



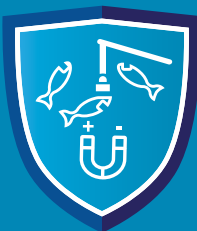
Europa-
kommisjonen



CASP2022

Koordinerte aktiviteter
om sikkerhet for produkter

Leker med
magneter



Avsluttende
rapport

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2
Liste over forkortelser	2
Hovedopsummering	3
Del 1	
1. Oversikt over aktiviteten	4
1.1. Deltakende MSA-er	4
1.2. Produktutvalg og testkriterier	4
1.2.1. Produktutvalg	4
1.2.2. Testkriterier	4
2. Innhenting og testing av prøver	5
2.1. Distribusjon av prøveinnhenting og kanaler for prøveinnhenting	5
2.2. Testprosess	5
3. Testresultater	6
3.1. Oversikt over prøvesvar og hovedfunn	6
3.2. Resultater per klausul	6
3.3. Resultater per aldersgruppe	7
3.4. Testing av neocubes / nye leker: resultater og utfordringer	7
3.5. Konklusjoner om testresultatene	8
4. Risikovurderinger og tiltak	9
4.1. Resultater fra risikovurdering	9
4.2. Korrigerende tiltak	9
5. Konklusjoner og anbefalinger	10
5.1. Konklusjoner	10
5.2. Anbefalinger til interessenter	10
Del 2	
1. Hva er CASP?	12
Roller og ansvar	
2. Arbeidsplan for produktspesifikke aktiviteter	13
3. Produktspesifikke aktiviteter Verktøy og prosesser	14

Liste over forkortelser

FORKORTEELSE	BESKRIVELSE
AdCo	Gruppe for administrativt samarbeid
CASP	Samordnede aktiviteter om produktsikkerhet
DG JUST	Generaldirektoratet for justis og konsumentspørsmål i EU-kommisjonen
EC	EU-kommisjonen
EØS	Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet
EU	Den europeiske union
MSA	Markedstilsynsmyndigheter
PSA	Produktspesifikk aktivitet
RAG-verktøy	Verktøy for Retningslinjer for risikovurdering
RAPEX-retningslinjer	Vedtak (EU) 2019/417
TSD	Direktiv om sikkerhet ved leketøy (2009/48/EC)

Hovedoppsummering

Mål for aktiviteten

CASP-prosjektene (Samordnede aktiviteter om produkt-sikkerhet) gjør det mulig for alle markedstilsynsmyndigheter (MSA-er) fra EU- og EØS land. Denne aktiviteten fokuserte på leker med magneter, som ble identifisert av MSA-ene som en prioritert målrettet sikkerhetsundersøkelse. Produktene ble innhentet og testet etter felles avtalte kriterier ved ett enkelt europeisk laboratorium valgt av de deltagende MSA-ene.

Produktutvalg

Produktene i utvalget var leker med magneter beregnet på barn over og under 36 måneder gamle.

Testkriterier

De innhentede produktene ble testet i henhold til den harmoniserte standarden EN 71-1:2014+A1:2018 Sikkerhet for leketøy - Del 1: Mekaniske og fysiske egenskaper. Klausul 4.23 i standarden stiller krav til leketøy som inneholder magneter og magnetiske komponenter.

Resultater

- Av 145 leker som ble testet var det 20 som hadde minst ett teknisk krav i testplanen som de ikke oppfylte.
- Totalt var det 14 leker som ikke oppfylte kravene i punkt 4.23 om magneter.
- Kontroller av advarsler, merking og instruksjoner utført av MSA-er viste at 77 av prøvene ikke oppfylte kravene.

Konklusjoner

Testresultatene viste at 14 % av prøvene hadde minst ett krav som er skissert i testplanen som de ikke oppfylte.

Hovedårsakene til manglende overholdelse fremgikk av Klausul 4.22 Små kuler og Klausul 4.23 Magneter. Små magneter som betydelig overskred grensen som er tillatt for den magnetiske fluksindeksen forårsaker spesiell bekymring, for hvis mer enn én magnet svelges (eller hvis én magnet og én gjenstand av ferromagnetisk metall svelges), kan de to delene tiltrekke seg hverandre og forårsake blokkering eller perforering av tarmen og/eller kutte blodtilførselen til deler av tarmen. Barn i alle aldre er i risikosonen når det gjelder å svelge mer enn én magnet.

I tillegg til inntak er det også mulig å se for seg misbruk av slike små magnetkuler som falske piercinger hos eldre barn, som sett i trender på sosiale medier.

Andre farer som avdekkes inkluderer eksponering av små barn for små deler, noe som resulterer i risiko for kvelning og eksponering for plastemballasje (klausul 6 om emballasje) som er for tynn (som fører til kvelningsrisiko).

Risikovurderinger utført av MSA-ene viste at 12 prøver presenterte en alvorlig risiko, 2 en høy risiko og 3 en middels risiko. Blant de viktigste tiltakene som ble tatt i forhold til produktene som ikke oppfylte kravene, ble 5 produkter tilbakekalt fra sluttbrukeren, 6 ble trukket fra markedet, det ble pålagt forbud mot 3 produkter og salgsstopp på 3 andre produkter.

Nøkkelanbefalinger

Til forbrukere

- Vær oppmerksom på **risikoen ved sterke magneter** og snakk om dette med barn i alle aldre. Man bør overvåke leking for sikkerhetens skyld.
- **Når mer enn én magnet svelges**, kan de forårsake **blokkering i tarmen**, perforere eller skade tarmen og/eller kutte blodtilførselen til deler av tarmen. Søk øyeblikkelig medisinsk behandling dersom du tror at en magnet har blitt svelget, spesielt hvis barnet viser influensalignende symptomer, kaster opp eller har magesmerter.
- **Foreta regelmessig inspeksjon av leker med magneter gjennom lekenes levetid.**

Til økonomiske aktører

- **Vær oppmerksom på dine forpliktelser** i henhold til gjeldende lovgivning og ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktene fullt ut overholder Direktiv om sikkerhet ved leketøy (2009/48/EC).
- **Bruk helst en magnet mindre enn 50 kG²mm².** Ved bruk av magneter **over 50 kG²mm²**, må du sørge for at magneten er stor nok eller legge til en del laget av plast / tre / et annet materiale rundt den som passerer tester av dreiemoment/spenning/fall/støt for å få en større magnet som ikke får plass i sylindere for test av smådeler.
- **Vær oppmerksom på at neocubes** har blitt definert som leketøy og derfor skal overholde leketøysdirektivet.

Offentlige myndigheter

- Kommuniser **risikoen ved magnetiske leker** til forbrukerne, inkludert symptomene som forekommer dersom magneter har blitt svelget.
- Leker, inkludert små magneter med høy magnetisk fluks, kan finnes på **gatemarkeder** og **markedsplasser på nettet**. Vær oppmerksom på disse innhentingskanalene og inkluder dem i markedstilsynsaktivitetene.

Standardiseringsorganisasjoner

- **Testmetoden for små magnetkuler**, spesielt de som finnes i neocubes, bør gjennomgås av CEN/TC 52 for å ta hensyn til de forskjellige magnetiske fluksindeksene som finnes i forskjellige kuler av forskjellige farger fra samme leketøy.
- Testmetoden skal også ta hensyn til den **totale magnetiske fluksindeksen** mellom flere strukturer ved samme leketøy dannet av mer enn én liten magnetkule og et annet magnetisk element som passer inn i sylindere for test av smådeler.

1. Oversikt over aktiviteten

1.1. Deltakende MSA-er

Totalt deltok 13 MSA-er fra 12 EU- og EØS-land i den produktspesifikke aktiviteten Leker med magneter (PSA).

Tabell 1 - Liste over deltakende MSA-er

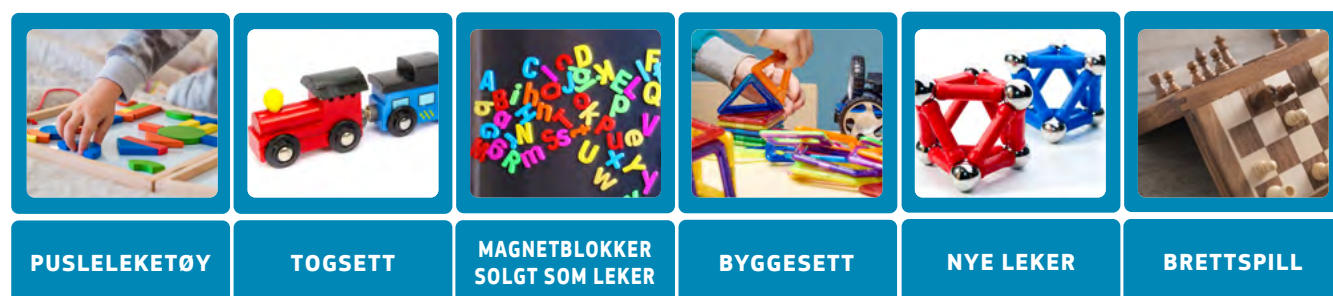
LAND	MSA
Belgia	Federal Public Service Economy - Generaldirektoratet for kvalitet og sikkerhet
Irland	Konkurrans- og forbrukerbeskyttelseskommisjonen
Island	Bolig- og anleggstilsynet
Kroatia	Statens tilsyn
Kypros	Forbrukerbeskyttelsestjeneste, Departementet for energi, handel og industri
Latvia	Senter for forbrukerrettigheter
Luxembourg	Luxembourg institutt for standardisering, akkreditering, sikkerhet og kvalitet på varer og tjenester (ILNAS) - Avdeling for markedsovervåking
Malta	Maltas konkurranse- og forbrukermyndighet
Norge	Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Østerrike	Det føderale departementet for sosialsaker, helse, omsorg og forbrukerbeskyttelse
Tsjekkia	Den tsjekkiske handelsinspeksjonsmyndigheten
Tyskland	Distriktsregjeringen i Köln Regjeringen i Oberbayern - Handelsinspektoratet

1.2. Produktutvalg og testkriterier

1.2.1. Produktutvalg

MSA-ene ble enige om å fokusere på leker med magneter beregnet på barn over og under 36 måneder, inkludert nye magnetiske leker (som neocubes) som ikke eksplisitt

markedsføres som leker, men som kan betraktes som sådan, fordi de har en verdi som leketøy og man kan se for seg at barn under 14 år vil leke med dem¹.



PUSLELEKETØY

TOGSETT

MAGNETBLOKKER
SOLGT SOM LEKER

BYGGESETT

NYE LEKER

BRETTSPILL

1.2.2. Testkriterier

Alle innhentede produkter ble testet mot EN 71-1:2014+A1:2018 Sikkerhet ved leker - Del 1: Mekaniske og fysiske egenskaper.

Klausul 4.23 i standarden stiller krav til leketøy som inneholder magneter og magnetiske komponenter. Basert på denne klausulen skal enhver magnet eller magnetisk komponent som kan løsne fra et leketøy, enten ha en magnetisk fluksindeks på mindre enn $50 \text{ kG}^2\text{mm}^2$ ($0,5 \text{ T}^2\text{mm}^2$), eller den skal ikke passe helt inn i sylindren når den testes i sylindere for testing av smådeler.

I tillegg til laboratorietestene utførte MSA-ene kontroller av advarsler, merkinger og instruksjoner på deres nasjonale språk. En sjekkliste med hovedkrav ble utarbeidet av den tekniske eksperten for å gi ytterligere veiledning til MSA-ene.

¹ Basert på beslutningen tatt på et møte i Grupper for administrativt samarbeid (AdCo) (Ekspertgruppen for leketøysikkerhet): <https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/meetings/consult?lang=en&meetingId=25995&fromExpertGroups=true>.

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.

Deltakende MSA-er samlet inn totalt 145 prøver. Prøveinnhenting ble utført både på nettet (34 %) og fra fysiske butikker (66 %).

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

LAND	MSA	OVER 36 MÅNEDER	UNDER 36 MÅNEDER
Belgia	Federal Public Service Economy - Generaldirektoratet for kvalitet og sikkerhet	13	5
Irland	Konkurrans- og forbrukerbeskyttelseskommisjonen	10	0
Island	Bolig- og anleggstilsynet	10	0
Kroatia	Statens tilsyn	9	1
Kypros	Forbrukerbeskyttelsestjeneste, Energidepartementet Handel og industri	9	1
Latvia	Senter for forbrukerrettigheter	9	0
Luxembourg	Luxembourg institutt for standardisering, akkreditering, sikkerhet og kvalitet på varer og tjenester (ILNAS) - Avdeling for markedsovervåking	8	2
Malta	Maltas konkurranse- og forbrukermyndighet	16	2
Norge	Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap	8	2
Østerrike	Det føderale departementet for sosialsaker, helse, omsorg og forbrukerbeskyttelse	7	3
Tsjekkia	Den tsjekkiske handelsinspeksjonsmyndigheten	7	3
Tyskland	Distriktsregjeringen i Köln	10	0
	Regjeringen i Oberbayern - Handelsinspektoratet 1	7	3
TOTALT		123	22

2.2. Testprosess

Testlaboratoriet for denne aktiviteten ble valgt ut gjennom en anbudsspesifikasjon, lansert i mai 2022. Anbudsspesifikasjonene ble sendt til 93 laboratorier som var identifisert som en del av prosjektgruppens strategi for laboratorieengasjement. Hvert laboratorium ble bedt om å sende inn sitt tilbud innen 30. mai 2022. Ti laboratorier leverte et tilbud innen den gitte tidsrammen. Basert på tilbudets fullstendighet og konkurransedyktighet ble seks laboratorier forhåndsvalgt og invitert til intervju for å diskutere tilbudet videre. I det intermediære 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 sluttpoeng basert på kvaliteten og tilbudets økonomiske konkurranseevne.

Etter valg av laboratorium fikk MSA-ene 3 måneder på å innhente prøver og sende dem til laboratoriet. Testprosessen ble avsluttet 23. november 2022. Laboratoriemøtet fant sted 7. og 8. desember 2022.

Figur 1 - Tidslinje for prøveinnhentings- og testprosessen



3. Testresultater

3.1. Oversikt over prøvesvar og hovedfunn

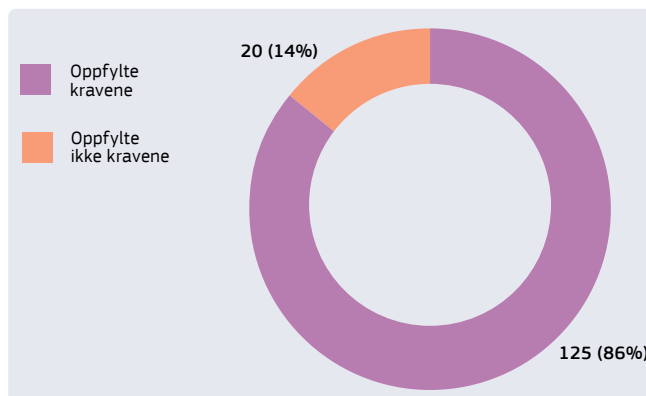
Totalt 125 av de 145 prøvene som ble testet av laboratoriet, oppfylte alle de tekniske kravene som er beskrevet i den endelige testplanen.

Flertallet av prøvene (66 %) ble kjøpt i fysiske butikker. Forskjellen i feilfrekvens for leker fra forskjellige prøveinnhentingskanaler indikerte at leker som ble innhentet på nettet viste betydelig høyere feilrate enn de som ble innhentet fra fysiske butikker: 24 % av lekene som ble hentet inn på nettet og 8 % av de som ble hentet inn fra fysiske butikker oppfylte ikke kravene i testplanen.

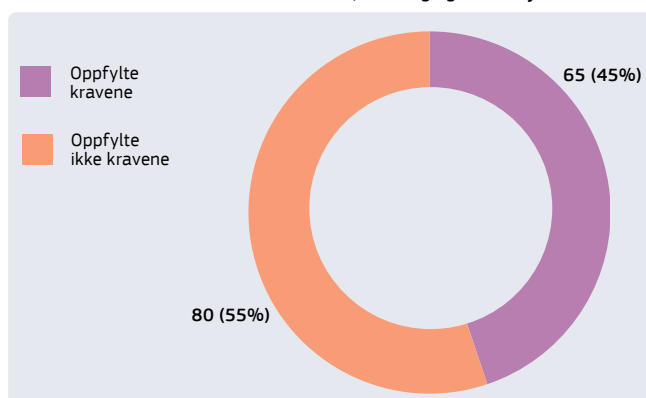
MSA-ene utførte kontroller av advarsler, merking og instruksjoner på deres nasjonale språk. Av 145 prøver var det 77 (53 %) som ikke oppfylte kravene. De vanligste problemene med manglende overholdelse var feil eller manglende advarsler (om alder) og advarsler som ikke var på riktig nasjonalt språk. Imidlertid var det 60 av de 77 prøvene som ikke oppfylte MSA-enes krav ved kontroll av advarsler, merking og instruksjoner, som oppfylte testing utført av laboratoriet. På den annen side var det fire prøver som oppfylte alle kravene ved MSA-enes kontroll av advarsler, merking og instruksjoner, som ikke oppfylte minst én av laboratoriets tester.

Hvis vi ser på både laboratorietestene og kontrollene av advarsler, merking og instruksjoner utført av MSA-ene, var det totalt 80 prøver som hadde minst ett krav som de ikke oppfylte (Figur 3).

Figur 2 – Generelle testresultater (unntatt advarsler, merking og instruksjoner) (N=145)



Figur 3 – Generelle testresultater (inkludert advarsler, merking og instruksjoner) (N=145)

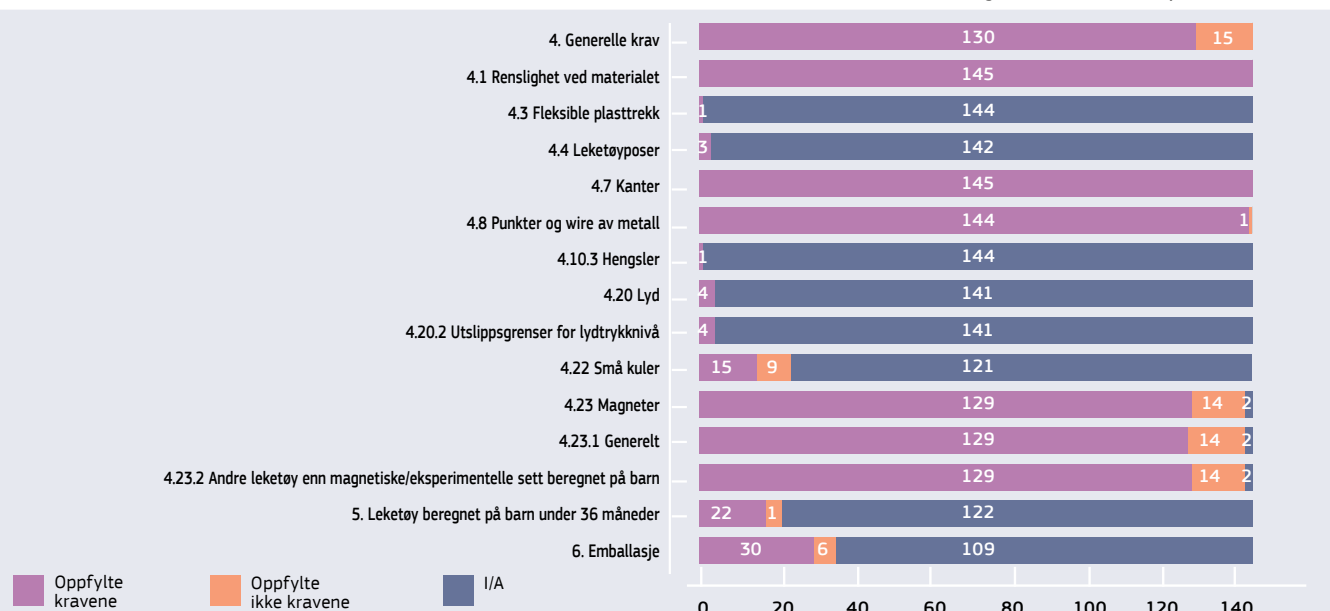


3.2. Resultater per klausul

Når man ser på resultatene per klausul i EN 71-1:2014+A1:2018 Sikkerhet ved leker - Del 1: Mekaniske og fysiske egenskaper, var klausulene som ga et spesielt stort antall prøver som ikke

oppfylte kravene, Klausul 4.22 om små kuler, Klausul 4.23 om magneter og Klausul 6 om emballasje. Figur 4 gir en oversikt over testresultatene per klausul.

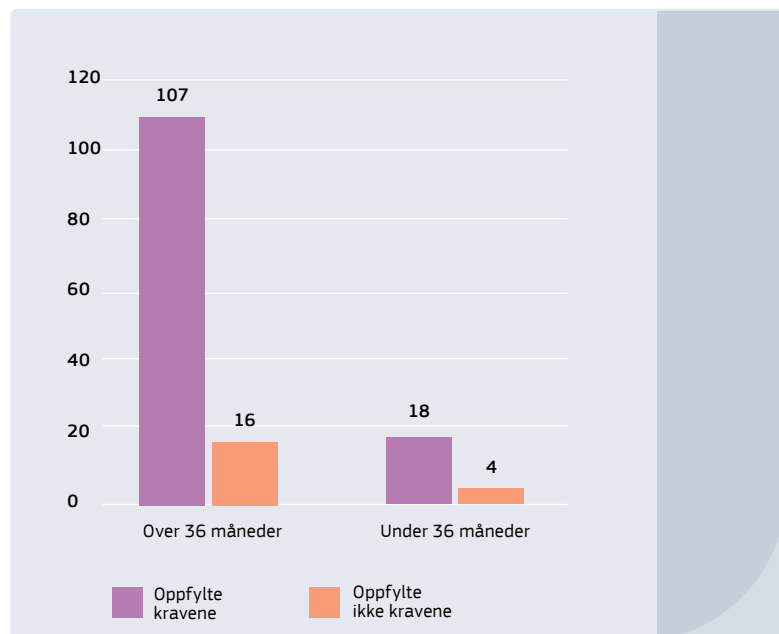
Figur 4 – Testresultater per klausul (N=145)



3.3. Resultater per aldersgruppe

Totalt sett var 123 av de 145 lekene som ble testet beregnet på barn over 36 måneder, og 22 var beregnet på barn under 36 måneder. Leker for barn under 36 måneder presenterte en høyere feilrate (18 %) enn leker for barn over 36 måneder (13 %).

Figur 5 – Testresultater per aldersgruppe (N=145)



3.4 Testing av neocubes / nye leker: resultater og utfordringer

Leker med magneter inkluderer også nye magnetiske leker, som neocubes, som nylig har blitt særlig populære. De er ofte ikke eksplisitt markedsført som leker og/eller de er merket som beregnet på barn over 14 år. Ekspertgruppen for leketøysikkerhet (AdCo) konkluderte imidlertid med at disse produktene er å anse som leketøy, fordi de har en verdi som leketøy og man kan se for seg at barn under 14 år vil leke med dem.

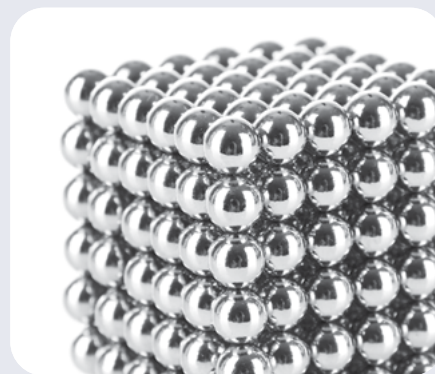
Nye magnetiske leker og neocubes ble innhentet i denne aktiviteten og testet i henhold til EN 71-1. De innhentede lekene har en verdi som leker også for yngre barn.

Når det gjelder testing, presenterte disse produktene en rekke utfordringer. De er sammensatt av en rekke små magnetiske kuler av samme eller forskjellige farger. Standarden krever imidlertid at kun én kule testes (i stedet for en rekke kuler for å sjekke om det oppdages noen forskjell i magnetisk fluks).

Testingen viste en betydelig forskjell mellom magnetisk fluksindeks målt i forskjellige kuler i samme prøve. Videre viste testingen at det i visse tilfeller ble brukt magnetiske belegg (i stedet for magnetiske kuler) og den magnetiske fluksindeksen til kulene ble bestemt av både farge og tykkelse på malingen ved målepunktet. Dette aspektet er dekket ikke fullstendig av standarden.

Totalt var det 12 av 15 nye leker som ble testet i denne aktiviteten som ikke oppfylte kravene i testplanen i forhold til små kuler Klausul 4.22 (9 prøver) og magneter Klausul 4.23 (12 prøver). Disse lekene utgjør en skaderisiko, da de består av små kraftige magneter som kan svelges eller pustes inn av små barn. Når mer enn én magnet svelges, kan magnetene tiltrekke seg hverandre og forårsake perforering, infeksjon eller blokkering i tarmene, noe som kan være dødelig.

Figur 6 – Eksempler på nye leker



3.5. Konklusjoner om testresultatene

Mekaniske og magnetiske tester

Ifølge testresultatene var det 20 av de 145 prøvene som ble testet, som hadde minste ett krav som er skissert i testplanen, som de ikke oppfylte.

Ni leker inneholdt små deler (punkt 4.22) uten nødvendige advarsler, merking og instruksjoner. I tillegg var det 14 leker som ikke oppfylte kravene i punkt 4.23 om magneter. Små magneter som betydelig overskred grensen tillatt i magnetisk fluksindeks forårsaker særlig bekymring: Dersom mer enn én magnet svelges (eller hvis én magnet og én gjenstand av ferromagnetisk metall svelges), kan de to tiltrekke seg hverandre og forårsake blokkering eller perforering av tarmen og/eller kutte blodtilførselen til deler av tarmen. Alle disse effektene kan forårsake alvorlig skade, med mulig dødelig utfall. I alle tilfeller der gjenstander har tiltrukket hverandre gjennom tarmen, har det vært nødvendig med kirurgi for å fjerne dem.

Videre kan medisinske tegn forbundet med intestinal perforering eller blokkering lett feiltolkes siden mange barn bare viser influensalignende symptomer, eller lider av oppkast eller magesmerter. Feiltolkninger kan føre til forsinkelser i medisinsk behandling, og dette har tidligere ført til alvorlige medisinske konsekvenser for barn. Dersom det antas at et barn kan ha svelget sterke magneter, må man oppsøke øyeblikkelig legehjelp.

Andre farer som er demonstrert i prosjektet inkluderer eksponering av små barn for små deler, noe som resulterer i risiko for kvelning og eksponering for plastemballasje (punkt 6 om emballasje) som er for tynn, noe som fører til kvelningsrisiko.

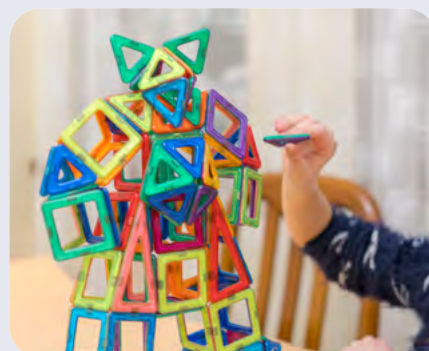
Til slutt viser nye leker, for eksempel neocubes, et annet område av bekymring. Disse produktene består av en rekke små kuler som i flere tilfeller presenterte en høy magnetisk fluksindeks og som ikke oppfylte kravene i punkt 4.22 om små kuler. Disse lekene har en verdi som leker også for yngre barn. I tillegg til inntak er det også viktig å ta med i betraktningen muligheten for misbruk av slike små magnetkuler som falske piercinger hos eldre barn piercinger av eldre barn.

Advarsler, merking og instruksjoner

MSA-ene utførte kontroller av advarsler, merking og bruk-sansvisninger på sine nasjonale språk. Kontrollene viste at 77 prøver (53 %) ikke oppfylte kravene. De vanligste problemene med manglende overholdelse var feil eller manglende advarsler (om alder) og advarsler som ikke var på riktig nasjonalt språk.

Utelatelse av korrekte aldersbegrensninger kan føre til at et leketøy blir utrygt (på grunn av små deler eller kuler). I tillegg kan advarsler som ikke er godt synlige for forbrukerne, bruker feil språk eller ikke lister opp de spesifikke farene forbundet med produktet, betraktes som usikre. De manglende advarslene for eksperimentelle sett som inneholder magneter er av særlig stor bekymring i denne aktiviteten, da dette betyr at foreldre/omsorgspersoner ikke får viktig informasjon om riktig bruk av produktet.

Til slutt ble mangel på sporbarhet identifisert som en hovedbekymring i denne aktiviteten, da dette ikke tillater andre MSA-er å iverksette tiltak i forhold til produkter som allerede er testet og rapportert i Safety Gate av MSA-kolleger, og som er til stede på de nasjonale markedene i flere medlemsland.



4. Risikovurderinger og tiltak

4.1. Resultater fra risikovurdering

Leketøy som plasseres på det indre marked skal oppfylle de grunnleggende sikkerhetskravene i TSD². Leketøy skal ikke sette sikkerheten eller helsen til brukere eller tredjeparter i fare når de brukes som tiltenkt eller på en forutsigbar måte. Tilnærmingen må, når man vurderer om et produkt utgjør en risiko, være basert på de vanlige og reproduerbare risikovurderingsprinsippene som er fastsatt i vedtak (EU) 2019/417 (RAPEX-retningslinjene)³. Til utarbeiding av risikovurderingene brukte MSA-ene verktøyet⁴ Veiledninger for risikovurdering (RAG)-verktøyet som administreres av EU-kommisjonen. Figur 7 viser risikonivåene (basert på risikovurderinger utført av MSA-ene) for de 80 prøvene som hadde minst ett krav de ikke oppfylte (laboratorietesting eller MSA-enes kontroller av advarsler, merking og instruksjoner).

Figur 7 - Oversikt over risikonivå for prøver som ikke oppfylte kravene (N = 80)

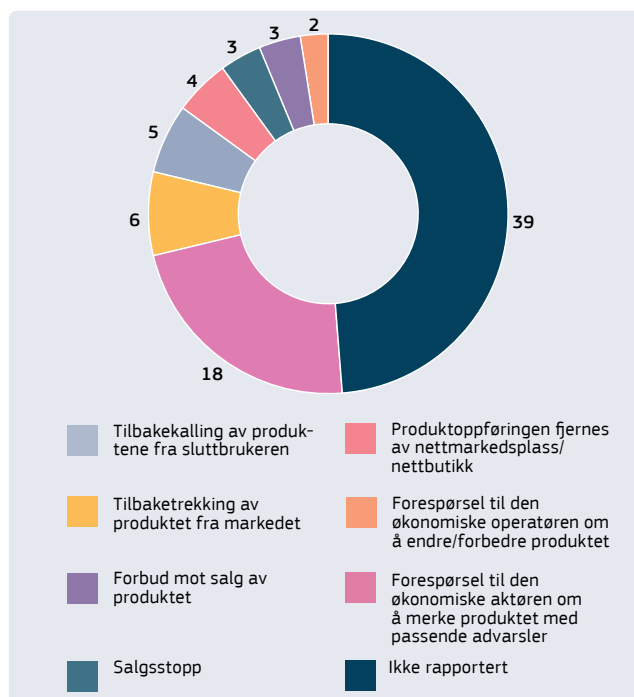


4.2. Korrigerende tiltak

Basert på testresultatene og utførte risikovurderinger bestemmer MSA-ene hvilke tiltak som må treffes angående produktene som ikke oppfyller kravene i gjeldende standarder som er utformet for å stoppe farlige produkter fra å presenteres på det indre marked. Figur 8 viser de korrigerende tiltakene som ble iverksatt for 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)). RAPEX-retningslinjene anbefaler også å sende inn varsler om tiltak mot produkter som utgjør en mindre enn alvorlig risiko. Etter tiltakene som ble utløst av den felles testkampanjen, (per 14. april 2023), ble 4 produkter underlagt Safety Gate-varsler og varsler for 8 produkter avventer.

Figur 8 - Tiltak vedtatt for prøver som ikke oppfylte kravene (N = 80)



² Europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/48/EF av 18. juni 2009 om sikkerhet ved leketøy – EØS-relevant tekst (europa.eu)

³ EUR-Lex – 4390682 – EN – EUR-Lex (europa.eu)

⁴ RAG ECL V10 (europa.eu)

5. Konklusjoner og anbefalinger

5.1. Konklusjoner

Samlet sett viste aktivitetens resultater at det var 14 % av de innhentede lekene med magneter som hadde minst ett teknisk krav som skissert i testplanen, som de ikke oppfylte.

Det ble oppdaget et høyere antall problemer med manglende overholdelse ved leker beregnet på barn under 36 måneder (18 %) enn ved leker beregnet på barn over 36 måneder (13 %). Leker innhentet på nettet viste en betydelig høyere feilrate (24 %) enn de som ble innhentet fra fysiske butikker (8 %).

Testkampanjen avdekket et bredt spekter av avviksproblemer i forhold til klausul 4.22 om små kuler og klausul 4.23 om magneter. Totalt overskred 10 % av produktene grensene som er tillatt i magnetisk fluksindeks. Tilstedeværelsen av slike kraftige magneter var ofte relatert til prøvene som inneholder små deler, noe som øker sannsynligheten for inntak med et mulig dødelig utfall som resultat.

I lys av testresultatene bør spesiell oppmerksomhet rettes mot nye leker som består av mange små magnetiske kuler, for eksempel neocubes. Disse produktene er stort sett ikke markedsført som leker (har ikke CE-merkingen) og de er ofte misvisende merket som beregnet for barn over 14 år, noe som dermed tyder på at de ikke er leker, men heller «dingser» for stressreduksjon for voksne. Imidlertid har de tydeligvis en verdi som leker og er også ofte tilgjengelige for yngre barn.

Videre viste MSA-enes kontroller av advarsler, merking og instruksjoner på deres nasjonale språk at 53 % ikke oppfylte kravene. Advarsler, merking og instruksjoner er en viktig del av risikoprofilen, da de gir forbrukerne viktig informasjon om hvordan man trygt kan bruke produktet.

MSA-er utstedte 4 Safety Gate-varslere basert på resultatene av denne PSA-en (8 varsler avventer fortsatt) og ba den økonomiske aktøren om å trekke tilbake eller tilbakekalle produktene fra markedet, stanse salget eller innføre forbud mot salget når produktene ble vurdert til å utgjøre alvorlig, høy eller middels risiko.

5.2. Anbefalinger til interessenter

Til forbrukere

Vær spesielt oppmerksom på **advarsler, merking og instruksjoner** som følger med produktene.

Vær oppmerksom på **risikoen ved sterke magneter** og snakk om dette med barn i alle aldre. Man bør overvåke leking for sikkerhetens skyld.

Når mer enn én magnet svelges, kan de forårsake **blokkering i tarmen**, perforere eller skade tarmen og/eller kutte blodtilførselen til deler av tarmen. Søk øyeblikkelig medisinsk behandling dersom du tror at en magnet har blitt svelget, spesielt hvis barnet viser influensalignende symptomer, kaster opp eller har magesmerter.

Foreta regelmessig inspeksjon av leker med magneter gjennom lekenes levetid. Ved intensiv bruk kan disse lekene gå i stykker og frigjøre magneter eller magnetiske biter som er små nok til å svelges.

Rapporter eventuelle identifiserte sikkerhetsproblemer til kompetent myndighet.

Til økonomiske aktører

Vær oppmerksom på **forpliktelser i henhold til gjeldende lovgivning**. Ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktene fullt ut overholder Direktiv om sikkerhet ved leketøy og fjern produkter fra salg som ikke oppfyller kravene.

Advarsler, merking og instruksjoner må vurderes nøye. Aldersadvarsler må være korrekte. Leker som er tydelig utformet for barn under 36 måneder, skal oppfylle kravene for denne kategorien og kan ikke påføres advarselen «Ikke egnet for barn under 36 måneder».

Man bør helst benytte magneter mindre enn 50 kG²mm². Ved bruk av magneter **over 50 kG²mm²**, må du sørge for at magneten er stor nok eller legge til en del laget av plast / tre / annet materiale rundt magneten (som passerer tester av dreiemoment/spenning/fall/støt) for å få en større magnet som ikke får plass i sylindere for test av smådeler.

De ekstra risikoene som magnetleketøy utgjør, skal merkes tydelig og kommuniseres til forbrukerne der dette er relevant (f.eks. for magnetiske/elektriske eksperimentsett).

Vær oppmerksom på at **neocubes er definert som leketøy** og derfor skal overholde Direktiv for sikkerhet ved leketøy.



Til europeiske og nasjonale myndigheter

Kommuniser den **ekstra risikoen som magnetiske leker utgjør** til forbrukerne, inkludert symptomene som kan forekomme etter svelging av magneter.

Leker, inkludert små magneter med høy magnetisk fluksindeks, finnes på **gatemarkeder** og **markeds plasser på nettet**. Vær oppmerksom på disse innhentingsskanalene og inkluder dem i markedstilsynsaktivitetene.

Gjør ytterligere oppmerksom på **klassifiseringen av neocubes som leker**.

Inkluder et grunnleggende krav om magneter i leker i det nye forslaget til forskrift om sikkerhet ved leketøy, og fremhev risikoen som er knyttet til disse lekene.

Oppdater **EUs RAG-verktøy** for å gjenspeile farene ved sterke magneter og de resulterende skadene.

Til standardiseringsorganisasjoner

Testmetoden for små magnetiske kuler, spesielt de som finnes i neocubes, bør gjennomgå av CEN/TC 52 for å ta hensyn til de forskjellige magnetiske fluksindeksene som finnes i forskjellige kuler i forskjellige farger i de samme lekene.

Testmetoden skal også ta hensyn til den **totale magnetiske fluksindeksen** mellom flere strukturer ved samme leketøy dannet av mer enn én liten magnetkule og et annet magnetisk element som passer inn i sylinder for test av smådelar.

Man bør vurdere en **advarsel** om å angi tilstedeværelsen av magneter med høy styrke for alle leker som inneholder disse.

Laboratorier oppgir ofte **samsvars- og sporbarhetsmerkinger** (adresse, unikt nummer og CE-merke) som en merknad under EN 71-1 og ikke som et bestått/ikke bestått-resultat.

Dette er fordi de antar at en produsent vil legge til disse etter at de noterer det i rapporten. I mange prøver som ble testet i denne aktiviteten manglet imidlertid samsvars- og sporbarhetsmerking, og dette bør fremheves som et problem med manglende overholdelse. Det anbefales at samsvars- og sporbarhetsmerking inkluderes som en del av standarden.

Tilstedeværelsen av sporbarhetsmerkingen er avgjørende for effektiv håndheving.

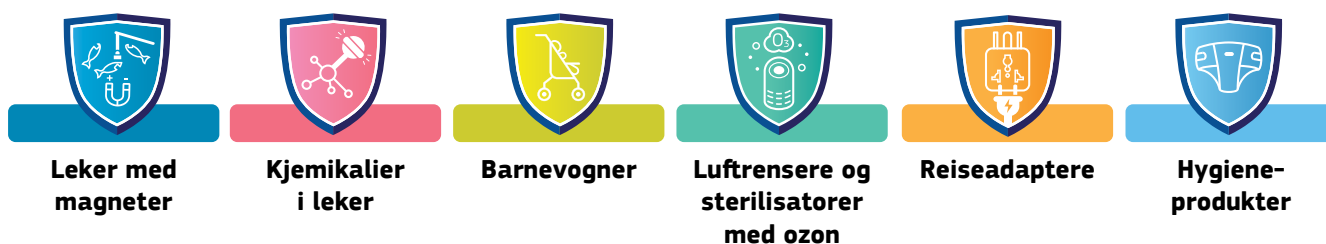


1. Hva er CASP?

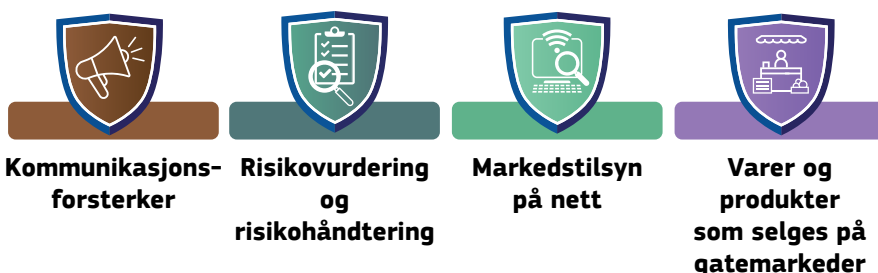
Samordnede aktiviteter om produktsikkerhet (CASP) gjør det mulig for markedstilsynsmyndigheter fra den europeiske union / det europeiske økonomiske samarbeidsområdet-land å samarbeide og styrke sikkerheten ved produkter som presenteres på det indre marked.

CASP2022 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.



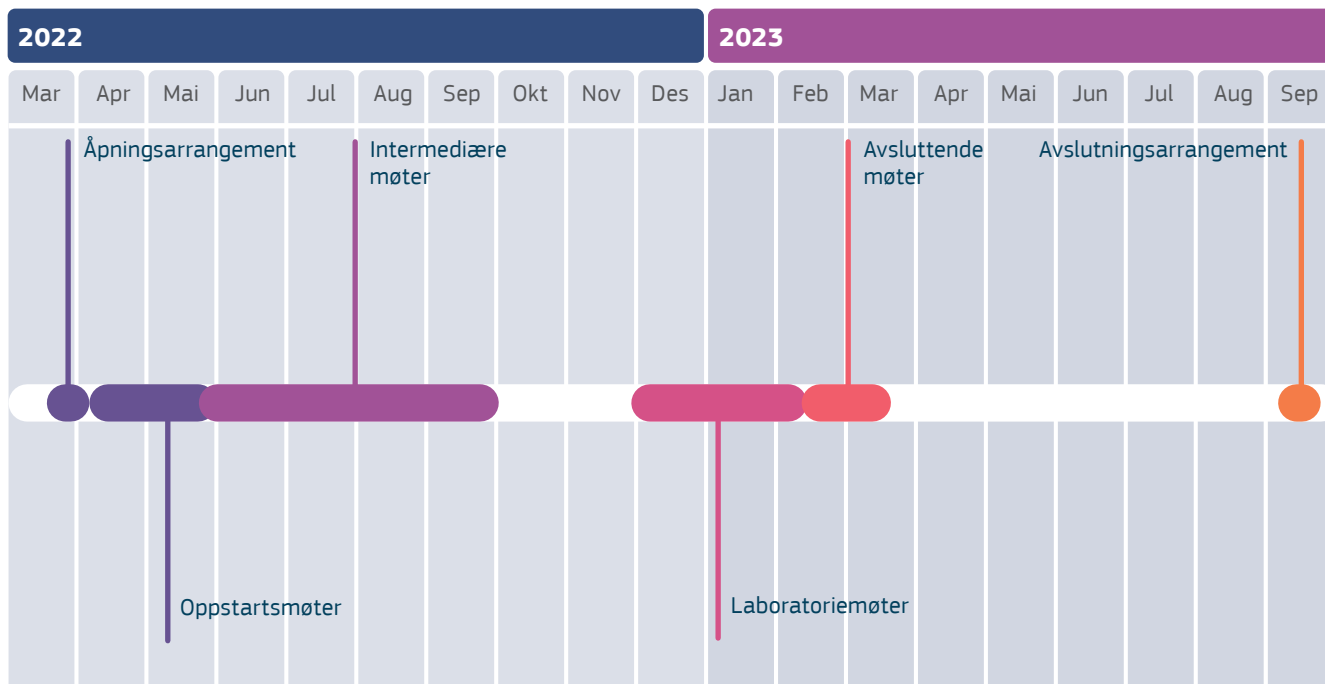
Horisontale aktiviteter gir et forum der markedstilsynsmyndighetene kan utveksle ideer og beste praksis. Under veiledning av en teknisk ekspert utvikler de felles tilnærminger, prosedyrer og praktiske verktøy for markedstilsyn.



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 CASP2022 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 CASP2022-prosjektet.

Infografikk rettet mot økonomiske aktører utvikles for CASP2022-prosjektet, for hver produktspesifikke aktivitet.

Sluttrapporter produseres for hver aktivitet og for CASP2022-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-KOMMISSJONEN

Directorate-General for Justice and Consumers
Directorate Consumers
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System
Email: 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_no



Publications Office
of the European Union

Luxembourg: Den europeiske unions publikasjonskontor, 2023
PDF ISBN 978-92-68-03530-6 doi:10.2838/26727 DS-03-23-169-NO-N