

CASP 2024

Lichtsnoeren

Definitief activiteitenrapport

INHOUDSOPGAVE

Lijst met afkortingen.....	III
Samenvatting	IV

DEEL I

Overzicht van de activiteit	2
Deelnemende MSA's	2
Productbereik	2
Testcriteria	3
Bemonstering en beproeving.....	5
Bemonsteringsverdeling	5
Testproces	5
Testresultaten	6
Overzicht van de testresultaten en belangrijkste uitkomsten	6
Gedetailleerde testresultaten	7
Conclusies van de testresultaten	8
Risicobeoordeling en corrigerende maatregelen	8
Resultaten van de risicobeoordeling	8
Corrigerende maatregelen	9
Conclusies en aanbevelingen	10
Conclusies	10
Aanbevelingen aan belanghebbenden	10

DEEL II

Wat is CASP?	12
Werkplan productspecifieke activiteiten	13
Processen en hulpmiddelen productspecifieke activiteiten	14

Lijst met afkortingen

CASP	Coordinated Activities on the Safety of Products (Gecoördineerde acties voor veilige producten)
DG JUST	Directoraat-generaal Justitie en Consumenten
EC	European Commission
EVA:	Europese Vrijhandelsovereenkomst
NL	Europese Norm
EU	Europese Unie
GPSR	Verordening inzake algemene productveiligheid 2023/988
IM	Tussentijdse bijeenkomst
KoM	Kick-off-bijeenkomst
LED	Lichtgevende diode
LVD	Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
MSA	Market Surveillance Authority (Autoriteit voor markttoezicht)
PSA	Productspecifieke activiteit

Samenvatting

Doelstellingen

Het overkoepelende doel van het CASP-project (Coordinated Activity on the Safety of Products) is om de gezondheid en veiligheid van Europese consumenten te beschermen door nationale autoriteiten van EU/EVA-landen die verantwoordelijk zijn voor markttoezicht

te ondersteunen om hun activiteiten beter te coördineren. MSA's nemen deel aan gezamenlijke bemonstering, testen en risicobeoordeling van specifieke producten tijdens het CASP-project.

Productbereik

De activiteit had betrekking op lichtsnoeren die onder de LVD vallen en in een standaard stopcontact worden

gestoken. Het omvat zowel traditionele als gesloten lichtsnoeren (touwlampen).

Belangrijkste testcriteria en resultaten

De activiteit was gericht op het testen van lichtsnoeren met en zonder controle-eenheden tegen de normen

EN 60598:2015 en EN 61347-2-11, of EN 61347-2-13: 2014+A1:2017 voor lampen met controle-eenheden.

In totaal voldeden 42 (48%) van de monsters niet aan ten minste één van de eisen van het testplan. Uit onderzoek van de etikettering – waarschuwingen, markeringen en instructies – door de MSA's bleek dat 41 (53%) van de 87 monsters niet aan de eisen voldeden. De overige 48 monsters (55%) voldeden niet aan ten minste één van de eisen.

Conclusies

Er is een lange geschiedenis van meldingen op Safety Gate over lichtsnoeren, voornamelijk in verband met oververhitting. Bij deze activiteit hadden de belangrijkste veiligheidsproblemen echter te maken met blootstelling

aan onderdelen onder spanning. Voor deze activiteit hebben MSA's zeven Safety Gate-kennisgevingen uitgegeven voor producten die een ernstig risico vormen voor consumenten¹.

Belangrijkste aanbevelingen aan belanghebbenden

Voor consumenten

- ▶ Als het lichtsnoer beschadigd is, moet u deze onmiddellijk weggooien om elektrische schokken te voorkomen;
- ▶ Controleer indien mogelijk of het product is voorzien van de contactgegevens van de fabrikant of importeur, de CE-markering, veiligheidswaarschuwingen en andere identificatiegegevens;
- ▶ Volg altijd de handleiding voor het gebruik van het bedieningselement (binnen/buiten).

Voor marktdeelnemers

- ▶ Zorg ervoor dat uw product een veiligheidswaarschuwing heeft en voldoet aan de normen. Er mag geen twijfel bestaan over de conformiteit van het product dat u levert.

Voor normalisatie-instellingen

- ▶ De norm moet leesbaarheidseisen voor waarschuwingen bevatten.
- ▶ Als het product bedoeld is om door de consument gesneden te worden, moet het te snijden onderdeel laagspanning hebben en ontworpen zijn met het oog op veiligheid.

¹ Tot 01.04.2025 (opgenomen).



Deel I

Overzicht van de activiteit

Deelnemende MSA's

		Land	MSA
1		Kroatië	Staatsinspectie
2		Tsjechië	Tsjechische handelsinspectie ²
3		Duitsland	Regionale Raad van Tübingen
4		Hongarije	Ministerie van Justitie, Dienst Consumentenbescherming Markttoezicht ²
5		Ierland	Commissie voor Mededinging en Consumentenbescherming
6		Italië	Kamer van Koophandel van Venetië Rovigo ²
			Kamer van Koophandel van Reggio Calabria ²
			Kamer van Koophandel van Milaan Monza Brianza Lodi
7		Litouwen	Staatsautoriteit voor de bescherming van de rechten van de consument
8		Malta	Maltese autoriteit voor mededinging en consumentenzaken
9		Polen	Bureau voor mededinging en consumentenbescherming
10		Slowakije	Slowaakse handelsinspectie
11		Zweden	Zweedse Nationale Raad voor Elektrische Veiligheid

Productbereik




Traditionele lichtsnoeren op netvoeding met push-in gloeilampen en geïntegreerde LED-lampen bieden een handige en efficiënte verlichtingsoplossing voor verschillende omgevingen (binnen of buiten), evenementen en periodes (bijv. zomer, eindejaarsfeest). Deze verlichtings-systemen zijn ontworpen om te worden gebruikt door ze op netspanning aan te sluiten. Bovendien zijn deze verlichtingsoplossingen, verkrijgbaar in verschillende stijlen

en kleuren, vanwege hun esthetische aantrekkingskracht een populaire keuze voor het creëren van sfeer en het verfraaien van uw interieur.

Tussen 2020 en 2024 werden 309 Safety Gate-kennisgevingen uitgegeven voor lichtsnoeren. De belangrijkste veiligheidsrisico's zijn elektrische schokken, brand en brandwonden.

² MSA's kunnen deelnemen aan het CASP-project in de testmodaliteit. Ze nemen deel aan het testproces, maar zijn niet betrokken bij de discussies en de besluitvorming en nemen niet deel aan de activiteitenvergaderingen.

Tabel 1: Productbereik

	Product subcategorie	Foto	Beschrijving
Binnen toepassingsgebied	Traditionele lichtsnoeren op netvoeding (push-in lampen of geïntegreerde LED-lampen)		Armatuur bestaande uit een samenstel van in serie geschakelde lampen, parallel geschakelde lampen of in serie/parallel geschakelde lampen en onderling verbonden geïsoleerde geleiders.
	Touwlampen op netvoeding (gesloten lichtsnoeren)		Lichtsnoeren met niet-vervangbare lichtbronnen ingesloten in een stijve of flexibele isolerende doorschijnende buis of buis, verzegeld aan de uiteinden, met of zonder verbindingen.
Buiten toepassingsgebied	Lichtsnoeren die niet afhankelijk zijn van stopcontacten, d.w.z. die niet onder de laagspanningsrichtlijn (LVD) vallen ³		Lichtsnoeren die niet op het lichtnet werken zoals lichtsnoeren op batterijen en buitenlichtsnoeren op zonne-energie . Deze categorie werd niet in het toepassingsgebied opgenomen omdat elektrische schokken geen risico vormen en oververhitting ongebruikelijk is. Bovendien werden de bij de producten geleverde stekkers, zekeringen en adapters buiten het testbereik beschouwd.

Testcriteria

Het regelgevingskader voor lichtsnoeren richt zich op de LVD-bepalingen. Het definitieve testplan is weergegeven in Tabel 2.

³ Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen (herschikking). Voor de EER relevante tekst.

Tabel 2: Testplan voor traditionele lichtsnoeren (EN 60598-2-20:2015) en gesloten lichtsnoeren (EN 60598-2-21:2015)

Normen EN 60598-2-20:2015 & EN 60598-2-21:2015		
Bepaling	Eisen	Opmerkingen
20/21.5	Classificatie van armaturen, samen met 20.6: Markering, om ervoor te zorgen dat alle benodigde informatie aanwezig en consistent is (Opmerking: 20.6 bevat vereisten voor de verpakking en instructies)	
20/21.7	Constructie	Binnen deze bepaling heeft subbepaling 20/21.7.8 betrekking op bedienings-elementen. Als er zulke bedieningselementen zijn, en niet elke set heeft ze, dan zijn er 'elektronische bedieningsapparaten' nodig die voldoen aan EN 61347-2-11 en 'LED-drivers' die voldoen aan EN 61347-2-13. Waar dat het geval is, worden de aanbevolen testbepalingen van die normen apart onder deze lijst vermeld.
20/21.11	Externe en interne bedrading	
20/21.12	Bescherming tegen een elektrische schok	
20/21.13	Thermische proeven	Uitsluitend thermische proeven. Duurtesten weggelaten voor deze PSA.
20/21.14	Weerstand tegen vaste voorwerpen en vocht	Stoftesten niet relevant voor deze PSA. Vochttesten relevant voor verlichting bedoeld voor buitengebruik.
20/21.15	Isolati weerstand en elektrische sterkte	
20/21.16	Weerstand tegen hitte, brand	Opsporingstests weggelaten voor deze PSA.

Tabel 3: Extra testplan voor traditionele en gesloten lichtsnoeren met regelenheid

Normen EN 61347-2-11 of EN 61347-2-13:2014+A1:2017 (indien van toepassing)

Opmerking: Deze normen dienen alleen te worden toegepast voor zover ze aanvullende eisen bevatten, niet om iets te herhalen dat al is getest volgens EN 60598-2-20 of EN 60598-2-21.

Bepaling	Eisen	Opmerkingen
8	Bescherming tegen onbedoeld contact met onderdelen onder spanning	Voor de meeste lichtsnoeren wordt dit al behandeld in 20.12 van EN 60598-2-20 (of 20.12 van EN 60598-2-21).
12	Elektrische sterkte	Voor de meeste lichtsnoeren wordt dit al behandeld in 20.15 van EN 60598-2-20 (of 21.15 van EN 60598-2-21).
14	Storingsomstandigheden	
Opmerking: De nummering van de daaropvolgende bepalingen verschilt tussen de twee normen, omdat er een extra bepaling 15 is in EN 61347-2-13, maar de titels van de bepalingen zijn dezelfde.		
15/16	Constructie	
16/17	Kruipwegen en slagwijdten	
18/19	Weerstand tegen hitte, brand	Alleen voor onderdelen binnen regelmodules die nog niet getest zijn in 20.16 van EN 60598-2-20 (of 21.16 van EN 60598-2-21). Opsporingstests weggelaten voor deze PSA.

Bemonstering en beproeving

Bemonsteringsverdeling

Het bemonsteringsproces werd uitgevoerd door MSA's op basis van de bemonsteringsverdeling die was overeengekomen tijdens de tussentijdse vergadering. In totaal verzamelden de deelnemende MSA's 87 producten om te testen, zowel online als in fysieke winkels.

Door de timing van het bemonsteringsproces ondervonden verschillende MSA's in de zomer problemen bij het verzamelen van monsters. Als de bemonstering in de winter had plaatsgevonden, waren de resultaten misschien anders geweest. De beschikbaarheid van producten op de markt is seizoensgebonden en heeft waarschijnlijk de resultaten van de activiteit beïnvloed.

Testproces

Het testlaboratorium voor deze activiteit werd geselecteerd via een aanbestedingsprocedure. De specificaties voor de aanbesteding werden verstuurd naar 81 laboratoria in de EU/EVA die waren geïdentificeerd aan de hand van de strategie van het projectteam om een

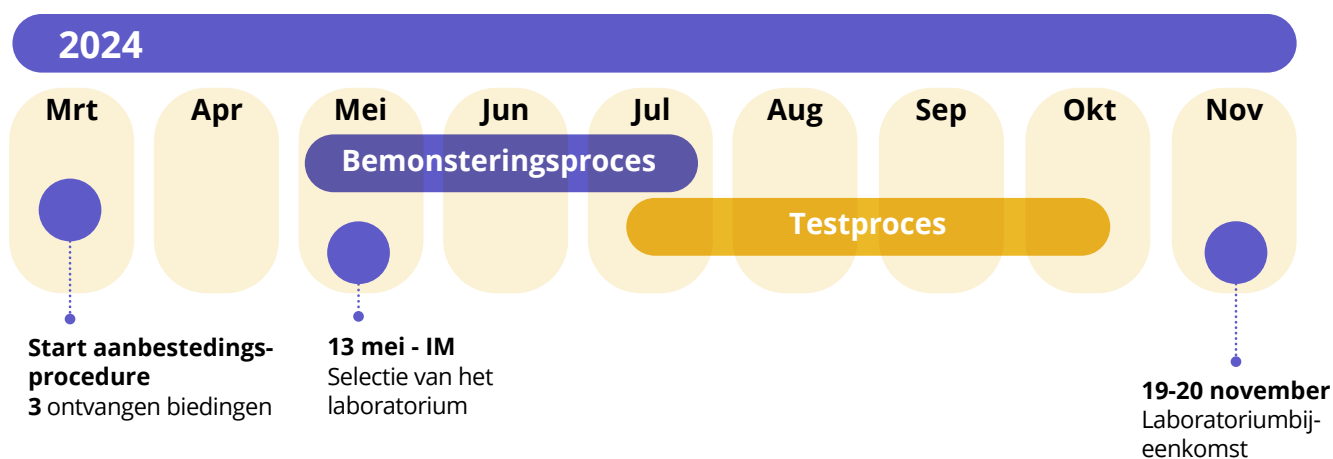
laboratorium te contracteren. Elk laboratorium werd verzocht een offerte in te dienen met gedetailleerde informatie over de prijsstelling, bewijsstukken met betrekking tot certificering, relevante ervaring van de deskundigen en testrapportjablonen.

Tien laboratoria hebben een offerte ingediend binnen de gestelde termijn. Op basis van de volledigheid en het concurrerende aanbod van de offertes werden drie laboratoria voorgeselecteerd en uitgenodigd voor een gesprek om hun offerte verder te bespreken. Tijdens de tussentijdse bijeenkomst zijn aan de MSA's vergelijkende analyses voorgelegd van de technische kwaliteit en de financiële aspecten van de offertes die van de laboratoria

zijn ontvangen. De MSA's selecteerden het laboratorium dat het hoogste aantal punten kreeg voor technische kwaliteit en concurrerende financiële aanbod.

Na de selectie van het laboratorium kregen de MSA's twee maanden de tijd om de monsters te verzamelen en naar het laboratorium te sturen.

Afbeelding 1: Tijdlijn van het bemonsterings- en testproces



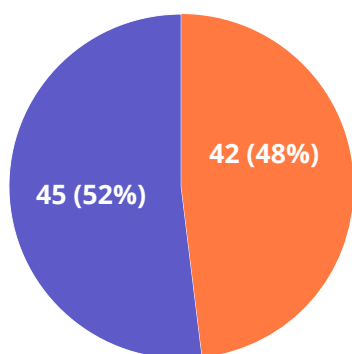
Testresultaten

Overzicht van de testresultaten en belangrijkste uitkomsten

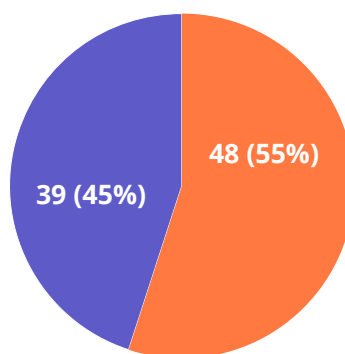
Van de 87 geteste monsters voldeden er 42 (48%) niet aan ten minste één van de eisen in het testplan (zie afbeelding 2). In totaal voldeden 29 monsters niet aan de eisen van bepaling 20.11 inzake 'externe en interne bedrading'.

Als we zowel de door het laboratorium uitgevoerde testen als de door de MSA's uitgevoerde controles op waarschuwingen, markeringen en instructies in beschouwing nemen, voldeden in totaal 48 (55%) monsters niet aan ten minste één van de eisen (zie afbeelding 3).

Afbeelding 2: Testresultaten exclusief controle op waarschuwingen, markeringen en instructies (N=87)



Afbeelding 3: Testresultaten inclusief controle op waarschuwingen, markeringen en instructies (N=87)



Voldeed niet aan de vereisten

Voldeed aan de vereisten

Als alleen naar de waarschuwingen, markeringen en instructies wordt gekeken, concludeerden de MSA's dat 41 (53%) van de 87 monsters niet aan deze eisen voldoen. De belangrijkste redenen voor niet-naleving waren problemen met de naam en het adres van de fabrikant/

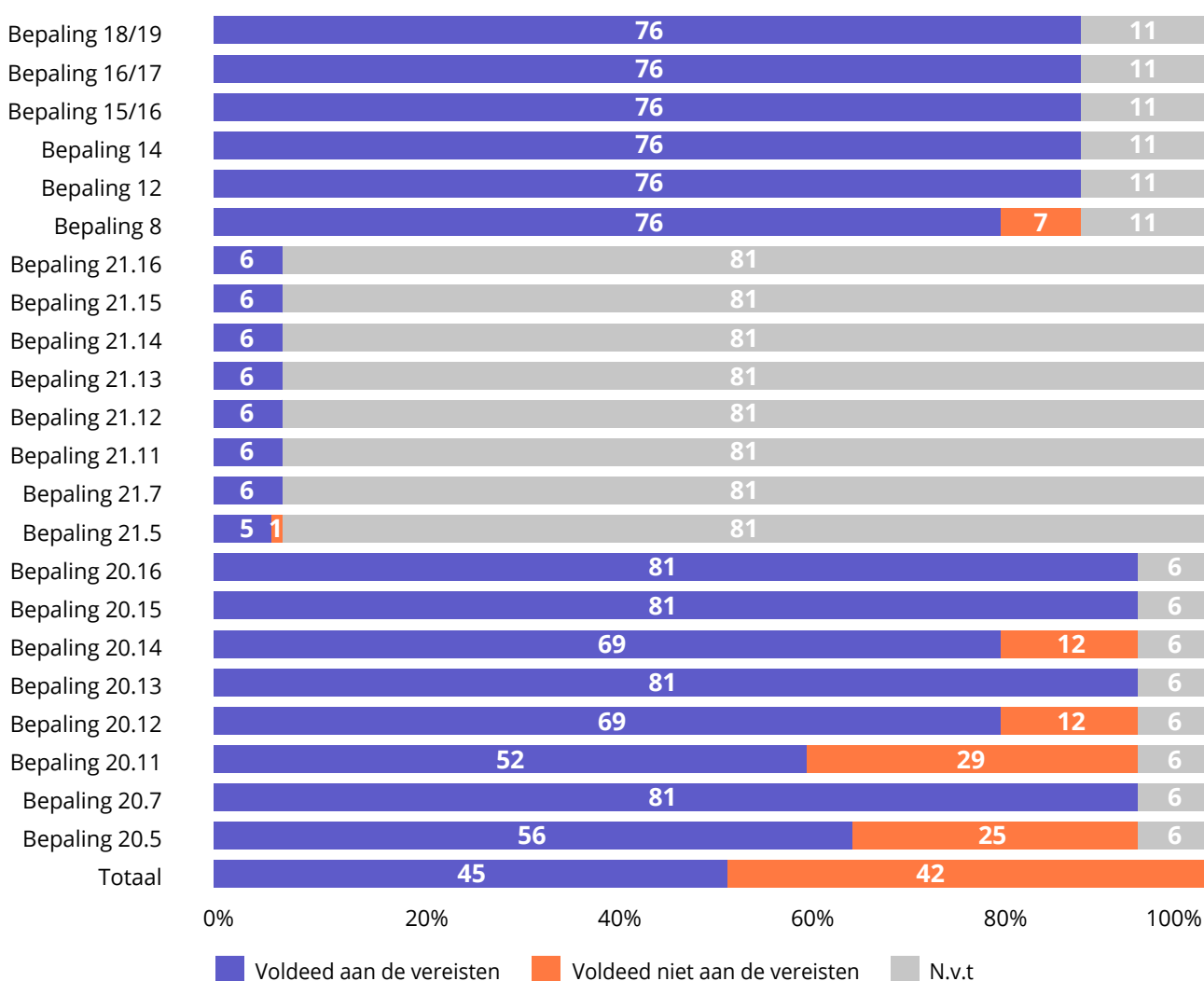
importeur (15 monsters), waarschuwingen voor elektrische schokken als de lampen kapot zijn (15 monsters), waarschuwingen over het aansluiten op netspanning terwijl het product in de verpakking zit (11 monsters) en informatie over de spanning van het snoer zelf (9 monsters).

Gedetailleerde testresultaten

Kijkend naar de resultaten voor norm **EN 60598-2-20:2015** zijn de bepalingen met een bijzonder groot aantal fouten 20.11: Externe en interne bedrading en 20.5:

Classificatie van armaturen, zoals hieronder weergegeven. De normbepalingen waren niet van toepassing op 6 producten.

Afbeelding 4: Testresultaten per bepaling



Daarnaast voldeden 12 monsters niet aan de eisen van bepaling 20.12: Weerstand tegen vaste voorwerpen en vocht en 20.14: Bescherming tegen een elektrische schok. Bij meerdere producten werd vastgesteld dat de lak die als isolatiemateriaal wordt gebruikt, niet veilig is. De lak kan namelijk verslechteren, waardoor het product niet langer beschermd is tegen kortsluiting. Alle monsters voldeden aan de vereisten van bepaling 20.16: Weerstand tegen hitte en brand. Het laboratorium zei dat dit in hun ervaring zelden voorkomt.

Volgens de norm **EN 60598-2-21:2015** voldeed slechts één product niet aan de testvereisten, met name bepaling 21.5 over de classificatie van armaturen. Deze is bedoeld om ervoor te zorgen dat alle benodigde informatie aanwezig en consistent is. Voor de bepalingen van **EN 61347-2-11** voldeden 7 monsters niet aan de eisen van bepaling 8: Bescherming tegen onbedoeld contact met onderdelen onder spanning.

Conclusies van de testresultaten

Verbeterde technologie en materialen

Er zijn veel meldingen van tekortkomingen in lichtsnoeren op Safety Gate. Vele daarvan hebben te maken met oververhitting. Hierdoor bestaat het risico op brand en het smelten van plastic, waardoor elektrische onderdelen bloot komen te liggen. De technologie is de afgelopen jaren echter sterk geëvolueerd. Terwijl oudere sets kleine, vervangbare gloeilampen gebruikten, hadden bijna alle monsters die tijdens deze activiteit werden getest niet-vervangbare LED's.

LED-lampen werken bij veel lagere temperaturen dan gloeilampen. Er waren dan ook geen hittegerelateerde storingen tijdens deze activiteit. Dit is een aanzienlijke verbetering van de veiligheid voor de consument. Alle monsters voldeden aan de vereisten voor gloeidraad- en kogeldruktests, wat wijst op een algemene verbetering van de kwaliteit van kunststoffen die worden gebruikt in lichtsnoeren.

Belangrijkste problemen met consumentenveiligheid

De belangrijkste tekortkomingen hadden te maken met de weerstand tegen vaste voorwerpen en vocht en de bescherming tegen elektrische schokken. **Toegang tot onderdelen onder spanning** en het risico op elektrische schokken is te wijten aan de slechte kwaliteit van de constructie van de bedieningskasten.

- Sommige sets gaven aan geschikt te zijn voor gebruik buitenshuis, maar bleken niet waterdicht te zijn. Deze **onafdoende bescherming** van onderdelen onder spanning tegen het binnendringen van water kan een elektrische schok veroorzaken als het apparaat wordt vastgepakt terwijl het is aangesloten op netspanning. Bepaalde verzegelde sets kunnen op bepaalde punten worden doorgesneden. Maar in één geval werd bij het maken van een snede bedrading onder spanning blootgelegd.

- **In sommige monsters werd ondermaatse bedrading** – extreem kleine doorsneden – aangetroffen, wat tot twee potentiële problemen kan leiden:
 - 1) onvoldoende stroomvoerend vermogen en
 - 2) onvoldoende mechanische sterkte. Het eerste probleem is geen groot probleem, omdat het apparaten zijn met een laag vermogen en minimale stroomvereisten. De tweede kwestie is echter cruciaal: als de bedrading in de netspanningscomponent defect raakt, kunnen onderdelen onder spanning bloot komen te liggen. Bij één monster was de bedrading zo dun dat deze brak tijdens het testen van de koordverankering.

Risicobeoordeling en corrigerende maatregelen

Resultaten van de risicobeoordeling

Lichtsnoeren mogen alleen op de markt worden gebracht als ze voldoen aan alle relevante veiligheidseisen die in de wetgeving zijn vastgelegd. Bij de beoordeling of een product een risico inhoudt, moet artikel 26 inzake de kennisgeving van gevaarlijke producten via het systeem voor snelle waarschuwingen van Safety Gate worden nageleefd⁴.

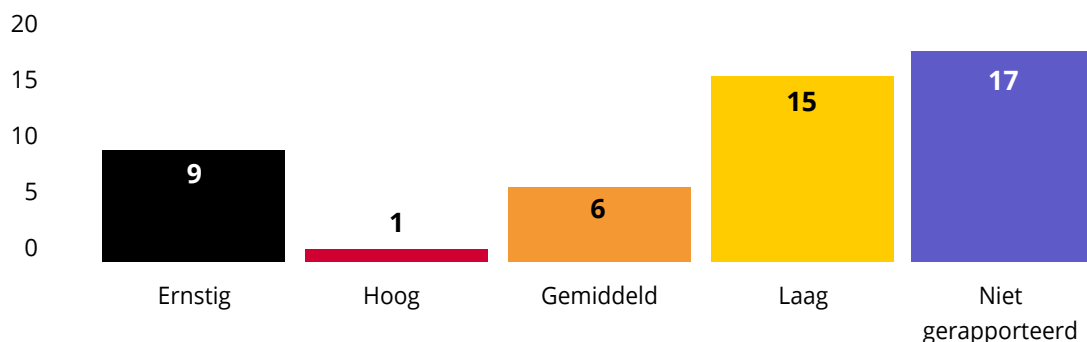
In totaal voldeden 48 (55%) monsters niet aan de eisen. In totaal voldeden 42 monsters (48%) niet aan de eisen van de door het laboratorium uitgevoerde testen en 41 monsters (53%) voldeden niet aan de etiketteringsvereisten (voor waarschuwingen, markeringen en instructies).

- Negen monsters werden beoordeeld als een ernstig risico en één als een hoog risico. Zes werden bestempeld als middelmatig risico en 15 als laag risico;
- Producten die voldeden aan de testvereisten, maar niet aan de etiketteringseisen, worden gerapporteerd onder het label 'Formele niet-naleving'.

Afbeelding 5 toont de risiconiveaus van monsters die niet aan de eisen voldeden.

⁴ Verordening (EU) 2019/1020 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende markttoezicht en naleving van producten

Afbeelding 5: Risiconiveaus van monsters die niet aan de vereisten voldeden



Corrigerende maatregelen

Op basis van de testresultaten en de uitgevoerde risico-beoordelingen beslisten de MSA's welke corrigerende maatregel moesten worden genomen ten aanzien van de producten die niet aan de EU-wetgeving en/of de toepasselijke normen voldeden.

Afbeelding 6 toont de corrigerende maatregelen die zijn genomen voor de producten die niet aan de eisen voldeden.

Afbeelding 6: Maatregelen die zijn genomen voor producten die niet aan de eisen voldeden (N=45)⁵



Daarnaast zijn MSA's wettelijk verplicht om, wanneer een ernstig risico wordt vastgesteld, een kennisgeving in te dienen in het systeem voor snelle waarschuwingen van Safety Gate overeenkomstig artikel 26 van de GPSR⁶. Op basis van de GPSR en Verordening (EU) 2019/1020⁷ wordt ook aanbevolen dat MSA's kennisgevingen indienen voor maatregelen tegen producten die een minder ernstig risico inhouden.

Na deze testcampagne werden er Safety Gate-kennisgevingen uitgegeven voor **zeven** producten.

⁵ Tot 01.04.2025 (opgenomen).

⁶ Verordening (EU) 2023/988 van het Europees Parlement en de Raad van 10 mei 2023 betreffende algemene productveiligheid.

⁷ Verordening (EU) 2019/1020 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende markttoezicht en naleving van producten.

Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

De activiteit testte de mechanische veiligheid van lichtsnoeren. De kunststofmaterialen werden over het algemeen als van betere kwaliteit beschouwd dan voorheen. In totaal voldeed 48% van de monsters niet aan ten minste één van de vereisten van de elektrische en mechanische tests.

Wanneer de controles door MSA's op waarschuwingen, markeringen en instructies worden meegenomen, stijgt het aantal monsters dat niet aan ten minste één van de vereisten voldoet naar 55%. Dit is een belangrijk

onderdeel van het risicoprofiel van elk product, aangezien het gebruikers cruciale informatie geeft over het juiste gebruik van een product en het risico op elektrische schokken verminderd.

De MSA's hebben zeven Safety Gate-kennisgevingen uitgegeven en de marktdeelnemers opgedragen de producten van passende waarschuwingen te voorzien en terug te roepen van eindgebruikers. Ze verboden de verkoop van sommige producten en legden sancties op aan verschillende marktdeelnemers.

Aanbevelingen aan belanghebbenden

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

Voor consumenten

- ▶ Vertrouw alleen producten die de contactgegevens vermelden van de in de EU gevestigde fabrikant of importeur;
- ▶ Volg altijd de instructies van de fabrikant, ook over waar de regelkast moet worden geplaatst (binnen of buiten);
- ▶ Als het lichtsnoer beschadigd is, haal dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact en gooi hem onmiddellijk weg om het risico op elektrische schokken te vermijden;
- ▶ Als u online koopt, geef dan de voorkeur aan producten met ten minste één foto. Aan de hand van de foto('s) moet u gemakkelijk de volgende belangrijke informatie kunnen vinden:
 - CE-markering;
 - veiligheidswaarschuwing;
 - identificatiemiddelen.
- ▶ De besturingskast moet altijd uit de buurt van water worden gehouden, tenzij aangegeven is dat deze voor buitengebruik is en dat de kast regenbestendig is;
- ▶ Kijk op [Safety Gate](#) om te zien of het product dat u koopt als gevaarlijk is aangemerkt;
- ▶ Meld veiligheidsproblemen of ongelukken met uw product aan de verkoper/producent en vervolgens aan uw autoriteit voor consumentenbescherming op [Consumer Safety Gateway](#). Merk op dat de autoriteit niet rechtstreeks tussenbeide zal komen in uw individuele geval.

Voor marktdeelnemers

- ▶ Zorg ervoor dat uw product een waarschuwing heeft voor elektrische schokken en voldoet aan de veiligheidsnormen;
- ▶ Ken uw leveranciers zodat het product getraceerd kan worden in geval van defecten;
- ▶ Zorg ervoor dat het product veiligheidscontroles heeft ondergaan. U mag geen twijfels hebben over de naleving van het product dat u van plan bent te leveren of al levert;
- ▶ Wanneer marktdeelnemers (distributeurs en online verkopers) de producten ontvangen, zijn ze verplicht om te controleren of ze voldoen aan de regels voor productveiligheid voordat ze op de markt worden gebracht.

Voor normalisatie-instellingen

- ▶ Zorg ervoor dat de norm waarschuwingen bevat dat het product niet gebruikt mag worden als het beschadigd is;
- ▶ De norm moet eisen stellen aan de grootte, leesbaarheid, plaatsing, kleur en het contrast van waarschuwingen op de verpakking en het product;
- ▶ Als een product door de consument zelf moet worden gesneden, moet het te snijden onderdeel een laagspanning hebben en met veiligheid in gedachten zijn ontworpen. Bovendien moeten er, indien van toepassing, middelen en instructies bij de set worden geleverd om de IP-classificatie te behouden;
- ▶ De norm staat een minimale doorsnede (CSA) van 0,15 mm² toe in laagspanningsbedrading. Vooral bij LED-lightsnoeren is het vermogen (en dus de stroom) extreem laag, dus een kleinere CSA vormt geen risico. Misschien kan de minimale CSA verder worden verkleind in de norm.



Deel II

Wat is CASP?

Dankzij het CASP-project (Coordinated Activities on the Safety of Products – Gecoördineerde acties voor veilige producten) kunnen autoriteiten voor markttoezicht in

landen in de Europese Unie / Europese Vrijhandelsovereenkomst nauw samenwerken om de veiligheid van producten op de interne markt te garanderen.

CASP 2024 omvat zeven productspecifieke testactiviteiten en twee horizontale activiteiten

Deelnemers aan de productspecifieke activiteiten testen de gezamenlijk geselecteerde producten die zijn verzameld op hun respectieve nationale markten. De producten worden getest in geaccrediteerde laboratoria binnen de EU/EFTA aan de hand van gemeenschappelijk overeengekomen testcriteria.

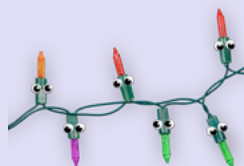
CASP 2024 omvat ook één hertestactiviteit. Op basis van hetzelfde testplan als in de vorige testcampagne van de bepaalde productcategorie, houdt het hertestinitiatief in dat grootschalige markttoezichtactiviteiten voor die productcategorieën worden herhaald om na een bepaalde periode het nalevingsniveau te controleren.



PSA 1
Fopspenen



PSA 2
Kinderstoelen



PSA 3
Lichtsnoeren



PSA 4
Kleine elektrische kachels



PSA 5
Wegwerp e-sigaretten

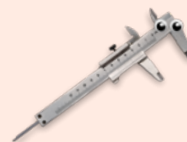


PSA 6
Kinderfietsjes



PSA 7
Slijmspeelgoed
(hertest)

Horizontale activiteiten bieden een forum voor autoriteiten voor markttoezicht om kennis uit te wisselen. Onder leiding van technisch deskundigen in de betreffende gebieden ontwikkelen de deelnemers gemeenschappelijke benaderingen, procedures en praktische tools voor markttoezicht.

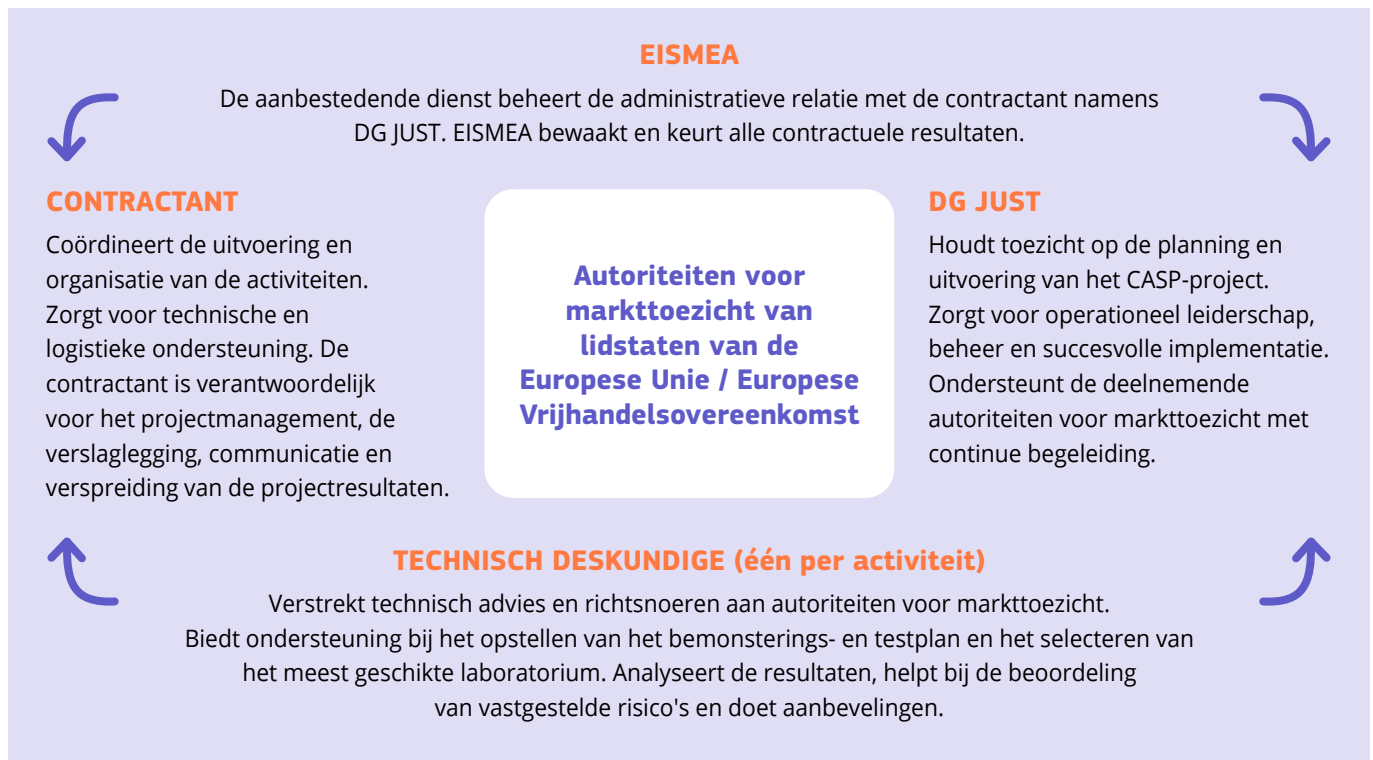


HA 1
Normalisatie – gebruik van
normen naar analogie

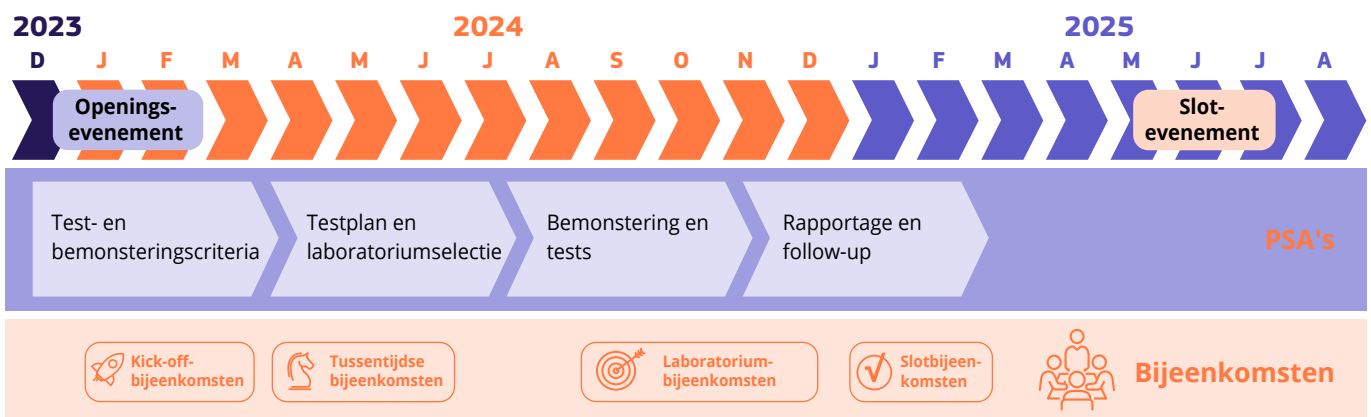


HA 2
Starterskit voor
nieuwkomers

Rollen en verantwoordelijkheden



Werkplan productspecifieke activiteiten



Begin	Bemonstering en tests	Rapportage	Externe communicatie
<ul style="list-style-type: none"> Bureau-onderzoek Verkennde gesprekken Opstellen van bemonsterings- en testplan In kaart brengen van laboratoria 	<ul style="list-style-type: none"> Aanbestedingsproces laboratoria Laboratoriumselectie en aanbesteding Bemonstering en transport Testproces en testrapporten 	<ul style="list-style-type: none"> Risicobeoordeling Coördinatie van maatregelen genomen door MSA's Opstellen van eindverslagen Verwijdering of terugsturen van monsters naar MSA's 	<ul style="list-style-type: none"> Ontwikkeling van toolkit voor communicatie Ontwikkeling van communicatieberichten Lancering van een communicatiecampagne Effectbeoordeling

Processen en hulpmiddelen productspecifieke activiteiten

0 Pre-CASP-proces

DG JUST voert een prioriteitsbepaling uit met autoriteiten voor markttoezicht om de productcategorieën voor elk CASP-project te selecteren. Dit selectieproces omvat zowel nieuwe als eerder geteste productcategorieën in het kader van een CASP-project.

1 Goedkeuring van test- en bemonsteringsplannen

De technische experts stellen de testplannen op op basis van de prioriteiten die de autoriteiten voor markttoezicht hebben bepaald en de belangrijkste geïdentificeerde productrisico's. De concepten worden gepresenteerd tijdens de kick-off-bijeenkomsten en daarna verfijnd en goedgekeurd door de deelnemers.

2 Laboratoriumselectie

Het team van de contractant brengt de testlaboratoria in kaart en neemt contact met ze op om voorlopige prijsopgaven en andere relevante informatie te verzamelen. Na de kick-off-bijeenkomsten wordt het aanbestedingsproces gestart en worden de offertes met elkaar vergeleken en beoordeeld. Tijdens de tussentijdse bijeenkomsten selecteren de autoriteiten voor markttoezicht één laboratorium per activiteit.

3 Monsters verzamelen en vervoeren

De autoriteiten voor markttoezicht verzamelen monsters van hun nationale markten, voeren voorlopige controles uit en sturen ze naar de geselecteerde testlaboratoria.

4 Testen en leveren van testrapporten

Het laboratorium test de monsters volgens het overeengekomen testplan. De autoriteiten voor markttoezicht controleren en valideren de testrapporten.

5 Risicobeoordeling

De technisch expert en de autoriteiten voor markttoezicht voeren risicobeoordelingen uit op alle monsters die niet voldoen aan de testvereisten.

6 Maatregelen genomen door de autoriteiten voor markttoezicht

De autoriteiten voor markttoezicht nemen corrigerende maatregelen voor de producten die niet voldoen aan de vereisten en plaatsen meldingen op Safety Gate.

7 Externe communicatie

De externe communicatiecampagne wordt gelanceerd wanneer alle testresultaten gevalideerd zijn. Deze campagne wordt uitgerold via activiteiten gericht op de betrokkenheid van media en influencers, ondersteund door activiteiten voor verspreiding onder belanghebbenden.

Externe communicatie

Communicatiemiddelen

- ▶ **Eindrapport** voor iedere activiteit en voor het CASP 2024-project;
- ▶ **Informatiebladen**;
- ▶ **#ProductGo game en gerelateerd materiaal**;
- ▶ **Persmap en materiaal voor sociale media**.

Kanalen

Het communicatiemateriaal wordt verspreid met behulp van:

- ▶ ec.europa.eu online aanwezigheid ([Safety Gate](#), [CASP-website](#), [EISMEA-nieuws](#) sectie);
- ▶ Socialmedia-accounts van DG JUST en EISMEA;
- ▶ Communicatiekanalen van autoriteiten voor markttoezicht.
- ▶ Partnerschappen met geselecteerde influencers;
- ▶ Partnerschappen met geselecteerde media.

EUROPESE COMMISSIE

Directoraat-generaal Justitie en Consumenten

Directoraat Consumenten

Unit B4 Productveiligheid en snel waarschuwingssysteem

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

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

© Europese Unie, 2025

Het beleid inzake hergebruik van documenten van de Europese Commissie wordt uitgevoerd op basis van Besluit 2011/833/EU van de Commissie van 12 december 2011 inzake het hergebruik van documenten van de Commissie (PB L 330 van 14.12.2011, blz. 39). Tenzij anders vermeld, is het hergebruik van dit document toegestaan onder een Creative Commons Naamsvermelding 4.0 Internationaal

(CC-BY 4.0)-licentie (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Dit betekent dat hergebruik is toegestaan, mits rechthebbenden op de juiste manier worden vermeld en eventuele wijzigingen worden aangegeven.

Voor elk gebruik of elke reproductie van onderdelen die geen eigendom zijn van de Europese Unie, kan het nodig zijn rechtstreeks toestemming te vragen aan de respectievelijke houders van de rechten.

Informatie over de Europese Unie in alle officiële talen van de EU is beschikbaar op de Europa-website:
https://europa.eu/european-union/index_en



Bureau voor publicaties
van de Europese Unie

Luxemburg: Bureau voor publicaties van de Europese Unie, 2025
ISBN 978-92-68-26489-8
doi:10.2838/8670926