

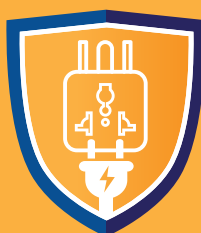


CASP2022

Koordineeritud tegevus
toodete ohutuse tagamiseks



Reisiadapterid



Lõpparuanne

Sisukord

Sisukord	2
Lühendite loetelu	2
Kommenteeritud kokkuvõte	3
1. osa	
1. Tegevuse ülevaade	4
1.1. Osalevad TJAd	4
1.2. Tootevalik ja katsekriteeriumid	4
1.2.1. Tootevalik	4
1.2.2. Katsekriteeriumid	5
2. Valimi moodustamine ja katsetamine	5
2.1. Valimi moodustamise jaotus ja kanalid	5
2.2. Katsetamineproced	6
3. Katsetulemused	6
3.1. Ülevaade katsetulemustest ja põhijäreldustest	6
3.2. Tulemused punktide alusel	7
3.3. Tulemused tooteliikide kaupa	7
3.4. Järeldused katsetulemuste kohta	8
4. Riskihindamised ja meetmed	9
4.1. Riskihindamise tulemused	9
4.2. Parandusmeetmed	9
5. Järeldused ja soovitused	10
5.1. Järeldused	10
5.2. Soovitused sidusrühmadele	10
2. osa	
1. Mis on CASP?	12
Rollid ja kohustused	
2. Tootepõhiste tegevuste töökava	13
3. Tootepõhised tegevused Töövahendid ja protsessid	14

Lühendite loetelu

LÜHEND	KIRJELDUS
CASP	Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks
DG JUST	Euroopa Komisjoni õigus- ja tarbijaküsimuste peadirektoraat
EK	Euroopa Komisjon
EL	Euroopa Liit
EMP	Euroopa Majanduspiirkond
GPSD	Üldine tooteohutuse direktiiv (2001/95/EÜ)
IEC	Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon
LVD	Madalpingedirektiiv (2014/35/EL)
RAPEX	Kiire teabevahetuse süsteem
RAPEXi suunised	Otsus (EL) 2019/417
RHS	Riskihindamise suunised
TJA	Turujärelevalveasutus
TPT	Tootepõhine tegevus

Kommenteeritud kokkuvõte

Tegevuse eesmärgid

Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks (Coordinated Activities on the Safety of Products, CASP) võimaldab kõigil Euroopa Liidu (EL) ja Euroopa Majanduspiirkonna (EMP) riikide turujärelevalveasutustel (TJAd) teha koostööd Euroopa ühtsele turule lastud toodete ohutuse suurendamisel. See tegevus keskendus reisiadapteritele. Toodetest võeti näidised ja neid katsetati vastavalt ühiselt kokku lepitud kriteeriumidele osalevate TJAd valitud Euroopa laboris.

Tootevalik

Valikus olevad tooted olid **lihtsad** ja **universaalsed reisiadapterid**.

Peamised katsekriteeriumid

Katsekava hõlmas valitud punkte IEC standardist 60884-2-5:2017 Pistikud ja pistikupesad majapidamises ja sarnastel eesmärkidel (osa 2-5): Erinõuded adapteritele (mis sisaldab AA lisa: Reisiadapterid). Standardit kasutatakse koos standardiga IEC 60884-1:2002, muudatus 1:2006 ja muudatus 2:2013 Pistikud ja pistikupesad majapidamises ja muudel sarnastel eesmärkidel – 1. osa: Üldnõuded.

Tulemused

- 73-st reisiadapterist 58 ei vastanud vähemalt ühele katsekava nõudele.
- Kõik reisiadapterid osutusid vastupidavaks ebatavalisele kuumusele ja tulele, mis näitab märkimisväärset paranemist võrreldes varasemate elektriseadmeid käsitletud CASPi projektidega.
- TJAd tehtud hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrollimine siltidel näitas, et 73-st näidiseist 62 ei vastanud katsekavas esitatud nõuetele. Reisiadapterid on mõeldud ainult ajutiseks kasutamiseks ning on oluline, et tarbijatel oleks kogu vajalik teave, et mõista, kuidas tooteid ohutult kasutada.

Peamised soovitus

Tarbijatele

- Ostke ainult usaldusväärsetest jaemüügikanalist.
- Lugege hoolikalt hoiatusi, märgistust ja juhiseid ning järgige neid.
- Ärge koormake adaptereid üle.
- Kontrollige, kas elektrivõrk sobib teie seadmega.
- Reisiadapterid on mõeldud ainult ajutiselt reisimise ajal kasutamiseks.

Ettevõtjatele

- Võtke meetmeid, et kontrollida, kas tooteid on nõuetekohaselt katsetatud.
- Tundke oma tarnijat.
- Pöörake tähelepanu hoiatuste, märgistuse ja juhiste täielikkusele ja täpsusele.

TJADELE

- Hoidke reisiadapterid järelevalve all – elektriseadmeid on katsetatud erinevates CASPi projektides¹ ja tulemused näitavad, et suur arv näidiseid ei vastanud määratletud katsekavade nõuetele.
- Hoiatusi, märgistust ja juhendeid käsitlevatele nõuetele vastavuse visuaalne kontroll võib anda esialgse ülevaate toote kvaliteedist.

Järeldused

Katsetulemused näitasid, et 79% katsetatud näidistest ei vastanud vähemalt ühele tehtud elektriliste ja mehaaniliste katsete nõuetest ning vähemalt üks ei vastanud hoiatuste, märgistuse ja juhiste nõuetele.

Katsekampaania käigus tuvastati mitmesuguseid nõuetele mittevastavusi, mis suurendavad elektrilöögi ohtu, sealhulgas puuduvad või ebaefektiivsed katted, ligipääsetavad pingestatud pistikukontaktid ja ebapiisavad maandusvahendid.

TJAd väljastasid selle TPT tulemuste põhjal kuus Safety Gate'i teatist (seitse teatist on veel menetluses). Nõuetele mittevastavate toodete suhtes võetud peamiste meetmete hulgas kutsuti lõppkasutajatelt tagasi 12 toodet, kaks kõrvaldati turult ja viie toote puhul peatasid TJAd müügi.

¹ Patareidid katsetati CASP 2019-s: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspBatteries>;
Laadijaid katsetati CASP 2019-s: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>;
Kaableid katsetati CASP 2020-s: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>.

1. Tegevuse ülevaade

1.1. Osalevad TJAd

Kokku osales reisiadapterite tootepõhises tegevuses (TPT) kümme TJAd kaheksast ELi liikmesriigist.

Tabel 1 – Osalevate TJAd loetelu

RIIK	TJA
Iirimaa	Konkurents- ja tarbijakaitsekomisjon
Küpros	Tarbijakaitseamet, energeetika-, kaubandus- ja tööstusministeerium
Malta	Elektri- ja mehaaniliste teenuste osakond, transpordi-, side- ja ehitusministeerium
Poola	Malta konkurents- ja tarbijakaitseamet
Prantsusmaa	Konkurents- ja tarbijakaitseamet
Rootsi	Tolli ja aktsiisi peadirektooraat
Saksamaa	Riiklik elektriohutusamet
Soome	Düsseldorfi ringkonnaavalitsus
	Kölni ringkonnaavalitsus
	Soome ohutus- ja kemikaaliamet (Tukes)

1.2. Tootevalik ja katsekriteeriumid

1.2.1. Tootevalik

TJAd leppisid kokku, et tootevalik piirdub lihtsate ja universaalsete reisiadapteritega. Lihtne reisiadapter hõlmab ainult konkreetset valdkonda ja see on tavaliselt väiksema suurusega. Määratluse kohaselt koosneb see üksnes ühe siseriikliku võrgu pistikust teise siseriikliku süsteemi pistikupesast. „Mitmeotstarbelised“, „keerukad“

või „universaalsed“ reisiadapterid koosnevad ühest või mitmest pistikupesast, mida saab elektromehaanilise lüliti abil ühendada teiste pistikutega ja mis võimaldavad adapterit sageli kasutada mitmes, mõnikord isegi kõigis maailma riikides. Universaalne reisiadapter on üldise kogukam kui lihtne adapter.



1.2.2. Katsekriteeriumid

Arvestades, et praegu ei ole harmoneeritud standardit, mis hõlmaks konkreetselt neid tooteid, leppisid TJAd ja tehniline ekspert kokku, et lisavad katsekavasse standardi IEC 60884-2-5:2017 Kodumajapidamiste pistikud ja pistikupesad ja muud sarnased otstarbed (osa 2-5): Erinõuded adapteritele (mis sisaldab AA lisa: Reisiadapterid) nõuded. Seda standardit kasutatakse koos standardiga IEC 60884-1:2002, muudatus 1:2006 ja muudatus 2:2013 Pistikud ja pistikupesad

majapidamises ja muudel sarnastel eesmärkidel – 1. osa: Üldnõuded. Valimisse kaasatud tooteid katsetati tabelis 2 loetletud punktide valiku suhtes.

Lisaks laborikatsetele kontrollisid TJAd ka kaasnevaid hoiatusi, märgistust ja juhiseid oma riigikeel(t)es. Tehniline ekspert koostas peamiste nõuetega kontrollnimekirja, et anda TJADEle lisajuhiseid.

Tabel 2 – Katsekava

PUNKT	NÕUE
6	Hinnangud
7	Liigitus
8	Märgistus
9	Mõõtmete kontrollimine
10	Kaitse elektrilöögi eest
11	Maandus
14	Adapterite ehitus
17	Isolatsioonitakistus ja elektriline läbilöögitugevus
18	Maanduskontaktide toimivus
22	Pistiku väljavõtmiseks vajalik jõud
24	Mehaaniline tugevus
25	Vastupidavus kuumusele
28	Vastupidavus ebatavalisele kuumusele ja tulele ning roomekindlus (CASP2022 korral roomekatseid ei tehtud)

Standard IEC 60884-2-5:2017 Pistikud ja pistikupesad majapidamises ja sarnastel eesmärkidel (osa 2-5): Erinõuded adapteritele

2. Valimi moodustamine ja katsetamine

2.1. Valimi moodustamise jaotus ja kanalid

Valim moodustati iga TJA eelvaliku alusel, võttes arvesse iga turu iseärasusi. TJAd kogusid kokku 73 näidist ja saatsid need

laborisse katsetamiseks. Valimi moodustamine toimus nii internetis (16%) kui ka füüsilistes poodides (84%).

Tabel 3 – Osalevate TJADE kogutud näidiste arv

RIIK	TJA	LIHTNE REISIADAPTER	UNIVERSAALNE REISIADAPTER
Iirimaa	Konkurentsi- ja tarbijakaitsekomisjon	4	6
Küpros	Tarbijakaitseamet, energeetika-, kaubandus- ja tööstusministeerium	4	3
	Elektri- ja mehaaniliste teenuste osakond, transpordi-, side- ja ehitusministeerium	1	7
Malta	Malta konkurentsi- ja tarbijakaitseamet	4	5
Poola	Konkurentsi- ja tarbijakaitseamet	8	4
Prantsusmaa	Tolli ja aktsiisi peadirektooraat	2	0
Rootsi	Riiklik elektrihoutusamet	7	3
Saksamaa	Düsseldorfi ringkonnavalitsus	1	2
	Kölni ringkonnavalitsus	3	2
Soome	Soome ohutus- ja kemikaaliamet (Tukes)	3	4
	KOKKU	37	36

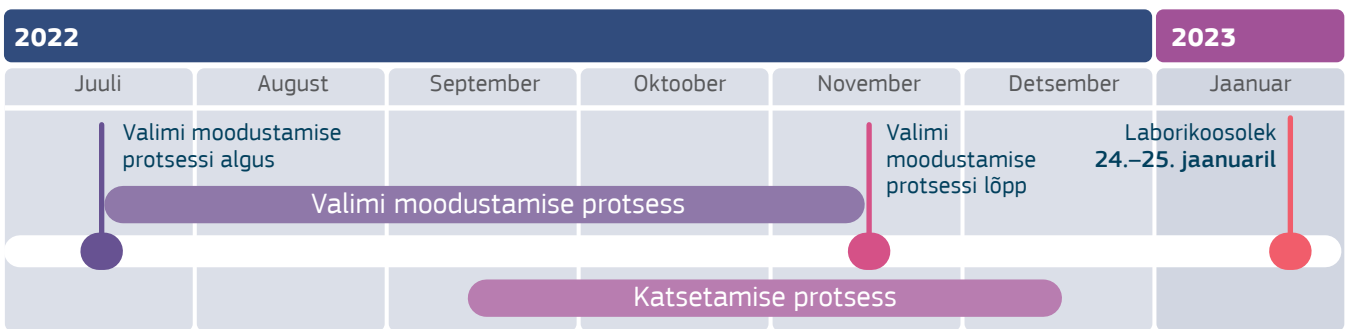
2.2. Katsetamine

Selle tegevuse katselabor valiti välja pakkumismenetluse teel, mis algas 2022. aasta mais. Hankedokumendid saadeti 54-le ELI/EMP laborile, mis olid kindlaks määratud projektimeeskonna laborite kaasamise strateegia alusel. Igal laboril paluti esitada pakkumine, mis sisaldab pakkumisdokumendis nimetatud elemente, nagu üksikasjalik teave hinnakujunduse kohta ja sertifitseerimist tõendavad dokumendid, ekspertide asjakohased kogemused ja katsearuanded. Neli laborit esitasid pakkumise ettenähtud aja jooksul. Pakkumise täielikkuse ja konkurentsivõime põhjal valiti kolm laborit eelnevalt välja ja kutsuti vestlusele, et nende pakkumist edasi arutada.

Vahepealsel kohtumisel tutvustati TJADEle laboritelt saadud pakkumiste tehnilise kvaliteedi ja finantsaspektide võrdlevaid analüüse. TJAd valisid välja labori, millele anti kõige rohkem lõplikke punkte, lähtudes nende pakkumise kvaliteedist ja finantsilisest konkurentsivõimest.

Pärast labori valimist anti TJADEle kaks kuud aega näidiste kogumiseks ja laborisse saatmiseks. Valimi moodustamise protsessi laiendati, et võimaldada TJAdel koguda täiendavate toodete näidiseid. Katsetamise protsessis ei esinenud viivitusi ja see viidi lõpule 12. detsembril 2022. Laborikoosolek toimus 24. ja 25. jaanuaril 2023.

Joonis 1 – Valimi moodustamise ja katsetamise protsessi ajakava



3. Katsetulemused

3.1. Ülevaade katsetulemustest ja põhijäreldustest

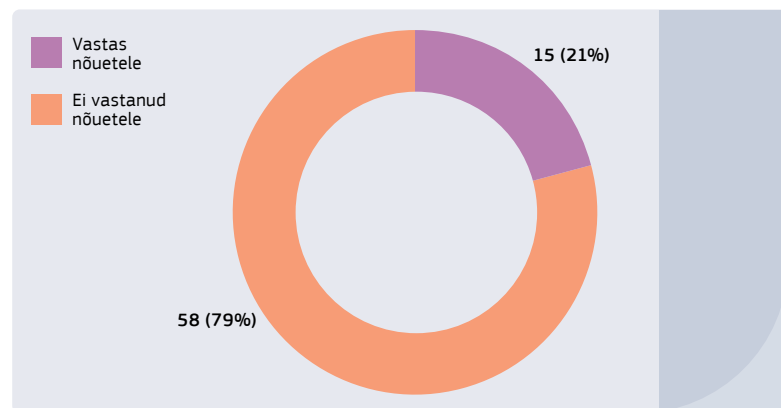
Laboris katsetatud 73-st näidistest 15 vastasid kõigile lõplikus katsekavas esitatud nõuetele, nagu on näidatud *joonisel 2*.

Suurem osa näidistest (84%) osteti füüsilistest poodidest. Jaemüügikanali alusel ei olnud katsetulemustes suuri erinevusi: 83% internetist kogutud näidistest ja 79% füüsilistest poodidest kogutud näidistest ei vastanud katsekava nõuetele.

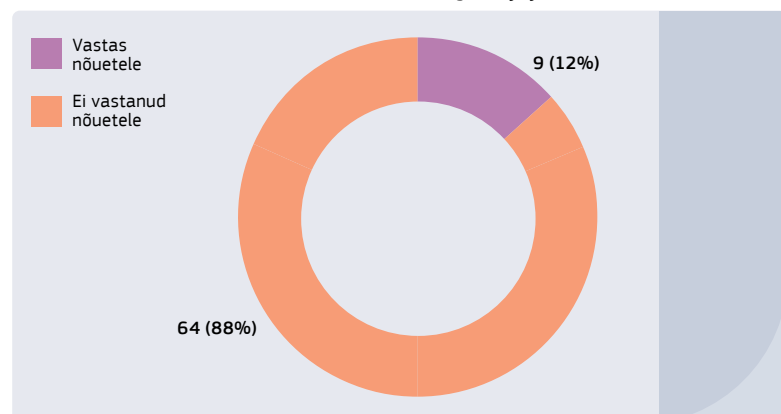
TJAd kontrollisid oma riigikeel(t)es hoiatusi, märgistust ja juhiseid. 73-st näidistest 62 ei vastanud nõuetele. Kõige tavalisemad mittevastavusega seotud probleemid olid järgmised: hoiatused, märgistus ja juhised ei olnud ametlikus keeles; ühtset kontaktpunkti ei ole märgitud; puudub tüübi-, partii- või seerianumber või esineb muud eksitavat märgistust.

Kui võtta arvesse nii laboris tehtud katseid kui ka TJADE tehtud hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrollide, ei vastanud kokku 64 näidist vähemalt ühele nõudele.

Joonis 2 – Üldised katsetulemused (v.a hoiatused, märgistus ja juhised) (N=73)



Joonis 3 – Üldised katsetulemused (sh hoiatused, märgistus ja juhised) (N=73)



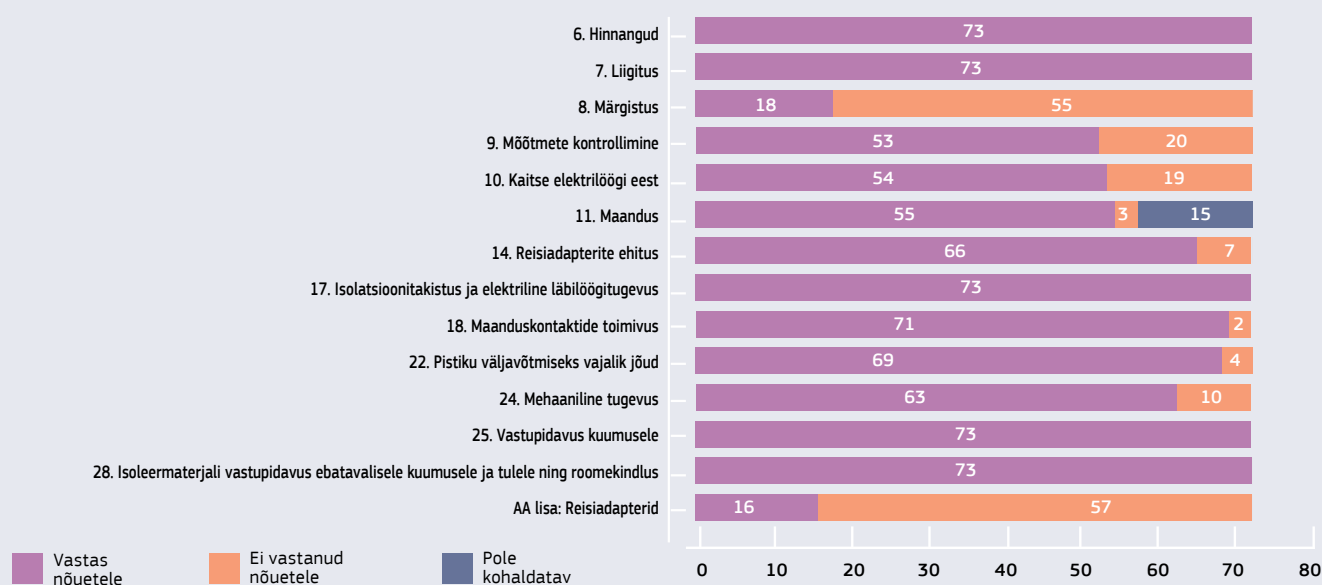
3.2. Tulemused punktide alusel

Vaadates tulemusi standardi IEC 60884-2-5:2017 kohaselt, leiti eriti suur arv nõuetele mittevastavaid näidiseid punkti 8 (märgistamine), punkti 9 (mõõtmete kontrollimine) ja punkti 10 (kaitse elektrilöögi eest) alusel. Kokku ei vastanud

73-st reisiadapterist 57 AA lisa reisiadapterite nõuetele.

Joonisel 4 on esitatud üksikasjalikum ülevaade katsetulemustest punktide alusel.

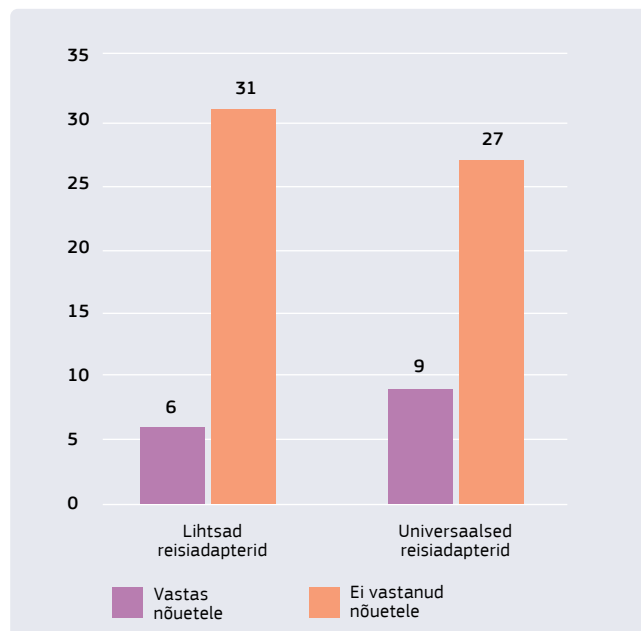
Joonis 4 – Katsetulemused punktide alusel (N=73)



3.3. Tulemused tooteliikide kaupa

Lihtsad reisiadapterid olid tooteliik, milles leiti suurim arv nõuetele mittevastavaid näidiseid. Kokku ei vastanud 84% lihtsatest reisiadapteritest ja 75% universaalsetest reisiadapteritest vähemalt ühele katsekava nõudele.

Joonis 5 – Katsetulemused tooteliikide kaupa (N=73)



3.4. Järeldused katsetulemuste kohta

Elektrilised ja mehaanilised katsed

Katsetulemused näitasid, et 73-st kontrollitud näidistest 58 ei vastanud asjakohase ohutusstandardi vähemalt ühe punkti nõuetele. Üldiselt kujutab see endast suurt mittevastavuse määra ja paljud nõuetele mittevastavusega seotud probleemid võivad tarbijatele tõsist ohtu põhjustada.

Valdav enamik nõuetele mittevastavatest näidistest sisaldas nende ehitusega seotud puudusi. Kõige tõsisemad avastatud probleemid on järgmised:

- a) **Juurdepäas pingestatud pistikukontaktidele.** Reisiadapteri pingestatud pistikukontaktide puudutamine tähendab, et kasutajal on oht saada elektrilööki. Pingestatud kontaktid on pistiku osa, mis kannab elektrivoolu ja on tavaliselt valmistatud metallist. Kui reisiadapter pannakse elektrivõrgu pistikupessa, on need kontaktid elektrivõrku ühendatud. Kontaktid peaksid olema täielikult pistiku sees, et kasutaja ei saaks neid pistiku kasutamise ajal puudutada. Kui aga reisiadapteri projekteerimises või ehituses on puudusi, ei pruugi kontaktid olla täielikult kaetud.
- b) **Ebaefektiivsed või puuduvad katted.** See tähendab, et pingestatud pistikupesa kontaktid ei ole piisavalt kaitstud ning tarbijad, eriti lapsed, saavad pistikupesa kontaktidesse sisestada metallesemeid, riskides pingestatud osade puudutamise ja elektrilöögi saamisega.
- c) **Ülekuumenemine adapteri sees.** Mõnel tootel olid pistikupesas kontaktid, mis haarasid seadme pistikut väga lõdvalt, põhjustades ülekuumenemise ohtu adapteri sees. See ülekuumenemine võib sulatada ümbritseva plastisolatsiooni, võimaldades selles olevatel pingestatud elektriosadel ligipääsetavaks muutuda.

- d) **Ebapiisavad maandusvahendid.** Mõnes näidises ei olnud mingit maandusühendust, kuid need võimaldasid ühendada pistikuliike, mida kasutatakse ainult nõutava maanduskontaktiga seadmetel. Maandus on üks vahend lisakaitse tagamiseks, kui adapteriga ühendatud seadmel peaks tekkima elektriline rike. Osades näidistes näis maandus olevat, kuid katsetamisel leiti maandusahelates puudusi

Üks positiivne tulemus oli see, et tuleohtlike materjalide avastamiseks mõeldud katsetes leiti, et üheski näidises **ei olnud ühtegi plastosa, mis võiks tõenäoliselt süttida.** See konkreetne aspekt on märkimisväärne edasiminek võrreldes teiste odavate toodetega, mida on varem CASPI projektides katsetatud (näiteks kaablid ja laadijad).

Hoiatused, mürgistus ja juhised

TJAd kontrollisid oma riigikeel(t)es hoiatusi, mürgistust ja juhiseid. Kontrollide käigus selgus, et 85% näidistest ei vastanud nõuetele. Kõige tavalisemad mittevastavusega seotud probleemid olid järgmised: hoiatused, mürgistus ja juhised ei olnud ametlikus keeles; ühtset kontaktpunkti ei ole märgitud; puudub tüübi-, partii- või seerianumber.

Reisiadapterid on mõeldud ainult ajutiseks kasutamiseks ning on oluline, et tarbijatel oleks kogu vajalik teave, et mõista, kuidas reisiadaptereid ohutult kasutada. Tarbijaid tuleb hoiatada, kui adapter võimaldab ühendada ühe pinge jaoks mõeldud seadme teise riigi elektrisüsteemiga, kuid ei muunda pinget. Ükski katsetatud reisiadapteritest ei olnud mõeldud pinget muundamiseks, kuid mõnel neist puudus nõutav hoiatus.

Lisaks puudus mõnel tootel märged tootja või importija kohta. Sellise teabe puudumine raskendab TJAdel meetmete võtmist. Näiteks kui avaldatakse tagasikutsumise teade, peaksid tarbijad täpselt teadma, mis tootega on tegemist.



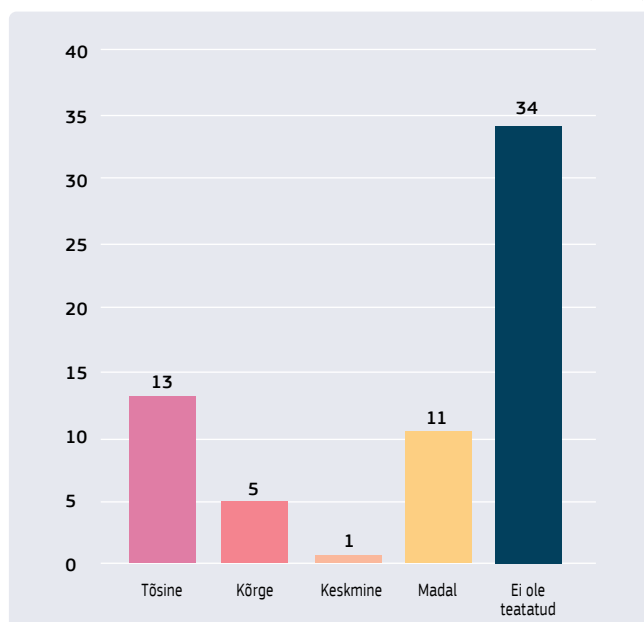
4. Riskihindamised ja meetmed

4.1. Riskihindamise tulemused

Universaalseid reisiadaptereid võib turule lasta ainult siis, kui need vastavad madalpingedirektiivis² sätestatud ohutusnõuetele. Lihtsad adapterid peavad vastama üldise tooteohutuse direktiivi^{3,4} nõuetele. Selle hindamisel, kas toode kujutab endast ohtu, peab lähenemisviis põhinema otsusel (EL) 2019/417 (RAPEXi suunised⁵). Riskihindamise väljatöötamiseks kasutasid TJAd Euroopa Komisjoni hallatavat riskihindamise suuniste (RAG⁶) vahendit.

Joonisel 6 on näidatud nõuetele mittevastavate näidiste riskitasemed (TJAd tehtud riskihindamise põhjal).

Joonis 6 – Nõuetele mittevastavate näidiste riskitasemete ülevaade (N=64)



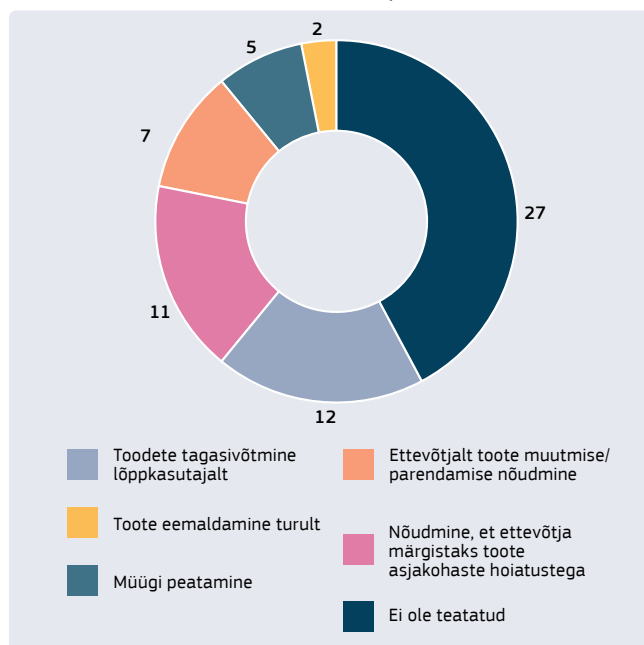
4.2. Parandusmeetmed

Katsetulemuste ja tehtud riskihindamiste põhjal otsustavad TJAd, mis parandusmeetmeid tuleb võtta seoses toodetega, mis ei vasta ELi õigusaktidele ja/või kohaldatavatele standarditele, mis on mõeldud ohtlike toodete ühtsele turule laskmise peatamiseks. Joonisel 7 on näidatud katsenõuetele mittevastavate toodete suhtes võetud parandusmeetmed.

Lisaks on TJAdel tõsise ohu tuvastamise korral õiguslik kohustus esitada teade Safety Gate'is (vastavalt üldise tooteohutuse direktiivi (2001/95/EÜ) artikli 12 lõikele 1). Samuti soovivatatakse RAPEXi suunistes⁷ esitada teated meetmete kohta, mida rakendati vähem kui tõsise riskiastmega toodete suhtes.

Pärast ühise katsekampaania tulemusel käivitatud meetmeid väljastati kuni 14. aprillini 2023 Safety Gate'i teatised kuue toote kohta ja seitsme toote kohta on teatised väljastamise ootel.

Joonis 7 – Nõuetele mittevastavate näidiste puhul võetud meetmed (N=64)



² EUR-Lex - 32014L0035 - ET - EUR-Lex (europa.eu)

³ EUR-Lex - 32001L0095 - ET - EUR-Lex (europa.eu)

⁴ Määrus (EL) 2023/988 üldise tooteohutuse kohta on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas 23. mail 2023:

EUR-Lex - 32023R0988 - EN - EUR-Lex (europa.eu)

See jõustub 12. juunil 2023 ja seda hakatakse kohaldama 13. detsembril 2024.

⁵ Komisjoni 8. novembri rakendusotsus (EL) 2019/417... - EUR-Lex (europa.eu)

⁶ RAG ECL V10 (europa.eu)

⁷ EUR-Lex - 4390682 - ET - EUR-Lex (europa.eu)

5. Järeldused ja soovitused

5.1. Järeldused

Üldiselt näitasid tegevuse tulemused suurt nõuetele mittevastavuse määra: 79% valimisse kuulunud reisiadapteritest ei vastanud vähemalt ühele katsekavas määratletud nõudele.

Katsekampaania käigus avastati mitmesuguseid nõuetele mittevastavusi, mis suurendavad elektrilöögi ohtu, sealhulgas puuduvad või ebaefektiivsed katted; ligipäasetavad pingestatud pistikukontaktid ja ebapiisavad maandusvahendid.

Kõik näidised vastasid punkti 28 (vastupidavus ebatavalisele kuumusele ja tulele) nõuetele, kuna ühegi näidise ükski plastosa ei olnud selline, mis võiks tõenäoliselt süttida. See näitab positiivset arengut, kui võrrelda tulemusi varasemate elektriseadmetega seotud CASPi projektide tulemustega (CASP2019 laadijate⁸ ja CASP2020 kaablite⁹ kohta).

Lisaks näitasid TJAd tehtud riigikeel(t)es hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrollid, et 85% neist ei vastanud nõuetele. Need on iga toote riskiprofiili oluline osa, kuna need annavad tarbijatele olulist teavet selle kohta, kuidas reisiadaptereid ohutult kasutada.

Kõigil näidistel, mis ei vastanud elektriliste ja mehaaniliste katsete nõuetele, oli vähemalt üks hoiatuste, märgistuse ja juhistega seotud probleem.

TJAd väljastasid selle TPT tulemuste põhjal kuus Safety Gate'i teatist (seitse teatist on veel väljastamise ootel) ja palusid ettevõtjatel tooted turult kõrvaldada, need lõppkasutajatelt tagasi kutsuda või müük peatada, kui hinnati, et tooted kujutavad endast tõsist, suurt või keskmist riski.



5.2. Soovitused sidusrühmadele

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

Tarbijatele

Ostke reisiadaptereid ainult usaldusväärsetest jaemüügikanalistest

Lugege hoolikalt hoiatusi, märgistust ja juhiseid ning järgige neid.

Kui toode on ostetud Euroopas, kontrollige, kas reisiadapteril on **Euroopa Liidus asuva juriidilise isiku nimi ja füüsiline aadress**. Reisiadapteri ohutusprobleemi või puuduse korral võib Euroopa Liidus asuvat juriidilist isikut pidada vastutavaks ning temaga saab vajaliku toe ja abi saamiseks ühendust võtta.

Veenduge, et adapter on korralikult seinakontakti pandud ja seade on adapteriga korralikult ühendatud.

Reisiadapterid on mõeldud ainult ajutiseks kasutamiseks.

Ärge koormake adaptereid üle ja veenduge, et **elektrivõrk vastaks seadmele.**

Vältige reisiadapterite kasutamist, kui need on kahjustatud.

Euroopa ja riiklikele ametiasutustele

Pöörake jätkuvalt tähelepanu reisiadapteritele. See tegevus ja varasemad CASPi projektid on näidanud, et seda liiki toodete puhul on esinenud tõrkeid. CASPi projektis osalevaid TJAsid julgustatakse tulemusi levitama, et maksimeerida projekti mõju ja ulatust ning suurendada tarbijate ohutust kogu ELis/EMPs.

Olge teadlik hoiatuste, märgistuse ja juhistega seotud nõuetest ning tehke esmane kontroll. Kõik reisiadapterid peavad olema märgistatud Euroopa kontaktpunkti õige nime ja postiaadressiga ning asjakohase jälgitavusteabega, mis aitab ohtlike reisiadaptereid tagasi kutsuda (kontaktpunkti aadressi jaoks ei piisa veebisaidist).

Paljusid nõudeid saavad ametiasutused ise kontrollida ilma laborit kaasamata (nt märgistus/juhised, ümbristeta kontaktid, katete puudumine, ühepooluseline sisestamine).

⁸ <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>

⁹ <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>

Ettevõtjatele

Olge teadlik kohaldatavatest õigusaktidest ja võtke meetmeid, et kontrollida, kas tooteid on nõuetekohaselt katsetatud. Võtke kõik vajalikud ettevaatusabinõud, et tagada toodete täielik vastavus madalpingedirektiivi (2014/35/EL), üldise tooteohutuse direktiivi (2001/95/EÜ) ja kohaldatavate standardite nõuetele. Kõik osalejad peavad mõistma oma rolli tarneahelas ja täitma oma vastavaid kohustusi seoses nende poolt turul müüdavate toodete ohutusega.

Tundke oma tarnijat. Kontrollige ja tuvastage tarnijaid, kellega teil on tegemist.

Mõistke hoiatuste, märgistust ja juhiste tähtsust. Halbade hoiatuste, märgistuse ja juhistega kaasnevad erilised ohud, kuna mis tahes elektriseadme vale kasutamine võib põhjustada vigastusi.

Standardiorganisatsioonidele

Muutke maanduseta reisiadapteritele esitatavad nõuded tarbijasõbralikumaks. Ei ole nõutav tagada, et adapteril oleks märges maanduse puudumise kohta, kui sellega on ühendatud I klassi seade. Kui ehituse nõuetega ei ole võimalik seda vältida (nt BS 1363 pistikud), tuleks kehtestada nõue, et oleks lisatud asjakohane hoiatus.

Standardid peaksid sisaldama loetavuse nõuet. Standardid lubavad pressitud märgistus, kuid kontrastsete värvuste puudumise tõttu on need sageli raskesti loetavad. Lisaks on need väikesed tooted ja vaba ruum on piiratud, mistõttu on osa tekstist väga väike ja raskesti loetav.

Selgitage reisiadapterite USB-pordi ja maandusega seotud katteala ja nõudeid. Adapteri standard keelab II klassi sümboli, kuid EN 62368 nõuab seda II klassi USB-toodete puhul.



1. Mis on CASP?

Koordineeritud tegevus toodete ohutuse tagamiseks (CASP) võimaldab Euroopa Liidu / Euroopa Majanduspiirkonna riikide turujärelevalveasutustel teha koostööd ja suurendada ühtsele turule lastud toodete ohutust.

CASP 2022 hõlmab kuut tootepõhist tegevust ja nelja horisontaalset tegevust.

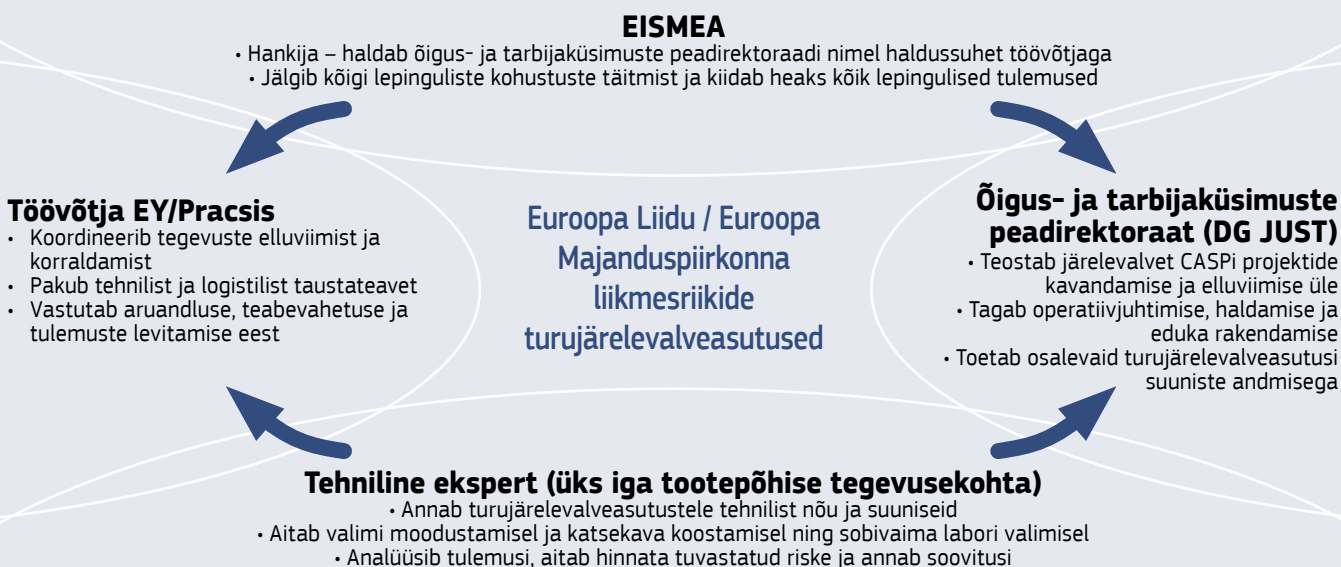
Tootepõhiste tegevustega katsetatakse eri liiki tooteid, mis võivad tarbijatele ohtu kujutada. Asjaomased turujärelevalveasutused valivad tooted välja ja koguvad need kokku ning neid uuritakse ühiselt kokkulepitud katsekava alusel.



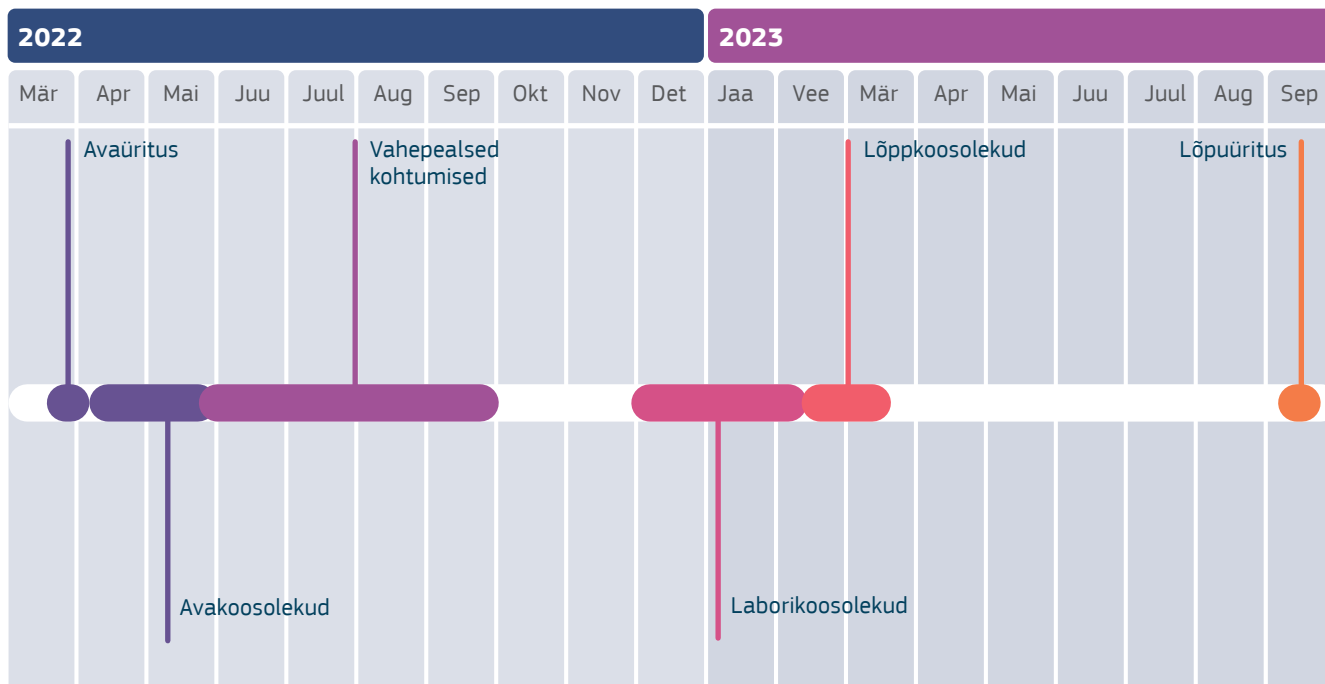
Horisontaalsed tegevused pakuvad turujärelevalveasutustele foorumit ideede ja parimate tavade vahetamiseks. Tehnilise eksperdi juhendamisel töötavad nad välja ühised lähenemisviisid, menetlused ja praktilised töövahendid turujärelevalveks.



Rollid ja kohustused



2. Tootepõhiste tegevuste töökava



Pidev sisekommunikatsioon Wiki Confluence'i platvormi kaudu

LOOMINE	VALIMI MOODUSTAMINE JA KATSETAMINE	ARUANDLUS	VÄLISKOMMUNIKATSIOON
Dokumentide uurimine	Laborite pakkumismenetlus	Riski hindamine	Kommunikatsioonivahendite väljatöötamine
Intervjuude hindamine	Labori valimine ja lepingute sõlmimine	Turujärelevalveasutuste vastu võetud meetmete koordineerimine	Kommunikatsioonisõnumite väljatöötamine
Katsekava ja valimi moodustamise kava projekt	Valimi moodustamine ja transport	Lõpparuannete koostamine	Kommunikatsioonikampaania käivitamine
Laborite kaardistamine	Katseprotsess ja -aruanded	Valimi kõrvaldamine või tagastamine turujärelevalveasutustele	Mõju hindamine



3. Tootepõhised tegevused Töövahendid ja protsessid

0

CASPi eelne protsess

Õigus- ja tarbijaküsimuste peadirektoraat viib tootekategooriate valimiseks läbi prioriteetide seadmise. Osalevad turujärelevalveasutused välisid õigus- ja tarbijaküsimuste peadirektoraadi korraldatud konsultatsiooni käigus välja kuus CASP 2022 tootekategooriat.

1

Katsekavade ja valimi moodustamise kavade kinnitamine

Tehnilised eksperdid koostavad kavade projektid turujärelevalveasutuste tagasiside ja olemasoleva eelarve põhjal. Projekte tutvustatakse avakoosolekul, seejärel neid täpsustatakse ja kinnitatakse turujärelevalveasutuste poolt Wiki kaudu.

2

Laborite valimine

Töövõtja töörühm kaardistab laborid ja võtab nendega ühendust, et koguda teavet hindade ja muu kohta. Pakkumismenetlus käivitatakse pärast avakoosolekut ja pakkumisi hinnatakse. Vahepealsetel kohtumistel otsustavad osalevad turujärelevalveasutused, milline labor valida.

3

Valimi moodustamine ja transport

Turujärelevalveasutused koguvad oma riigi turgudelt asjakohased näidised ja registreerivad need kodifitseerimistoimikus. Pärast eelkontrolli läbiviimist saadavad turujärelevalveasutused näidised laborisse.

4

Katsetamine ja katsearuannete esitamine

Labor katsetab näidiseid vastavalt kokkulepitud katsekavale ja laadib katsearuanded Wikisse üles. Turujärelevalveasutused paluvad vajaduse korral selgitusi ja kiidavad aruanded heaks.

5

Riski hindamine

Tehniline ekspert ja turujärelevalveasutused koostavad laborikohtumise käigus valitud näidiste põhjal stsenaariumid ja analüüsivad riske. Turujärelevalveasutused teevad riskihindamisi kõigi näidiste puhul, mis ei vasta õigusaktidest tulenevatele nõuetele.

6

Stsenaariumide üleslaadimine riskihindamise suuniste vahendisse

Projekti käigus välja töötatud stsenaariumid laaditakse üles riskihindamise suuniste vahendisse.

7

Turujärelevalveasutuste võetud meetmed

Turujärelevalveasutused võtavad kõnealuste toodete suhtes asjakohaseid meetmeid ja esitavad nende kohta aruande kiirhoiatussüsteemis Safety Gate.

8

Väliskommunikatsioon

Lõpuüritusel alustatakse väliskommunikatsioonitegevusi. Sellele järgneb 2–3 nädalat kestav üleeuroopaline teavituskampaania.

Töövahendid

Iga tootepõhise tegevuse ja kogu CASP 2022 projekti kohta luuakse tarbijatele ja laiemale publikule suunatud **audiovisuaalsed klipid**.

CASP 2022 projekti jaoks koostatakse iga tootepõhise tegevuse kohta ettevõtjatele suunatud **infograafikud**.

Lõpparuanded koostatakse iga tegevuse ja CASP 2022 projekti kohta. Need tõlgitakse kõikidesse ELi ametlikes keeltesse ning norra ja islandi keelde.

Kanalid

Teabematerjale levitatakse järgnevatel kanalitel kasutades:

- [Euroopa Komisjoni CASP veebisait](#);
- turujärelevalveasutuste riiklikud sidekanalid;
- asjaomane ajakirjandus ja muud sidusrühmad.

EUROOPA KOMISJON

Directorate-General for Justice and Consumers
Directorate Consumers
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System
E-mail: JUST-RAPEX@ec.europa.eu

Euroopa Komisjon ei vastuta taaskasutamisest tulenevate võimalike tagajärgede eest.

© Euroopa Liit, 2023

Euroopa Komisjoni dokumentide taaskasutamise põhimõtteid rakendatakse vastavalt komisjoni 12. detsembri 2011. aasta otsusele 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 Internationali (CC BY 4.0) litsentsi alusel (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). See tähendab, et taaskasutamine on lubatud, kui on viidatud allikale ja märgitud kõik muudatused.

Selliste elementide kasutamiseks või paljundamiseks, mis ei kuulu Euroopa Liidule, võib olla vaja taotleja luba otse õiguste omajalt.

Euroopa Liitu käsitlev teave on kõigis ELi ametlikes keeltes kättesaadav Euroopa veebisaidil:
https://europa.eu/european-union/index_et



Luxembourg: Euroopa Liidu Väljaannete Talitus, 2023

PDF ISBN 978-92-68-03721-8 doi:10.2838/495055 DS-03-23-174-ET-N