og en blæser til at blæse den varme luft ind i rummet. Den er kompakt, bærbar og giver hurtig opvarmning.   |
|                        | Strålevarmeapparat   |    | Et strålevarmeapparat udsender infrarød stråling for direkte at varme genstande og mennesker i dens bane i stedet for at opvarme luften. Det giver øjeblikkelig varme, hvilket gør det velegnet til opvarmning på specifikke steder. |
|                        | Plugin-varmeapparat  |   | Et plugin-varmeapparat er et lille, bærbart elektrisk varmeapparat, der sættes direkte i en stikkontakt. Det er praktisk til personlig brug i små rum som f.eks. soveværelser og giver hurtig og lokal opvarmning.                   |
|                        | Keramiske varmeapparater   |  | Et keramisk varmeapparat bruger et keramisk varmelegeme til at producere varme, som derefter fordeles af en blæser.  |
| Ekskluderede produkter | Alle elektriske varmeapparater med en højde på over 40 cm og en bredde på over 30 cm |  | Det er f.eks. lave elradiatorer (se billedet til venstre), panelvarmeapparater eller centralvarmesystemer.<br>Stik, sikringer og adaptere, der leveres med produkterne, var uden for testrammerne i CASP 2024.                       |

## Testkriterier

De elektriske minivarmeapparater blev testet i henhold til standarden EN 60335-2-30:2009 om sikkerhed for elektriske apparater til rumopvarmning til husholdningsbrug. Den endelige testplan for aktiviteten er beskrevet i tabel 3.

**Tabel 2: Endelig testplan for elektriske minivarmerapparater**

| Standarderne EN 60335-2-30:2009 + A13:2022 (inklusive ændring A2:2022) |  |   |
|--|--|---|
| Bestemmelse  | Krav   | Kommentarer   |
| 7  | Mærkning og vejledninger                                       | Notér desuden, om CE-mærket og WEEE-logoet er til stede. Begge dele er påkrævet, men undersøgelsen af overensstemmelse med WEEE-direktivet lå uden for rammerne af CASP 2024. De skal være på det officielle sprog i salgslandet, og der skal være identifikation af producenten eller distributøren, der er etableret inden for EØS. |
| 8  | Beskyttelse mod adgang til spændingsførende dele               |   |
| 10   | Strømindtag og strømstyrke                                     |   |
| 11   | Opvarmning   |   |
| 13   | Lækstrøm og strømstyrke ved driftstemperatur                   |   |
| 15   | Fugtbestandighed   |   |
| 19   | Unormal drift  | Der blev taget stikprøver af enkle, billige produkter. Ingen bilag R-krav blev testet. Produktet skal være sikkert, både når det fungerer normalt, og når det fungerer med en fejl.   |
| 20   | Stabilitet og mekaniske farer                                  | Varmerapparater kan let vælte, hvilket er et alvorligt problem.   |
| 21   | Mekanisk styrke  |   |
| 22   | Konstruktion   |   |
| 23   | Indvendig ledningsføring                                       |   |
| 25   | Tilslutning til strømforsyning og eksterne fleksible ledninger |   |
| 27   | Bestemmelser om jording  |   |
| 29   | Frigange, krybeafstande og massiv isolering                    | Der blev ikke udført test af krybestrøm (bilag N) i forbindelse med test af denne PSA. Hvis materialets CTI var ukendt, blev de målte krybeafstande blot rapporteret.   |
| 30   | Varme- og brandbestandighed                                    | Notér eventuel manglende overholdelse fra visuel inspektion og dimensionskontrol (ved hjælp af målere og baseret på standardark).<br>Test af stik/sikring/adapter lå uden for rammerne af CASP 2024.  |



# Stikprøveudtagning og test

## Fordeling af stikprøver

Stikprøveudtagningen blev udført af MSA'erne baseret på den fordeling af stikprøver, der blev aftalt på det indledende møde. I alt 80 produkter blev indsamlet af de deltagende MSA'er til test, både online og fra fysiske butikker.

På grund af timingen af stikprøveudtagningen, som foregik om sommeren, havde flere MSA'er problemer med at indsamle stikprøver. Hvis stikprøveudtagningen var foregået om vinteren, ville resultaterne måske have været anderledes. Produkternes tilgængelighed på markedet er fortrinsvis sæsonbestemt, og det har sandsynligvis haft indflydelse på testresultaterne.

## Testprocedure

Testlaboratoriet til denne aktivitet blev udvalgt gennem en udbudsprocedure, der blev iværksat i marts 2024. Udbudsspecifikationerne blev sendt til 149 laboratorier i EU/EFTA, der var blevet identificeret som led i projektgruppens strategi for inddragelse af laboratorier. Hvert laboratorium blev bedt om at afgive et tilbud med detaljeret prisinformation, dokumentation for certificering, eksperternes relevante erfaring og skabeloner til testrapporter.

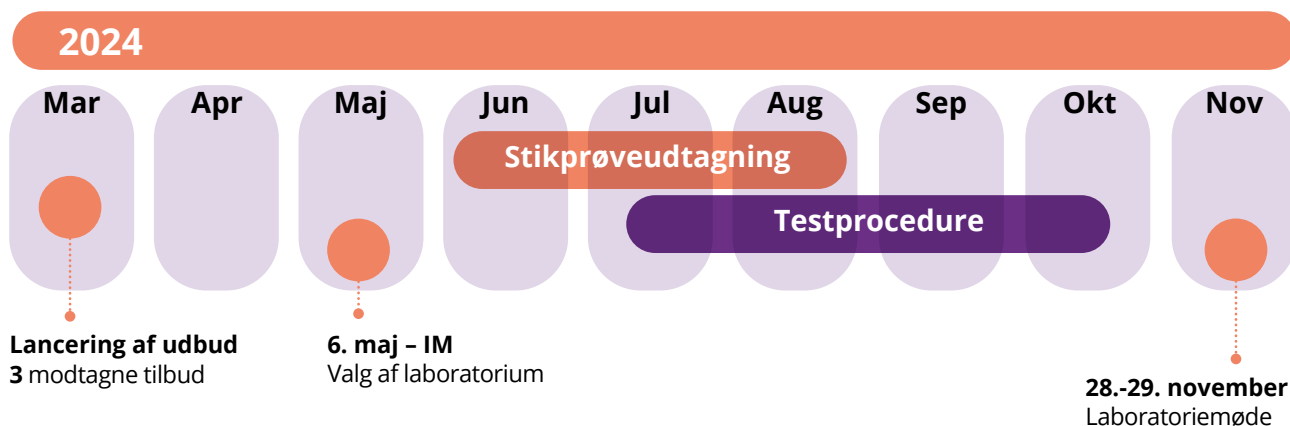
Ti laboratorier afgav tilbud inden for fristen. Tre laboratorier blev udvalgt på grundlag af deres tilbuds fuldstændighed og konkurrencedygtighed og indbudt til samtale.

Et af de tre laboratorier trak dog sit tilbud tilbage, da det ikke længere kunne garantere tilstrækkelig testkapacitet til dette projekt.

På det indledende møde fik MSA'erne forelagt sammenlignende analyser af den tekniske kvalitet og de finansielle aspekter af laboratoriernes tilbud. MSA'erne valgte det laboratorium, der fik det højeste antal point for teknisk kvalitet og økonomisk konkurrencedygtighed.

Efter udvælgelsen af laboratoriet fik MSA'erne to måneder til at indsamle stikprøverne og sende dem til laboratoriet.

**Figur 1: Tidslinje for stikprøveudtagnings- og testproceduren**



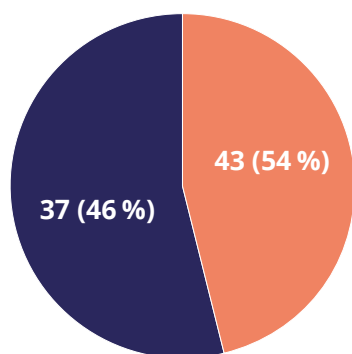
## Testresultater

### Oversigt over testresultaterne og de vigtigste fund

Af de 80 testede stikprøver opfyldte 43 produkter (54 %) ikke mindst ét af kravene i testplanen, som vist i grafen herunder.

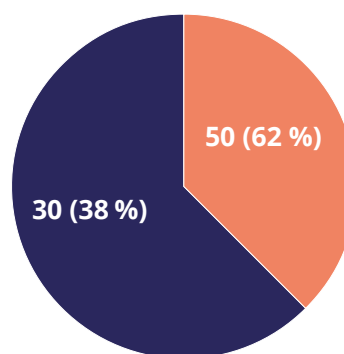
Hvis vi tager både MSA'ernes kontrol af advarsler, mærkning og vejledninger og laboratoriets test, opfyldte i alt 50 stikprøver (62 %) ikke mindst ét af kravene.

**Figur 2: Testresultater eksklusive kontrol af advarsler, mærkning og vejledninger (N = 80)**



Opfyldte ikke kravene

**Figur 3: Testresultater inklusive kontrol af advarsler, mærkning og vejledninger (N = 80)**



Opfyldte kravene

Hvis vi kun ser på advarsler, mærkning og vejledninger, fandt MSA'erne, at 27 stikprøver (34 %) ud af 80 ikke opfyldte disse krav. Alle 27 af disse stikprøver overholdt heller ikke kravene i testplanen. De vigtigste årsager til manglende overholdelse var:

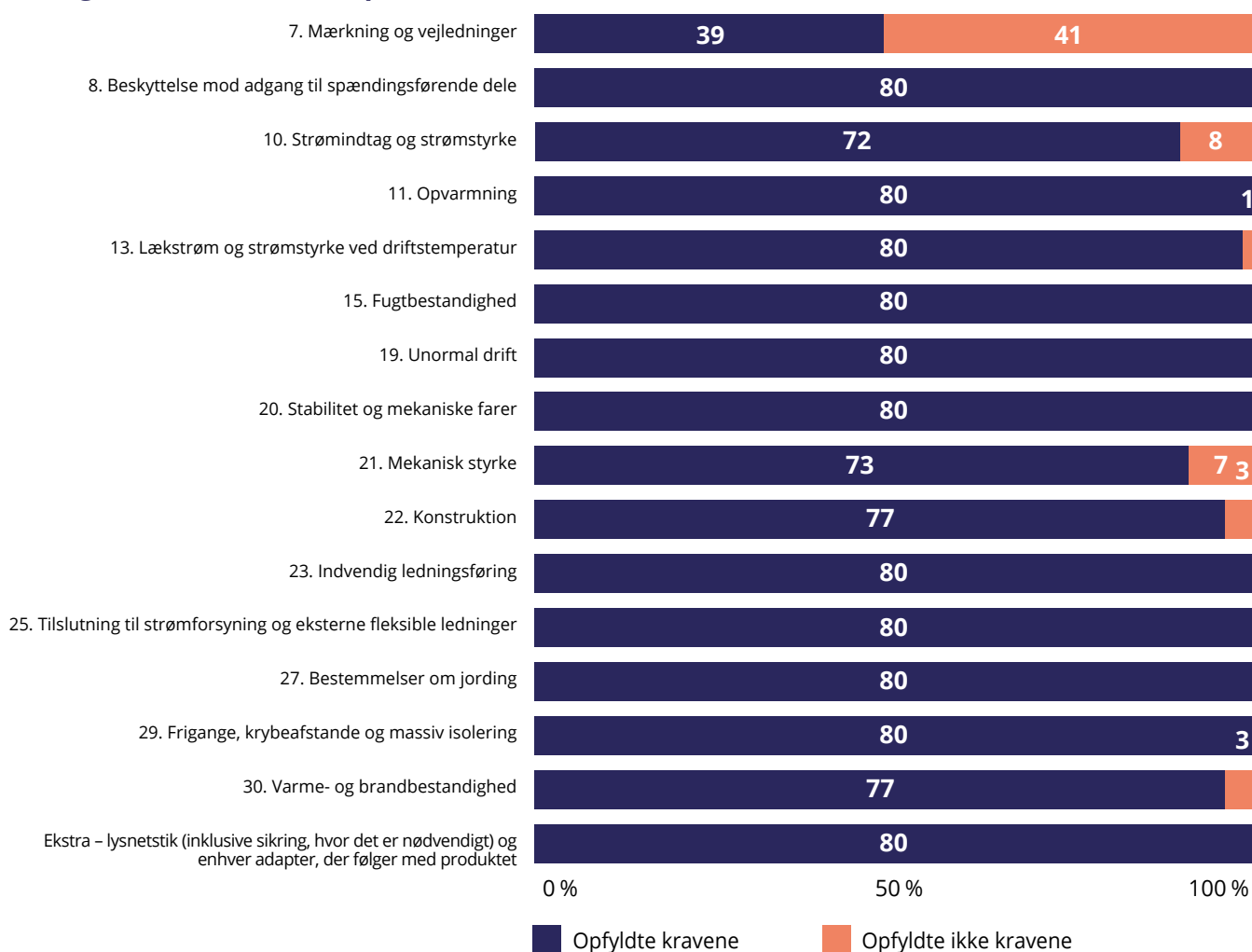
- ▶ oplysninger, som ikke var på det officielle sprog i salgslandet (15 stikprøver).
- ▶ mangler advarsler om at holde børn under tre år væk fra varmeapparatet (7 stikprøver).
- ▶ manglende identifikationsoplysninger for producenten i eller uden for EU/EØS (5 stikprøver).

## Resultater pr. testbestemmelse

Når man ser på resultaterne for standarden **EN 60335-2-30:2009 + A13:2022 (inklusive ændring A2:2022)**, var den bestemmelse, der gav anledning til et betydeligt antal fejl, bestemmelse 7: Mærkning og vejledninger, og i mindre grad Strømindtag og strømstyrke (bestemmelse 10) samt Mekanisk styrke (bestemmelse 21).

Som det fremgår af figuren ovenfor, bestod 3 stikprøver ikke konstruktionstesten (bestemmelse 22), og 3 bestod ikke testen for varme- og brandbestandighed (bestemmelse 30). Laboratoriet testede også bestemmelse 25 om produkternes lysnetkabel, da eksperterne havde fremhævet, at producenterne ofte forsøger at reducere omkostningerne til kabler.

**Figur 4: Testresultater pr. bestemmelse**



## Konklusioner på testresultaterne

I de senere år har markedet set en tilstrømning af små, billige varmeapparater, sandsynligvis drevet af stigende energiomkostninger. På trods af deres overkommelige pris er forekomsten af fejl i forbindelse med konstruktionskvalitet forblevet relativt lav, hvilket tyder på et ensartet niveau af produktkvalitet.

Det største problem, der blev fundet, vedrører **mærkning og vejledninger**. Problemerne omfatter manglende mærkning, utilstrækkelige vejledninger eller brug af sprog, der ikke passer til salgslandet. Varmeapparater

kan udgøre en sikkerhedsrisiko, hvis de bruges forkert, f.eks. hvis de placeres i nærheden af brændbare materialer. Derfor er det afgørende, at forbrugerne får fyldestgørende sikkerhedsinformation.

Denne aktivitet viste **uoverensstemmelser i strømforbruget**. Nogle varmeapparater havde strømforbrug, der afveg betydeligt fra de nominelle (angivne) værdier. Generelt udgjorde disse afvigelser ikke en sikkerhedsrisiko, men vedrørte problemer med ydeevnen.

Desuden viste nogle produkter **utilstrækkelig mekanisk styrke**. Hvis kabinettet på et varmeapparat let går i stykker, kan det blotlægge strømførende dele, hvilket udgør en risiko for elektrisk stød. For varmeblæsere kan dette også

blotlægge farlige bevægelige dele, såsom blæserblade.

## Risikovurdering og korrigerende foranstaltninger

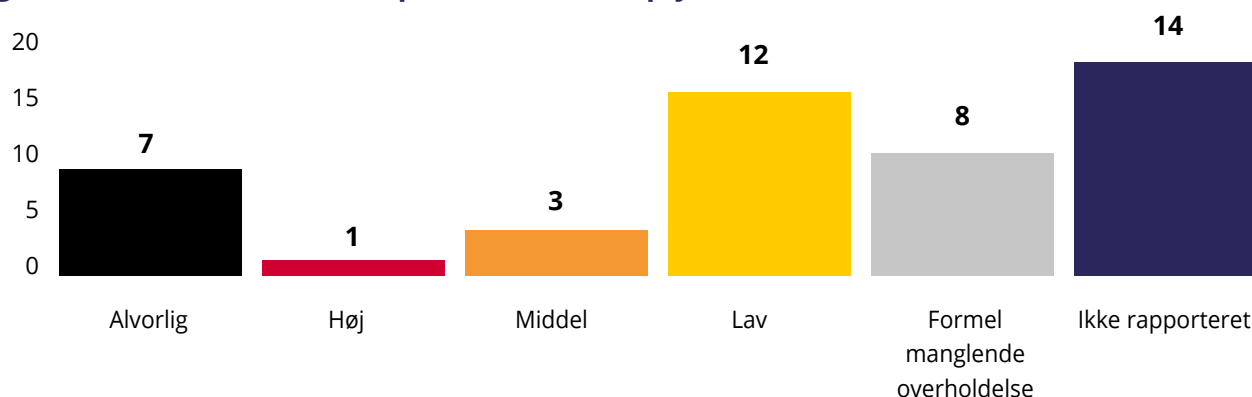
### Resultater af risikovurderinger

Elektriske minivarmeapparater må kun bringes i omsætning, hvis de opfylder sikkerhedskravene i forordningen om produktsikkerhed i almindelighed (GPSR)<sup>3</sup>. Ved vurderingen af, om et produkt udgør en risiko, skal principperne i Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/417 om retningslinjer for forvaltningen af EU-systemet for hurtig udveksling af oplysninger (Safety Gate-retningslinjerne)<sup>4</sup> overholdes.

Samlet set opfyldte 50 (62 %) af stikprøverne ikke kravene. I alt 43 stikprøver (54 %) opfyldte ikke kravene i de test, der blev udført af laboratoriet, og 27 (34 %) opfyldte ikke kravene til produktinformation vedrørende advarsler, mærkning og vejledninger.

Syv stikprøver blev vurderet at udgøre en alvorlig risiko, én en høj risiko, tre en middel risiko og 12 en lav risiko. Figur 5 viser risikoniveauerne for de stikprøver, som ikke opfyldte kravene<sup>5</sup>.

**Figur 5: Risikoniveauer for stikprøver, der ikke opfyldte kravene**



### Korrigerende foranstaltninger

På baggrund af resultaterne og de udførte risikovurderinger beslutter MSA'erne, hvilke korrigerende foranstaltninger der skal træffes for produkter, som ikke overholder EU-lovgivningen og/eller gældende standarder.

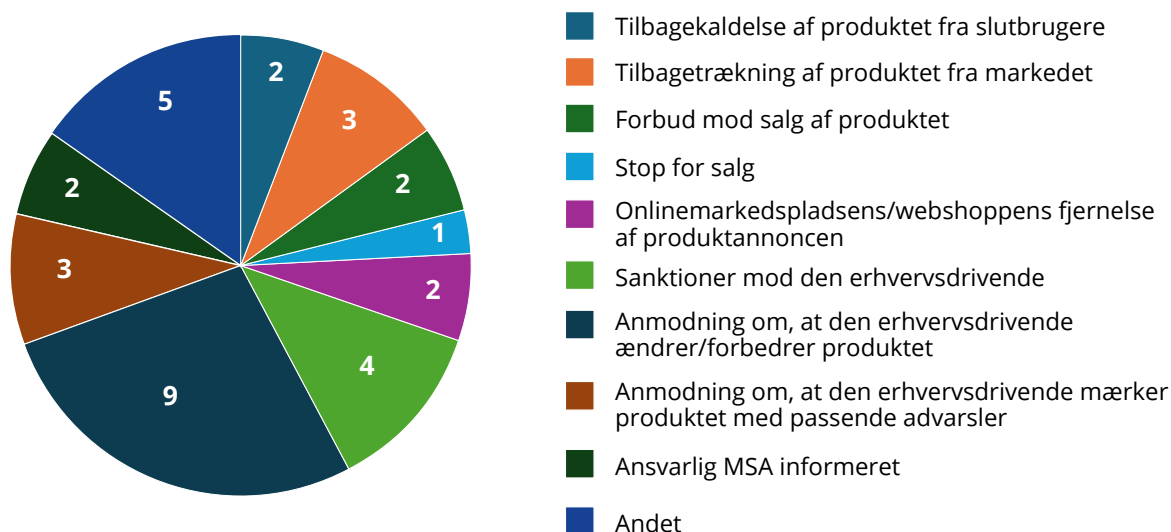
Figur 6 viser de korrigerende foranstaltninger, der er truffet for de produkter, som ikke opfyldte testkravene.

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1020 af 20. juni 2019 om markedsovervågning og produktoverensstemmelse.

<sup>4</sup> Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/417 af 8. november 2018 om retningslinjer for forvaltningen af EU-systemet for hurtig udveksling af oplysninger (RAPEX), jf. artikel 12 i direktiv 2001/95/EF om produktsikkerhed i almindelighed, og det tilknyttede notifikationssystem (meddelt under nummer C(2018) 7334).

<sup>5</sup> Produkter, der opfyldte testkravene, men ikke opfyldte kravene til produktinformation, rapporteres under betegnelsen "Formel manglende overholdelse".

**Figur 6: Foranstaltninger truffet for produkter, som ikke opfyldte kravene (N = 33)<sup>6</sup>**



Når der konstateres en alvorlig risiko, er MSA'erne desuden juridisk forpligtet til at indgive en underretning i Safety Gate-systemet for hurtig varsling i henhold til artikel 26 i GPSR<sup>7</sup>.

På grundlag af GPSR og forordning (EU) 2019/1020<sup>8</sup> anbefales det at indsende meddelelser om foranstaltninger, der er truffet for produkter, som udgør en mindre-end-alvorlig risiko.

## Konklusioner og anbefalinger

### Konklusioner

Aktiviteten vurderede sikkerheden ved elektriske minivarmerapparater og afslørede, at 54 % af stikprøverne ikke opfyldte mindst ét af testkravene. I takt med at brugen af disse apparater vokser på grund af deres brugervenlighed og omkostningsbesparende fordele, bliver advarsler, mærkning og vejledninger væsentlige. De giver brugerne meget vigtige oplysninger om korrekt brug af produktet, og det hjælper med at reducere risikoen for elektrisk stød og brand.

Som reaktion på dette pålagde MSA'erne de erhvervsdrivende at ændre eller forbedre de produkter, der ikke opfyldte de relevante krav, trække dem tilbage fra markedet og sikre, at de er mærket med passende advarsler. Derudover blev nogle erhvervsdrivende pålagt sanktioner.

<sup>6</sup> Til og med d. 02.04.2025.

<sup>7</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/988 af 10. maj 2023 om produktsikkerhed i almindelighed.

<sup>8</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1020 af 20. juni 2019 om markedsovervågning og produktoverensstemmelse.

## Anbefalinger til interessenter

De følgende anbefalinger er baseret på resultatet af testen og drøftelserne blandt MSA'erne i løbet af projektet.

### Til forbrugerne

Før du køber produktet:

- ▶ Køb ikke et produkt, der ikke har nogen vejledning, eller hvor vejledningen ikke er på dit sprog. Hvis du køber et produkt online og opdager, at der ikke er nogen vejledning, skal du returnere det og informere forbrugerbeskyttelsesmyndighederne.
- ▶ Stol kun på produkter, som har producentens eller importørens kontaktoplysninger i EU.

Under brug af produktet:

- ▶ Hold det elektriske varmeapparat væk fra børn, vand og vådt tøj.
- ▶ Bloker ikke ventilationsristene på elektriske minivarvarmeapparater med en genstand.
- ▶ Rør ikke ved varmelegemet.
- ▶ Brug ikke det elektriske minivarvarmeapparat, hvis produktet er i stykker og har synlige skader.
- ▶ Hvis det elektriske minivarvarmeapparat går i stykker, må du ikke forsøge at reparere det selv.
- ▶ Brug ikke plugin-minivarvarmeapparater med rejseadapters.
- ▶ Lad ikke det elektriske minivarvarmeapparat være tændt, mens du sover.
- ▶ Tjek på [Safety Gate](#) for at se, om det produkt, du er ved at købe, er blevet identificeret som farligt.
- ▶ Indberet eventuelle sikkerhedsproblemer eller ulykker med dit produkt til din forbrugerbeskyttelsesmyndighed på [Consumer Safety Gateway](#).

### Til erhvervsdrivende

- ▶ Mærk varmeapparatet med alle nødvendige advarsler, mærkninger (herunder CE-mærkning) og vejledninger i overensstemmelse med standarden.
- ▶ Det er et lovkrav at tilvejebringe alle produktoplysninger, herunder vejledninger og advarsler til forbrugerne. De skal være på sproget i det land, hvor produktet sælges.
- ▶ Hvis du sælger et produkt i et bestemt land, skal du tjekke, hvilken type stik der bruges i det pågældende land. Stikkene er ikke de samme i alle lande i EU/EFTA.
- ▶ Indberet alle sikkerhedsproblemer eller ulykker, du har kendskab til, til de relevante myndigheder via [Safety Business Gateway](#).

### Til standardiseringsorganisationer

- ▶ Sørg for, at standarden dækker plugin-minivarvarmeapparater korrekt. For eksempel:
  - Varmeapparatets placering i forhold til stikkontakten er uklar. Plugin-varmeapparater er "bærbare apparater" i standardens forstand. I stedet for en lysnetledning har de integrerede stikben. Advarslen om "ikke at placere apparatet under en stikkontakt" er forvirrende/meningsløs for denne produkttype og bør ændres.
  - Det er uklart, om test af slagfasthed med en hammer skal udføres, mens varmeapparatet er tilsluttet til strømkilden. Det virker fornuftigt at evaluere dette forhold, da et hvilket som helst i en sådan position kunne blotlægge strømførende dele. Standarden bør præcisere, under hvilke forhold hammertesten skal udføres.
- ▶ Standarden skal indeholde krav til størrelse, læsbarhed, placering, farve og kontrast af advarsler på emballagen og produktet. Bestemmelse 7.14 i EN 60335-1 fastsætter minimumsstørrelser for mærkning og indeholder dette krav: "Medmindre der anvendes kontrastfarver, skal indstøbte, indgravede eller stemplede markeringer enten være hævet over eller have en dybde under overfladen på mindst 0,25 mm". Man mente dog ikke, at der opnås tilstrækkelig klarhed ved at tillade vigtige sikkerhedsadvarsler uden kontrast mellem tekst og baggrund og ved blot at forlade sig på en skyggeeffekt. For små produkter er den mindste tilladte tekststørrelse også meget lille.



**Del II**

## Hvad er CASP?

Projektet CASP (Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed) giver mulighed for et tæt samarbejde mellem markedsovervågningsmyndigheder i lande i Den Europæiske

Union/Den Europæiske Frihandelssammenslutning med henblik på at garantere sikkerheden af produkter på det indre marked.

## CASP 2024 omfattede syv produktspecifikke testaktiviteter og to horisontale aktiviteter.

**Deltagerne i de produktspecifikke aktiviteter** tester de produkter, der er udvalgt i fællesskab, og som der er udtaget prøver af på deres respektive nationale markeder. Produkterne testes på akkrediterede laboratorier i EU/EFTA i henhold til de testkriterier, der er aftalt i fællesskab.

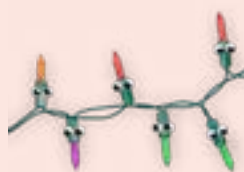
CASP 2024 omfatter desuden en enkelt gentaget testaktivitet. Den gentagne test er baseret på den samme testplan som i den forrige testkampagne for den pågældende testkategori og omfatter at gentage omfattende markedsovervågningsaktiviteter for de pågældende produktkategorier for at kontrollere overensstemmelsesniveauet efter en bestemt periode.



**PSA 1**  
Sutter



**PSA 2**  
Højstole



**PSA 3**  
Lyskæder



**PSA 4**  
Elektriske  
minivarmerapparater



**PSA 5**  
E-cigaretter til  
engangsbrug



**PSA 6**  
Børnecykler



**PSA 7**  
Slimelegetøj (gentaget  
test)

**Horisontale aktiviteter** tilvejebringer et forum til vidensudveksling for markedsovervågningsmyndighederne. Under vejledning af tekniske eksperter på de relevante områder udarbejder deltagerne fælles tilgange, procedurer og praktiske værktøjer til markedsovervågning.



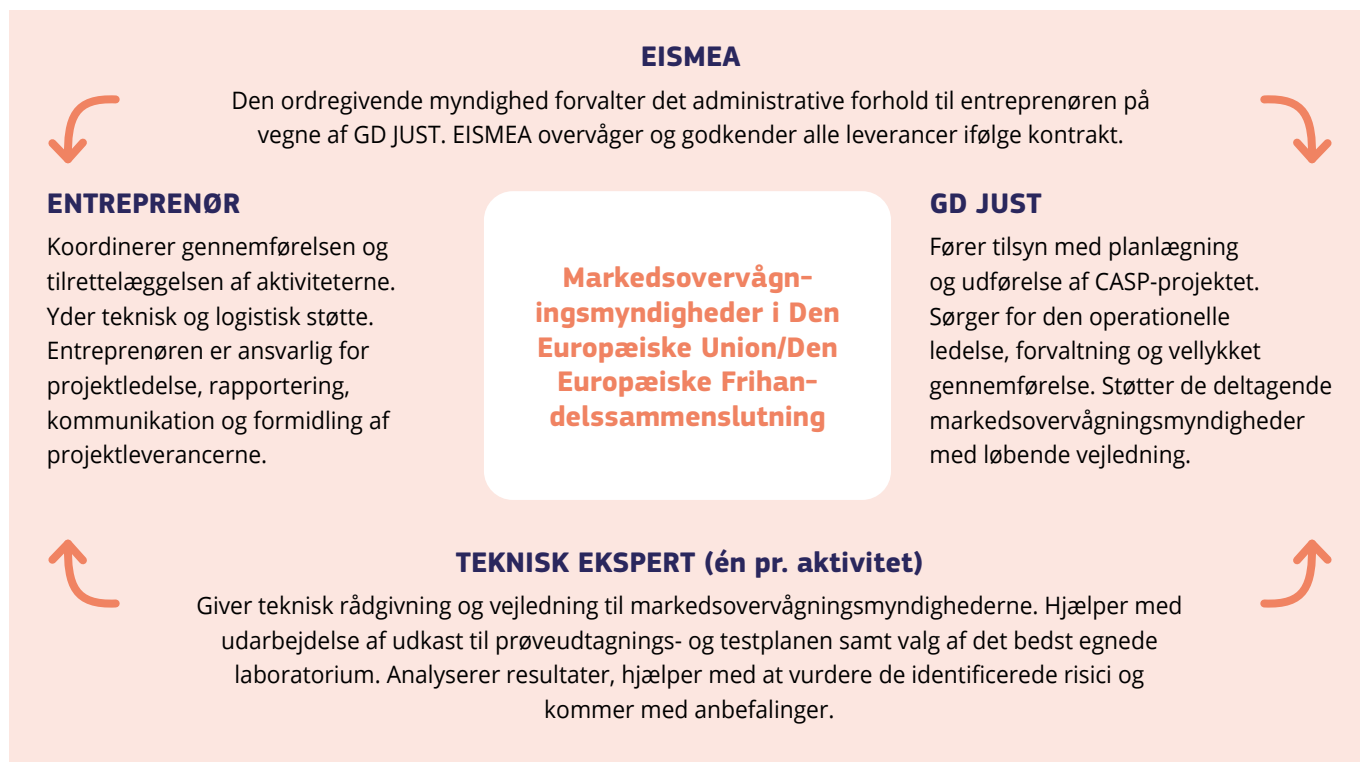
**HA 1**  
Standardisering  
– anvendelse af  
standarder via analogi



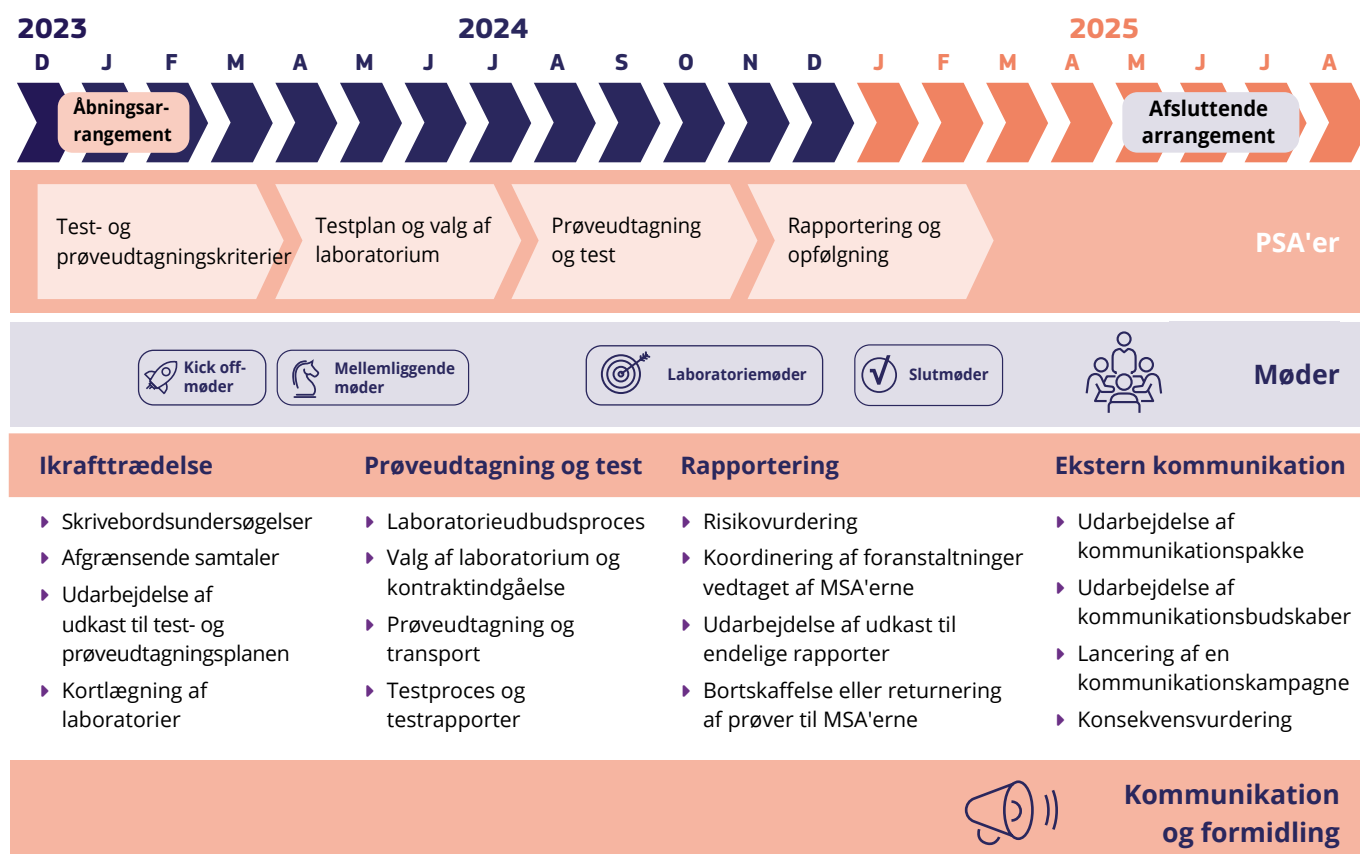
**HA 2**  
Startpakke til nye  
medlemmer



## Roller og ansvarsområder



## Arbejdsplan for produktspecifikke aktiviteter



# Processer og værktøjer til produktspecifikke aktiviteter

## 0 Processen før CASP

GD JUST gennemfører en øvelse til fastlæggelse af prioriteter sammen med markeds-  
overvågningsmyndighederne for at udvælge produktkategorierne for hvert CASP-projekt. Udvælgelsesprocessen omfatter både nye og tidligere testede produktkategorier inden for rammerne af et CASP-projekt

## 1 Validering af test- og prøveudtagningsplaner

De tekniske eksperter udarbejder udkast til testplanerne på baggrund af de prioriteter, som markeds-  
overvågningsmyndighederne har fastsat, og de vigtigste identificerede produktfarer. Udkastene præsenteres på kick off-møderne og finjusteres og valideres derefter af deltagerne.

## 2 Valg af laboratorium

Entreprenørens team kortlægger testlaboratorierne og kontakter dem for at indsamle foreløbige tilbud og andre relevante oplysninger. Udbudsprocessen sættes i gang efter kick off-møderne, og tilbuddene sammenlignes og evalueres. På de mellemliggende møder vælger markeds-  
overvågningsmyndighederne ét laboratorium pr. aktivitet.

## 3 Indsamling og transport af prøver

Markeds-  
overvågningsmyndighederne indsamler prøver fra deres nationale markeder, udfører foreløbige kontroller og sender dem til det valgte testlaboratorium.

## 4 Test og levering af testrapporter

Laboratoriet tester prøverne i henhold til den aftalte testplan. Markeds-  
overvågningsmyndighederne kontrollerer og validerer testrapporterne.

## 5 Risikovurdering

Den tekniske ekspert og markeds-  
overvågningsmyndighederne foretager risikovurderinger af alle prøver, der ikke opfylder testkravene.

## 6 Foranstaltninger vedtaget af markeds- overvågningsmyndighederne

Markeds-  
overvågningsmyndighederne indfører korrigerende foranstaltninger for de produkter, der ikke opfylder kravene, og giver besked på Safety Gate.

## 7 Ekstern kommunikation

Den eksterne kommunikationskampagne lanceres, når alle testresultater er blevet valideret. Den udrulles via medier og influenceraktiviteter og understøttes af formidlingsaktiviteter fra interessenter.

## Ekstern kommunikation

### Kommunikationsværktøjer

- ▶ **Endelige rapporter** for hver aktivitet og for CASP 2024-projektet
- ▶ **Faktablade**
- ▶ **#ProductGo-spil og relaterede aktiver**
- ▶ **Pressekit og aktiver til sociale medier.**

### Kanaler

Kommunikationsmaterialet formidles via:

- ▶ [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu)-webtilstedeværelse ([Safety Gate](#), [CASP-webside](#), [EISMEA news](#)-afsnit)
- ▶ GD JUSTs og EISMEAs konti på sociale medier
- ▶ Markeds-  
overvågningsmyndighedernes kommunikationskanaler
- ▶ Udvalgte partnerinfluencere
- ▶ Udvalgte mediepartnerskaber.

**EUROPA-KOMMISSIONEN**

Generaldirektoratet for Retlige Anliggender og  
Forbrugere  
Direktoratet for forbrugere  
Afdeling B4, Produktsikkerhed og systemet  
for hurtig varslings  
E-mail: [JUST-B4@ec.europa.eu](mailto:JUST-B4@ec.europa.eu)

Europa-Kommissionen er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge af videreanvendelse af denne publikation.

© Den Europæiske Union, 2025.

Politikken for videreanvendelse af Europa-Kommissionens dokumenter gennemføres på grundlag af Kommissionens afgørelse 2011/833/EU af 12. december 2011 om videreanvendelse af Kommissionens dokumenter (EUT L 330 af 14.12.2011, s. 39). Medmindre andet er angivet, er videreanvendelse af dette dokument tilladt i henhold til en Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)-licens (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Det betyder, at videreanvendelse er tilladt, forudsat at der gives passende kreditering, og at eventuelle ændringer angives.

Det kan være nødvendigt at søge tilladelse om enhver anvendelse eller reproduktion af elementer, som ikke ejes af Den Europæiske Union, direkte hos de respektive rettighedshavere.

Der findes oplysninger om Den Europæiske Union på alle EU's officielle sprog på Europa-webstedet på:  
[https://europa.eu/european-union/index\\_da](https://europa.eu/european-union/index_da)



Den Europæiske Unions  
Publikationskontor

Luxembourg: Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2025  
ISBN 978-92-68-26499-7  
doi:10.2838/0702784