

CASP 2024

Lyslenker

Avsluttende aktivitetsrapport

INNHALDSFORTEGNELSE

Liste over forkortelser	III
Hovedoppsummering.....	IV

DEL I

Oversikt over aktiviteten	2
Deltakende MSA-er	2
Produktutvalg	2
Testkriterier	3
Innhenting og testing av prøver	5
Distribusjon av prøver	5
Testprosess	5
Testresultater	6
Oversikt over testresultater og hovedfunn	6
Detaljerte testresultater.....	7
Konklusjoner av testresultatene	8
Risikovurdering og korrigerende tiltak.....	8
Resultater fra risikovurdering	8
Korrigerende tiltak	9
Konklusjoner og anbefalinger	10
Konklusjoner	10
Anbefalinger til interessenter.....	10

DEL II

Hva er CASP?.....	12
Arbeidsplan for produktspesifikke aktiviteter	13
Prosesser og verktøy for produktspesifikke aktiviteter.....	14

Liste over forkortelser

CASP	Koordinerte aktiviteter om sikkerhet for produkter
DG JUST	Generaldirektoratet for justis og forbrukere
EC	EU-kommisjonen
EFTA	Den europeiske frihandelsavtalen
EN	Europeisk standard
EU	Den europeiske union
GPSR	Generell produktsikkerhetsforordning 2023/988
IM	Intermediært møte
KoM	Oppstartsmøte
LED	Lysemitterende diode
LVD	Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU
MSA	Markedstilsynsmyndighet
PSA	Produktspesifikk aktivitet

Hovedoppsummering

Målsetninger

Det overordnede målet med prosjektet Koordinerte aktiviteter om sikkerhet for produkter (CASP) er å beskytte europeiske forbrukeres helse og sikkerhet ved å hjelpe nasjonale myndigheter i EU/EFTA-landene med ansvar

for markedsovervåking (MSA) med å koordinere aktivitetene sine bedre. MSA-er deltar i felles prøveinnhenting, testing og risikovurdering av spesifikke produkter under CASP-prosjektet.

Produktutvalg

Aktiviteten omfattet lyslenker som faller inn under LVD og som er koblet til en standard stikkontakt. Den omfatter

både tradisjonelle og forseglede lyskjeder (lysstrenger).

Hovedkriterier for testing og resultater

Aktiviteten fokuserte på testing av lyslenker med og uten styreenheter i henhold til standard EN 60598:2015 og

EN 61347-2-11, eller EN 61347-2-13:2014+A1:2017 for lys med styreenheter.

Totalt 42 prøver (48%) hadde minst ett krav i testplanen som de ikke oppfylte. Undersøkelse av merkingen – advarsler, merking og instruksjoner – utført av MSA-ene viste at 41 (53%) av 87 prøver ikke oppfylte kravene. Totalt sett var det 48 prøver (55%) som hadde minst ett krav som de ikke oppfylte.

Konklusjoner

Det finnes en lang rekke Safety Gate-varsler for lyslenker, hovedsakelig knyttet til overoppheting. De viktigste sikkerhetsproblemene som ble identifisert i forbindelse med denne aktiviteten, var imidlertid knyttet til eksponering

for strømførende deler. I forbindelse med denne aktiviteten utstedte MSA-ene syv Safety Gate-varsler for produkter som utgjør en alvorlig risiko for forbrukerne¹.

Anbefalinger til interessenter

Til forbrukere

- ▶ Dersom lyslenken er skadet, må den kastes umiddelbart for å unngå elektrisk støt.
- ▶ Dersom det er mulig, bør du sjekke om produktet har produsentens eller importørens kontaktinformasjon, CE-merking, sikkerhetsadvarsler og andre kjennetegn.
- ▶ Følg alltid instruksjonene for bruk av kontrollenheten (innendørs/utendørs).

Til økonomiske aktører

- ▶ Sørg for at produktet har sikkerhetsadvarsel og overholder standarder. Det skal ikke være noen tvil om at produktet du leverer, er i samsvar med kravene.

Til standardiseringsorganisasjoner

- ▶ Standarden må inneholde krav til lesbarhet for advarsler.
- ▶ Hvis produktet er beregnet på å kuttes av forbrukeren, bør den delen som skal kuttes, være lavspent og utformet med tanke på sikkerhet.












¹ Frem til 01.04.2025 (inklusive).



Del I

Oversikt over aktiviteten

Deltakende MSA-er

		Land	MSA
1		Kroatia	Statens tilsyn
2		Tsjekkia	Den tsjekkiske handelsinspeksjonsmyndigheten ²
3		Tyskland	Regionrådet i Tübingen
4		Ungarn	Justisdepartementet, avdeling for forbrukerbeskyttelse og markedsovervåkning ²
5		Irland	Konkurranse- og forbrukerbeskyttelseskommisjonen
6		Italia	Handelskammeret i Venezia Rovigo ²
			Handelskammeret i Reggio Calabria ²
			Handelskammeret i Milano Monza Brianza Lodi
7		Litauen	Statens forbrukerrettighetsmyndighet
8		Malta	Maltas konkurranse- og forbrukermyndighet
9		Polen	Kontoret for konkurranse og forbrukerbeskyttelse
10		Slovakia	Slovakisk handelsinspeksjon
11		Sverige	Det svenske Elsäkerhetsverket




Produktutvalg

Tradisjonelle nettdrevne lyslenker med innstikkbare pærer og integrerte LED-pærer er en praktisk og effektiv belysningsløsning for ulike miljøer (innendørs eller uten-dørs), arrangementer og perioder (f.eks. sommer, nytt-år). Disse belysningssystemene er designet for å brukes ved å plugge dem inn i stikkkontakten. I tillegg er disse belysningsløsningene, som er tilgjengelige i ulike stiler og farger, et populært valg når det gjelder å skape stemning og fremheve innredningen.

Mellom 2020 og 2024 ble det utstedt 309 Safety Gate-varsler for lyslenker. De største sikkerhetsrisikoene er knyttet til elektrisk støt, brann og forbrenning.

² MSA-er kan delta i CASP-prosjektet kun i form av testing. De deltar i testprosessen, men er ikke involvert i diskusjonene og beslutningene og deltar ikke på aktivitetsmøtene.

Tabell 1: Produktutvalg

	Produkt- underkategori	Foto	Beskrivelse
Innenfor utvalget	Tradisjonelle nettdrevne lyslenker (pærer som settes inn eller integrerte LED-pærer)		Armaturløsning som består av en samling av seriekoblede lamper, parallellkoblede lamper eller serie-/parallellkoblede lamper og sammenkoblede isolerte ledere.
	Nettdrevne lysmaster (forseglete lysstrenger)		Lyslenke med ikke-utsiftbare lyskilder innkapslet i et stivt eller fleksibelt, isolerende, gjennomskinnelig rør eller slange, forseglet i endene, med eller uten skjøter.
Utenfor utvalget	Lyslenker som ikke er avhengige av stikkontakter, dvs. ikke omfattet av LVD ³		Ikke-nettdrevne lyslenker som f.eks batteridrevne lyslenker og solcelledrevne utendørs lyslenker. Denne kategorien ble ikke vurdert, ettersom elektrisk støt ikke er en risiko, og overoppheting er uvanlig. I tillegg ble støpsler, sikringer og adaptere som følger med produktene, vurdert som utenfor testutvalget.

Testkriterier

Regelverket for lyslenker fokuserer på LVD-bestemmelser. Den endelige testplanen er beskrevet i tabell 2.

³ Europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/35/EU av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstatenes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av elektrisk utstyr beregnet for bruk innenfor visse spenningsgrenser (omarbeiding). EØS-relevant tekst.

Tabell 2: Testplan for tradisjonelle lyslenker (EN 60598-2-20:2015) og innkapslede lyskjeder (EN 60598-2-21:2015)

Standard EN 60598-2-20:2015 og EN 60598-2-21:2015		
Klausul	Krav	Kommentarer
20/21.5	Klassifisering av armaturer, sammen med 20.6: Merking, for å sikre at all nødvendig informasjon er til stede og konsekvent (Merk: 20.6 inkluderer krav til emballasje og instruksjoner)	
20/21.7	Konstruksjon	I denne paragrafen dekker underpunkt 20/21.7.8 kontrollenheter. Dersom det finnes slike enheter, og ikke alle apparater har dem, kreves det at «elektroniske styreenheter» oppfyller EN 61347-2-11 og «LED-drivere» oppfyller EN 61347-2-13. I slike tilfeller er anbefalte testklausuler i disse standardene angitt separat under denne listen.
20/21.11	Ytre og indre kabling	
20/21.12	Beskyttelse mot elektrisk sjokk	
20/21.13	Termiske tester	Kun termiske tester. Utholdenhetstester utelatt for denne PSA-en.
20/21.14	Motstandsdyktighet mot faste gjenstander og fuktighet	Støvtester er ikke relevante for denne PSA-en. Fukttester som er relevante for belysning beregnet for utendørs bruk.
20/21.15	Isolasjonsmotstand og elektrisk styrke	
20/21.16	Motstand mot varme, brann	Springstester utelatt for denne PSA-en.

Tabell 3: Ytterligere testplan for tradisjonelle og innkapslede lyskjeder med kontrollenhet

Standard EN 61347-2-11 eller EN 61347-2-13:2014+A1:2017 (alt etter hva som er aktuelt)

Merk: Disse standardene skal bare brukes i den grad de inneholder tilleggskrav, og ikke for å gjenta noe som allerede er dekket av testing i henhold til EN 60598-2-20 eller EN 60598-2-21.

Klausul	Krav	Kommentarer
8	Beskyttelse mot utilsiktet kontakt med spenningsførende deler	For de fleste lyslenker 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 lyslenker er dette allerede behandlet i 20.15 i EN 60598-2-20 (eller 21.15 i EN 60598-2-21).
14	Feiltilstander	
Merk: Nummereringen av de påfølgende paragrafene er forskjellig i de to standardene, fordi det finnes en ekstra paragraf 15 i EN 61347-2-13, men paragraftitlene er de samme.		
15/16	Konstruksjon	
16/17	Krypavstand og klaring	
18/19	Motstand mot varme, brann	Kun for deler i kontrollmoduler som ikke allerede er testet i 20.16 i EN 60598-2-20 (eller 21.16 i EN 60598-2-21). Springstester utelatt for denne PSA-en.

Innhenting og testing av prøver

Distribusjon av prøver

Prøveinnhentingsprosessen ble utført av MSA-er basert på den fordelingen som ble avtalt under det intermedie møtet. Totalt 87 prøver ble innhentet av de deltakende MSA-ene for testing, både på nettet og fra fysiske butikker.

På grunn av tidspunktet for prøveinnhenting om sommeren hadde flere MSA-er utfordringer med å hente inn prøver. Hvis prøveinnhenting hadde foregått om vinteren, kunne resultatene ha vært annerledes. Tilgangen på produkter på markedet er sesongbetont og har sannsynligvis påvirket resultatene av aktiviteten.

Testprosess

Testlaboratoriet for denne aktiviteten ble valgt ut gjennom en anbudssprosedyre. Anbudsspesifikasjonene ble sendt til 81 laboratorier i EU/EFTA som var identifisert som en del av prosjektgruppens strategi for

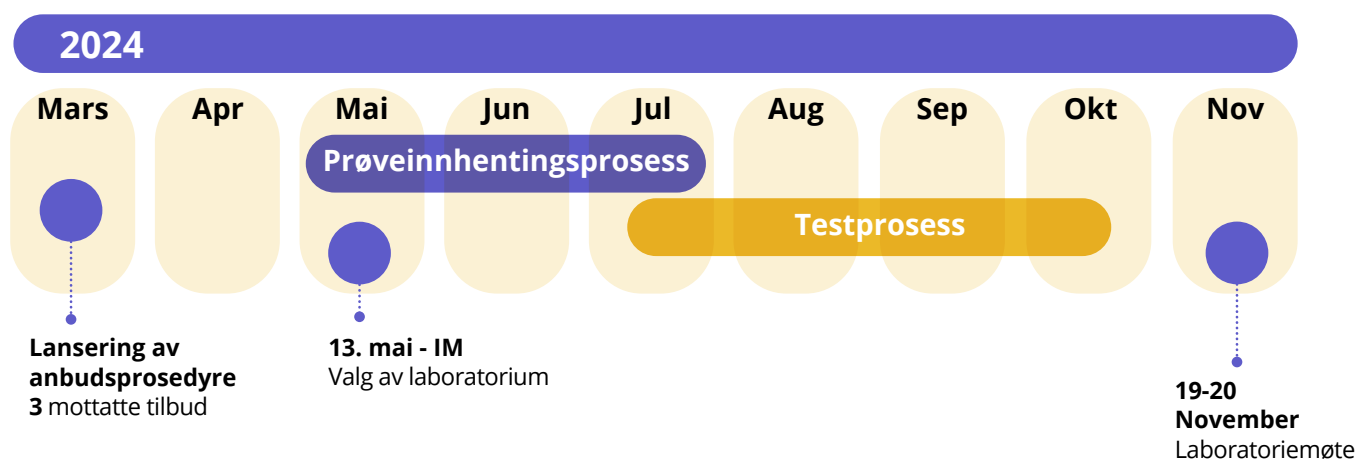
laboratorieengasjement. Hvert laboratorium ble bedt om å sende inn et tilbud med detaljert informasjon om priser, dokumentasjon på sertifisering, ekspertenes relevante erfaring og maler for testrapporter.

Ti laboratorier leverte et tilbud innen den gitte tidsrammen. Basert på tilbudenes fullstendighet og konkurransedyktighet ble tre forhåndsvalgt og invitert til et intervju. På det intermediære møtet ble MSA-ene presentert for komparative analyser av tekniske, kvalitetsmessige og økonomiske aspekter ved tilbudene fra laboratoriene.

MSA-ene valgte det laboratoriet som ble tildelt det høyeste antall poeng for teknisk kvalitet og konkurransedyktig pris.

Etter valg av laboratorium fikk MSA-ene to måneder på å innhente prøver og sende dem til laboratoriet.

Figur 1: Tidslinje for prøveinnhenting og testprosess



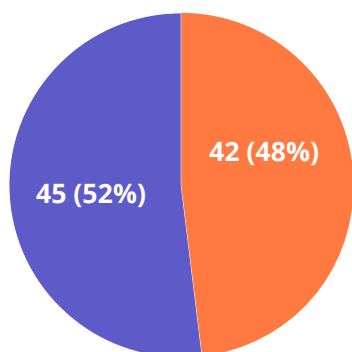
Testresultater

Oversikt over testresultater og hovedfunn

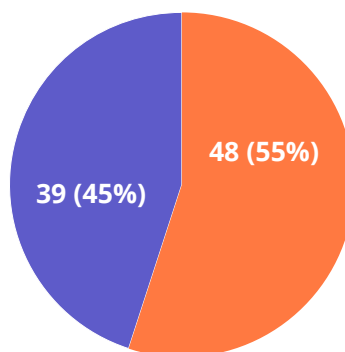
Av 87 testede prøver var det 42 produkter (48%) som ikke oppfylte minst ett av de tekniske kravene i testplanen, som illustrert i Figur 2. Dette inkluderte 29 prøver som ikke oppfylte kravene i klausul 20.11 om «ekstern og intern kabling».

Hvis vi inkluderer resultatet av MSA-enes kontroll av advarsler, merking og instruksjoner med laboratoriets tester, var det 48 prøver (55%) som hadde minst ett krav de ikke oppfylte – se Figur 3.

Figur 2: Testresultater unntatt kontroll av advarsler, merking og instruksjoner (N=87)



Figur 3: Testresultater inkludert kontroll av advarsler, merking og instruksjoner (N=87)



Oppfylte ikke kravene

Oppfylte kravene

Når man kun ser på advarsler, merking og instruksjoner, fant MSA-ene at 41 av 87 prøver (53%) ikke oppfylte disse kravene. De viktigste årsakene til manglende svar var problemer med navn og adresse på produsent/importør (15 prøver), advarsler om elektrisk støt hvis

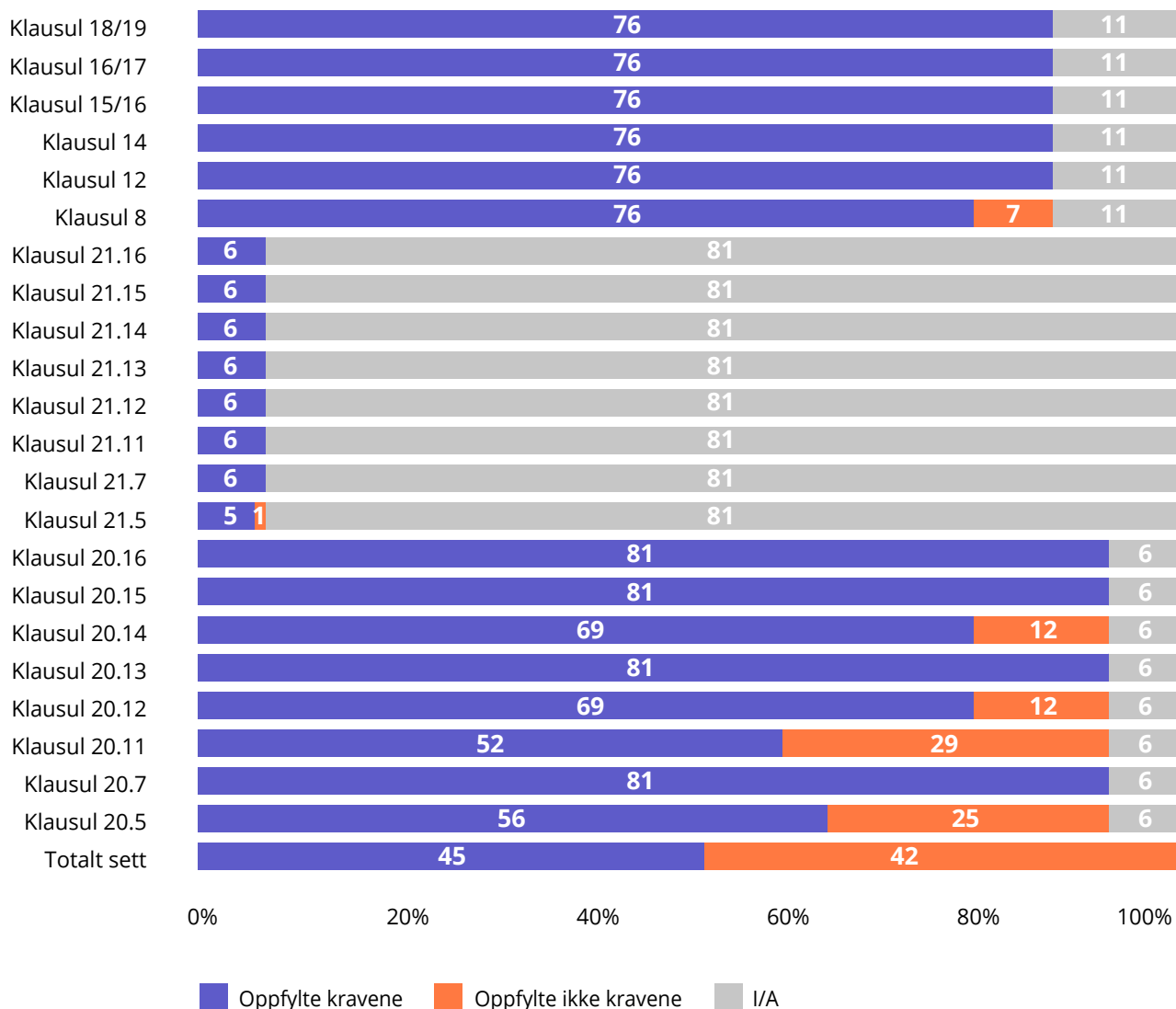
lampene er ødelagte (15 prøver), advarsler om å koble til strømforsyningen mens produktet er i emballasjen (11 prøver) og spenningsrelatert informasjon om selve kjeden (9 prøver).

Detaljerte testresultater

Når man ser på resultatene for standard **EN 60598-2-20:2015** var det spesielt mange feil på 20.11: Ekstern og intern kabling og 20.5: Klassifisering av armaturer, som

illustrert nedenfor. Standardens bestemmelser gjaldt ikke for 6 produkter.

Figur 4: Testresultater per klausul



I tillegg var det 12 prøver som ikke oppfylte kravene i punkt 20.12: Motstandsdyktighet mot faste gjenstander og fuktighet og 20.14: Beskyttelse mot elektrisk sjokk. I flere produkter ble det oppdaget at lakken som ble brukt til isolasjon ikke var trygg, da den kan forringes og gjøre produktet ubeskyttet mot kortslutning. Alle prøvene oppfylte kravene i punkt 20.16: Motstand mot varme, brann. Laboratoriet sa at deres erfaring tilsier at dette er sjeldent.

I henhold til standard **EN 60598-2-21:2015** var det kun ett produkt som ikke oppfylte testkravene, nærmere bestemt punkt 21.5 om klassifisering av armaturer - som er ment å sikre at all nødvendig informasjon er til stede og konsekvent. For **EN 61347-2-11** var det 7 prøver som ikke oppfylte kravene i punkt 8: Beskyttelse mot utilsiktet kontakt med spenningsførende deler.

Konklusjoner om testresultatene

Forbedret teknologi og materialer

Det er en lang historie med feil i lyslenker på Safety Gate. Mange av dem er knyttet til overoppheting. Dette medfører risiko for brann og smelting av plast, noe som kan eksponere strømførende elektriske deler. Teknologien har imidlertid utviklet seg betydelig de siste årene. Mens eldre apparater brukte små, utskiftbare glødelamper, hadde nesten alle prøvene som ble testet under denne aktiviteten, ikke-utskiftbare LED-lamper.

LED-lamper opererer ved mye lavere temperaturer enn glødelamper, noe som gjør at det ikke oppstår varme-relaterte feil under denne aktiviteten. Dette viser en betydelig forbedring av forbrukersikkerheten. Alle prøvene oppfylte kravene til glødetråd- og kuletrykktester, noe som indikerer en generell forbedring av kvaliteten på plasten som brukes i lyslenker.

De største problemene for forbrukersikkerheten

Destørste feilene var knyttet til motstand mot faste gjenstander og fuktighet og beskyttelse mot elektrisk støt. **Tilgang til strømførende deler** og fare for elektrisk støt skyldes dårlig kvalitet på konstruksjonen av kontrollboksene.

- ▶ Noen sett indikerte at de var egnet for utendørs bruk, men viste seg å ikke være vanntette. Denne **utilstrekkelige beskyttelsen** av spenningsførende deler mot inntrenging av vann kan forårsake elektrisk støt hvis apparatet håndteres mens det er koblet til strømnettet. Visse forseglede sett kan kuttes på bestemte punkter. I ett tilfelle ble imidlertid strømførende ledninger eksponert da det ble gjort et kutt.

- ▶ **Underdimensjonerte ledninger** - ekstremt små tverrsnittsarealer - ble observert i noen prøver, noe som kan føre til to potensielle problemer: 1) utilstrekkelig strømførende kapasitet og 2) utilstrekkelig mekanisk styrke. Det første problemet er ikke så viktig, siden dette er enheter med lavt strømforbruk og minimalt strømbehov. Det andre problemet er imidlertid kritisk: Hvis ledningene i nettspenningskomponenten svikter, kan det eksponere strømførende deler. I ett tilfelle var ledningene så tynne at de brakk under testing av ledningsforankring.

Risikovurdering og korrigerende tiltak

Resultater fra risikovurdering

Lyslenker kan bare markedsføres dersom de oppfyller alle relevante sikkerhetskrav i lovgivningen. Ved vurdering av om et produkt utgjør en risiko, skal artikkel 26 om varsling av farlige produkter gjennom Safety Gate Rapid Alert-systemet overholdes⁴.

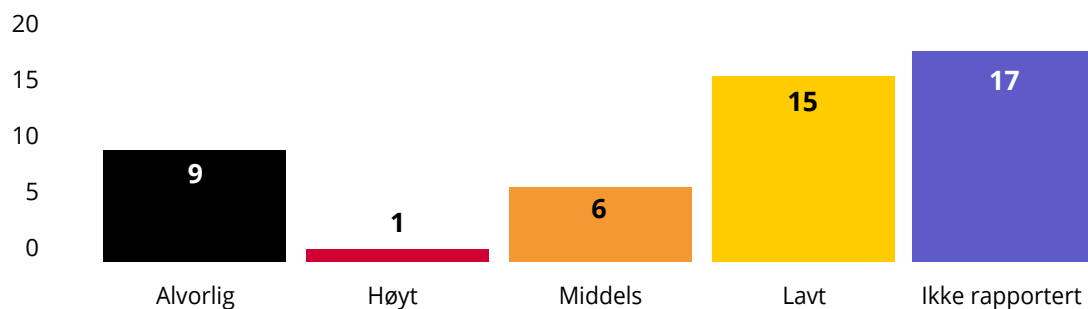
Totalt var det 48 (55%) prøver som ikke oppfylte kravene. Totalt 42 prøver (48%) oppfylte ikke kravene i laboratorietestene, og 41 (53%) oppfylte ikke krav til merking (for advarsler, merking og instruksjoner).

- ▶ Ni prøver ble vurdert til å utgjøre en alvorlig risiko, og én høy risiko. Seks av dem ble klassifisert som middels risiko og 15 som lav risiko.
- ▶ Produkter som oppfylte testkravene, men som ikke oppfylte merkekravene, rapporteres under merkelappen «formelt avvik».

Figur 5 viser risikonivåene for prøvene som ikke oppfylte kravene.

⁴ Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2019/1020 av 20. juni 2019 om markedstilsyn og produktsamsvar.

Figur 5: Risikonivåer for prøver som ikke oppfylte kravene



Korrigerende tiltak

Basert på de utførte testresultater og risikovurderinger, bestemmer MSA-ene hvilke korrigerende tiltak som måtte iverksettes for produktene som ikke samsvarte med EU-lovgivningen og/eller gjeldende standarder.

Figur 6 viser de korrigerende tiltakene som ble iverksatt for produktene som ikke oppfylte kravene.

Figur 6: Iverksatte tiltak for produktene som ikke oppfylte kravene (N=45)⁵



Videre, når en alvorlig risiko er identifisert, er MSA-er juridisk forpliktet til å sende inn en melding på Safety Gate Rapid Alert-systemet i henhold til artikkel 26 i GPSR⁶. På grunnlag av GPSR og forordning (EU) 2019/1020⁷ anbefales det også at MSA-er sender inn meldinger om tiltak som er iverksatt mot produkter som utgjør en mindre enn alvorlig risiko.

Etter denne testkampanjen ble det utstedt Safety Gate-varsler for **syv** produkter.

⁵ Frem til 01.04.2025 (inkludert).

⁶ Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2023/988 av 10. mai 2023 om generell produktsikkerhet.

⁷ Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2019/1020 av 20. juni 2019 om markedstilsyn og produktsamsvar.

Konklusjoner og anbefalinger

Konklusjoner

Aktiviteten testet den mekaniske sikkerheten til lyslenkene. Plastmaterialene ble generelt ansett for å være av bedre kvalitet enn tidligere. Totalt 48% av prøvene oppfylte ikke kravene til minst ett av kravene i de elektriske og mekaniske testene.

Når man legger til MSA-kontrollene av advarsler, merking og instruksjoner, øker antallet prøver som ikke oppfyllte minst ett av kravene til 55%. Dette er en viktig del av

risikoprofilen til lyslenker, da det gir brukerne viktig informasjon om riktig bruk av produktet og reduserer risikoen for elektrisk støt.

MSA-ene utstedte syv Safety Gate-varsler og instruerte de økonomiske aktørene om å merke produktene med passende advarsler og tilbakekalle dem fra sluttbrukerne. De forbød salg av enkelte produkter og innførte sanksjoner mot flere økonomiske aktører.

Anbefalinger til interessenter

De følgende anbefalingene er basert på resultatene av testingen og diskusjonene mellom MSA-ene i løpet av prosjektet.

Til forbrukere

- ▶ Stol kun på produkter som har produsentens eller importørens kontaktinformasjon i EU.
- ▶ Følg alltid produsentens anvisninger, også når det gjelder hvor kontrollboksen skal plasseres (innendørs eller utendørs).
- ▶ Hvis lyslenken er skadet, må du trekke ut støpselet forsiktig og kaste det umiddelbart for å unngå fare for elektrisk støt.
- ▶ Dersom du kjøper på nettet, bør du velge produkter som har minst ett bilde. Fra bildet/bildene bør du enkelt kunne finne følgende nøkkelinformasjon:
 - CE-merking
 - sikkerhetsadvarsel
 - identifikatorer.
- ▶ Kontrollboksen må alltid holdes borte fra vann, med mindre det er spesifisert at den skal brukes utendørs og at boksen er regntett.
- ▶ Sjekk på [Safety Gate](#) for å se om produktet du kjøper har blitt identifisert som farlig.
- ▶ Rapport eventuelle sikkerhetsproblemer eller ulykker med produktet ditt til selgeren/ produsenten og deretter til forbrukermyndighetene på [Consumer Safety Gateway](#). Vær oppmerksom på at myndighetene ikke vil gripe direkte inn i din individuelle sak.

Til økonomiske aktører

- ▶ Sørg for at produktet har en advarsel mot elektrisk støt og overholder sikkerhetsstandardene.
- ▶ Kjenn leverandørene dine, slik at produktet kan spores i tilfelle feil.
- ▶ Sørg for at produktet har gjennomgått sikkerhetskontroller. Du bør ikke være i tvil om at produktet du har tenkt å levere, eller leverer, er i samsvar med kravene.
- ▶ Når de økonomiske aktørene (distributører og nettselgere) mottar produktene, er de forpliktet til å kontrollere at de er i samsvar med produktsikkerhetsreglene før de slippes ut på markedet.

Til standardiseringsorganisasjoner

- ▶ Sørg for at standarden inneholder advarsler om at produktet ikke skal brukes hvis det er skadet.
- ▶ Standarden må inneholde krav til størrelse, lesbarhet, plassering, farge og kontrast på advarslene på emballasjen og produktet.
- ▶ Hvis produktet er beregnet på å kuttes av forbrukeren, bør den delen som skal kuttes, være lavspenning og utformet med tanke på sikkerhet. I tillegg må det, der det er relevant, følge med midler og instruksjoner med settet for å opprettholde IP-klassifiseringen.
- ▶ Standarden tillater et minste tverrsnittsareal (CSA) på 0,15 mm² i lavspenningledninger. Spesielt for LED-lyslenker er effekten (og dermed strømmen) ekstremt lav, så en lavere CSA utgjør ingen risiko. Kanskje kan minimum CSA reduseres ytterligere i standarden.



Del II

Hva er CASP?

Prosjektet Coordinated Activities on the Safety of Products (CASP) muliggjør tett samarbeid mellom markedsovervåkingsmyndigheter i land i EU / Det

europiske frihandelsforbund for å sørge for sikkerheten til produktene på det indre markedet.

CASP 2024 omfatter syv produktspesifikke testaktiviteter og to horisontale aktiviteter

Deltakere i de produktspesifikke aktivitetene tester felles utvalgte produkter innhentet fra deres respektive nasjonale markeder. Produktene testes på akkrediterte laboratorier i EU/EFTA i henhold til felles avtalte testkriterier.

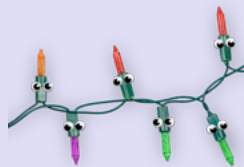
CASP2024 omfatter også éngjentestingsaktivitet. Basert på den samme testplanen som i forrige testkampanje for den gitte produktkategorien, innebærer gjentestingsinitiativet å gjenta store markedsovervåkingsaktiviteter for disse produktkategoriene for å verifisere samsvarsnivået etter en viss tidsperiode.



PSA 1
Babysmocker



PSA 2
Barnestoler



PSA 3
Lyslenker



PSA 4
Små elektriske varmeovner



PSA 5
Elektroniske engangssigaretter

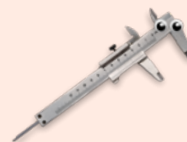


PSA 6
Barnesykler



PSA 7
Slim-leker (gjentesting)

Horisontale aktiviteter gir et forum for kunnskapsutveksling for markedsovervåkingsmyndigheter. Med veiledning av tekniske eksperter innen de relevante feltene utvikler deltakerne felles tilnærminger, prosedyrer og praktiske verktøy for markedsovervåking.



HA 1
Standardisering – bruk av standarder etter analogi



HA 2
Startsett for nybegynnere

Roller og ansvarsområder



Arbeidsplan for produktspesifikke aktiviteter



**Kommunikasjon
og formidling**

Prosesser og verktøy for produktspesifikke aktiviteter

<p>0 Forhåndsprosess før CASP</p> <p>DG JUST gjennomfører en prioriteringsøvelse med markedstilsynsmyndigheter for å velge produktkategorier til hvert CASP-prosjekt. Denne utvelgelsesprosessen omfatter både nye og tidligere testede produktkategorier innenfor rammen av et CASP-prosjekt.</p>	<p>1 Validering av planer for testing og prøveinnhenting</p> <p>De tekniske ekspertene utarbeider testplanene basert på prioriteringer fra markedsovervåkingsmyndighetene og de viktigste produktfarene som er identifisert. Utkastene presenteres på oppstartsmøtene, og finjusteres og valideres deretter av deltakerne.</p>	<p>2 Laboratorievalg</p> <p>Leverandørens team kartlegger testlaboratoriene og kontakter dem for å innhente foreløpige pristilbud og annen relevant informasjon. Anbudsprosessen settes i gang etter oppstartsmøtene, og tilbudene sammenlignes og evalueres. Under de intermediære møtene velger markedsovervåkingsmyndighetene ett laboratorium per aktivitet.</p>
<p>3 Innhenting og transport av prøver</p> <p>Markedsovervåkingsmyndighetene innhenter prøver fra sine nasjonale markeder, utfører foreløpige kontroller og sender dem til valgt testlaboratorium.</p>	<p>4 Testing og innlevering av testrapporter</p> <p>Laboratoriet tester prøvene i henhold til avtalt testplan. Markedsovervåkingsmyndighetene kontrollerer og validerer testrapportene.</p>	<p>5 Risikovurdering</p> <p>De tekniske ekspertene og markedsovervåkingsmyndighetene utfører risikovurderinger på alle prøver som ikke oppfyller testkrav.</p>
<p>6 Tiltak vedtatt av markedstilsynsmyndighetene</p> <p>Markedsovervåkingsmyndighetene iverksetter korrigerende tiltak for produktene som ikke oppfyller kravene og utsteder meldinger på Safety Gate.</p>		<p>7 Eksterne kommunikasjoner</p> <p>Den eksterne kommunikasjonskampanjen starter når alle testresultatene er validert. Det rulles ut via aktiviteter som engasjerer media og influencere, støttet av formidlingsaktiviteter til interessenter.</p>

Ekstern kommunikasjon

Kommunikasjonsverktøy

- ▶ **Sluttrapporter** for hver aktivitet og for CASP 2024-prosjektet;
- ▶ **Faktaark;**
- ▶ **#ProductGo-spill og relaterte innholdselementer**
- ▶ **Pressesett og innholdselementer for sosiale medier.**

Kanaler

Kommunikasjonsmateriellet formidles via:

- ▶ ec.europa.eu på internett ([Safety Gate](#), nettsiden for [CASP](#), avsnittet for [EISMEA-nyheter](#));
- ▶ Sosiale medier tilhørende DG JUST og EISMEA;
- ▶ Markedsovervåkingsmyndighetenes kommunikasjonskanaler;
- ▶ Utvalgte partner-influencere;
- ▶ Utvalgte media-partnerskap.

EU-KOMMISSJONEN

Generaldirektoratet for justis og forbrukere
Directorate Consumers
Unit B4 Product Safety and Rapid Alert System
E-post: JUST-B4@ec.europa.eu

Europakommisjonen er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge av gjenbruk av denne publikasjonen.

© European Union, 2025.

Retningslinjene for videreutnyttelse av Europakommisjonens dokumenter er implementert på grunnlag av kommisjonsbeslutning 2011/833/EU av 12. desember 2011 om videreutnyttelse av kommisjonsdokumenter (OJ L 330, 14.12.2011, s. 39). Med mindre annet er angitt, er videreutnyttelse av dette dokumentet tillatt under en Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)-lisens (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Dette betyr at gjenbruk er tillatt, forutsatt at det oppgis behørig kildehenvisning og at eventuelle endringer er angitt.

For all bruk eller reproduksjon av elementer som ikke eies av EU, kan det være nødvendig å søke om tillatelse direkte fra de respektive rettighetshaverne.

Informasjon om Den europeiske union på alle de offisielle EU-språkene er tilgjengelig på Europa-nettstedet på https://europa.eu/european-union/index_en



Publications Office
of the European Union

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2025
ISBN 978-92-68-26490-4
doi:10.2838/2199732