

CASP 2024 Valgusketid

Tegevuse lõpparuanne

Õigus
ja tarbijad

SISUKORD

Lühendite loetelu	III
Kommenteeritud kokkuvõte	III

I OSA

Tegevuse ülevaade	2
Osalevad TJAd	2
Tootevalik	2
Katsekriteeriumid	3
Valimi moodustamine ja katsetamine	5
Valimi moodustamise jaotus	5
Katsetamise protsess	6
Katsetulemused	6
Ülevaade katsetulemustest ja põhijäreldustest	6
Üksikasjalikud katsetulemused	7
Järeldused katsetulemuste kohta	8
Riskihindamine ja parandusmeetmed	8
Riskihindamise tulemused	8
Parandusmeetmed	9
Järeldused ja soovitused	10
Järeldused	10
Soovitused sidusrühmadele	10

II OSA

Mis on CASP?	12
Tootepõhiste tegevuste töökava	13
Tootepõhiste tegevuste menetlused ja vahendid	14

Lühendite loetelu

CASP	Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks
DG JUST	Õigus- ja tarbijaküsimuste peadirektoraat
EK	Euroopa Komisjon
EFTA	Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsioon
ES	Euroopa standard
EL	Euroopa Liit
GPSR	Üldine tooteohutuse määrus 2023/988
IM	Vahepealne kohtumine
KoM	Avakoosolek
LED	Valgusdiod
MPD	Madalpinge direktiiv (2014/35/EL)
TJA	Turujärelevalveasutus
TPT	Tootepõhine tegevus

Kommenteeritud kokkuvõte

Eesmärgid

Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks (CASP) on projekt, mille üldeesmärk on kaitsta Euroopa tarbijate tervist ja ohutust, toetades turujärelevalve eest vastutavaid ELi/EFTA riikide ametiasutusi (TJAsid)

nende tegevuse paremini koordineerimisel. TJAd osalevad CASP-projekti käigus ühiselt valimi moodustamises, katsetamises ja konkreetsete toodete riskihindamises.

Tootevalik

Tegevus hõlmab valguskette, mis kuuluvad madalpinge direktiivi alla ja mis on ühendatud tavalisse pistikupessa.

See hõlmab nii traditsioonilisi kui ka kinniseid valguskette (kõisvalgustid).

Peamised katsekriteeriumid ja tulemused

Tegevus keskendus juhtimisseadistega ja ilma nendeta valguskettide katsetamisele vastavalt standardi-

tele EN 60598:2015 ja EN 61347-2-11 või EN 61347-2-13:2014+A1:2017 juhtimisseadistega valgustite puhul.

Kokku ei vastanud 42 näidist (48%) vähemalt ühele katsekava nõudele. TJAd tehtud märgistuse – märgistuse, hoiatuste ja juhiste – kontrollimine näitas, et 87-st näidisest 41 (53%) ei vastanud nõuetele. Üldiselt ei vastanud 48 näidist (55%) vähemalt ühele nõudele.

Järeldused

Kiirhoiatussüsteemi Safety Gate on juba ammu esitatud teatiseid valguskettide kohta, mis on peamiselt seotud ülekuumenemisega. Selle tegevuse raames tuvastatud peamised ohutusprobleemid olid siiski seotud kokkupuutega

pinge all olevate osadega. Selle tegevuse raames andsid TJAd välja seitse kiirhoiatussüsteemi teatist nende toodete kohta, mis kujutavad endast tõsist ohtu tarbijatele¹.

Peamised soovitused sidusrühmadele

Tarbijatele

- ▶ Kui valguskett on kahjustatud, kõrvaldage see kohe, et vältida elektrilööki.
- ▶ Võimaluse korral kontrollige, kas tootel on tootja või importija kontaktandmed, CE-märgis, ohutusega seotud hoiatused ja muud tunnused.
- ▶ Järgige alati juhtimisseadise (sise- või välistingimustes) kasutusjuhendit.

Ettevõtjatele

- ▶ Veenduge, et teie toode on varustatud ohutusega seotud hoiatusega ja vastab standarditele. Teie tarnitava toote nõuetelevastavuses ei tohiks olla mingit kahtlust.

Standardiorganisatsioonidele

- ▶ Standardis tuleb näha ette hoiatuste loetavuse nõuded.
- ▶ Kui toode on ette nähtud tarbijale lõikamiseks, peaks lõigatav osa olema madalpingega ja projekteeritud ohutust silmas pidades.

¹ Kuni 01.04.2025 (kaasa arvatud).



I osa

Tegevuse ülevaade

Osalevad TJAd

		Riik	TJA
1		Horvaatia	Riiklik inspeksioon
2		Tšehhi	Tšehhi kaubandusinspeksioon ²
3		Saksamaa	Tübingeni ringkonnakohtu
4		Ungari	Justiitsministeerium, turujärelevalve tarbijakaitse osakond ²
5		Irish	Konkurentsi- ja tarbijakaitsekomisjon
6		Itaalia	Venezia Rovigo kaubanduskoda ²
			Reggio Calabria kaubanduskoda ²
			Milano Monza Brianza Lodi kaubanduskoda
7		Leedu	Riiklik tarbijakaitseamet
8		Malta	Malta konkurentsi- ja tarbijakaitseamet
9		Poola	Konkurentsi- ja tarbijakaitseamet
10		Slovakkia	Slovakkia kaubandusinspeksioon
11		Rootsi	Riiklik elektriohutusamet

Tootevalik


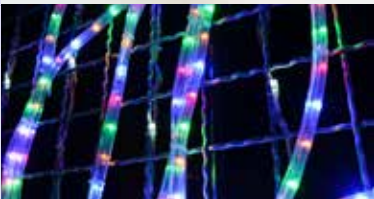

Traditsioonilised elektrivõrgutoitega valguskettid, millel on sisselükatavad ja sisseehitatud leedlambid, pakuvad mugavat ja tõhusat valgustuslahendust erinevatesse kasutuskohadesse (sise- või välistingimustes), erinevate sündmuste ja aastaaegade (nt suvi, aastavahetuse tähistamine) jaoks. Need valgustusüsteemid on mõeldud kasutamiseks lihtsalt pistiku elektrivõrgu pistikupesaga ühendamiseks.

Lisaks sellele muudab nende erineva kuju ja värviga valgustite esteetiline atraktiivsus need populaarseks valikuks meeleolu loomiseks ja sisekujunduse täiustamiseks.

Aastatel 2020–2024 väljastati 309 kiirhoiatussüsteemi Safety Gate teatist valguskettide kohta. Peamised ohutusriskid on seotud elektrilöögi, tulekahju ja põletustega.

² TJAd võivad osaleda CASP-projekti ainult katsetamise vormis. Nad osalevad katsetamisprotsessis, kuid ei ole kaasatud aruteludesse ja otsuste tegemisse ning ei osale tegevuskoosolekutel.

Tabel 1. Tootevalik

	Toote alamkateooria	Foto:	Kirjeldus
Kuulub kohaldamisalasse	Traditsioonilised elektrivõrgutoitega valgusketid (sisseelükatava või sisseehitatud leedlambiga)		Valgusti, mis koosneb jadaühendusega lampide, paralleelühendusega lampide või jada-/paralleelühendusega lampide ja omavahel ühendatud isoleeritud juhtmete koostust
	Elektrivõrgutoitega valgusnõõrid (suletud valgusketid)		Valguskett, mille mitteasendatavad valgusallikad on suletud jäika või painduvasse isoleerivasse läbipaistvasse torusse, mille otsad on suletud, koos liigenditega või ilma
Ei kuulu kohaldamisalasse	Pistikupesadest mitte sõltuvad valgusketid, mis ei kuulu madalpingedirektiivi kohaldamisalasse ³		<p>Muul kui elektrivõrgutoitel töötavad valgusketid, nagu näiteks akutoitega nõõrvalgustid ja päikeseeenergiat töötavad välisvalgusketid. Seda kategooriat ei võetud kohaldamisalas arvesse, kuna elektrilööki ei ole risk ja ülekuumenemine on ebatavaline.</p> <p>Lisaks loeti toodetega kaasas olevad pistikud, kaitsmed ja adapterid katsete kohaldamisalast välja.</p>

Katsekriteeriumid

Valguskettide regulatiivse raamistiku keskmeks on madalpingedirektiivi sätted. Lõplikku katsekava on kirjeldatud tabelis 2.

³ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 26. veebruari 2014. aasta direktiiv 2014/35/EL teatavates pingevahemikes kasutatavate elektriseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (uuesti sõnastatud). EMPs kohaldatav tekst.

Tabel 2. Traditsiooniliste valguskettide (EN 60598-2-20:2015) ja suletud valguskettide (EN 60598-2-21:2015) katsekava

Standardid EN 60598-2-20:2015 ja EN 60598-2-21:2015		
Punkt	Nõuded	Märkused
20/21.5	Valgustite klassifikatsioon koos punktiga 20.6: märgistus, et tagada kogu vajaliku teabe olemasolu ja järjepidevus (märkus: 20.6 sisaldab nõudeid pakendile ja kasutusjuhendile)	
20/21.7	Ehitus	Selle punkti alapunkt 20/21.7.8 käsitleb juhtimisseadiseid. Kui sellised seadmed on olemas ja neid ei ole igas komplektis, siis peavad „elektroonilised juhtimisseadised“ vastama standardile EN 61347-2-11 ja „leedlambi käituriid“ vastama standardile EN 61347-2-13. Kui see on nii, on nende standardite soovitatavad katseklauslid esitatud eraldi käesoleva loetelu all.
20/21.11	Välis- ja sisejuhtmestik	
20/21.12	Kaitse elektrilöögi eest	
20/21.13	Soojuskatsed	Ainult soojuskatsed. Kestvuskatsed jäetakse selle TPT puhul välja.
20/21.14	Vastupidavus tahketele esemetele ja niiskusele	Tolmukatsed ei ole käesoleva TPT puhul asjakohased. Niiskuskatsed, mis on asjakohased välitingimustes kasutamiseks mõeldud valgustite puhul.
20/21.15	Isolatsioonitakistus ja elektriline läbilöögitugevus	
20/21.16	Vastupidavus kuumusele ja tulele	Jälgimiskatsed jäeti selle TPT puhul välja.

Tabel 3. Täiendav katsekava traditsiooniliste ja suletud juhtseadisega valguskettide jaoks

Standardid EN 61347-2-11 või EN 61347-2-13:2014+A1:2017 (vastavalt vajadusele)

Märkus: neid standardeid tuleb kohaldada ainult niivõrd, kuivõrd need sisaldavad lisanõudeid, mitte aga korrata midagi, mida juba sisaldab standardite EN 60598-2-20 või EN 60598-2-21 kohane katsetamine.

Punkt	Nõuded	Märkused
8	Kaitse juhusliku kokkupuute eest pingestatud osadega	Enamiku valguskettide puhul on seda juba käsitletud standardi EN 60598-2-20 punktis 20.12 (või standardi EN 60598-2-21 punktis 20.12).
12	Elektriline läbilöögitugevus	Enamiku valguskettide puhul on seda juba käsitletud standardi EN 60598-2-20 punktis 20.15 (või standardi EN 60598-2-21 punktis 21.15).
14	Rikke tingimused	
Märkus: järgnevate punktide numeratsioon erineb kahe standardi puhul, sest EN 61347-2-13 sisaldab täiendavat punkti 15, kuid punktide pealkirjad on samad.		
15/16	Ehitus	
16/17	Õhk- ja roomevahemikud	
18/19	Vastupidavus kuumusele ja tulele	Ainult juhtimismoodulite osade puhul, mida ei ole juba katsetatud standardi EN 60598-2-20 punkti 20.16 (või standardi EN 60598-2-21 punktis 21.16) kohaselt. Jälgimiskatsed jäeti selle TPT puhul välja.

Valimi moodustamine ja katsetamine

Valimi moodustamise jaotus

TJAd viisid valimi moodustamise protsessi läbi vahepealsel kohtumisel kokkulepitud valimi moodustamise jaotuse alusel. Kokku kogusid osalenud TJAd katsetamiseks 87 toodet nii interneti kaudu kui ka füüsilistest kauplustest.

Valimi moodustamise ajastuse tõttu tekkis suvel mitmel TJAl raskusi näidiste kogumisel. Kui näidiste kogumine oleks toimunud talvel, oleksid tulemused võinud olla teistsugused. Toodete kättesaadavus turul on hooajaline ja tõenäoliselt mõjutas see tegevuse tulemusi.

Katsetamise protsess

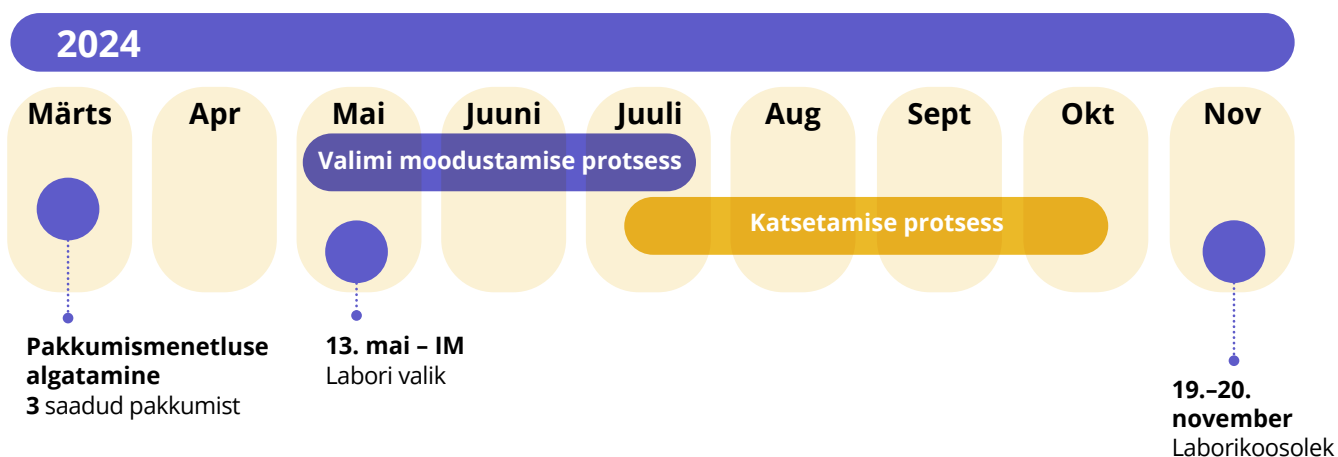
Selle tegevuse katselabor valiti välja pakkumismenetluse teel. Hankedokumendid saadeti 81-le ELi/EFTA laborile, mis olid kindlaks määratud projektirühma laborite kaasamise strateegia alusel. Igal laboril paluti esitada pakkumine, mis sisaldab üksikasjalikku teavet hinnakujunduse kohta, sertifitseerimist ja ekspertide asjakohast kogemust tõendavaid dokumente ning katseprotokollide näidiseid.

Kümme laborit esitasid ettenähtud aja jooksul pakkumise. Pakkumiste täielikkuse ja konkurentsivõime põhjal valiti kolm laborit eelnevalt välja ja kutsuti vestlusele. Vahepealsel

kohtumisel tutvustati TJADEle laboritelt saadud pakkumiste tehnilise kvaliteedi ja finantsaspektide võrdlevaid analüüse. TJAd valisid välja labori, mis sai tehnilise kvaliteedi ja finantsaspektide konkurentsivõime osas kõige rohkem punkte.

Pärast labori valimist anti TJADEle kaks kuud aega näidiste kogumiseks ja laborisse saatmiseks.

Joonis 1. Valimi moodustamise ja katseprotsessi ajakava



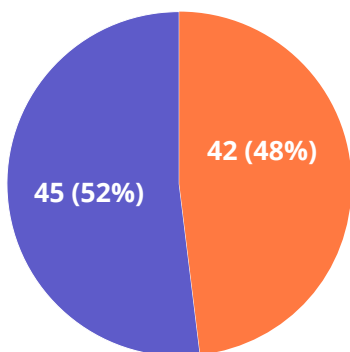
Katsetulemused

Ülevaade katsetulemustest ja põhijäreldustest

87-st katsetatud näidisest 42 (48%) ei vastanud vähemalt ühele katsekava tehnilisele nõudele, nagu näidatud joonisel 2. Kokku ei vastanud 29 näidist välis- ja sisejuhtumestikku käsitleva punkti 20.11 nõuetele.

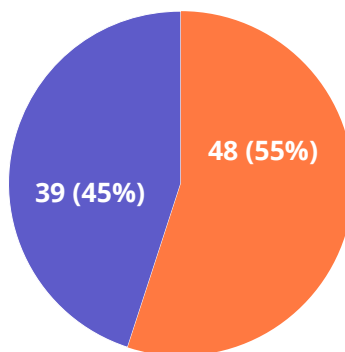
Kui võtta arvesse nii laboris tehtud katseid kui ka TJADE tehtud hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrolli, siis kokku 48 (55%) näidist ei vastanud vähemalt ühele nõudele (vt joonis 3).

Joonis 2. Katsetulemused (välja arvatud hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrollid) (N=87)



■ Ei vastanud nõuetele

Joonis 3. Katsetulemused (sealhulgas hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrollid) (N=87)



■ Vastas nõuetele

Vaadeldes ainult hoiatusi, märgistusi ja juhiseid, leidsid TJAd, et 41 näidist (53%) 87-st ei vastanud nendele nõuetele. Peamised mittevastavuse põhjused olid probleemid tootja/importija nime ja aadressiga (15 näidist), hoiatused elektrilöögi kohta, kui lambid on

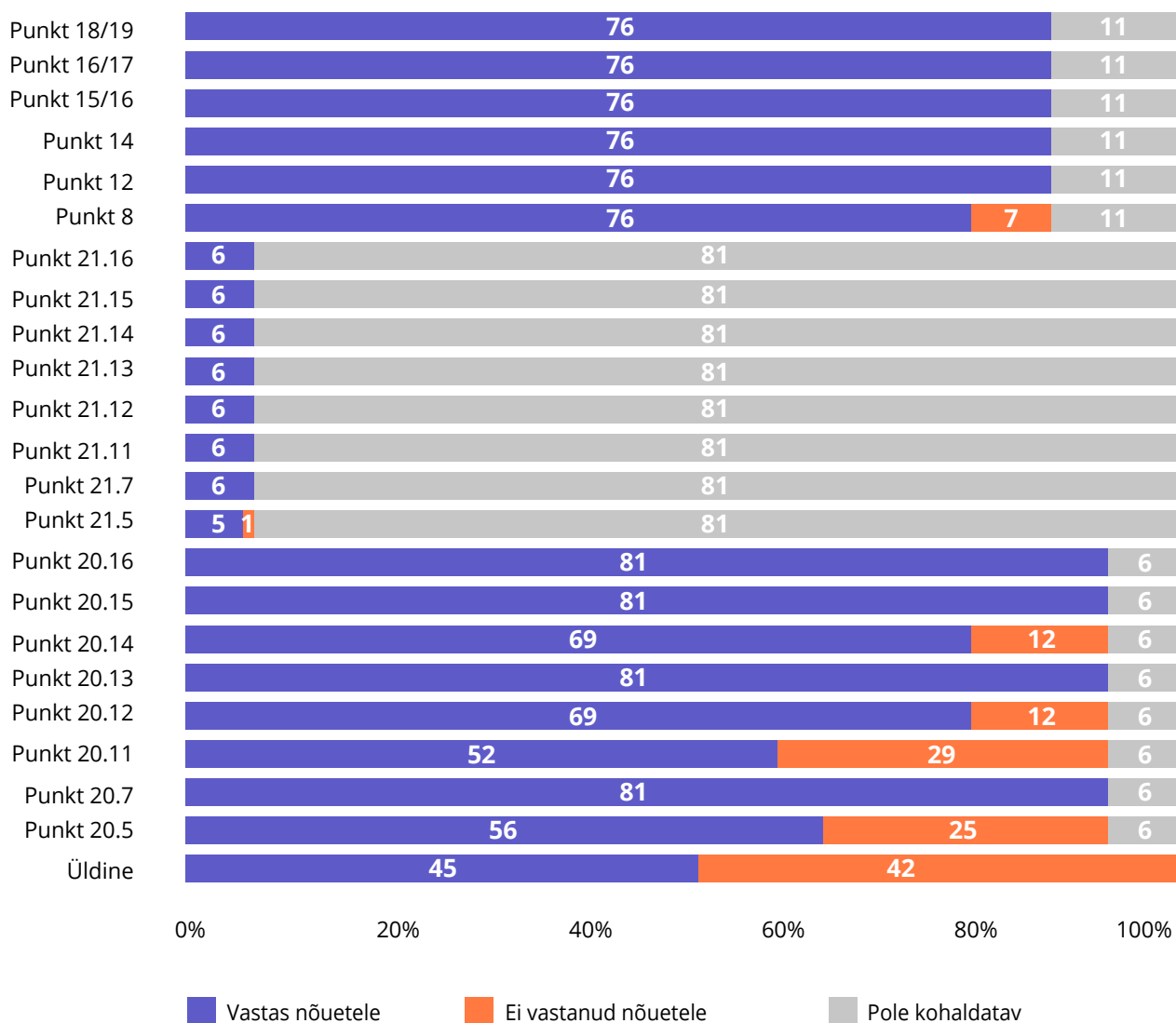
katki (15 näidist), hoiatused elektrivõrku ühendamise kohta, kui toode on pakendis (11 näidist), ja pingega seotud teave keti enda kohta (9 näidist).

Üksikasjalikud katsetulemused

Standardi **EN 60598-2-20:2015** kohaste tulemuste osas esines eriti palju nõuetele mittevastavusi seoses punktiga 20.11 (välis- ja sisejuhtmestik) ja 20.5 (valgustite klassifikatsioon), nagu on näidatud allpool. Standardi punktid ei olnud kohaldatavad 6 toote suhtes.

Lisaks ei vastanud 12 näidist punktide 20.12 (vastupidavus tahketele esemetele ja niiskusele) ja 20.14 (kaitse elektrilöögi eest) nõuetele. Mitme toote puhul leiti, et isolatsiooniks kasutatud lakk ei ole ohutu, kuna see võib laguneda, mistõttu toode on lühise eest kaitsmata. Kõik

Joonis 4. Katsetulemused punktide kaupa



näidised vastasid punkti 20.16 (vastupidavus kuumusele ja tulele) nõuetele. Labori sõnul on see nende kogemuste kohaselt haruldane.

Vastavalt standardile **EN 60598-2-21:2015** ei vastanud ainult üks toode katsete nõuetele, täpsemalt punktile

21.5 valgustite klassifitseerimise kohta, mille eesmärk on tagada, et kogu vajalik teave oleks olemas ja järjepidev. Standardi **EN 61347-2-11** punktide osas ei vastanud 7 näidist punkti 8 (kaitse juhusliku kokkupuute eest pingestatud osadega) nõuetele.

Järeldused katsetulemuste kohta

Täiustatud tehnoloogia ja materjalid

Kiirhoiatussüsteemi Safety Gate on juba ammu esitatud teatiseid valguskettide rikete kohta. Paljud neist on seotud ülekuumenemisega. Sellega kaasneb tulekahju ja plasti sulamise oht, mille korral võib tekkida juurdepääs pingestatud elektrilistele osadele. Viimastel aastatel on tehnoloogia siiski oluliselt edasi arenenud. Kui vanemates komplektides kasutati väikeseid, vahetatavaid hõõglampe, siis peaaegu kõigis selle tegevuse käigus katsetatud näidistes olid mittevahetatavad leedlambid.

Leedlambid töötavad palju madalamal temperatuuril kui hõõglambid, mistõttu ei tekkinud selle tegevuse raames soojust seotud tõrkeid. See näitab tarbijate ohutuse olulist paranemist. Kõik näidised vastasid hõõgtraadi ja kuulsurvekatse nõuetele, mis näitab, et valguskettides kasutatavate plastide kvaliteet on üldiselt paranenud.

Peamised tarbijate ohutusega seotud probleemid

Peamised nõuetele mittevastavused olid seotud vastupidavusega tahketele esemetele ja niiskusele ning kaitsega elektrilöögi eest. **Juurdepääs pingestatud osadele** ja elektrilöögi oht on tingitud juhtimisest ehitusest.

- ▶ Mõne komplekti puhul märgiti, et need sobivad kasutamiseks välitingimustes, kuid need ei olnud veekindlad. See pingestatud osade **ebapiisav kaitse** vee sissetungi eest võib põhjustada elektrilöögi, kui seadise käsitlemise ajal on see ühendatud elektrivõrku. Teatud suletud komplekte saab lõigata ettenähtud punktides. Ühel juhul aga muutis lõikamine pingestatud juhtmestiku juurdepääsetavaks.

- ▶ **Mõnes näidises täheldati alamõõdulisi juhtmeid** äärmiselt väikese ristlõikepinnaga, mis võivad põhjustada kahte võimalikku probleemi: 1) ebapiisav voolujuhtivus ja 2) ebapiisav mehaaniline tugevus. Esimene probleem ei ole oluline, kuna tegemist on väikese võimsusega seadmetega, mille vooluvajadus on minimaalne. Teine küsimus on aga kriitiline: kui rike tekib võrgupingega komponendi juhtmestikus, võib see muuta pingestatud osad juurdepääsetavaks. Ühe näidise puhul oli juhtmestik nii peen, et see purunes nõõri kinnitamise katsetamise ajal.

Riskihindamine ja parandusmeetmed

Riskihindamise tulemused

Valguskette võib turule lasta ainult siis, kui need vastavad kõigile õigusaktis sätestatud asjakohastele ohutusnõuetele. Kui hinnatakse, kas toode kujutab endast ohtu, tuleks järgida artiklit 26, mis käsitleb ohtlikest toodetest teatamist kiirhoiatussüsteemi Safety Gate kaudu⁴.

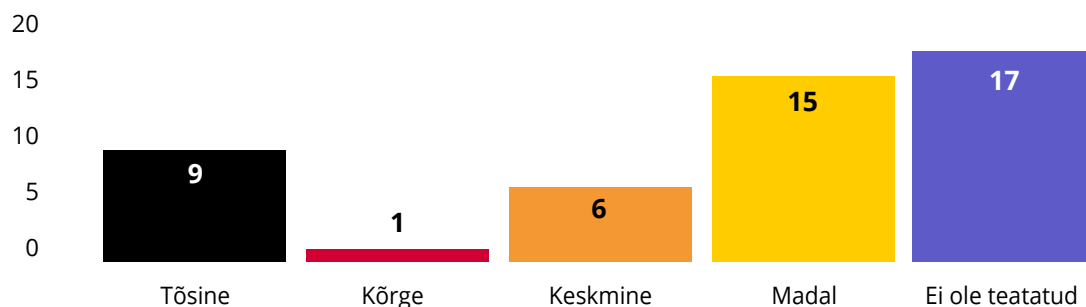
Kokku ei vastanud nõuetele 48 (55%) näidist. Kokku 42 näidist (48%) ei vastanud labori tehtud katsete nõuetele ja 41 (53 %) ei vastanud märgistamisnõuetele (hoiatused, märgistus ja juhised).

- ▶ Üheksa näidist hinnati tõsiseks ohuks ja üks kõrgeks ohuks. Kuus neist olid keskmise riskiga ja 15 madala riskiga.
- ▶ Tooted, mis vastasid katsete nõuetele, kuid ei vastanud märgistamisnõuetele, on esitatud pealkirja „Vormikohane mittevastavus“ all.

Joonis 5 näitab nõuetele mittevastavate näidiste riskitasemeid.

⁴ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrus (EL) 2019/1020 turujärelevalve ja toodete vastavuse kohta.

Joonis 5. Nõuetele mittevastavate näidiste riskitasemed

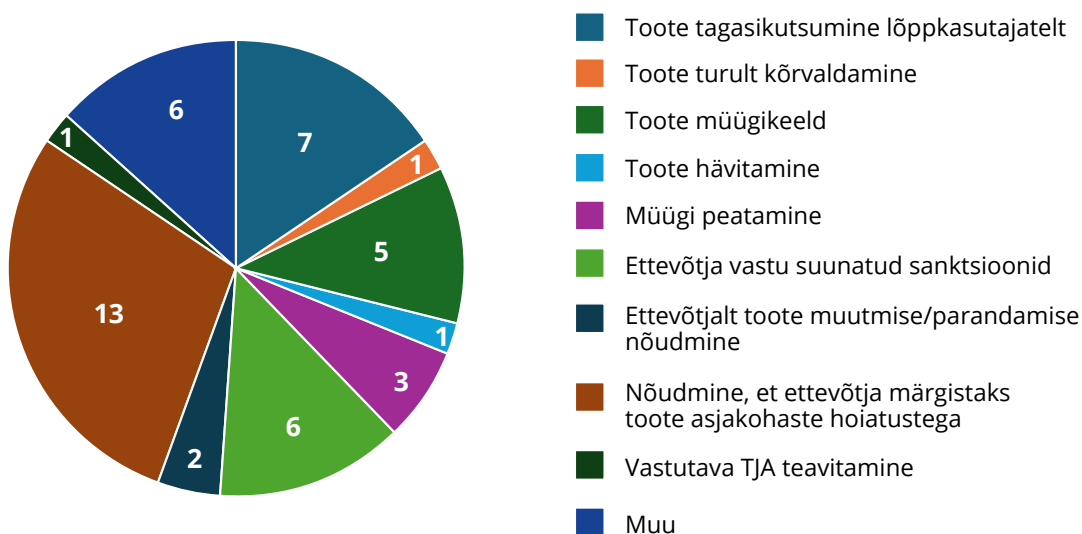


Parandusmeetmed

Katsetulemuste ja tehtud riskihindamiste põhjal otsustasid TJAd, milliseid parandusmeetmeid tuleb võtta seoses toodetega, mis ei vasta ELi õigusaktidele ja/või kohaldatavatele standarditele.

Joonisel 6 on näidatud nõuetele mittevastavate toodete suhtes võetud parandusmeetmed.

Joonis 6. Nõuetele mittevastavate toodete suhtes võetud meetmed (N=45)⁵



Lisaks on TJAd tõsise riski tuvastamise korral õigusnormide kohaselt kohustatud esitama teatise kiirhoiatussüsteemis (vastavalt üldise tooteohutuse direktiivi artiklile 26⁶). GPSRI ja määruse (EL) 2019/1020 alusel⁷ on samuti soovitatav, et ka TJAd esitavad teateid vähem kui tõsist ohtu kujutavate toodete suhtes võetud meetmete kohta.

Pärast kõnealust katsekampaaniat väljastati kiirhoiatussüsteemi teatiseid **seitsme** toote kohta.

⁵ Kuni 01.04.2025 (kaasa arvatud).

⁶ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 10. mai 2023. aasta määrus (EL) 2023/988 üldise tooteohutuse kohta.

⁷ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrus (EL) 2019/1020 turujärelevalve ja toodete vastavuse kohta.

Järeldused ja soovitused

Järeldused

Tegevuse käigus katsetati valguskettide mehaanilist ohutust. Plastmaterjale peeti üldiselt varasemast kvaliteetsemateks. Kokku ei vastanud 48% näidistest vähemalt ühe elektrilise ja mehaanilise katse nõuetele.

Kui võtta arvesse TJAd tehtud hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrolli, siis kasvas vähemalt ühele nõudele mittevastavate näidiste määr 55%-ni. See on valguskettide riskiprofiili oluline osa, sest see annab kasutajatele olulist

teavet toote õige kasutamise kohta ja vähendab elektrilöögi ohtu.

TJAd väljastasid seitse kiirhoiatussüsteemi teatist, nõudsid, et ettevõtjad märgistaksid tooted asjakohaste hoiatustega ja võtaksid need lõppkasutajatelt tagasi. Nad keelasid mõne toote müügi ja kehtestasid sanktsioone mitme ettevõtja suhtes.

Soovitused sidusrühmadele

Järgnevad soovitused põhinevad katsete tulemustel ning projekti kestel TJAd vahel toimunud aruteludel.

Tarbijatele

- ▶ Usaldage ainult selliseid tooteid, millel on ELis asuva tootja või importija kontaktandmed.
- ▶ Järgige alati tootja juhiseid, sealhulgas selle kohta, kuhu tuleb juhtimisseadis paigutada (sise- või välitingimustesse).
- ▶ Kui valguskett on kahjustatud, võtke ettevaatlikult selle toitepistik pistikupesast välja ja kõrvaldage kohe, et vältida elektrilöögi ohtu.
- ▶ Internetist ostes eelistage tooteid, millel on vähemalt üks foto. Foto(de)lt peaksite saama hõlpsalt leida järgmise põhiteabe:
 - CE-märgistus;
 - ohutusalane hoiatus;
 - identifikaatorid.
- ▶ Juhtimisseadist tuleb alati hoida vee eest kaitstuna, välja arvatud juhul, kui on märgitud, et see on mõeldud kasutamiseks välitingimustes ja see on vihmakindel.
- ▶ Kontrollige kiirhoiatussüsteemist Safety Gate, kas ostetav toode on tunnistanud ohtlikuks.
- ▶ Teatage kõigist oma tootega seotud ohutusprobleemidest või õnnetustest oma tarbijakaitseasutusele Consumer Safety Gateway kaudu. Pange tähele, et ametiasutus ei sekku otseselt teie üksikjuhtumisse.

Ettevõtjatele

- ▶ Veenduge, et teie toode on varustatud elektrilöögi hoiatusega ja vastab ohutusstandarditele.
- ▶ Tundke oma tarnijaid, et puuduste korral oleks võimalik toodet jälgida.
- ▶ Tagage, et toode oleks läbinud ohutuskontrolli. Teie tarnitava toote või toote, mida kavatsete tarnida, nõuetele vastavuses ei tohiks olla mingit kahtlust.
- ▶ Kui ettevõtjad (turustajad ja internetimüüjad) saavad tooteid, on nad kohustatud enne nende turuleviimist kontrollima nende vastavust tooteohutuse eeskirjadele.

Standardiorganisatsioonidele

- ▶ Tagage, et standard sisaldab hoiatusi selle kohta, et kui toode on kahjustatud, ei tohi seda kasutada.
- ▶ Standardis tuleb sätestada nõuded pakendil ja tootel olevate hoiatuste suuruse, loetavuse, paigutuse, värvi ja kontrasti kohta.
- ▶ Kui toode on mõeldud tarbijale lõikamiseks, peaks lõigatav osa olema madalpingega ja projekteeritud ohutust silmas pidades. Lisaks tuleb vajaduse korral komplekti lisada vahendid ja juhised IP-klassifikatsiooni säilitamiseks.
- ▶ Standard lubab madalpingejuhtmestiku minimaalset ristlõikepinda (CSA) 0,15 mm². Eriti leedvalguskettide puhul on võimsus (ja seega ka vool) äärmiselt väike, seega ei kujuta madalam ristlõikepind endast ohtu. Võib-olla võiks ristlõikepinna miinimummäära standardis veelgi vähendada.



Il osa

Mis on CASP?

Projekti „Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks“ (CASP) eesmärk on hõlbustada tihedat koostööd kõigi Euroopa Liidu / Euroopa Majanduspiirkonna

turujärelevalveasutuste vahel, et suurendada toodete ohutust ühtsel turul.

CASP 2024 hõlmab seitset tootepõhist katsetustegevust ja kahte horisontaalset tegevust.

Tootepõhistes tegevustes osalejad katsetavad ühiselt valitud tooteid, mis kuuluvad nende vastavate riiklike turugude põhjal loodud valimisse. Tooteid katsetatakse ELi/ EFTA riikides asuvates akrediteeritud laborites vastavalt ühiselt kokkulepitud katsekriteeriumidele.

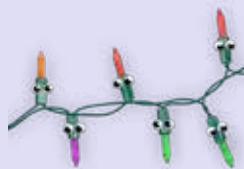
CASP 2024 hõlmab ka ühte korduvkatsetamise tegevust. Korduvkatsetamise algatus põhineb samal katsekaval, mida kasutati nimetatud tootekategooria eelmises katsekampaanias, ning sisaldab mahukate turujärelevalvetegevuste kordamist nende tootekategooriate osas, et kontrollida nõuetele vastavuse taset teatava ajavahemiku järel.



PSA 1
Imikulutid



PSA 2
Kõrged lastetoolid



PSA 3
Valgusketid



PSA 4
Väikesed elektrilised kütteseadmed



PSA 5
Ühekordselt kasutatavad e-sigaretid



PSA 6
Laste jalgrattad



PSA 7
Limamänguasjad (korduvkatsed)

Horisontaalsed tegevused pakuvad turujärelevalveasutustele teadmiste vahetamise foorumit. Vastavate valdkondade tehniliste ekspertide juhendamisel töötavad osalejad turujärelevalve jaoks välja ühised lähenemisviisid, menetlused ja praktilised vahendid.



HA 1
Standardimine – standardite kasutamine analoogia põhjal

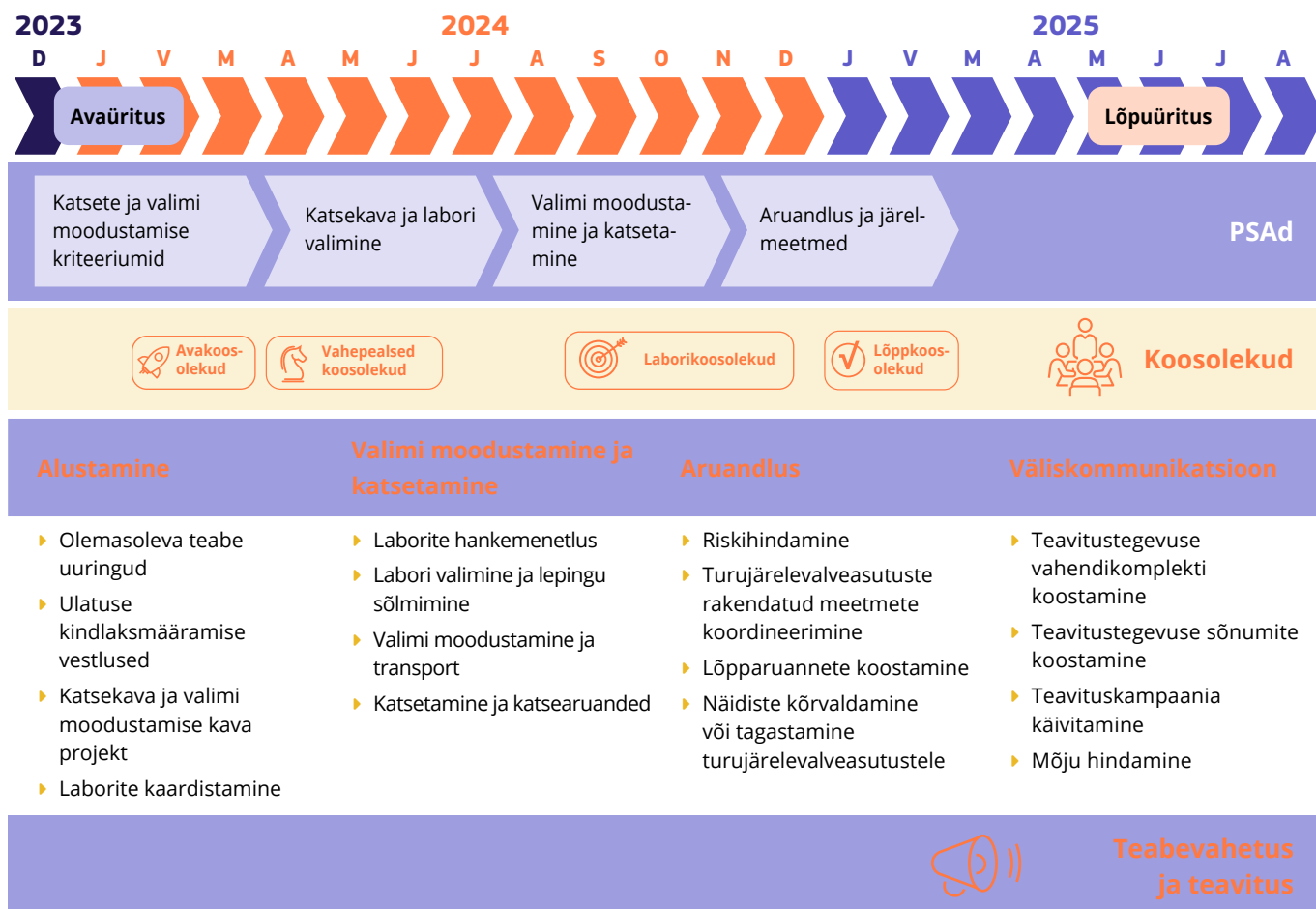


HA 2
Stardikomplekt uutele osalejatele

Ülesanded ja kohustused



Tootepõhiste tegevuste töökava



Tootepõhiste tegevuste menetlused ja vahendid

<p>0 CASPi eelnev menetlus</p> <p>DG JUST viib koostöös turujärelevalveasutustega läbi prioriteetide seadmise, et valida välja tootekategooriad iga CASPi projekti jaoks. See valikumenetlus hõlmab nii uusi kui ka CASPi projekti raames varem katsetatud tootekategooriaid.</p>	<p>1 Katsekavade ja valimi moodustamise kavade valideerimine</p> <p>Tehnilised eksperdid koostavad katsekavade projektid turujärelevalveasutuste määratud prioriteetide ja toodete peamise tuvastatud ohtude põhjal. Projekte tutvustatakse avaliku koostöökutel ning seejärel need täpsustatakse ja valideeritakse osalejate poolt.</p>	<p>2 Labori valimine</p> <p>Töövõtja töörühm kaardistab katsetelaborid ning võtab nendega ühendust, et koguda esialgseid tasude pakkumusi ja muud asjaomast teavet. Pärast avaliku koostöökut alustatakse hankemenetlust ning pakkumusi võrreldakse ja hinnatakse. Avaliku koostöökutel valivad turujärelevalveasutused ühe labori iga tegevuse jaoks.</p>
<p>3 Näidiste kogumine ja transport</p> <p>Turujärelevalveasutused koguvad oma riiklikelt turgudelt näidised, viivad läbi esialgsed kontrollid ja saadavad need valitud katselaborisse.</p>	<p>4 Katsetamine ja katsearuannete üleandmine</p> <p>Labor viib näidistega läbi katsed vastavalt kokkulepitud katsekavale. Turujärelevalveasutused kontrollivad katsearuandeid ja valideerivad need.</p>	<p>5 Riskihindamine</p> <p>Tehniline ekspert ja turujärelevalveasutused viivad läbi riskihindamised kõigi näidistega, mis ei vasta katsenõuetele.</p>
<p>6 Turujärelevalveasutuste rakendatud meetmed</p> <p>Turujärelevalveasutused rakendavad parandusmeetmeid seoses toodetega, mis ei vasta nõuetele, ning väljastavad teated Safety Gate'ile.</p>	<p>7 Väliskommunikatsioon</p> <p>Pärast kõigi katsetulemuste valideerimist käivitatakse väliskommunikatsiooni kampaania. See viiakse läbi meedia ja mõjuisikute kaasamise kaudu, mida toetavad sidusrühmade teabe levitamise tegevused.</p>	

Väliskommunikatsioon

Teavitustahendid

- ▶ **Lõpparuanded** iga tegevuse ja CASP 2024 projekti kohta
- ▶ **Teabelehed**
- ▶ **Mäng #ProductGo ja asjaomased materjalid**
- ▶ **Pressikomplekt ja sotsiaalmeedia materjalid**

Kanalid

Teavitustahente levitatakse järgmiste kanalite kaudu:

- ▶ ec.europa.eu veebikeskkond (**Safety Gate'i**, **CASPi** veebilehed, **EISMEA uudiste** jaotis);
- ▶ DG JUSTi ja EISMEA sotsiaalmeedia kontod;
- ▶ turujärelevalveasutuste teavitustahendid;
- ▶ valitud mõjuisikutest partnerid;
- ▶ partnerlused valitud meediaga.

EUROOPA KOMISJON

Õigus- ja tarbijaküsimuste peadirektoraat
Tarbijate peadirektoraat
Üksus B4 Tooteohutus ja kiirhoiatussüsteem
E-post: JUST-B4@ec.europa.eu

Euroopa Komisjon ei vastuta käesoleva väljaande taaskasutamisest tulenevate tagajärgede eest.

© Euroopa Liit, 2025

Euroopa Komisjoni dokumentide taaskasutamise poliitika põhineb komisjoni 12. detsembri 2011. aasta otsusel 2011/833/EL komisjoni dokumentide taaskasutamise kohta (ELT L 330, 14.12.2011, lk 39).

Kui ei ole märgitud teisiti, on käesoleva dokumendi taaskasutamine lubatud Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)-litsentsi alusel (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). See tähendab, et taaskasutamine on lubatud tingimusel, et esitatakse asjakohased andmed ja märgitakse kõik muudatused.

Muude kui Euroopa Liidule kuuluvate osade kasutamise või reprodutseerimise luba tuleb küsida otse vastavate õiguste omanikult.

Teave Euroopa Liidu kohta on kõikides ELi ametlikes keeltes kättesaadav Euroopa veebilehel
https://europa.eu/european-union/index_et



Euroopa Liidu
Väljaannete Talitus

Luxembourg: Euroopa Liidu Väljaannete Talitus, 2025
ISBN 978-92-68-26478-2
doi:10.2838/2286395