



Europa-  
Kommissionen



# CASP2021

Koordinerede aktiviteter  
for produkters sikkerhed

E-cigaretter og  
væsker



Endelig  
rapport

Retlige  
Anliggender og  
Forbrugere

# Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Liste over forkortelser	2
Resumé	3
<b>Del 1</b>	
<b>1. Oversigt over aktiviteten</b>	<b>4</b>
1.1 Deltagende MSA'er	4
1.2 Inkluderede produkter og testkriterier	5
1.2.1 Inkluderede produkter	5
1.2.2 Testkriterier	5
<b>2. Prøveudtagning og test</b>	<b>6</b>
2.1 Fordeling af prøvetagningen	6
2.2 Testprocedure	7
<b>3. Testresultater</b>	<b>8</b>
3.1 Oversigt over testresultaterne og de vigtigste konklusioner	8
3.2 Resultater pr. testtype	9
3.3 Resultater efter detailkanal	12
3.4 Konklusioner på testresultaterne	12
<b>4. Risikovurdering og foranstaltninger</b>	<b>13</b>
4.1 Resultater af risikovurdering	13
4.2 Korrigerende foranstaltninger, der er truffet	13
<b>5. Konklusioner og anbefalinger</b>	<b>14</b>
5.1 Konklusioner	14
5.2 Anbefalinger til interessenter	15
<b>Del 2</b>	
<b>1. Hvad er CASP?</b>	<b>16</b>
Roller og ansvar	16
<b>2. PSA-arbejdsplan</b>	<b>17</b>
<b>3. PSA-værktøjer og -processer</b>	<b>18</b>

## Liste over forkortelser

FORKORTEELSE	BESKRIVELSE
CASP	Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed
CEN	Den Europæiske Standardiseringsorganisation
CLP-forordningen	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EISMEA	Forvaltningsorganet for Det Europæiske Innovationsråd og SMV'er
EN	Europæisk standard
EO	Erhvervsdrivende
EU	Den Europæiske Union
EØS	Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde
GD JUST	Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Retlige Anliggender og Forbrugere
GPSD	Direktivet om produktsikkerhed i almindelighed (2001/95/EF)
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
KoM	Opstartsmøder
MS	Medlemsstat(er)
MSA	Markedsovervågningsmyndighed
PSA	Produktspecifik aktivitet
RAG	Retningslinjer for risikovurdering
RAPEX-retningslinjer	Afgørelse (EU) 2019/417
Safety Gate	EU's hurtige varslingsystem for farlige nonfoodprodukter
TPD	Tobaksvaredirektivet (2014/40/EU)
TS	Tekniske specifikationer

# Resumé

## Mål for aktiviteten

Projekterne om koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed (CASP) giver alle markedsovervågningsmyndigheder (MSA'er) i landene i Den Europæiske Union (EU)/Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS) mulighed for at samarbejde om at styrke sikkerheden af produkter, der markedsføres på Europas indre marked. Denne aktivitet var fokuseret på e-cigaretudstyr og e-væsker. Der blev udtaget prøver af produkterne, og de blev testet efter kriterier, der var vedtaget i fællesskab, i et europæisk laboratorium udvalgt af de deltagende MSA'er.

## Inkluderede produkter

E-cigaretudstyr (engangs-e-cigaretter, genopladeligt e-cigaretudstyr i forskellige størrelser) og e-væsker med og uden nikotin.

## Vigtigste testkriterier

Vigtigste testkriterier:

- CEN/TS 17287:2019 Krav og prøvningsmetoder for elektronisk cigaretudstyr
- ISO 13127:2012 Børnesikret emballage – Mekaniske testmetoder til genlukkelige børnesikrede emballagesystemer
- emissioner fra e-cigaretudstyr
- ISO 20714:2019 E-væsker - Bestemmelse af nikotin, propylenglycol og glycerol i væsker, der anvendes i elektroniske e-cigaretter – Gaskromatografisk metode

## Resultater

- Antal testede produkter – 169:
  - 132 e-væsker
  - 37 stykker e-cigaretudstyr.
- I alt 137 af prøverne (81 %) opfyldte kravene i testplanen.
- I alt 32 af prøverne (19 %) opfyldte ikke mindst ét af kravene i testplanen.
- 22 stykker e-cigaretudstyr (60 %) og 10 prøver af e-væsker (8 %).

## Vigtige anbefalinger

### Til forbrugerne

- Vær særlig opmærksom på advarsler og mærkninger, og følg omhyggeligt instruktionerne.
- Indberet alle sikkerhedsproblemer, der opstår ved brug af et produkt, og hold dig informeret om tilbagekaldeshandlinger.

### Til erhvervsdrivende

- Vær opmærksom på dine forpligtelser i henhold til gældende lovgivning.
- Udfør regelmæssig kontrol af dine produkter.
- Kommuniker klart med forbrugerne om tilbagekaldelser.



## Konklusioner

En ud af fem af de testede prøver opfyldte ikke de relevante krav. Over halvdelen af prøverne opfyldte ikke de formelle krav til advarsler, mærkninger og instruktioner.

Risikovurderinger foretaget af MSA'erne viste, at én prøve udgjorde en alvorlig risiko og tre en middels risiko.

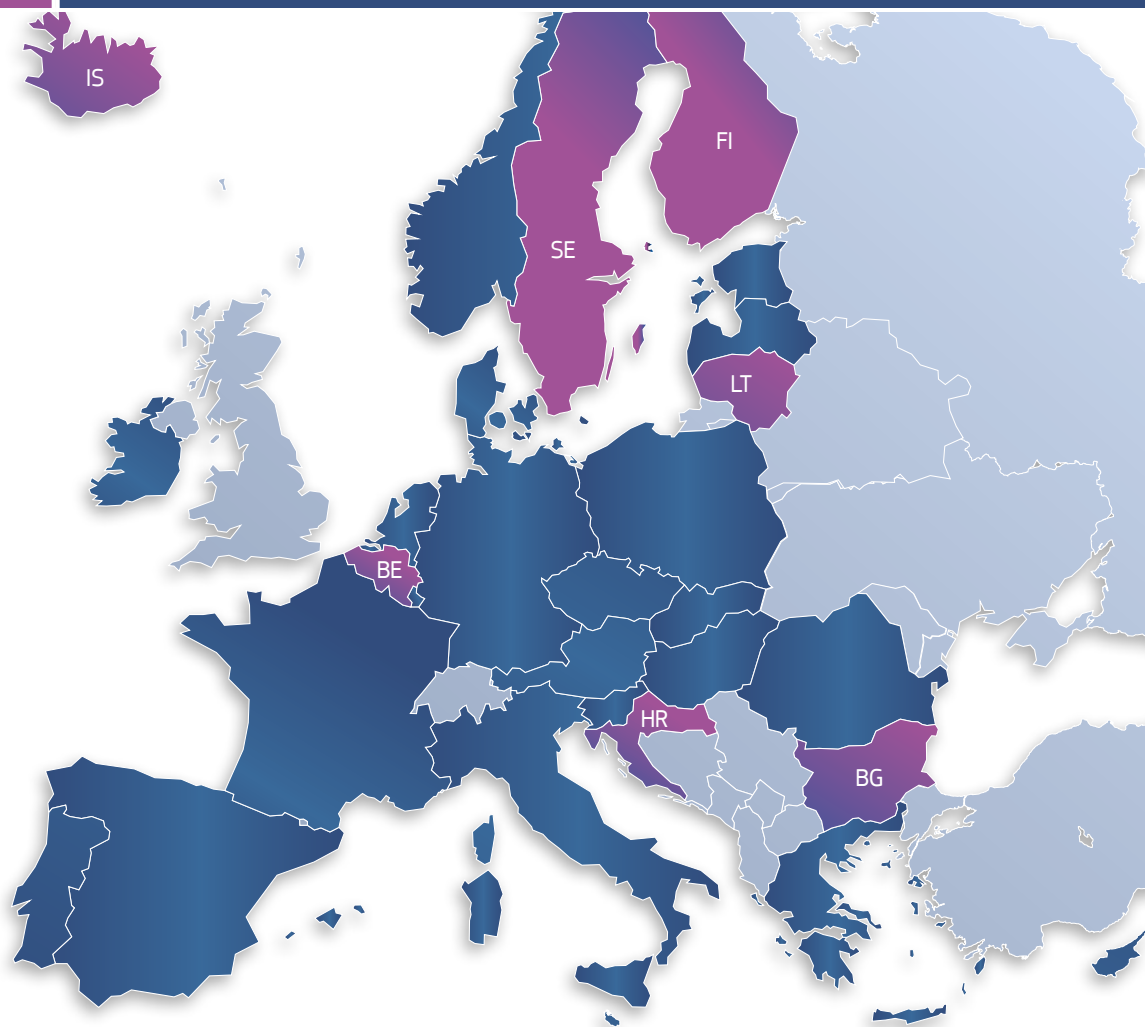
Blandt de vigtigste foranstaltninger, der blev truffet i forbindelse med de produkter, der ikke opfyldte kravene, blev ét produkt tilbagekaldt fra markedet, og 15 blev trukket tilbage.

# 1. Oversigt over aktiviteten

## 1.1 Deltagende MSA'er

I alt otte MSA'er fra seks EU-medlemsstater og ét EØS-land deltog i den produktspecifikke aktivitet (PSA) for e-cigaretter og væsker, som vist i tabellen herunder.

LAND	MSA
<b>Belgien</b>	Den offentlige sundhedstjeneste, kædesikkerheds- og håndhævelsesforvaltningen - Tilsynsmyndigheden Federal Public Service Economy - Generaldirektoratet for kvalitet og sikkerhed
<b>Bulgarien</b>	Kommissionen for forbrugerbeskyttelse
<b>Finland</b>	Den nationale tilsynsmyndighed for velfærd og sundhed
<b>Island</b>	Bolig- og bygningsmyndigheden
<b>Kroatien</b>	Statsinspektorat
<b>Litauen</b>	Den statslige myndighed for beskyttelse af forbrugerrettigheder
<b>Sverige</b>	Statens elektricitetssikkerhedsråd



## 1.2 Inkluderede produkter og testkriterier

### 1.2.1 Inkluderede produkter

Tabel 1 - Inkluderede produkter

E-CIGARETUDSTYR	E-VÆSKER
<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-cigaretter til engangsbrug</li> <li>• Genopladeligt e-cigaretudstyr                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• sælges som en enkelt enhed (undtagen avancerede personlige dampe), der er konstrueret til at blive genopfyldt fra flasker</li> <li>• med deres eget navnebeskyttede genopfyldningssystem, »vape-pods«</li> </ul> </li> </ul>	<p>E-væsker med og uden nikotin</p>
	

### 1.2.2 Testkriterier

Testplanen for denne aktivitet var baseret på kravene i standarderne ISO 20714:2019, CEN/TS 17287:2019 og ISO 13127:2012 samt kriterier fastlagt i yderligere tests. Planen omfattede vurderinger for at verificere:

- den kemiske sammensætning af e-væsken, herunder nikotinindholdet
- e-cigaretudstyrets funktionalitet og funktionelle sikkerhed
- børnesikring og sikring mod lækage (navnlig under genopfyldning) af det elektroniske cigaretudstyr
- for nogle af prøverne også bestanddelene i de anvendte aerosoler.

Ud over laboratorietestene kontrollerede MSA'erne også de ledsagende advarsler, mærkninger 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.



## 2. Prøveudtagning og test

### 2.1 Fordeling af prøvetagningen

Prøveudtagningen blev foretaget på grundlag af en forudgående udvælgelse foretaget af hver af MSA'erne i overensstemmelse med de særlige forhold på hvert marked. MSA'erne valgte, hvordan det samlede antal prøver skulle fordeles mellem de to produktkategorier, og hvorvidt der skulle udtages prøver af produkter fra begge produktkategorier eller kun fra én.

Der blev i alt indsamlet 170<sup>1</sup> prøver af MSA'erne, og 169 blev testet af laboratoriet: 132 prøver af e-væsker og 37 af e-cigaretudstyr. Tabellen nedenfor viser antallet af prøver pr. MSA, der blev testet af laboratoriet.

Tabel 2 - Antal testede prøver pr. MSA

LAND	MSA	Antal e-cigaretudstyr	Antal e-væsker	Testede produkter i alt
Belgien	Den offentlige sundhedstjeneste, kædesikkerheds- og håndhævelsesforvaltningen - Tilsynsmyndigheden	/	25	25
	Federal Public Service Economy - Generaldirektoratet for kvalitet og sikkerhed	9	/	9
Bulgarien	Kommissionen for forbrugerbeskyttelse	7	18	25
Finland	Den nationale tilsynsmyndighed for velfærd og sundhed	3	17	20
Island	Bolig- og bygningsmyndigheden	6	31	37
Kroatien	Statsinspektorat	4	26	30
Litauen	Den statslige myndighed for beskyttelse af forbrugerrettigheder	5	15	20
Sverige	Statens elektricitetssikkerhedsråd	3	/	3
<b>I alt</b>		<b>37</b>	<b>132</b>	<b>169</b>

MSA'erne valgte deres foretrukne prøveudtagningskanaler og indsamlede produkterne både online og fra fysiske butikker. Langt størstedelen, 167 (99 %) ud af de 169 prøver, kom fra fysiske butikker.

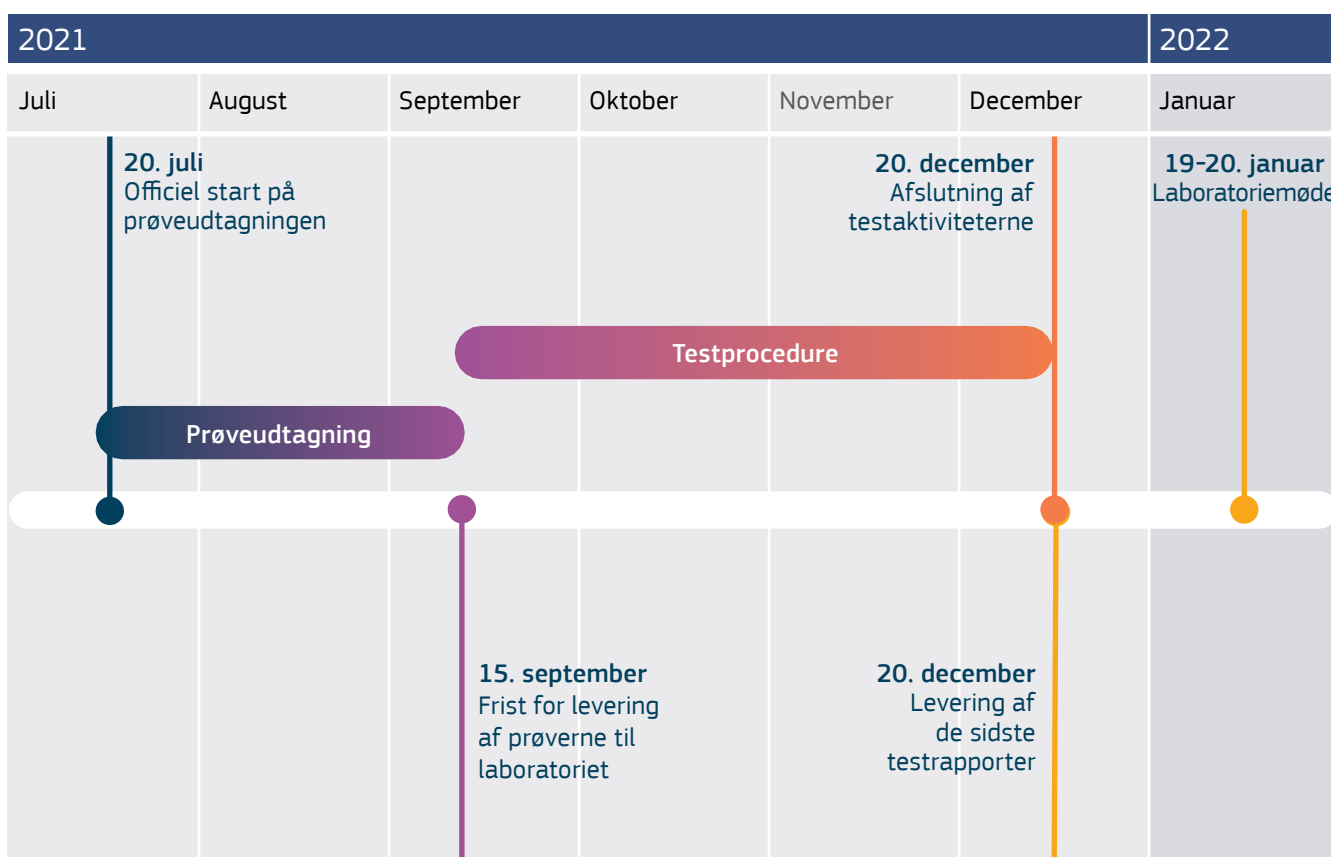
<sup>1</sup> Laboratoriet var ikke i stand til at udføre de fleste af testene på en prøve af et e-cigaretudstyr, fordi de modtagne »pods« ikke var kompatible med udstyrets batteri.

## 2.2 Testprocedure

På grundlag af omfattende skrivebordsforskning blev der identificeret 207 akkrediterede laboratorier i EU/EØS. Projektteamet udarbejdede udbudsspecifikationer og opfordrede laboratorierne til at afgive tilbud. MSA'erne blev forelagt den komparative analyse af den tekniske egnethed og de økonomiske tilbud for de fem laboratorier, som svarede på invitationen. MSA'erne valgte det laboratorium, der fik de højeste antal point med hensyn til teknisk kvalitet; det havde kapaciteten til at udføre alle de ønskede test, og priserne var konkurrencedygtige.

MSA'erne havde to måneder til at indsamle prøverne og sende dem til laboratoriet. Der var ingen forsinkelser i testproceduren, og den blev afsluttet den 20. december. Laboratoriemødet fandt sted den 19. og 20. januar (i hybridformat<sup>2</sup>).

Figur 1 — Tidslinje for prøveudtagnings- og testproceduren



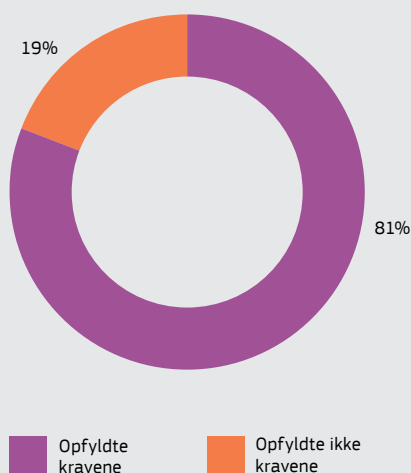
<sup>2</sup> Medlemmerne af leverandørens hold og repræsentanterne fra Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Retlige Anliggender og Forbrugere (GD JUST) var på laboratoriet sammen med det audiovisuelle team; MSA'erne deltog i mødet via Zoom.

## 3. Testresultater

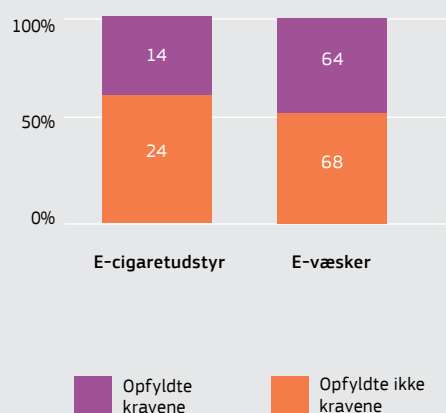
### 3.1 Oversigt over testresultaterne og de vigtigste konklusioner

I alt 137 ud af de 169 prøver, som laboratoriet testede, opfyldte kravene i den endelige testplan, som vist i figur 2. De resterende 32 prøver opfyldte ikke mindst ét af kravene.

Figur 2 — Samlede testresultater (N=169)



Figur 3 — Resultater af kontrol af advarsler, mærkninger og instrukser (N=170)



MSA'erne foretog kontroller af advarsler, mærkninger og instrukser på deres nationale sprog: 54 % af prøverne opfyldte ikke kravene.

De vigtigste problemer i forbindelse med e-cigarettestyr vedrørte: manglende oplysninger om vanedannende virkning og toksicitet; manglende kontaktoplysninger for producenten/

importøren; manglende advarsler på sprogene i salglandet. For e-væsker var hovedårsagerne til, at produkterne ikke opfyldte kravene: manglende oplysninger om mængden af nikotin pr. dosis; manglende sundhedsadvarsler; manglende eller forkerte ingredienslister i faldende rækkefølge efter vægt.

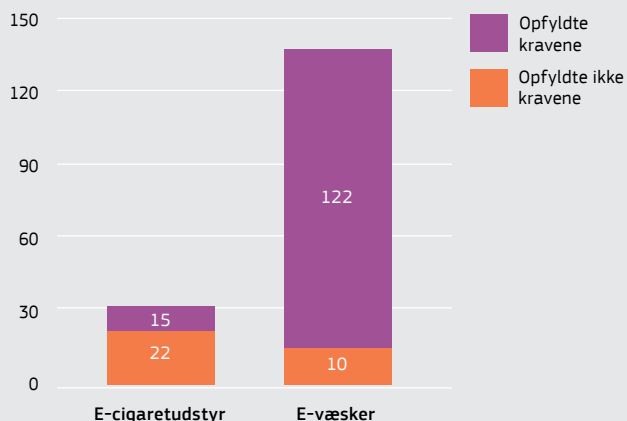




## 3.2 Resultater pr. testtype

Produkttypen med det største antal prøver, der ikke opfyldte mindst et af kravene, var e-cigaretudstyr. I alt 60 % af e-cigaretudstyret og 8 % af e-væskerne opfyldte ikke mindst ét af kravene i testplanen.

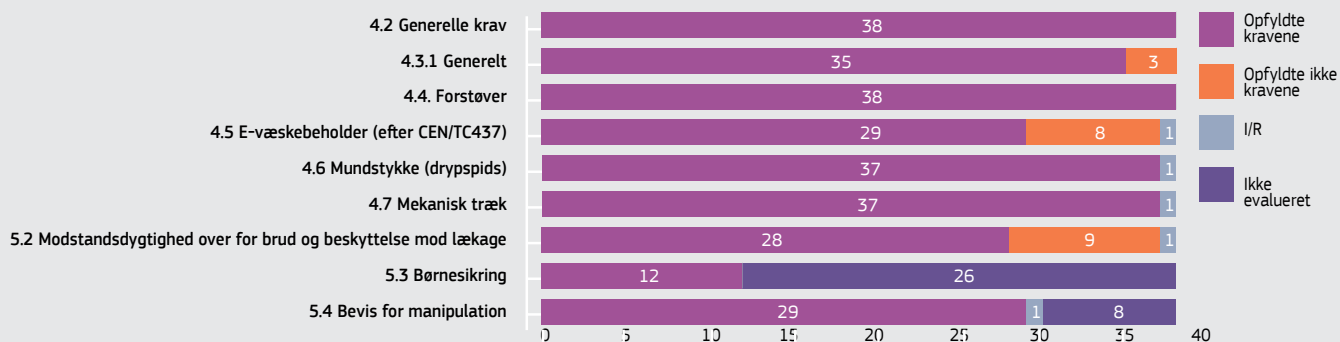
Figur 4 - Prøvningsresultater for produkttype (N=169)



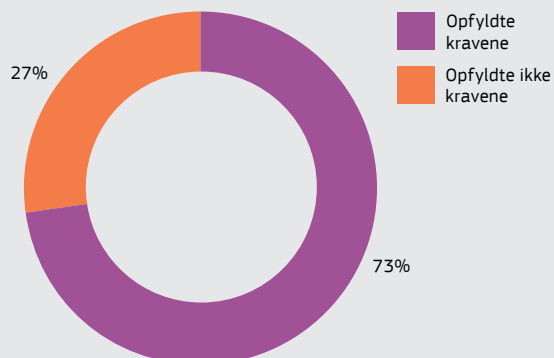
Testresultaterne pr. afsnit er illustreret i figurer 5 og 6.

### E-cigaretudstyr

Figur 5 - Resultater pr. afsnit i CEN/TS 17287:2019 - E-cigaretudstyr (N=38)



Figur 6 - Resultater i henhold til afsnit 6 i ISO 13127:2012 - Mekanisk prøvningsmetode til genlykkelige børnesikrede emballagesystemer (e-cigaretudstyr) (N=37)



## Emissionstest

Der blev udført emissionstest på 10 prøver af e-cigaretudstyr forsynet med e-væsker. Laboratoriet valgte tilfældigt en prøve fra hver af de 10 MSA'er, der var interesserede i at udføre emissionstest. Tabel 3 viser resultaterne vedrørende aerosolmasseudbytte, aldehydemissioner og emission af tungmetaller.

For én prøve var værdien af aerosolmasseudbyttet 82, mere end 16 gange medianresultatet. Dette produkt er en afvigelse og viste også høje værdier for formaldehyd, acetaldehyd og acrolein, som vist i tabel 4.

Tabel 3 - Resultater af emissionstest – aerosolmasseudbytte

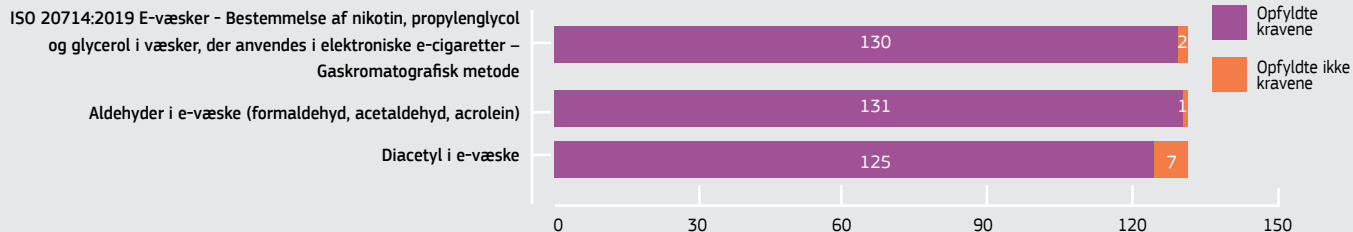
Samlet aerosolmasseudbytte (mg/puff)	
Individuelle resultater	4.3
	16
	5
	5.2
	3.1
	5.4
	82
	2.4
	6
	3.5
Gennemsnit	13.29
Maksimal	82
Minimum	2.4
Median	5.1

Tabel 4 - Resultater af emissionstest – formaldehyd, acetaldehyd og acrolein

Formaldehyd (µg/puff)	Formaldehyd (µg/200 pust)	Acetaldehyd (µg/puff)	Acetaldehyd (µg/200 pust)	Acrolein (µg/puff)	Acrolein (µg/200 pust)	Emission af tungmetaller (cadmium, chrom, jern, bly, kviksølv, nikkel, titanium, aluminium, kobber) (µg/puff)	Emission af tungmetaller (µg/200 pust)
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Ingen metaller påvist	I/R
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Ingen metaller påvist	I/R
0.49	98	0.22	44	< 0.2	<40	Nikkel: 0,022 Kobber: 0,065 Ingen andre metaller påvist	Nikkel: 4,4
0.15	30	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Ingen metaller påvist	I/R
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Kobber: 0,018 Ingen andre metaller påvist	Kobber: 3,6
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Ingen metaller påvist	I/R
8.4	1680	25	5000	1.1	220	Aluminium:0,41 % Ingen andre metaller påvist	Aluminium: 82
0.75	150	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Ingen metaller påvist	I/R
0.49	98	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Ingen metaller påvist	I/R
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Bly: 0,013 Aluminium: 0,37 % Ingen andre metaller påvist	Bly: 2,6 Aluminium: 60

## E-væsker

Figur 7 – Resultater pr. afsnit – e-væsker



Tabel 5 – Densitetsmåling af e-væsker

Densitetsmåling af e-væsker (g/ml)	
Talte værdier	132
Gennemsnit	1.14
Maksimal	1.26
Minimum	0.99
Median	1.14



### 3.3 Resultater efter detailkanal

Næsten alle prøver (99 %) kom fra fysiske butikker. Da der kun blev indsamlet to prøver online, kan testresultaterne ikke betragtes som repræsentative: En ud af de to prøver, der blev indsamlet online, opfyldte ikke mindst et af kravene i standarderne (50 %). I alt opfyldte 19 % af de prøver, der blev indsamlet i fysiske butikker, ikke mindst et af kravene i standarderne.

### 3.4 Konklusioner på testresultaterne

Resultaterne af laboratorieundersøgelserne viste, at 32 ud af de 169 (19 %) testede produkter ikke opfyldte mindst et af kravene i testplanen.

Et langt større antal prøver af e-cigaretudstyr opfyldte ikke de relevante krav (22, 60 %) sammenlignet med e-væsker (10, 8 %).

Mere end halvdelen af de vurderede produkter (54 %) havde forkerte eller ingen advarsler, mærkninger og instruktioner. De erhvervsdrivende skal foretage forbedringer for at beskytte EU's forbrugere mod e-cigaretudstyr og e-væsker, der bringes i omsætning på det indre marked, og som ikke opfylder de relevante krav.

#### E-cigaretudstyr

Resultaterne af testene af e-cigaretudstyr viste, at 21 ud af de 37 undersøgte prøver (60 %) ikke opfyldte de relevante krav. De vigtigste årsager til dette vedrørte udstyrets genlukkelige børnesikrede emballagesystemer, dets sikring mod brud og de systemer, der benyttes til at beskytte mod lækage fra væskebeholderne. Flere produkter opfyldte ikke flere krav vedrørende opbevaringen af e-væsken.

#### E-væsker

Resultaterne af testene af e-væsker viste, at 10 ud af de 132 undersøgte prøver (8 %) ikke opfyldte de relevante krav. De fleste af de prøver, som ikke opfyldte kravene (7 ud af 10), havde problemer i forbindelse med forekomsten af diacetyl, et fødevarerilsætningsstof, der anvendes til at give en smøragtig smag. To prøver af e-væske, der ikke opfyldte kravene, havde problemer vedrørende forekomsten af aldehyder, der normalt betragtes som giftige og potentielt kan skade brugerne.



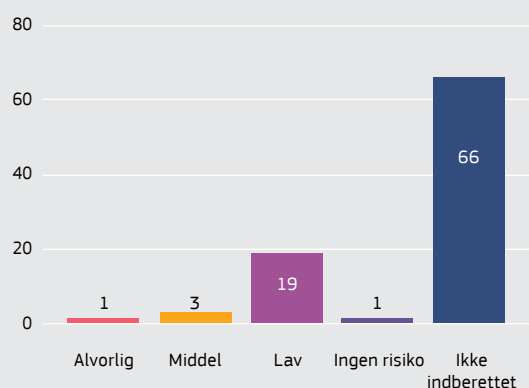
## 4. Risikovurdering og foranstaltninger

### 4.1 Resultater af risikovurdering

I henhold til tobaksvaredirektivet (2014/40/EU) må elektroniske cigaretter og genopfyldningsbeholdere kun markedsføres, hvis de er i overensstemmelse med tobaksvaredirektivet og al anden relevant EU-lovgivning. Ved vurderingen af, om et produkt udgør en risiko, skal metoden være baseret på afgørelse (EU) 2019/417<sup>3</sup> (RAPEX-retningslinjerne). Til udarbejdelse af risikovurderingerne anvendte MSA'erne værktøjet til retningslinjer for risikovurdering (RAG)<sup>4</sup>, der forvaltes af Europa-Kommissionen. Nogle MSA'er kunne ikke foretage risikovurderinger, fordi de ikke var de kompetente myndigheder i deres jurisdiktioner.

Figur 8 viser risikoniveauerne (baseret på de risikovurderinger, MSA'erne har foretaget) for de prøver, der ikke opfyldte kravene.

Figur 8 – Oversigt over risikoniveauet for testede prøver (N=90)



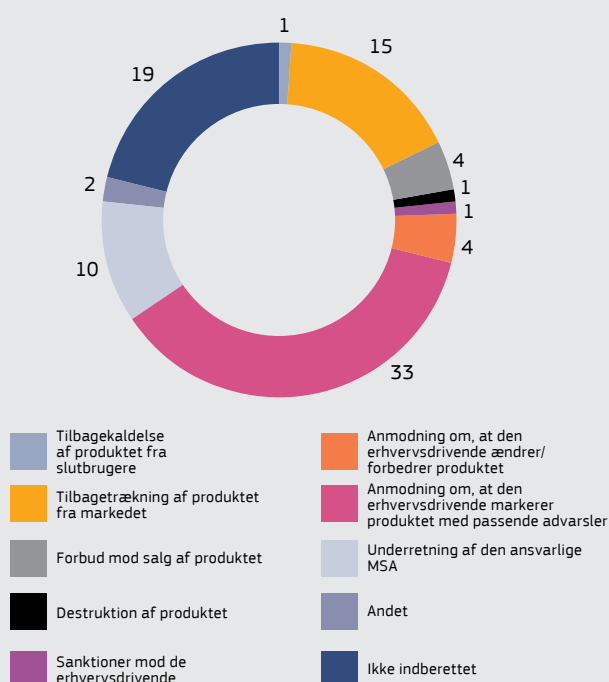
### 4.2 Korrigerende foranstaltninger, der er truffet

På baggrund af testresultaterne og de udførte risikovurderinger beslutter MSA'erne, hvilken korrigerende foranstaltning der skal træffes for de produkter, der ikke opfylder kravene i EU-lovgivningen, og/eller de gældende standarder, der er udviklet for at forhindre, at farlige produkter forekommer på det indre marked. Figur 9 illustrerer de vigtigste foranstaltninger, der er truffet.

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) (produktsikkerhedsdirektivet)<sup>5</sup>). RAPEX-retningslinjerne<sup>6</sup> anbefaler desuden, at der indgives meddelelser om foranstaltninger, der er truffet over for produkter, der udgør en mindre end alvorlig risiko.

Efter de aktioner, der blev udløst af den fælles testkampagne, var 12 produkter genstand for Safety Gate-meddelelser, og en meddelelse for ét yderligere produkt er endnu ikke indgivet.

Figur 9 – Foranstaltninger truffet for produkter, der er testet inden for denne PSA (N=90)



<sup>3</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/HTML/?uri=CELEX:32019D0417&from=EN>

<sup>4</sup> <https://ec.europa.eu/rag/#/screen/home>

<sup>5</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX%3A32001L0095>

<sup>6</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=LEGISUM%3A4390682>

## 5. Konklusioner og anbefalinger

### 5.1 Konklusioner

I alt 19 % af de testede prøver opfyldte ikke mindst ét af kravene i testplanen. Et langt større antal prøver af e-cigaretudstyr opfyldte ikke de relevante krav (60 %) sammenlignet med e-væsker (8 %).

Mere end halvdelen af de vurderede produkter havde forkerte eller ingen advarsler, mærkninger og instruktioner. Disse er en vigtig del af ethvert produkts risikoprofil, da de giver brugerne vigtige oplysninger om monteringen af et produkt og dets korrekte anvendelse, og desuden øger de tilliden til overholdelse af andre lovgivningsmæssige kontroller, der vedrører produktionstrisiko.

De erhvervsdrivende skal foretage forbedringer for at beskytte brugere af e-cigaretter i EU samt andre, der kan komme i kontakt med disse produkter (f.eks. små børn).

MSA'erne udstedte 12 Safety Gate-meddelelser baseret på resultatet af denne PSA (endnu en meddelelse er endnu ikke indgivet). Nogle MSA'er kunne ikke foretage risikovurderinger, fordi de ikke var de kompetente myndigheder i deres jurisdiktioner. Generelt bad MSA'erne de erhvervsdrivende om at ændre/forbedre produktet, eller de forbød salg af produktet ved prøver, der blev vurderet til at udgøre alvorlige eller mellemstore risici.



## 5.2 Anbefalinger til interessenter

Anbefalingerne herunder er baseret på resultatet af testproceduren og drøftelserne blandt MSA'er i løbet af projektet.

### Til forbrugerne

**Advarsler, mærkninger og instruktioner.** Vær særlig opmærksom på de advarsler og mærkninger, der ledsager produkterne. Disse bør være tilgængelige på de nationale sprog i salgslandet.

**Anvendelse af produktet.** Læs instruktionerne, der fulgte med e-cigaretudstyret og e-væskerne, og følg dem nøje. Du må ikke ændre udstyrets indstillinger eller den medfølgende dosis af e-væsker. Det kan være usikkert. Følg altid instruktionerne, især i forhold til spoleimpedans, den type e-væske, der skal anvendes, og strømindstillinger: Dette minimerer risikoen for, at der produceres farlige kemikalier (aldehyder) under dampning (som følge af overophedning af e-væsker eller spoler). Det er vigtigt, at udstyr ikke anvendes ved høj temperatur, da dette øger risikoen for at producere farlige forbindelser enten fra spolen eller e-væsken (som følge af at de brænder). Hvis dampen har en brændt smag, skal du justere indstillingerne eller udskifte spolen.

**Opbevar disse produkter utilgængeligt for børn, og lad dem ikke være uden opsyn.** Selv om der er indbyggede kontroller vedrørende børns tilgængelighed, opfylder nogle produkter ikke disse krav og udgør en øget risiko for børn, hvis de kommer i kontakt med dem.

**Tilbagekaldelser og indberetning af sikkerhedsproblemer.** Hold øje med steder, hvor du kan finde information om tilbagekaldte produkter, og reager, når du bliver kontaktet i forbindelse med en tilbagekaldelse. Hold øje med sælgerens websted og Safety Gate-systemet (det indeholder oplysninger om tilbagekaldte eller forbudte produkter). Alle sikkerhedsproblemer, der er identificeret, skal altid indberettes til den kompetente MSA.

### Til erhvervsdrivende

**Vær opmærksom på dine forpligtelser i henhold til gældende lovgivning.** Træf alle nødvendige forholdsregler for at sikre, at produkterne fuldt ud overholder tobaksvaredirektivet (2014/40/EU) (TPD), CLP-forordningen og produktsikkerhedsdirektivet.

**Udfør regelmæssig kontrol af dine produkter.**

- Det er vigtigt at kontrollere konstruktionen i forhold til kravene i tobaksvaredirektivet og produktsikkerhedsdirektivet. Der er udviklet standarder for at hjælpe med dette, især i forbindelse med børnesikringsystemer.

- Det er også vigtigt at gennemføre produktionskontroller for at sikre ensartet kvalitet og inkludere specifikationer, der sikrer, at fremstillingsprocessen altid følger det verificerede design. Derudover er det vigtigt at etablere og vedligeholde et system til indsamling af oplysninger om alle de formodede negative virkninger, som produkter kan have på menneskers sundhed.
- Udfør omhyggelig kontrol, når du udvikler aromaer, for at sikre at de ikke indeholder forbindelser, der anses for skadelige.
- Det er afgørende at vurdere kvaliteten af e-væsker for at sikre ensartede sammensætninger, der opfylder kravene i tobaksvaredirektivet.
- Bestem indholdet af aerosolemissioner på tværs af en række produkter for at sikre, at potentielt skadelige forbindelser og elementer elimineres.

**Tilbagekaldelser.** Kommuniker klart med forbrugerne om, hvordan de skal registrere de produkter, de køber, så de modtager oplysninger om tilbagekaldelser. Gør tilbagekaldelsesmeddelelser klare og tilgængelige, og angiv altid de farer, som produktet udgør. Overvåg regelmæssigt virkningen af en tilbagekaldelse, og juster strategien i overensstemmelse hermed.

### Til europæiske og nationale myndigheder

**Hold e-cigaretudstyr og e-væsker under overvågning.** I betragtning af at en ud af fem af de testede prøver ikke opfyldte kravene i testplanen, og at mere end halvdelen af prøverne ikke opfyldte kravene til advarsler, mærkning og instruktioner, bør disse produkter overvåges (udfør yderligere test og formelle kontroller). Disse overtrædelser af overholdelsen, selv om de undertiden kun betragtes som en teknikalitet af nogle producenter, har en direkte indvirkning på forbrugernes risiko. De viser også, at der er en øget risiko for anden dårlig praksis i forbindelse med ikke-tekniske krav, der øger sandsynligheden for fysiske eller kemiske farer og dermed de risici, som produkterne udgør.

**Øg samarbejdet mellem myndigheder, der modtager meddelelser, og MSA'er.** Produktmeddelelser er en klar indikator for en risiko, men udgør også en værdifuld database, mod hvilken MSA'erne kan gennemføre målrettede interventioner med henblik på at sikre overholdelse og reducere risikoen.

**Samarbejde med standardiseringsorganisationer.** Med henblik på at forbedre sikkerheden ved disse produkter er udviklingen af europæiske standarder for e-cigaretter og væsker navnlig egnet til at fastlægge klarere testmetoder, i forhold til hvilke risiciene ved disse produkter kan vurderes.

# 1. Hvad er CASP?

Koordinerede aktiviteter for produkters sikkerhed (CASP) gør det muligt for markedsovervågningsmyndighederne (MSA'er) fra EU/EØS-lande at samarbejde og styrke sikkerheden ved produkter, der bringes i omsætning på det indre marked.

## Produktspecifikke aktiviteter

**(PSA'er)** tester forskellige typer produkter, der kan udgøre en risiko for forbrugerne. Produkterne udvælges og indsamles af de involverede MSA'er og undersøges ved hjælp af en testplan, der er aftalt i fællesskab.

## Horisontale aktiviteter (HA'er)

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

## Hybride aktiviteter

letter tværfaglige diskussioner og gennemførelse af testkampagner. Resultaterne bruges til at udvikle fælles tilgange og metoder.

**CASP 2021 omfatter fem PSA'er, tre HA'er og én hybrid aktivitet. De blev på forhånd udvalgt af de deltagende MSA'er gennem en høring arrangeret af GD JUST.**

### Produktspecifikke aktiviteter (PSA'er)



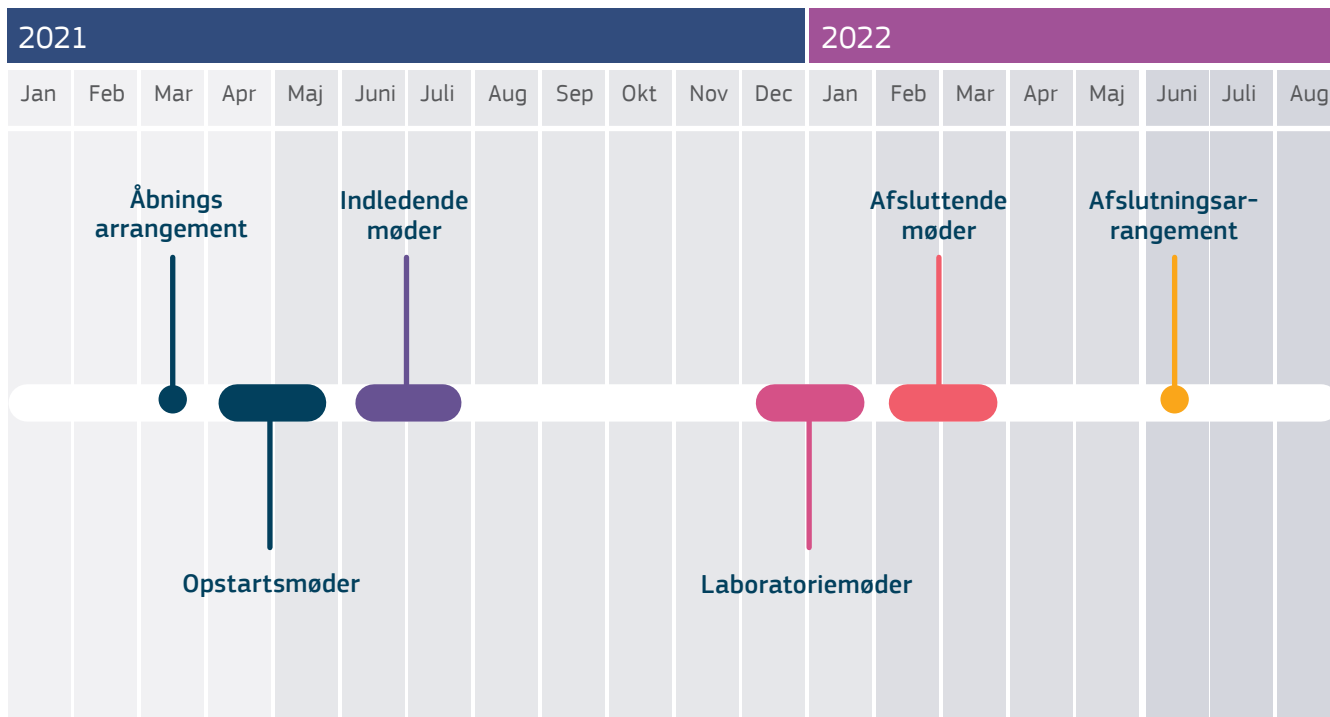
### Horisontale aktiviteter (HA'er)

## Roller og ansvar



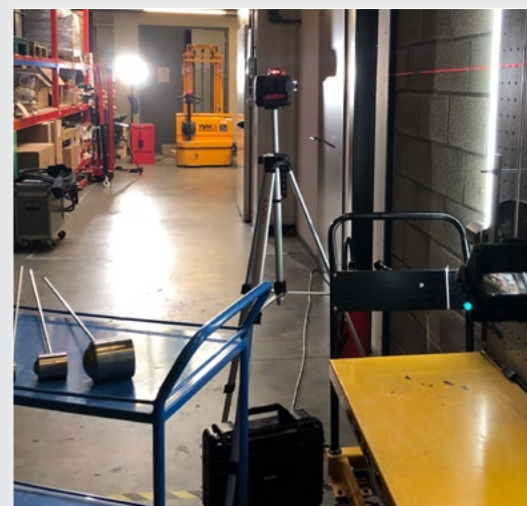


## 2. PSA-arbejdsplan



### Løbende intern kommunikation via Wiki Confluence-plattformen

INDLEDNING	PRØVETAGNING OG TEST	RAPPORTERING	EKSTERN KOMMUNIKATION
Skrivebordsforskning	Procedure med laboratorieudbud	Risikovurdering	Udvikling af en kommunikationsværktøjskasse
Samtaler til afgrænsning af anvendelsesområde	Laboratorieudvælgelse og indgåelse af kontrakt	Koordinering af foranstaltninger vedtaget af MSA'er	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 returning af prøver til MSA'er	Vurdering af virkningen



# 3. PSA-værktøjer og -processer



## 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](mailto:JUST-RAPEX@ec.europa.eu)

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

© Den Europæiske Union, 2022

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](https://europa.eu/european-union/index_da)



Den Europæiske Unions  
Publikationskontor

Luxembourg: Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2022  
PDF ISBN 978-92-76-51891-4 doi:10.2838/22977 DS-01-22-324-DA-N