



CASP2022

Gecoördineerde acties
voor veilige producten



Reisadapters



Eindrapport

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Lijst met afkortingen	2
Samenvatting	3
Deel 1	
1. Overzicht van de activiteit	4
1.1. Deelnemende MSA's	4
1.2. Productbereik en testcriteria	4
1.2.1. Productbereik	4
1.2.2. Testcriteria	5
2. Bemonstering en beproeving	5
2.1. Bemonsteringsverdeling en bemonsteringskanalen	5
2.2. Testproces	6
3. Testresultaten	6
3.1. Overzicht van de testresultaten en belangrijkste uitkomsten	6
3.2. Resultaten per bepaling	7
3.3. Resultaten per producttype	7
3.4. Conclusies van de testresultaten	8
4. Risicobeoordelingen en maatregelen	9
4.1. Resultaten van de risicobeoordeling	9
4.2. Corrigerende maatregelen	9
5. Conclusies en aanbevelingen	10
5.1. Conclusies	10
5.2. Aanbevelingen voor belanghebbenden	10
Deel 2	
1. Wat is CASP?	12
Rollen en verantwoordelijkheden	
2. Werkplan productspecifieke activiteiten	13
3. Tools en processen productspecifieke activiteiten	14

Lijst met afkortingen

AFKORTING	BESCHRIJVING
CASP	Coordinated Activities on the Safety of Products (Gecoördineerde acties voor veilige producten)
De RAPEX-richtsnoeren	Besluit (EU) 2019/417
DG JUST	Directoraat-generaal Justitie en Consumenten van de Europese Commissie
EC	Europese Commissie
EER	Europese Economische Ruimte
EU	Europese Unie
IEC	Internationale Elektrotechnische Commissie
LVD	Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU)
MSA	Market Surveillance Authority (Autoriteit voor markttoezicht)
PSA	Productspecifieke activiteit
RAG	Risk Assessment Guidelines (richtsnoeren voor de risicobeoordeling)
RAPEX	Het systeem voor snelle uitwisseling van informatie
RAPV	Richtlijn inzake algemene productveiligheid (2001/95/EG)

Samenvatting

Doelstellingen van de activiteit

De projecten Gecoördineerde acties voor veilige producten (Coordinated Activities on the Safety of Products - CASP) stellen alle autoriteiten voor markttoezicht (MSA's) van de Europese Unie (EU) / landen van de Europese Economische Ruimte (EER) in staat samen te werken aan de verbetering van de veiligheid van producten die op de Europese interne markt worden gebracht. Deze activiteit was gericht op reisadapters. De producten werden bemonsterd en getest volgens gezamenlijk overeengekomen criteria in een Europees laboratorium dat door de deelnemende MSA's was geselecteerd.

Productbereik

De producten in kwestie waren **eenvoudige** en **universele reisadapters**.

Belangrijkste testcriteria

Het testplan omvatte een selectie bepalingen uit de IEC-norm 60884-2-5:2017 Stekkers en contactdozen voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-5: Specifieke eisen voor adapters (bevat Bijlage AA Reisadapters). De norm wordt gebruikt in combinatie met IEC 60884-1:2002, Amendement 1:2006 en Amendement 2:2013 Stekkers en contactdozen voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik - Deel 1: Algemene eisen.

Resultaten

- Van de 73 reisadapters voldeden er 58 niet aan ten minste één van de eisen van het testplan.
- Alle reisadapters bleken bestand tegen abnormale hitte en vuur, wat een aanzienlijke verbetering is ten opzichte van eerdere CASP-projecten voor elektrische apparaten.
- Uit onderzoek van de etikettering met betrekking tot waarschuwingen, merktekens en instructies door de MSA's bleek dat 62 van de 73 monsters niet voldeden aan de in het testplan opgenomen eisen. Reisadapters zijn uitsluitend ontworpen voor tijdelijk gebruik, en het is belangrijk dat consumenten over alle informatie beschikken die ze nodig hebben om te begrijpen hoe ze de producten veilig kunnen gebruiken.

Belangrijkste aanbevelingen

Voor consumenten

- Koop alleen bij betrouwbare detailhandelskanalen.
- Lees en volg de waarschuwingen, merktekens en instructies zorgvuldig.
- Overbelast adapters niet.
- Controleer of de netstroom overeenkomt met uw apparaat.
- Reisadapters zijn uitsluitend bedoeld voor tijdelijk gebruik op reis.

Voor marktdeelnemers

- Ga na of de producten naar behoren zijn getest.
- Ken uw leverancier.
- Let op de volledigheid en juistheid van de waarschuwingen, merktekens en instructies

Voor MSA's

- Blijf toezicht houden op reisadapters: in verschillende CASP-projecten¹ zijn elektrische apparaten getest en uit de resultaten blijkt dat een groot aantal monsters niet voldeed aan de eisen van de vastgestelde testplannen.
- Een visuele controle van waarschuwingen, merktekens en instructies kan een eerste indicatie geven van de kwaliteit van het product.

Conclusies

Uit de testresultaten bleek dat 79% van de geteste monsters niet voldeed aan ten minste één van de eisen van de uitgevoerde elektrische en mechanische testen en dat er ten minste één geval van niet-naleving was met betrekking tot waarschuwingen, merktekens en instructies.

De testcampagne bracht uiteenlopende gevallen van niet-naleving aan het licht die het risico op een elektrische schok vergroten, waaronder: geen of gebrekkige afsluiters; blootstelling aan onder stroom staande stekkerpinnen; ontoereikende aardingsvoorzieningen.

De MSA's hebben zes Safety Gate-kennisgevingen gedaan op basis van de uitkomsten van deze PSA (zeven kennisgevingen zijn nog in behandeling). Tot de belangrijkste maatregelen die zijn genomen met betrekking tot de producten die niet aan de eisen voldeden, behoorden het terugroepen bij de eindgebruiker van 12 producten, het van de markt halen van twee producten en het opleggen van een verkoopstop door de MSA's voor vijf producten.

¹ Batterijen zijn getest in CASP 2019: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspBatteries>;
Opladers zijn getest in CASP 2019: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>;
Kabels zijn getest in CASP 2020: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>.

1. Overzicht van de activiteit

1.1. Deelnemende MSA's

In totaal namen 10 MSA's uit acht EU-lidstaten deel aan de productspecifieke activiteit (PSA) voor reisadapters.

Tabel 1 - Lijst met deelnemende MSA's

LAND	MSA
Cyprus	Dienst consumentenbescherming, ministerie van Energie, Handel en Industrie
	Departement van Elektrische en Mechanische Diensten, Ministerie van Transport, Communicatie en Werken
Duitsland	Districtsbestuur van Düsseldorf
	Districtsbestuur van Keulen
Finland	Fins Agentschap voor veiligheid en chemische stoffen (Tukes)
Frankrijk	Directoraat-generaal Douane en Accijnzen
Ierland	Commissie voor Mededinging en Consumentenbescherming
Malta	Maltese autoriteit voor mededinging en consumentenzaken
Polen	Bureau voor mededinging en consumentenbescherming
Zweden	Zweedse Nationale Raad voor Elektrische Veiligheid

1.2. Productbereik en testcriteria

1.2.1. Productbereik

De MSA's zijn overeengekomen het productbereik te beperken tot eenvoudige en universele reisadapters. Een eenvoudige reisadapter bestrijkt slechts een bepaald gebied en is gewoonlijk kleiner van formaat. Deze adapter bestaat per definitie slechts uit een stekker van één nationaal systeem naar een contactdoos van een ander nationaal systeem.

De 'meervoudige', 'complexe' of 'universele' reisadapters, die bestaan uit een of meer contactdozen die via een elektromechanische schakelaar met andere stekkers kunnen worden verbonden, maken het vaak mogelijk om de adapter in meerdere, soms zelfs alle landen ter wereld te gebruiken. De universele reisadapter is meestal groter dan de eenvoudige versie.



1.2.2. Testcriteria

Aangezien er momenteel geen geharmoniseerde norm is die specifiek betrekking heeft op deze producten, zijn de MSA's en de technisch deskundige overeengekomen de eisen van de volgende norm op te nemen in het testplan: IEC 60884-2-5:2017 Stekkers en contactdozen voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-5: Specifieke eisen voor adapters (bevat Bijlage AA Reisadapters). Deze norm wordt gebruikt in combinatie met IEC 60884-1:2002, Amendement 1:2006 en Amendement 2:2013 Stekkers en contactdozen voor

huishoudelijk en soortgelijk gebruik - Deel 1: Algemene eisen. De bemonsterde producten werden getest aan de hand van de selectie bepalingen die zijn vermeld in *Tabel 2*.

Naast de laboratoriumtesten controleerden de MSA's ook de bijbehorende waarschuwingen, merktekens en instructies in hun nationale taal/talen. Door een technisch deskundige werd een checklist met de belangrijkste vereisten opgesteld als aanvullende leidraad voor de MSA's.

Tabel 2 - Testplan

Norm IEC 60884-2-5:2017 Stekkers en contactdozen voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-5: Specifieke eisen voor adapters	BEPALING	EIS
	6	Ratings
	7	Classificatie
	8	Merkteken
	9	Controle van de afmetingen
	10	Bescherming tegen een elektrische schok
	11	Aarding
	14	Constructie van adapters
	17	Isolatieweerstand en elektrische sterkte
	18	Werking van aardingscontacten
22	Kracht die nodig is om de stekker eruit te trekken	
24	Mechanische sterkte	
25	Weerstand tegen hitte	
28	Weerstand tegen abnormale hitte, tegen vuur en tegen volgen (voor CASP2022 zijn geen volgtesten uitgevoerd)	

2. Bemonstering en beproeving

2.1. Bemonsteringsverdeling en bemonsteringskanalen

De bemonstering werd uitgevoerd op basis van een voorselectie door elk van de MSA's, in overeenstemming met de kenmerken van elke markt. In totaal werden er 73 monsters verzameld

door de MSA's en naar het laboratorium gestuurd om te worden getest. De monsters werden zowel online (16%) als in fysieke winkels (84%) verzameld.

Tabel 3 - Aantal door deelnemende MSA's verzamelde monsters

LAND	MSA	EENVOUDIGE REISADAPTER	UNIVERSELE REISADAPTER
Cyprus	Dienst consumentenbescherming, ministerie van Energie, Handel en Industrie	4	3
	Departement van Elektrische en Mechanische Diensten, Ministerie van Transport, Communicatie en Werken	1	7
Duitsland	Districtsbestuur van Düsseldorf	1	2
	Districtsbestuur van Keulen	3	2
Finland	Fins Agentschap voor veiligheid en chemische stoffen (Tukes)	3	4
Frankrijk	Directoraat-generaal Douane en Accijnzen	2	0
Ierland	Commissie voor Mededinging en Consumentenbescherming	4	6
Malta	Maltese autoriteit voor mededinging en consumentenzaken	4	5
Polen	Bureau voor mededinging en consumentenbescherming	8	4
Zweden	Zweedse Nationale Raad voor Elektrische Veiligheid	7	3
TOTAAL		37	36

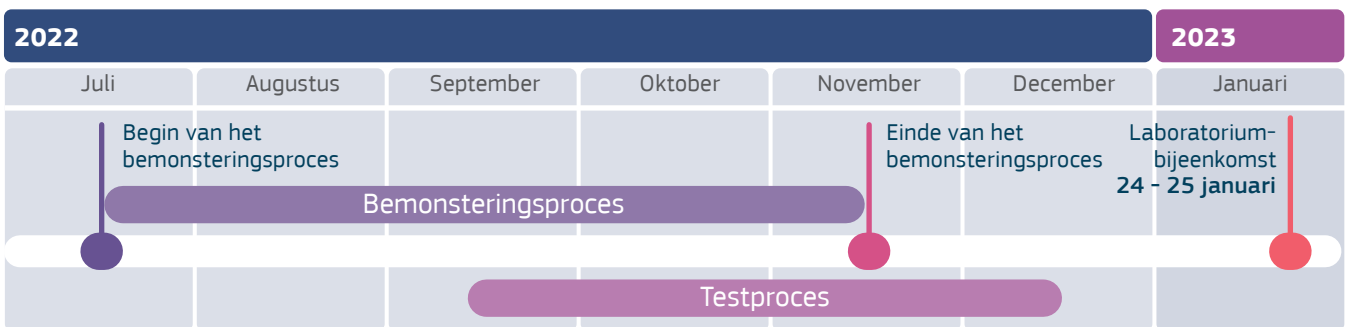
2.2. Testproces

Het testlaboratorium voor deze activiteit werd geselecteerd via een aanbestedingsprocedure, die in mei 2022 van start ging. De specificaties voor de aanbesteding werden verstuurd naar 54 laboratoria in de EU/EER die waren geïdentificeerd aan de hand van de strategie van het projectteam om een laboratorium te contracteren. Elk laboratorium werd verzocht een offerte in te dienen met de in het aanbestedingsdocument vermelde elementen, zoals gedetailleerde informatie over de prijsstelling en bewijsstukken met betrekking tot certificering, relevante ervaring van deskundigen en testrapporten. Vier laboratoria hebben een offerte ingediend binnen de gestelde termijn. Op basis van de volledigheid en het concurrerende aanbod van de offerte werden drie laboratoria voorgeselecteerd en uitgenodigd voor een gesprek om hun offerte verder te bespreken. Tijdens

de tussentijdse bijeenkomst zijn aan de MSA's vergelijkende analyses voorgelegd van de technische kwaliteit en de financiële aspecten van de offertes die van de laboratoria zijn ontvangen. De MSA's selecteerden het laboratorium met het hoogste aantal eindpunten op basis van de kwaliteit en het concurrerende financiële aanbod van hun offerte.

Na de selectie van het laboratorium kregen de MSA's 2 maanden de tijd om monsters te verzamelen en naar het laboratorium te sturen. Het bemonsteringsproces werd uitgebreid zodat MSA's extra producten konden bemonsteren. Het testproces heeft geen vertraging opgelopen en werd op 12 december 2022 voltooid. De laboratoriumbijeenkomst vond plaats op 24 en 25 januari 2023.

Figuur 1 - Tijdlijn van het bemonsterings- en testproces



3. Testresultaten

3.1. Overzicht van de testresultaten en belangrijkste uitkomsten

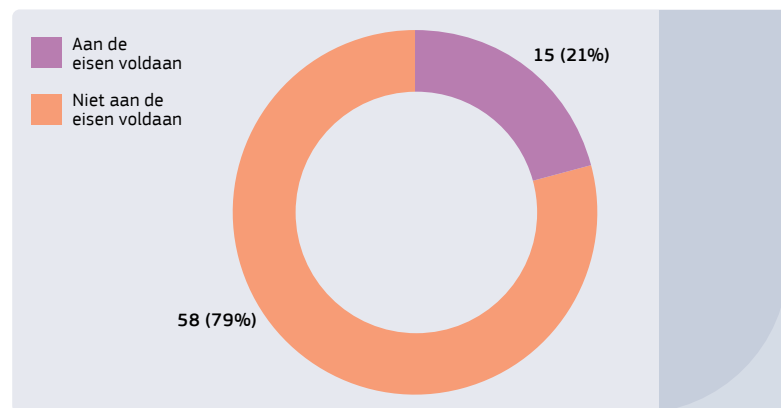
In totaal voldeden 15 van de 73 door het laboratorium geteste monsters aan alle in het definitieve testplan opgenomen technische eisen, zoals weergegeven in *Figuur 2*.

De meeste monsters (84%) werden in fysieke winkels gekocht. Er was geen groot verschil in de testresultaten op basis van het detailhandelskanaal: 83% van de online verzamelde monsters en 79% van de in fysieke winkels verzamelde monsters voldeden niet aan de eisen van het testplan.

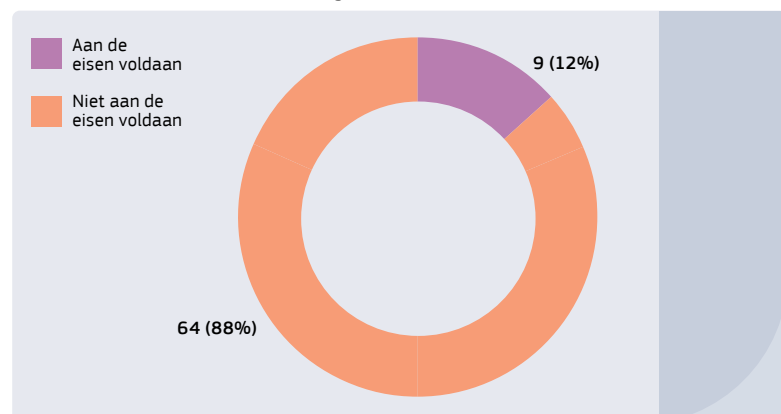
De MSA's controleerden de waarschuwingen, merktekens en instructies in hun nationale taal/talen. Van de 73 monsters voldeden er 62 niet aan de eisen. De meest voorkomende gevallen van niet-naleving waren: waarschuwingen, merktekens en instructies die niet in de officiële taal waren geschreven; geen centraal contactpunt; ontbrekend type-, partij- of serienummer of andere misleidende merktekens.

Als we zowel de door het laboratorium uitgevoerde testen als de door de MSA's uitgevoerde controles op waarschuwingen, merktekens en instructies in beschouwing nemen, voldeden in totaal 64 monsters niet aan ten minste één van de eisen.

Figuur 2 - Algemene testresultaten (exclusief waarschuwingen, merktekens en instructies) (N=73)



Figuur 3 - Algemene testresultaten (inclusief waarschuwingen, merktekens en instructies) (N=73)



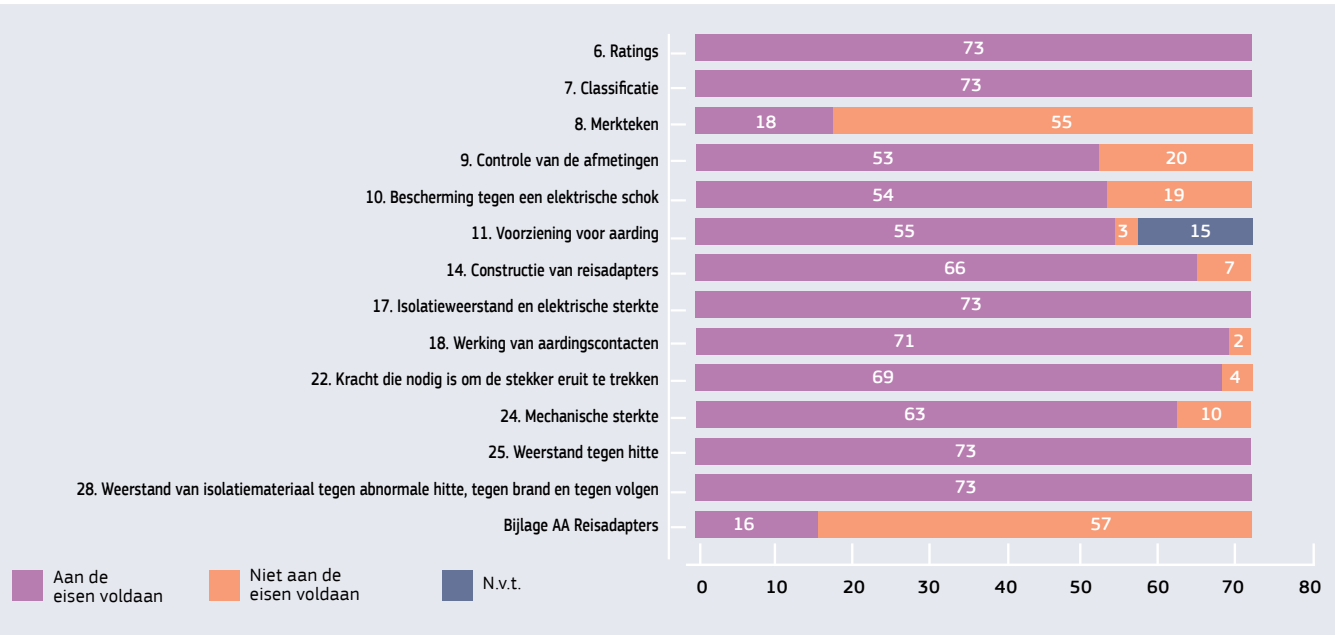
3.2. Resultaten per bepaling

Als we kijken naar de resultaten per bepaling van IEC 60884-2-5:2017, zijn de bepalingen die een bijzonder groot aantal monsters opleverden dat niet aan de eisen voldeed onder meer bepaling 8 (Merkteken), bepaling 9 (Controle van de afmetingen) en bepaling 10 (Bescherming tegen een elektrische schok).

In totaal voldeden 57 van de 73 reisadapters niet aan de eisen van Bijlage AA Reisadapters.

Figuur 4 geeft een meer gedetailleerd overzicht van de testresultaten per bepaling.

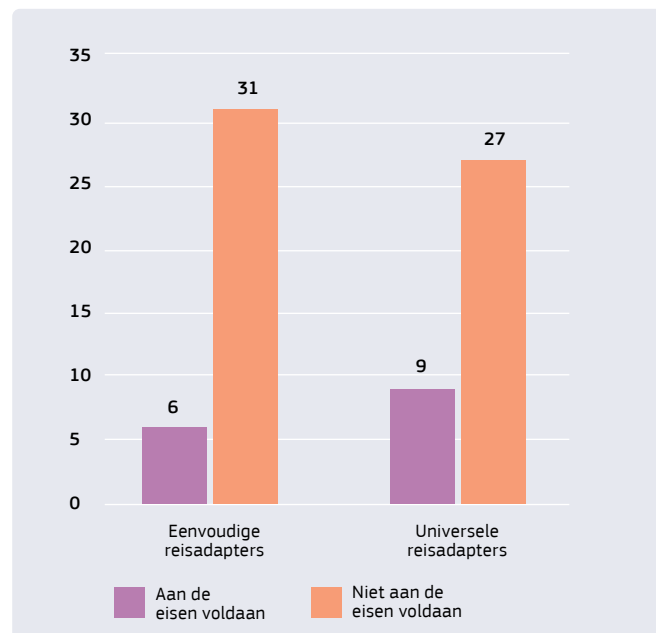
Figuur 4 - Testresultaten per bepaling (N=73)



3.3. Resultaten per producttype

Het producttype met het grootste aantal monsters dat niet aan de eisen voldeed, was eenvoudige reisadapters. In totaal voldeed 84% van de eenvoudige reisadapters en 75% van de universele reisadapters niet aan ten minste één van de eisen van het testplan.

Figuur 5 - Testresultaten per productcategorie (N=73)



3.4. Conclusies van de testresultaten

Elektrische en mechanische testen

Uit de testresultaten bleek dat 58 van de 73 geteste monsters niet voldeden aan de eisen van ten minste één bepaling van de desbetreffende veiligheidsnorm. In het algemeen is dit een hoog uitvalpercentage, en veel van de gevallen van niet-naleving kunnen een ernstig risico vormen voor consumenten.

De overgrote meerderheid van de monsters die niet aan de eisen voldeden, vertoonden gebreken die verband hielden met hun constructiewijze. De meest ernstige problemen die werden ontdekt, zijn onder meer:

a) Toegankelijkheid van onder stroom staande pinnen.

Het aanraken van onder stroom staande stekkerpinnen in een reisadapter betekent dat de gebruiker het risico loopt een elektrische schok te krijgen. De onder stroom staande pinnen zijn het deel van de stekker dat de elektrische stroom doorgeeft en zijn meestal van metaal. Wanneer de reisadapter in een stopcontact wordt gestoken, zijn deze pinnen verbonden met de netstroom. De pinnen moeten volledig worden afgeschermd door de stekker, zodat de gebruiker ze niet kan aanraken terwijl de stekker in gebruik is. Als het ontwerp of de constructie van de reisadapter echter een gebrek vertoont, is het mogelijk dat de pinnen niet volledig zijn afgeschermd.

b) **Gebrekkige of geen afsluiters.** Dit betekent dat de onder stroom staande pinnen van een contactdoos niet voldoende beschermd zijn, zodat consumenten, met name kinderen, een metalen voorwerp in de contactpunten van een contactdoos kunnen steken, waardoor ze het risico lopen dat ze onder stroom staande delen aanraken en een elektrische schok krijgen.

c) **Oververhitting in de adapter.** Bij sommige producten zaten de contactpunten van de contactdozen erg los om de stekker van het apparaat, waardoor er gevaar voor oververhitting in de adapter bestond. Door deze oververhitting kan de omringende plastic isolatie smelten, waardoor onder stroom staande elektrische onderdelen bloot komen te liggen.

d) **Ontoereikende aardingsvoorzieningen.** Sommige monsters maakten geen aardaansluiting, maar lieten stekkertypes toe die uitsluitend worden gebruikt voor apparaten waarvoor aarding is vereist. Aarding is een manier om extra bescherming te bieden als het op de adapter aangesloten apparaat een elektrische storing heeft. Andere monsters leken aarding te bieden, maar tijdens het testen werden er defecten gevonden in de aardingscircuits.

Een positieve uitkomst was dat uit de testen voor het opsporen van brandbare materialen bleek dat **geen van de plastic onderdelen in de monsters waarschijnlijk vlam zou vatten**. Dit specifieke aspect is een aanzienlijke verbetering in vergelijking met andere goedkope producten die in eerdere CASP-projecten zijn getest (zoals kabels en opladers).

Waarschuwingen, merktekens en instructies

De MSA's controleerden de waarschuwingen, merktekens en instructies in hun nationale taal/talen. Uit de controles bleek dat 85% van de monsters niet aan de eisen voldeed. De meest voorkomende gevallen van niet-naleving waren: waarschuwingen, merktekens en instructies die niet in de officiële taal waren geschreven; geen centraal contactpunt; ontbrekend type-, partij- of serienummer.

Reisadapters zijn uitsluitend ontworpen voor tijdelijk gebruik, en het is belangrijk dat consumenten over alle informatie beschikken die ze nodig hebben om te begrijpen hoe ze reisadapters veilig kunnen gebruiken. Consumenten moeten worden gewaarschuwd wanneer een adapter de aansluiting van een voor een bepaalde spanning ontworpen apparaat op het elektriciteitsnet van een ander land mogelijk maakt, maar de spanning niet omzet. Geen van de geteste reisadapters was ontworpen om de spanning om te zetten, maar bij sommige ontbrak de vereiste waarschuwing.

Bovendien ontbrak bij sommige producten een aanduiding over de fabrikant of de importeur. Het ontbreken van dit soort informatie maakt het voor MSA's moeilijk om maatregelen te nemen. Als er bijvoorbeeld een terugroepactie wordt gepubliceerd, moeten consumenten precies weten om welk product het gaat.



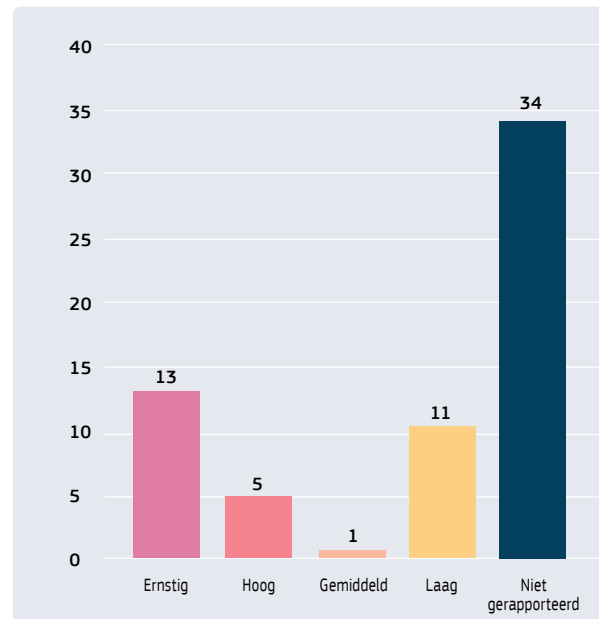
4. Risicobeoordelingen en maatregelen

4.1. Resultaten van de risicobeoordeling

Universele reisadapters mogen alleen op de markt worden gebracht als ze voldoen aan de veiligheidseisen van de Laagspanningsrichtlijn (LVD)². Eenvoudige adapters moeten voldoen aan de eisen van de Richtlijn inzake algemene productveiligheid (RAPV)^{3,4}. Bij de beoordeling of een product een risico inhoudt, moet de aanpak gebaseerd zijn op Besluit (EU) 2019/417 (de RAPEX-richtsnoeren⁵). Voor de ontwikkeling van de risicobeoordelingen hebben de MSA's gebruikgemaakt van de door de Europese Commissie (EC) beheerde tool Richtsnoeren voor de risicobeoordeling (RAG⁶).

Figuur 6 toont de risiconiveaus (gebaseerd op de door de MSA's uitgevoerde risicobeoordeling) van de monsters die niet aan de eisen voldeden.

Figuur 6 - Overzicht van de risiconiveaus van de monsters die niet aan de eisen voldeden (N=64)



4.2. Corrigerende maatregelen

Op basis van de testresultaten en de uitgevoerde risicobeoordelingen besluiten de MSA's welke corrigerende maatregelen moeten worden genomen ten aanzien van de producten die niet aan de EU-wetgeving en/of de geldende normen voldoen die zijn opgesteld om te voorkomen dat gevaarlijke producten op de interne markt worden gebracht. *Figuur 7* toont de corrigerende maatregelen die zijn genomen ten aanzien van de producten die niet aan de testeisen voldeden.

Daarnaast zijn MSA's wettelijk verplicht om, wanneer een ernstig risico wordt vastgesteld, een kennisgeving in te dienen in Safety Gate (overeenkomstig artikel 12.1 van de Richtlijn inzake algemene productveiligheid (2001/95/EG)). In de RAPEX-richtsnoeren⁷ wordt ook aanbevolen kennisgevingen in te dienen over maatregelen die zijn genomen tegen producten die een minder dan ernstig risico inhouden.

Naar aanleiding van de acties die door de gezamenlijke testcampagne in gang zijn gezet, zijn tot 14 april 2023 voor zes producten Safety Gate-kennisgevingen ingediend en zijn kennisgevingen voor zeven producten in behandeling.

Figuur 7 - Maatregelen die zijn genomen voor monsters die niet aan de eisen voldeden (N=64)



² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32014L0035>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX:32001L0095%0D>

⁴ Verordening (EU) nr. 2023/988 inzake algemene productveiligheid is op 23 mei 2023 in het Publicatieblad bekendgemaakt:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L._2023.135.01.0001.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A135%3ATOC

Zij treedt in werking op 12 juni 2023 en wordt van toepassing op 13 december 2024.

⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/LSU/?uri=CELEX:32019D0417>

⁶ RAG ECL V10 (europa.eu)

⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=LEGISUM%3A4390682>

5. Conclusies en aanbevelingen

5.1. Conclusies

De uitkomst van de activiteit liet over het algemeen een hoog uitvalpercentage zien: 79% van de bemonsterde reisadapters voldeed niet aan ten minste één van de in het testplan vastgelegde eisen.

De testcampagne bracht uiteenlopende gevallen van niet-naleving aan het licht die het risico op een elektrische schok vergroten, waaronder: geen of gebrekkiger afsluiters; blootstelling aan onder stroom staande stekkerpinnen; ontoereikende aardingsvoorzieningen.

Alle monsters voldeden aan de eisen van bepaling 28 (Weerstand tegen abnormale hitte en tegen vuur), aangezien geen van de plastic onderdelen in de monsters waarschijnlijk vlam zou vatten. Dit wijst op een positieve evolutie als we de resultaten vergelijken met die van eerdere CASP-projecten die gericht waren op elektrische apparaten (CASP2019 over opladers⁸ en CASP2020 over kabels⁹).

Ook bleek uit de door de MSA's uitgevoerde controles op waarschuwingen, merktekens en instructies in hun nationale taal/talen dat 85% niet aan de eisen voldeed. Die vormen een belangrijk onderdeel van het risicoprofiel van elk product, aangezien ze consumenten cruciale informatie geven over hoe ze reisadapters veilig kunnen gebruiken.

Alle monsters die niet voldeden aan de eisen van de elektrische en mechanische testen vertoonden ten minste één probleem met betrekking tot waarschuwingen, merktekens en instructies.

De MSA's hebben zes Safety Gate-kennisgevingen ingediend op basis van de resultaten van deze PSA (zeven kennisgevingen zijn nog in behandeling) en hebben de marktdeelnemers gevraagd de producten van de markt te halen, terug te roepen bij de eindgebruikers of de verkoop te stoppen wanneer werd geroepen dat de producten een ernstig, hoog of gemiddeld risico inhielden.



5.2. Aanbevelingen voor belanghebbenden

De volgende aanbevelingen zijn gebaseerd op de resultaten van het testproces en de besprekingen tussen de MSA's tijdens het project.

Voor consumenten

Koop reisadapters alleen bij betrouwbare detailhandelskanalen

Lees en volg de waarschuwingen, merktekens en instructies zorgvuldig.

Controleer bij aankoop in Europa of de reisadapter is voorzien van **de naam en een fysiek adres van een in de Europese Unie gevestigde rechtspersoon**. In geval van een veiligheidsprobleem of een defect in de reisadapter kan de in de Europese Unie gevestigde rechtspersoon aansprakelijk worden gesteld en kan contact worden opgenomen voor de benodigde ondersteuning en assistentie.

Controleer of de stekker van de adapter **goed in de wand-contactdoos is gestoken en of de stekker van het apparaat goed in de adapter is gestoken**.

Reisadapters zijn uitsluitend bedoeld voor tijdelijk gebruik.

Overbelast adapters niet en zorg ervoor **dat de netstroom past bij het apparaat**.

Vermijd het gebruik van reisadapters die beschadigd zijn.

Voor Europese en nationale autoriteiten

Blijf u richten op reisadapters. Deze activiteit en eerdere CASP-projecten hebben herhaaldelijk uitvalpercentages voor dit type product laten zien. MSA's die deelnemen aan het CASP-project worden aangemoedigd om de resultaten te verspreiden om de impact en het bereik van het project te maximaliseren en de veiligheid van consumenten in de EU/EER te verhogen.

Zorg dat u op de hoogte bent van de eisen met betrekking tot waarschuwingen, merktekens en instructies en voer initiële controles uit. Alle reisadapters moeten voorzien zijn van de juiste naam en het postadres van een Europees contactpunt, en van passende traceerbaarheidsinformatie om het terugroepen van onveilige reisadapters te vergemakkelijken (een website volstaat niet als adres van een contactpunt).

Veel eisen kunnen door de autoriteiten zelf worden gecontroleerd zonder dat er een laboratorium aan te pas hoeft te komen (bijv. merktekens/instructies, niet-afgeschermdde pinnen, het ontbreken van afsluiters, het insteken van één pin).

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

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

Voor marktdeelnemers

Zorg dat u op de hoogte bent van de geldende wetgeving en ga na of de producten naar behoren zijn getest.

Neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om ervoor te zorgen dat de producten volledig voldoen aan de eisen van de Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU), de Richtlijn inzake algemene productveiligheid (2001/95/EU) en de geldende normen. Alle actoren moeten hun rol in de bevoorradingsketen begrijpen en hun respectieve verplichtingen inzake de veiligheid van de producten die ze op de markt brengen, nakomen.

Ken uw leverancier. Controleer en verifieer de identiteit van de leveranciers met wie u zaken doet.

Begrijp het belang van waarschuwingen, merktekens en instructies. Er zijn specifieke risico's verbonden aan gebrekkige waarschuwingen, merktekens en instructies, aangezien verkeerd gebruik van een elektrisch product tot letsel kan leiden.

Voor normalisatie-instellingen

Maak de eisen voor niet-geaarde reisadapters meer consumentvriendelijk.

Er is geen eis die garandeert dat er een aanduiding wordt opgenomen dat een adapter niet geaard is wanneer er een stekker van een Klasse I-apparaat in wordt gestopt. Wanneer constructie-eisen dit niet kunnen voorkomen (bijvoorbeeld bij BS 1363-stekkers), moet er een eis komen die garandeert dat er een passende waarschuwing wordt opgenomen.

De normen moeten een leesbaarheidseis bevatten.

De normen staan merktekens in reliëf toe, maar doordat ze geen contrasterende kleur hebben, zijn ze vaak moeilijk leesbaar. Bovendien gaat het hier om kleine producten en is de beschikbare ruimte beperkt, waardoor sommige teksten zeer klein weergegeven en moeilijk leesbaar zijn.

Verduidelijk de dekking en de eisen met betrekking tot de USB-poort en aarding in reisadapters. De adapternorm verbiedt het Klasse II-symbool, maar volgens EN 62368 is het vereist voor Klasse II-USB-producten.



1. Wat is CASP?

Dankzij de CASP-projecten (Coordinated Activity on the Safety of Products – Gecoördineerde acties voor veilige producten) kunnen autoriteiten voor markttoezicht in landen in de Europese Unie / Europese Economische Ruimte samenwerken bij de verbetering van de veiligheid van producten die op de Europese markt worden gebracht.

CASP 2022 omvat zes productspecifieke activiteiten en vier horizontale activiteiten.

Productspecifieke activiteiten testen verschillende soorten producten die een risico voor de consument kunnen inhouden. De producten worden geselecteerd en verzameld door de betrokken autoriteiten voor markttoezicht en worden onderzocht aan de hand van een gemeenschappelijk overeengekomen testplan.



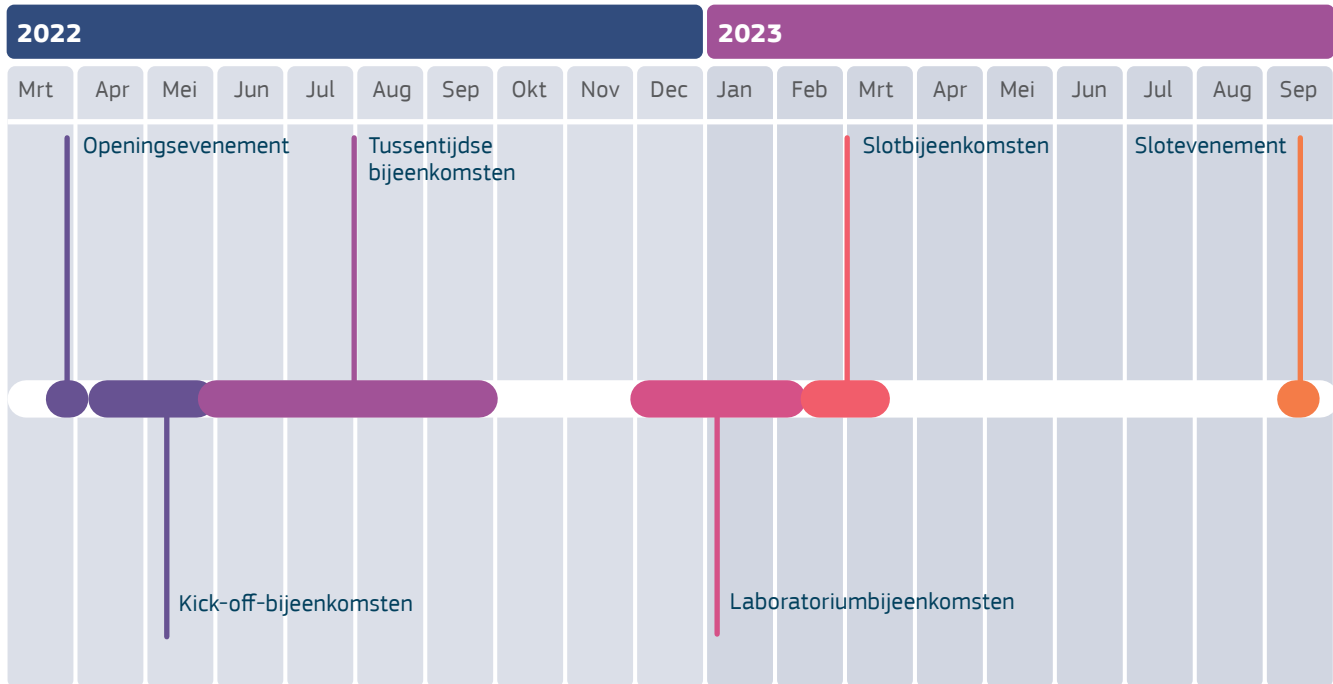
Horizontale activiteiten bieden een forum voor autoriteiten voor markttoezicht om ideeën en beste praktijken uit te wisselen. Onder leiding van een technisch deskundige ontwikkelen zij gemeenschappelijke benaderingen, procedures en praktische tools voor het markttoezicht.



Rollen en verantwoordelijkheden



2. Werkplan productspecifieke activiteiten



Continue interne communicatie via het Wiki Confluence-platform

BEGIN	BEMONSTERING EN BEPROEVING	RAPPORTAGE	EXTERNE COMMUNICATIE
Documentenonderzoek	Aanbestedingsprocedure voor laboratoria	Risicobeoordeling	Ontwikkeling van een communicatie-toolkit
Oriënterende gesprekken	Selectie en contractering van laboratoria	Coördinatie van door autoriteiten voor markttoezicht vastgestelde maatregelen	Ontwikkeling van communicatie-boodschappen
Ontwerp test- en bemonsteringsplan	Bemonstering en vervoer	Opstellen van eindverslagen	Start van de communicatiecampagne
Laboratoria in kaart brengen	Testproces en testrapporten	Verwijdering of terugzending van monsters aan autoriteiten voor markttoezicht	Beoordeling van het effect



3. Tools en processen productspecifieke activiteiten

0

Pre-CASP-proces

DG JUST voert een prioriteitsbepaling uit om de productcategorieën te selecteren. De zes productcategorieën voor CASP 2022 werden door de deelnemende autoriteiten voor markttoezicht geselecteerd via een door DG JUST georganiseerde raadpleging.

1

Validering van de test- en bemonsteringsplannen

De technisch deskundigen stellen de plannen op aan de hand van de feedback van de autoriteiten voor markttoezicht en het beschikbare budget. De ontwerpen worden gepresenteerd op de kick-off-bijeenkomst en vervolgens verfijnd en gevalideerd door de autoriteiten voor markttoezicht via de Wiki.

2

Keuze van het laboratorium

Het team van de contractant brengt de laboratoria in kaart en neemt contact met hen op om prijzen en andere informatie te verzamelen. Na de kick-off-bijeenkomst wordt de aanbestedingsprocedure gestart en worden de aanbiedingen geëvalueerd. Tijdens de tussentijdse bijeenkomsten beslissen de deelnemende autoriteiten voor markttoezicht welk laboratorium wordt geselecteerd.

3

Verzameling en vervoer van monsters

De autoriteiten voor markttoezicht verzamelen de relevante monsters van hun nationale markten en registreren deze in een codificatiebestand. Na het uitvoeren van voorafgaande controles sturen de autoriteiten voor markttoezicht de monsters naar het laboratorium.

4

Testen en afleveren van testrapporten

Het laboratorium test de monsters volgens het overeengekomen testplan en uploadt de testrapporten naar de Wiki. De autoriteiten voor markttoezicht vragen indien nodig om verduidelijking en keuren de rapporten goed.

5

Risicobeoordeling

De technisch deskundige en de autoriteiten voor markttoezicht ontwikkelen scenario's op basis van geselecteerde monsters tijdens de laboratoriumbijeenkomst en analyseren de risico's. Autoriteiten voor markttoezicht voeren risicobeoordelingen uit op alle monsters die niet aan de wettelijke eisen voldoen.

6

Scenario's uploaden naar de Richtsnoeren voor de risicobeoordeling-tool

De tijdens het project ontwikkelde scenario's worden geüpload naar de Richtsnoeren voor de risicobeoordeling-tool.

7

Door de autoriteiten voor markttoezicht genomen maatregelen

De autoriteiten voor markttoezicht nemen passende maatregelen ten aanzien van de producten in kwestie en melden deze op Safety Gate.

8

Externe communicatie

De externe communicatie-activiteiten worden gestart tijdens het slotevenement. Dit wordt gevolgd door een pan-Europese communicatiecampagne van 2-3 weken.

Tools

Audiovisuele clips gericht op consumenten en een algemeen publiek worden geproduceerd voor elke productspecifieke activiteit en het totale CASP 2022-project.

Voor het project CASP 2022 en voor elke productspecifieke activiteit worden **infographics** ontwikkeld die gericht zijn op de economische actoren.

Voor elke activiteit en voor het project CASP 2022 worden **eindrapporten** opgesteld. Ze zijn vertaald in alle officiële EU-talen plus Noors en IJslands.

Kanalen

Het communicatiemateriaal wordt verspreid met behulp van:

- [De EC CASP-webpagina](#)
- Nationale communicatiekanalen van de autoriteiten voor markttoezicht
- Relevante pers en andere belanghebbenden

EUROPESE COMMISSIE

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

De Europese Commissie is niet aansprakelijk voor de gevolgen die voortvloeien uit hergebruik van deze publicatie.

© Europese Unie, 2023

Het beleid ten aanzien van hergebruik van documenten van de Europese Commissie wordt uitgevoerd overeenkomstig Besluit 2011/833/EU van de Commissie van 12 december 2011 betreffende het hergebruik van documenten van de Commissie (PB L 330 van 14.12.2011, blz. 39).

Tenzij anders vermeld, is hergebruik van dit document toegestaan krachtens een Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)-licentie (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Dit betekent dat hergebruik is toegestaan, mits de bron correct wordt aangegeven en eventuele wijzigingen worden vermeld.

Voor het gebruik of de reproductie van onderdelen die niet het eigendom zijn van de Europese Unie, kan het nodig zijn rechtstreeks om toestemming van de respectieve houders van het recht te verzoeken.

Information about the European Union in all the official languages of the EU is available on the Europa website at: https://europa.eu/european-union/index_nl



**Bureau voor publicaties
van de Europese Unie**

Luxemburg: Bureau voor publicaties van de Europese Unie, 2023
PDF ISBN 978-92-68-03751-5 doi:10.2838/449280 DS-03-23-174-NL-N