

CASP 2024

Lyskæder

Endelig aktivitetsrapport

INDHOLDSFORTEGNELSE

Liste over forkortelser	III
Resumé.....	IV

DEL I

Oversigt over aktiviteten	2
Deltagende MSA'er	2
Inkluderede produkter	2
Testkriterier	3
Stikprøveudtagning og test	5
Fordeling af stikprøver	5
Testprocedure.....	5
Testresultater	6
Oversigt over testresultaterne og de vigtigste fund	6
Detaljerede testresultater.....	7
Konklusioner på testresultaterne	8
Risikovurdering og korrigerende foranstaltninger	8
Resultater af risikovurderinger	8
Korrigerende foranstaltninger	9
Konklusioner og anbefalinger	10
Konklusioner	10
Anbefalinger til interessenter.....	10

DEL II

Hvad er CASP?.....	12
Arbejdsplan for produktspecifikke aktiviteter	13
Processer og værktøjer til produktspecifikke aktiviteter	14

Liste over forkortelser

CASP	Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed
GD JUST	Generaldirektoratet for Retlige Anliggender og Forbrugere
EC	Europa-Kommissionen
EFTA	Den Europæiske Frihandelssammenslutning
EN	Europæisk standard
EU	Den Europæiske Union
GPSR	Forordning 2023/988 om produktsikkerhed i almindelighed
IM	Indledende møde
KoM	Opstartsmøde
LED	Lysdiode
LVD	Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU
MSA	Markedsovervågningsmyndighed
PSA	Produktspecifik aktivitet

Resumé

Mål

Det overordnede mål med CASP-projektet – Koordinere aktiviteter for produkters sikkerhed – er at beskytte de europæiske forbrugeres sundhed og sikkerhed ved at støtte de nationale myndigheder i EU/EFTA-landene,

der er ansvarlige for markedsovervågning (MSA'er), så de bedre kan koordinere deres aktiviteter. MSA'erne deltager i fælles stikprøveudtagning, test og risikovurdering af specifikke produkter under CASP-projektet.

Inkluderede produkter

Aktiviteten omfattede lyskæder, der falder ind under LVD, og som skal tilsluttes til en almindelig stikkontakt.

Det omfatter både traditionelle lyskæder og forseglede lyskæder (lysbånd).

Vigtigste testkriterier og resultater

Aktiviteten fokuserede på at teste lyskæder med og uden styreenheder i forhold til standarderne EN 60598:2015

og EN 61347-2-11 eller EN 61347-2-13:2014+A1:2017 for lamper med styreenheder.

I alt 42 stikprøver (48%) opfyldte ikke mindst ét af kravene i testplanen. Undersøgelse af produktinformationen – advarsler, mærkning og vejledninger – udført af MSA'erne viste, at 41 (53%) ud af 87 stikprøver ikke opfyldte kravene. Samlet set opfyldte 48 stikprøver (55%) ikke mindst ét af kravene.

Konklusioner

Der er en lang række underretninger i Safety Gate om lyskæder, primært relateret til overophedning. I forbindelse med denne aktivitet blev de vigtigste sikkerhedsproblemer dog identificeret i forbindelse med eksponering for

strømførende dele. For denne aktivitet udstedte MSA'erne syv Safety Gate-underretninger for produkter, der udgør en alvorlig risiko for forbrugerne¹.

Vigtige anbefalinger til interessenter

Til forbrugerne

- ▶ Hvis lyskæden er beskadiget, skal du straks smide den ud for at undgå at få elektrisk stød.
- ▶ Hvis det er muligt, skal du kontrollere, om produktet har producentens eller importørens kontaktoplysninger, CE-mærkning, sikkerhedsadvarsler og andre identifikatorer.
- ▶ Følg altid brugsanvisningen til styreenheden (indendørs/udendørs).

Til erhvervsdrivende

- ▶ Sørg for, at dit produkt har en sikkerhedsadvarsel og overholder standarderne. Der bør ikke være nogen tvivl om, at det produkt, du leverer, overholder reglerne.

Til standardiseringsorganisationer

- ▶ Standarden skal indeholde krav til læsbarhed for advarsler.
- ▶ Hvis produktet er beregnet til at blive klippet til af forbrugeren, skal den del, der skal klippes i, have lavspænding og være designet med tanke på sikkerhed.

¹ Til og med d. 01.04.2025.



Del I

Oversigt over aktiviteten

Deltagende MSA'er

		Land	MSA
1		Kroatien	Statsinspektorat
2		Tjekkiet	Tjekkisk handelsinspektionsmyndighed ²
3		Tyskland	Regionalrådet i Tübingen
4		Ungarn	Justitsministeriet, afdelingen for forbrugerbeskyttelse og markedsovervågning ²
5		Irland	Konkurrence- og forbrugerbeskyttelseskommisionen
6		Italien	Handelskammeret i Venezia Rovigo ²
			Handelskammeret i Reggio Calabria ²
			Handelskammeret i Milano Monza Brianza Lodi
7		Litauen	Den statslige myndighed for beskyttelse af forbrugerrettigheder
8		Malta	Maltas myndighed for konkurrence og forbrugerbeskyttelse
9		Polen	Konkurrence- og forbrugerbeskyttelseskantoret
10		Slovakiet	Slovakisk handelsinspektion
11		Sverige	Den svenske elsikkerhedsmyndighed




Inkluderede produkter

Traditionelle lysnetdrevne lyskæder med pærer, der trykkes ind og integrerede LED-pærer, er en praktisk og effektiv belysningsløsning til forskellige miljøer (indendørs eller udendørs), begivenheder og perioder (f.eks. sommer, nytårsaften). Disse belysningssystemer er designet til at blive brugt ved blot at sætte dem i stikkontakten. Desuden fås disse belysningsløsninger i forskellige stilarter og former, og denne æstetiske appel gør dem til et populært valg til at pynte og skabe stemning.

Mellem 2020 og 2024 blev der udstedt 309 Safety Gate-underretninger om lyskæder. De største sikkerhedsrisici er relateret til elektrisk stød, brand og forbrændinger.

² MSA'er kan deltage i CASP-projektet udelukkende i test-delen. De deltager i testproceduren, men er ikke involveret i drøftelser og beslutningstagning og deltager ikke i aktivitetsmøderne.

Tabel 1: Inkluderede produkter

	Produkt- underkategori	Foto	Beskrivelse
Inkluderede	Traditionelle lysnetdrevne lyskæder (pærer til at trykke ind eller integrerede LED-pærer)		Armatur, der omfatter en samling af serieforbundne lamper, parallelforbundne lamper eller serie-/parallelforbundne lamper og indbyrdes forbundne isolerede ledere.
	Lysnetdrevne lysbånd (forseglede lyskæder)		Lyskæde med ikke-udskiftelige lyskilder indkapslet i et rør eller en slange af stift eller fleksibelt isolerende gennemskinneligt materiale, forseglet i enderne, med eller uden samlinger.
Ekskluderede produkter	Lyskæder, der ikke skal sættes i stikkontakten, dvs. ikke omfattet af LVD ³		Ikke-lysnetdrevne lyskæder som f.eks. batteridrevne lyskæder og solcelledrevne lyskæder til udendørs brug. Denne kategori blev ikke taget i betragtning, da elektrisk stød ikke er en risiko, og overophedning er usædvanlig. Derudover blev stik, sikringer og adaptere, der leveres med produkterne, betragtet som værende uden for testrammerne.

Testkriterier

De lovgivningsmæssige rammer for lyskæder fokuserer på bestemmelser i LVD. Den komplette testplan er beskrevet i tabel 2.

³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/35/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse på markedet af elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser (omarbejdning). EØS-relevant tekst.

Tabel 2: Testplan for traditionelle lyskæder (EN 60598-2-20:2015) og lysbånd (EN 60598-2-21:2015)

Standarderne EN 60598-2-20:2015 og EN 60598-2-21:2015		
Bestemmelse	Krav	Kommentarer
20/21.5	Klassificering af belysningsarmaturer, sammen med 20.6: Mærkning, for at sikre, at alle nødvendige oplysninger er til stede og konsistente (bemærk: 20.6 indeholder krav til emballage og vejledninger)	
20/21.7	Konstruktion	Inden for denne bestemmelse dækker underbestemmelse 20/21.7.8 styreenheder. Hvis der er sådanne enheder, og ikke alle sæt har dem, kræves det, at "elektroniske styreenheder" opfylder EN 61347-2-11, og at "LED-drivere" opfylder EN 61347-2-13. Hvor det er tilfældet, er de anbefalede testbestemmelser i disse standarder angivet separat under denne liste.
20/21.11	Udvendig og indvendig ledningsføring	
20/21.12	Beskyttelse mod elektrisk stød	
20/21.13	Varmetest	Kun varmetest. Udholdenhedstest blev udeladt for denne PSA.
20/21.14	Modstandsdygtighed over for faste genstande og fugt	Støvttest er ikke relevant for denne PSA. Fugttest er relevante for belysning til udendørs brug.
20/21.15	Isoleringsmodstand og elektrisk styrke	
20/21.16	Varme- og brandbestandighed	Test af krybestrøm blev udeladt for denne PSA.

Tabel 3: Ekstra testplan for traditionelle lyskæder og lysbånd med styreenhed

Standarderne EN 61347-2-11 eller EN 61347-2-13:2014+A1:2017 (efter relevans)

Bemærk: Disse standarder skal kun anvendes i det omfang, de indeholder yderligere krav, og ikke for at gentage noget, der allerede er dækket af test i henhold til EN 60598-2-20 eller EN 60598-2-21.

Bestemmelse	Krav	Kommentarer
8	Beskyttelse mod utilsigtet kontakt med strømførende dele	For de fleste lyskæder er dette allerede behandlet i 20.12 i EN 60598-2-20 (eller 20.12 i EN 60598-2-21).
12	Elektrisk styrke	For de fleste lyskæder er dette allerede behandlet i 20.15 i EN 60598-2-20 (eller 21.15 i EN 60598-2-21).
14	Fejlforhold	
Bemærk: Nummereringen af de efterfølgende bestemmelser er forskellig i de to standarder, da der findes en ekstra bestemmelse 15 i EN 61347-2-13, men bestemmelsernes titler er de samme.		
15/16	Konstruktion	
16/17	Krybeafstande og frigange	
18/19	Varme- og brandbestandighed	Kun for dele i styremoduler, der ikke allerede er testet i henhold til 20.16 i EN 60598-2-20 (eller 21.16 i EN 60598-2-21). Test af krybestrøm blev udeladt for denne PSA.

Stikprøveudtagning og test

Fordeling af stikprøver

Stikprøveudtagningen blev udført af MSA'erne baseret på den fordeling af stikprøver, der blev aftalt under det indledende møde. I alt 87 produkter blev indsamlet af de deltagende MSA'er til test, både online og fra fysiske butikker.

På grund af timingen af stikprøveudtagningen, som foregik om sommeren, havde flere MSA'er problemer med at indsamle stikprøver. Hvis stikprøveudtagningen var foregået om vinteren, ville resultaterne måske have været anderledes. Udbuddet af produkter på markedet er sæsonbestemt og har sandsynligvis påvirket resultaterne af aktiviteten.

Testprocedure

Testlaboratoriet til denne aktivitet blev udvalgt gennem en udbudsprocedure. Udbudsspecifikationerne blev sendt til 81 laboratorier i EU/EFTA, der var blevet identificeret som led i projektgruppens strategi for inddragelse

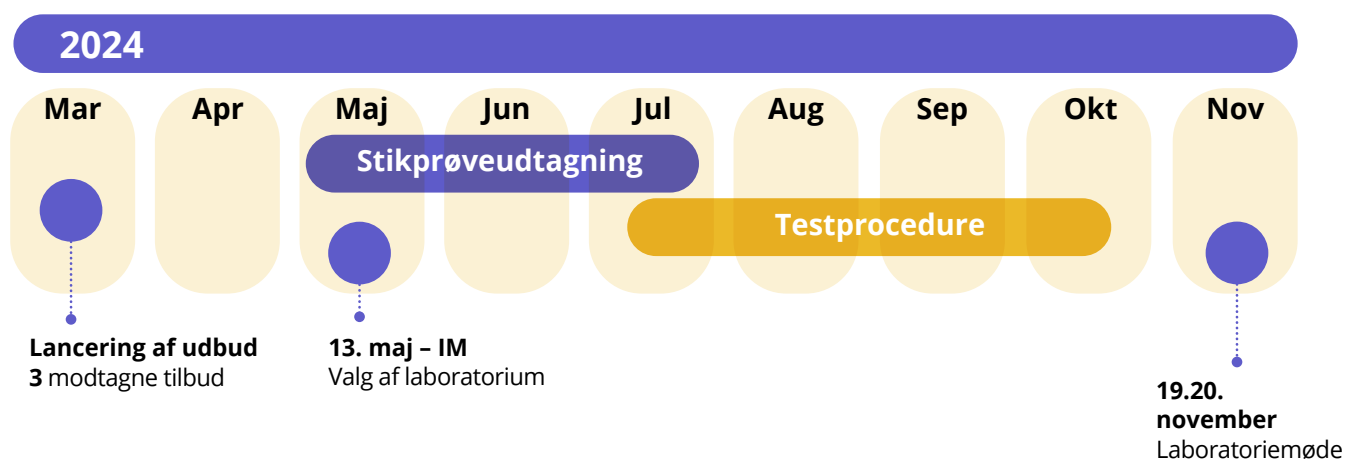
af laboratorier. Hvert laboratorium blev bedt om at afgive et tilbud med detaljeret prisinformation, dokumentation for certificering, eksperternes relevante erfaring og skabeloner til testrapporter.

Ti laboratorier afgav et tilbud inden for den fastsatte frist. Tre laboratorier blev udvalgt på grundlag af deres tilbuds fuldstændighed og konkurrencedygtighed og indbudt til samtale. På det indledende møde fik MSA'erne forelagt sammenlignende analyser af den tekniske kvalitet og de finansielle aspekter af de tilbud, de havde modtaget fra

laboratorierne. MSA'erne valgte det laboratorium, der fik det højeste antal point for teknisk kvalitet og økonomisk konkurrencedygtighed.

Efter udvælgelsen af laboratoriet fik MSA'erne to måneder til at indsamle stikprøverne og sende dem til laboratoriet.

Figur 1: Tidslinje for stikprøveudtagnings- og testproceduren



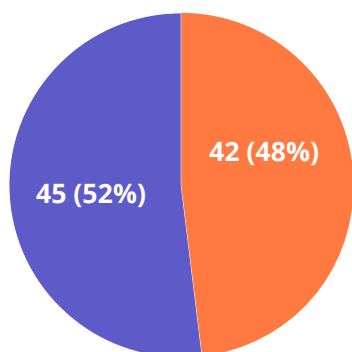
Testresultater

Oversigt over testresultaterne og de vigtigste fund

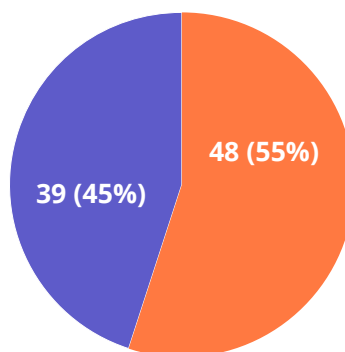
Af de 87 testede stikprøver opfyldte 42 produkter (48%) ikke mindst ét af kravene i testplanen, som vist i figur 2. Det omfattede 29 stikprøver, som ikke opfyldte kravene i bestemmelse 20.11 om udvendig og indvendig ledningsføring.

Hvis vi tager både MSA'ernes kontrol af advarsler, mærkning og vejledninger og laboratoriets test, opfyldte i alt 48 stikprøver (55%) ikke mindst ét af kravene – se figur 3.

Figur 2: Testresultater eksklusive kontrol af advarsler, mærkning og vejledninger (N = 87)



Figur 3: Testresultater inklusive kontrol af advarsler, mærkning og vejledninger (N = 87)



Opfyldte ikke kravene

Opfyldte kravene

Hvis vi kun ser på advarsler, mærkning og vejledninger, fandt MSA'erne, at 41 stikprøver (53%) ud af 87 ikke opfyldte disse krav. De vigtigste årsager til manglende overholdelse var problemer med producentens/importørens navn og adresse (15 stikprøver), advarsler om elektrisk

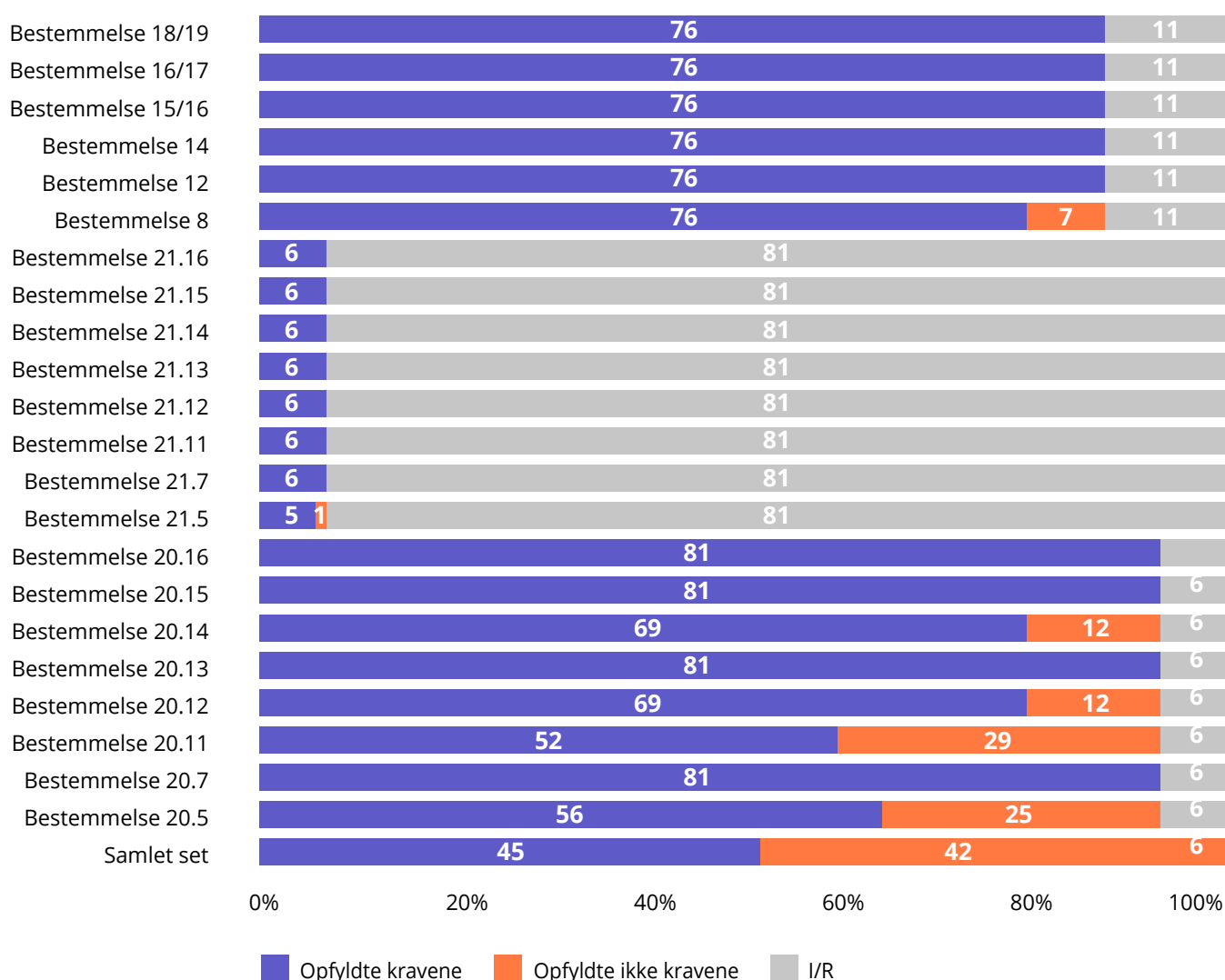
stød, hvis lamperne går i stykker (15 stikprøver), advarsler om tilslutning til strømforsyningen, mens produktet er i emballagen (11 stikprøver) og oplysninger om spænding for selve kæden (9 stikprøver).

Detaljerede testresultater

For resultaterne for standarden **EN 60598-2-20:2015** var de bestemmelser, hvor der var et særligt stort antal fejl, 20.11: Udvendig og indvendig ledningsføring og 20.5:

Klassificering af armaturer, som illustreret nedenfor. Standardens bestemmelser fandt ikke anvendelse på 6 produkter.

Figur 4: Testresultater pr. bestemmelse



Desuden opfyldte 12 stikprøver ikke kravene i bestemmelse 20.12: Modstandsdygtighed over for faste genstande og fugt og 20.14: Beskyttelse mod elektrisk stød. I flere produkter blev det konstateret, at den lak, der blev brugt til isolering, ikke var sikker, da den kan blive nedbrudt og

efterlade produktet ubeskyttet mod kortslutninger. Alle stikprøverne opfyldte kravene i bestemmelse 20.16: Varme- og brandbestandighed. Laboratoriet sagde, at dette ifølge deres erfaring er sjældent.

I henhold til standarden **EN 60598-2-21:2015** var der kun ét produkt, der ikke opfyldte op til testkravene, specifikt bestemmelse 21.5 om klassificering af armaturer – som skal sikre, at alle nødvendige oplysninger er til stede og

konsistente. For bestemmelserne i **EN 61347-2-11** opfyldte 7 stikprøver ikke kravene i bestemmelse 8: Beskyttelse mod utilsigtet kontakt med strømførende dele.

Konklusioner på testresultaterne

Bedre teknologi og materialer

Der er en lang række underretninger i Safety Gate om problemer med lyskæder. Mange af dem er forbundet med overophedning. Det giver risiko for brand og smeltning af plastik, som kan blotlægge strømførende dele. Teknologien har imidlertid udviklet sig markant i de senere år. Ældre apparater brugte små, udskiftelige glødelamper, men næsten alle stikprøver, der blev testet under denne aktivitet, havde ikke-udskiftelige LED'er.

LED'er fungerer ved meget lavere temperaturer end glødelamper, så der opstod ingen varmerelaterede fejl under denne aktivitet. Det er en væsentlig forbedring af forbrugersikkerheden. Alle stikprøver opfyldte kravene til glødetråds- og kugletryktest, hvilket indikerer en generel forbedring af kvaliteten af plast, der bruges i lyskæder.

Vigtigste problemer for forbrugersikkerheden

De vigtigste fejl var relateret til modstandsdygtighed over for faste genstande og fugt samt beskyttelse mod elektrisk stød. **Adgang til strømførende dele** og risiko for elektrisk stød skyldes dårlig kvalitet i styreboksens konstruktion.

- Nogle sæt angav, at de var egnet til udendørs brug, men viste sig ikke at være vandtætte. Denne **utilstrækkelige beskyttelse** af strømførende dele mod indtrængen af vand kan forårsage elektrisk stød, hvis sættet håndteres, mens det er tilsluttet til lysnettet. Visse lysbånd kan klippes over på bestemte steder. I ét tilfælde blotlagde klipping dog strømførende ledninger.

- **Underdimensionerede ledninger** – ekstremt små tværsnitsarealer – blev set i nogle stikprøver, hvilket kan føre til potentielle problemer: 1) utilstrækkelig strømførende kapacitet og 2) utilstrækkelig mekanisk styrke. Det første problem er ikke et stort problem, da de er energibesparende enheder med minimale strømkrav. Det andet problem er dog kritisk: Hvis der opstår problemer med ledningsføringen i den komponent, der tilsluttes til lysnettet, kan det blotlægge strømførende dele. I én stikprøve var ledningen så tynd, at den knækkede under test af ledningsforankring.

Risikovurdering og korrigerende foranstaltninger

Resultater af risikovurderinger

Lyskæder må kun bringes i omsætning, hvis de opfylder alle relevante sikkerhedskrav i lovgivningen. Når det vurderes, om et produkt udgør en risiko, skal artikel 26 om underretning om farlige produkter via Safety Gate-systemet for hurtig varsling overholdes⁴.

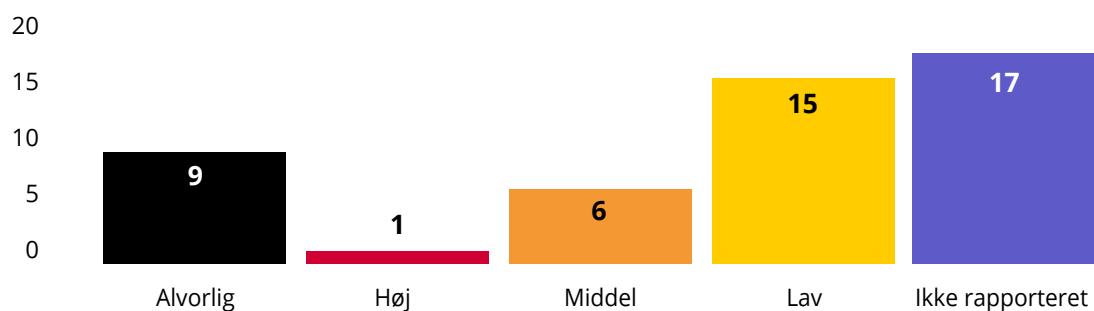
Samlet set opfyldte 48 (55%) af stikprøverne ikke kravene. I alt 42 stikprøver (48%) opfyldte ikke kravene i de test, der blev udført af laboratoriet, og 41 (53%) opfyldte ikke kravene til produktinformation (advarsler, mærkning og vejledninger).

- Ni stikprøver blev vurderet at udgøre en alvorlig risiko og én en lav risiko. Seks blev betegnet som udgørende en middel risiko og 15 en lav risiko.
- Produkter, der opfyldte testkravene, men ikke opfyldte kravene til produktinformation, rapporteres under betegnelsen "Formel manglende overholdelse".

Figur 5 viser risikoniveauerne for de stikprøver, som ikke opfyldte kravene.

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1020 af 20. juni 2019 om markedsovervågning og produktoverensstemmelse

Figur 5: Risikoniveauer for stikprøver, der ikke opfyldte kravene

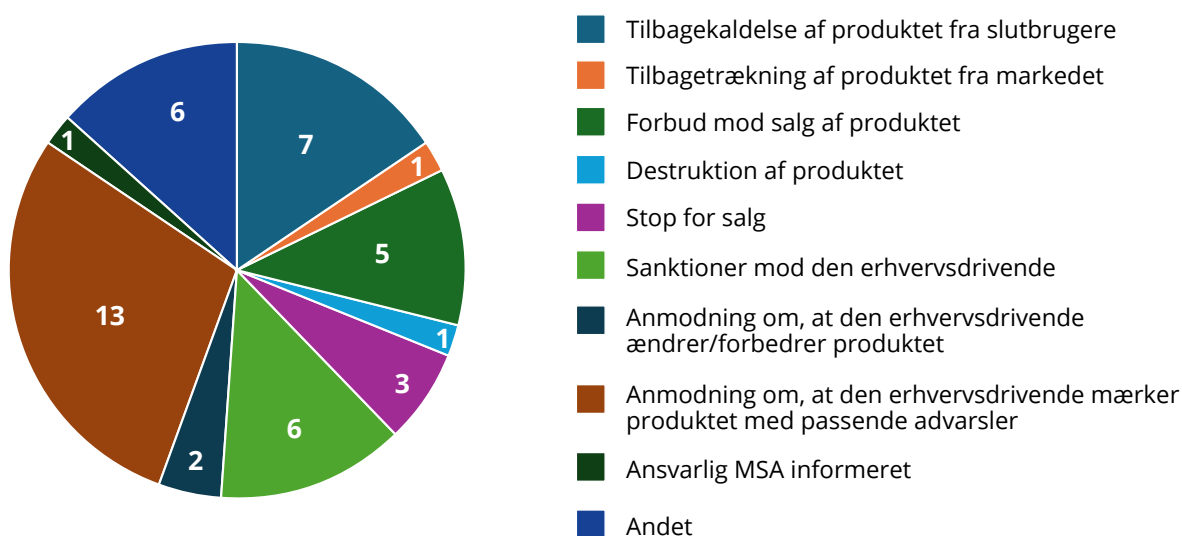


Korrigerende foranstaltninger

På baggrund af resultaterne og de udførte risikovurderinger besluttede MSA'erne, hvilke korrigerende foranstaltninger der skulle træffes for produkter, som ikke overholder EU-lovgivningen og/eller gældende standarder.

Figur 6 viser de korrigerende foranstaltninger, der er truffet for de produkter, som ikke opfyldte testkravene.

Figur 6: Foranstaltninger truffet for produkter, som ikke opfyldte kravene (N = 45)⁵



Når der konstateres en alvorlig risiko, er MSA'erne desuden juridisk forpligtet til at indgive en underretning i Safety Gate-systemet for hurtig varslings i henhold til artikel 26 i GPSR⁶. På grundlag af GPSR og forordning (EU) 2019/1020⁷ anbefales det også at indsende meddelelser om foranstaltninger, der er truffet for produkter, som udgør en mindre-end-alvorlig risiko.

Efter denne testkampagne blev der indgivet Safety Gate-underretninger for **syv** produkter.

⁵ Til og med d. 01.04.2025.

⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/988 af 10. maj 2023 om produktsikkerhed i almindelighed.

⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1020 af 20. juni 2019 om markedsovervågning og produktoverensstemmelse.

Konklusioner og anbefalinger

Konklusioner

Aktiviteten testede lyskædernes mekaniske sikkerhed. Plastmaterialerne blev generelt anset for at være af bedre kvalitet end tidligere. I alt opfyldte 48% af stikprøverne ikke mindst et af kravene ved elektrisk og mekanisk prøvning.

Når der hertil lægges de kontroller, som MSA'erne udførte af advarsler, mærkning og vejledninger, stiger antallet af stikprøver, som ikke opfyldte mindst ét af kravene, til 55%. Dette er en vigtig del af risikoprofilen for lyskæder,

da det giver brugerne særdeles vigtige oplysninger om et produkts korrekte brug og reducerer risikoen for at få elektrisk stød.

MSA'erne indgav syv Safety Gate-underretninger og instruerede de erhvervsdrivende om at mærke produkterne med passende advarsler og tilbagekalde dem fra slutbrugerne. De forbød salg af nogle produkter og pålagde flere erhvervsdrivende sanktioner.

Anbefalinger til interessenter

De følgende anbefalinger er baseret på resultatet af testen og drøftelserne blandt MSA'erne i løbet af projektet.

Til forbrugerne

- ▶ Stol kun på produkter, som har producentens eller importørens kontaktoplysninger i EU.
- ▶ Følg altid producentens vejledninger, også om hvor styreboksen skal placeres (indendørs eller udendørs).
- ▶ Hvis lyskæden er beskadiget, skal trække stikket forsigtigt ud og straks smide den ud for at undgå at få elektrisk stød.
- ▶ Hvis du køber online, skal du foretrække produkter, der er mindst ét billede af. Ud fra billedet/billederne bør du nemt kunne finde følgende nøgleoplysninger:
 - CE-mærkning.
 - sikkerhedsadvarsel.
 - identifikationsoplysninger.
- ▶ Styreboksen skal altid holdes væk fra vand, medmindre det er specificeret, at den er til udendørs brug, og at boksen er regntæt.
- ▶ Tjek på [Safety Gate](#) for at se, om det produkt, du er ved at købe, er blevet identificeret som farligt.
- ▶ Indberet eventuelle sikkerhedsproblemer eller ulykker med dit produkt til sælgeren/producenten og derefter til din forbrugerbeskyttelsesmyndighed på [Consumer Safety Gateway](#). Bemærk, at myndigheden ikke vil gribe direkte ind i din individuelle sag.

Til erhvervsdrivende

- ▶ Sørg for, at dit produkt har en advarsel om elektrisk stød og overholder sikkerhedsstandarderne.
- ▶ Kend dine leverandører, så produktet kan spores i tilfælde af fejl.
- ▶ Sørg for, at produktet gennemgår sikkerhedskontroller. Du bør ikke være i tvivl om, at det produkt, du har til hensigt at levere eller leverer, overholder reglerne.
- ▶ Når de erhvervsdrivende (distributører og onlinesælgerne) modtager produkterne, er de forpligtet til at kontrollere, at de overholder produktsikkerhedsreglerne, før de bringer dem i omsætning.

Til standardiseringsorganisationer

- ▶ Sørg for, at standarden indeholder advarsler om, at produktet ikke må bruges, hvis det er beskadiget.
- ▶ Standarden skal indeholde krav til størrelse, læsbarhed, placering, farve og kontrast af advarsler på emballagen og produktet.
- ▶ Hvis et produkt er beregnet til at blive klippet til af forbrugeren, skal den del, der skal klippes i, have lavspænding og være designet med tanke på sikkerhed. Hvis det er relevant, skal der desuden følge metoder og vejledninger med sættet, så det opretholder kapslingsklassen.
- ▶ Standarden tillader et mindste tværsnitsareal (CSA) på 0,15 mm² i lavspændingsledninger. Særligt for LED-lyskæder er effekten (og dermed strømstyrken) ekstremt lav, så et lavere CSA udgør ingen risiko. Måske kunne det mindste CSA reduceres yderligere i standarden.



Del II

Hvad er CASP?

Projektet CASP (Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed) giver mulighed for et tæt samarbejde mellem markedsovervågningsmyndigheder i lande i Den

Europæiske Union/Den Europæiske Frihandelssammenlutning med henblik på at garantere sikkerheden af produkter på det indre marked.

CASP 2024 omfattede syv produktspecifikke testaktiviteter og to horisontale aktiviteter.

Deltagerne i de produktspecifikke aktiviteter tester de produkter, der er udvalgt i fællesskab, og som der er udtaget prøver af på deres respektive nationale markeder. Produkterne testes på akkrediterede laboratorier i EU/EFTA i henhold til de testkriterier, der er aftalt i fællesskab.

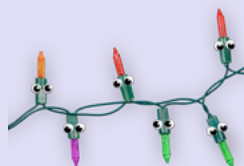
CASP 2024 omfatter desuden en enkelt gentaget testaktivitet. Den gentagne test er baseret på den samme testplan som i den forrige testkampagne for den pågældende testkategori og omfatter at gentage omfattende markedsovervågningsaktiviteter for de pågældende produktkategorier for at kontrollere overensstemmelsesniveauet efter en bestemt periode.



PSA 1
Sutter



PSA 2
Højstole



PSA 3
Lyskæder



PSA 4
Elektriske
minivarmerapparater



PSA 5
E-cigaretter til
engangsbrug

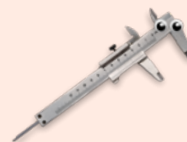


PSA 6
Børnecykler



PSA 7
Slimlegetøj
(gentaget test)

Horisontale aktiviteter tilvejebringer et forum til vidensudveksling for markedsovervågningsmyndighederne. Under vejledning af tekniske eksperter på de relevante områder udarbejder deltagerne fælles tilgange, procedurer og praktiske værktøjer til markedsovervågning.

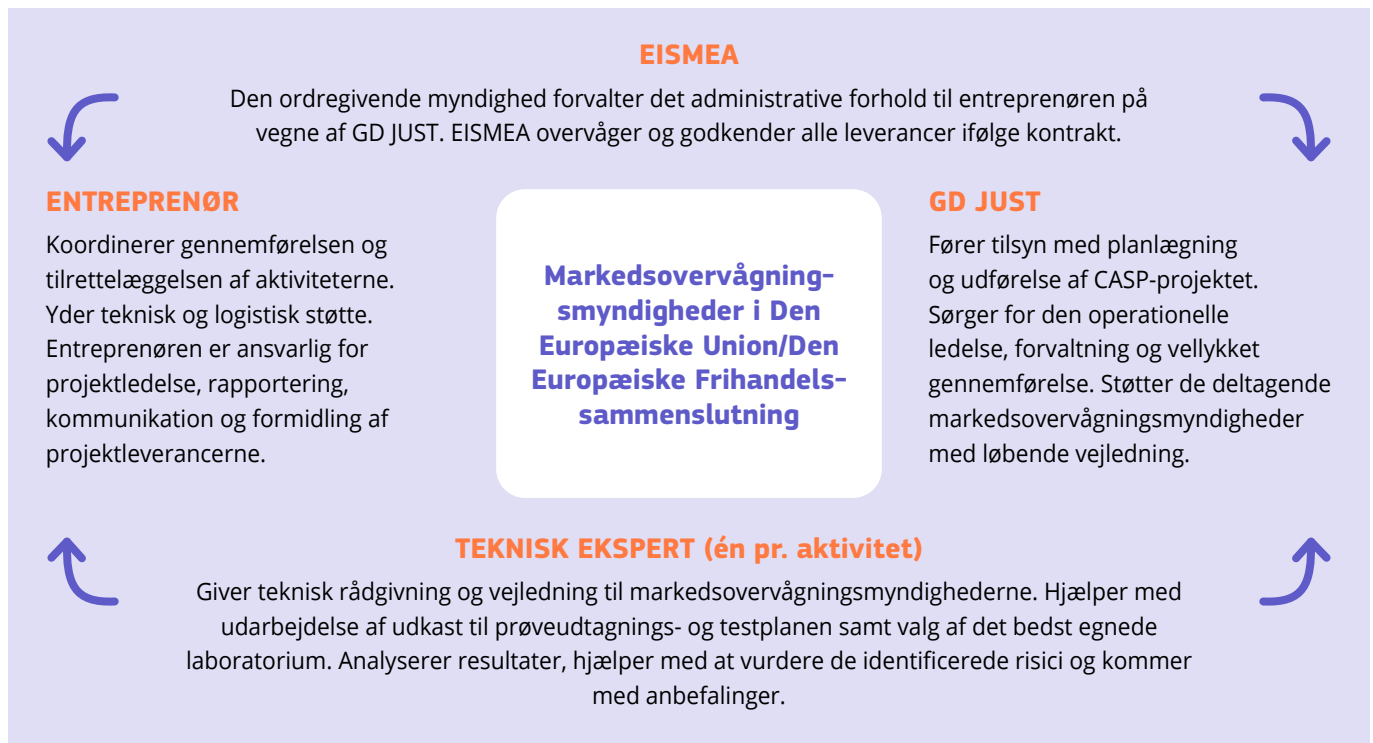


HA 1
Standardisering – anvendelse
af standarder via analogi

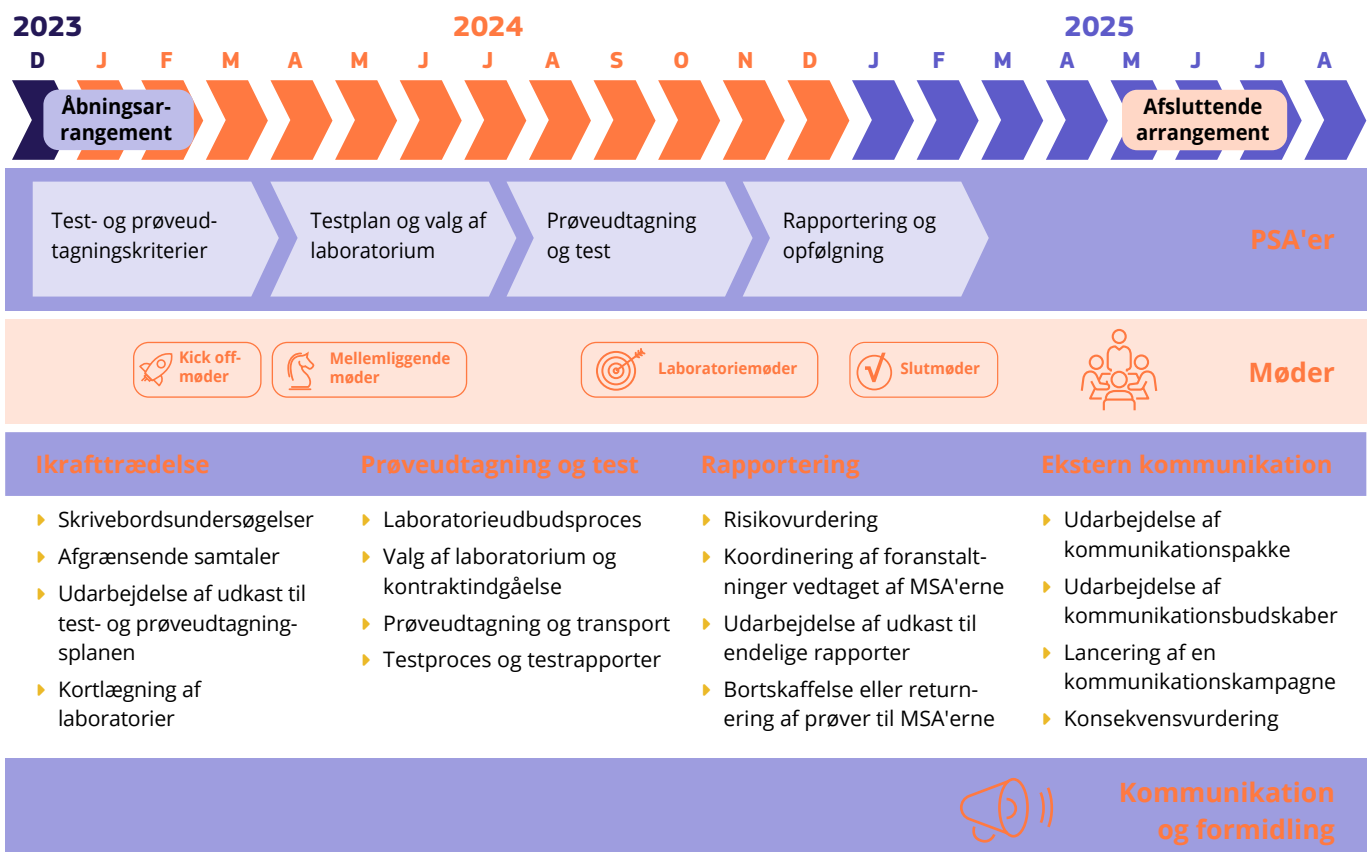


HA 2
Startpakke til nye
medlemmer

Roller og ansvarsområder



Arbejdsplan for produktspecifikke aktiviteter



Processer og værktøjer til produktspecifikke aktiviteter

0 Processen før CASP

GD JUST gennemfører en øvelse til fastlæggelse af prioriteter sammen med markedsovervågningsmyndighederne for at udvælge produktkategorierne for hvert CASP-projekt. Udvælgelsesprocessen omfatter både nye og tidligere testede produktkategorier inden for rammerne af et CASP-projekt.

1 Validering af test- og prøveudtagningsplaner

De tekniske eksperter udarbejder udkast til testplanerne på baggrund af de prioriteter, som markedsovervågningsmyndighederne har fastsat, og de vigtigste identificerede produktfarer. Udkastene præsenteres på kick off-møderne og finjusteres og valideres derefter af deltagerne.

2 Valg af laboratorium

Entreprenørens team kortlægger testlaboratorierne og kontakter dem for at indsamle foreløbige tilbud og andre relevante oplysninger. Udbudsprocessen sættes i gang efter kick off-møderne, og tilbuddene sammenlignes og evalueres. På de mellemliggende møder vælger markedsovervågningsmyndighederne ét laboratorium pr. aktivitet.

3 Indsamling og transport af prøver

Markedsovervågningsmyndighederne indsamler prøver fra deres nationale markeder, udfører foreløbige kontroller og sender dem til det valgte testlaboratorium.

4 Test og levering af testrapporter

Laboratoriet tester prøverne i henhold til den aftalte testplan. Markedsovervågningsmyndighederne kontrollerer og validerer testrapporterne.

5 Risikovurdering

Den tekniske ekspert og markedsovervågningsmyndighederne foretager risikovurderinger af alle prøver, der ikke opfylder testkravene.

6 Foranstaltninger vedtaget af markedsovervågningsmyndighederne

Markedsovervågningsmyndighederne indfører korrigerende foranstaltninger for de produkter, der ikke opfylder kravene, og giver besked på Safety Gate.

7 Ekstern kommunikation

Den eksterne kommunikationskampagne lanceres, når alle testresultater er blevet valideret. Den udrulles via medier og influenceraktiviteter og understøttes af formidlingsaktiviteter fra interessenter.

Ekstern kommunikation

Kommunikationsværktøjer

- ▶ **Endelige rapporter** for hver aktivitet og for CASP 2024-projektet
- ▶ **Faktablade**
- ▶ **#ProductGo-spil og relaterede aktiver**
- ▶ **Pressekit og aktiver til sociale medier.**

Kanaler

Kommunikationsmaterialet formidles via:

- ▶ ec.europa.eu-webtilstedeværelse ([Safety Gate](#), [CASP](#)-websiteside, [EISMEA news](#)-afsnit)
- ▶ GD JUSTs og EISMEAs konti på sociale medier
- ▶ Markedsovervågningsmyndighedernes kommunikationskanaler
- ▶ Udvalgte partnerinfluencere
- ▶ Udvalgte mediepartnerskaber.

EUROPA-KOMMISSIONEN

Generaldirektoratet for Retlige Anliggender og Forbrugere
Direktoratet for forbrugere
Afdeling B4, Produktsikkerhed og systemet for hurtig varslings
E-mail: JUST-B4@ec.europa.eu

Europa-Kommissionen er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge af videreanvendelse af denne publikation.

© Den Europæiske Union, 2025.

Politikken for videreanvendelse af Europa-Kommissionens dokumenter gennemføres på grundlag af Kommissionens afgørelse 2011/833/EU af 12. december 2011 om videreanvendelse af Kommissionens dokumenter (EUT L 330 af 14.12.2011, s. 39). Medmindre andet er angivet, er videreanvendelse af dette dokument tilladt i henhold til en Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)-licens (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Det betyder, at videreanvendelse er tilladt, forudsat at der gives passende kreditering, og at eventuelle ændringer angives.

Det kan være nødvendigt at søge tilladelse om enhver anvendelse eller reproduktion af elementer, som ikke ejes af Den Europæiske Union, direkte hos de respektive rettighedshavere.

Der findes oplysninger om Den Europæiske Union på alle EU's officielle sprog på Europa-webstedet på:
https://europa.eu/european-union/index_da



Den Europæiske Unions
Publikationskontor

Luxembourg: Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2025
ISBN 978-92-68-26473-7
doi:10.2838/7713068