



CASP 2024 Slutrapport

*Rättsliga frågor
och konsu-
mentfrågor*

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Förteckning över förkortningar	3
Sammanfattning	4
Översikt över CASP 2024 och dess aktiviteter	4
De viktigaste resultaten och slutsatserna från CASP 2024	4
Huvudsakliga rekommendationer	7
Projektet CASP 2024	8
Beskrivning av CASP 2024 och dess aktiviteter	8
Deltagande marknadskontrollmyndigheter	9
Produktspecifika aktiviteter	11
Nappar	11
Höga barnstolar	13
Ljuskedjor	14
Elektriska minivärmare	16
Elektroniska engångscigaretter	18
Barncyklar	20
Slimeleksaker (omtestning)	22
Horisontella aktiviteter	24
Standardisering	24
Startpaket för nybörjare	25
Slutsatser	26
Allmänna slutsatser	26
Rekommendationer	27

Förteckning över förkortningar

CASP	Samordnade aktiviteter om produktsäkerhet
CEN	Europeiska standardiseringskommittén
GD JUST	Generaldirektoratet för rättsliga frågor och konsumentfrågor
KOMMISSIONEN	Europeiska kommissionen
EES	Europeiska ekonomiska samarbetsområdet
Efta	Europeiska frihandelssammanslutningen
EN	Europeisk standard
EU	Europeiska unionen
HA	Horisontell aktivitet
ALLMÄNT PRODUKT-SÄKERHETSDIREKTIV	Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/95/EG om allmän produktsäkerhet
GPSR	Förordning om allmän produktsäkerhet 2023/988
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
LVD	Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU)
MSA	Marknadskontrollmyndighet
EUT	Europeiska unionens officiella tidning
PSA	Produktspecifik aktivitet
SAGA	Safety Gate riskbedömning
Reach-förordningen	Förordningen (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
TC	Teknisk kommitté
TPD	Direktivet om tobaksvaror 2014/40
TS	Teknisk specifikation
TSD	Direktivet om leksakers säkerhet 2009/48/EG

Sammanfattning

Översikt över CASP 2024 och dess aktiviteter

Allmän beskrivning

Genom CASP-projektet främjas samarbete mellan marknadskontrollmyndigheterna i EU- och Efta-länderna för att se till att produkter på den inre marknaden är garanterat säkra.

Det huvudsakliga syftet med CASP-projektet är att garantera en säker inre marknad genom att förse marknadskontrollmyndigheterna med de verktyg som krävs för att gemensamt testa produkter som släpps ut på marknaden, fastställa vilka risker de medför och utarbeta gemensamma

ståndpunkter och förfaranden för marknadskontroll. Dessutom syftar CASP till att underlätta diskussioner och skapa ett meningsfullt utbyte av idéer för att utveckla gemensamma tillvägagångssätt, metoder, praktiska verktyg och riktlinjer. CASP bidrar också till att skapa större medvetenhet om produktsäkerhet bland ekonomiska aktörer och konsumenter genom en engagerande kommunikationsstrategi om sina aktiviteter och resultat.

Beskrivning av aktiviteterna

CASP-projektet sammanför marknadskontrollmyndigheter för att samarbeta utifrån deras prioriteringar. Varje år omfattar CASP en rad olika aktiviteter, uppdelade i produkt-specifika aktiviteter och horisontella aktiviteter. De uppgifter som utförs av marknadskontrollmyndigheterna inom dessa två kategorier skiljer sig avsevärt åt. Deltagarna i de produktspecifika aktiviteterna testar de gemensamt utval-

da produkterna som tagits ut med stickprov på deras respektive nationella marknader. Produkterna testas på ackrediterade laboratorier i EU/Efta enligt avtalade testkriterier. De horisontella aktiviteterna, å andra sidan, fungerar som en plattform för kunskapsutbyte mellan marknadskontrollmyndigheterna för att utveckla gemensamma strategier, förfaranden och praktiska verktyg för marknadskontroll.

Produktspecifika aktiviteter	Horisontella aktiviteter
PSA1 - Nappar PSA2 - Höga barnstolar PSA3 - Ljuskedjor PSA4 - Elektriska minivärmare PSA5 - Elektroniska engångscigaretter PSA6 - Barncyklar PSA7 - Slimeleksaker (omtestning)	HA1 - Standardisering HA2 - Startpaket för nybörjare

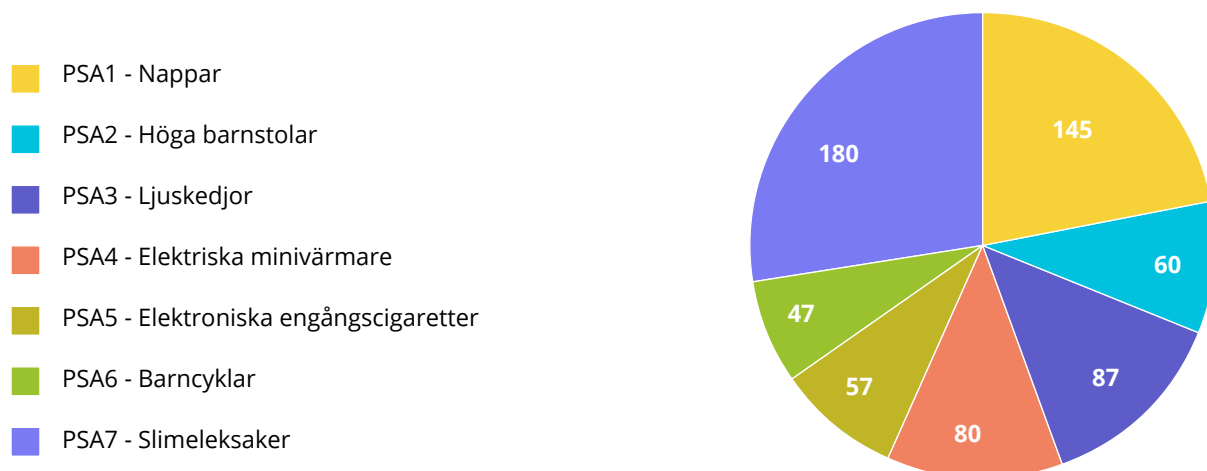
De viktigaste resultaten och slutsatserna från CASP 2024

Produktspecifika aktiviteter

För alla de sju produktspecifika aktiviteterna samlade de deltagande marknadskontrollmyndigheterna totalt in 656 prover i enlighet med en urvalsmetod som definierats för var och en av produktkategorierna. Provtagningen utfördes på grundval av den fördelning som myndigheterna kommit överens om, i enlighet med särdragen på varje marknad. Även om tillvägagångssätten kan variera något, använder marknadskontrollmyndigheterna vanligtvis en riskbaserad urvalsmetod.

I varje produktspecifik aktivitet testades proverna i ett ackrediterat laboratorium utifrån en gemensam testplan. Utöver laboratorietesterna utförde marknadskontrollmyndigheterna kontroller av varningar, märkningar och instruktioner på sina nationella språk.

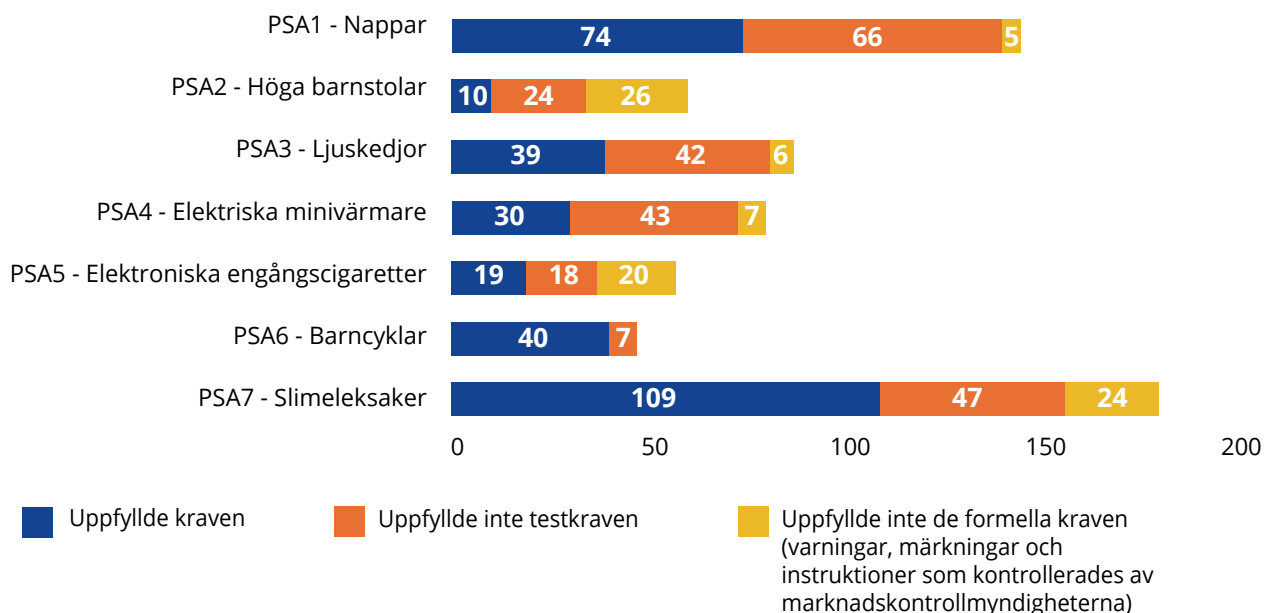
Figur 1: Totalt antal testade prover (N=656)



Korrigerande åtgärder som vidtas för testade prover syftar till att avlägsna produkter som utgör en risk för konsumenternas hälsa och säkerhet från marknaden. De slutliga resultaten ger inte en statistiskt säkerställd bild av den europeiska inre marknaden.

Diagrammet nedan illustrerar de övergripande testresultaten för varje produktspecifik aktivitet.

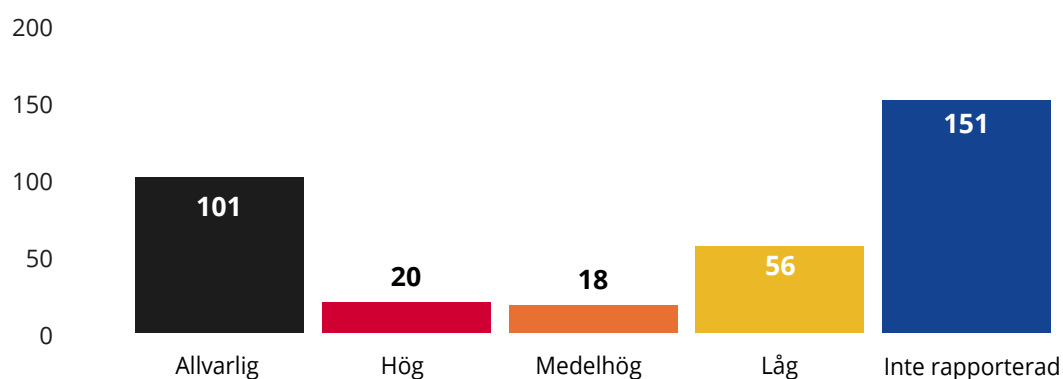
Figur 2: Övergripande testresultat, inklusive varningar, märkningar och instruktioner (N=656)



Marknadskontrollmyndigheterna utförde riskbedömningar för de prover som inte uppfyllde kraven. I denna övning ingick att utvärdera de potentiella skadorna för slutkonsumenterna och sannolikheten för att sådana skador skulle inträffa. Gemensamma riskbedömningar är en viktig del av laboratoriemötena under de produktspecifika aktiviteterna,

som gör det möjligt för marknadskontrollmyndigheterna att utveckla gemensamma strategier och diskutera komplexa fall. Dessutom hade marknadskontrollmyndigheterna möjlighet att rapportera om och diskutera de korrigerande åtgärder som skulle genomföras.

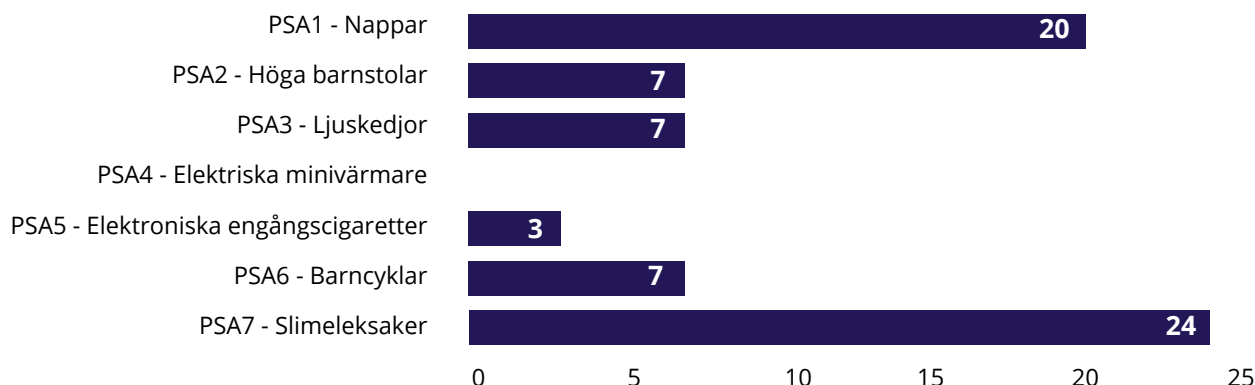
Figur 3: Översikt över risknivåer för prover som inte uppfyllde kraven (N=346)



Tabell 1: Sammanfattning av korrigerande åtgärder som vidtagits per produktspecifik aktivitet

Typ av åtgärder	PSA1	PSA2	PSA3	PSA4	PSA5	PSA6	PSA7	TOTALT
Återkallande av produkten från slutanvändare	21	2	7	2	1	14	17	64
Tillbakadragande av produkten från marknaden	6	9	2	3	5	8	12	45
Förbud mot försäljning av produkten	21	2	5	2	4	5	37	76
Förstöring av produkten	1	0	1	0	0	0	8	10
Stopp av försäljningen	3	0	3	1	0	11	18	36
Borttagning av saluförandet av produkten från e-marknadsplatsen/webbutiken	6	0	0	2	0	0	8	16
Import avvisad vid gränsen	0	0	0	0	0	1	0	1
Sanktioner mot den ekonomiska aktören	0	0	6	4	16	0	2	28
Begäran att den ekonomiska aktören ändrar/ förbättrar produkten	14	11	2	9	0	3	6	45
Begäran att den ekonomiska aktören ska märka produkten med lämpliga varningar	2	13	13	3	0	1	2	34
Varnat konsumenterna för riskerna	0	11	0	0	0	0	0	11
Den ansvariga marknadskontrollmyndigheten har informerats	2	0	1	2	0	0	0	5
Annat	1	1	6	5	1	0	3	17
TOTALT	77	49	46	33	27	43	113	387

Figur 4: Anmälningar till Safety Gate som gjorts på grundval av testresultaten från CASP 2024 (N=68)



Horisontella aktiviteter

Horisontella aktiviteter fungerar som en plattform för kunskapsutbyte för marknadskontrollmyndigheterna, vilket gör det möjligt för dem att ta itu med utmaningar, dela perspektiv och bästa praxis och utveckla effektiva

lösningar. Manualen, vägledningen och stöddokumentationen som tagits fram inom ramen för dessa två aktiviteter är utformade för att effektivisera marknadskontrollen inom alla myndigheter i EU/EFTA.

Tabell 2: Sammanfattning av de huvudsakliga resultaten av de horisontella aktiviteterna inom CASP 2024

Horisontella aktiviteter	Resultat
Standardisering	▶ Användning av standarder genom jämförelse ▶ Sammanställning av 10 fallstudier. ▶ Lista över GPSR-produkter som för närvarande inte omfattas av någon specifik europeisk standard som anges i EUT.
Startpaket för nybörjare	▶ Lista över den viktigaste informationen för en kollega som börjar på en marknadskontrollmyndighet. ▶ GD JUST SharePoint-plattformen omorganiserad och uppdaterad. ▶ Utveckling av en omfattande sammanställning av resurser och utbildningsmaterial för att vägleda nykomlingar på marknadskontrollmyndigheter (videor med handledning, infografik och diagram).

Huvudsakliga rekommendationer

Baserat på de diskussioner som hölls mellan marknadskontrollmyndigheterna under projektet utarbetades en omfattande uppsättning rekommendationer för varje aktivitet som riktades till ekonomiska aktörer och konsumenter.

Den fullständiga versionen av dessa rekommendationer finns i slutet av denna rapport. Specifika rekommendationer för varje aktivitet finns i de särskilda aktivitetsrapporterna.

Projektet CASP 2024

Beskrivning av CASP 2024 och dess aktiviteter

CASP 2024 är den femte upplagan av de stora årliga CASP-projekten. CASP 2024 omfattar två olika typer av aktiviteter:

- **Produktspecifika aktiviteter:** Deltagarna testar gemensamt utvalda produkter från sina nationella marknader i ackrediterade laboratorier inom EU/ Efta, enligt gemensamt överenskomna testkriterier. CASP 2024 innehåller också ett omtestningsinitiativ. Omtestningsinitiativ upprepar storskaliga marknads-kontrollaktiviteter (i detta fall CASP 2019 Slime) för produkter som tidigare hade höga felfrekvenser och som resulterade i många Safety Gate-anmälningar.
- **Horisontella aktiviteter:** Dessa aktiviteter utgör

ett forum för kunskapsutbyte för marknadskontroll-myndigheterna, vilket gör det möjligt för dem att samarbeta med tekniska experter för att utveckla gemensamma metoder, förfaranden och verktyg för att förbättra effektiviteten i marknadskontrollen.

Före inledningen av CASP 2024 rådfrågade EU-kommis-sionen marknadskontrollmyndigheterna för att identifie-ra deras intressen och prioriteringar. Baserat på denna input valde de nationella marknadskontrollmyndigheter-na ut en rad produktspecifika och horisontella aktiviteter för att säkerställa att de var i linje med målen för deras marknadskontroll.

Produktspecifika aktiviteter	Horisontella aktiviteter
PSA1 - Nappar	HA1 - Standardisering
PSA2 - Höga barnstolar	HA2 - Startpaket för nybörjare
PSA3 - Ljuskedjor	
PSA4 - Elektriska minivärmare	
PSA5 - Elektroniska engångscigaretter	
PSA6 - Barncyklar	
PSA7 - Slimeleksaker (omtestning)	

Figur 5: Tidslinje för CASP 2024



Deltagande marknadskontrollmyndigheter

Totalt 41 myndigheter från 25 olika EU-medlemsstater/EES-länder deltog i CASP 2024-projektet¹.

Land	MSA	PSA1	PSA2	PSA3	PSA4	PSA5	PSA6	PSA7	HA1	HA2
Österrike	Förbundsministeriet för sociala frågor, hälsa, vård och konsumentskydd	x				x		x	x	
	Förbundsministeriet för sociala frågor, hälsa, vård och konsumentskydd, Enhet III/A/3 - produktsäkerhet						x		x	
Belgien	Folkhälsovården - Inspektion konsumtions produktenhet					x				x
	Federal Public Service Economy - Generaldirektoratet för kvalitet och säkerhet	x								
Bulgarien	Kommissionen för konsumentskydd	x	x				x			
Kroatien	Statliga inspektionen	x	x	x	x	x	x	x		
Cypern	Institutionen för arbetsinspektion				x*					
	Konsumentskyddsmyndigheten	x	x							
	Avdelningen för elektriska och mekaniska tjänster, ministeriet för transport, kommunikationer och arbeten								x	x
Tjeckien	Tjeckiska myndigheten för handelsinspektion		x	x*			x	x*		
Estland	Myndigheten för konsumentskydd och teknisk reglering	x			x			x		
Finland	Finländska transport- och kommunikationsverket (Traficom)						x			
Frankrike	Generaldirektoratet för konkurrenspolitik, konsumentskydd och bedrägerikontroll		x					x		
Tyskland	Delstatsdirektoratet i Sachsen	x						x*	x	
	Mittelfrankens regering - Handelsövervakningskontoret						x			x
	Arbetsinspektionen delstaten Bremen	x*								
	Distriktsregeringen i Detmold	x*								
	Kompetenscentrum för marknadsövervakning - Handelstillsynsmyndigheten - Oberbayerns regering		x		x			x		
	Regionalregeringen i Tübingen			x						
	Distriktsregering i Düsseldorf				x					
	Justitieministeriet, avdelningen för konsumentskydd och marknadskontroll	x*		x*				x*		
Island	Bostads- och byggnadsstyrelsen		x			x	x*			

¹ De myndigheter som anges med (*) är deltagare som endast testar. De får delta i testningen, men är inte involverade i aktivitetmötena, diskussionerna och beslutsfattandet.

Irland	Kommissionen för konkurrens och konsumentskydd	x	x	x	x					
	Handelskammaren i Torino				x			x	x	
	Handelskammaren i Milano Monza Brianza Lodi			x	x			x		x
Italien	Handelskammaren i Venezia Rovigo			x*				x*		
	Handelskammaren i Reggio Calabria			x*				x*		
	Handelskammaren i Pistoia-Prato							x		
Lettland	Centrum för skydd av konsumenträttigheter				x			x		
Litauen	Statliga myndigheten för skydd av konsumenträttigheter	x	x*	x	x	x	x	x		x
Luxemburg	ILNAS - Avdelning för marknadsövervakning	x			x					
Malta	Maltas myndighet för konkurrens- och konsumentfrågor	x	x	x	x	x	x	x		
	Direktoratet för miljöhälsa					x				
Norge	Norska direktoratet för civilskydd og beredskap	x						x		
Polen	Byrån för konkurrens och konsumentskydd (UOKiK)			x				x		
Portugal	Myndigheten för ekonomisk säkerhet och livsmedelssäkerhet		x							
Slovakien	Slovakiska handelsinspektionen			x				x	x	
Spanien	Ministeriet för sociala rättigheter, konsumentfrågor och Agenda 2030	x*								
	Ministeriet för industri och handel							x*	x*	
Sverige	Elsäkerhetsverket			x	x				x	x
Nederländerna	Nederländernas myndighet för livsmedels- och konsumentproduktsäkerhet							x		
	TOTALT	16	11	13	13	7	13	19	6	6

Produktspecifika aktiviteter

Nappar

Denna aktivitet var inriktad på två produktkategorier **nappar** och **napphållare** (med eller utan lekinslag). Totalt 145 produkter samlades in av deltagande mark-

nadskontrollmyndigheter: 81 nappar och 64 napphållare, varav 14 hade en lekfunktion. Totalt 111 prover införskaffades i fysiska butiker och 34 köptes online.

Testkriterier

Napparnatestades i enlighet med **EN 1400:2013+A2:2018** (inklusive rättelse januari 2019) och **REACH** Bilaga XVII om ftalatbegränsningar (posterna 51 och 52).

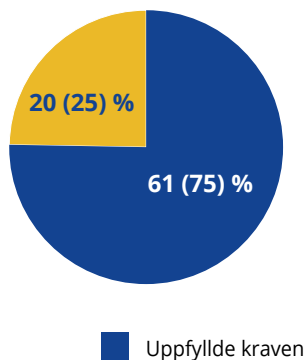
Alla napphållare testades enligt **EN 12586:2007+A1:2011**. De med ett lekinslag testades dessutom enligt **EN 71-1:2014+A1:2018** för leksakssäkerhet och mekaniska egenskaper.

Testresultat

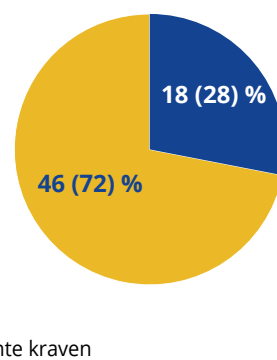
Av 81 nappar var det 20 (25 %) som inte uppfyllde minst ett av testkraven. Om man tar med de kontroller som gjordes av marknadskontrollmyndigheterna, var det 25 prover (31 %) som inte uppfyllde minst ett av kraven. Punkterna med de högsta felfrekvenserna var punkt 9.1 (slagmotstånd), punkt 8.4 (sköldventilation) och punkt 9.3 (rivmotstånd).

Av de 64 napphållarna var det 46 (72 %) som inte uppfyllde de nödvändiga kraven. De högsta felfrekvenserna noterades för punkt 5.1 (allmänna krav) och punkt 5.2 (mekaniska krav). Därutöver var det 7 av 13 napphållare med lekinslag (54 %) som inte uppfyllde kraven, specifikt punkt 5.1.12.6 (kompletterande komponenter som leksaker).

Figur 6: Övergripande testresultat för nappar (förutom kontroller av varningar, märkningar och instruktioner) (N=81)



Figur 7: Övergripande testresultat för napphållare (förutom kontroller av varningar, märkningar och instruktioner) (N=64)



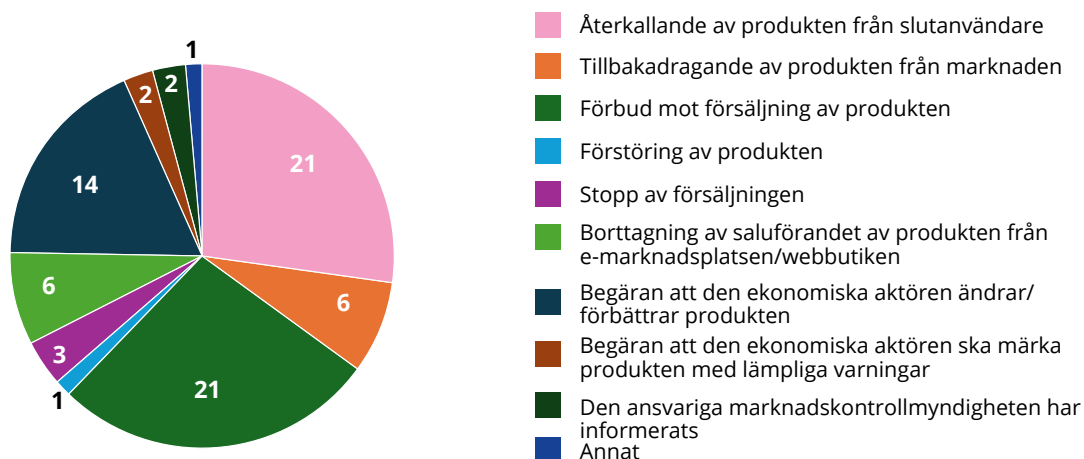
Riskenivåer och vidtagna åtgärder

Baserat på testresultaten utförde marknadskontrollmyndigheterna riskbedömningar och beslutade vilka korrigerande åtgärder som skulle vidtas². Totalt 9 nappar och 23 napphållare bedömdes utgöra en allvarlig risk.

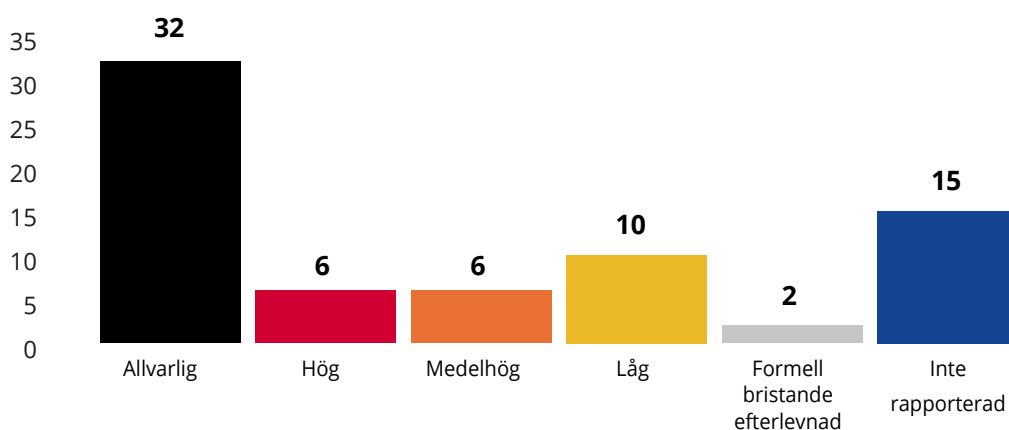
Safety Gate-anmälningar utfärdades för 20 produkter (9 för nappar och 11 för napphållare).

² De rapporterade resultaten grundas på tillgänglig information per den 26 maj 2025.

Figur 8: Åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde kraven (N=77)³



Figur 9: Risknivåer för proverna (N=71)



³ Åtgärderna är numrerade efter allvarlighetsgrad (fallande ordning).

Höga barnstolar

Aktiviteten var inriktad på traditionella höga barnstolar, höga barnstolar som kan fällas ihop, höga barnstolar med dubbla funktioner som leksaker eller gungor och höga barnstolar med ett bord som kan tas loss. De deltagande marknadskontrollmyndigheterna samlade in totalt 60 prover. Av dessa införskaffades 39 i fysiska butiker och 21 köptes online. Detta var en gemensam aktivitet med den kanadensiska marknadskontrollmyndigheten, Health Canada, som gjorde det möjligt att dela testresultat och riskbedömningsmetoder, slutresultat och kommunikationskampanjer.

Testkriterier

Testplanen för denna aktivitet omfattade mekaniska och kemiska tester enligt **EN 14988:2017+A1:2020**:

- ▶ Mekaniska tester (punkterna 8.1 till 8.12, punkt 9) utfördes på alla prover.
- ▶ Kemiska tester (punkt 6) utfördes på 22 prover från fyra marknadskontrollmyndigheter.

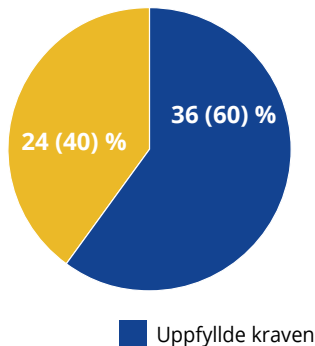
Testresultat

Av de 60 proverna var det 24 (40 %) som inte uppfyllde alla kraven i testplanen, förutom punkt 9 (märkningar). När man kombinerar laborietesterna och kontrollerna av varningar, märkningar och instruktioner som utfördes av marknadskontrollmyndigheterna var det 50 prover (83 %) som inte uppfyllde kraven.

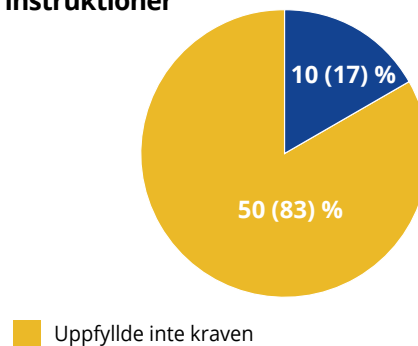
Alla 22 prover som testades för kemisk migration uppfyllde kraven. Ändringen av EN 14988:2017+A2:2024 har dock introducerat strängare gränsvärden för kemisk testning av ämnen som krom VI, aluminium och bly och anpassat dem till EN 71-3:2019+A1:2021. Därmed var det tre prover som klarat testerna som inte uppfyllde de nya kraven. Efter kampanjen lämnade marknadskontrollmyndigheterna in två tolkningsförfrågningar till CEN TC 364, som diskuterades vid ett särskilt möte och därefter publicerades på CEN:s webbplats.

Figur 10: Övergripande testresultat (N=60)

Förutom varningar, märkningar och instruktioner



Inklusive varningar, märkningar och instruktioner

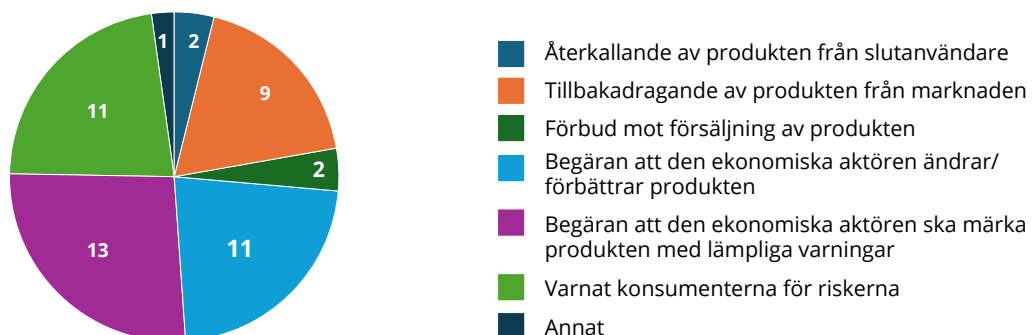


Riskenivåer och vidtagna åtgärder⁴

Baserat på testresultaten utförde marknadskontrollmyndigheterna riskbedömningar och beslutade om korrigerande åtgärder. Elva prover bedömdes utgöra en allvarlig risk och ett prov en hög risk.

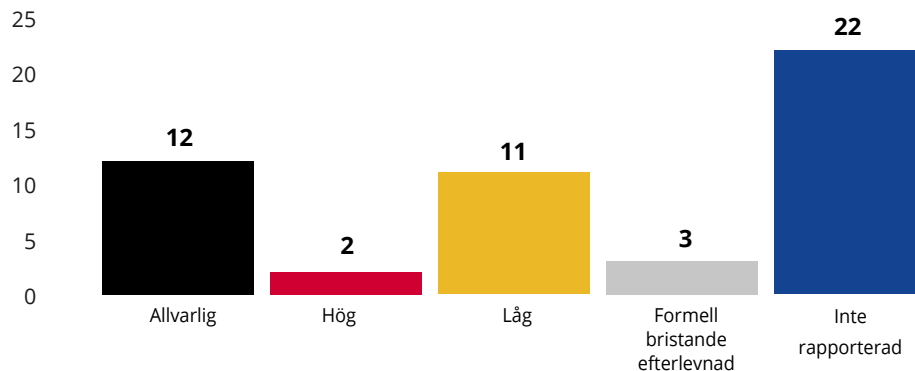
Safety Gate-anmälningar utfärdades för sju produkter.

Figur 11: Åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde kraven (N=49)



⁴ Redovisade resultat baserade på information tillgänglig per den 26 maj 2025.

Figur 12: Risknivåer för proverna (N=50)



Ljuskedjor

Aktiviteten var inriktad på ljuskedjor, både med och utan kontrollenhet, som omfattas av lågspänningsdirektivet och som ansluts till ett vanligt uttag. Den omfattade både traditionella och slutna ljuskedjor (rope lights). Totalt

samlades 87 prover in av marknadskontrollmyndigheter, både online (20) och från fysiska butiker (67) varav 78 var traditionella ljuskedjor och nio var rope lights.

Testkriterier

Testplanen för denna aktivitet omfattade mekaniska tester enligt standarderna **EN 60598-2-20:2015** för traditionella ljuskedjor och **EN 60598-2-21:2015** för slutna ljuskedjor, samt **EN 61347-2-11** eller **EN 61347-2-13:2014+A1:2017** för kedjor med styrenheter.

- ▶ Mekaniska tester (punkterna 20/21.5, 20/21.7, 20/21.11 till 20/21.16) utfördes på alla ljuskedjor.
- ▶ Mekaniska tester (punkterna 8, 12, 14 till 18) utfördes på 68 ljuskedjor med styrenheter.

Testresultat

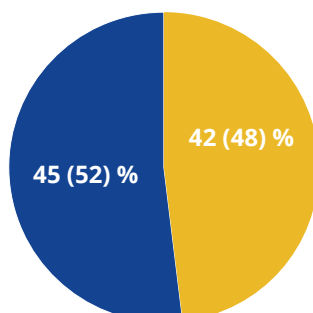
Av de 87 proverna var det 42 (48 %) som inte uppfyllde minst ett av testkraven. Av de 24 prover som inte klarade testerna så var det 29 prover som inte uppfyllde kraven i punkt 20.11 (invändig och utvändig kabeldragning).

När man kombinerar laborietesterna och kontrollera av varningar, märkningar och instruktioner som utfördes av marknadskontrollmyndigheterna var det 48 prover (55 %) som inte uppfyllde kraven. De främsta orsakerna

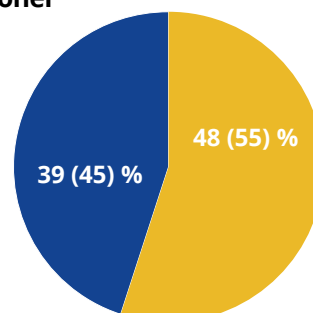
till bristande överensstämmelse var avsaknad av eller felaktig information om tillverkarens/importörens namn och adress (15 prover), varningar för elektriska stötar om lamporna är trasiga (15 prover), varningar för att ansluta till strömförsörjningen medan produkten är i förpackningen (11 prover) och spänningsrelaterad information om själva kedjan (9 prover).

Figur 13: Övergripande testresultat (N=87)

Förutom varningar, märkningar och instruktioner



Inklusive varningar, märkningar och instruktioner



■ Uppfyllde kraven

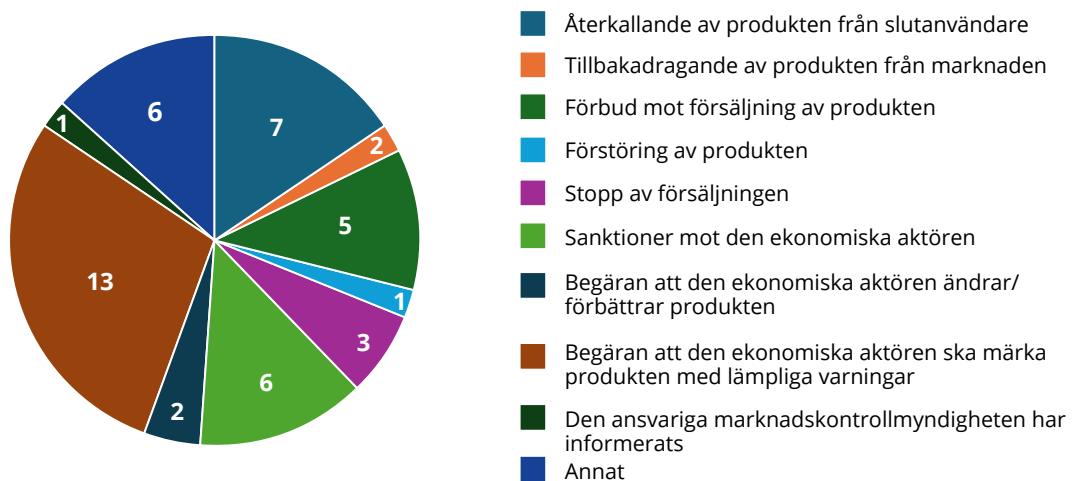
■ Uppfyllde inte kraven

Riskenivåer och vidtagna åtgärder⁵

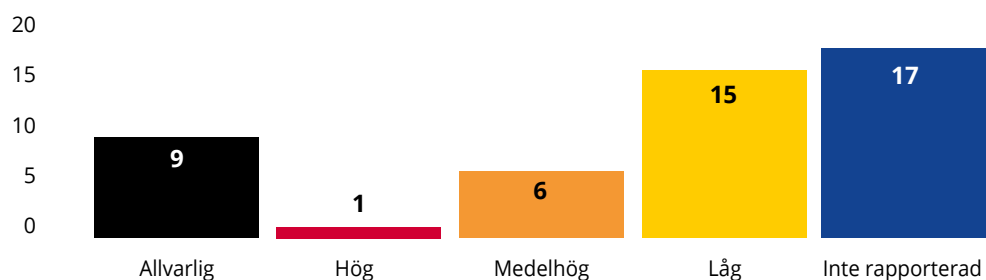
Baserat på testresultaten utförde marknadskontrollmyndigheterna riskbedömningar och beslutade om vilka korrigerande åtgärder som skulle vidtas. Totalt nio prover bedömdes utgöra en allvarlig risk, ett en hög risk, sex en medelhög risk och 15 en låg risk.

Efter de åtgärder som utlöstes av den här testkampanjen utfärdades Safety Gate-anmälningar för 7 produkter.

Figur 14: Åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde kraven (N=46)



Figur 15: Risknivåer för proverna (N=48)



⁵ Redovisade resultat baserade på information tillgänglig per den 26 maj 2025.

Elektriska minivärmare

Den här aktiviteten var inriktad på elektriska minivärmare med en bredd och höjd som inte överstiger 40 cm respektive 30 cm. Bland annat portabla värmefläktar, värmestrålare, inkopplingsbara värmare och keramiska

värmare. Totalt testades 80 prover: 41 samlades in av marknadskontrollmyndigheterna från onlinekanaler och 39 från fysiska butiker.

Testkriterier

Aktiviteten omfattade mekaniska tester i enlighet med standarden **EN 60335-2-30:2009 + A13:2022** (inklusive tillägg A2:2022), som handlar om säkerheten hos elek-

triska rumsuppvärmningsapparater för hushållsändamål. Mekaniska tester enligt punkterna 7, 8, 10, 11, 13, 15, 19 till 23, 25, 27, 29 och 30 utfördes på alla prover.

Testresultat

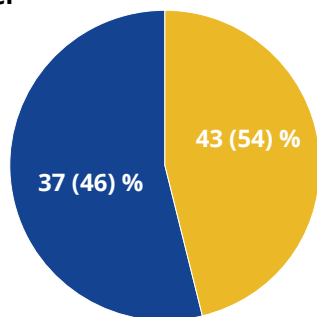
Av de 80 proverna var det 43 (54 %) som inte uppfyllde minst ett av kraven i testplanen, däribland åtta prover som inte uppfyllde kraven i punkt 10 (krafttillförsel och ström).

När man kombinerar laboratorietesterna och marknadskontrollmyndigheternas kontroller av varningar, märkningar och instruktioner var det 50 prover (62 %) som

inte uppfyllde kraven. De huvudsakliga skälen till bristande efterlevnad var att informationen inte tillhandahölls på det nationella språket i försäljningslandet (15 prover), avsaknad av varningar om att hålla 3-åriga barn borta från värmaren (sju prover) och att identifierare saknas för tillverkaren inom eller utanför EU/EES (fem prover).

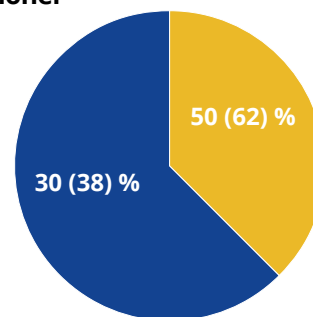
Figur 16: Övergripande testresultat (N=80)

Förutom varningar, märkningar och instruktioner



■ Uppfyllde kraven

Inklusive varningar, märkningar och instruktioner



■ Uppfyllde inte kraven

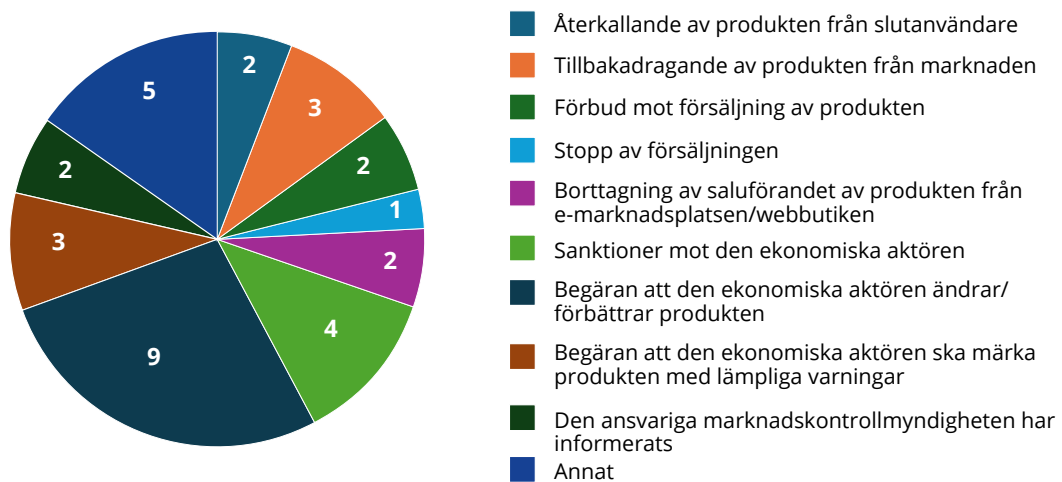
Riskenivåer och vidtagna åtgärder⁶

Baserat på testresultaten utförde marknadskontrollmyndigheterna riskbedömningar och beslutade om korrigerande åtgärder.

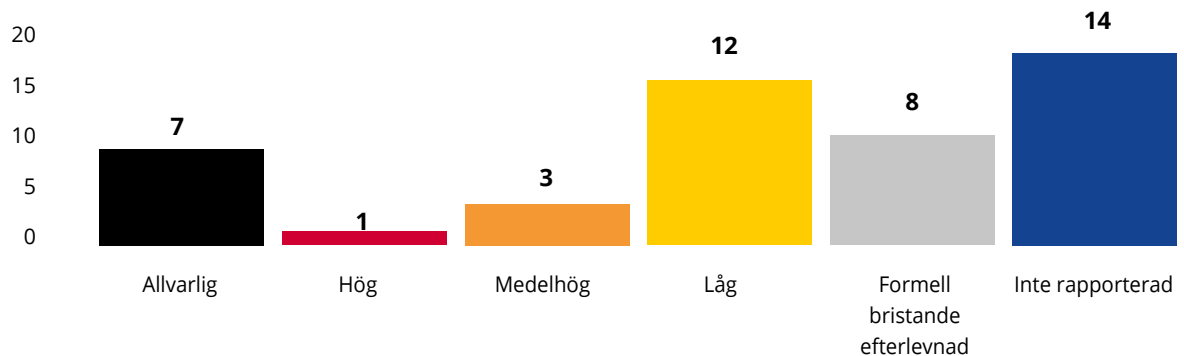
Totalt sju prover bedömdes utgöra en allvarlig risk, ett en hög risk, tre en medelhög risk och 12 en låg risk.

⁶ De rapporterade resultaten grundas på tillgänglig information per den 26 maj 2025.

Figur 17: Åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde kraven (N=33)



Figur 18: Risknivåer för proverna (N=45)



Elektroniska engångscigaretter

Denna aktivitet var inriktad på engångscigaretter och engångscigaretter för begränsad användning som innehåller en förfylld behållare med e-vätska med eller utan nikotin,

vilka faller under tobaksproduktdirektivet och GPSR. Totalt samlades 57 prover in av de deltagande marknadskontrollmyndigheterna: 55 från fysiska butiker och 2 online.

Testkriterier

I planen för denna aktivitet ingick mekanisk provning enligt **CEN/TS 17287:2019** och tester av innehållets sammansättning enligt **ISO 20714:2021** och **EN 17746:2023**:

- ▶ Mekaniska tester (punkt 4.2.1, 4.5 och 5.2).
- ▶ Tester av innehållets sammansättning (nikotinhalt och renhet, otillåtna tillsatser, nikotintillförsel och antal puffar).

Testresultat

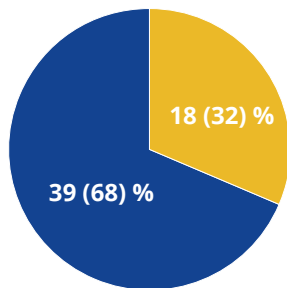
Av de 57 proverna var det 18 (32 %) som inte uppfyllde minst ett av kraven i testplanen. Av de prover som inte klarade kraven, uppfyllde 16 prover inte kraven i punkt 4.5 (e-vätskebehållare).

När man tar med både laboratorietesterna och marknadskontrollmyndigheternas kontroller av varningar, märkningar och instruktioner var det 38 prover (67 %)

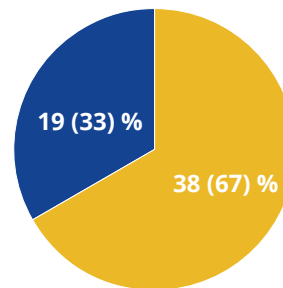
som inte uppfyllde kraven. De främsta orsakerna till bristande efterlevnad var problem med ingrediensförteckningen i fallande ordning eller vikt (15 prover), hälsovarningar (8 prover) och behållare som överskred gränsen på 2 ml för engångspatroner (8 prover).

Figur 19: Övergripande testresultat (N=57)

Förutom varningar, märkningar och instruktioner



Inklusive varningar, märkningar och instruktioner



■ Uppfyllde kraven ■ Uppfyllde inte kraven

Riskenivåer och vidtagna åtgärder⁷

Baserat på testresultaten utförde marknadskontrollmyndigheterna riskbedömningar och beslutade vilka korrigerande åtgärder som skulle vidtas. Totalt bedömdes fyra prover utgöra en allvarlig risk, två en hög risk, ett en medelhög risk och fem en låg risk.

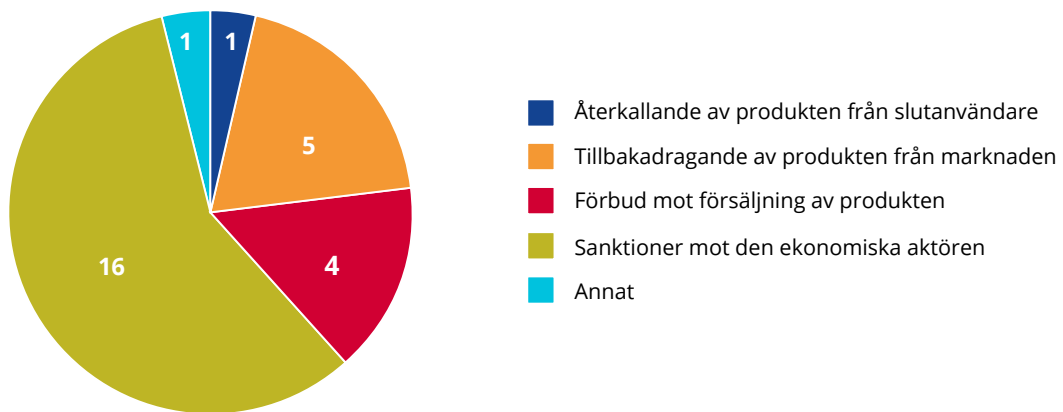
Marknadskontrollmyndigheterna utfärdade tre Safety Gate-anmälningar.

⁷ De rapporterade resultaten grundas på tillgänglig information per den 26 maj 2025.

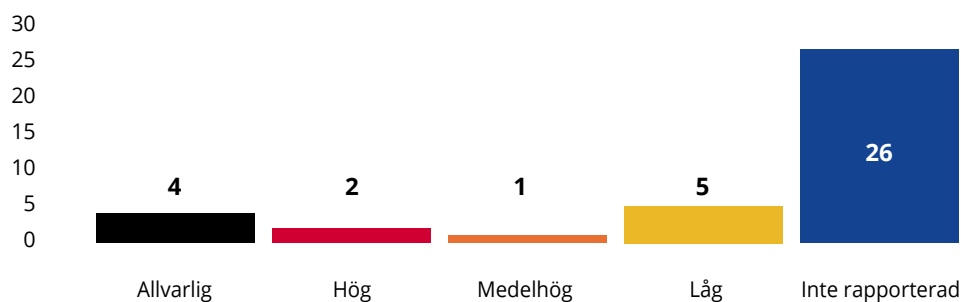
Rekommendationer för lagstiftare

- ▶ Regler om barnsäkerhetskrav (särskilt barnsäkra aktiveringssystem) och märkning (t.ex. genom delegerade akter från kommissionen) behövs för elektroniska engångscigaretter.
- ▶ Tobaksproduktdirektivet kräver inte att volymen på vätskan i e-cigaretter deklarerar. Det föreslås att deklaration av volymen och enheterna för leverans per dos ska vara obligatorisk. Dessutom föreslås att det blir förbjudet att ange antalet puffar på förpackningen. Detta nummer används ofta av tillverkare för att marknadsföra sina produkter, vilket inte är tillåtet enligt TPD.
- ▶ Överväg att införa spårbarhetsåtgärder för relaterade tobaksprodukter (e-cigaretter) för att underlätta marknadskontrollmyndigheternas hantering av varor som inte uppfyller kraven.
- ▶ Ta itu med lagstiftningsluckan om nikotinpåsar. Dessa produkter omfattas för närvarande endast av GPSR. Två standarder håller på att utarbetas för dessa produkter: ISO/DIS 21109 (testmetod för pH) och ISO/AWI 21114 (testmetod för nikotin). Det saknas dock bestämmelser om säkerheten för denna produkt och maximala mängder av ämnen (t.ex. nikotin) har ännu inte fastställts.

Figur 20: Åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde kraven (N=27)



Figur 21: Risknivåer för proverna (N=38)



Barncyklar

Aktiviteten var inriktad på två produktkategorier: barn-
cyklar och leksakscyklar. Barncyklar har en sadelhöjd på
mellan 436 mm och 635 mm och använder en kedjeme-
kanism för att driva bakhjulet. Leksakscyklar är avsedda

för lek och har kanske inte fungerande bromsar eller
växlar. Totalt testades 47 prover: 26 barncyklar och 21
leksaker.

Testkriterier

Testplanen omfattade följande standarder:

- Barncyklar: provning av säkerhet och hållbarhet
enligt **EN ISO 8098:2023**, inklusive vassa kanter,
exponerade utsprång, bromsar, styrning, ramar, hjul,
pedaler, sadlar, kedjeskydd och stabilisatorer.

- Leksakscyklar: provning av bromsar, akustik, håll-
fasthet, kraftöverföring, hjulplacering, justerbar
sadelstolpe och styrcam med minsta insticksmärken
samt varningar och bruksanvisningar (enligt **EN 71-
1:2014+A1:2018**).

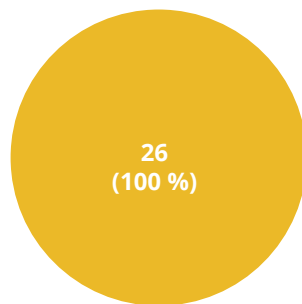
Testresultat

Inget av de testade proverna uppfyllde alla kraven i test-
planen.

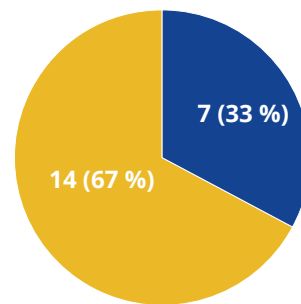
- För EN ISO 8098:2023 var de punkter som hade högst
andel fel de som gällde kedjehjul och kedjeskyddsan-
ordning (96 %), styrning (96 %) och bromsar (92 %).
- För EN 71-1:2014+A1:2018 fanns den högsta felfrek-
vensen i punkt 5 (frigörande av smådelar för leksaker

för barn under 3 år), punkt 4.15.2.3 (bromskrav) och
punkt 4.15.1.6 (otillräckliga skydd för drivkedja/bäl-
te). Sju prover uppfyllde de mekaniska kraven, men
klarade inte kontrollerna av varningar, märkningar
och instruktioner.

**Figur 22: Övergripande testresultat
för barncyklar (förutom kontroller av
varningar, märkningar och instruktioner
(N=26)**



**Figur 23: Övergripande testresultat för
leksaker (förutom kontroller av
varningar, märkningar och instruktioner
(N=21)**



■ Uppfyllde kraven

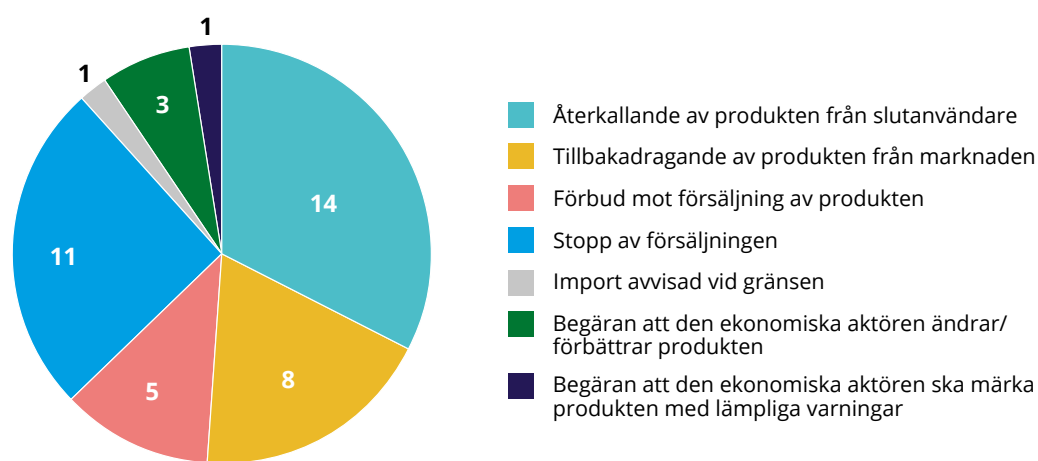
■ Uppfyllde inte kraven

Risknivåer och vidtagna åtgärder⁸

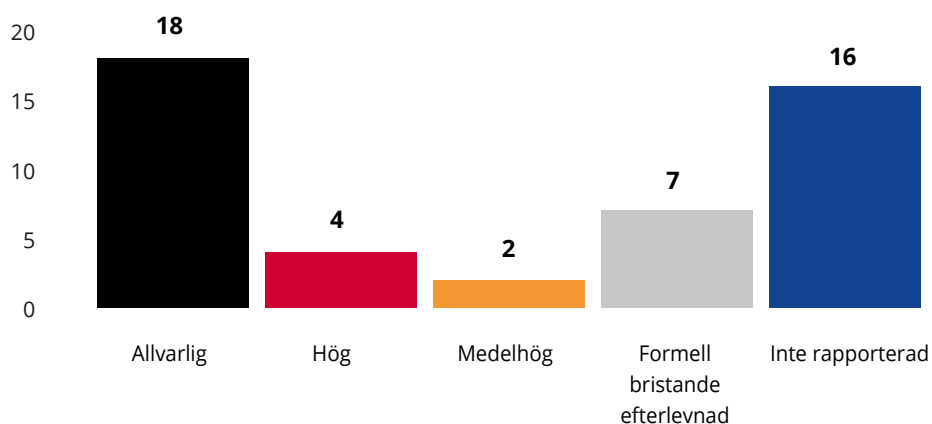
Baserat på testresultaten utförde marknadskontrollmyndigheterna riskbedömningar och beslutade om vilka korrigerande åtgärder som skulle vidtas. Totalt 18 cyklar (15 barncyklar och tre leksakscyklar) bedömdes utgöra en allvarlig risk.

Safety Gate-anmälningar utfärdades för sju produkter.

Figur 24: Åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde kraven (N=43)



Figur 25: Risknivåer för proverna (N=47)



⁸ Redovisade resultat baserade på information tillgänglig per den 26 maj 2025.

Slimeleksaker (omtestning)

Den här aktiviteten var inriktad på slimeleksaker tillhörande kategori I (torrt, sprött, pulverliknande eller böjligt leksaksmaterial) och kategori II (flytande eller klibbigt leksaksmaterial). Aktiviteten med slimeleksaker är den första omtestningsaktiviteten i CASP-projekten. Genom att använda testplanen för slime-aktiviteten under CASP 2019

möjliggör initiativet för omtestning en upprepning av stor-skalig marknadskontroll av slimeleksaker, mot bakgrund av många fall av bristande efterlevnad och många Safety Gate-anmälningar för den här produkten. Marknadskontrollmyndigheterna samlade in totalt 180 prover: 148 från fysiska butiker, 31 samlades in online och ett från tullen.

Testkriterier

Testplanen var inriktad på migration av alla 19 metall- och metalloidelement som ingår i TSD och EN 71-3:2013 + A3:2018, till skillnad från CASP 2019 som bara var inriktad på bor. Produktkategoriseringen på proverna i

enlighet med den nyligen publicerade tekniska specifikationen för kategorisering av slimeleksaker (PD CEN/TS 17973:2023).

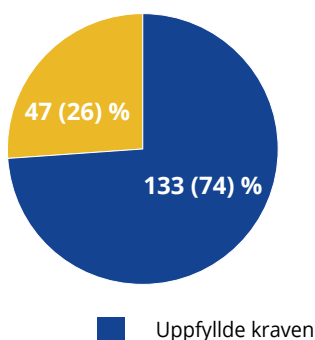
Testresultat

Av 180 testade prover var det 47 (26 %) som inte uppfyllde kraven i testplanen: 46 för bormigration och ett för blymigration. Av proverna klassificerades 56 som leksaker i kategori I, varav endast 1 (2 %) inte klarade testerna, medan 46 (37 %) av de 124 leksakerna i kategori II inte uppfyllde kriterierna.

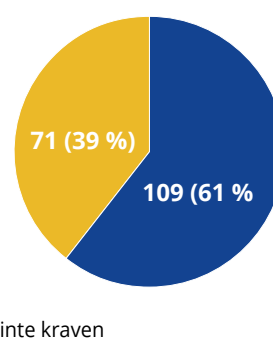
Under CASP 2019 testades 195 slime-prover, vilket visade att 10 av 66 (15 %) prover i kategori I inte klarade bormigrationstestet, jämfört med 29 av 129 (22 %) i kategori II. Detta tyder på en förbättring av andelen underkända slimeleksaker i kategori I, medan andelen underkända prover i kategori II ökade.

Figur 26: Övergripande testresultat (N=180)

Förutom varningar, märkningar och instruktioner



Inklusive varningar, märkningar och instruktioner



Risknivåer och vidtagna åtgärder

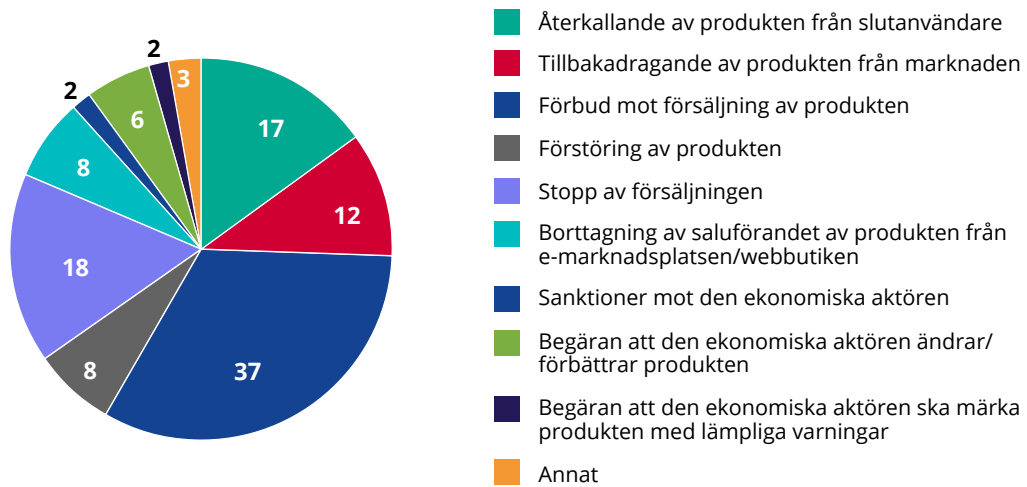
Baserat på testresultaten utförde marknadskontrollmyndigheterna riskbedömningar och beslutade om vilka korrigerande åtgärder som skulle vidtas⁹.

Om ett förbjudet kemiskt ämne eller ett ämne som överskrider de gränsvärden som fastställts i europeisk lagstiftning upptäcks, klassificeras risken automatiskt som allvarlig, vilket eliminerar behovet av en enskild riskbedömning. Baserat på tröskelvärdena för bor- och blymigrationen, var det 23 prover som bedömdes utgöra en allvarlig eller hög risk.

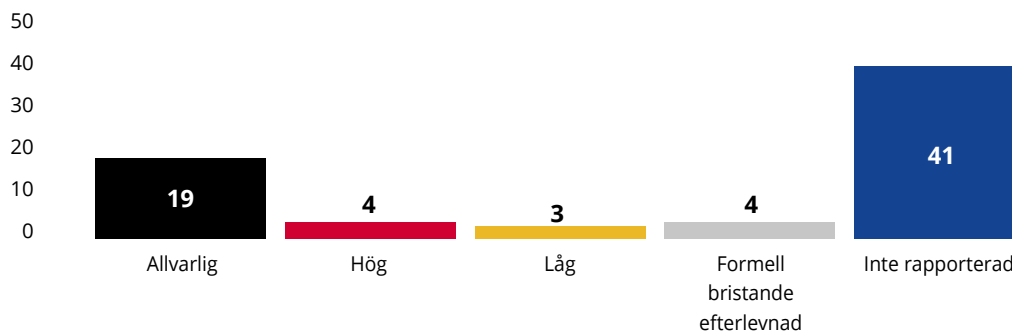
Safety Gate-anmälningar för 24 produkter.

⁹ De rapporterade resultaten grundas på tillgänglig information per den 26 maj 2025.

Figur 27: Åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde kraven (N=113)



Figur 28: Risknivåer för proverna (N=71)



Horisontella aktiviteter

Standardisering

Sammanhang och omfattning

GPSR säkerställer en hög nivå av produktsäkerhet i hela EU genom att kräva att konsumentprodukter är säkra innan de görs tillgängliga på den inre marknaden. Den trädde i kraft den 13 december 2024.

Samtidigt som marknadskontrollmyndigheterna upprätthåller GPSR, identifierar de osäkra produkter och minskar riskerna. Men när det inte finns några specifika europeiska standarder för en produkt står marknadskontrollmyndigheterna inför utmaningar när det gäller säkerhetsbedömningen och måste förlita sig på alternativa metoder. I sådana fall kan marknadskontrollmyndigheterna hänvisa till standarder för liknande eller relaterade produkter.

Den horisontella aktiviteten om standardisering hade som mål att utveckla en strategi för användning av standarder genom jämförelse när produkter inte omfattas av standarder som anges i EU:s officiella tidning. Dessutom diskuterade deltagarna fall av GPSR-produkter som för närvarande inte omfattas av en specifik europeisk standard som anges i EU:s officiella tidning. Detta är viktigt, eftersom avsaknaden av harmoniserade förfaranden för användning av standarder genom jämförelse kan skapa osäkerhet för både marknadskontrollmyndigheterna och ekonomiska aktörer.

Förfarande

Under de tre mellanliggande mötena utvecklades en metod i fem steg, som sedan låg till grund för aktivitetens andra resultat, fallstudierna:

1. Granska produktmärkningen och tillverkarens riskbedömning.
2. Definiera produktens egenskaper och risker.
3. Identifiera liknande produktkategorier som omfattas av befintliga standarder.

4. Analysera de standarder som gäller för liknande produkter.
5. Åtgärda de identifierade bristerna och överbedömningen.

Utöver dessa fem steg omfattar metoden även två övergripande åtgärder som ska tillämpas under hela processen:

- Rådgivning med kollegor, experter och intressenter samt
- Dokumentation och registerhållning.

Resultat	
Användning av standarder genom jämförelse	En omfattande vägledning för marknadskontrollmyndigheterna om befintlig praxis, utmaningar och metoder för riskbedömning och testning av produkter som för närvarande inte omfattas av befintliga standarder. Detta dokument är baserat på en metod i fem steg.
Sammanställning av 10 fallstudier.	En sammanställning av 10 fallstudier som använder verkliga exempel för att illustrera handbokens metodik för att tillämpa standarder genom jämförelse i praktiken, enligt femstegsmetoden. De 10 produktkategorierna är: kaffemaskiner, fritöser, lärotror, läskmaskiner, handkärnor, ozon-/UV-renare, hygienprodukter, trådlösa laddare, elektroniska cigaretter och fjärrkontroller.
Förteckning över GPSR-produkter som för närvarande inte omfattas av en specifik europeisk standard som anges i EUT	En förteckning över produktkategorier som för närvarande inte omfattas av specifika europeiska standarder som anges i EU:s officiella tidning och som identifierats som prioriterade områden för framtida standardisering inom ramen för GPSR. De utvalda produkterna bestämdes utifrån de risker de är förknippade med och de klagomål som marknadskontrollmyndigheterna mottagit. Dessa är: läskmaskiner, sittsäckar och positioneringskuddar för barn, amningskuddar, sensorgungor, kombinerade barnvagnar, barnbord, sport- och lekplatsutrustning (inklusive ziplines), elastiska band med krokar i ändarna för fästsättning (bläckfisk), varmvattenpåsar, knappbatterier, dekorativa produkter eller hygien- eller rengöringsprodukter med ett vilseledande utseende (livsmedel), barnskor och produkter som bärs av barn.

Startpaket för nybörjare

Sammanhang och omfattning

Den horisontella aktiviteten om ett startpaket för nybörjare syftade till att identifiera och konsolidera kritisk information som är nödvändig för en ny kollega som börjar arbeta på en marknadskontrollmyndighet, för att ta itu med de övergripande utmaningar som nyanlända vid marknadskontrollmyndigheter upplever i hela EU.

Under aktiviteten bidrog deltagarna till uppdateringen och omorganisationen av den befintliga CASP [SharePoint-plattformen](#) skapad av GD JUST, som innehåller allmän information om marknadskontroll och alla tidigare utvecklade vägledningsdokument från CASP-projekt för marknadskontrollmyndigheternas exklusiva användning. Detta stöddes av utvecklingen av utbildningsmaterial som skulle integreras i SharePoint.

Förfarande

Aktiviteten följde en process i fem steg, som inleddes med att de deltagande marknadskontrollmyndigheternas behov och förväntningar fastställdes genom förberedande arbete och möten. Feedback från dessa sessioner användes för att utarbeta metodiken och arbetsplanen, som inkluderade framtagande av infografik, grafer och

videor som täcker ämnen som EU-projekt, Safety Gate och sektorsspecifik lagstiftning. SharePoint-strukturen reviderades utifrån marknadskontrollmyndigheternas synpunkter och utbildningsmaterialet utvecklades gemensamt genom feedbackmöten, både online och på plats.

Resultat

En lista över den mest väsentliga informationen för nyanlända utgjorde grunden för utvecklingen av utbildningsmaterialet. CASP SharePoint omorganiserades och uppdaterades för att skapa ett mer tillgängligt och användarvänligt gränssnitt, så att det kan fungera som ett centralt resursnav för marknadskontrollmyndigheterna.

Följande utbildningsmaterial producerades inom ramen för denna aktivitet:

12 infografiker

Infografikerna presenterar viktig information på ett koncist, omfattande och användarvänligt sätt. De är konsekvent integrerade i ämnesspecifika avsnitt på CASP SharePoint.

16 grafer

Visuella framställningar av de senaste trenderna och statistiken i samband med Safety Gate-anmälningar av farliga produkter och av resultaten från tidigare CASP-projekt.

Två videoklipp i handledningsstil

En video förklarar varför marknadskontroll spelar en avgörande roll för konsumentskydd och produktsäkerhet och ger en översikt över den rättsliga ramen och marknadskontrollens befogenheter. Den andra videon ger praktiska instruktioner om hur man skapar en anmälning i Safety Gate-systemet.

Slutsatser

Allmänna slutsatser

Totalt 41 myndigheter från 25 olika EU/Efta-medlemsstater kombinerade sina marknadskontrollinsatser för att stärka säkerheten hos produkter som släpps ut på den europeiska marknaden genom att:

- ▶ Samla in 656 produkter från sju olika produktkategorier på sina respektive marknader och skicka dem för testning till gemensamt utvalda, ackrediterade laboratorier i EU.
- ▶ Analysera resultaten av testerna, gemensamt bedöma de risker som identifierats och besluta om lämpliga korrigerande åtgärder för produkter som inte uppfyller kraven och som utgör hälso- och säkerhetsrisker för konsumenterna.
- ▶ Utfärda **68** Safety Gate-anmälningar.

Produktspecifika aktiviteter

Den prioriteringsövning som genomfördes före projektstarten identifierade på ett effektivt sätt de produktkategorier som kräver förstärkt marknadskontroll på den europeiska marknaden. Av 656 testade produkter var det totalt **287** som inte uppfyllde minst ett av de krav som fastställts i testplanerna. Av dessa bedömdes 102 produkter utgöra en allvarlig risk, 19 en hög risk, 18 en medelhög risk och 56 en låg risk.

Marknadskontrollmyndigheterna genomförde åtgärder baserat på sina riskbedömningar. Meddelanden om **68** produkter har publicerats på Safety Gate för att säkerställa att informationen delas med andra marknadskontrollmyndigheter, konsumenter och ekonomiska aktörer.

Horisontella aktiviteter

Samarbete mellan marknadskontrollmyndigheterna i EU/Efta-länderna är viktigt för att ta itu med olika utmaningar inom marknadskontrollen. Dessa omfattar anpassning till marknadsutveckling som resulterar i produkter som saknar tillgängliga standarder, luckor i tillämpningen av standarder genom jämförelse och integrering av nya kollegor på marknadskontrollmyndigheterna.

Förutom att diskutera gemensamma utmaningar och bästa praxis och utveckla harmoniserade verktyg för marknadskontroll inriktades de horisontella aktiviteterna också på att främja samarbetet mellan myndigheterna. Dessa initiativ gör det möjligt att använda tillgängliga verktyg och resurser för att hjälpa myndigheterna att hantera nya utmaningar:

- ▶ Tillsammans utarbeta fyra vägledningar som behandlar de viktigaste övergripande frågorna i samband med marknadskontroll.

De insikter som samlas in genom CASP 2024-aktiviteterna om produkttestnings- och marknadskontrollrelaterade ämnen är värdefulla inte bara för marknadskontrollmyndigheterna, de är också direkt relevanta för konsumenter och ekonomiska aktörer. Denna rapport gav en översikt över alla aktiviteter och resultat av CASP 2024. Mer detaljerad information finns i de separata aktivitetsrapporterna. Allt offentligt material och alla rapporter finns tillgängliga på CASP:s särskilda webbplats.

De gemensamma riskbedömningsövningarna för produkter som inte klarade testerna gav unika, praktiska möjligheter att harmonisera hur marknadskontrollmyndigheterna hanterar produkter som inte uppfyller kraven. Dessa samarbetsmöten underlättade inte bara utbytet av idéer och bästa praxis, utan gjorde det också möjligt för deltagarna att anpassa sina metoder och klargöra eventuella tvivel om bedömningsprocesserna. Denna öppna dialog ledde till en djupare förståelse mellan marknadskontrollmyndigheterna, vilket i slutändan stärkte den övergripande effektiviteten i marknadskontrollen.

- ▶ **Standardiseringsaktiviteten** var inriktad på att utveckla en omfattande metod för användning av standarder genom jämförelse, som tillämpades på 10 olika fallstudier. Denna grund kommer att göra det lättare att göra riskbedömningar för produkter som inte omfattas av standarder som anges i EU:s officiella tidning. Dessutom syftade den till att identifiera befintliga luckor och prioriteringar i standardiseringen inom ramen för GPSR.
- ▶ Aktiviteten **Startpaket för nybörjare** var inriktad på att skapa utbildningsmaterial för nyanlända marknadskontrollmyndighetsmedlemmar. I den betonades strukturerat och löpande stöd till nya kollegor och behovet av verktyg som kan anpassas till det föränderliga landskapet för marknadskontroll. Att ge nyanlända en stabil grund är avgörande för att säkerställa kvaliteten på tillsynen och skydda konsumenterna från farliga produkter på den inre marknaden.

Rekommendationer

För konsumenter

- ▶ **Kontrollera att det finns information om tillverkaren:** Kontrollera alltid att produkten har tydliga kontaktuppgifter till tillverkaren eller importören som är baserad i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. Detta säkerställer att du kan rapportera eventuella säkerhetsproblem eller defekter.
- ▶ **Läs instruktioner noga:** Innan du använder någon produkt, se till att du läser och förstår de säkerhetsinstruktioner och varningar som tillhandahålls. Dessa bör finnas tillgängliga på ditt språk och är nödvändiga för säker användning.
- ▶ **Inspektera produkter regelbundet:** Före varje användningstillfälle ska du kontrollera att produkten inte uppvisar några tecken på slitage, skador eller små löstagbara delar som kan utgöra en kvävningsrisk för små barn. Byt ut eller sluta använda om några defekter upptäcks.
- ▶ **Köp från välrenommerade källor:** Köp produkter från pålitliga återförsäljare och varumärken för att garantera säkerhet och efterlevnad av säkerhetsstandarder.
- ▶ **Håll dig informerad om återkallelser:** Kontrollera regelbundet Safety Gate-systemet för eventuella återkallelser eller säkerhetsvarningar relaterade till de produkter du äger. Om en produkt återkallas, sluta använda den omedelbart och följ de angivna instruktionerna.
- ▶ **Rapportera säkerhetsproblem:** Om du stöter på säkerhetsproblem eller olyckor i samband med en produkt, rapportera dem till din konsumentskyddsmyndighet via [Consumer Safety Gateway](#). Din feedback bidrar till att förbättra produktsäkerheten för alla.

För ekonomiska aktörer

- ▶ **Förstå rättsliga skyldigheter:** Var fullt medveten om ditt ansvar enligt gällande lagstiftning, inklusive förordningen om allmän produktsäkerhet (GPSR). Innan du släpper ut en produkt på marknaden ska du säkerställa att den följer reglerna.
- ▶ **Tillhandahåll tydliga varningar och instruktioner:** Se till att alla produkter levereras med omfattande, hållbara och väl synliga varningar, märkningar och instruktioner. Denna information måste finnas på språket i det land där produkten säljs.
- ▶ **Känn din leverantör:** Utvärdera och verifiera noggrant leverantörernas identitet för att säkerställa spårbarhet i händelse av fel. Upprätthåll en öppen kommunikation för att minska riskerna i samband med leverantörsbyten.
- ▶ **Övervaka produktsäkerheten:** Kontrollera regelbundet att dina produkter uppfyller säkerhetsstandarderna och var proaktiv när det gäller att hantera risker. Genomför en strategi för att hantera återkallelser, inklusive tydlig kommunikation med konsumenterna om faror och kompensationsförfaranden.
- ▶ **Rapportera säkerhetsproblem:** Informera omedelbart relevanta myndigheter om alla kända säkerhetsproblem eller olyckor relaterade till dina produkter via Safety Business Gateway. Rapportering i rätt tid är avgörande för konsumentskyddet.

EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Generaldirektoratet för rättsliga frågor och konsumentfrågor

Generaldirektoratet för konsumentfrågor

Enhet B4 Produktsäkerhet och system för snabb varning

E-post: JUST-B4@ec.europa.eu

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

© Europeiska unionen, 2025

Policyn för vidareutnyttjande av Europeiska kommissionens handlingar genomförs på grundval av kommissionens beslut 2011/833/EU av den 12 december 2011 om vidareutnyttjande av kommissionens handlingar (EUT L 330, 14.12.2011, s. 39). Om inget annat anges är vidareutnyttjande av detta dokument tillåtet enligt Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)-licens (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Detta innebär att återanvändning är tillåten förutsatt att vederbörlig kreditering ges och att eventuella ändringar anges.

För all användning eller vidare spridning av delar som inte ägs av Europeiska unionen kan tillstånd behöva sökas direkt från respektive upphovsrättsinnehavare.

Information om Europeiska unionen på alla officiella EU-språk finns på den officiella EU-webbplatsen:
https://european-union.europa.eu/index_sv

Europeiska unionens
publikationsbyrå

Luxemburg: EU:s publikationsbyrå 2025

ISBN 978-92-68-26670-0
doi:10.2838/2405783