



CASP2022

Koordinerede aktiviteter
for produkters sikkerhed

Luftrensere og
sterilisatorer
med ozon



Endelig
rapport

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Liste over forkortelser	2
Resumé	3
Del 1	
1. Oversigt over aktiviteten	4
1.1. Deltagende markedsovervågningsmyndigheder	4
1.2. Inkluderede produkter og testkriterier	4
1.2.1. Inkluderede produkter	4
1.2.2. Testkriterier	4
2. Prøveudtagning og test	5
2.1. Fordeling af prøver og prøveudtagningskanaler	5
2.2. Testprocedure	5
3. Testresultater	6
3.1. Oversigt over testresultaterne og de vigtigste konklusioner	6
3.2. Resultater pr. afsnit	6
3.3. Konklusioner på testresultaterne	7
4. Risikovurderinger og foranstaltninger	8
4.1. Resultater af risikovurderinger	8
4.2. Korrigerende foranstaltninger	8
5. Konklusioner og anbefalinger	9
5.1. Konklusioner	9
5.2. Anbefalinger til interessenter	9
Del 2	
1. Hvad er CASP?	10
Roler og ansvar	
2. Arbejdsplan for produktspecifikke aktiviteter	11
3. Værktøjer og processer til produktspecifikke aktiviteter	12

Liste over forkortelser

FORKORTEELSE	BESKRIVELSE
CASP	Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed
EN	Europæisk standard
EU	Den Europæiske Union
EØS	Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde
GD JUST	Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Retlige Anliggender og Forbrugere
Kommissionen	Europa-Kommissionen
LVD	Lavspændingsdirektivet (2014/35/EU)
MSA	Markedsovervågningsmyndighed
PSA	Produktspecifik aktivitet
RAPEX	Systemet for hurtig udveksling af oplysninger
RAPEX-retningslinjer	Afgørelse (EU) 2019/417
UV	Ultraviolet

Resumé

Mål for aktiviteten

Projekterne under CASP (Coordinated Activities on the Safety of Products, koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed) giver alle markedsovervågningsmyndigheder (MSA'er) i landene i Den Europæiske Union (EU)/Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS) mulighed for i fællesskab at sørge for, at produkter, som ikke er sikre, hurtigt fjernes fra det indre marked. Denne aktivitet fokuserede på luftrensere og sterilisatorer med ozon. Der blev udtaget prøver af produkterne, og de blev testet efter kriterier, der var vedtaget i fællesskab, på et europæisk laboratorium udvalgt af de deltagende MSA'er.

Inkluderede produkter

Lysnetdrevne luftrensere og sterilisatorer med ozon til placering på gulv eller bord.

Vigtigste testkriterier

Testplanen omfattede:

- et udvalg af afsnit fra den europæiske standard (EN) 60335-1:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. – Sikkerhed (brugt sammen med EN 60335-2-65 om apparater til luftrensning)
- EN 60335-2-109 – Afsnit 32 Stråling, toksicitet og lignende farer
- EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhed af lamper og lampesystemer.

Resultater

- I alt opfyldte 14 ud af de 16 testede prøver ikke mindst ét af de krav, der var omfattet af testplanen.
- De afsnit i EN 60335-1:2012, der resulterede i et særligt stort antal prøver, som ikke opfyldte kravene, var afsnit 7 – Mærkning (11 prøver), afsnit 8 – Beskyttelse af spændingsførende dele (7 prøver), afsnit 22 – Konstruktion (9 prøver) og afsnit 29 – Frigange, krybeafstande og massiv isolering (8 prøver).
- I alt opfyldte 7 ud af 16 prøver ikke kravene i EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhed af lamper og lampesystemer.
- I alt opfyldte 10 ud af 16 prøver ikke kravene i afsnit 32 i EN 60335-2-109:2010 – Stråling, toksicitet og lignende farer.

Konklusioner

Aktiviteten viste alarmerende resultater, da 14 ud af 16 prøver ikke opfyldte mindst ét af kravene i testplanen. Dette tyder på, at de erhvervsdrivende har svært ved at overholde de relevante standarder – ikke kun dem, der vedrører produktspecifikke farer, men også de generelle krav til elsikkerhed.

Efter de handlinger, der blev udløst af den fælles testkampagne (frem til d. 14. april 2023), blev to produkter trukket tilbage fra markedet. Foranstaltningerne for de andre produkter, der ikke opfyldte kravene, er endnu ikke iværksat.

Vigtige anbefalinger

Til forbrugerne

- Brug produkterne på en hensigtsmæssig måde, og **følg nøje instruktionerne om brugstid og -måde, og vær opmærksom på advarslerne** på apparaterne. Brug kun reservedele, der er godkendt af producenten.
- Vær forsigtig ved brug af apparater, der producerer ozon. **Ozon er stærkt ætsende**, og dårligt designede apparater, der producerer høje niveauer af dette stof, kan forringe elsikkerheden.

Til erhvervsdrivende

Når I designer sådanne produkter, skal I sikre, at:

- ultraviolet (UV) stråling ikke kommer i direkte kontakt med øjne eller hud
- produktets filter ikke kan fjernes uden brug af værktøj, og produktet ikke kan betjenes uden et filter
- produktet ikke producerer ozonniveauer, der er farlige for brugeren.

Følg de grundlæggende principper for **design af sikre elektriske produkter**.

Til offentlige myndigheder

- Fortsæt med at fokusere markedsovervågningsindsatsen på luftrensere og sterilisatorer med ozon. Dette er en **ny produktsektor**, som kræver betydelige indgreb for at sikre overensstemmelse og håndtere de nuværende risici.
- **Oplys forbrugerne** om de risici, som disse produkter udgør.

Til standardiseringsorganisationer

Overvej at udarbejde en standard specifikt for denne klasse af produkter, da de tilsyneladende er meget populære, og producenterne lader til at have svært ved at fremstille sikre produkter, som overholder kravene.

1. Oversigt over aktiviteten

1.1. Deltagende markedsovervågningsmyndigheder

I alt fire MSA'er fra fire EU-medlemsstater deltog i den produktspecifikke aktivitet (PSA) om luftrensere og sterilisatorer med ozon.

Tabel 1 – Liste over deltagende MSA'er

LAND	MSA
Slovakiet	Slovakisk handelsinspektion
Slovenien	Markedsinspektoratet i Republikken Slovenien
Sverige	Statens elektricitetssikkerhedsråd
Tjekkiet	Tjekkisk handelsinspektionsmyndighed

1.2. Inkluderede produkter og testkriterier

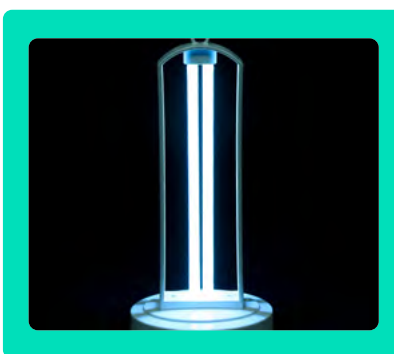
1.2.1. Inkluderede produkter

MSA'erne blev enige om at begrænse de inkluderede produkter til lysnetdrevne produkter til placering på gulv eller bord.

Batteridrevne produkter og produkter til erhvervs-mæssig brug eller indbyggede produkter var ikke omfattet af denne aktivitet.



LUFTRENSER MED OZON



UV-LAMPE

1.2.2. Testkriterier

Luftrensere og sterilisatorer med ozon er ikke reguleret af produktspecifik lovgivning, bortset fra lavspændingsdirektivet (2014/35/EU) (LVD). EN 60335-2-65 kan bruges til at vurdere elsikkerheden af luftrensningsapparater til husholdningsbrug og lignende formål, men der findes ingen specifikke krav til vurdering af ozonemissioner og sikkerheden af UV-strålingskilder for disse specifikke produkter. Derfor blev de mest relevante harmoniserede standarder anvendt analogt¹.

Baseret på drøftelser med MSA'erne og den tekniske ekspert blev det derfor aftalt, at testplanen skulle omfatte kravene i de følgende standarder:

- **EN 60335-1:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. – Sikkerhed.** Denne standard indeholder de vigtigste krav til alle lysnetdrevne apparater til husholdningsbrug og anvendes sammen med relevante specialstandarder, såsom EN 60335-2-65 Særlige bestemmelser for apparater til luftrensning. Der blev udført et udvalg af test ved hjælp af de relevante afsnit for at identificere de vigtigste elektriske og mekaniske risici, som prøverne udgjorde.

- **EN 60335 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. – Del 2-109: Særlige krav til apparater til rensning af vand ved hjælp af UV-stråling.** Især afsnit 32 Stråling, toksicitet og lignende farer blev brugt til at vurdere, om den genererede ozon overskred grænseværdierne i standarden.
- **EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhed af lamper og lampesystemer.** Denne standard blev brugt af laboratoriet som benchmark for UV-strålingskildens sikkerhed, og selvom de enkelte afsnit ikke blev omhandlet, blev der givet en udtalelse om, hvorvidt det pågældende lampesystem var i overensstemmelse med standarden.

Udover laboratorietestene kontrollerede MSA'erne også ledsagende advarsler, mærkning og instruktioner på deres nationale sprog. En tjekliste med de vigtigste krav blev udarbejdet af den tekniske ekspert for at give yderligere vejledning til MSA'erne.

¹ De følgende standarder blev anvendt som direkte anvendelige standarder for denne produktklasse: EN 60335-1:2012 Generisk standard for elektriske apparater til husholdningsbrug; EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhed af lamper og lampesystemer.

2. Prøveudtagning og test

2.1. Fordeling af prøver og prøveudtagningskanaler

Prøverne blev indsamlet på grundlag af en forudgående udvælgelse foretaget af hver af MSA'erne i overensstemmelse med de særlige forhold på hvert marked. I alt 18 prøver blev indsamlet af MSA'erne både online (15 prøver) og fra fysiske butikker (tre prøver). Én prøve blev i sidste ende betragtet som

værende uden for anvendelsesområdet, da den kun er beregnet til professionel brug og ikke er tilgængelig på markedet for forbrugere². Desuden blev én prøve indkøbt online af den svenske MSA, men ankom aldrig til MSA's lokaler, og den blev derfor ikke testet.

Tabel 2 – Antal prøver indsamlet af de deltagende MSA'er

LAND	MSA	ANTAL PRØVER
Slovakiet	Slovakisk handelsinspektion	4
Slovenien	Markedsinspektoratet i Republikken Slovenien	4
Sverige	Statens elektricitetssikkerhedsråd	6
Tjekkiet	Tjekkisk handelsinspektionsmyndighed	4
I ALT		18

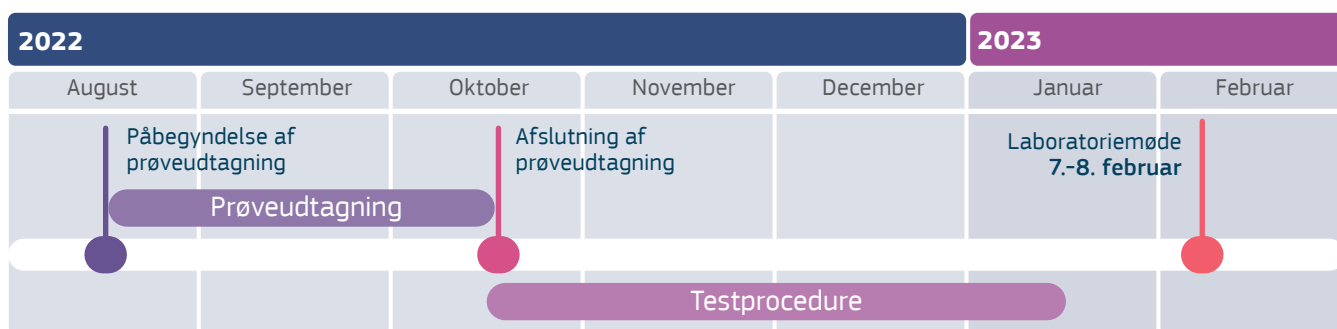
2.2. Testprocedure

Testlaboratoriet til denne aktivitet blev udvalgt gennem en udbudsprocedure, der blev iværksat i maj 2022. Udbudsprocedurene blev sendt til 209 laboratorier i EU/EØS, der var blevet identificeret som led i projektgruppens strategi for inddragelse af laboratorier. Hvert laboratorium blev bedt om at afgive et tilbud med de elementer, der er nævnt i udbudsmaterialet, f.eks. detaljerede oplysninger om prisfastsættelse og dokumentation med beviser for certificering, eksperternes relevante erfaring og testrapporter. Fire laboratorier afgav et tilbud inden for den fastsatte frist, og de blev alle inviteret til et interview med henblik på at drøfte

deres tilbud nærmere. På det indledende møde fik MSA'erne forelagt sammenlignende analyser af den tekniske kvalitet og de finansielle aspekter af de tilbud, de havde modtaget fra laboratorierne. MSA'erne valgte det laboratorium, der fik det højeste antal point med hensyn til den tekniske kvalitet.

Efter udvælgelsen af laboratoriet fik MSA'erne tre måneder til at indsamle prøver og sende dem til laboratoriet. Der var ingen forsinkelser i testproceduren, og den blev afsluttet den 24. januar 2023. Laboratiormødet fandt sted den 7.-8. februar 2023.

Figur 1 – Tidslinje for prøveudtagnings- og testproceduren



² Produktet blev betragtet som værende uden for anvendelsesområdet, og resultaterne af testen er ikke inkluderet i tallene i denne rapport.

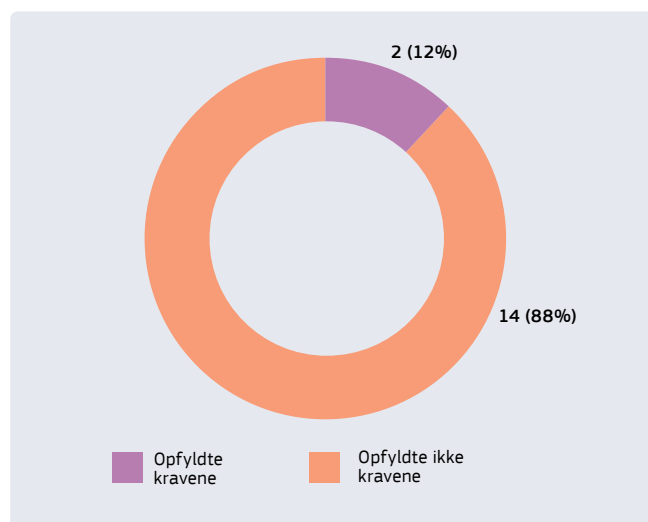
3. Testresultater

3.1. Oversigt over testresultaterne og de vigtigste konklusioner

I alt 14 ud af 16 testede prøver opfyldte ikke mindst ét af kravene i testplanen, som det fremgår af *Figur 2*.

MSA'erne kontrollerede advarsler, mærkning og instruktioner på deres nationale sprog. Ud af 16 prøver opfyldte 10 ikke kravene. De mest almindelige problemer med manglende overholdelse var: manglende advarsler og mærkning, produktinformation ikke på det officielle sprog og ufuldstændige instruktioner for apparater, der indeholder UV-C-emissionskilder.

Figur 2 – Samlede testresultater (eksklusive advarsler, mærkning og instruktioner) (N = 16)

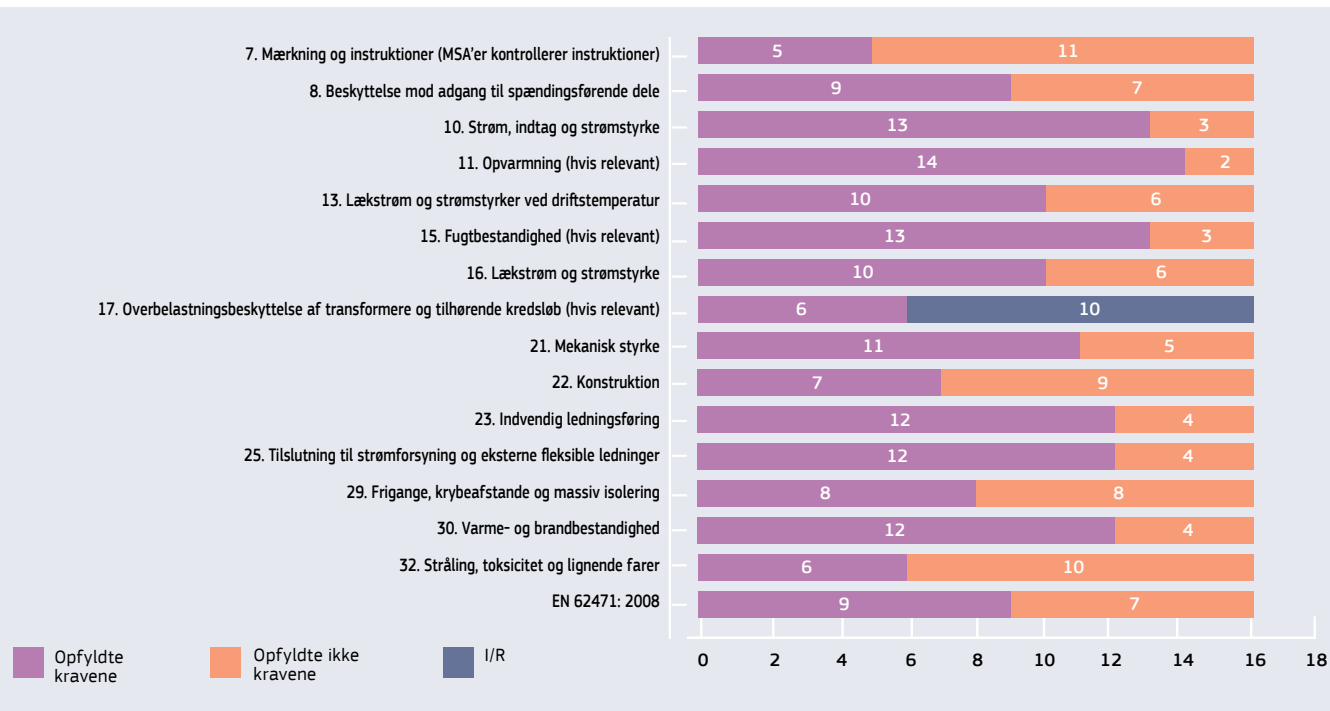


3.2. Resultater pr. afsnit

Hvis man ser på resultaterne pr. afsnit i EN 60335-1:2012, var det især afsnit 7 (Mærkning), afsnit 8 (Beskyttelse mod adgang til spændingsførende dele), afsnit 22 (Konstruktion) og afsnit 29

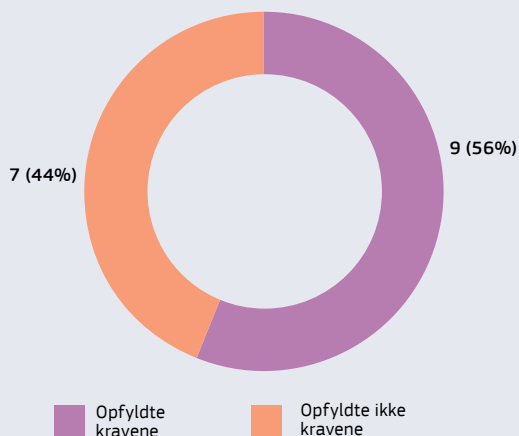
(Frigange, krybefastande og massiv isolering), der resulterede i et stort antal prøver, som ikke opfyldte kravene. *Figur 3* giver et mere detaljeret overblik over testresultaterne pr. afsnit.

Figur 3 – Testresultater pr. afsnit – EN 60335-1:2012 (N = 16)



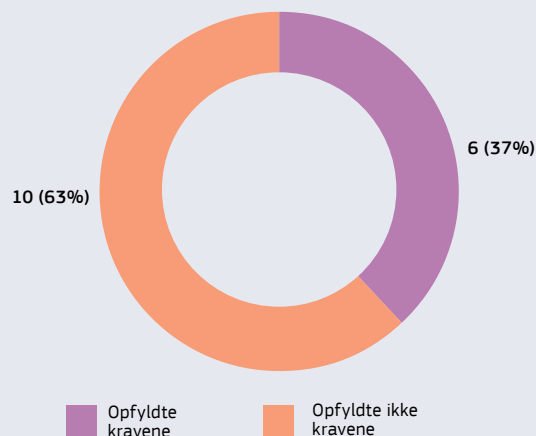
Ved test i forhold til EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhed af lamper og lampesystemer opfyldte syv ud af 16 prøver ikke kravene (se figur 4).

Figur 4 – Resultater – EN 62471:2008 (N = 16)



Ved test i henhold til EN 60335-2-109:2010, afsnit 32 Stråling, toksicitet og lignende farer, opfyldte 11 ud af 16 prøver ikke kravene (se figur 5).

Figur 5 – Resultater, EN 60335-2-109:2010 – Afsnit 32 Stråling, toksicitet og lignende farer (N = 16)



3.3. Konklusioner på testresultaterne

14 ud af 16 prøver opfyldte ikke kravene i testplanen for så vidt angår laboratoriets test og MSA'ernes kontrol af advarsler, mærkning og instruktioner. Nogle prøver opfyldte ikke visse tekniske krav i forbindelse med produktets specifikke funktion og formål, for hvilke der ikke findes direkte anvendelige harmoniserede standarder, og for hvilke andre standarder blev anvendt analogt. Der var dog et betydeligt antal prøver, som ikke opfyldte kravene til elsikkerhed, og risikoprofilen for dette er veletableret i forhold til alle elektriske produkter.

Luftrensere og sterilisatorer med ozon er en forholdsvis ny produkttype, og testresultaterne indikerer, at det er en udfordring for producenterne at overholde de relevante krav og standarder i forbindelse med sundhed og sikkerhed. Det kan skyldes markedets umodenhed eller manglen på direkte relevante produktstandarder, men selv grundlæggende krav til elsikkerhed, som er baseret på veletablerede tekniske principper, blev til tider ikke blev overholdt.

Nogle af de vigtigste resultater, der kom ud af aktiviteten, er følgende:

- Der er farer ved de testede produkter, som kan udgøre en betydelig risiko for brugerne, enten i forbindelse med principperne for grundlæggende elsikkerhed eller i forbindelse med produktets specifikke funktion.
- Designere og producenter har svært ved at afbøde specifikke farer ved nye produkter, især når der ikke findes standarder til at kvantificere dem. Det ser ud til, at mange aktører på det nye marked for luftrensere ikke i tilstrækkelig grad har forholdt sig til sikkerhedskravene i lavspændingsdirektivet³, som altid skal være opfyldt.
- Der er ikke noget specifikt krav om passende evaluering af disse produkters effektivitet, hvilket betyder, at et produkt kan være sikkert med hensyn til emissioner, men rent faktisk ikke opfylder det tilsigtede formål (at rense luften).

Vigtigste risici

De vigtigste typer af risici, der blev identificeret i testene, er følgende:

- **Elektrisk stød og brand**, for de prøver, der ikke opfyldte de elektriske krav.
- **Eksponering for UV-stråling**. Dette kan give alvorlige skader på øjne og hud, hvis eksponeringen varer længe nok.
- **Eksponering for ozon**. Denne naturligt forekommende luftart er et oxiderende stof, og når den forekommer i koncentrationer over de angivne grænser, kan den være skadelig for åndedrætssystemet hos alle forbrugere, men især hos særligt udsatte (såsom personer, der lider af astma).
- **Forudsigelig forkert brug**. Der er iboende risici forbundet med disse produkter. Farerne er ikke altid indlysende for brugeren, og det er sikre anvendelsesmåder heller ikke. Derfor er **instruktioner og advarsler** afgørende for risikostyringen. Hvis det for eksempel ikke fremgår tydeligt af instruktionerne, at brugeren skal forlade rummet, mens luftrenseren med ozon er tændt, vil brugeren måske blive i rummet og blive udsat for ozonniveauer over grænseværdierne. Desuden kan produkterne have dele, som kan udskiftes i løbet af produktets forventede levetid. Hvis disse ikke har nøjagtig samme design og specifikationer som den oprindelige del, kan de påvirke den risiko, som produktet udgør, da det måske ikke længere er det samme produkt, som oprindeligt blev designet og fremstillet.

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

4. Risikovurderinger og foranstaltninger

4.1. Resultater af risikovurderinger

Alle apparater, der er direkte forbundet til lysnettet, skal overholde lavspændingsdirektivet. Ved vurderingen af, om et produkt udgør en risiko, skal principperne i RAPEX-retningslinjerne⁴ følges. Disse retningslinjer beskriver en risikovurderingsmetode, som MSA'er kan bruge til at vurdere, i hvor høj grad forbrugerprodukter udgør en risiko for forbrugernes sundhed og sikkerhed, og til at beslutte, om der er behov for en Safety Gate-anmeldelse. På RAPEX-webstedet og i RAPEX-applikationen findes der et særligt værktøj til risikovurdering, Retningslinjer for risikovurdering⁵ eller «RAG-værktøjet» (som anvender principperne i RAPEX-retningslinjerne).

Figur 6 viser risikoniveauerne (baseret på de risikovurderinger, MSA'erne har foretaget) for de prøver, der ikke opfyldte kravene.

Figur 6 – Oversigt over risikoniveauer for de prøver, der ikke opfyldte kravene (N = 14)



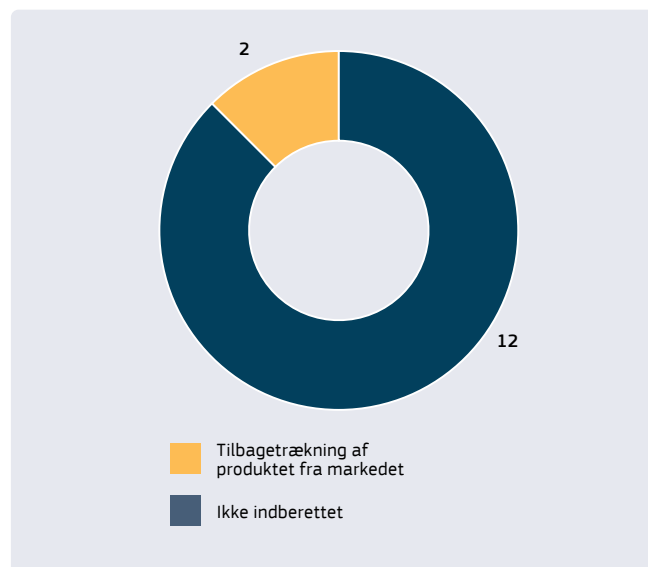
4.2. Korrigerende foranstaltninger

Baseret på testresultaterne og de udførte risikovurderinger beslutter MSA'erne, hvilke korrigerende foranstaltninger der skal træffes vedrørende de produkter, der ikke overholder EU-lovgivningen og/eller de gældende standarder, som er udarbejdet til at hjælpe med at designe sikre og produkter, som overholder kravene. Figur 7 viser de korrigerende foranstaltninger, der er truffet i forbindelse med de produkter, der ikke opfyldte kravene.

Når der konstateres en alvorlig risiko, er MSA'erne desuden retligt forpligtet til at indgive en anmeldelse i Safety Gate (i henhold til artikel 12, stk. 1, i direktivet om produktsikkerhed i almindelighed (2001/95/EF)⁶). RAPEX-retningslinjerne⁷ anbefaler desuden, at der indgives meddelelser om foranstaltninger, der er truffet over for produkter, der udgør en mindre end alvorlig risiko.

Efter de handlinger, der blev udløst af den fælles testkampagne (frem til d. 14. april 2023), blev to produkter trukket tilbage fra markedet. Foranstaltningerne for de andre produkter, der ikke opfyldte kravene, er endnu ikke iværksat.

Figur 7 – Foranstaltninger iværksat for prøver, der ikke opfyldte kravene (N = 14)



⁴ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/417 af 8. november... - EUR-Lex (europa.eu)

⁵ RAG ECL V10 (europa.eu)

⁶ Forordning (EU) 2023/988 om produktsikkerhed i almindelighed blev offentliggjort i EU-Tidende den 23. maj 2023:

EUR-Lex - 32023R0988 - DA - EUR-Lex (europa.eu). Den træder i kraft den 12. juni 2023 og finder anvendelse fra den 13. december 2024.

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

5. Konklusioner og anbefalinger

5.1. Konklusioner

Luftrensere og sterilisatorer med ozon er en forholdsvis ny produkttype, og de er ikke reguleret af anden produktspecifik lovgivning end lavspændingsdirektivet. Der findes en standard (EN 60335-2-65), som kan bruges til at vurdere el-sikkerheden af luftrensningsapparater til husholdningsbrug og lignende formål, men der findes ingen specifikke krav til vurdering af ozonemissioner eller sikkerheden af UV-strålingskilder for disse specifikke produkter. Derfor blev de mest relevante tilgængelige harmoniserede standarder anvendt analogt.

Aktiviteten viste alarmerende resultater, da 14 ud af 16 prøver ikke opfyldte kravene i testplanen. Det tyder på, at de erhvervsdrivende har svært ved at afbøde specifikke farer ved nye produkter, da der

ikke findes standarder til at kvantificere dem, og de kun kan bruge standarder analogt.

De vigtigste identificerede risici er: elektrisk stød, brand, eksponering for UV-stråling over grænseværdierne, som kan forårsage skader på øjne og hud, eksponering for ozonniveauer over grænseværdierne, som kan skade åndedrætssystemet, risici relateret til forkert brug af produkter på grund af ufuldstændige, forkerte eller manglende advarsler, mærkning og instruktioner.

Efter de handlinger, der blev udløst af den fælles testkampagne (frem til d. 14. april 2023), blev to produkter trukket tilbage fra markedet. Foranstaltningerne for de andre produkter, der ikke opfyldte kravene, er endnu ikke iværksat.

5.2. Anbefalinger til interessenter

De følgende anbefalinger er baseret på resultatet af testproceduren og drøftelserne blandt MSA'er i løbet af projektet.

Til forbrugerne

Vær forsigtig ved køb af luftrensere og sterilisatorer med ozon, da der er **generelle elektriske risici** såvel som **produktspecifikke risici** i alle de produkter, der blev indsamlet og testet.

Brug produkterne på en hensigtsmæssig måde, og **følg nøje instruktionerne** om brugstid og -måde, og **vær opmærksom på advarslerne** på apparaterne. Brug kun reservedele, der er godkendt af producenten.

Det er en ny type produkt, og der kan være problemer over hele markedet (lige fra velrenommerede mærker til unavngivne producenter).

Vær forsigtig ved brug af apparater, der producerer ozon. Ozon er stærkt ætsende, og dårligt designede apparater, der producerer høje niveauer af dette stof, kan forringe el-sikkerheden.

Til erhvervsdrivende

Når I designer sådanne produkter, skal I blandt andet sikre, at:

- UV-stråling ikke kommer i direkte kontakt med øjne eller hud
- produktets filter ikke kan fjernes uden brug af værktøj, og produktet ikke kan betjenes uden et filter
- produktet ikke producerer ozonniveauer, der er farlige for brugeren.

Der **findes ikke en bestemt produktspecifik standard**, som kan anvendes i designfasen, men der er veletablerede **grundlæggende designprincipper for sikkerhed af elektriske produkter**, som skal følges.

Der findes relevante standarder, som kan bruges til at vurdere designet i forbindelse med de produktspecifikke funktioner, og disse bør bruges til at sikre, at produkterne er «sikre» i henhold til lavspændingsdirektivet og ikke indebærer en risiko for at brugere og andre kan komme til skade.

Oplys om **produktets ydeevne**, og **informér om, hvordan og hvor det skal bruges**.

Til offentlige myndigheder

Fortsæt med at fokusere markedsovervågningsindsatsen på luftrensere og sterilisatorer med ozon. Dette er en ny produktsektor, som kræver betydelige indgreb for at sikre overensstemmelse og håndtere den nuværende risiko. Oplys forbrugerne om de risici, som disse produkter udgør.

Til standardiseringsmyndigheder

Overvej at **udarbejde en standard specifikt for denne klasse af produkter**, da de tilsyneladende er meget populære, og producenterne lader til at have svært ved at fremstille sikre produkter, som overholder kravene.

Overvej at udarbejde **krav til tilstrækkelig evaluering af effektiviteten** af disse produkter.



1. Hvad er CASP?

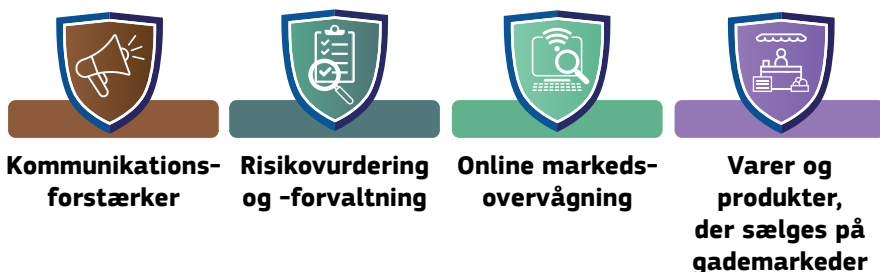
De koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed (CASP) gør det muligt for markedsovervågningsmyndighederne fra lande i Den Europæiske Union/Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde at samarbejde og styrke sikkerheden ved produkter, der bringes i omsætning på det indre marked.

CASP 2022 omfatter seks produktspecifikke aktiviteter og fire horisontale aktiviteter

Produktspecifikke aktiviteter tester forskellige typer produkter, der kan udgøre en risiko for forbrugerne. Produkterne udvælges og indsamles af de involverede markedsovervågningsmyndigheder og undersøges ved hjælp af en testplan, der er aftalt i fællesskab.



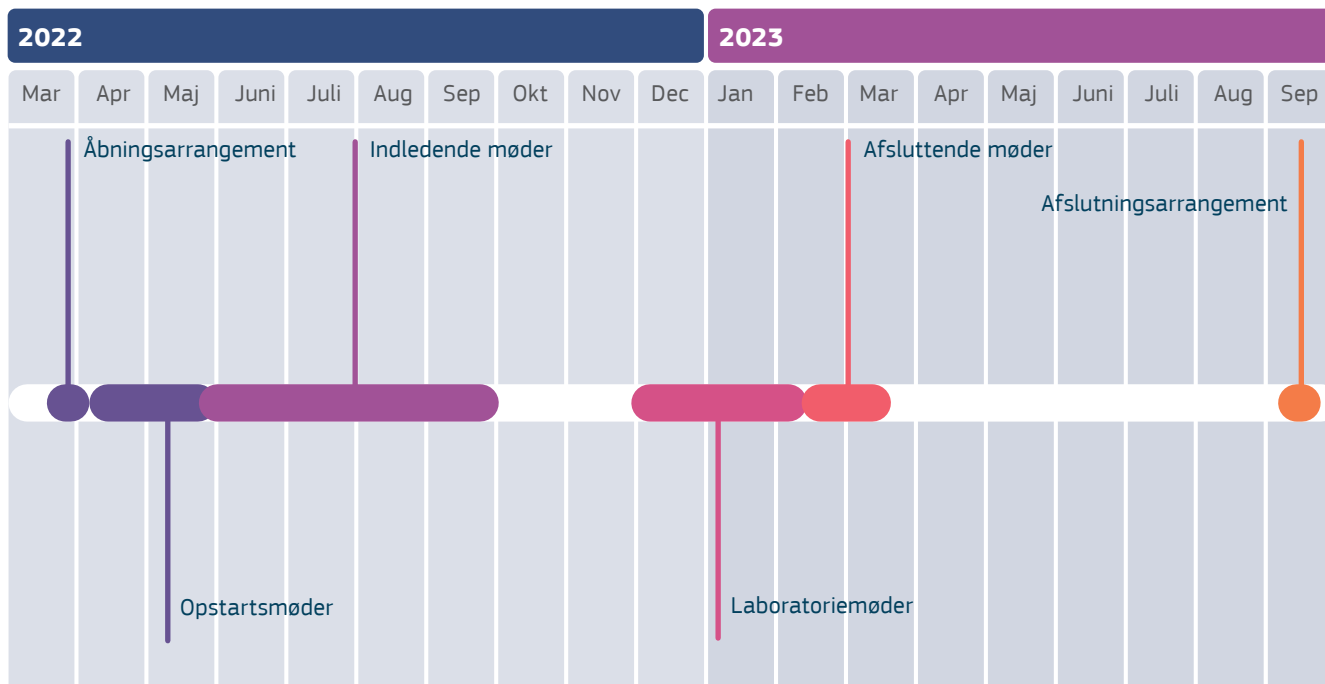
Horisontale aktiviteter udgør et forum for markedsovervågningsmyndigheder, hvor de kan udveksle idéer og bedste praksis. Under ledelse af en teknisk ekspert udvikler de fælles tilgange, procedurer og praktiske værktøjer til markedsovervågning.



Roller og ansvar



2. Arbejdsplan for produktspecifikke aktiviteter



Løbende intern kommunikation via Wiki Confluence-plattformen

INDLEDNING	PRØVEUDTAGNING OG TEST	RAPPORTERING	EKSTERN KOMMUNIKATION
Skrivebordsundersøgelse	Procedure med laboratorieudbud	Risikovurdering	Udvikling af en kommunikationsværktøjskasse
Samtaler til afgrænsning af anvendelsesområde	Laboratorieudvælgelse og indgåelse af kontrakt	Koordinering af foranstaltninger vedtaget af markedsovervågningsmyndigheder	Udvikling af kommunikationsmeddelelser
Udkast til test- og prøvetagningsplan	Prøvetagning og transport	Udarbejdelse af endelige rapporter	Lancering af kommunikationskampagne
Kortlægning af laboratorier	Testprocedure og testrapporter	Bortskaffelse eller returnering af prøver til markedsovervågningsmyndigheder	Vurdering af



3. Værktøjer og processer til produktspecifikke aktiviteter

0

Procedure før CASP

GD JUST gennemfører en prioriteringøvelse for at udvælge produktkategorierne. De seks produktkategorier i CASP 2022 blev udvalgt af de deltagende markedsovervågningsmyndigheder gennem en høring arrangeret af GD JUST.

1

Validering af test- og prøvetagningsplaner

De tekniske eksperter udarbejder planerne baseret på feedback fra markedsovervågningsmyndighederne og det disponible budget. Udkastene præsenteres på opstartsmøderne, hvorefter de finjusteres og valideres af markedsovervågningsmyndighederne via Wiki.

2

Laboratorieudvælgelse

Leverandørens hold kortlægger laboratorierne og kontakter dem for at indsamle priser og andre oplysninger. Udbudsprocessen lanceres efter opstartsmødet, og tilbuddene evalueres. Under de indledende møder beslutter de deltagende markedsovervågningsmyndigheder, hvilket laboratorium der skal vælges.

3

Indsamling og transport af prøver

Markedsovervågningsmyndighederne indsamler de relevante stikprøver fra deres nationale markeder og registrerer dem i en kodificeringsfil. Efter at have foretaget indledende kontroller sender markedsovervågningsmyndighederne prøverne til laboratoriet.

4

Testning og levering af testrapporter

Laboratoriet tester prøverne i henhold til den aftalte testplan og uploader testrapporterne til Wiki. Markedsovervågningsmyndighederne beder om nødvendigt om yderligere oplysninger og godkender rapporterne.

5

Risikovurdering

Den tekniske ekspert og markedsovervågningsmyndighederne udvikler scenarier baseret på prøver, der blev udvalgt på laboratiemødet, og analyserer risiciene. Markedsovervågningsmyndighederne udfører risikovurderinger på alle prøver, der ikke opfylder lovkrav.

6

Upload scenarier til værktøjet Retningslinjer for risikovurdering

De scenarier, der er udviklet i løbet af projektet, uploades til værktøjet Retningslinjer for risikovurdering.

7

Foranstaltninger vedtaget af markedsovervågningsmyndighederne

Markedsovervågningsmyndighederne træffer passende foranstaltninger vedrørende de pågældende produkter og indgiver meddelelser om dem på Safety Gate.

8

Ekstern kommunikation

De eksterne kommunikationsaktiviteter lanceres ved den afsluttende begivenhed. Dette vil blive efterfulgt af en 2-3-ugers paneuropæisk kommunikationskampagne.

Værktøjer

Der produceres **audio-visuelle klip** rettet til forbrugere og et generelt publikum for hver produktspecifikke aktivitet, hybridaktiviteten og det samlede CASP 2022-projekt. Der udarbejdes **infografik** rettet til erhvervsdrivende for CASP 2022-projektet og for hver produktspecifikke aktivitet. Der udarbejdes **endelige rapporter** for hver aktivitet og for CASP 2022-projektet. De oversættes til alle officielle EU-sprog plus norsk og islandsk.

Kanaler

Kommunikationsmaterialet formidles ved hjælp af:

- [Europa-Kommissionens CASP-hjemmeside](#)
- Markedsovervågningsmyndighedernes nationale kommunikationskanaler
- Relevante medier og andre interessenter

EUROPA-KOMMISSIONEN

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

Europa-Kommissionen er ikke ansvarlig for nogen følger af videreanvendelsen af denne publikation.

© Den Europæiske Union, 2023

Politikken for videreanvendelse af Europa-Kommissionens dokumenter gennemføres i henhold til Kommissionens afgørelse 2011/833/EU af 12. december 2011 om videreanvendelse af Kommissionens dokumenter (EUT L 330 af 14.12.2011, s. 39).

Medmindre andet er angivet, er videreanvendelse af dette dokument tilladt under en Creative Commons Kreditering 4.0 International (CC-BY 4.0)-licens (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Det betyder, at videreanvendelse er tilladt, med passende kildeangivelse og angivelse af eventuelle ændringer.

Ved enhver anvendelse eller gengivelse af elementer, der ikke ejes af Den Europæiske Union, kan det være nødvendigt at indhente tilladelse direkte fra de respektive rettighedshavere.

Oplysninger om EU er tilgængelige på alle EU's officielle sprog på Europawebstedet:
https://europa.eu/european-union/index_da



Den Europæiske Unions
Publikationskontor

Luxembourg: Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2023
PDF ISBN 978-92-68-03627-3 doi:10.2838/896668 DS-03-23-173-DA-N