



Euroopa
Komisjon



CASP2022

Koordineeritud tegevus
toodete ohutuse tagamiseks

Osooniga
õhupuhastusseadmed
ja sterilisaatorid



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	4
2. Valimi moodustamine ja katsetamine	5
2.1. Valimi moodustamise jaotus ja kanalid	5
2.2. Katsetamine	5
3. Katsetulemused	6
3.1. Ülevaade katsetulemustest ja põhijäreldustest	6
3.2. Tulemused punktide kaupa	6
3.3. Järeldused katsetulemuste kohta	7
4. Riskihindamised ja meetmed	8
4.1. Riskihindamise tulemused	8
4.2. Parandusmeetmed	8
5. Järeldused ja soovitused	9
5.1. Järeldused	9
5.2. Soovitused sidusrühmadele	9
2. osa	
1. Mis on CASP?	10
Rollid ja kohustused	
2. Tootepõhiste tegevuste töökava	11
3. Tootepõhised tegevused Töövahendid ja protsessid	12

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
ES	Euroopa standard
LVD	Madalpinge direktiiv (2014/35/EL)
RAPEX	Kiire teabevahetuse süsteem
RAPEXi suunised	Otsus (EL) 2019/417
TJA	Turujärelevalveasutus
TPT	Tootepõhine tegevus
UV	Ultraviolet

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) ühiselt tagada, et ohtlikud tooted kõrvaldatakse kiiresti ühtselt turult. See tegevus keskendus osooniga õhupuhasseadmetele ja sterilisaatoritele. Toodetest koguti näidiseid ja neid katsetati osalevate TJAd valitud Euroopa laboris vastavalt ühiselt kokkulepitud kriteeriumidele.

Tootevalik

Elektrivõrgus töötavad ja pörandal või pinnal seisvad osooniga õhupuhasseadmed ja sterilisaatorid.

Peamised katsekriteeriumid

Katsekava hõlmas järgmist:

- valik punkte Euroopa standardist (EN) 60335-1:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. (kasutatakse koos standardiga EN 60335-2-65 õhupuhasseadmete kohta);
- EN 60335-2-109 – punkt 32 Kiirgus, mürgisus ja muud sarnased ohud;
- EN 62471:2008 Lampide ja lampseadmete fotobioloogiline ohutus.

Tulemused

- Kokku ei vastanud 16-st katsetatud näidiseist 14 vähemalt ühele katsekavas sätestatud nõudele.
- Standardi EN 60335-1:2012 punktid, millega seoses osutus eriti palju näidiseid nõuetele mittevastavaks, olid punkt 7 märgistuse (11 näidist), punkt 8 pingestatud osadele juurdepääsu eest kaitse (7 näidist), punkt 22 ehituse (9 näidist) ning punkt 29 õhk- ja roomevahemike ning tahke isolatsiooni (8 näidist) kohta.
- Kokku ei vastanud 16-st näidiseist 7 standardi EN 62471:2008 „Lampide ja lampseadmete fotobioloogiline ohutus“ nõuetele.
- Kokku ei vastanud 16-st näidiseist 10 standardi EN 60335-2-109:2010 punkti 32 „Kiirgus, mürgisus ja muud sarnased ohud“ nõuetele.

Järeldused

Tegevuse tulemused olid murettekitavad, sest 16-st näidiseist 14 ei vastanud vähemalt ühele katsekavas määratletud nõudele. See näitab, et ettevõtjatel on raskusi asjakohaste standardite nõuete täitmisega ja mitte ainult tootespetsiifiliste ohtudega seotud standardite, vaid ka üldiste elektriohutuse nõuete täitmisega.

Pärast ühise katsekampaania raames algatatud meetmeid (kuni 14. aprillini 2023) kõrvaldati kaks toodet turult. Meetmed seoses teiste nõuetele mittevastavate toodetega on veel menetlemisel.

Peamised soovitus

Tarbijatele

- Kasutage tooteid sobival viisil, **järgige** hoolikalt **kasutusjuhiseid kasutusaja ja -viisi kohta ning pöörake tähelepanu** seadmetel olevatele **hoiatustele**. Kasutage ainult tootja poolt heakskiidetud varuosi.
- Olge osooni tekitavate seadmete kasutamisel ettevaatlik. **Osoon on väga söövitav** ja halvasti projekteeritud seadmed, mis toodavad seda ainet suures koguses, võivad kahjustada elektriohutust.

Ettevõtjatele

Selliste toodete projekteerimisel veenduge, et

- ultraviolettkiirgus (UV) ei puutuks otseselt kokku silmade ega nahaga;
- toote filtrit ei saaks eemaldada ilma tööriista kasutamata ja toodet ei saaks kasutada ilma filtrita;
- toode ei tekitaks kasutajale ohtlikku osoonitaset.

Järgige **elektritoodete ohutuse projekteerimise** aluspõhimõtteid.

Riigiasutustele

- Pöörake jätkuvalt tähelepanu turujärelevalvele osooniga õhupuhasseadmete ja sterilisaatorite valdkonnas. Tegemist on **areneva tootesektoriga**, mis nõuab märkimisväärset sekkumist, et tagada nõuetele vastavus ja hallata praeguseid riske.
- **Teavitage tarbijaid** nende toodetega seotud riskidest.

Standardiorganisatsioonidele

Kaaluge standardi väljatöötamist konkreetselt selle tooteklassi jaoks, võttes arvesse nende toodete ilmset populaarsust ja raskusi, mis tootjatel näib olevat ohutu ja nõuetele vastava toote valmistamisel.

1. Tegevuse ülevaade

1.1. Osalevad TJAd

Kokku osales osooniga õhupuhastusseadmete ja sterilisaatorite tootespetsiifilises tegevuses (TPT) neli TJAd neljast ELi liikmesriigist.

Tabel 1 – Osalevate TJAd loetelu

RIIK	TJA
Rootsi	Riiklik elektriohutusamet
Slovaki Vabariik	Slovakkia kaubandusinspeksioon
Sloveenia	Sloveenia Vabariigi turuinspeksioon
Tšehhi Vabariik	Tšehhi kaubandusinspeksioon

1.2. Tootevalik ja katsekriteeriumid

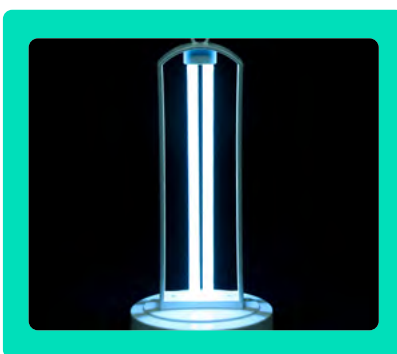
1.2.1. Tootevalik

TJAd leppisid kokku, et tootevalik piirub elektrivõrgus töötavate ja põrandal või pinnal seisvate seadmetega.

Akutoitel töötavad tooted ja kaubanduslikud või sisseehitatud tooted ei kuulunud selle tegevuse rakenduslasse.



OSOONIGA
ÕHUPUHASTUSSEADE



UV-LAMP

1.2.2. Katsekriteeriumid

Osooniga õhupuhastusseadmeid ja sterilisaatoreid ei reguleerita tootespetsiifiliste õigusaktidega, välja arvatud madalpingedirektiiv (2014/35/EL) (LVD). Standardit EN 60335-2-65 saab kasutada kodumajapidamises ja muudel sarnastel eesmärkidel kasutatavate õhupuhastusseadmete elektriohutuse hindamiseks, kuid puuduvad erinõuded osoonihete ja UV-kiirguse allikate ohutuse hindamiseks nende konkreetsete toodete puhul. Seetõttu kasutati analoogia alusel kõige asjakohasemad harmoneeritud standardeid¹.

TJAd ja tehnilise eksperdiga peetud arutelude põhjal lepidi seetõttu kokku, et katsekava hõlmab järgmiste standardite nõudeid:

- **EN 60335-1:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.** Selles standardis on sätestatud põhinõuded kõikidele elektrivõrgus töötavatele kodumasinadele ja seda kasutatakse koos asjakohaste erinõuetega, näiteks EN 60335-2-65 Õhupuhastusseadmete erinõuded. Asjakohastele punktidele toetudes viidi läbi valik katseid, et teha kindlaks näidistega seotud peamised elektrilised ja mehaanilised riskid.

- **EN 60335 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Osa 2-109: Erinõuded ultraviolettkiirgus-veekäsitlusseadmetele.** Eelkõige kasutati punkti 32 „Kiirgus, mürgisus ja muud sarnased ohud“, et hinnata, kas tekkiv osoon ületab standardis sätestatud piirväärtusi.
- **EN 62471:2008 Lampide ja lampseadmete fotobioloogiline ohutus.** Seda standardit kasutas labor UV-kiirguse allika ohutuse võrdlusalusena ja kuigi üksikuid punkte ei käsitletud, esitati arvamus selle kohta, kas kõnealune lampseade vastab nõuetele.

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

¹ Selle tooteklassi suhtes otseselt kohaldatavate standarditena kasutati järgmisi standardeid: EN 60335-1:2012 Elektrivõrgus töötavate kodumasinade üldstandard; EN 62471:2008 Lampide ja lampseadmete fotobioloogiline ohutus.

2. Valimi moodustamine ja katsetamine

2.1. Valimi moodustamise jaotus ja kanalid

Valim moodustati iga TJA eelvaliku alusel, võttes arvesse iga turu iseärasusi. Kokku kogusid TJAd 18 näidist nii internetist (15 näidist) kui ka füüsilistest kauplustest (kolm näidist). Üks näidis loeti lõpuks rakendusosalast väljas olevaks, kuna see on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja ei ole tarbijatele

turul kättesaadav². Lisaks sellele ostis Rootsi TJA ühe näidise internetist, kuid see ei jõudnud kunagi TJA ruumidesse ja seetõttu seda ei katsetatud.

Tabel 2 – Osalevate TJAd kogutud näidiste arv

RIIK	TJA	NÄIDISTE ARV
Rootsi	Riiklik elektriohutusamet	6
Slovaki Vabariik	Slovakkia kaubandusinspeksioon	4
Sloveenia	Sloveenia Vabariigi turuinspeksioon	4
Tšehhi Vabariik	Tšehhi kaubandusinspeksioon	4
KOKKU		18

2.2. Katsetamine

Selle tegevuse katselabor valiti välja pakkumismenetluse teel, mis algas 2022. aasta mais. Hankedokumendid saadeti 209-le ELi/EMP laborile, mis olid kindlaks määratud projektmeeskonna 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 laboratooriumi esitasid pakkumise ettenähtud aja jooksul ja kõik nad kutsuti vestlusele, et nende pakkumisi edasi arutada. Vahepealsel kohtumisel tutvustati TJAdel laboritelt saadud pakkumiste tehnilise

kvaliteedi ja finantsaspektide võrdlevaid analüüse. TJAd valisid välja labori, mis sai tehnilise kvaliteedi osas kõige rohkem punkte.

Pärast labori valimist anti TJAdel kolm kuud aega näidiste kogumiseks ja laborisse saatmiseks. Katseprotsessis viivitusi ei esinenud ja see viidi lõpule 24. jaanuaril 2023. Laborikoosolek toimus 7.–8. veebruaril 2023.

Joonis 1 – Valimi moodustamise ja katsetamise protsessi ajakava



² Toode loeti rakendusosalast väljas olevaks ja katsetulemused ei kajastu käesoleva aruande andmetes.

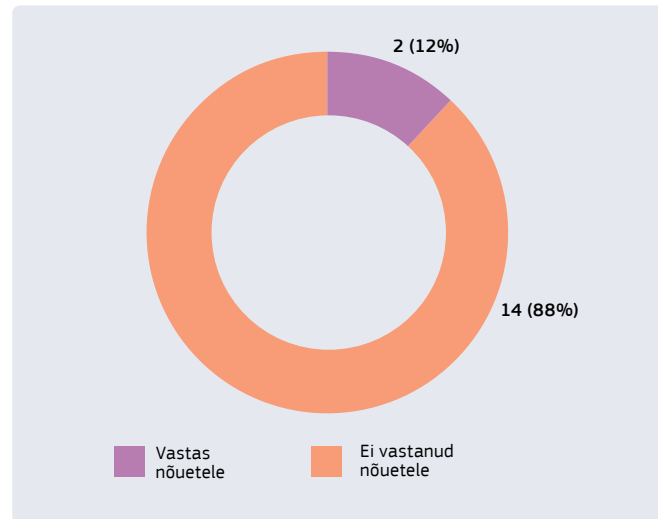
3. Katsetulemused

3.1. Ülevaade katsetulemustest ja põhijäreldustest

Kokku ei vastanud 16-st katsetatud näidiseist 14 vähemalt ühele kontrollikavas esitatud nõudele, nagu on näidatud *joonisel 2*.

TJAd kontrollisid oma riigikeel(t)es hoiatusi, märgistust ja juhiseid. 16-st näidiseist 10 ei vastanud nõuetele. Kõige sagedasemad mittevastavusprobleemid olid puuduvad hoiatused ja märgised; tooteteave ei olnud ametlikus keeles; ebatäielikud juhised UV-C-kiirgureid sisaldavate seadmete kohta.

Joonis 2 – Üldised katsetulemused (v.a hoiatused, märgistus ja juhised) (N=16)

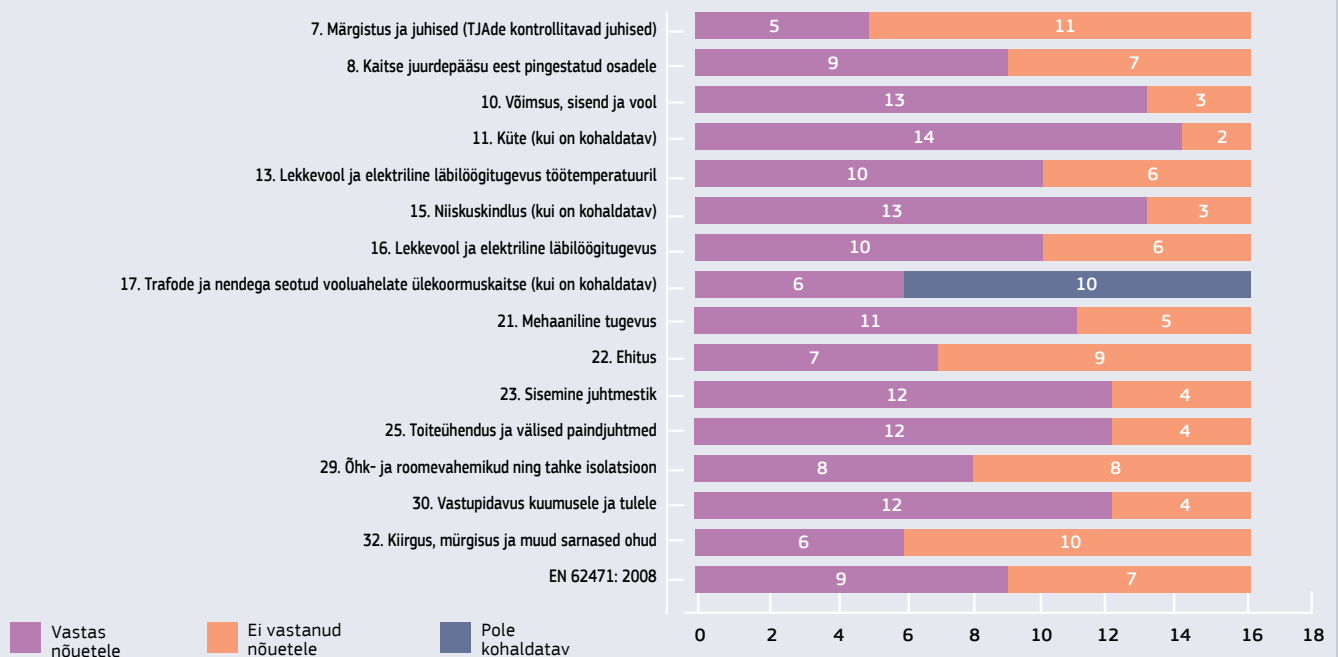


3.2. Tulemused punktide kaupa

Kui vaadata tulemusi EN 60335-1:2012 standardi punktide kaupa, siis eriti palju nõuetele mittevastavaid näidiseid leiti punkti 7 (märgistus), punkti 8 (kaitse juurdepääsu eest pingestatud osadele), punkti 22 (ehitus) ja punkti 29 (õhk- ja

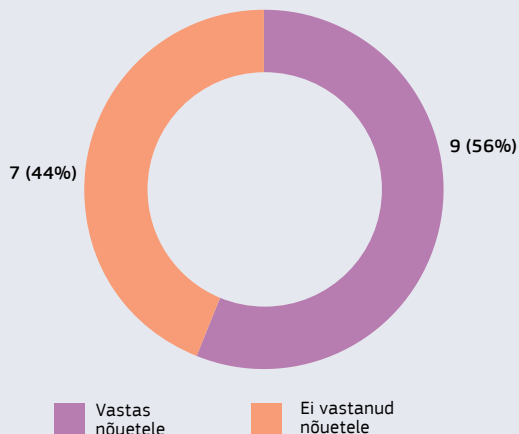
roomevahemikud ning tahke isolatsioon) alusel. *Joonisel 3* on esitatud üksikasjalikum ülevaade katsetulemustest punktide kaupa.

Joonis 3 – Katsetulemused punktide kaupa – EN 60335-1:2012 (N=16)



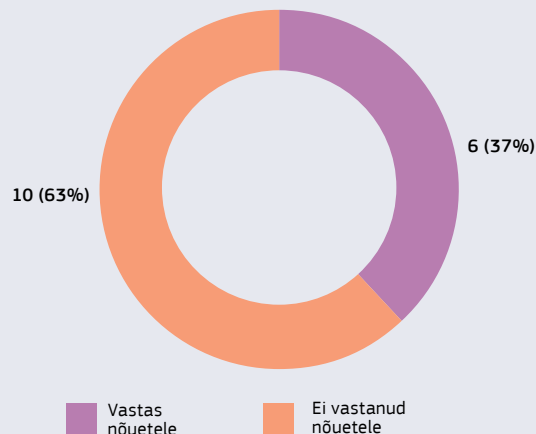
Katsetamisel vastavalt standardile EN 62471:2008 (Lampide ja lampseadmete fotobioloogiline ohutus) ei vastanud nõuetele seitse näidist 16-st (vt *joonis 4*).

Joonis 4 – Tulemused, EN 62471:2008 (N=16)



Katsetamisel vastavalt standardi EN 60335-2-109:2010 punktile 32 (Kiirgus, mürgisus ja muud sarnased ohud) ei vastanud nõuetele 11 näidist 16-st (vt *joonis 5*).

Joonis 5 – Tulemused, EN 60335-2-109:2010 punkt 32 (Kiirgus, mürgisus ja muud sarnased ohud) (N=16)



3.3. Järeldused katsetulemuste kohta

14 näidist 16-st ei vastanud katsekavas esitatud nõuetele, võttes arvesse laboris tehtud katseid ja TJAde tehtud hoiatuste, märgistuse ja juhiste kontrollide. Mõned näidised ei vastanud teatavatele tehnilistele nõuetele seoses toote konkreetse funktsiooni ja otstarbega, mille suhtes ei ole otseselt kohaldatavaid harmoneeritud standardeid ja mille suhtes kohaldatakse analoogia alusel muid standardeid. Siiski oli märkimisväärne arv näidiseid, mis ei vastanud elektriõhusnõuetele, mille riskiprofiil on kõigi elektritoodete puhul hästi kindlaks tehtud.

Osooniga õhupuhastusseadmed ja -sterilisaatorid on suhteliselt uus tooteliik ning katsetulemused näitavad, et tootjatel on probleeme asjaomaste tervishoiu- ja ohutusnõuete ning -standardite täitmisel. Selle põhjuseks võib olla turu ebaküpsus või otseselt asjakohaste tootestandardite puudumine, kuigi mõnikord ei järgitud isegi põhilisi elektriõhusnõudeid, mis põhinevad väljakujunenud tehnilistel põhimõtetel.

Muuhulgas selgusid tegevuse käigus järgmised põhijäreldused.

- Katsetatud toodetega on seotud ohud, mis võivad kujutada endast kasutajatele olulist riski kas seoses elektriõhusnõude aluspõhimõtetega või toote konkreetse funktsiooniga.
- Projekteerijatel ja tootjatel on raskusi uute toodetega seotud konkreetsete ohtude vähendamiseks, eriti kui ei ole standardeid nende kvantifitseerimiseks. Tundub, et paljud õhupuhastusseadmete areneva turu osalised ei ole piisaval määral võtnud arvesse madalpingedirektiivi³ ohutusnõudeid, mida tuleb alati täita.
- Puuduvad konkreetsete nõuded nende toodete tõhususe piisavaks hindamiseks, mis tähendab, et toode võib olla emissiooni poolest ohutu, kuid ei pruugi tegelikult täita oma otstarvet (õhu puhastamine).

Peamised riskid

Katsete käigus tuvastatud peamised riskiliigid on järgmised.

- **Elektrilöökk ja tulekahju**, kui näidised ei vastanud elektrilistele nõuetele.
- **Kokkupuude UV-kiirgusega**. See võib põhjustada tõsiseid silmade ja naha kahjustusi, kui kokkupuude on piisavalt pikk.
- **Kokkupuude osooniga**. See looduslikult esinev gaas on oksüdeerija ja kui selle kontsentratsioon ületab kindlaksmääratud piirväärtusi, võib see olla hingamisteedele kahjulik iga tarbija puhul, kuid eelkõige nende jaoks, kes on eriti tundlikud (nt astmahaiged).
- **Ettearvatav väärkasutamine**. Nendele toodetele on omased iseloomulikud riskid. Ohud ega ohutud kasutusviisid ei pruugi olla kasutajale alati ilmsed. Seetõttu on **juhised ja hoiatused** riskide haldamisel üliolulised.

Näiteks kui kasutusjuhendis ei ole selgelt öeldud, et kasutaja peab osooniga õhupuhastusseadme sisselülitamise ajal ruumist lahkuma, võib kasutaja jääda ruumi ja puutuda kokku piirväärtusi ületava osoonitasemega. Lisaks sellele võib toodetel olla osi, mis on toote eeldatava kasutusea jooksul asendatavad. Kui need ei ole algse osaga täpselt sama ehituse ja tehniliste omadustega, võivad need mõjutada tootest tingitud riske, kuna see ei pruugi enam vastata algselt projekteeritud ja toodetud tootele.

³ EUR-Lex - 32014L0035 - ET - EUR-Lex (europa.eu)

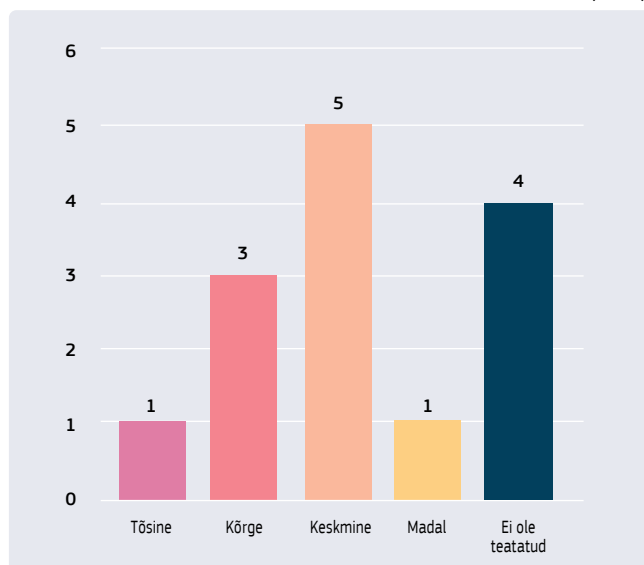
4. Riskihindamised ja meetmed

4.1. Riskihindamise tulemused

Kõik otse elektrivõrguga ühendatud seadmed peavad vastama madalpingedirektiivi nõuetele. Tootega seotud riski hindamisel tuleb järgida RAPEXi suunistes⁴ sätestatud põhimõtteid. Nendes suunistes on sätestatud riskihindamismeetod, mida TJAd saavad kasutada, et hinnata tarbekaupade poolt tarbijate tervisele ja ohutusele põhjustatud riski taset ning otsustada, kas on vaja väljastada Safety Gate'i teatis. RAPEXi veebisaidil ja RAPEXi rakenduses on kättesaadav spetsiaalne riskihindamise suuniste⁵ vahend ehk RAG-vahend riskihindamise läbiviimiseks (milles võetakse arvesse RAPEXi suunistes sätestatud põhimõtteid).

Joonisel 6 on näidatud nõuetele mittevastavate näidiste riskitasemed (tuginedes TJAd tehtud riskihindamistele).

Joonis 6 – Ülevaade nõuetele mittevastavate näidiste riskitasemetest (N=14)



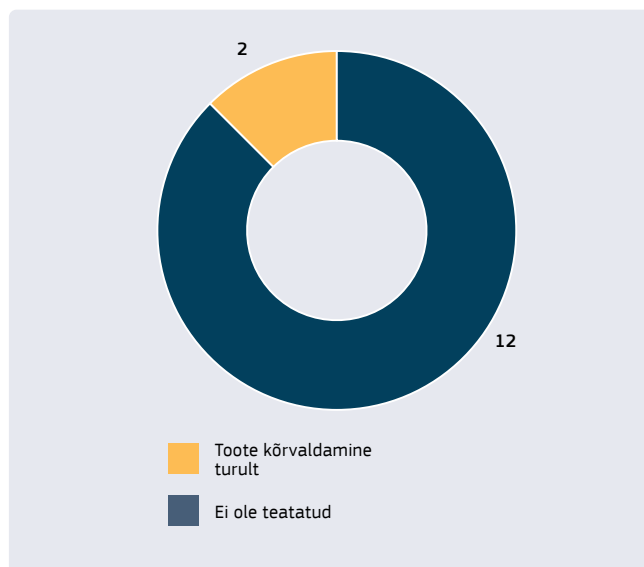
4.2. Parandusmeetmed

Katsetulemuste ja teostatud riskihindamiste põhjal otsustavad TJAd, milliseid parandusmeetmeid tuleb võtta seoses toodetega, mis ei vasta ELi õigusaktidele ja/või kohaldatavatele standarditele, mis on välja töötatud selleks, et aidata kaasa ohutute ja nõuetele vastavate toodete väljatöötamisele. Joonisel 7 on esitatud nõuetele mittevastavate toodete suhtes võetud parandusmeetmed.

Lisaks on TJAd tõsise ohu tuvastamise korral seaduse järgi kohustatud esitama teate Safety Gate'is (vastavalt üldise tooteohutuse direktiivi (2001/95/EÜ)⁶ artikli 12 lõikele 1). RAPEXi suunistes⁷ soovitatakse esitada teateid ka meetmete kohta, mida rakendati vähem kui tõsist riski tekitavate toodete suhtes.

Pärast ühise katsekampaania raames algatatud meetmeid (kuni 14. aprillini 2023) kõrvaldati kaks toodet turult. Meetmed seoses teiste nõuetele mittevastavate toodetega on veel menetlemisel.

Joonis 7 – Nõuetele mittevastavate näidistega seoses võetud meetmed (N=14)



⁴ Komisjoni 8. novembri rakendusotsus (EL) 2019/417... – EUR-Lex (europa.eu)

⁵ RAG ECL V10 (europa.eu)

⁶ The Regulation (EU) 2023/988 on general product safety has been published in the Official Journal on 23 May 2023:

EUR-Lex - 32023R0988 - ET - EUR-Lex (europa.eu). It enters into force on 12 June 2023 and into application on 13 December 2024.

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

5. Järeldused ja soovitused

5.1. Järeldused

Osooniga õhupuhasseadmed ja -sterilisaatorid on suhteliselt uus tooteliik ning neid ei reguleerita muude tootespetsiifiliste õigusaktidega kui madalpingedirektiiv. Kuigi on olemas standard (EN 60335-2-65), mida saab kasutada kodumajapidamises ja muudel sarnastel eesmärkidel kasutatavate õhupuhasseadmete elektriõhtuse hindamiseks, puuduvad erinõuded osooni koguse või UV-kiirguse allikate õhtuse hindamiseks nende konkreetsete toodete puhul. Seetõttu kasutati analoogia põhjal kõige asjakohasemaid olemasolevaid harmoneeritud standardeid.

Tegevus andis murettekitavaid tulemusi, sest 16-st näidistest 14 ei vastanud katsekavas esitatud nõuetele. See element näitab, et ettevõtjatel on raskusi uute toodetega seotud konkreetsete

õhtude vähendamisel, kuna nende kvantifitseerimiseks ei ole standardeid ja nad saavad kasutada standardeid ainult analoogia alusel.

Peamised tuvastatud riskid on: elektrilöök; tulekahju; kokkupuude piirväärtusi ületava UV-kiirgusega, mis võib kahjustada silmi ja nahka; kokkupuude piirväärtusi ületava osoonitasemega, mis võib kahjustada hingamisteid; riskid seoses toodete väärkasutamisega, mis on tingitud puudulikest, ebaõigetest või puuduvatest hoiatustest, märgistusest ja juhistest.

Pärast ühise katsekampaania raames algatatud meetmeid (kuni 14. aprillini 2023) kõrvaldati kaks toodet turult. Meetmed seoses teiste nõuetele mittevastavate toodetega on veel menetlemisel.

5.2. Soovitused sidusrühmadele

Järgnevad soovitused põhinevad katseprotsessi tulemustel ning projekti kestel TJAdel vahel toimunud aruteludel.

Tarbijatele

Olge osooniga õhupuhasseadmete ja sterilisaatorite ostmisel ettevaatlik, sest kõikides valimisse kogutud ja katsetatud toodetes esineb nii **üldisi elektrilisi riske** kui ka **tootespetsiifilisi riske**.

Kasutage tooteid sobival viisil ja **järgige** hoolikalt **kasutusjuhiseid** kasutusaja ja -viisi kohta ning pöörake **tähelepanu** seadmetel olevatele **hoiatustele**. Kasutage ainult tootja poolt heakskiidetud varuosi.

Tegemist on uut liiki tootega ja probleeme võib esineda kogu turul (alates mainekatest kaubamärkidest kuni tundmatute tootjateni).

Olge osooni tekitavate seadmete kasutamisel ettevaatlik. Osoon on väga söövitav ja halvasti projekteeritud seadmed, mis toodavad seda ainet suures koguses, võivad kahjustada elektriõhtust.

Ettevõtjatele

Selliste toodete projekteerimisel tagage, et muu hulgas on täidetud järgmised nõuded:

- UV-kiirgus ei puutu otseselt kokku silmade või nahaga;
- toote filtrit ei saaks eemaldada ilma tööriista kasutamata ja toodet ei saaks kasutada ilma filtrita;
- toode ei tekitaks kasutajale õhtlikku osoonitaset.

Kuigi **ei ole olemas ühtegi konkreetset tootespetsiifilist standardit**, mida saaks projekteerimise etapis kohaldada, on **elektritoodete õhtuse projekteerimise põhiprintsiibid** hästi kindlaks määratud ja neid tuleb järgida.

On olemas asjakohased standardid, mida saab kasutada tootespetsiifiliste omadustega seotud ehituse hindamiseks, ja neid tuleks kasutada, et tagada toodete õhtus vastavalt madalpingedirektiivile ning et need ei kujutaks endast vigastuste õhtu kasutajatele ja teistele isikutele.

Teavitage **toote toimivusest** ja andke **teavet selle kohta, kuidas ja kus seda kasutada**.

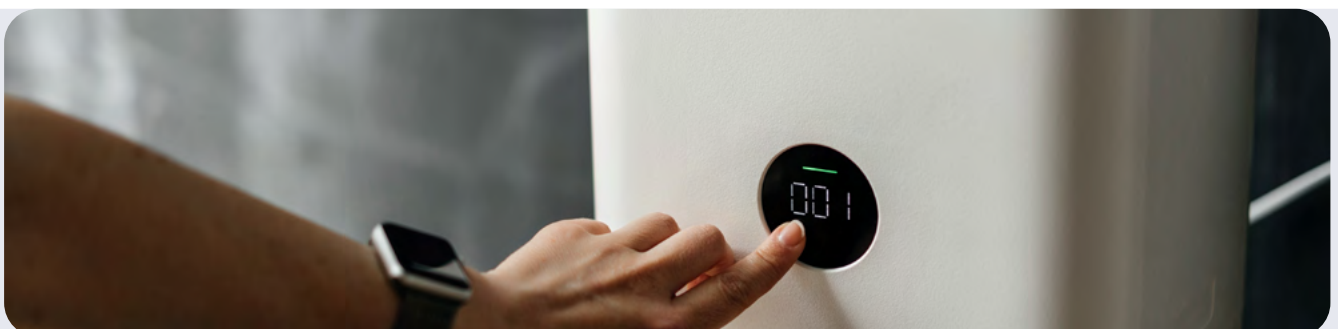
Riigiasutustele

Pöörake jätkuvalt tähelepanu turujärelevalvele osooniga õhupuhasseadmete ja sterilisaatorite valdkonnas. Tegemist on areneva tootesektoriga, mis nõuab märkimisväärset sekkumist, et tagada nõuetele vastavus ja hallata praeguseid riske. Teavitage tarbijaid nende toodetega seotud riskidest.

Standardimisasutustele

Kaaluge **standardi väljatöötamist spetsiaalselt selle tooteklassi jaoks**, võttes arvesse nende ilmset populaarsust ja raskusi, mis tootjatel näib olevat õhtu ja nõuetele vastava toote valmistamisel.

Kaaluge **nõuete väljatöötamist** nende toodete **tõhususe asjakohaseks hindamiseks**.



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.

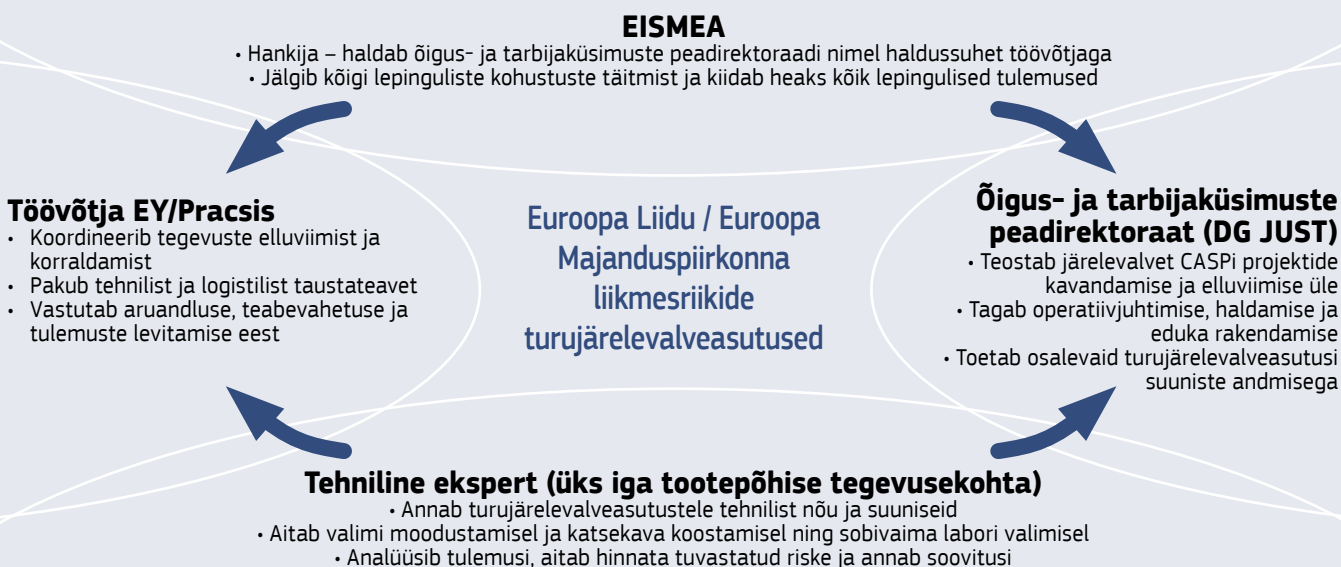
Tootepõhiste tegevustega katsetatakse eri liiki tooteid, mis võivad tarbijatele ohtu kujutada. Asjaomased turujärelevalveasutused valivad tooted välja ja koguvad need kokku ning neid uuritakse ühiselt kokkulepitud katsekava alusel.



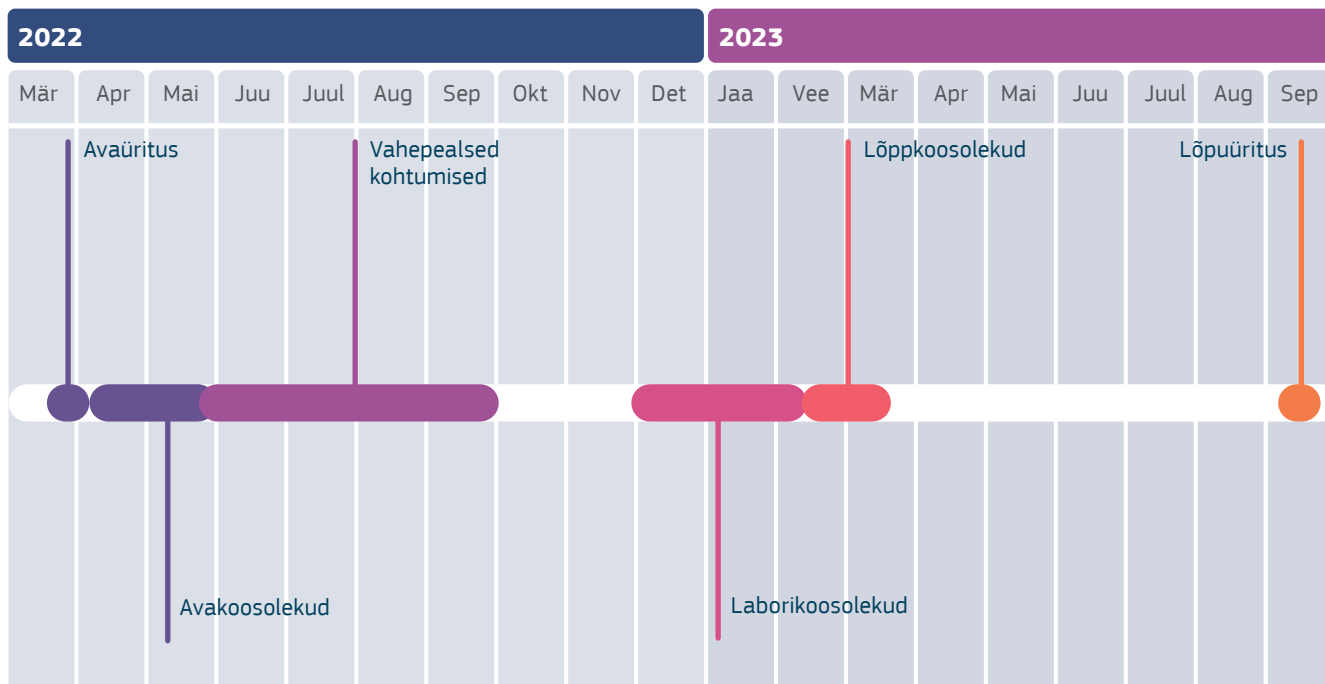
Horisontaalsed tegevused pakuvad turujärelevalveasutustele foorumit ideede ja parimate tavade vahetamiseks. Tehnilise eksperdi juhendamisel töötavad nad välja ühised lähenemisviisid, menetlused ja praktilised töövahendid turujärelevalveks.



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 kestev 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



Euroopa Liidu
Väljaannete Talitus

Luxembourg: Euroopa Liidu Väljaannete Talitus, 2023

PDF ISBN 978-92-68-03620-4 doi:10.2838/894825 DS-03-23-173-ET-N