



CASP2022

Koordinerede aktiviteter
for produkters sikkerhed



Rejseadapters



Endelig
rapport

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Liste over forkortelser	2
Resumé	3
Del 1	
1. Oversigt over aktiviteten	4
1.1. Deltagende markedsovervågningsmyndigheder	4
1.2. Inkluderede produkter og testkriterier	4
1.2.1. Inkluderede produkter	4
1.2.2. Testkriterier	5
2. Prøveudtagning og test	5
2.1. Fordeling af prøver og prøveudtagningskanaler	5
2.2. Testprocedure	6
3. Testresultater	6
3.1. Oversigt over testresultaterne og de vigtigste konklusioner	6
3.2. Resultater pr. afsnit	7
3.3. Resultater efter produkttype	7
3.4. Konklusioner på testresultaterne	8
4. Risikovurderinger og foranstaltninger	9
4.1. Resultater af risikovurderinger	9
4.2. Korrigerende foranstaltninger	9
5. Konklusioner og anbefalinger	10
5.1. Konklusioner	10
5.2. Anbefalinger til interessenter	10
Del 2	
1. Hvad er CASP?	12
Roler og ansvar	
2. Arbejdsplan for produktspecifikke aktiviteter	13
3. Værktøjer og processer til produktspecifikke aktiviteter	14

Liste over forkortelser

FORKORTELSE	BESKRIVELSE
CASP	Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed
EØS	Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde
EU	Den Europæiske Union
GD JUST	Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Retlige Anliggender og Forbrugere
GPSD	Direktivet om produktsikkerhed i almindelighed (2001/95/EF)
IEC	Den Internationale Elektrotekniske Kommission
Kommissionen	Europa-Kommissionen
LVD	Lavspændingsdirektivet (2014/35/EU)
MSA	Markedsovervågningsmyndighed
PSA	Produktspecifik aktivitet
RAG	Retningslinjer for risikovurdering
RAPEX	Systemet for hurtig udveksling af oplysninger
RAPEX-retningslinjer	Afgørelse (EU) 2019/417

Resumé

Mål for aktiviteten

Projekterne under CASP (Coordinated Activities on the Safety of Products, koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed) giver alle markedsovervågningsmyndigheder (MSA'er) i landene i Den Europæiske Union (EU)/Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS) mulighed for at samarbejde om at styrke sikkerheden af produkter, der markedsføres på Europas indre marked. Denne aktivitet fokuserede på rejseadapters. Der blev udtaget prøver af produkterne, og de blev testet efter kriterier, der var vedtaget i fællesskab, i et europæisk laboratorium udvalgt af de deltagende MSA'er.

Inkluderede produkter

De inkluderede produkter var **enkelt** og **universelle rejseadapters**.

Testkriterier

Testplanen omfattede et udvalg af bestemmelser fra IEC-standard 60884-2-5:2017 Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. – Del 2-5: Særlige bestemmelser for adapters (som indeholder bilag AA Rejseadapters). Standarden anvendes sammen med IEC 60884-1:2002, tillæg 1:2006 og tillæg 2:2013 Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. – Del 1: Generelle krav

Resultater

- Ud af 73 rejseadapters opfyldte 58 ikke mindst ét af kravene i testplanen.
- Alle rejseadapters viste sig at være modstandsdygtige over for unormal varme og brand, hvilket er en væsentlig forbedring i forhold til tidligere CASP-projekter om elektriske apparater.
- Markedsovervågningsmyndighedernes undersøgelser af mærkningen med hensyn til advarsler, mærkning og instruktioner viste, at 62 ud af 73 prøver ikke opfyldte kravene i testplanen. Rejseadapters er kun beregnet til midlertidig brug, og det er vigtigt, at forbrugere har alle de oplysninger, de behøver for at forstå, hvordan de skal bruge produkterne sikkert.

Vigtige anbefalinger

Til forbrugere

- Køb kun fra pålidelige detailkanaler.
- Læs og følg omhyggeligt advarsler, mærkning og instruktioner.
- Overbelast ikke adapters.
- Kontroller, om strømforsyningen passer til dit apparat.
- Rejseadapters er kun beregnet til midlertidig brug på rejser.

Til erhvervsdrivende

- Tag skridt til at kontrollere, om produkterne er blevet testet korrekt.
- Kend din leverandør
- Vær opmærksom på fuldstændigheden og nøjagtigheden af advarsler, mærkning og instruktioner.

Til MSA'er

- Hold rejseadapters under opsyn: elektriske apparater er blevet testet i forskellige CASP-projekter¹, og resultaterne viser, at et stort antal prøver ikke opfyldte kravene i de fastlagte testplaner.
- En visuel kontrol af advarsler, mærkning og instruktioner kan give en første indikation af produktets kvalitet.

Konklusioner

Testresultaterne viste, at 79 % af de testede prøver ikke opfyldte mindst ét af kravene i de udførte elektriske og mekaniske test og udviste mindst én manglende overensstemmelse med advarsler, mærkning og instruktioner.

Under testkampagnen blev der konstateret en lang række overtrædelser, som øger risikoen for elektrisk stød, bl.a. manglende eller ineffektiv beskyttelse, blotlagte strømførende stikben og utilstrækkelige jordforbindelser.

MSA'erne udstedte seks Safety Gate-meddelelser baseret på resultatet af denne PSA (syv meddelelser er stadig under behandling). Blandt de vigtigste foranstaltninger, der blev truffet over for de produkter, som ikke opfyldte kravene, blev 12 produkter tilbagekaldt fra slutbrugere, to blev trukket tilbage fra markedet, og for fem produkter pålagde MSA'erne salgsstop.

¹ Batterierne blev testet i CASP 2019: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspBatteries>;
Opladere blev testet i CASP 2019: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>;
Kablerne blev testet i CASP 2020: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>.

1. Oversigt over aktiviteten

1.1. Deltagende markedsovervågningsmyndigheder

I alt 10 MSA'er fra otte EU-medlemsstater deltog i den produktspecifikke aktivitet (PSA) om rejseadapters.

Tabel 1 – Liste over deltagende markedsovervågningsmyndigheder

LAND	MARKEDSOVERVÅGNINGSMYNDIGHED
Cypern	Forbrugerbeskyttelsesmyndighed, Ministeriet for Energi, Handel og Industri Afdelingen for elektriske og mekaniske tjenester, Ministeriet for Transport, Kommunikation og Arbejder
Finland	Det finske sikkerheds- og kemikalieagentur (Tukes)
Frankrig	Generaldirektoratet for Told og Punktafgifter
Irland	Konkurrence- og forbrugerbeskyttelseskommissionen
Malta	Maltas myndighed for konkurrence og forbrugerbeskyttelse
Polen	Konkurrence- og forbrugerbeskyttelseskontoret
Sverige	Statens elektricitetssikkerhedsråd
Tyskland	Regionalregeringen i Düsseldorf Regionalregeringen i Köln

1.2. Inkluderede produkter og testkriterier

1.2.1. Inkluderede produkter

MSA'erne blev enige om at begrænse varedækningen til enkle og universelle rejseadapters. En simpel rejseadapter dækker kun et bestemt område og er normalt mindre i størrelse. Den består ifølge definitionen kun af et stik fra et nationalt system til en stikkontakt i et andet nationalt system. De «multiple», «komplekse» eller «universelle» rejseadapters, der består af

en eller flere stik, som kan forbindes med andre stik via en elektromekanisk kontakt, giver ofte mulighed for at bruge adapteren i flere, nogle gange endda alle lande i verden. Den universelle rejseadapter er ofte mere omfangsrig end den enkle version.



1.2.2. Testkriterier

Da der i øjeblikket ikke findes nogen harmoniseret standard, der specifikt dækker disse produkter, blev MSA'erne og den tekniske ekspert enige om at medtage kravene i IEC 60884-2-5:2017 Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. – Del 2-5: Særlige bestemmelser for adaptere (med bilag AA Rejse-adaptere) i testplanen. Denne standard anvendes sammen med IEC 60884-1:2002, tillæg 1:2006 og tillæg 2:2013 Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. – Del 1: Generelle krav.

De produkter, der indgår i prøven, blev testet i forhold til de udvalgte bestemmelser, der er anført i *Tabel 2*.

Udover laboratorietestene kontrollerede MSA'erne også de ledsagende advarsler, mærkning og instruktioner på deres nationale sprog. En tjekliste med de vigtigste krav blev udarbejdet af den tekniske ekspert for at give yderligere vejledning til markedsovervågningsmyndighederne.

Tabel 2 - Testplan

Standard IEC 60884-2-5:2017 Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. – Del 2-5: Særlige bestemmelser for adaptere

AFSNIT	KRAV
6	Vurderinger
7	Klassificering
8	Mærkning
9	Kontrol af dimensioner
10	Beskyttelse mod elektrisk stød
11	Jording
14	Konstruktion af adaptere
17	Isoleringsmodstand og elektrisk styrke
18	Funktion af jordingskontakter
22	Kraft, der er nødvendig for at trække stikket ud
24	Mekanisk styrke
25	Varmebestandighed
28	Modstandsdygtighed over for unormal varme, brand og sporing (der blev ikke udført springstest for CASP2022)

2. Prøveudtagning og test

2.1. Fordeling af prøver og prøveudtagningskanaler

Prøverne blev indsamlet på grundlag af en forudgående udvælgelse foretaget af hver af markedsovervågningsmyndighederne i overensstemmelse med de særlige forhold på hvert marked. I alt 73 prøver blev indsamlet af MSA'erne

og sendt til laboratoriet med henblik på test. Prøverne blev både indkøbt på internettet (16 %) og i fysiske butikker (84 %).

Tabel 3 – Antal prøver indsamlet af de deltagende MSA

LAND	MARKEDSOVERVÅGNINGSMYNDIGHED	ENKEL REJSEADAPTER	UNIVERSAL REJSEADAPTER
Cypern	Forbrugerbeskyttelsesmyndighed, Ministeriet for Energi, Handel og Industri	4	3
	Afdelingen for elektriske og mekaniske tjenester, Ministeriet for Transport, Kommunikation og Arbejder	1	7
Finland	Det finske sikkerheds- og kemikalieagentur (Tukes)	3	4
Frankrig	Generaldirektoratet for Told og Punktafgifter	2	0
Irland	Konkurrence- og forbrugerbeskyttelseskommissionen	4	6
Malta	Maltas myndighed for konkurrence og forbrugerbeskyttelse	1	5
Polen	Konkurrence- og forbrugerbeskyttelseskontoret	8	4
Sverige	Statens elektricitetssikkerhedsråd	7	3
Tyskland	Regionalregeringen i Düsseldorf	1	2
	Regionalregeringen i Köln	3	2
I ALT		37	36

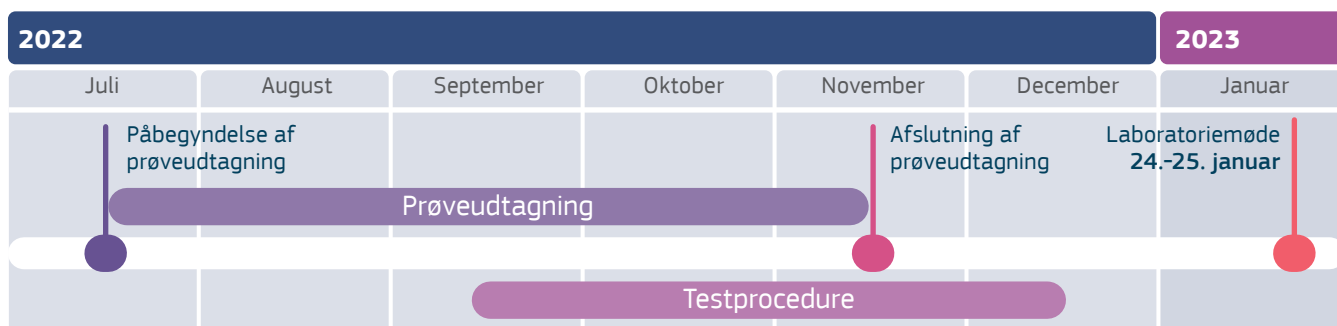
2.2. Testprocedure

Testlaboratoriet til denne aktivitet blev udvalgt gennem en udbudsprocedure, der blev iværksat i maj 2022. Udbudsspecifikationerne blev sendt til 54 laboratorier i EU/EØS, der var blevet identificeret som led i projektgruppens strategi for inddragelse af laboratorier. Hvert laboratorium blev bedt om at afgive et tilbud med de elementer, der er nævnt i udbudsmaterialet, f.eks. detaljerede oplysninger om prisfastsættelse og dokumentation med beviser for certificering, eksperternes relevante erfaring og testrapporter. Fire laboratorier afgav et tilbud inden for den fastsatte frist. På grundlag af tilbuddets fuldstændighed og konkurrencedygtighed blev tre laboratorier udvalgt og inviteret til et interview for at drøfte deres tilbud nærmere. På det indledende møde fik markedsovervågningsmyndighederne forelagt sammenlignende

analyser af den tekniske kvalitet og de finansielle aspekter af de tilbud, de havde modtaget fra laboratorierne. Markedsovervågningsmyndighederne valgte det laboratorium, der fik det højeste antal slutpoint på grundlag af deres tilbuds kvalitet og økonomiske konkurrenceevne.

Efter udvælgelsen af laboratoriet fik markedsovervågningsmyndighederne 2 måneder til at indsamle prøverne og sende dem til laboratoriet. Prøveudtagningsprocessen blev udvidet for at give markedsovervågningsmyndighederne mulighed for at udtage prøver af yderligere produkter. Der var ingen forsinkelser i testproceduren, og den blev afsluttet den 12. december 2022. Laboratiormødet fandt sted den 24. og 25. januar 2023.

Figur 1 – Tidslinje for prøveudtagnings- og testproceduren



3. Testresultater

3.1. Oversigt over testresultaterne og de vigtigste konklusioner

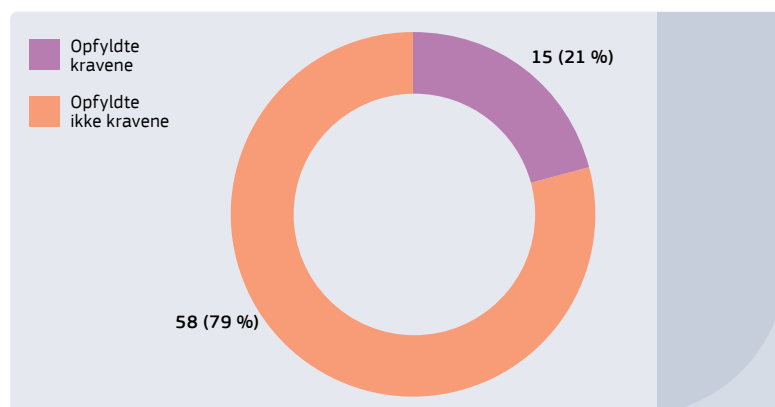
I alt 15 ud af de 73 prøver, som laboratoriet testede, opfyldte alle kravene i den endelige testplan, som vist i figur 2.

Størstedelen af prøverne (84 %) blev indkøbt i fysiske butikker. Der var ingen større forskel i testresultaterne baseret på detailkanalen: 83 % af de prøver, der blev indkøbt på internettet, og 79 % af det legetøj, der blev indkøbt i fysiske butikker, opfyldte ikke kravene i testplanen.

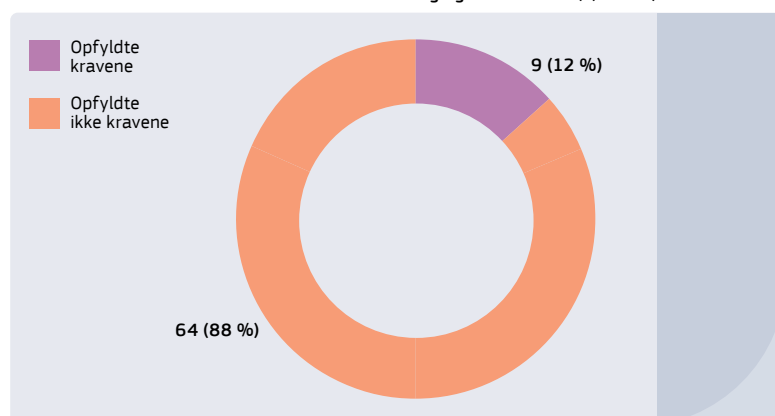
Markedsovervågningsmyndighederne kontrollerede advarsler, mærkning og instruktioner på deres nationale sprog. Ud af 73 prøver opfyldte 62 ikke kravene. De mest almindelige problemer med manglende overholdelse var: advarsler, mærkning og instruktioner ikke på det officielle sprog, ingen fælles kontaktpunkt, manglende type-, batch- eller serienummer eller andre vildledende mærker.

Hvis vi tager både laboratoriets test og markedsovervågningsmyndighedernes kontrol af advarsler, mærkning og instruktioner samlet set, opfyldte i alt 64 prøver ikke mindst ét af kravene.

Figur 2 – Samlede testresultater (eksklusive advarsler, mærkning og instruktioner) (N = 73)



Figur 3 – Samlede testresultater (herunder advarsler, mærkning og instruktioner) (N = 73)



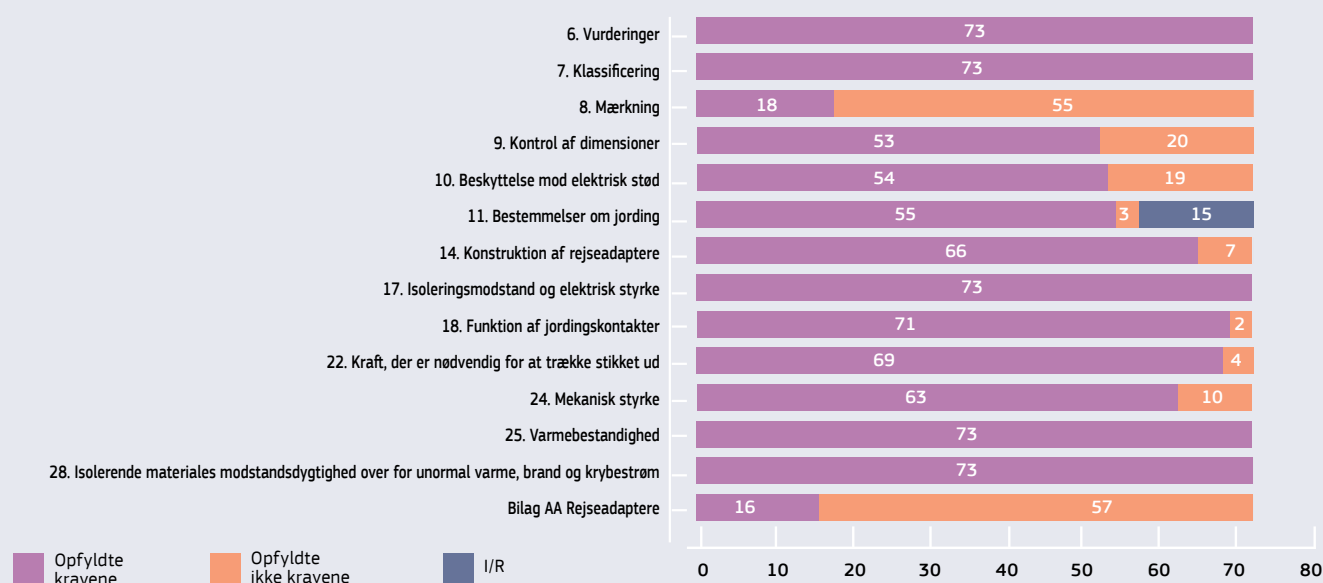
3.2. Resultater pr. afsnit

Når man ser på resultaterne pr. afsnit i IEC 60884-2-5:2017, var der særligt mange prøver, som ikke opfyldte kravene i punkt 8 (Mærkning), afsnit 9 (Kontrol af dimensioner) og afsnit 10 (Beskyttelse mod elektrisk stød). I alt 57 ud af

73 rejseadaptere opfyldte ikke kravene i bilag AA Rejseadaptere.

Figur 4 giver et mere detaljeret overblik over testresultaterne pr. afsnit.

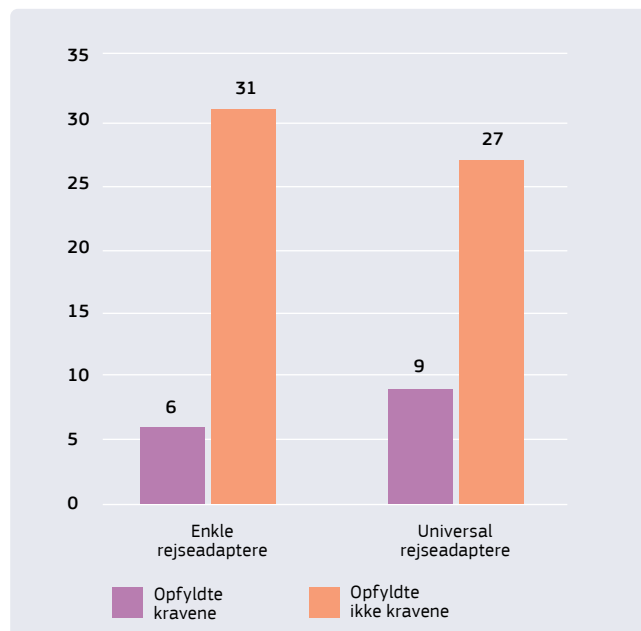
Figur 4 – Testresultater pr. afsnit (N = 73)



3.3. Resultater efter produkttype

Den produkttype med det største antal prøver, der ikke opfyldte kravene, var enkle rejseadaptere. I alt 84 % af de enkle rejseadaptere og 75 % af de universelle rejseadaptere opfyldte ikke mindst ét af kravene i testplanen.

Figur 5 – Testresultater efter produktkategori (N = 73)



3.4. Konklusioner på testresultaterne

Elektriske og mekaniske test

Testresultaterne viste, at 58 af de 73 testede prøver ikke opfyldte kravene i mindst én bestemmelse i den relevante sikkerhedsstandard. Alt i alt er dette en høj fejlprocent, og mange af de manglende overholdelse af reglerne kan medføre en alvorlig risiko for forbrugere.

Langt de fleste af de prøver, der ikke opfyldte kravene, havde fejl i forbindelse med den måde, de var konstrueret på. De mest alvorlige problemer, der er konstateret, omfatter:

- Adgang til strømførende stikben.** Ved berøring af strømførende stikben i en rejseadapter risikerer brugeren at få elektrisk stød. De strømførende stikben er den del af stikket, der transporterer den elektriske strøm, og de er normalt lavet af metal. Når rejseadapteren er sat i en stikkontakt, er disse stikben forbundet til strømforsyningen. Stikbenene skal være helt omsluttet af stikket, så brugeren ikke kan røre dem, mens stikket er i brug. Hvis der er en defekt i rejseadapterens konstruktion eller fremstilling, kan det dog være, at stikbenene ikke er helt omsluttede.
- Ineffektiv eller manglende beskyttelse.** Det betyder, at stikkontakter, der er under spænding, ikke er tilstrækkeligt beskyttet, så forbrugere, især børn, kan stikke metalgenstande ind i stikkontakterne og risikere at røre ved strømførende dele og få elektrisk stød.
- Overophedning inde i adapteren.** Nogle produkter havde stikkontakter, der greb meget løst om apparatets stik, hvilket medførte risiko for overophedning i adapteren. Denne overophedning kan smelte den omgivende plastikisolerings, så strømførende elektriske dele i den kan blive eksponeret.

- Utilstrækkelig jordforbindelse.** I nogle af prøverne var der ingen jordforbindelse, men de tillod stikstykker, der udelukkende anvendes til apparater, som kræver jordforbindelse. Jording er et middel til at yde ekstra beskyttelse, hvis der skulle opstå en elektrisk fejl i det apparat, der er tilsluttet adapteren. Andre prøver så ud til at have jordforbindelse, men ved test blev der fundet fejl i jordkredsløbene.

Et positivt resultat var, at test, der er designet til at afsløre brændbare materialer, viste, at **ingen plastdele i nogen af prøverne sandsynligvis ville bryde i brand**. Dette aspekt er en væsentlig forbedring i forhold til andre billige produkter, der tidligere er blevet testet i CASP-projekter (f.eks. kabler og opladere).

Advarsler, mærkning og instruktioner

Markedsovervågningsmyndighederne kontrollerede advarsler, mærkning og instruktioner på deres nationale sprog. Kontrollen viste, at 85 % af prøverne ikke opfyldte kravene. De mest almindelige problemer med manglende overholdelse var: advarsler, mærkning og instruktioner ikke på det officielle sprog, intet fælles kontaktpunkt, manglende type-, batch- eller serienummer.

Rejseadapters er kun beregnet til midlertidig brug, og det er vigtigt, at forbrugere har alle de oplysninger, de behøver for at forstå, hvordan de skal bruge rejseadapterne sikkert. Forbrugere bør advares, når en adapter gør det muligt at tilslutte et apparat, der er beregnet til en bestemt spænding, til det elektriske system i et andet land, men ikke konverterer spændingen. Ingen af de testede rejseadapters var designet til at konvertere spænding, men nogle af dem manglede den nødvendige advarsel.

Desuden manglede nogle produkter en angivelse af producenten eller importøren. Manglende oplysninger af denne art gør det vanskeligt for MSA'erne at træffe foranstaltninger. Hvis der f.eks. offentliggøres en tilbagekaldelsesmeddelelse, skal forbrugere vide præcis, hvilket produkt der er tale om.



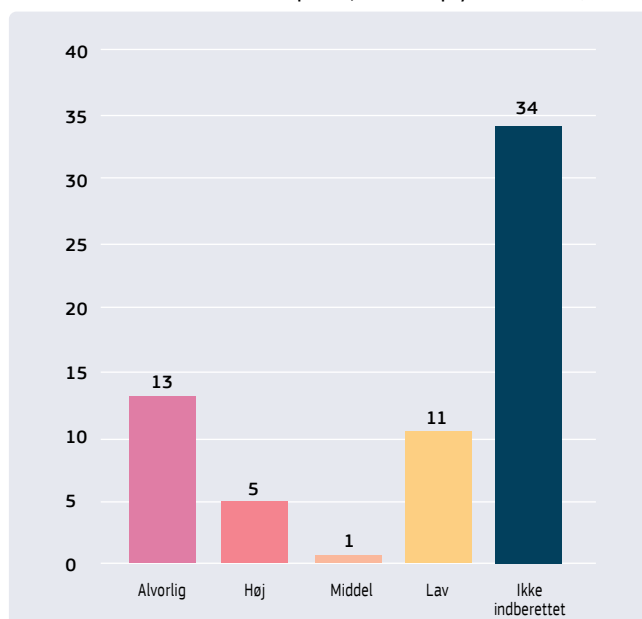
4. Risikovurderinger og foranstaltninger

4.1. Resultater af risikovurderinger

Universelle rejseadaptore kan kun markedsføres, hvis de opfylder sikkerhedskravene i lavspændingsdirektivet (LVD)². Enkle adaptore skal opfylde kravene i direktivet om produktsikkerhed i almindelighed (GPSD)^{3,4}. Ved vurderingen af, om et produkt udgør en risiko, skal metoden være baseret på afgørelse (EU) 2019/417 (RAPEX-retningslinjerne⁵). Til udarbejdelse af risikovurderingerne anvendte markedsovervågningsmyndighederne Retningslinjer for risikovurdering (RAG-værktøjet⁶), der administreres af Europa-Kommissionen.

Figur 6 viser risikoniveauerne (baseret på den risikovurdering, MSA'erne har foretaget) for de prøver, der ikke opfyldte kravene.

Figur 6 – Oversigt over risikoniveauet for de prøver, der ikke opfyldte kravene (N = 64)



4.2. Korrigerende foranstaltninger

På baggrund af testresultaterne og de udførte risikovurderinger beslutter MSA'erne, hvilke korrigerende foranstaltninger der skal træffes for de produkter, der ikke overholder EU-lovgivningen, og/eller de gældende standarder, der er udviklet for at forhindre, at farlige produkter forekommer på det indre marked. Figur 7 viser de korrigerende foranstaltninger, der er truffet for de produkter, der ikke opfyldte testkravene.

Når der konstateres en alvorlig risiko, er markedsovervågningsmyndighederne desuden retligt forpligtet til at indgive en anmeldelse i Safety Gate (i henhold til artikel 12, stk. 1, i direktivet om produktsikkerhed i almindelighed(2001/95/EF)). RAPEX-retningslinjerne⁷ anbefaler desuden, at der indgives meddelelser om foranstaltninger, der er truffet over for produkter, der udgør en mindre end alvorlig risiko.

Efter de aktioner, der blev udløst af den fælles testkampagne indtil 14. april 2023, blev 6 produkter genstand for Safety Gate-meddelelser, og meddelelser for 7 produkter er endnu ikke indgivet.

Figur 7 – Foranstaltninger, der er iværksat for de prøver, som ikke opfyldte kravene (N = 64)



² EUR-Lex - 32014L0035 - DA - EUR-Lex (europa.eu)

³ EUR-Lex - 32001L0095 - DA - EUR-Lex (europa.eu)

⁴ Forordning (EU) 2023/988 om produktsikkerhed i almindelighed blev offentliggjort i EU-Tidende den 23. maj 2023:

EUR-Lex - 32023R0988 - EN - EUR-Lex (europa.eu).

Den træder i kraft den 12. juni 2023 og finder anvendelse fra den 13. december 2024.

⁵ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/417 af 8. november... - EUR-Lex (europa.eu)

⁶ RAG ECL V10 (europa.eu)

⁷ EUR-Lex - 4390682 - DA - EUR-Lex (europa.eu)

5. Konklusioner og anbefalinger

5.1. Konklusioner

Samlet set viste resultatet af aktiviteten en høj fejlprocent: 79 % af de rejseadapters, der indgik i prøven, opfyldte ikke mindst ét af kravene i testplanen.

Under testkampagnen blev der konstateret en lang række overtrædelser, som øger risikoen for elektrisk stød, bl.a. manglende eller ineffektiv beskyttelse, blottagte strømførende stikben og utilstrækkelige jordforbindelser.

Alle prøverne opfyldte kravene i afsnit 28 (modstandsdygtighed over for unormal varme og brand), da ingen af plastdelene i nogen af prøverne sandsynligvis ville bryde i brand. Dette tyder på en positiv udvikling, hvis vi sammenligner resultaterne med resultaterne af tidligere CASP-projekter, der fokuserer på elektriske apparater (CASP2019 om opladere⁸ og CASP2020 om kabler⁹).

Desuden viste markedsovervågningsmyndighedernes kontrol af advarsler, mærkning og instruktioner på deres nationale sprog, at 85 % ikke opfyldte kravene. De er en vigtig del af et produkts risikoprofil, da de giver forbrugerne vigtige oplysninger om, hvordan man sikkert bruger rejseadapters.

Alle de prøver, der ikke opfyldte kravene i forbindelse med de elektriske og mekaniske prøvninger, havde mindst ét problem vedrørende advarsler, mærkning og instruktioner.

Markedsovervågningsmyndighederne udstedte 6 Safety Gate-meddelelser på grundlag af resultatet af denne PSA (7 meddelelser er endnu ikke indgivet), og de anmodede de erhvervsdrivende om at trække produktet tilbage fra markedet eller fra slutbrugerne eller stoppe salget, hvor det blev vurderet, at det udgjorde en alvorlig, høj eller middel risiko.



5.2. Anbefalinger til interessenter

Følgende anbefalinger er baseret på resultatet af testproceduren og drøftelserne blandt MSA'er i løbet af projektet.

Til forbrugerne

Køb kun rejseadapters fra troværdige detailkanaler.

Læs og følg omhyggeligt advarsler, mærkninger og instruktioner.

Hvis rejseadapteren er købt i Europa, skal du kontrollere, at den er forsynet med **navnet og den fysiske adresse på en juridisk person, der er etableret i Den Europæiske Union**. I tilfælde af et sikkerhedsproblem eller en defekt ved rejseadapteren kan den juridiske person, der er etableret i Den Europæiske Union, holdes ansvarlig og kontaktes for at få den nødvendige støtte og assistance.

Sørg for, at adapteren er **sat korrekt i stikkontakten, og at apparatet er sat korrekt i adapteren.**

Rejseadapters er kun beregnet til midlertidig brug.

Overbelast ikke adaptere, og sørg for, at strømforsyningen passer til apparatet.

Undgå at bruge rejseadapters, hvis de er beskadiget.

Til europæiske og nationale myndigheder

Fortsæt med at fokusere på rejseadapters. Denne

aktivitet og tidligere CASP-projekter har vist, at denne type produkt tidligere har været fejlbehæftet. MSA'er, der deltager i CASP-projektet, opfordres til at formidle resultater for at maksimere virkningen og udbredelsen af projektet samt øge forbrugersikkerheden i hele EU/EØS.

Vær opmærksom på kravene til advarsler, mærkning og instruktioner, og udfør den første kontrol. Alle rejseadapters skal være mærket med det korrekte navn og den korrekte postadresse på et europæisk kontaktpunkt og med passende sporbarhedsoplysninger, der kan hjælpe med at tilbagekalde usikre rejseadapters (et websted er ikke tilstrækkeligt som kontaktpunktsadresse).

Mange krav kan kontrolleres af myndighederne selv uden at inddrage et laboratorium (f.eks. mærkning/vejledning, ubeskyttede ben, manglende beskyttelse, enkeltpolet indsættelse).

⁸ <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>

⁹ <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>

Til erhvervsdrivende

Vær opmærksom på den gældende lovgivning, og tag skridt til at kontrollere, om produkterne er blevet testet korrekt. Tag alle nødvendige forholdsregler for at sikre, at produkterne fuldt ud opfylder kravene i lavspændingsdirektivet (2014/35/EU), direktivet om produktsikkerhed i almindelighed (2001/95/EU) og de gældende standarder. Alle aktører skal forstå deres rolle i forsyningskæden og opfylde deres respektive forpligtelser med hensyn til sikkerheden af de produkter, de sælger på markedet.

Kend din leverandør. Kontroller og bekræfter identiteten af de leverandører, du handler med.

Forstå betydningen af advarsler, mærkning og instruktioner. Der er særlige risici forbundet med dårlige advarsler, mærkning og instruktioner, da forkert brug af elektriske produkter kan føre til personskade.

Til standardiseringsorganisationer

Gør kravene til ikke-jordede rejseadapters mere forbrugervenlige. Der er ikke noget krav om, at der skal være en angivelse af, at en adapter ikke giver jordforbindelse, når et klasse I-apparat er tilsluttet den. Hvis konstruktionskravene ikke kan forhindre dette (f.eks. med BS 1363-stikpropper), bør der være et krav, der sikrer, at der medfølger en passende advarsel.

Standarderne skal indeholde et krav om læsbarhed. Standarderne tillader støbte markeringer, men manglen på kontrastfarver gør dem ofte vanskelige at læse. Desuden er der tale om små produkter, og den tilgængelige plads er begrænset, hvilket betyder, at nogle tekster er meget små og vanskelige at læse.

Afklar dækningen og kravene vedrørende USB-porten og jordforbindelse i rejseadapters. Adapterstandarden forbyder klasse II-symbolet, men EN 62368 kræver det for USB-produkter i klasse II.

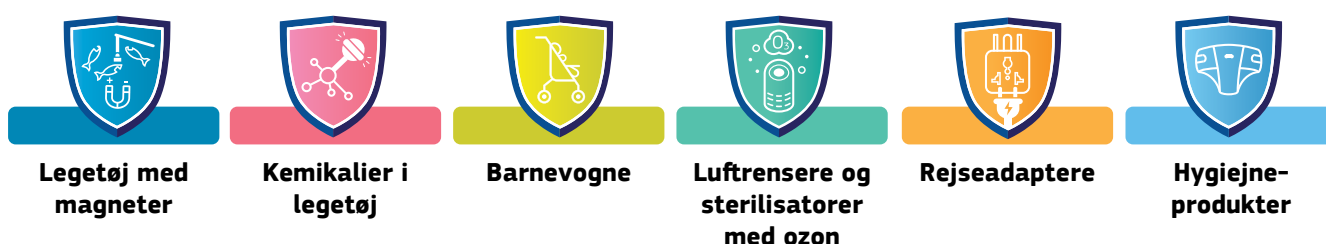


1. Hvad er CASP?

De koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed (CASP) gør det muligt for markedsovervågningsmyndighederne fra lande i Den Europæiske Union/Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde at samarbejde og styrke sikkerheden ved produkter, der bringes i omsætning på det indre marked.

CASP 2022 omfatter seks produktspecifikke aktiviteter og fire horisontale aktiviteter

Produktspecifikke aktiviteter tester forskellige typer produkter, der kan udgøre en risiko for forbrugerne. Produkterne udvælges og indsamles af de involverede markedsovervågningsmyndigheder og undersøges ved hjælp af en testplan, der er aftalt i fællesskab.



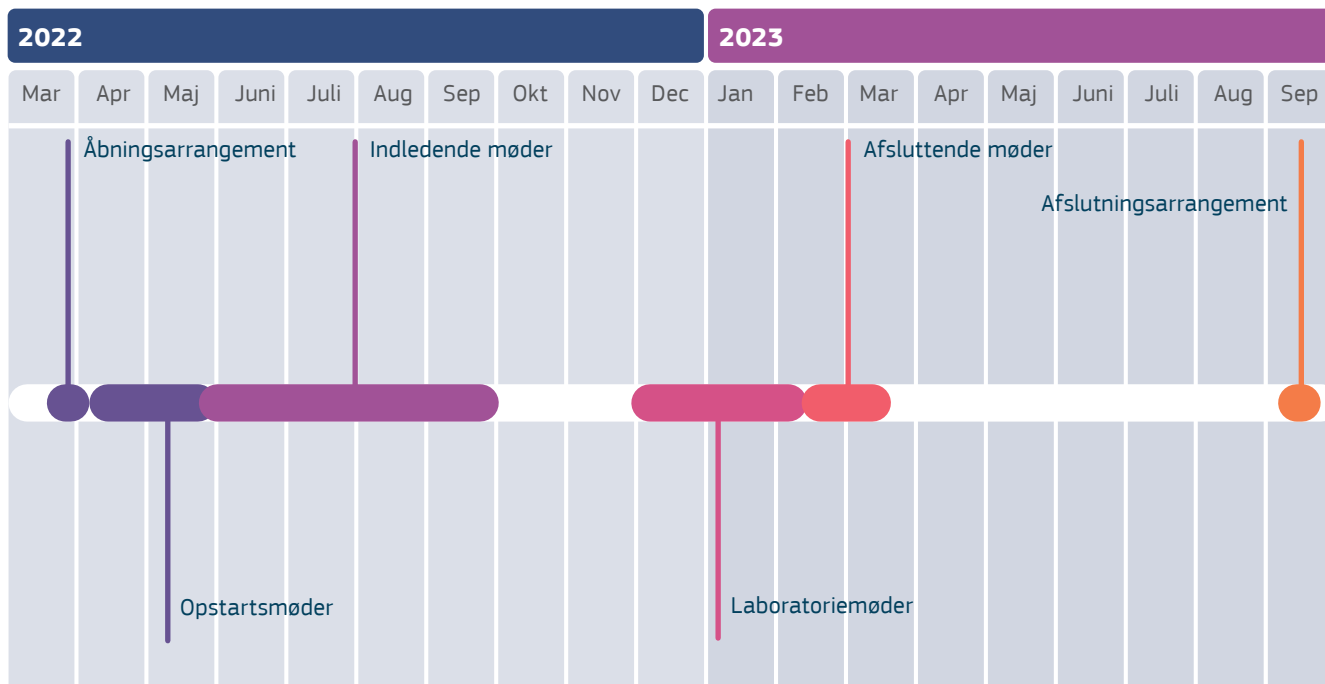
Horisontale aktiviteter udgør et forum for markedsovervågningsmyndigheder, hvor de kan udveksle idéer og bedste praksis. Under ledelse af en teknisk ekspert udvikler de fælles tilgange, procedurer og praktiske værktøjer til markedsovervågning.



Roller og ansvar



2. Arbejdsplan for produktspecifikke aktiviteter



Løbende intern kommunikation via Wiki Confluence-plattformen

INDLEDNING	PRØVEUDTAGNING OG TEST	RAPPORTERING	EKSTERN KOMMUNIKATION
Skrivebordsundersøgelse	Procedure med laboratorieudbud	Risikovurdering	Udvikling af en kommunikationsværktøjskasse
Samtaler til afgrænsning af anvendelsesområde	Laboratorieudvælgelse og indgåelse af kontrakt	Koordinering af foranstaltninger vedtaget af markedsovervågningsmyndigheder	Udvikling af kommunikationsmeddelelser
Udkast til test- og prøvetagningsplan	Prøvetagning og transport	Udarbejdelse af endelige rapporter	Lancering af kommunikationskampagne
Kortlægning af laboratorier	Testprocedure og testrapporter	Bortskaffelse eller returnering af prøver til markedsovervågningsmyndigheder	Vurdering af



3. Værktøjer og processer til produktspecifikke aktiviteter

0

Procedure før CASP

GD JUST gennemfører en prioriteringøvelse for at udvælge produktkategorierne. De seks produktkategorier i CASP 2022 blev udvalgt af de deltagende markedsovervågningsmyndigheder gennem en høring arrangeret af GD JUST.

1

Validering af test- og prøvetagningsplaner

De tekniske eksperter udarbejder planerne baseret på feedback fra markedsovervågningsmyndighederne og det disponible budget. Udkastene præsenteres på opstartsmøderne, hvorefter de finjusteres og valideres af markedsovervågningsmyndighederne via Wiki.

2

Laboratorieudvælgelse

Leverandørens hold kortlægger laboratorierne og kontakter dem for at indsamle priser og andre oplysninger. Udbudsprocessen lanceres efter opstartsmødet, og tilbuddene evalueres. Under de indledende møder beslutter de deltagende markedsovervågningsmyndigheder, hvilket laboratorium der skal vælges.

3

Indsamling og transport af prøver

Markedsovervågningsmyndighederne indsamler de relevante stikprøver fra deres nationale markeder og registrerer dem i en kodificeringsfil. Efter at have foretaget indledende kontroller sender markedsovervågningsmyndighederne prøverne til laboratoriet.

4

Testning og levering af testrapporter

Laboratoriet tester prøverne i henhold til den aftalte testplan og uploader testrapporterne til Wiki. Markedsovervågningsmyndighederne beder om nødvendigt om yderligere oplysninger og godkender rapporterne.

5

Risikovurdering

Den tekniske ekspert og markedsovervågningsmyndighederne udvikler scenarier baseret på prøver, der blev udvalgt på laboratiemødet, og analyserer risiciene. Markedsovervågningsmyndighederne udfører risikovurderinger på alle prøver, der ikke opfylder lovkrav.

6

Upload scenarier til værktøjet Retningslinjer for risikovurdering

De scenarier, der er udviklet i løbet af projektet, uploades til værktøjet Retningslinjer for risikovurdering.

7

Foranstaltninger vedtaget af markedsovervågningsmyndighederne

Markedsovervågningsmyndighederne træffer passende foranstaltninger vedrørende de pågældende produkter og indgiver meddelelser om dem på Safety Gate.

8

Ekstern kommunikation

De eksterne kommunikationsaktiviteter lanceres ved den afsluttende begivenhed. Dette vil blive efterfulgt af en 2-3-ugers paneuropæisk kommunikationskampagne.

Værktøjer

Der produceres **audio-visuelle klip** rettet til forbrugere og et generelt publikum for hver produktspecifikke aktivitet, hybridaktiviteten og det samlede CASP 2022-projekt. Der udarbejdes **infografik** rettet til erhvervsdrivende for CASP 2022-projektet og for hver produktspecifikke aktivitet. Der udarbejdes **endelige rapporter** for hver aktivitet og for CASP 2022-projektet. De oversættes til alle officielle EU-sprog plus norsk og islandsk.

Kanaler

Kommunikationsmaterialet formidles ved hjælp af:

- [Europa-Kommissionens CASP-hjemmeside](#)
- Markedsovervågningsmyndighedernes nationale kommunikationskanaler
- Relevante medier og andre interessenter

EUROPA-KOMMISSIONEN

Directorate-General for Justice and Consumers
Directorate Consumers
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System
E-mail: JUST-RAPEX@ec.europa.eu

Europa-Kommissionen er ikke ansvarlig for nogen følger af videreanvendelsen af denne publikation.

© Den Europæiske Union, 2023

Politikken for videreanvendelse af Europa-Kommissionens dokumenter gennemføres i henhold til 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 under en Creative Commons Kreditering 4.0 International (CC-BY 4.0)-licens (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Det betyder, at videreanvendelse er tilladt, med passende kildeangivelse og angivelse af eventuelle ændringer.

Ved enhver anvendelse eller gengivelse af elementer, der ikke ejes af Den Europæiske Union, kan det være nødvendigt at indhente tilladelse direkte fra de respektive rettighedshavere.

Oplysninger om EU er tilgængelige på alle EU's officielle sprog på Europawebstedet:
https://european-union.europa.eu/index_da



Den Europæiske Unions
Publikationskontor

Luxembourg: Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2023
PDF ISBN 978-92-68-03734-8 doi:10.2838/805383 DS-03-23-174-DA-N