

CASP 2024 Ljuskedjor

Slutrapport för aktiviteten

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Förteckning över förkortningar	III
Sammanfattning	IV

DEL I

Översikt över aktiviteten	2
Deltagande marknadskontrollmyndigheter	2
Produktomfattning	2
Testkriterier	3
Provtagning och testning.....	5
Provtagningsfördelning.....	5
Testningsprocess.....	5
Testresultat	6
Översikt över testresultaten och de viktigaste slutsatserna	6
Detaljerat testresultat	7
Slutsatser av testresultaten.....	8
Riskbedömning och korrigerande åtgärder	8
Resultat av riskbedömningen.....	8
Korrigerande åtgärder	9
Slutsatser och rekommendationer	10
Slutsatser.....	10
Rekommendationer till intressenter	10

DEL II

Vad är CASP?	12
Arbetsplan för produktspecifika aktiviteter.....	13
Produktspecifika aktiviteter, processer och verktyg.....	14

Förteckning över förkortningar

CASP	Samordnade aktiviteter om produktsäkerhet
GD JUST	Generaldirektoratet för rättsliga frågor och konsumentfrågor
KOMMISSIONEN	Europeiska kommissionen
Efta	Europeiska frihandelssammanslutningen
EN	Europeisk standard
EU	Europeiska unionen
GPSR	Förordning om allmän produktsäkerhet 2023/988
IM	Mellanliggande möte
KoM	Uppstartsmöte
LED	Lysdiod
LVD	Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU)
MSA	Marknadskontrollmyndighet
PSA	Produktspecifik aktivitet

Sammanfattning

Mål

Det övergripande målet för projektet Samordnade aktiviteter om produktsäkerhet (CASP) är att skydda de europeiska konsumenternas hälsa och säkerhet genom att stödja nationella myndigheter i EU/Efta-länderna som

ansvarar för marknadskontroll (MSA) så att de bättre kan samordna sina aktiviteter. Marknadskontrollmyndigheterna deltar i gemensam provtagning, testning och riskbedömning av specifika produkter under CASP-projektet.

Produktomfattning

Aktiviteten omfattade ljuskedjor som omfattas av lågspänningsdirektivet och som ansluts till ett vanligt uttag.

Den omfattar både traditionella och slutna ljuskedjor (rope lights).

Huvudsakliga testkriterier och resultat

Aktiviteten var inriktad på att testa ljuskedjor med och utan styrenheter mot standarderna EN 60598:2015 och

EN 61347-2-11, eller EN 61347-2-13:2014+A1:2017 för lampor med styrenheter.

Totalt 42 prover (48%) uppfyllde inte minst ett av kraven i testplanen. Granskningar av märkningen - varningar, märkningar och instruktioner - som utförts av marknadskontrollmyndigheterna visade att 41 (53%) av 87 prover inte uppfyllde kraven. Totalt var det 48 prover (55%) som inte uppfyllde minst ett av kraven.

Slutsatser

Det finns en lång historia av anmälningar i Safety Gate för ljuskedjor, främst rörande överhettning. Inom ramen för denna aktivitet identifierades dock de största säkerhetsproblemen i samband med exponering för strömförande

delar. För denna aktivitet utfärdade marknadskontrollmyndigheterna sju Safety Gate-anmälningar för de produkter som utgör en allvarlig risk för konsumenterna¹.

Viktiga rekommendationer för intressenter

För konsumenter

- ▶ Om ljuskedjan är skadad ska den omedelbart kasseras för att undvika elektriska stötar.
- ▶ Kontrollera om möjligt om produkten har tillverkarens eller importörens kontaktuppgifter, CE-märkning, säkerhetsvarningar och andra identifieringsuppgifter.
- ▶ Följ alltid instruktionerna för användning av styrenheten (inomhus/utomhus).

För ekonomiska aktörer

- ▶ Se till att din produkt har en säkerhetsvarning och uppfyller gällande standarder. Det ska inte råda någon tvekan om att den produkt du levererar överensstämmer med kraven.

För standardiseringsorganisationer

- ▶ Standarden måste innehålla krav på läsbarhet för varningar.
- ▶ Om produkten är avsedd att kapas av konsumenten ska den del som ska kapas vara lågspänd och utformad med tanke på säkerheten.

¹ Fram till och med 2025-04-01.



Del I

Översikt över aktiviteten

Deltagande marknadskontrollmyndigheter

		Land	Marknadskontrollmyndighet
1		Kroatien	Statliga inspektionen
2		Tjeckien	Tjeckiska myndigheten för handelsinspektion ²
3		Tyskland	Regionalregeringen i Tübingen
4		Ungern	Justitieministeriet, avdelningen för konsumentskydd och marknadskontroll ²
5		Irland	Kommissionen för konkurrens och konsumentskydd
6		Italien	Handelskammaren i Venezia Rovigo ²
			Handelskammaren i Reggio Calabria ²
			Handelskammaren i Milano Monza Brianza Lodi
7		Litauen	Statliga myndigheten för skydd av konsumenträttigheter
8		Malta	Maltas myndighet för konkurrens- och konsumentfrågor
9		Polen	Byrån för konkurrens och konsumentskydd
10		Slovakien	Slovakiska handelsinspektionen
11		Sverige	Kemikalieinspektionen

Produktomfattning




Traditionella nätdrivna ljuskedjor med push in-lampor och integrerade LED-lampor erbjuder en bekväm och effektiv belysningslösning för olika miljöer (inomhus eller utomhus), evenemang och perioder (t.ex. sommar, nyårsfest). Dessa belysningsystem är utformade för att användas genom att helt enkelt koppla in dem. Dessutom gör det estetiska tilltalande utseendet hos dessa belysningslösningar, som finns i olika stilar och färger, dem

till ett populärt val för att skapa atmosfär och förbättra inredningen.

Mellan 2020 och 2024 utfärdades 309 Safety Gate-anmälningar för ljuskedjor. De största säkerhetsriskerna är elektriska stötar, brand och brännskador.

² Marknadskontrollmyndigheterna kan delta i endast testningsdelen av CASP-projektet. De deltar i testprocessen, men är inte involverade i diskussionerna och beslutsfattandet och deltar inte i aktivitetsmötena.

Tabell 1: Produktomfattning

	Underkategorier för produkten	Foto:	Beskrivning
Omfattning	Traditionella nätdrivna ljuskedjor (push in-lampor eller integrerade LED-lampor)		Armatyr som består av en samling seriekopplade lampor, parallellkopplade lampor eller serie-/parallellkopplade lampor och sammankopplande isolerade ledare.
	Nätanslutna ljusslingor (slutna ljuskedjor)		Ljuskedja med icke utbytbara ljuskällor inneslutna i ett styvt eller flexibelt isolerande genomskinligt rör eller tub, förseglat i ändarna, med eller utan skarvar.
Omfattas ej	Ljuskedjor som inte är beroende av eluttag, d.v.s. inte omfattas av lågspänningsdirektivet ³		<p>Icke-strömförsörjda ljuskedjor som t.ex batteridrivna ljusslingor och solcellsdrivna utomhusljuskedjor.</p> <p>Denna kategori togs inte med eftersom elektriska stötar inte är en risk och överhettning är ovanligt.</p> <p>Dessutom ansågs stickproppar, säkringar och adapterar som levereras med produkterna inte ingå i testningen.</p>

Testkriterier

Regelverket för ljuskedjor är inriktat på bestämmelserna i lågspänningsdirektivet. Den slutgiltiga testplanen finns i Tabell 2.

³ Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/35/EU av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser (omarbetning). Text av betydelse för EES.

Tabell 2: Testplan för traditionella ljuskedjor (EN 60598-2-20:2015) och slutna ljuskedjor (EN 60598-2-21:2015)

Standarder EN 60598-2-20:2015 och EN 60598-2-21:2015		
Punkt	Krav	Kommentarer
20/21.5	Klassificering av armaturer, tillsammans med 20.6: Märkning, för att säkerställa att all nödvändig information är närvarande och konsekvent (Obs: 20.6 innehåller krav på förpackningen och instruktionerna.	
20/21.7	Konstruktion	Denna punkt omfattar underavsnitt 20/21.7.8 styrenheter. Om det finns sådana enheter, vilket inte alla kedjor har, krävs det att "elektroniska styrenheter" uppfyller EN 61347-2-11 och att "LED-drivrutiner" uppfyller EN 61347-2-13. När så är fallet anges rekommenderade testpunkter för dessa standarder separat under denna lista.
20/21.11	Invändig och utvändig kabeldragning	
20/21.12	Skydd mot elektriska stötar	
20/21.13	Värmetester	Endast värmetester. Uthållighetstest utelämnat för denna PSA.
20/21.14	Motståndskraft mot fasta föremål och fukt	Dammtest är inte relevant för denna PSA. Fukttester som är relevanta för belysning avsedd för utomhusbruk.
20/21.15	Isoleringsmotstånd och elektrisk styrka	
20/21.16	Motståndskraft mot värme, eld	Spårningstest utelämnades för denna PSA.

Tabell 3: Ytterligare testplan för traditionella och slutna ljuskedjor med styrenhet

Standarderna EN 61347-2-11 eller EN 61347-2-13:2014+A1:2017 (enligt vad som är tillämpligt)

Anmärkning: Dessa standarder ska endast tillämpas i den utsträckning de innehåller ytterligare krav, inte för att upprepa något som redan täcks av testningen enligt EN 60598-2-20 eller EN 60598-2-21.

Punkt	Krav	Kommentarer
8	Skydd mot oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar	För de flesta ljuskedjor behandlas detta redan i 20.12 i EN 60598-2-20 (eller 20.12 i EN 60598-2-21).
12	Elektrisk styrka	För de flesta ljuskedjor behandlas detta redan i 20.15 i EN 60598-2-20 (eller 21.15 i EN 60598-2-21).
14	Felförutsättningar	
Anmärkning: Numreringen av de efterföljande punkterna skiljer sig åt mellan de två standarderna, eftersom det finns en ytterligare punkt 15 i EN 61347-2-13, men punkttitlarna är desamma.		
15/16	Konstruktion	
16/17	Krypavstånd och avstånd	
18/19	Motståndskraft mot värme, eld	Endast för delar i styrmoduler som inte redan testats i 20.16 i EN 60598-2-20 (eller 21.16 i EN 60598-2-21). Spårningstest utelämnades för denna PSA.

Provtagning och testning

Provtagningsfördelning

Provtagningsprocessen genomfördes av marknadskontrollmyndigheterna baserat på den provtagningsfördelning som överenskommit under det mellanliggande mötet. Totalt 87 produkter införskaffades och testades av de deltagande myndigheterna, både online och från fysiska butiker.

På grund av tidpunkten för provtagningen, under sommaren, hade flera marknadskontrollmyndigheter svårigheter att samla in prover. Om provtagningen hade skett under vintern hade resultaten kunnat bli annorlunda. Tillgången på produkter på marknaden är säsongsbetonad och har sannolikt påverkat resultatet av aktiviteten.

Testningsprocess

Testlaboratoriet för denna aktivitet valdes ut genom ett anbudsförfarande. Anbudsspecifikationerna skickades till 81 laboratorier i EU/Efta som hade identifierats genom projektgruppens strategi för att engagera laboratorier.

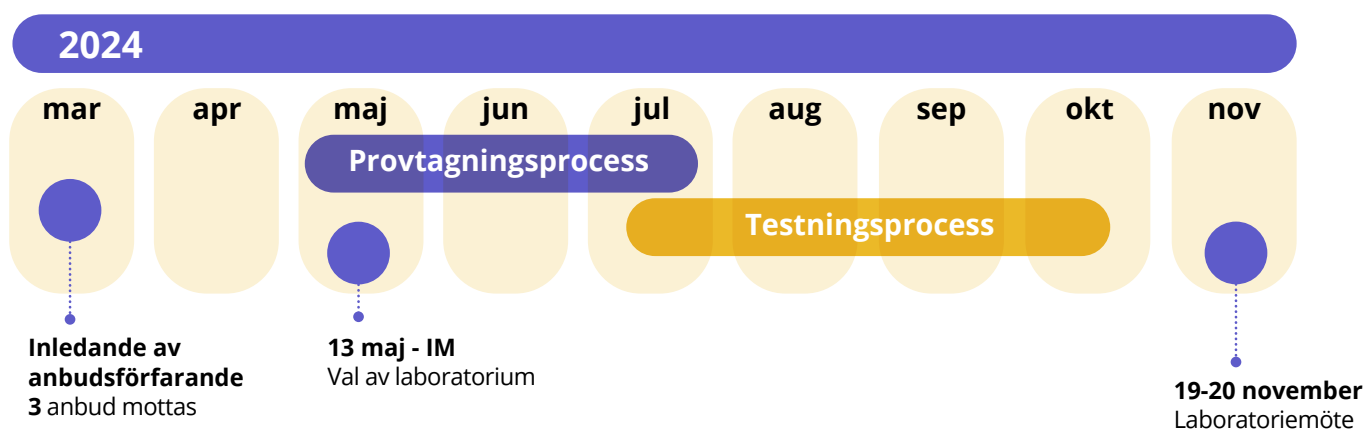
Varje laboratorium ombads att lämna in ett anbud som innehöll detaljerad information om prissättning, bevis på certifiering, experternas relevanta erfarenhet och mallar för testrapporter.

Tio laboratorier lämnade in ett anbud inom den fastställda tidsfristen. På grundval av hur kompletta och konkurrenskraftiga anbuderna var valdes tre laboratorier ut och bjöds in till en intervju. Under det mellanliggande mötet presenterades jämförande analyser av den tekniska kvaliteten och de ekonomiska aspekterna av de anbud som laboratorierna lämnat för marknadskontrollmyndigheterna. Marknadskontrollmyndigheterna valde det

laboratorium som fick högst poäng när det gäller den tekniska kvaliteten och ekonomisk konkurrenskraft.

Efter valet av laboratorium fick marknadskontrollmyndigheterna två månader på sig att samla in proverna och skicka dem till laboratoriet.

Figur 1: Tidsplan för provtagnings- och testprocessen



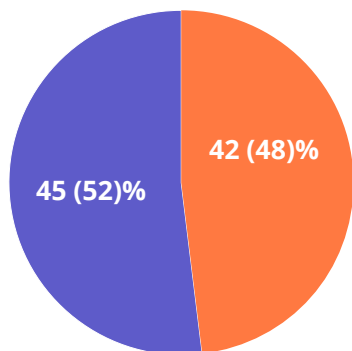
Testresultat

Översikt över testresultaten och de viktigaste slutsatserna

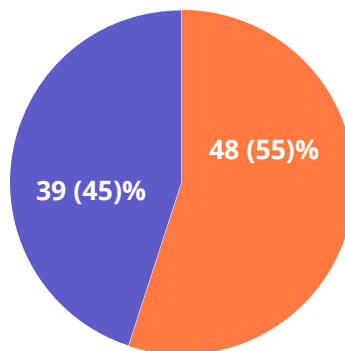
Av 87 testade prover uppfyllde 42 (48%) inte minst ett av de tekniska kraven i testplanen, så som visas i Figur 2. Totalt 29 prover uppfyllde inte kraven i punkt 20.11 om "invändig och utvändig kabeldragning".

Om vi beaktar både kontrollerna av varningar, märkningar och instruktioner som utfördes av marknadskontrollmyndigheterna och de tester som utfördes av laboratoriet, uppfyllde totalt 48 prover (55%) inte minst ett av kraven (se figur 3).

Figur 2: Testresultat förutom kontroller av varningar, märkningar och instruktioner (N=87)



Figur 3: Testresultat inklusive kontroller av varningar, märkningar och instruktioner (N=87)



■ Uppfyllde inte kraven

■ Uppfyllde kraven

När det gäller enbart varningar, märkningar och instruktioner fann marknadskontrollmyndigheterna att 41 av 87 prover (53%) inte uppfyllde dessa krav. De främsta orsakerna till bristande överensstämmelse var problem med tillverkarens/importörens namn och adress (15 prover), varningar för elektriska stötar om lamporna är trasiga

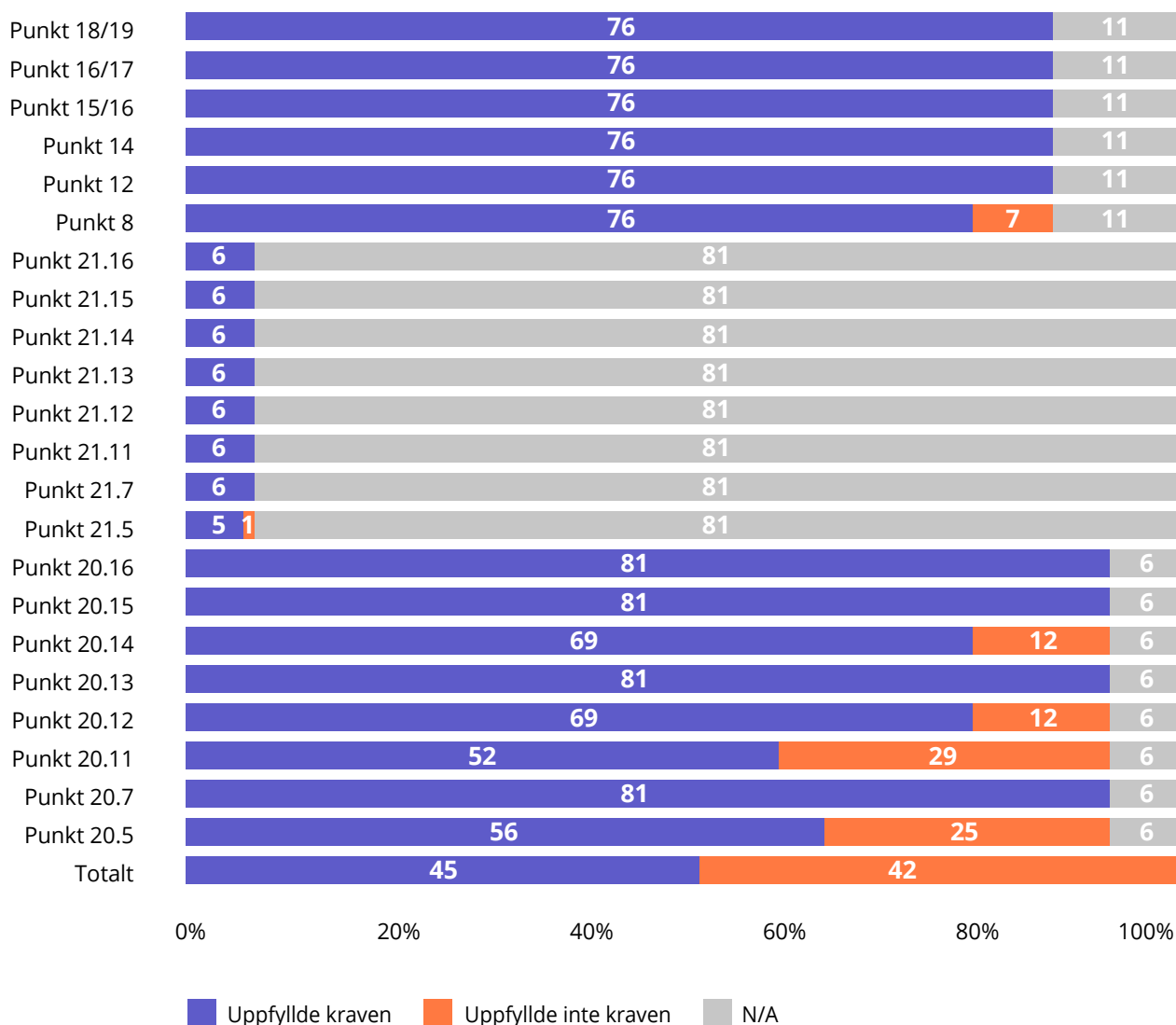
(15 prover), varningar för att ansluta till strömförsörjningen medan produkten är i förpackningen (11 prover) och spänningsrelaterad information om själva kedjan (9 prover).

Detaljerat testresultat

Om vi tittar på resultaten för standard **EN 60598-2-20:2015** var 20.11, extern och intern kabeldragning, samt 20.5, klassificering av armatur, de punkter för vilka man

fann ett särskilt stort antal fel; enligt illustrationen nedan. Standardens punkter var inte tillämpliga på 6 produkter.

Figur 4: Testresultat per punkt



Dessutom uppfyllde 12 prover inte kraven i punkt 20.12: Motståndskraft mot fasta föremål och fukt och 20.14: Skydd mot elektriska stötar I flera produkter upptäcktes att den lack som användes för isolering inte var säker, eftersom den kan försämrats och lämna produkten oskyddad mot kortslutningar. Alla prover uppfyllde kraven i punkt 20.16: Motståndskraft mot värme, eld. Enligt laboratoriet är detta enligt deras erfarenhet sällsynt.

Enligt standard **EN 60598-2-21:2015** var det endast en produkt som inte uppfyllde testkraven, särskilt punkt 21.5 om klassificering av armaturer - som är avsedd att säkerställa att all nödvändig information finns tillgänglig och är konsekvent. När det gäller **EN 61347-2-11** uppfyllde 7 prover inte kraven i punkt 8: Skydd mot oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar.

Slutsatser av testresultaten

Förbättrad teknik och material

Det finns en lång historia av fel i ljuskedjor på Safety Gate. Många av dem är kopplade till överhettning. Detta medför risk för brand och att plasten smälter, vilket kan exponera strömförande elektriska delar. Tekniken har dock utvecklats avsevärt under de senaste åren. Medan äldre apparater använde små, utbytbara glödlampor, hade nästan alla exemplar som testades under denna aktivitet icke utbytbara LED-lampor.

LED-lampor arbetar vid mycket lägre temperaturer än glödlampor, vilket resulterade i att inga värmerelaterade fel uppstod under denna aktivitet. Detta innebär en betydande förbättring av konsumentssäkerheten. Alla prover uppfyllde kraven för glödtråds- och kultryckstester, vilket tyder på en generell förbättring av kvaliteten på plaster som används i ljuskedjor.

Huvudsakliga problem med konsumentssäkerheten

De största bristerna var kopplade till motståndskraft mot fasta föremål och fukt samt skydd mot elektriska stötar. **Tillgång till spänningsförande delar** och risk för elektriska stötar beror på dålig kvalitet på konstruktionen av kontrollboxarna.

- ▶ Vissa uppsättningar angav lämplighet för utomhusbruk men visade sig inte vara vattentäta. Detta **otillräckliga skydd** av spänningsförande delar mot inträngande vatten kan orsaka elektriska stötar om apparaten hanteras när den är ansluten. Vissa förseglade uppsättningar kan kapas vid bestämda punkter. I ett fall exponerades dock strömförande kablar när man kapade.

- ▶ **Underdimensionerade ledningar** - extremt små tvärsnittsytor - sågs i vissa prover, vilket kan leda till två potentiella problem: 1) otillräcklig strömförande kapacitet och 2) otillräcklig mekanisk hållfasthet. Det första problemet är inte så stort, eftersom det handlar om strömsnåla enheter med minimala strömkrav. Den andra frågan är dock kritisk: om ledningarna i nätspänningskomponenten går sönder kan det leda till att spänningsförande delar exponeras. I ett prov var kablar så tunna att de gick sönder under testningen av sladdförankringen.

Riskbedömning och korrigerande åtgärder

Resultat av riskbedömningen

Ljuskedjor får endast släppas ut på marknaden om de uppfyller alla relevanta säkerhetskrav i lagstiftningen. Vid bedömningen av om en produkt utgör en risk bör artikel 26 om anmälan av farliga produkter genom Safety Gate Rapid Alert System följas⁴.

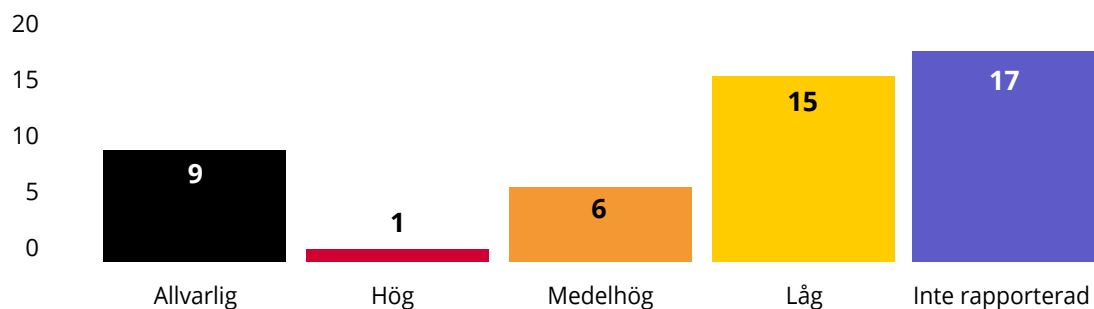
Totalt 48 (55%) av proverna uppfyllde inte kraven. Totalt 42 prover (48%) uppfyllde inte kraven i de tester som utfördes av laboratoriet och 41 (53%) uppfyllde inte märkningskraven (för varningar, märkningar och instruktioner).

- ▶ Nio prover bedömdes utgöra en allvarlig risk och ett prov en hög risk. Sex av dem bedömdes ha medelhög risk och 15 låg risk.
- ▶ Produkter som uppfyllde testkraven men inte märkningskraven rapporteras under etiketten "Formell bristande överensstämmelse".

Figur 5 visar risknivån för de prover som inte uppfyllde kraven.

⁴ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1020 av den 20 juni 2019 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter

Figur 5: Översikt över risknivåerna för de prover som inte uppfyllde kraven

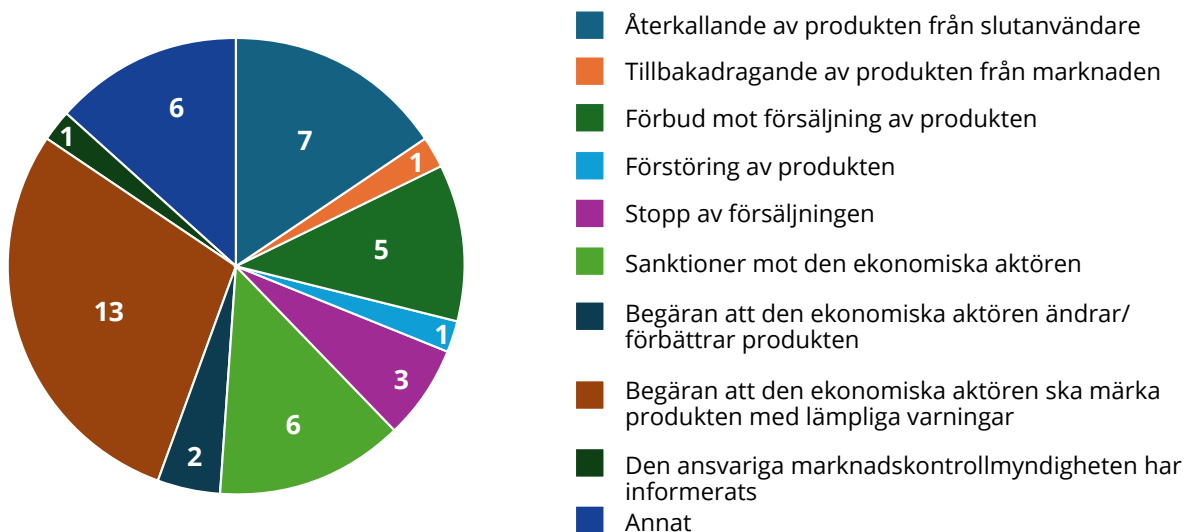


Korrigerande åtgärder

På grundval av testresultaten och de riskbedömningar som gjorts beslutade marknadskontrollmyndigheterna vilka korrigerande åtgärder som skulle vidtas när det gäller de produkter som inte överensstämmer med EU:s lagstiftning och/eller tillämpliga standarder.

Figur 6 visar de korrigerande åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde testkraven.

Figur 6: Åtgärder som vidtagits för de produkter som inte uppfyllde kraven (N=45)⁵



När en allvarlig risk upptäcks är marknadskontrollmyndigheterna dessutom juridiskt skyldiga att lämna in en anmälan i Safety Gate, i enlighet med artikel 26 i det allmänna produktsäkerhetsdirektivet.⁶ På grundval av GPSR och förordning (EU) 2019/1020⁷ rekommenderas det också att marknadskontrollmyndigheterna lämnar in anmälningar om åtgärder som vidtagits mot produkter som utgör en mindre allvarlig risk.

Efter denna testkampanj utfärdades Safety Gate-anmälningar för **sju** produkter.

⁵ Fram till och med 2025-04-01.

⁶ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2023/988 av den 10 maj 2023 om allmän produktsäkerhet

⁷ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1020 av den 20 juni 2019 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter

Slutsatser och rekommendationer

Slutsatser

Under aktiviteten testades den mekaniska säkerheten hos ljuskedjor. Plastmaterialen ansågs generellt vara av bättre kvalitet än tidigare. Totalt 48% av proverna uppfyllde inte minst ett av kraven i de elektriska och mekaniska testerna.

När man lägger till de kontroller som marknadskontrollmyndigheterna utförde av varningar, märkningar och instruktioner, ökar antalet prover som inte uppfyllde minst ett av kraven till 55%. Detta är en viktig del av riskprofilen

för ljuskedjor eftersom det ger användarna viktig information om produktens korrekta användning och minskar risken för elektrisk stöt.

Marknadskontrollmyndigheterna utfärdade sju Safety Gate-anmälningar och instruerade den ekonomiska aktören att märka produkterna med lämpliga varningar och återkalla dem från slutanvändarna. De förbjöd försäljning av vissa produkter och införde sanktioner mot flera ekonomiska aktörer.

Rekommendationer till intressenter

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

För konsumenter

- ▶ Lita bara på produkter som har tillverkarens eller importörens kontaktuppgifter baserade i EU.
- ▶ Följ alltid tillverkarens anvisningar, även om var styrboxen ska placeras (inomhus eller utomhus).
- ▶ Om ljuskedjan är skadad, dra försiktigt ut kontakten och kassera den omedelbart för att undvika risken för elektriska stötar.
- ▶ Om du handlar på nätet, välj produkter som har minst ett foto. På fotot (fotona) bör du enkelt kunna hitta följande nyckelinformation:
 - CE-märkning;
 - säkerhetsvarningar
 - identifierande uppgifter.
- ▶ Styrboxen måste alltid hållas borta från vatten, såvida det inte är specificerat att den är avsedd för utomhusbruk och att boxen är regntät.
- ▶ Kontrollera [Safety Gate](#) för att se om den produkt du köper har identifierats som farlig.
- ▶ Rapportera eventuella säkerhetsproblem eller olyckor med din produkt till säljaren/tillverkaren och sedan till din konsumentskyddsmyndighet på [Consumer Safety Gateway](#). Observera att myndigheten inte kommer att ingripa direkt i ditt enskilda fall.

För ekonomiska aktörer

- ▶ Se till att din produkt har en varning för elektriska stötar och uppfyller säkerhetsstandarderna.
- ▶ Känn dina leverantörer så att produkten kan spåras i händelse av fel.
- ▶ Säkerställ att produkten har genomgått säkerhetskontroller. Du får inte hysa några tvivel om att den produkt du avser att leverera eller redan levererar överensstämmer med kraven.
- ▶ När de ekonomiska aktörerna (distributörer och onlineförsäljare) tar emot produkterna är de skyldiga att kontrollera att de överensstämmer med produkt-säkerhetsreglerna innan de släpps ut på marknaden.

För standardiseringsorganisationer

- ▶ Se till att standarden innehåller varningar om att produkten inte får användas om den är skadad.
- ▶ Standarden måste innehålla krav på storlek, läsbarhet, placering, färg och kontrast för varningar på förpackningen och produkten.
- ▶ Om en produkt är avsedd att kapas av konsumenten ska den del som kan kapas ha låg spänning och vara utformad med tanke på säkerheten. I förekommande fall måste dessutom medel och instruktioner medfölja för att upprätthålla IP-klassningen.
- ▶ Standarden tillåter en minsta tvärsnittsarea (CSA) på 0,15 mm² i lågspänningskablar. Speciellt för LED-ljuskedjor är effekten (och därmed strömmen) extremt låg, så en lägre tvärsnittsarea utgör ingen risk. Kanske skulle minimikravet på tvärsnittsarea kunna sänkas ytterligare i standarden.



Del II

Vad är CASP?

Genom projektet Samordnade aktiviteter om produktsäkerhet (CASP) är det möjligt för marknadskontrollmyndigheterna i länderna i Europeiska unionen/Europeiska

frihandelssammanslutningen att samarbeta så att produkter på den inre marknaden är garanterat säkra.

CASP 2024 innefattar sju produktspecifika testaktiviteter och två horisontella aktiviteter

Deltagarna i de produktspecifika aktiviteterna testar de gemensamt utvalda produkterna som tagits ut med stickprov på deras respektive nationella marknader. Produkterna testas på ackrediterade laboratorier i EU/ Efta enligt gemensamt avtalade testkriterier.

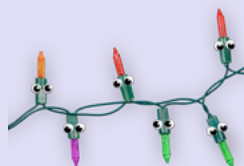
I CASP 2024 ingår även en omtestningsaktivitet. Omtestningen bygger på samma testplan som i den föregående testkampanjen för den aktuella produktkategorin, men går ut på att upprepa storskaliga marknadskontrollaktiviteter för dessa produktkategorier för att kontrollera efterlevnadsnivån efter en viss tid.



PSA 1
Nappar



PSA 2
Höga barnstolar



PSA 3
Ljuskedjor



PSA 4
Elektriska minivärmare



PSA 5
Elektroniska
engångscigaretter

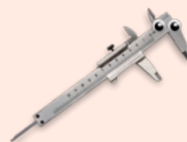


PSA 6
Barncyklar



PSA 7
Slimeleksaker
(omtestning)

Genom de **horisontella aktiviteterna** får marknadskontrollmyndigheterna ett forum för kunskapsutbyte. Med vägledning från tekniska experter på de berörda områdena utarbetar deltagarna gemensamma strategier, metoder och praktiska verktyg för marknadskontroll.

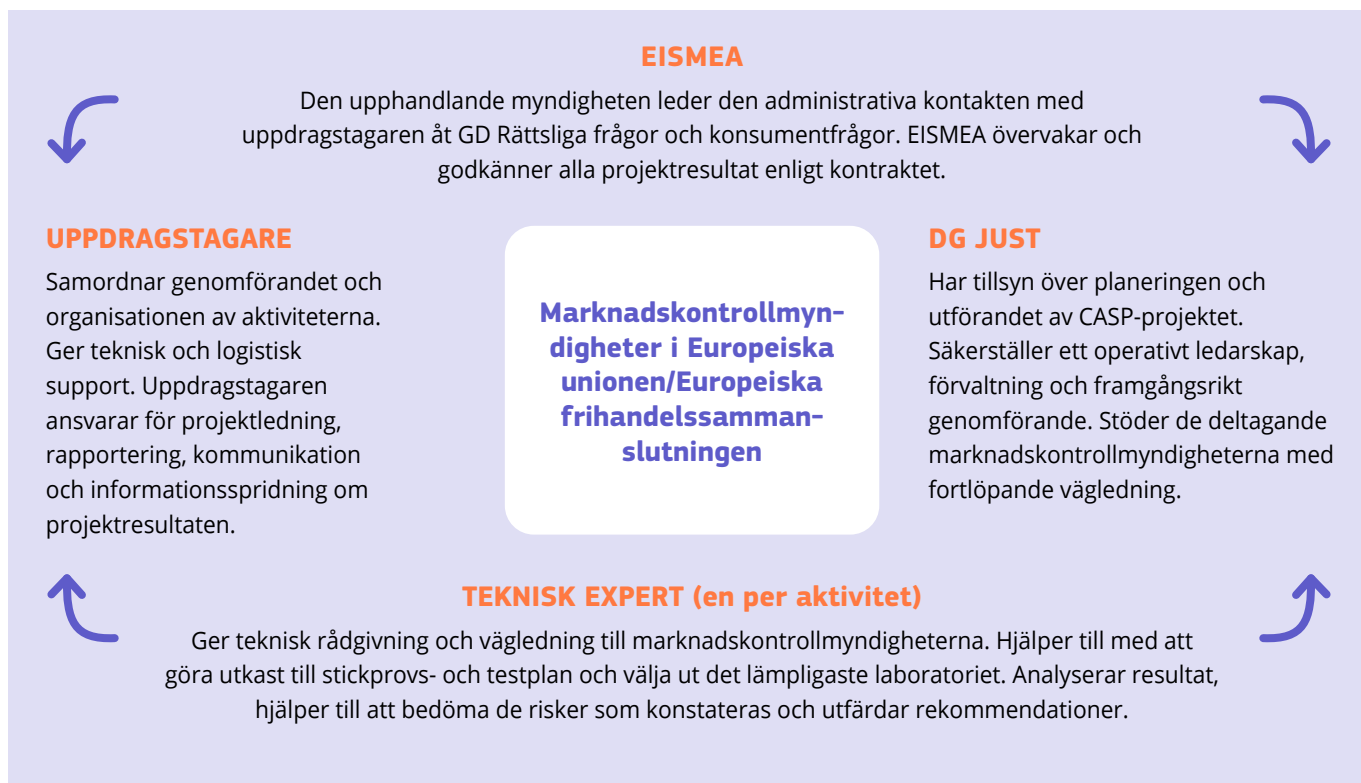


HA 1
Standardisering –
användning av standarder
genom jämförelse

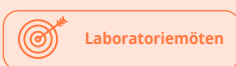
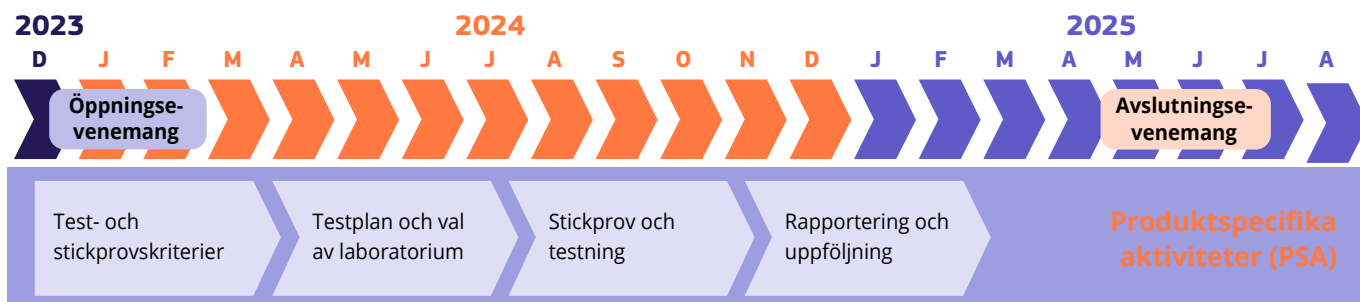


HA 2
Startsats för
nybörjare

Uppgifter och ansvar



Arbetsplan för produktspecifika aktiviteter



Möten

Inledning

- ▶ Skrivbordsefterforskningar
- ▶ Bestämning av intervjuernas omfattning
- ▶ Utkast till test- och stickprovsplan
- ▶ Kartläggning av laboratorier

Stickprov och testning

- ▶ Anbudsprocess för laboratorier
- ▶ Val av och kontrakt med laboratorium
- ▶ Insamling och transport av stickprover
- ▶ Testprocess och testrapporter

Rapportering

- ▶ Riskbedömning
- ▶ Samordning av åtgärder från marknadskontrollmyndigheterna
- ▶ Utkast till slutrapporter
- ▶ Kassering av stickprover eller returnering av dem till marknadskontrollmyndigheterna

Extern kommunikation

- ▶ Framtagning av verktygslåda för kommunikation
- ▶ Framtagning av meddelanden för kommunikation
- ▶ Lansering av en kommunikationskampanj
- ▶ Konsekvensbedömning



**Kommunikation
och informationsspridning**

Produktspecifika aktiviteter, processer och verktyg

<p>0 Processen inför CASP</p> <p>GD Rättsliga frågor och konsumentfrågor genomför ett prioriteringsarbete ihop med marknadskontrollmyndigheterna för att välja ut produktkategorierna för varje CASP-projekt. Denna urvalsprocess innefattar både nya produktkategorier och sådana som förut testats inom ramen för ett CASP-projekt.</p>	<p>1 Validering av test- och stickprovsplanerna</p> <p>De tekniska experterna gör utkast till testplanerna utifrån de prioriteringar som marknadskontrollmyndigheterna satt upp och de främsta produktrisker som konstaterats. Utkasten presenteras vid uppstartsmötena och finjusteras och valideras sedan av deltagarna.</p>	<p>2 Val av laboratorium</p> <p>Uppdragstagarens team kartlägger testlaboratorierna och kontaktar dem för att få in preliminära kostnadsoffertter och annan relevant information. Anbudsprocessen sätts igång efter uppstartsmötena, och erbjudandena jämförs och bedöms. Under de mellanliggande mötena väljer marknadskontrollmyndigheterna ett laboratorium per aktivitet.</p>
<p>3 Insamling och transport av stickprover</p> <p>Marknadskontrollmyndigheterna samlar in stickprover från sina nationella marknader, utför preliminära kontroller och skickar dem till det valda testlaboratoriet.</p>	<p>4 Test och leverans av testrapporter</p> <p>Laboratoriet testar stickproverna enligt den överenskomna testplanen. Marknadskontrollmyndigheterna kontrollerar och validerar testrapporterna.</p>	<p>5 Riskbedömning</p> <p>Den tekniska experten och marknadskontrollmyndigheterna utför riskbedömningar på alla stickprover som inte uppfyller testkraven.</p>
<p>6 Åtgärder som marknadskontrollmyndigheterna vidtar</p> <p>Marknadskontrollmyndigheterna vidtar korrigerande åtgärder för de produkter som inte uppfyller kraven och utfärdar aviseringar på Safety Gate.</p>	<p>7 Extern kommunikation</p> <p>Kampanjen för extern kommunikation inleds när samtliga testresultat har validerats. Den sätts igång genom aktiviteter i media och samarbete med influerare, och understöds av informations-spridningsaktiviteter bland intressenter.</p>	

Extern kommunikation

Kommunikationsverktyg

- ▶ **Slutrapporter** för varje aktivitet och för CASP 2024-projektet.
- ▶ **Faktablad.**
- ▶ **#ProductGo-spelet och tillhörande material.**
- ▶ **Presskit och material för sociala medier.**

Kanaler

Kommunikationsmaterialet sprids på följande sätt:

- ▶ Webbnärvaro på ec.europa.eu (**Safety Gate**, **CASP**-webbsidan, **EISMEAS** nyhetsavdelning).
- ▶ De konton som GD Rättsliga frågor och konsumentfrågor och EISMEA har i sociala medier.
- ▶ Marknadskontrollmyndigheternas kommunikationskanaler.
- ▶ Utvalda influerartpartner.
- ▶ Utvalda partner i media.

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://europa.eu/european-union/index_en

Europeiska unionens
publikationsbyrå

Luxemburg: EU:s publikationsbyrå 2025

ISBN 978-92-68-26496-6
doi:10.2838/3874785