



# CASP2022

Samordnade aktiviteter  
om produktsäkerhet



Reseadaptrar



Slutrappport

Rättsliga  
frågor och  
konsumentfrågor

# Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
Förteckning över förkortningar	2
Sammanfattning	3
<b>Del 1</b>	
<b>1. Översikt över aktiviteten</b>	<b>4</b>
1.1. Deltagande marknadskontrollmyndigheter	4
1.2. Produktomfattning och testkriterier	4
1.2.1. Produktomfattning	4
1.2.2. Testkriterier	5
<b>2. Provtagning och testning</b>	<b>5</b>
2.1. Provtagningsfördelning och kanaler	5
2.2. Testningsprocess	6
<b>3. Testresultat</b>	<b>6</b>
3.1. Översikt över testresultaten och de viktigaste slutsatserna	6
3.2. Resultat per punkt	7
3.3. Resultat per produkttyp	7
3.4. Slutsatser om testresultaten	8
<b>4. Riskbedömningar och åtgärder</b>	<b>9</b>
4.1. Resultat av riskbedömningen	9
4.2. Korrigerande åtgärder	9
<b>5. Slutsatser och rekommendationer</b>	<b>10</b>
5.1. Slutsatser	10
5.2. Rekommendationer till berörda parter	10
<b>Del 2</b>	
<b>1. Vad är CASP?</b>	<b>12</b>
Roller och ansvarsområden	
<b>2. Arbetsplan för produktspecifika aktiviteter</b>	<b>13</b>
<b>3. Verktyg och processer för produktspecifika aktiviteter</b>	<b>14</b>

## Förteckning över förkortningar

FÖRKORTNING	BESKRIVNING
Allmänt produktsäkerhetsdirektiv	Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/95/EG om allmän produktsäkerhet
CASP	Samordnade aktiviteter om produktsäkerhet
DG JUST	Europeiska kommissionens generaldirektorat för rättsliga frågor och konsumentfrågor
EES	Europeiska ekonomiska samarbetsområdet
EU	Europeiska unionen
IEC	Internationella elektrotekniska kommissionen
Kommissionen	Europeiska kommissionen
LVD	Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU)
MSA	Marknadskontrollmyndighet
PSA	Produktspecifik aktivitet
RAG	Riktlinjer för riskbedömning
RAPEX	Systemet för snabbt utbyte av information
RAPEX-riktlinjer	Beslut (EU) 2019/417

# Sammanfattning

## Aktivitetens mål

De samordnade aktiviteterna om produktsäkerhet (CASP) gör det möjligt för alla marknadskontrollmyndigheter från länder inom Europeiska unionen (EU)/Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) att samarbeta för att stärka säkerheten för produkter som släpps ut på den europeiska inre marknaden. Denna aktivitet var inriktad på reseadaptar. Produkterna samlades in och testades enligt allmänt överenskomna kriterier i ett europeiskt laboratorium som valts ut av de deltagande marknadskontrollmyndigheterna.

## Produktomfattning

Produkterna i fråga var **enkla** och **universella reseadaptar**.

## Huvudsakliga testkriterier

Testplanen innehöll ett urval av klausuler från IEC-standarden 60884-2-5:2017 Stickproppar och uttag för allmänbruk - Del 2-5: Särskilda fordringar för adaptar (som innehåller bilaga AA reseadaptar). Standarden används tillsammans med IEC 60884-1:2002, Tillägg 1:2006 och Tillägg 2:2013 Stickproppar och uttag för allmänbruk - Del 1: Allmänna fordringar.

## Resultat

- Av 73 reseadaptar uppfyllde 58 inte minst ett av kraven i testplanen.
- Alla reseadaptar visade sig vara motståndskraftiga mot onormal värme och brand, vilket är en betydande förbättring jämfört med tidigare CASP-projekt om elektriska apparater.
- Marknadskontrollmyndigheternas undersökningar av märkningen med avseende på varningar, märkningar och instruktioner visade att 62 av 73 prover inte uppfyllde de krav som anges i testplanen. Reseadaptar är endast avsedda för tillfällig användning och det är viktigt att konsumenterna får all information de behöver för att förstå hur produkterna ska användas på ett säkert sätt.

## Viktiga rekommendationer

### För konsumenter

- Köp endast från pålitliga detaljhandelskanaler.
- Läs noga igenom och följ varningar, märkningar och instruktioner.
- Överbelasta inte adaptar.
- Kontrollera att elnätet passar din apparat.
- Reseadaptar är endast avsedda för tillfällig användning på resan.

### För ekonomiska aktörer

- Kontrollera om produkterna har testats ordentligt.
- Känn din leverantör.
- Var uppmärksam på att varningar, märkningar och instruktioner är fullständiga och korrekta.

### För marknadskontrollmyndigheter

- Håll reseadaptar under uppsikt: elektriska apparater har testats i olika CASP-projekt<sup>1</sup> och resultaten visar att ett stort antal prover inte uppfyllde kraven i de fastställda testplanerna.
- En visuell kontroll av varningar, märkningar och instruktioner kan ge en första indikation på produktens kvalitet.

## Slutsatser

Testresultaten visade att 79 % av de testade proverna inte uppfyllde minst ett av kraven i de elektriska och mekaniska tester som utfördes och att de uppvisade minst en bristande överensstämmelse med avseende på varningar, märkningar och instruktioner.

Vid testkampanjen upptäcktes ett stort antal avvikelser som ökar risken för elektriska stötar, bl.a.: avsaknad av eller ineffektiva luckor, exponering för strömförande stickproppar och otillräckliga jordningsanordningar.

Marknadskontrollmyndigheterna utfärdade sex Safety Gate-anmälningar på grundval av resultatet av denna produktspecifika aktivitet (sju anmälningar är fortfarande under behandling). Bland de viktigaste åtgärderna för de produkter som inte uppfyllde kraven återkallades 12 produkter från slutanvändaren, två drogs tillbaka från marknaden och för fem produkter införde marknadskontrollmyndigheterna ett försäljningsstopp.

<sup>1</sup> Batterier testades i CASP 2019: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspBatteries>;  
Laddare testades i CASP 2019: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>;  
Kablar testades i CASP 2020: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>.

# 1. Översikt över aktiviteten

## 1.1. Deltagande marknadskontrollmyndigheter

Sammanlagt tio marknadskontrollmyndigheter från åtta EU-medlemsstater deltog i den produktspecifika aktiviteten för reseadaptarar.

Tabell 1 - Förteckning över deltagande marknadskontrollmyndigheter

LAND	MSA
Cypern	Konsumentskyddsmyndigheten, ministeriet för energi, handel och industri Avdelningen för elektriska och mekaniska tjänster, ministeriet för transport, kommunikationer och arbeten
Finland	Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes)
Frankrike	Generaldirektoratet för tullar och punktskatter
Irland	Kommissionen för konkurrens och konsumentskydd
Malta	Maltas myndighet för konkurrens- och konsumentfrågor
Polen	Byrån för konkurrens och konsumentskydd
Sverige	Elsäkerhetsverket
Tyskland	Distriktsregeringen i Düsseldorf Distriktsregeringen i Köln

## 1.2. Produktomfattning och testkriterier

### 1.2.1. Produktomfattning

Marknadskontrollmyndigheterna enades om att begränsa produktomfattningen till enkla och universella reseadaptarar. En enkel reseadapter täcker endast ett visst område och är vanligtvis mindre i storlek. Den består enligt definitionen endast av en kontakt från ett nationellt system till ett uttag i ett annat nationellt system. De «multipla», «komplexa»

eller «universella» reseadaptararna, som består av ett eller flera uttag som kan kopplas ihop med andra uttag genom en elektromekanisk omkopplare, gör det ofta möjligt att använda adaptern i flera, ibland till och med alla länder i världen. Den universella reseadaptern är ofta mer skrymmande än den enkla versionen.



**ENKLA  
RESEADAPTRAR**

**UNIVERSELLA  
RESEADAPTRAR**

### 1.2.2. Testkriterier

Med tanke på att det för närvarande inte finns någon harmoniserad standard som specifikt täcker dessa produkter, kom marknadskontrollmyndigheterna och den tekniska experten överens om att i testplanen inkludera kraven i IEC 60884-2-5:2017 Stickproppar och uttag för allmänbruk - Del 2-5: Särskilda fordringar för adaptrar (med bilaga AA Reseadaptrar). Denna standard används tillsammans med IEC 60884-1:2002, Tillägg 1:2006 och Tillägg 2:2013 Stickproppar och uttag för

allmänbruk - Del 1: Allmänna fordringar. De produkter som ingick i urvalet testades mot de punkter som anges i *Tabell 2*. Utöver laboratorietesterna kontrollerade marknadskontrollmyndigheterna även de medföljande varningarna, märkningarna och instruktionerna på sina nationella språk. En checklista med de viktigaste kraven utarbetades av den tekniska experten för att ge ytterligare vägledning till marknadskontrollmyndigheterna.

Tabell 2 - Testplan

PUNKT	FORDRING
6	Betyg
7	Klassificering
8	Märkning
9	Kontroll av dimensioner
10	Skydd mot elektriska stötar
11	Jordning
14	Konstruktion av adaptrar
17	Isoleringsmotstånd och elektrisk styrka
18	Jordningskontaktens funktion
22	Kraft som krävs för att dra ut kontakten
24	Mekanisk styrka
25	Motståndskraft mot värme
28	Motståndskraft mot onormal värme, brand och spårning (spåringsprovningar utfördes inte för CASP2022)

Standard IEC 60884-2-5:2017 Stickproppar och uttag för allmänbruk - Del 2-5: Särskilda fordringar för adaptrar

## 2. Provtagning och testning

### 2.1. Provtagningsfördelning och kanaler

Provtagningen utfördes på grundval av ett första urval som gjordes av var och en av marknadskontrollmyndigheterna, i enlighet med särdragen på varje marknad. Sammanlagt 73

prover samlades in av marknadskontrollmyndigheterna och skickades till laboratoriet för testning. Urvalet gjordes både online (16 %) och i fysiska butiker (84 %).

Tabell 3 - Antal prover som samlats in av deltagande marknadskontrollmyndigheter

LAND	MSA	ENKEL RESEADAPTER	UNIVERSELL RESEADAPTER
Cypern	Konsumentskyddsmyndigheten, ministeriet för energi, handel och industri	4	3
	Avdelningen för elektriska och mekaniska tjänster, ministeriet för transport, kommunikation och arbeten	1	7
Finland	Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes)	3	4
Frankrike	Generaldirektoratet för tullar och punktskatter	2	0
Irland	Kommissionen för konkurrens och konsumentskydd	4	6
Malta	Maltas myndighet för konkurrens- och konsumentfrågor	4	5
Polen	Byrån för konkurrens och konsumentskydd	8	4
Sverige	Elsäkerhetsverket	7	3
Tyskland	Distriktsregeringen i Düsseldorf	1	2
	Distriktsregeringen i Köln	3	2
TOTALT		37	36

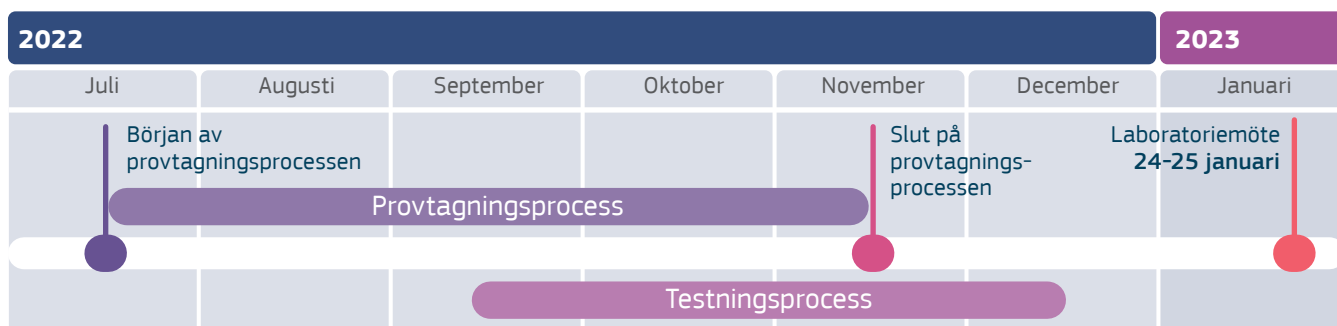
## 2.2. Testningsprocess

Testlaboratoriet för denna aktivitet valdes ut genom ett anbuds-förfarande som inleddes i maj 2022. Anbuds-specifikationerna skickades till 54 laboratorier i EU/EES som hade identifierats genom projektgruppens strategi för att engagera laboratorier. Varje laboratorium ombads lämna in ett anbud som innehöll de uppgifter som nämns i anbuds-infördan, t.ex. detaljerad information om priser och styrkande dokument med bevis på certifiering, experters relevanta erfarenhet och testrapporter. Fyra laboratorier lämnade in ett anbud inom den fastställda tidsfristen. På grundval av att erbjudandet var komplett och konkurrenskraftigt valdes tre laboratorier ut i förväg och bjöds in till en intervju för att ytterligare diskutera deras erbjudande. Under det mellanliggande

mötet presenterades jämförande analyser av den tekniska kvaliteten och de ekonomiska aspekterna av de anbud som laboratorerna lämnat för marknadskontrollmyndigheterna. Marknadskontrollmyndigheterna valde det laboratorium som fick högst slutpoäng på grundval av kvaliteten och den ekonomiska konkurrenskraften i deras erbjudande.

När laboratoriet hade valts ut fick de nationella tillsynsmyndigheterna två månader på sig att samla in prover och skicka dem till laboratoriet. Provtagningsförfarandet förlängdes för att ge marknadskontrollmyndigheterna möjlighet att ta prov på ytterligare produkter. Testprocessen stötte inte på några förseningar och avslutades den 12 december 2022. Laboratoriemötet ägde rum den 24 och 25 januari 2023.

Figur 1 - Tidsplan för provtagnings- och testprocessen



## 3. Testresultat

### 3.1. Översikt över testresultaten och de viktigaste slutsatserna

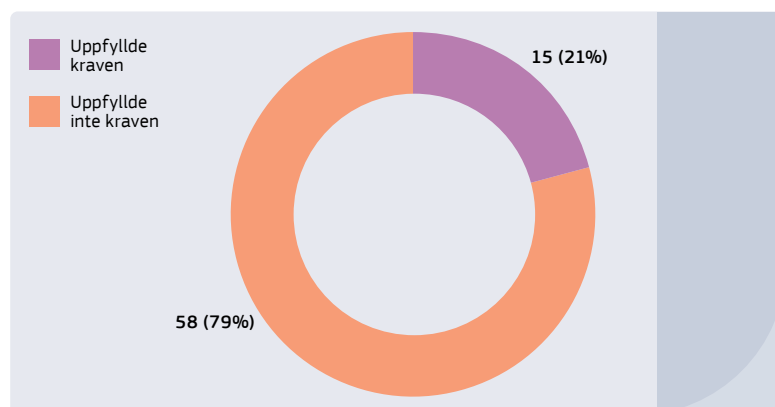
Sammanlagt 15 av de 73 prover som laboratoriet testade uppfyllde alla de krav som anges i den slutliga testplanen, vilket framgår av figur 2.

Majoriteten av proverna (84 %) köptes i fysiska butiker. Det fanns ingen större skillnad i testresultaten beroende på detaljhandelskanal: 83 % av de prover som samlades in online och 79 % av de prover som samlades in i fysiska butiker uppfyllde inte kraven i testplanen.

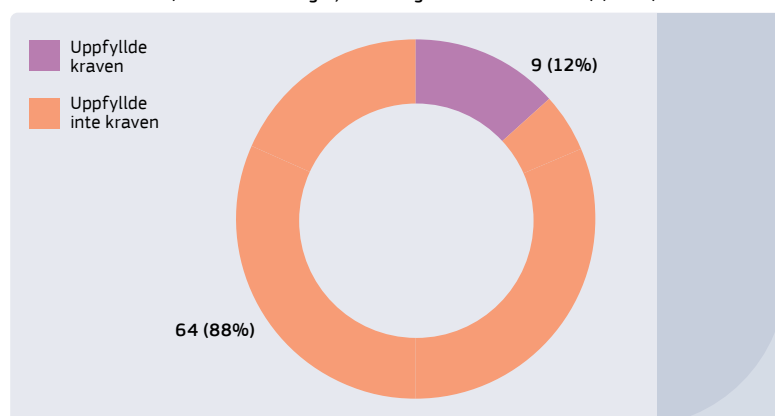
Marknadskontrollmyndigheterna kontrollerade varningar, märkningar och instruktioner på sina nationella språk. Av de 73 proverna uppfyllde 62 inte kraven. De vanligaste bristerna i efterlevnaden var att varningar, märkningar och instruktioner inte var på det officiella språket, att det inte fanns någon enda kontaktpunkt, att typ-, parti- eller serienummer saknades eller andra vilseledande märkningar.

Om vi tar hänsyn till både de tester som laboratoriet utförde och de kontroller av varningar, märkningar och instruktioner som marknadskontrollmyndigheterna utförde, uppfyllde sammanlagt 64 prover inte minst ett av kraven.

Figur 2 - Totala testresultat (exklusive varningar, märkningar och instruktioner) (N=73)



Figur 3 - Sammanlagda testresultat (inklusive varningar, märkningar och instruktioner) (N=73)



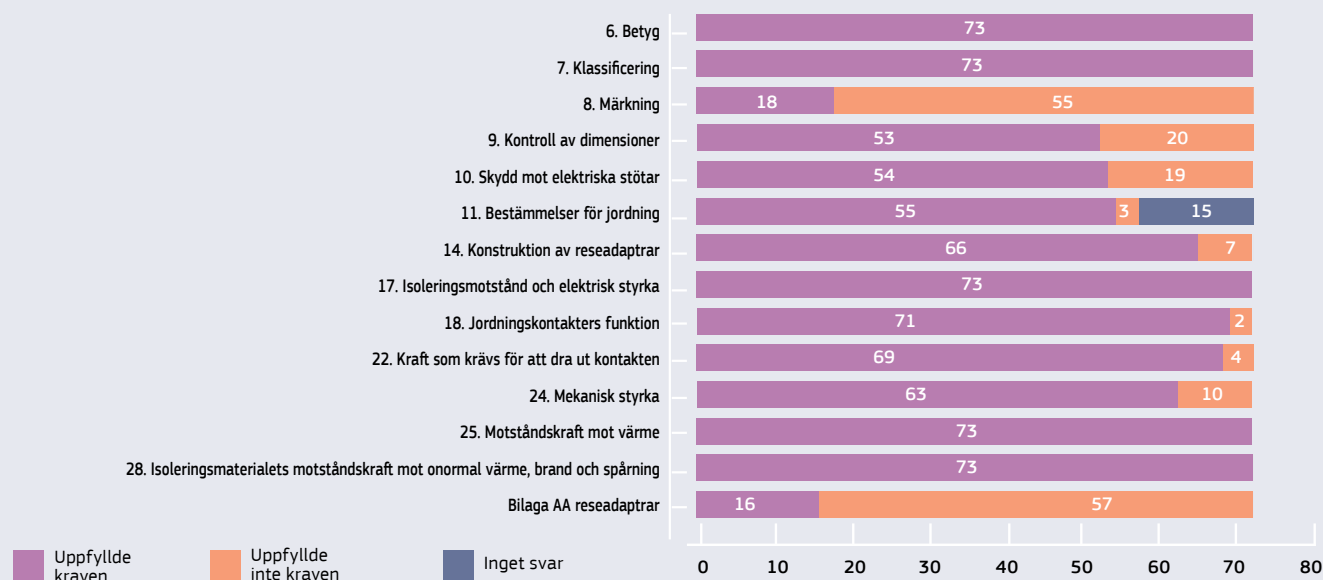
## 3.2. Resultat per punkt

Om man tittar på resultaten per punkt i IEC 60884-2-5:2017, var de punkter som gav ett särskilt stort antal prov som inte uppfyllde kraven punkt 8 (Märkning), punkt 9 (Kontroll av dimensioner) och punkt 10 (Skydd mot elektriska stötar). Totalt

57 av 73 reseadaptar uppfyllde inte kraven i bilaga AA Reseadaptrar.

Figur 4 ger en mer detaljerad översikt över testresultaten per punkt.

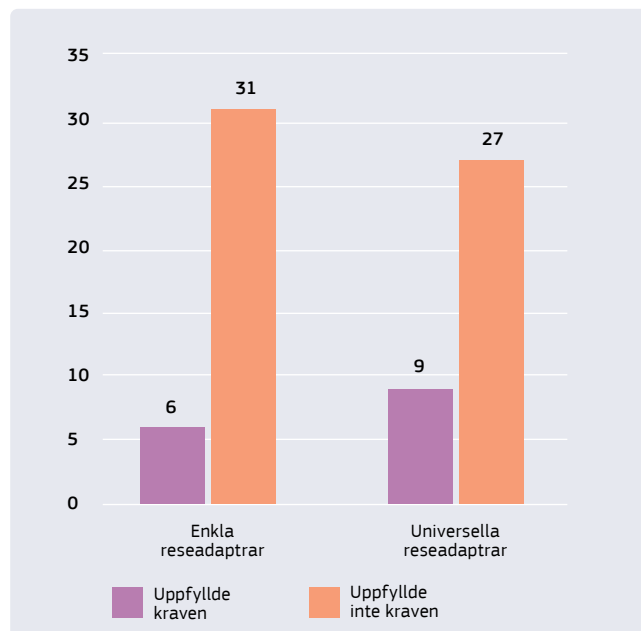
Figur 4 - Testresultat per punkt (N=73)



## 3.3. Resultat per produkttyp

Den produkttyp med flest prover som inte uppfyllde kraven var enkla reseadaptar. Totalt uppfyllde 84 % av de enkla reseadaptarna och 75 % av de universella reseadaptarna inte minst ett av kraven i testplanen.

Figur 5 - Testresultat per produktkategori (N=73)





## 3.4. Slutsatser om testresultaten

### Elektriska och mekaniska tester

Testresultaten visade att 58 av de 73 testade proverna inte uppfyllde kraven i minst en punkt i den relevanta säkerhetsstandarderna. Sammantaget är detta en hög andel misslyckanden, och många av de fall där kraven inte uppfylls kan leda till en allvarlig risk för konsumenterna.

Den stora majoriteten av de prover som inte uppfyllde kraven uppvisade brister som hade att göra med hur de var konstruerade. De allvarligaste problemen som upptäcktes var bland annat:

a) **Tillgänglighet till strömförande kontaktstift.**

Om användaren rör vid strömförande kontaktstift i en reseadapter riskerar han eller hon att få en elektrisk stöt. De strömförande stiften är den del av kontakten som leder den elektriska strömmen och är vanligtvis gjorda av metall. När reseadaptorn är ansluten till ett eluttag är dessa stift anslutna till elnätet. Stiften ska vara helt inneslutna i kontakten, så att användaren inte kan röra dem när kontakten används. Om det finns ett fel i reseadaptorns konstruktion eller tillverkning kan det dock hända att stiften inte är helt inneslutna.

b) **Ineffektiva eller saknade luckor.** Detta innebär att spänningsförande uttagsstift inte är tillräckligt skyddade, vilket gör att konsument, särskilt barn, kan sätta in metallföremål i uttagskontakterna och riskera att komma i kontakt med spänningsförande delar och få en elektrisk stöt.

c) **Överhettning i adaptorn.** Vissa produkter hade uttagskontakter som fäste mycket löst i apparatens kontakt, vilket ledde till risk för överhettning i adaptorn. Denna överhettning kan smälta den omgivande plastisoleringen, vilket gör att strömförande elektriska delar kan bli exponerade.

d) **Otillräckliga jordningsanordningar.** I vissa prover fanns det ingen jordanslutning, men tillät att man använde stickpropstyper som uteslutande används för apparater som kräver en jordanslutning för att anslutas. Jordning är ett sätt att ge extra skydd om den apparat som är ansluten till adaptorn skulle få ett elektriskt fel. Andra provexemplar verkade vara jordade, men vid provningen upptäcktes brister i jordningskretsarna.

Ett positivt resultat var att testning för att upptäcka brännbara material visade att **inga plastdelar i något av proverna sannolikt kunde fatta eld**. Denna aspekt är en betydande förbättring jämfört med andra lågprisprodukter som tidigare testats i CASP-projekt (t.ex. kablar och laddare).

### Varningar, märkningar och instruktioner

Marknadskontrollmyndigheterna kontrollerade varningar, märkningar och instruktioner på sina nationella språk. Kontrollerna visade att 85 % av proverna inte uppfyllde kraven. De vanligaste problemen med bristande överensstämmelse var: varningar, märkningar och instruktioner som inte var på det officiella språket, ingen enda kontaktpunkt, typ-, parti- eller serienummer saknades.

Reseadaptrar är endast avsedda för tillfällig användning och det är viktigt att konsumenterna får all information de behöver för att förstå hur man använder reseadaptor på ett säkert sätt. Konsumenter bör varnas när en adapter gör det möjligt att ansluta en apparat som är avsedd för en viss spänning till ett annat lands elektriska system, men inte omvandlar spänningen. Ingen av de testade reseadaptorerna var utformade för att omvandla spänningen, men några av dem saknade den nödvändiga varningen.

Dessutom saknade vissa produkter uppgifter om tillverkare eller importör. Bristande information av detta slag gör det svårt för marknadskontrollmyndigheterna att vidta åtgärder. Om till exempel ett meddelande om återkallelse offentliggörs bör konsumenterna veta exakt vilken produkt som berörs.





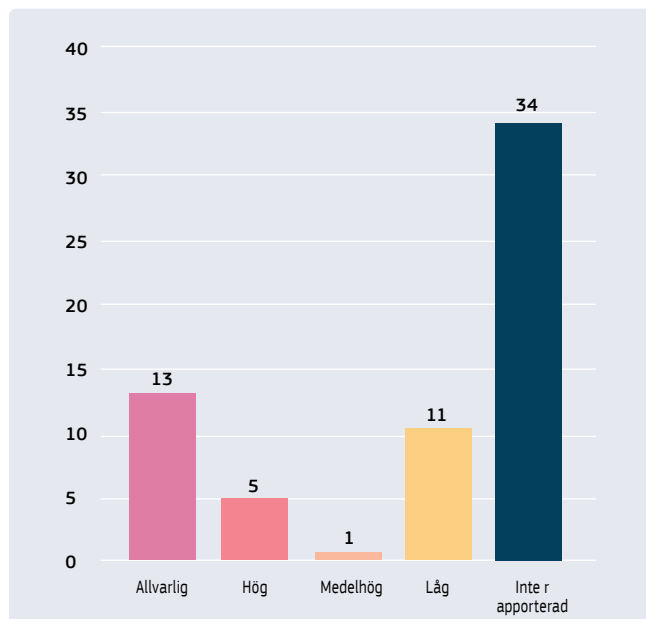
## 4. Riskbedömningar och åtgärder

### 4.1. Resultat av riskbedömningen

Universella reseadapttrar får endast släppas ut på marknaden om de uppfyller säkerhetskraven i lågspänningsdirektivet (LVD)<sup>2</sup>. Enkla adapttrar måste uppfylla kraven i direktivet om allmän produktsäkerhet (GPSD)<sup>3,4</sup>. När man bedömer om en produkt utgör en risk måste man utgå från beslut (EU) 2019/417 (RAPEX-riktlinjerna<sup>5</sup>). För att utveckla riskbedömningarna använde marknadskontrollmyndigheterna riktlinjerna för riskbedömning (RAG<sup>6</sup>), som förvaltas av Europeiska kommissionen (EG).

Figur 6 visar risknivåerna (på grundval av den riskbedömning som gjorts av marknadskontrollmyndigheterna) för de prover som inte uppfyllde kraven.

Figur 6 - Översikt över risknivåerna för proverna som inte uppfyllde kraven (N=64)



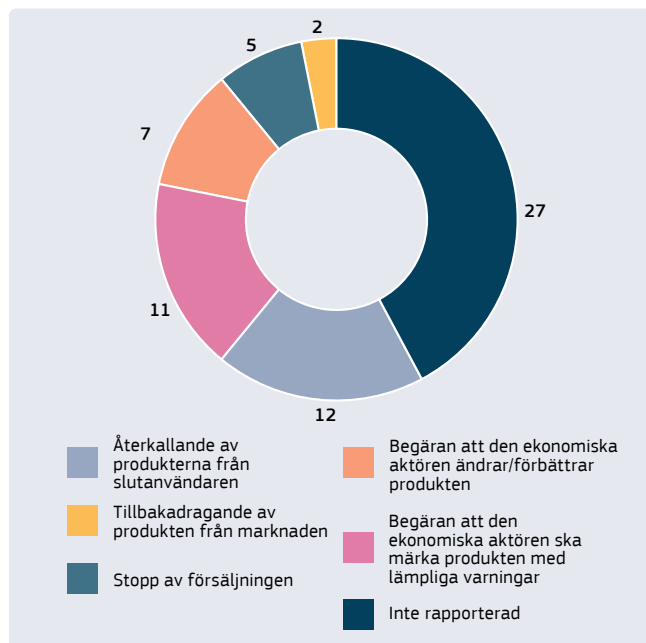
### 4.2. Korrigerande åtgärder

På grundval av testresultaten och de riskbedömningar som gjorts beslutar marknadskontrollmyndigheterna vilka korrigerande åtgärder som ska vidtas när det gäller de produkter som inte överensstämmer med EU:s lagstiftning och/eller tillämpliga standarder för att förhindra att farliga produkter dyker upp på den inre marknaden. Figur 7 visar de korrigerande åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde testkraven.

När en allvarlig risk identifieras är marknadskontrollmyndigheterna dessutom skyldiga att lämna in en anmälan i Safety Gate (i enlighet med artikel 12.1 i direktivet om allmän produktsäkerhet (2001/95/EG)). I RAPEX-riktlinjerna<sup>7</sup> rekommenderas också att man lämnar in anmälningar om åtgärder som vidtagits mot produkter som utgör en mindre allvarlig risk.

Efter de åtgärder som utlöstes av den gemensamma testkampanjen, fram till den 14 april 2023, blev sex produkter föremål för Safety Gate-anmälningar och anmälningar för sju produkter är under behandling.

Figur 7 - Åtgärder som vidtagits för prov som inte uppfyllde kraven (N=64)



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

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

<sup>4</sup> Förordning (EU) 2023/988 om allmän produktsäkerhet har offentliggjorts i Europeiska unionens officiella tidning den 23 maj 2023.

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2023.135.01.0001.01.ENG&toc=0J%3AL%3A2023%3A135%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.135.01.0001.01.ENG&toc=0J%3AL%3A2023%3A135%3ATOC)

Den träder i kraft den 12 juni 2023 och tillämpas från och med den 15 december 2024.

<sup>5</sup> Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2019/417 av den 8 november... - EUR-Lex (europa.eu)

<sup>6</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/LSU/?uri=CELEX:32019D0417>

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

## 5. Slutsatser och rekommendationer

### 5.1. Slutsatser

Sammantaget visade resultatet av verksamheten på en hög andel misslyckanden: 79 % av de reseadapttrar som ingick i urvalet uppfyllde inte minst ett av de krav som fastställts i testplanen. Under testkampanjen upptäcktes en rad olika brister i efterlevnaden som ökar risken för elektriska stötar, bland annat: avsaknad av eller ineffektiva luckor, exponering för strömförande stickproppar och otillräckliga jordningsarrangemang. Alla prover uppfyllde kraven i punkt 28 (Motståndskraft mot onormal värme och brand), eftersom inga plastdelar i något av proverna sannolikt skulle kunna fatta eld. Detta tyder på en positiv utveckling om man jämför resultaten med resultaten från tidigare CASP-projekt som fokuserar på elektriska apparater (CASP2019 om laddare<sup>8</sup> och CASP2020 om kablar<sup>9</sup>).

Dessutom visade de kontroller som marknadskontrollmyndigheterna utförde av varningar, märkningar och instruktioner på sina nationella

språk att 85 % av dem inte uppfyllde kraven. Dessa är en viktig del av riskprofilen för alla produkter eftersom de ger konsumenterna viktig information om hur man använder reseadapttrar på ett säkert sätt.

Alla prover som inte uppfyllde kraven i de elektriska och mekaniska testerna uppvisade minst ett problem som rörde varningar, märkningar och instruktioner.

Marknadskontrollmyndigheterna utfärdade sex Safety Gate-anmälningar på grundval av resultatet av denna produktspecifika aktivitet (sju anmälningar är fortfarande under behandling) och uppmanade de ekonomiska aktörerna att dra tillbaka produkterna från marknaden, återkalla dem från slutanvändarna eller stoppa försäljningen när produkterna bedömdes utgöra en allvarlig, hög eller medelhög risk.



### 5.2. Rekommendationer till berörda parter

Följande rekommendationer baseras på resultatet av testprocessen och diskussioner mellan marknadskontrollmyndigheterna under projektet.

#### För konsumenter

**Köp endast reseadapttrar från pålitliga detaljhandelskanaler**

**Läs noga igenom och följ varningar, märkningar och instruktioner.**

Om du har köpt den i Europa ska du kontrollera att reseadapttern är försedd med **namn och fysisk adress för en juridisk person som är etablerad i Europeiska unionen**. I händelse av ett säkerhetsproblem eller ett fel med reseadapttern kan den juridiska personen som är etablerad i Europeiska unionen hållas ansvarig och kan kontaktas för att få nödvändigt stöd och hjälp.

Kontrollera att adapttern är **korrekt inkopplad i vägguttaget och att apparaten är korrekt inkopplad i adapttern**.

**Reseadapttrar är endast avsedda för tillfälligt bruk.**

**Överlasta inte adapttrar och se till att elnätet är anpassat till apparaten.**

Undvik att använda reseadapttrar när de är skadade.

#### För europeiska och nationella myndigheter

**Fortsätt att fokusera på reseadapttrar.** Denna verksamhet och tidigare CASP-projekt har visat att denna typ av produkt har en historia av bristande efterlevnad. Marknadskontrollmyndigheter som deltar i CASP-projektet uppmanas att sprida resultaten för att maximera projektets effekt och räckvidd och öka konsumenternas säkerhet i hela EU/EES.

**Var medveten om kraven på varningar, märkningar och instruktioner och gör inledande kontroller.** Alla reseadapttrar måste vara märkta med korrekt namn och postadress till en europeisk kontaktpunkt och med lämplig spårbarhetsinformation för att underlätta återkallandet av osäkra reseadapttrar (en webbplats räcker inte som kontaktpunktsadress).

Många krav kan kontrolleras av myndigheterna själva utan att ett laboratorium behöver anlitas (t.ex. märkningar/instruktioner, oömma stift, avsaknad av luckor, enpolig insättning).

<sup>8</sup> <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>  
<sup>9</sup> <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>

## För ekonomiska aktörer

**Var medveten om tillämplig lagstiftning och kontrollera att produkterna har testats ordentligt.** Vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att produkterna till fullo uppfyller kraven i lågspänningsdirektivet (2014/35/EU), direktivet om allmän produktsäkerhet (2001/95/EU) och tillämpliga standarder. Alla aktörer måste förstå sin roll i försörjningskedjan och uppfylla sina respektive skyldigheter när det gäller säkerheten hos de produkter som de säljer på marknaden.

**Känn din leverantör.** Kontrollera och verifiera identiteten hos de leverantörer du har att göra med.

**Förstå vikten av varningar, märkningar och instruktioner.** Det finns särskilda risker med bristfälliga varningar, märkningar och instruktioner eftersom felaktig användning av elektriska produkter kan leda till skador.

## För standardiseringsorganisationer

**Gör kraven på ojordade reseadapttrar mer konsumentvänliga.** Det finns inget krav på att se till att det finns en uppgift om att en adapter inte är jordad när en apparat av klass I kopplas in i den. Om konstruktionskraven inte kan förhindra detta (t.ex. med BS 1363-pluggar) bör det finnas ett krav som säkerställer att en lämplig varning ingår.

**Standarderna bör innehålla ett krav på läsbarhet.** Standarderna tillåter gjutna märkningar, men bristen på kontrastfärger gör dem ofta svåra att läsa. Dessutom är dessa produkter små och utrymmet är begränsat, vilket gör att en del text är mycket liten och svår att läsa.

**Förtydliga täckningen och kraven för USB-porten och jordning i reseadapttrar.** Adapterns standard förbjuder klass II-symbolen, men EN 62368 kräver den för USB-produkter av klass II.



# 1. Vad är CASP?

Samordnade aktiviteter om produktsäkerhet (CASP) gör det möjligt för marknadskontrollmyndigheter från EU/EES-länder att samarbeta och stärka säkerheten för produkter som släpps ut på den inre marknaden.

CASP 2022 omfattar sex produktspecifika aktiviteter och fyra horisontella aktiviteter.

I **produktspecifika aktiviteter** testas olika typer av produkter som kan utgöra en risk för konsumenterna. Produkterna väljs ut och samlas in av de berörda marknadskontrollmyndigheterna och granskas med hjälp av en gemensamt överenskommen testplan.



**Horisontella aktiviteter** utgör ett forum för marknadskontrollmyndigheterna för utbyte av idéer och bästa praxis. Under ledning av en teknisk expert utvecklar de gemensamma strategier, förfaranden och praktiska verktyg för marknadskontroll.

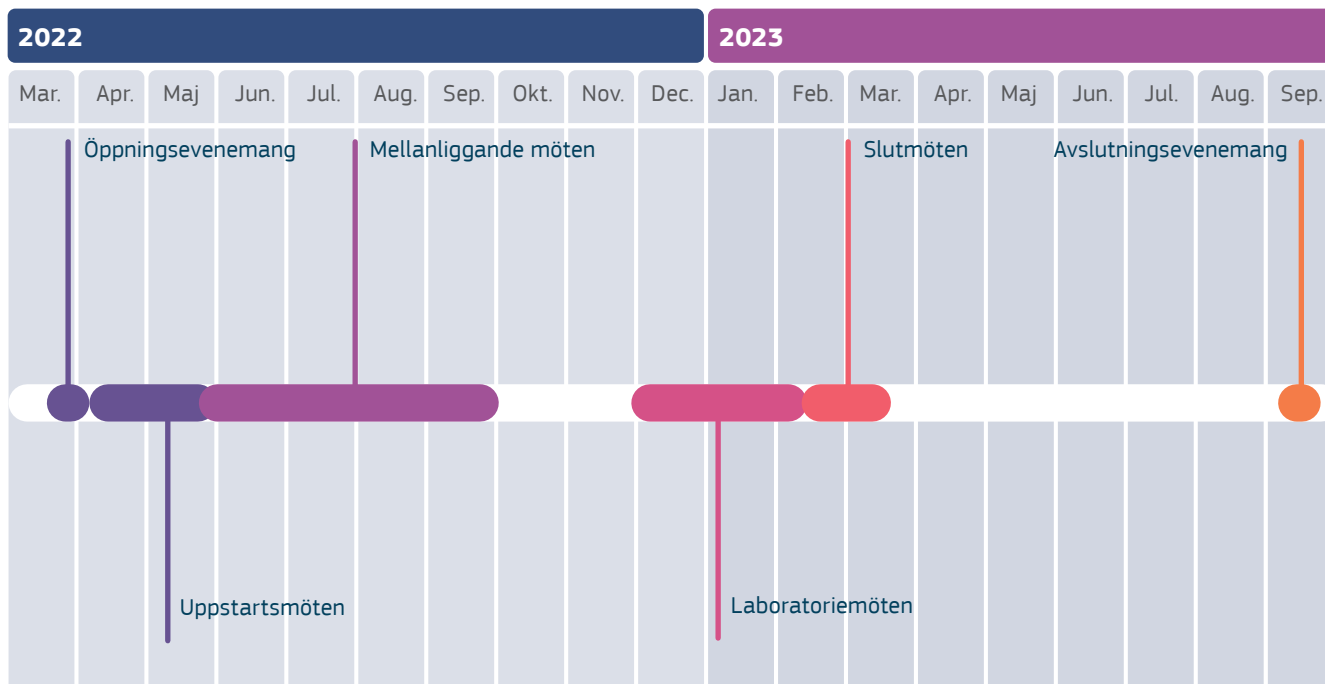


## Roller och ansvarsområden





## 2. Arbetsplan för produktspecifika aktiviteter



### Kontinuerlig intern kommunikation via Wiki Confluence-plattformen

INLEDNING	PROVTAGNING OCH TESTNING	RAPPORTERING	EXTERN KOMMUNIKATION
Skrivbordsforskning	Process för val av laboratorium	Riskbedömning	Utveckling av en verktygslåda för kommunikation
Omfattningsintervjuer	Process för val och anlitande av laboratorium	Samordning av de åtgärder som vidtas av marknadskontrollmyndigheterna	Utveckling av kommunikationsmeddelanden
Utkast till test- och provtagningsplan	Provtagning och transport	Utarbetande av slutrapporter	Lansering av kommunikationskampanj
Kartläggning av laboratorium	Testprocess och testrapporter	Bortskaffande eller återlämnande av prover till marknadskontrollmyndigheterna	Bedömning av effekten



## 3. Verktyg och processer för produktspecifika aktiviteter

0

### Process inför CASP

DG JUST genomför en prioriteringsövning för att välja ut produktkategorierna. De sex produktkategorierna i CASP 2022 valdes ut av de deltagande marknadskontrollmyndigheterna genom ett samråd som organiserades av DG JUST.

1

### Validering av test- och provtagningsplanerna

De tekniska experterna utarbetar planerna på grundval av synpunkter från marknadskontrollmyndigheterna och den tillgängliga budgeten. Utkosten presenteras vid uppstartsmötet, sedan finjusteras och valideras de av marknadskontrollmyndigheterna via Wikin.

2

### Urval av laboratorium

Uppdragstagarens team kartlägger laboratorier och kontakter dem för att samla in priser och annan information. Anbudsförfarandet inleds efter uppstartsmötet och anbud utvärderas. Under de mellanliggande mötena beslutar de deltagande marknadskontrollmyndigheterna vilket laboratorium som ska väljas.

3

### Insamling och transport av prover

Marknadskontrollmyndigheterna samlar in relevanta prover från sina nationella marknader och registrerar dem i en kodifieringsfil. Efter att ha utfört preliminära kontroller skickar marknadskontrollmyndigheterna proverna till laboratoriet.

4

### Testning och leverans av testrapporter

Laboratoriet testar proverna enligt den överenskomna testplanen och laddar upp testrapporterna till Wikin. Marknadskontrollmyndigheterna begär vid behov förtydliganden och godkänner rapporterna.

5

### Riskbedömning

Den tekniska experten och marknadskontrollmyndigheterna utvecklar scenarier på grundval av utvalda prover under laboratoriemötet och analyserar riskerna. Marknadskontrollmyndigheterna utför riskbedömningar för alla prover som inte uppfyller rättsliga krav.

6

### Uppladdning till verktyget för riktlinjer för riskbedömning

De scenarier som utvecklats under projektet laddas upp till verktyget för riktlinjer för riskbedömning.

7

### Åtgärder som vidtas av marknadskontrollmyndigheterna

Marknadskontrollmyndigheterna vidtar lämpliga åtgärder för produkterna i fråga och rapporterar dem via Safety Gate.

8

### Extern kommunikation

Den externa kommunikationsverksamheten lanseras vid avslutningsevenemanget. Detta kommer att följas av en 2-3 veckor lång kommunikationskampanj i hela Europa.

### Verktyg

**Audiovisuella klipp** riktade till konsumenter och en allmän publik produceras för varje produktspecifik aktivitet och det övergripande CASP 2022-projektet.

**Infografik** som riktar sig till ekonomiska aktörer tas fram för CASP 2022-projektet, för varje produktspecifik aktivitet.

**Slutrapporter** utarbetas för varje aktivitet och för CASP 2022-projektet som helhet. De översätts till alla officiella EU-språk samt norska och isländska.

### Kanaler

Kommunikationsmaterialet sprids med hjälp av:

- [Europeiska kommissionens CASP-webbplats](#)
- Marknadskontrollmyndigheternas nationella kommunikationskanaler
- Relevant press och andra intressenter



#### EUROPEISKA KOMMISSIONEN

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

Europeiska kommissionen är inte ansvarig för eventuella följder av vidareutnyttjandet av denna publikation.

#### © Europeiska unionen, 2023.

Vidareutnyttjandet av Europeiska kommissionens handlingar regleras enligt kommissionens beslut 2011/833/EU av den 12 december 2011 om vidareutnyttjande av kommissionens handlingar (EUT L 330, 14.12.2011, s. 39). Om inte annat anges får detta dokument vidareutnyttjas enligt villkoren i licensen Creative Commons Attribution 4.0 International (CCBY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Detta innebär att vidareutnyttjande är tillåtet förutsatt att källa anges på lämpligt sätt liksom eventuella förändringar.

Tillstånd för användning eller mångfaldigande av delar som inte ägs av Europeiska unionen kan behöva sökas direkt från respektive upphovsrättsinnehavare.

På webbplatsen Europa finns det information om EU på alla officiella EU-språk:  
[https://europa.eu/european-union/index\\_sv](https://europa.eu/european-union/index_sv)



Europeiska unionens  
publikationsbyrå

Luxemburg: Europeiska unionens publikationsbyrå, 2023

PDF ISBN 978-92-68-03733-1 doi:10.2838/898244 DS-03-23-174-SV-N