



Europa-  
kommisjonen



# CASP2022

Koordinerte aktiviteter  
om sikkerhet for produkter

Luftrensere og  
sterilisatorer  
med ozon



Avsluttende  
rapport

# Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2
Liste over forkortelser	2
Hovedoppsummering	3
<b>Del 1</b>	
<b>1. Oversikt over aktiviteten</b>	<b>4</b>
1.1. Deltakende MSA-er	4
1.2. Produktutvalg og testkriterier	4
1.2.1. Produktutvalg	4
1.2.2. Testkriterier	4
<b>2. Innhenting og testing av prøver</b>	<b>5</b>
2.1. Distribusjon av prøveinnhenting og kanaler for prøveinnhenting	5
2.2. Testprosess	5
<b>3. Testresultater</b>	<b>6</b>
3.1. Oversikt over testresultater og hovedfunn	6
3.2. Resultater per klausul	6
3.3. Konklusjoner om testresultatene	7
<b>4. Risikovurderinger og tiltak</b>	<b>8</b>
4.1. Resultater fra risikovurdering	8
4.2. Korrigerende tiltak	8
<b>5. Konklusjoner og anbefalinger</b>	<b>9</b>
5.1. Konklusjoner	9
5.2. Anbefalinger til interessenter	9
<b>Del 2</b>	
<b>1. Hva er CASP?</b>	<b>10</b>
Roller og ansvarsområder	
<b>2. PSA arbeidsplan</b>	<b>11</b>
<b>3. PSA redskap og prosesser</b>	<b>12</b>

## Liste over forkortelser

FORKORTEELSE	BESKRIVELSE
CASP	Koordinerte aktiviteter om sikkerhet for produkter
DG JUST	Generaldirektoratet for justis og konsumentspørsmål i EU-kommisjonen
EC	EU-kommisjonen
EN	Europeisk standard
EU	Den europeiske union
EØS	Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet
LVD	Lavspenningsdirektivet (2014/35/EU)
MSA	Markedstilsynsmyndighet
PSA	Produktspesifikk aktivitet
RAPEX	Systemet for rask utveksling av opplysninger
RAPEX-retningslinjene	Beslutning (EU) 2019/417
UV	Ultrafiolett

# Hovedoppsummering

## Mål for aktiviteten

Prosjekter i Koordinerte aktiviteter om sikkerhet for produkter (CASP) gjør at markedstilsynsmyndigheter (MSA-er) fra land i Den europeiske union (EU) / Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet (EØS) kan samarbeide om å sørge for at utrygge produkter raskt fjernes fra det indre marked i Europa. Denne aktiviteten fokuserte på luftrensere og sterilisatorer med ozon. Produktene ble innhentet og testet etter felles avtalte kriterier ved et europeisk laboratorium valgt av de deltakende MSA-ene.

## Produktutvalg

Luftrensere og sterilisatorer med ozon som er koblet til strømmettet og står på gulv eller overflate.

## Hovedkriterier for testing

Denne testplanen inkluderte:

- et utvalg av klausuler fra europeisk standard (EN) 60335-1:2012 Sikkerhet for husholdningsapparater og lignende elektriske apparater (brukt sammen med EN 60335-2-65 om luftrenseapparater);
- EN 60335-2-109 - Klausul 32 Stråling, toksisitet og lignende farer;
- EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhet for lamper og lampesystemer.

## Resultater

- Totalt var det 14 av de 16 testede prøvene som hadde minst ett av kravene som omfattes av testplanen, som de ikke oppfylte.
- Klausulene i EN 60335-1:2012 som produserte et spesielt stort antall prøver som ikke oppfylte kravene, var klausul 7 - Merking (11 prøver), klausul 8 - Beskyttelse mot tilgang til strømførende deler (7 prøver), klausul 22 - Konstruksjon (9 prøver) og klausul 29 - Klaringer, krypsideavstand og solid isolasjon (8 prøver).
- Totalt var det 7 av 16 prøver som ikke oppfylte kravene i EN 62471: 2008 Fotobiologisk sikkerhet for lamper og lampesystemer.
- Totalt var det 10 av 16 prøver som ikke oppfylte kravene i klausul 32 i EN 60335-2-109:2010 - Stråling, toksisitet og lignende farer.

## Konklusjoner

Aktiviteten viste alarmerende resultater, da 14 av 16 hadde minst ett av kravene i testplanen som de ikke oppfylte. Dette indikerer at økonomiske operatører har vanskeligheter med hensyn til å overholde de relevante standardene. Ikke bare med de som er relatert til produktspesifikke farer, men også med de generelle kravene til elektrisk sikkerhet.

Etter tiltakene som ble utløst av den felles testkampanjen (frem til 14. april 2023), ble to produkter trukket fra markedet. Tiltakene for de andre produktene som ikke oppfylte kravene, avventer fortsatt.

## Nøkkelanbefalinger

### Til forbrukere

- Bruk produktene på en hensiktsmessig måte og **følg instruksjonene om tid og modalitet for bruk grundig og vær oppmerksom på advarslene** som vises på enhetene. Bruk kun reservedeler som er godkjent av produsenten.
- Vær forsiktig når du bruker ozonproduserende enheter. **Ozon er svært etsende** og dårlig utformede enheter som produserer høye nivåer av dette stoffet kan svekke den elektriske sikkerheten.

### Til økonomiske aktører

Ved design av slike produkter, må dere sørge for at:

- ultrafiolett (UV) stråling ikke kommer i direkte kontakt med øynene eller huden,
- produktets filter kan ikke fjernes uten bruk av verktøy, og at produktet kan ikke brukes uten filter,
- Produktet ikke produserer ozonnivåer som er farlige for brukeren.

Følg de grunnleggende prinsippene for **design for elektrisk produktsikkerhet**.

### Til offentlige myndigheter

- Fortsett fokus på markedsovervåking av luftrensere og sterilisatorer med ozon. Dette er en **fremvoksende produktsektor** som krever betydelige intervensjoner for å sikre samsvar og håndtere nåværende risiko.
- **Opplys forbrukerne** om risikoen disse produktene presenterer.

### Til standardiseringsorganisasjoner

Vurder å utvikle en standard spesielt for denne produktklassen, gitt deres tilsynelatende popularitet og vanskelighetene som produsentene ser ut til å ha når det gjelder å lage et trygt og kompatibelt produkt.

# 1. Oversikt over aktiviteten

## 1.1. Deltakende MSA-er

Totalt fire MSA-er fra fire EU-medlemsstater deltok i den produktspesifikke aktiviteten (PSA) Luftrensere og sterilisatorer med ozon.

Tabell 1 - Liste over deltagende MSA-er

LAND	MSA
Slovakia	Slovakisk handelsinspeksjon
Slovenia	Markedsinspektoratet i Republikken Slovenia
Sverige	Det svenske elsikkerhetsverket
Tsjekkia	Den tsjekkiske handelsinspeksjonsmyndigheten

## 1.2. Produktutvalg og testkriterier

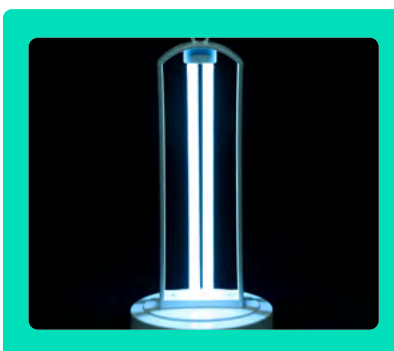
### 1.2.1. Produktutvalg

MSA-ene ble enige om å begrense produktutvalget til luftrensere og sterilisatorer med ozon som er koblet til strømmettet og står på gulv eller overflate.

Batteridrevne produkter og kommersielle eller innebygde produkter var utenfor omfanget av denne aktiviteten.



LUFTRENSER MED OZON



UV-LAMPE

### 1.2.2. Testkriterier

Luftrensere og sterilisatorer med ozon er ikke regulert av produktspesifikk lovgivning, annet enn lavspenningsdirektivet (2014/35/EU) (LVD). EN 60335-2-65 kan brukes til å vurdere den elektriske sikkerheten til luftrenseapparater til husholdningsformål og lignende, men det er ingen spesifikke krav tilgjengelig for å vurdere ozonutslippene og sikkerheten til UV-strålekilder for disse spesifikke produktene. Derfor ble de mest hensiktsmessige harmoniserte standardene brukt analogisk<sup>1</sup>.

Basert på samtaler med MSA-ene og den tekniske ekspertene ble det derfor enighet om at testplanen ville inneholde kravene i følgende standarder:

- **EN 60335-1: 2012 Sikkerhet for husholdningsapparater og lignende elektriske apparater.** Denne standarden fremsetter hovedkravene til alle husholdningsapparater som er tilknyttet strømmettet, og brukes sammen med relevante spesialstandarder, for eksempel EN 60335-2-65 Spesielle krav til luftrenseapparater. Det ble utført et utvalg tester ved hjelp av de relevante klausulene for å identifisere de viktigste elektriske og mekaniske risikoene som prøvene utgjorde.

- **EN 60335 Husholdningsapparater og lignende elektriske apparater - Del 2-109: Spesielle sikkerhetskrav til vannbehandlingsapparater med ultrafiolett bestråling.** Spesielt ble klausul 32 Stråling, toksisitet og lignende farer brukt til å vurdere om ozonet som ble generert overskred grenseverdiene fastsatt i standarden.
- **EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhet for lamper og lampesystemer.** Denne standarden ble brukt av laboratoriet som en målestokk for sikkerheten til UV-strålekilden, og selv om individuelle klausuler ikke ble adressert, ble det gitt en mening om hvorvidt det aktuelle lampesystemet samsvarte.

I tillegg til laboratorietestene sjekket MSA-ene også de medfølgende advarslene, merkingene og instruksjonene på deres nasjonale språk. En sjekklister med hovedkrav ble utarbeidet av den tekniske ekspertene for å gi ytterligere veiledning til MSA-ene.

<sup>1</sup> Følgende standarder ble brukt som direkte anvendelige standarder for denne produktklassen: EN 60335-1:2012 Standard for elektriske husholdningsapparater, EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhet for lamper og lampesystemer.

## 2. Innhenting og testing av prøver

### 2.1. Distribusjon av prøveinnhenting og kanaler for prøveinnhenting

Innhenting ble utført på grunnlag av et forhåndsutvalg av hver av MSA-ene, i tråd med særegenhetene til hvert marked. Totalt 18 prøver ble samlet inn av MSA-ene både på nettet (15 prøver) og fra fysiske butikker (tre prøver). En prøve ble til slutt ansett som utenfor omfanget, da den kun var ment for profesjonell

bruk, og den er ikke tilgjengelig på markedet for forbrukere<sup>2</sup>. Videre ble en prøve kjøpt på nettet av den svenske MSA-en, men den kom aldri frem til MSA-ens lokaler, og den ble derfor ikke testet.

Tabell 2- Antall prøver samlet inn av deltakende MSA-er

LAND	MSA	ANTALL PRØVER
Slovakia	Slovakisk handelsinspeksjon	4
Slovenia	Markedsinspektoratet i Republikken Slovenia	4
Sverige	Det svenske elsikkerhetsverket	6
Tsjekia	Den tsjekkiske handelsinspeksjonsmyndigheten	4
TOTALT		18

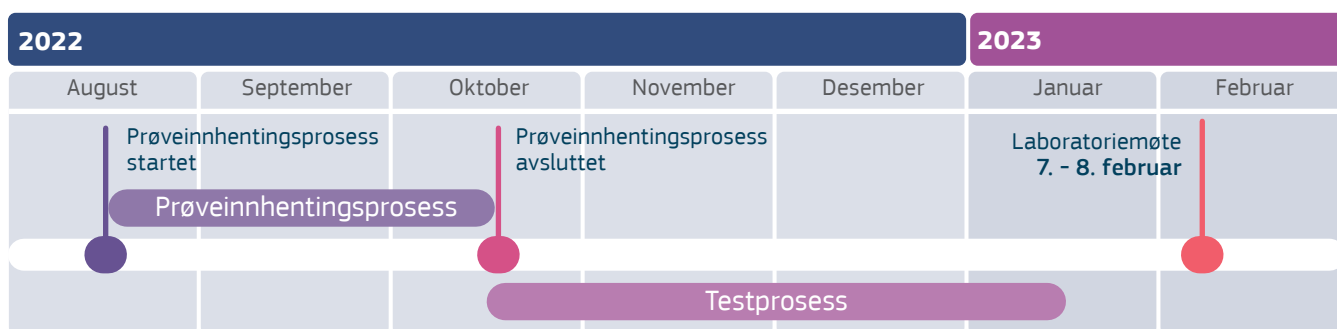
### 2.2. Testprosess

Testlaboratoriet for denne aktiviteten ble valgt ut gjennom en anbudsprosedyre, lansert i mai 2022. Anbudsspesifikasjonene ble sendt til 209 laboratorier i EU/EØS som var identifisert som en del av prosjektgruppens strategi for laboratorieengasjement. Hvert laboratorium ble bedt om å sende inn et tilbud inkludert elementene som nevnes i anbudsdokumentet, for eksempel detaljert informasjon om priser og støttedokumentasjon som dokumenterer sertifisering, relevant erfaring hos ekspertene og testrapporter. Fire laboratorier leverte et tilbud innen den gitte tidsrammen, og alle ble invitert til intervju for å diskutere tilbudet videre. På det intermedieære møtet ble MSA-ene presentert

for komparative analyser av tekniske, kvalitetsmessige og økonomiske aspekter ved tilbudene fra laboratoriene. MSA-ene valgte det laboratoriet som ble tildelt det høyeste antall poeng for teknisk kvalitet.

Etter valg av laboratoriet fikk MSA-ene tre måneder på å innhente prøver og sende dem til laboratoriet. Det oppsto ingen forsinkelser ved testprosessen som ble fullført 24. januar 2023. Laboratiemøtet fant sted 7. – 8. februar 2023.

Figur 1 – Tidslinje for prøveinnhentings- og testprosessen



<sup>2</sup> Produktet ble vurdert som utenfor omfanget, og resultatene av testingen er ikke inkludert i tallene i denne rapporten.

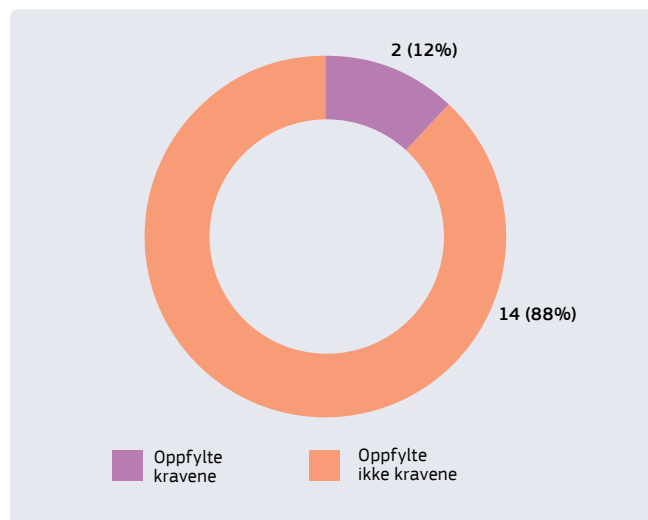
## 3. Testresultater

### 3.1. Oversikt over testresultater og hovedfunn

Totalt 14 av 16 testede prøver hadde minst ett av kravene som er skissert i testplanen som de ikke oppfylte, som vist i *Figur 2*.

MSA-ene utførte kontroller av advarsler, merking og instruksjoner på deres nasjonale språk. Av 16 prøver var det 10 som ikke oppfylte kravene. De vanligste problemene med manglende overholdelse var: manglende advarsler og merking, produktinformasjon som ikke står på det offisielle språket, ufullstendige instruksjoner for apparater som inneholder UV-C-sendere.

Figur 2 – Generelle testresultater (unntatt advarsler, merking og instruksjoner) (N=16)

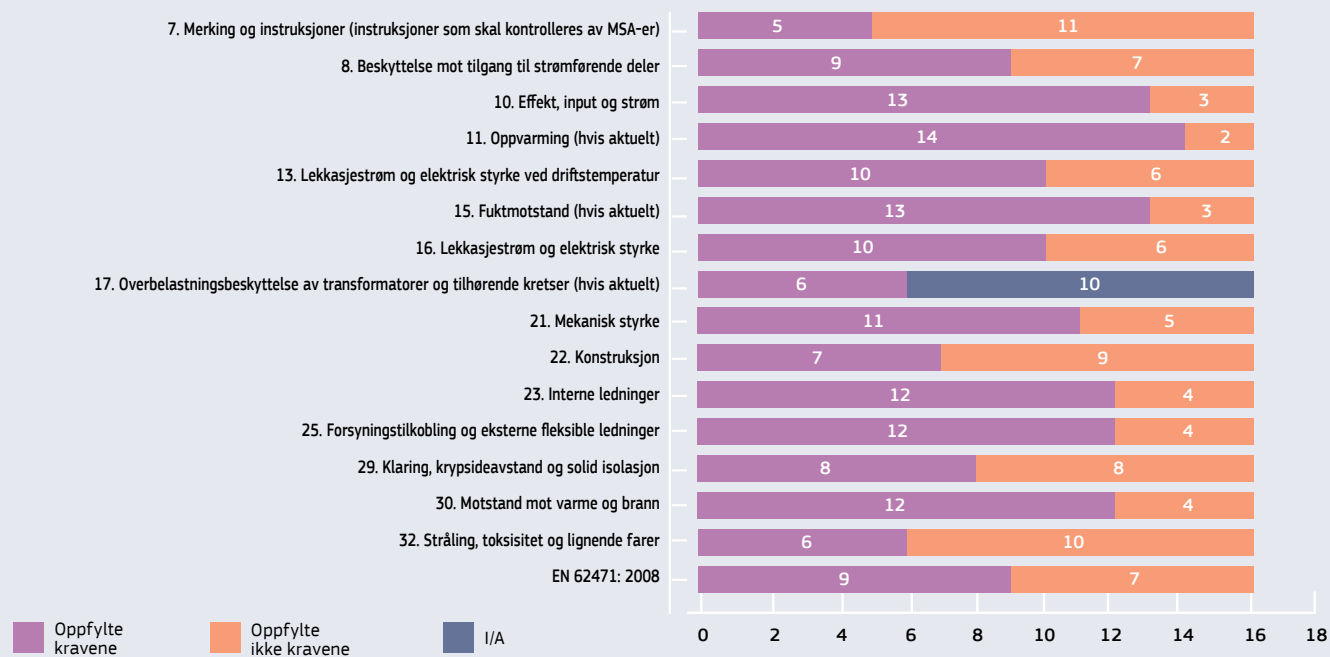


### 3.2. Resultater per klausul

Ser vi på resultatene per klausul i IEC 60335-1:2012, inkluderte klausuler som produserte et spesielt stort antall prøver som ikke oppfylte kravene, klausul 7 (Merking), klausul 8 (Beskyttelse mot tilgang til strømførende deler), klausul 22 (Konstruksjon)

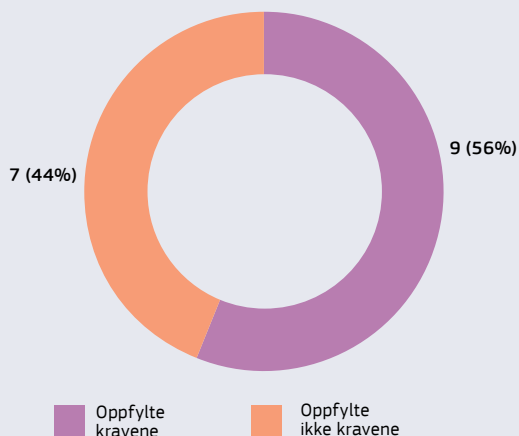
og klausul 29 (Klaringer, krypsideavstand og solid isolasjon). *Figur 3* gir en mer detaljert oversikt over testresultatene per klausul.

Figure 3 - Testresultater per klausul – EN 60335-1:2012 (N=16)



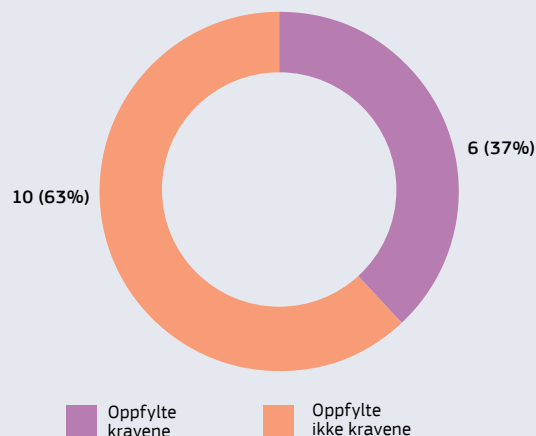
Når de ble testet mot EN 62471:2008 Fotobiologisk sikkerhet for lamper og lampesystemer, var det syv av 16 prøver som ikke oppfylte kravene (se Figur 4).

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



Når de ble testet mot EN 60335-2-109:2010, klausul 32 Stråling, toksisitet og lignende farer, var det 11 av 16 prøver som ikke oppfylte kravene (se Figur 5).

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



### 3.3. Konklusjoner om testresultatene

14 av 16 prøver oppfylte ikke kravene som er skissert i testplanen, når det tas hensyn til testene utført av laboratoriet og MSA-enes kontroller av advarsler, merkinger og instruksjoner. Noen prøver oppfylte ikke visse tekniske krav knyttet til produktets spesifikke funksjon og formål, som det ikke finnes direkte anvendelige harmoniserte standarder for, og som andre standarder ble anvendt analogisk for. Det var imidlertid et betydelig antall prøver som ikke oppfylte kravene til elsikkerhet, hvor risikoprofilen er godt etablert i forhold til alle elektriske produkter.

Luftrensere og sterilisatorer med ozon er en relativt ny produkttype, og testresultatene indikerer at produsentene står overfor utfordringer med å overholde relevante helse- og sikkerhetskrav og -standarder. Dette kan skyldes umodenhet i markedet eller mangel på direkte relevante produktstandarder, men selv grunnleggende krav til elektrisk sikkerhet, som er basert på veletablerte tekniske prinsipper, til tider ikke ble respektert.

Noen av hovedfunnene som fremkom fra aktiviteten er følgende:

- De testede produktene utgjør en fare som kan bidra til en betydelig risiko for brukerne, enten knyttet til prinsippene for grunnleggende elektrisk sikkerhet eller produktets spesifikke funksjon.
- Designere og produsenter har vanskeligheter når det gjelder å redusere spesifikke farer ved nye produkter, spesielt når det ikke er noen standarder tilgjengelig for å kvantifisere dem. Det ser ut til at mange aktører på det fremvoksende markedet for luftrensere ikke i tilstrekkelig grad har adressert sikkerhetskravene i LVD<sup>3</sup>, som alltid skal oppfylles.
- Det er ikke noe spesifikt krav om å evaluere effekten av disse produktene tilstrekkelig, noe som betyr at et produkt kan være trygt når det gjelder utslippene, men faktisk ikke oppfylle det tiltenkte formålet (rengjøring av luften).

#### Hovedrisiko

Hovedtyper av risiko identifisert i testene er følgende:

- **Elektrisk sjokk og brann**, for prøvene som ikke oppfylte de elektriske kravene.
- **Eksponering for UV-stråling**. Dette kan forårsake alvorlig skade på øyne og hud når eksponeringen er langvarig nok.
- **Eksponering for ozon**. Denne naturlig forekommende gassen er et oksidasjonsmiddel, og når den forekommer i konsentrasjoner over de angitte grensene, kan den være skadelig for luftveiene for enhver forbruker, men spesielt for de med spesifikke sårbarheter (f.eks. personer som lider av astma).
- **Påregnelig feilbruk**. Det er iboende risiko som presenteres av disse produktene. Farer er ikke alltid åpenbare for brukeren, og det er heller ikke hva som er sikre bruksmåter. Derfor er **instruksjoner og advarsler** avgjørende for å håndtere risiko.

Hvis for eksempel instruksjonene ikke tydelig angir at brukeren skal forlate rommet mens ozonluftrenseren er slått på, kan brukeren bli i rommet og bli utsatt for ozonnivåer over grenseverdiene. Videre kan produkter ha deler som kan byttes ut i løpet av produktets forventede levetid. Hvis disse ikke er nøyaktig samme design og spesifisering som den opprinnelige delen, kan de påvirke risikoen som presenteres av produktet, da det kanskje ikke lenger er det samme produktet som opprinnelig ble designet og produsert.

<sup>3</sup> EUR-Lex - 32014L0035 - EN - EUR-Lex (europa.eu)

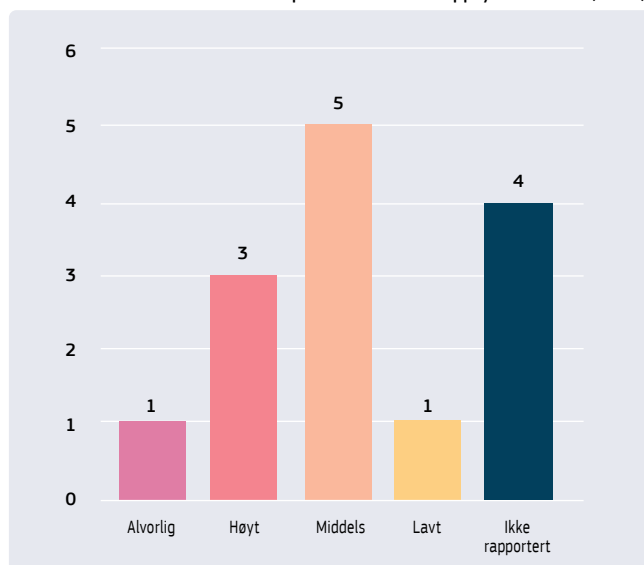
## 4. Risikovurderinger og tiltak

### 4.1. Resultater fra risikovurdering

Alle enheter som er direkte koblet til strømnettet, må overholde LVD. Ved vurdering av om et produkt utgjør en risiko, skal prinsippene fastsatt i RAPEX-retningslinjene<sup>4</sup> respekteres. Disse retningslinjene fastsetter en risikovurderingsmetode som kan brukes av MSA-er for å vurdere risikonivået som forbrukerprodukter utgjør for forbrukernes helse og sikkerhet, og for å avgjøre om det er nødvendig med en Safety Gate-varslings. Et spesifikt verktøy for Retningslinjer for risikovurdering<sup>5</sup>, eller «RAG-verktøy», for å utføre risikovurderinger (som tar hensyn til prinsippene i RAPEX-retningslinjene), er tilgjengelig på RAPEX-nettstedet og i RAPEX-applikasjonen.

Figur 6 viser risikonivåene (basert på risikovurderinger utført av MSA-ene) for prøvene som ikke oppfylte kravene.

Figur 6 - Oversikt over risikonivåer for prøvene som ikke oppfylte kravene (N=14)



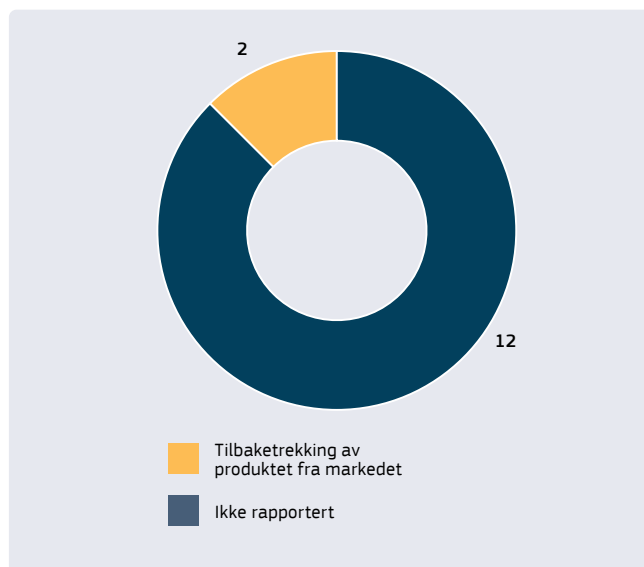
### 4.2. Korrigerende tiltak

Basert på testresultatene og risikovurderingene som er utført, bestemmer MSA-ene hvilke korrigerende tiltak som må tas angående produktene som ikke overholder EU-lovgivningen og/eller gjeldende standarder, utformet for å bidra til å designe sikre og kompatible produkter. Figur 7 viser de korrigerende tiltakene som ble iverksatt i forhold til produktene som ikke oppfylte kravene.

Videre er MSA-ene, ved identifisering av alvorlig risiko, juridisk forpliktet til å sende inn et varsel i Safety Gate (i henhold til artikkel 12.1 i Produktsikkerhetsdirektivet (2001/95/EF))<sup>6</sup>. RAPEX-retningslinjene<sup>7</sup> anbefaler også å sende inn meldinger om tiltak mot produkter som utgjør en mindre enn alvorlig risiko.

Etter tiltakene som ble utløst av den felles testkampanjen (frem til 14. april 2023), ble to produkter trukket fra markedet. Tiltakene for de andre produktene som ikke oppfylte kravene, avventer fortsatt.

Figur 7 - Tiltak vedtatt for prøver som ikke oppfylte kravene (N = 14)



<sup>4</sup> Kommissjonens gjennomføringsbeslutning (EU) 2019/417 av 8. november... – EUR-Lex (europa.eu)

<sup>5</sup> RAG ECL V10 (europa.eu)

<sup>6</sup> Forordning (EU) 2023/988 om generell produktsikkerhet er publisert i Official Journal den 23. mai 2023.

<sup>7</sup> EUR-Lex - 32023R0988 - EN - EUR-Lex (europa.eu). Den trer i kraft den 12. juni 2023 og blir tatt i bruk den 13. desember 2024.

<sup>7</sup> EUR-Lex - 4390682 - EN - EUR-Lex (europa.eu)



## 5. Konklusjoner og anbefalinger

### 5.1. Konklusjoner

Luftrensere og sterilisatorer med ozon er en relativt ny produkttype, og de er ikke regulert av annen produktspesifikk lovgivning enn LVD. Selv om det finnes en standard (EN 60335-2-65) som kan brukes til å vurdere den elektriske sikkerheten til luftrenseapparater til husholdningsformål og lignende, er det ingen spesifikke krav tilgjengelig for å vurdere ozonutslippene og sikkerheten til UV-strålekilder for disse spesifikke produktene. Derfor ble de mest hensiktsmessige tilgjengelige harmoniserte standardene brukt analogisk.

Aktiviteten viste alarmerende resultater, da 14 av 16 ikke oppfylte kravene i testplanen. Dette punktet indikerer at økonomiske aktører står overfor vanskeligheter når det gjelder å redusere spesifikke

farer ved nye produkter, ettersom det ikke finnes standarder for å kvantifisere disse, og de kan bare bruke standarder analogisk.

De viktigste identifiserte risikoene er: elektrisk skjokk, brann, eksponering for UV-stråling over grensene, noe som kan forårsake skade på øyne og hud, eksponering for ozonnivåer over grensene, noe som kan skade luftveiene, risiko knyttet til feilbruk av produkter på grunn av ufullstendige, feil eller manglende advarsler, merking og instruksjoner.

Etter tiltakene som ble utløst av den felles testkampanjen (frem til 14. april 2023), ble to produkter trukket fra markedet. Tiltakene for de andre produktene som ikke oppfylte kravene, avventer fortsatt.

### 5.2. Anbefalinger til interessenter

Følgende anbefalinger er basert på resultatet av testprosessen og diskusjoner blant MSA-er under prosjektet.

#### Til forbrukere

Vær forsiktig ved kjøp av luftrensere og sterilisatorer med ozon, da det finnes **generelle elektriske risikoer** samt **produktspesifikke risikoer** i alle produkter som prøves og testes.

Bruk produktene på en hensiktsmessig måte og **følg instruksjonene** om tid og modalitet for bruk nøye og **vær oppmerksom på advarslene** på enhetene. Bruk kun reservedeler som er godkjent av produsenten.

Dette er en ny type produkter, og det kan oppstå problemer over hele markedet (alt fra anerkjente merker til produsenter uten kjent navn).

Vær forsiktig når du bruker ozonproduserende enheter. Ozon er svært etsende og dårlig utformede enheter som produserer høye nivåer av dette stoffet kan svekke den elektriske sikkerheten

#### Til økonomiske aktører

Ved design av slike produkter, må man blant annet sørge for at følgende krav oppfylles:

- UV-stråling må ikke komme i direkte kontakt med øynene eller huden,
- produktets filter må ikke kunne fjernes uten bruk av verktøy, og produktet må ikke kunne brukes uten filter,
- produktet må ikke produsere ozonnivåer som er farlige for brukeren.

Selv om det **ikke er noen unik produktspesifikk standard** som kan brukes på designstadiet, er de **grunnleggende prinsippene for design for elektrisk produktsikkerhet** veletablerte og disse må følges.

Det er hensiktsmessige standarder som kan brukes til å vurdere utformingen knyttet til de produktspesifikke egenskapene, og disse bør brukes til å sikre at produktene er «trygge» i henhold til LVD og at de ikke utgjør en risiko for skade på brukere og andre.

Kommuniser om ytelsen til **produktet** og gi **informasjon om hvordan og hvor den skal brukes**.

#### Til offentlige myndigheter

Fortsett fokus på markedsovervåking av luftrensere og sterilisatorer med ozon. Dette er en fremvoksende produktsektor som krever betydelige intervensjoner for å sikre samsvar og håndtere nåværende risiko. Opplys forbrukerne om risikoen disse produktene presenterer.

#### Til standardiseringsorganisasjoner

**Vurder å utvikle en standard spesielt for denne produktklassen**, gitt deres tilsynelatende popularitet og vanskelighetene som produsentene ser ut til å ha når det gjelder å lage et trygt og kompatibelt produkt.

Vurder å utvikle **krav for å tilstrekkelig evaluere effekten** av disse produktene.

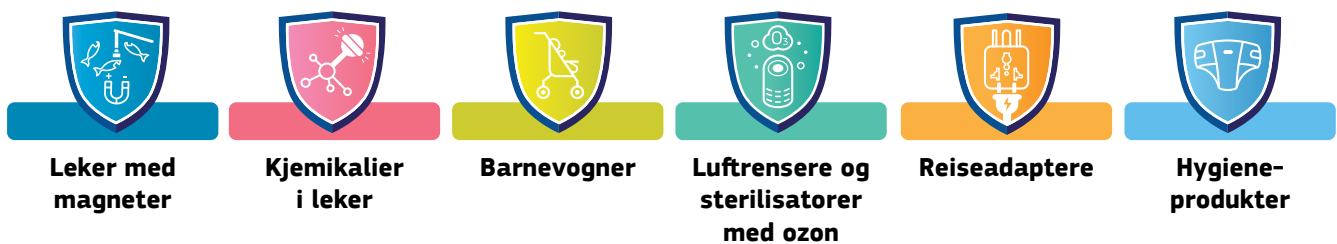


# 1. Hva er CASP?

Samordnede aktiviteter om produktsikkerhet (CASP) gjør det mulig for markedstilsynsmyndigheter fra den europeiske union / det europeiske økonomiske samarbeidsområdet-land å samarbeide og styrke sikkerheten ved produkter som presenteres på det indre marked.

**CASP 2022** omfatter seks produktspesifikke aktiviteter og fire horisontale aktiviteter.

**Produktspesifikke aktiviteter** tester ulike typer produkter som kan utgjøre en risiko for forbrukerne. Produktene velges ut og samles inn av de involverte markedstilsynsmyndighetene og undersøkes etter en felles avtalt testplan.



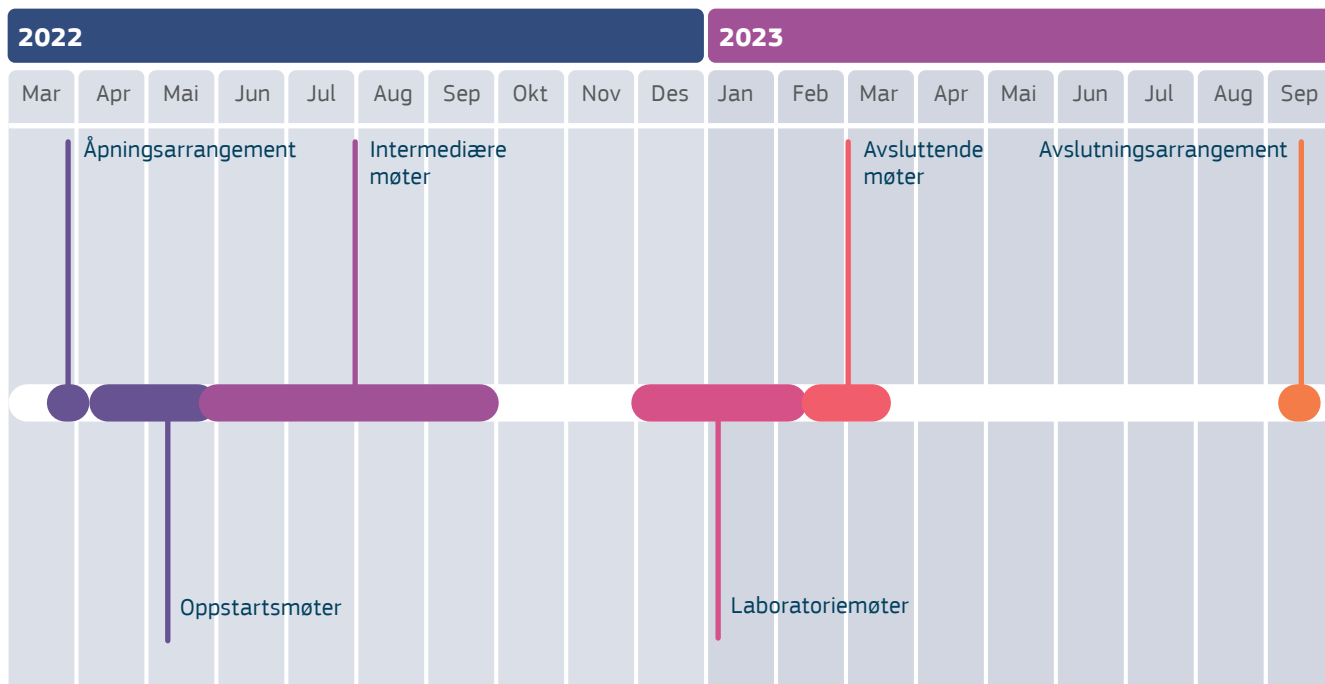
**Horisontale aktiviteter** gir et forum der markedstilsynsmyndighetene kan utveksle ideer og beste praksis. Under veiledning av en teknisk ekspert utvikler de felles tilnærminger, prosedyrer og praktiske verktøy for markedstilsyn.



## Roller og ansvar



## 2. Arbeidsplan for produktspesifikke aktiviteter



### Kontinuerlig intern kommunikasjon via Wiki Confluence-plattformen

OPPSTART	PRØVEINNHENTING OG TESTING	RAPPORTERING	EKSTERN KOMMUNIKASJON
Skrivebordsundersøkelser	Anbudsprosess for laboratorier	Risikovurdering	Utvikling av en verktøykasse for kommunikasjon
Omfangsintervjuer	Utvalg og kontrahering av laboratorier	Samordning av tiltak vedtatt av markeds-tilsynsmyndighetene	Utarbeidelse av kommunikasjonsmeldinger
Utkast til plan for testing og prøveinnhenting	Prøveinnhenting og transport	Utkast til avsluttende rapporter	Lansering av kommunikasjonskampanje
Laboratoriekartlegging	Testprosess og testrapporter	Destruering eller retur av prøver til markeds-tilsynsmyndighetene	Vurdering av innvirkning



## 3. Produktspesifikke aktiviteter Verktøy og prosesser

0

### Forhåndsprosess før CASP

DG JUST gjennomfører en prioriteringsøvelse for å velge produktkategorier. De seks produktkategoriene for CASP 2022 ble valgt ut av de deltakende markedstilsynsmyndighetene gjennom en høring i regi av DG JUST.

1

### Validering av planene for testing og prøveinnhenting

De tekniske ekspertene utarbeider planene basert på tilbakemeldinger fra markedstilsynsmyndighetene og tilgjengelig budsjett. Utkastene presenteres på oppstartsmøtet, og finjusteres og valideres deretter av markedstilsynsmyndighetene via Wiki.

2

### Valg av laboratorier

Leverandørens team kartlegger laboratoriene og kontakter dem for å hente inn priser og annen informasjon. Anbudsprosessen settes i gang etter oppstartsmøtet, og tilbudene evalueres. På de intermedieære møtene avgjør de deltakende markedstilsynsmyndighetene hvilket laboratorium som skal velges.

3

### Innhenting og transport av prøver

Markedstilsynsmyndighetene samler inn de aktuelle prøvene fra sine nasjonale markeder og registrerer dem i en kodifiseringsfil. Etter å ha gjennomført foreløpige kontroller, sender markedstilsynsmyndighetene prøvene til laboratoriet.

4

### Testing og levering av testrapporter

Laboratoriet tester prøvene i henhold til avtalt testplan og laster opp testrapportene til Wiki. Markedstilsynsmyndighetene ber om avklaring om nødvendig, og godkjenner rapportene.

5

### Risikovurdering

Den tekniske ekspertene og markedstilsynsmyndighetene utvikler scenarier basert på utvalgte prøver under laboriemøtet og analyserer risikoene. Markedstilsynsmyndighetene gjennomfører risikovurderinger på alle prøver som ikke tilfredsstiller juridiske krav.

6

### Opplasting av scenarier til verktøyet for Retningslinjer for risikovurdering

Scenariene som utvikles i løpet av prosjektet lastes opp til verktøyet for Retningslinjer for risikovurdering.

7

### Tiltak vedtatt av markedstilsynsmyndighetene

Markedstilsynsmyndighetene iverksetter egnede tiltak for de aktuelle produktene og rapporterer dem i Safety Gate.

8

### Ekstern kommunikasjon

Eksterne kommunikasjonsaktiviteter lanseres på avslutningsarrangementet. Dette etterfølges av en 2-3-ukers pan-europeisk kommunikasjonskampanje.

### Verktøy

**Audiovisuelle klipp** adressert til forbrukere og det generelle publikum produseres for hver produktspesifikke aktivitet og for det samlede CASP 2022-prosjektet.

**Infografikk** rettet mot økonomiske aktører utvikles for CASP 2022-prosjektet, for hver produktspesifikke aktivitet.

**Sluttrapporter** produseres for hver aktivitet og for CASP 2022-prosjektet. Disse oversettes til alle offisielle EU-språk pluss norsk og islandsk.

### Kanaler

Kommunikasjonsmaterialet deles via:

- [Nettstedet til EC CASP](#)
- Markedstilsynsmyndighetene, nasjonale kommunikasjonskanaler
- Relevant presse og andre interessenter

#### EU-KOMMISJONEN

Directorate-General for Justice and Consumers  
Directorate Consumers  
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System  
Email: [JUST-RAPEX@ec.europa.eu](mailto:JUST-RAPEX@ec.europa.eu)

EU-kommisjonen er ikke ansvarlig for noen konsekvenser som følge av gjenbruk av denne publikasjonen.

© Den europeiske union, 2023.

Gjenbrukspolicyen for EU-kommisjonens dokumenter er implementert basert på kommisjonsvedtak 2011/833/EU av 12. desember 2011 om gjenbruk av kommisjonsdokumenter (OJ L 330, 14.12.2011, s. 39).

Med mindre annet er angitt, er gjenbruk av dette dokumentet autorisert under en Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)-lisens (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Dette betyr at gjenbruk er tillatt forutsatt at passende kreditt er gitt og eventuelle endringer indikert.

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

Informasjon om EU på alle EUs offisielle språk er tilgjengelig på Europa-nettstedet på:  
[https://europa.eu/european-union/index\\_en](https://europa.eu/european-union/index_en)



Publications Office  
of the European Union

Luxembourg: Den europeiske unions publikasjonskontor, 2023  
PDF ISBN 978-92-68-03616-7 doi:10.2838/241515 DS-03-23-173-NO-N