



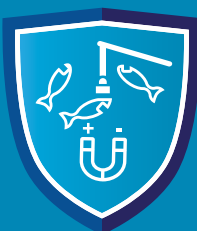
Evropska  
komisija



# CASP2022

Usklajeno delovanje  
za varnost izdelkov

Igrače  
z magneti



Končno  
poročilo

# Kazalo vsebine

Kazalo vsebine	2
Seznam okrajšav	2
Povzetek	3
<b>1. del</b>	
<b>1. Pregled dejavnosti</b>	<b>4</b>
1.1. Sodelujoči organi za nadzor trga	4
1.2. Obseg izdelka in merila za preizkušanje	4
1.2.1. Obseg izdelka	4
1.2.2. Merila preizkušanja	4
<b>2. Vzorčenje in preizkušanje</b>	<b>5</b>
2.1. Kanali za distribucijo in kanale vzorčenja	5
2.2. Postopek preizkušanja	5
<b>3. Rezultati preizkusov</b>	<b>6</b>
3.1. Pregled rezultatov preizkušanja in glavnih ugotovitev	6
3.2. Rezultati po posamezni klavzuli	6
3.3. Rezultati glede na starostno kategorijo	7
3.4. Preizkušanje kock neocube/novih igrač: rezultati in izzivi	7
3.5. Zaključki o rezultatih preizkusov	8
<b>4. Ocene tveganja in ukrepi</b>	<b>9</b>
4.1. Rezultati ocene tveganja	9
4.2. Korektivni ukrepi	9
<b>5. Sklepi in priporočila</b>	<b>10</b>
5.1. Sklepi	10
5.2. Priporočila za deležnike	10
<b>2. del</b>	
<b>1. Kaj so projekti CASP?</b>	<b>12</b>
Vloge in odgovornosti	
<b>2. Delovni načrt za dejavnosti, povezane s posameznimi izdelki</b>	<b>13</b>
<b>3. Orodja in procesi dejavnosti, povezanih s posameznimi izdelki</b>	<b>14</b>

## Seznam okrajšav

OKRAJŠAVA	OPIS
AdCo	Skupina za upravno sodelovanje
CASP	Usklajeno delovanje za varnost izdelkov
EGP	Evropski gospodarski prostor
EK	Evropska komisija
EU	Evropska unija
GD JUST	Generalni direktorat za pravosodje in potrošnike Evropske komisije
ONT	Organ za nadzor trga
Orodje RAG	Orodje smernic za oceno tveganja
PSA	Dejavnost, povezana s posameznim izdelkom
Smernice RAPEX	Sklep (EU) 2019/417
TSD	Direktiva o varnosti igrač (2009/48/ES)

# Povzetek

## Cilji dejavnosti

Projekti usklajenega delovanja za varnost izdelkov (CASP) omogočajo vsem organom za nadzor trga (MSA) iz držav Evropske unije (EU) in Evropskega gospodarskega prostora (EGP), da sodelujejo pri krepitevi varnosti izdelkov, ki so dani v promet na evropski enotni trg. Ta dejavnost je bila osredotočena na igrače z magneti, ki so jih organi za nadzor trga opredelili kot prednostno nalogo za ciljno usmerjeno preiskavo v zvezi z varnostjo. Izdelki so bili vzorčeni in preizkušeni po skupno dogovorjenih merilih v evropskem laboratoriju, ki so ga izbrali sodelujoči organi za nadzor trga.

## Obseg izdelka

Izdelki v obsegu so bile igrače z magneti, namenjene otrokom, starejšim in mlajšim od 36 mesecev.

## Merila preizkušanja

Vzorčeni izdelki so bili preizkušeni v skladu z usklajenim standardom EN 71-1:2014+A1:2018 Varnost igrač – 1. del: Mehanske in fizikalne lastnosti. Klavzula 4.23 standarda določa zahteve za igrače, ki vključujejo magnetne in magnetne komponente.

## Rezultati

- Od 145 preizkušenih igrač jih 20 ni izpolnjevalo vsaj ene od tehničnih zahtev načrta preskušanja.
- Skupaj 14 igrač ni izpolnjevalo zahtev iz klavzule 4.23 o magnetih.
- Preverjanja opozoril, oznak in navodil, ki so jih izvedli organi za nadzor trga, so pokazala, da 77 vzorcev ne izpolnjuje zahtev.

## Sklepi

Rezultati preskušanja so pokazali, da 14 % vzorcev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev iz načrta preskušanja.

Glavni razlogi za vprašanja neskladnosti so bili najdeni v klavzuli 4.22 Majhne kroglice in klavzuli 4.23 Magneti. Majhni magneti, ki bistveno presegajo dovoljeno mejo za indeks magnetnega pretoka, povzročajo posebno skrb, ker lahko v primeru, če se pogoltne več kot en magnet (ali če se pogoltne en magnet in kovinski feromagnetni predmet), dva dela pritegneta drug drugega, kar povzroči blokado ali perforacijo črevesa in/ali prekinitev dovoda krvi do delov črevesa. Otroci vseh starosti so ogroženi, ko gre za požiranje več kot enega magneta.

Skupaj z zaužitjem obstaja še ena predvidljiva zloraba majhnih magnetnih kroglic, ki jih starejši otroci uporabljajo kot lažne pirsinge, k čemur jih spodbujajo trendi družbenih medijev.

Druge razkrite nevarnosti vključujejo izpostavljenost majhnih otrok majhnim delom, kar povzroči nevarnost zadušitve, in izpostavljenost plastični embalaži (klavzula 6 o embalaži), ki je pretanka (kar vodi do tveganja zadušitve).

Ocene tveganja, ki so jih opravili organi za nadzor trga, so pokazale, da je 12 vzorcev predstavljalo resno tveganje, 2 visoko tveganje in 3 srednje tveganje. Med glavnimi ukrepi, sprejetimi v zvezi z izdelki, ki niso ustrezali zahtevam, je bilo od uporabe pri končnem uporabniku odvzetih 5 izdelkov, 6 jih je bilo umaknjeno s trga, 3 izdelki so bili prepovedani, pri 3 pa je bila ustavljena prodaja.

## Ključna priporočila

### Za potrošnike

- Bodite pozorni na **tveganja, ki jih predstavljajo močni magneti** in jih predstavite otrokom vseh starosti. Igro je treba nadzorovati, da se zagotovi varnost.
- **Ko se pogoltne več kot en magnet**, to lahko povzroči **blokado v črevesju**, perforacijo ali poškodbo črevesa in/ali prekinitev dotoka krvi do delov črevesa. Takoj poiščite zdravniško pomoč, če menite, da je nekdo pogoltnil magnet, zlasti če ima otrok simptome, podobne gripi, bruha ali ima bolečine v trebuhu.
- **Igrače z magneti med njihovo življenjsko dobo redno pregledujte.**

### Za gospodarske subjekte

- **Bodite pozorni na svoje obveznosti** v skladu z veljavno zakonodajo in sprejmite vse potrebne previdnostne ukrepe, da zagotovite, da so izdelki v celoti skladni z direktivo o varnosti igrač (2009/48/ES).
- **Po možnosti uporabite magnet z manj kot 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>.** Če uporabljate magnet **nad 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>**, poskrbite, da je magnet dovolj velik ali okoli njega dodajte del iz plastike/lesa/drugerega materiala, ki prepreči preskuse navora/napetosti/padca/udarca, da boste imeli večji magnet, ki se ne more prilegati v valj za majhne dele.
- **Zavedajte se, da so bile kocke neocube** opredeljene kot igrače in bi morale biti zato v skladu z direktivo o varnosti igrač.

### Javni organi

- Potrošnikom sporočite **tveganja, ki jih predstavljajo igrače z magneti**, vključno s simptomi, do katerih pride, če se magnet pogoltne.
- Igrače, vključno z majhnimi magneti z visokim magnetnim pretokom, lahko najdete na **uličnih in spletnih tržnicah**. Bodite pozorni na te kanale vzorčenja in jih vključite v svoje dejavnosti nadzora trga.

### Organizacije za standardizacijo

- Odbor CEN/TC 52 mora pregledati **metodo preizkušanja za majhne magnetne kroglice**, zlasti tiste, ki jih najdemo v kockah neocube, da bi upošteval različne indekse magnetnega pretoka, ki jih najdemo v različnih kroglicah različnih barv pri isti igrači.
- Metoda preizkušanja mora upoštevati tudi **skupni indeks magnetnega pretoka** med več strukturami iste igrače, ki jih tvori več kot ena majhna magnetna kroglica in drug magnetni element, ki se prilega valju za majhne dele.

# 1. Pregled dejavnosti

## 1.1. Sodelujoči organi za nadzor trga

V dejavnosti, povezani z igračami z magneti (PSA), je skupno sodelovalo 13 organov za nadzor trga iz 12 držav članic EU in držav EGP.

Tabela 1 – Seznam sodelujočih organov za nadzor trga

DRŽAVA	ORGAN ZA NADZOR TRGA
Avstrija	Zvezno ministrstvo za socialne zadeve, zdravje, nego in varstvo potrošnikov
Belgija	Zvezna javna služba za gospodarstvo (FPS) - Generalni direktorat za kakovost in varnost
Češka	Češka trgovinska inšpekcija
Ciper	Služba za varstvo potrošnikov, Ministrstvo za energetiko, trgovino in industrijo
Hrvaška	Državni inšpektorat
Irska	Komisija za konkurenco in varstvo potrošnikov
Islandija	Stanovanjski in gradbeni organ
Latvija	Center za varstvo pravic potrošnikov
Luxembourg	Luksemburški inštitut za standardizacijo, akreditacijo, varnost in kakovost blaga in storitev (ILNAS) – Oddelek za nadzor trga
Malta	Malteški organ za konkurenco in varstvo potrošnikov
Nemčija	Uprava okrožja Kölna Vlada Zgornje Bavarske – trgovinski inšpektorat
Norveška	Norveški direktorat za civilno zaščito

## 1.2. Obseg izdelka in merila za preizkušanje

### 1.2.1. Obseg izdelka

Organi za nadzor trga so se dogovorili, da se bodo osredotočili na igrače z magneti, namenjene otrokom, starejšim in mlajšim od 36 mesecev, vključno z novimi magnetnimi igračami (kot so kocke

neocube), ki se ne tržijo izrecno kot igrače, ampak jih je mogoče obravnavati kot take, saj imajo igralno vrednost in je mogoče predvideti, da se bodo otroci, mlajši od 14 let, igrali z njimi<sup>1</sup>.



### 1.2.2. Merila preizkušanja

Vsi vzorčni izdelki so bili testirani v skladu s standardom EN 71-1:2014+A1:2018 Varnost igrač – 1. del: Mehanske in fizikalne lastnosti.

Klavzula 4.23 standarda določa zahteve za igrače, ki vključujejo magnetne in magnetne komponente. Na podlagi te klavzule mora imeti vsakršen magnet ali magnetna komponenta, ki se lahko loči od igračice, indeks magnetnega pretoka manjši od 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup> (0,5 T<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>), ali pa se pri preskušanju glede na valj za majhne dele v valj ne prilega v celoti.

Poleg laboratorijskih preizkusov so organi za nadzor trga opravili preverjanje opozoril, oznak in navodil v svojih nacionalnih jezikih. Tehnični strokovnjak je pripravil kontrolni seznam z glavnimi zahtevami, da bi zagotovil dodatne smernice za organe za nadzor trga.

<sup>1</sup> Na podlagi odločitve, sprejete na seji skupine za upravno sodelovanje (AdCo) (strokovna skupina za varnost igrač): <https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/meetings/consult?lang=sl&meetingId=25995&fromExpertGroups=true>

## 2. Vzorčenje in preizkušanje

### 2.1. Kanali za distribucijo in kanale vzorčenja

Vzorčenje je bilo izvedeno na podlagi predhodne izbire vsakega od organov za nadzor trga v skladu s posebnostmi posameznega trga. Sodelujoči organi za nadzor trga so skupaj zbrali 145 vzorcev.

Vzorčenje je bilo opravljeno tako na spletu (34 %) kot v fizičnih trgovinah (66 %).

Tabela 2 – Število vzorcev, ki so jih zbrali sodelujoči organi za nadzor trga

DRŽAVA	ORGAN ZA NADZOR TRGA	STAREJŠI OD 36 MESECEV STAROSTI	MLAJŠI OD 36 MESECEV STAROSTI
Avstrija	Zvezno ministrstvo za socialne zadeve, zdravje, nego in varstvo potrošnikov	7	3
Belgija	Zvezna javna služba za gospodarstvo (FPS) - Generalni direktorat za kakovost in varnost	13	5
Češka	Češka trgovinska inšpekcija	7	3
Ciper	Služba za varstvo potrošnikov, Ministrstvo za energetiko, trgovino in industrijo	9	1
Hrvaška	Državni inšpektorat	9	1
Irska	Komisija za konkurenco in varstvo potrošnikov	10	0
Islandija	Stanovanjski in gradbeni organ	10	0
Latvija	Center za varstvo pravic potrošnikov	9	0
Luxembourg	Luksemburški inštitut za standardizacijo, akreditacijo, varnost in kakovost blaga in storitev (ILNAS) – Oddelek za nadzor trga	8	2
Malta	Malteški organ za konkurenco in varstvo potrošnikov	16	2
Nemčija	Uprava okrožja Kölna	10	0
	Vlada Zgornje Bavarske – trgovinski inšpektorat	7	3
Norveška	Norveški direktorat za civilno zaščito	8	2
<b>SKUPAJ</b>		<b>123</b>	<b>22</b>

### 2.2. Postopek preizkušanja

Preskuševalni laboratorij za to dejavnost je bil izbran z razpisnim postopkom, ki se je začel maja 2022. Razpisne specifikacije so bile poslani 93 laboratorijem, ki so bili opredeljeni kot del strategije za sodelovanje laboratorijev projektne skupine. Vsak laboratorij je bil pozvan, da odda svojo ponudbo do 30. maja 2022. Deset laboratorijev je v danem časovnem okviru predložilo ponudbo. Na podlagi popolnosti in konkurenčnosti ponudbe je bilo predhodno izbranih šest laboratorijev in povabljenih na razgovor, da bi dodatno razpravljali o njihovi ponudbi. Med vmesnim srečanjem so bile organom za nadzor trga predstavljene primerjalne analize tehnične

kakovosti in finančnih vidikov ponudb, prejetih od laboratorijev. Organi za nadzor trga so izbrali laboratorij, ki je bil nagrajen z največjim številom končnih točk na podlagi kakovosti in finančne konkurenčnosti njihove ponudbe.

Po izbiri laboratorija so organi za nadzor trga imeli 3 meseca časa, da zberejo vzorce in jih pošljejo v laboratorij. Postopek preizkušanja je bil zaključen 23. novembra 2022. Laboratorijsko srečanje je potekalo 7. in 8. decembra 2022.

Slika 1 – Časovnica postopka vzorčenja in preskušanja



## 3. Rezultati preizkusov

### 3.1. Pregled rezultatov preizkušanja in glavnih ugotovitev

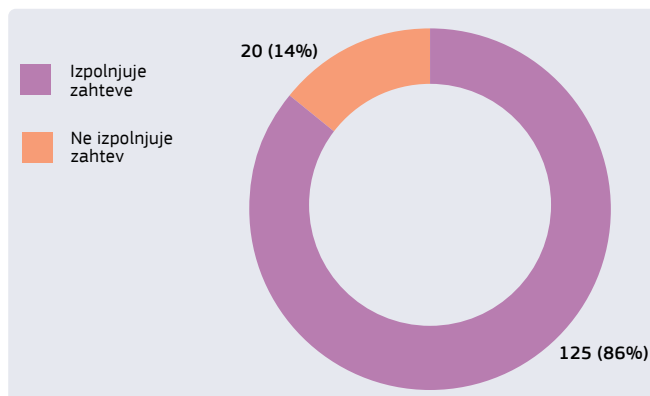
Skupno je 125 od 145 vzorcev, ki jih je preizkusil laboratorij, izpolnjevalo zahteve, opredeljene v končnem načrtu preizkušanja.

Večina vzorcev (66 %) je bila kupljena v fizičnih trgovinah. Razlika v stopnji napak pri igračah iz različnih kanalov vzorčenja je pokazala, da so igrače, vzorčene na spletu, pokazale znatno višjo stopnjo napak kot igrače, vzorčene v fizičnih trgovinah: 24 % igrač, zbranih na spletu, in 8 % igrač, zbranih v fizičnih trgovinah, ni izpolnjevalo zahtev načrta preizkušanja.

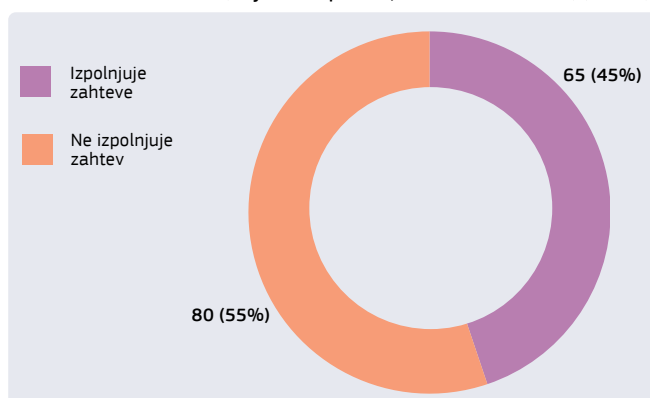
Organi za nadzor trga so opravili preverjanja opozoril, označevanja in navodil v svojih nacionalnih jezikih. Od 145 vzorcev jih 77 (53 %) ni izpolnjevalo zahtev. Najpogostejše težave v zvezi z neskladnostjo so bila napačna ali manjkajoča (starostna) opozorila in opozorila, ki niso bila v ustreznih nacionalnih jezikih. Vendar je 60 od 77 vzorcev, ki niso ustrezali zahtevam pregledov, ki so jih izvedli organi za nadzor trga na opozorilih, oznakah in navodilih, uspešno opravilo preizkušanje, ki ga je izvedel laboratorij. Na drugi strani so bili štirje vzorci, ki so pri pregledih organov za nadzor trga izpolnjevali vse zahteve glede opozoril, oznak in navodil, vendar niso uspešno opravili vsaj enega od laboratorijskih preizkusov.

Če upoštevamo tako preizkuse, ki jih opravi laboratorij, kot preglede opozoril, oznak in navodil, ki jih izvajajo organi za nadzor trga, skupno 80 vzorcev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev (Slika 3).

Slika 2 – Splošni rezultati preizkusov (brez opozoril, oznak in navodil) (N=145)



Slika 3 – Splošni rezultati preizkusov (vključno z opozorili, oznakami in navodili) (N=145)

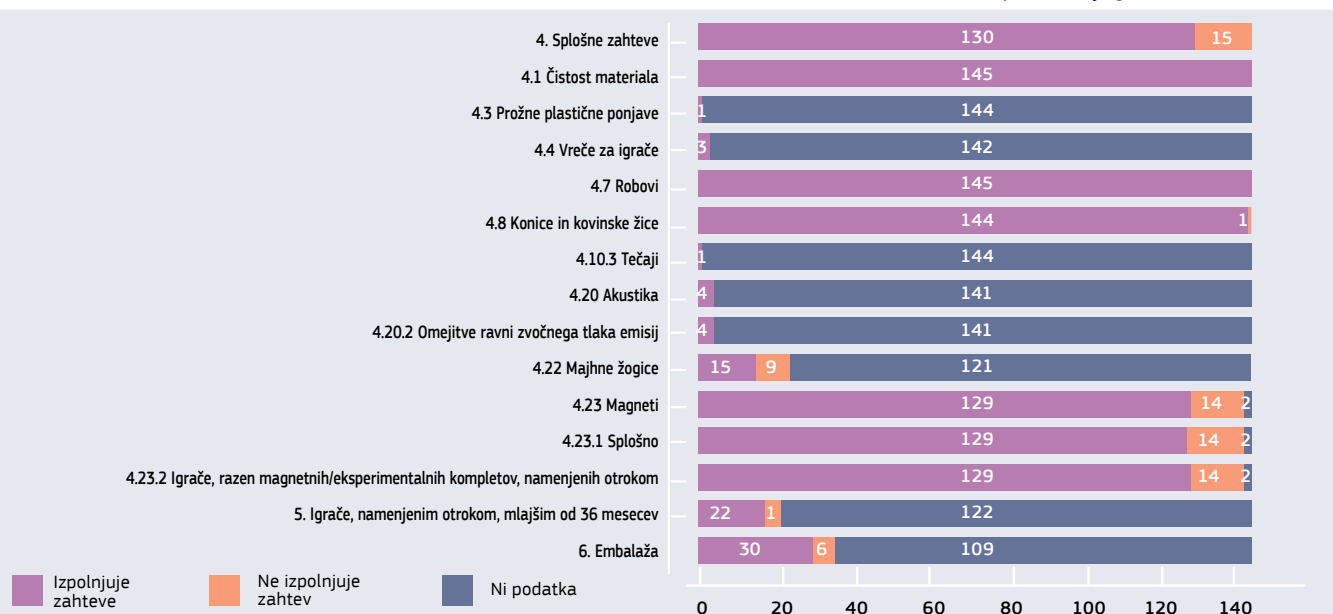


### 3.2. Rezultati po posamezni klavzuli

Če si ogledamo rezultate glede na klavzulo standarda EN 71-1:2014+A1:2018 Varnost igrač – 1. del: Mehanske in fizikalne lastnosti, so klavzule, pri katerih je prišlo do posebej velikega števila vzorcev, ki niso izpolnjevali zahtev, vključevale

klavzulo 4.22 o majhnih kroglicah, klavzulo 4.23 o magnetih in klavzulo 6 o embalaži. Slika 4 prikazuje pregled rezultatov preizkušanja glede na klavzulo.

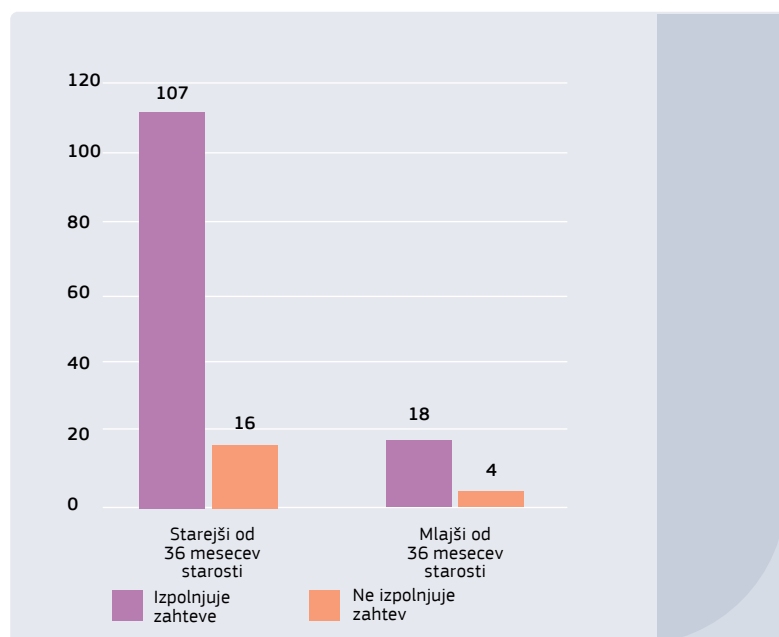
Slika 4 – Rezultati preizkušanja glede na klavzulo (N=145)



### 3.3. Rezultati glede na starostno kategorijo

Na splošno je bilo 123 od 145 preizkušenih igrač namenjenih otrokom, starejšim od 36 mesecev, 22 pa otrokom, mlajšim od 36 mesecev. Pri igračah za otroke, mlajše od 36 mesecev, je bila stopnja neuspešnosti (18 %) višja kot pri igračah za otroke, starejše od 36 mesecev (13 %).

Slika 5 – Rezultati preizkusov glede na starostno kategorijo (N=145)



### 3.4. Preizkušanje kock neocube/novih igrač: rezultati in izzivi

Med igrače z magneti sodijo tudi nove magnetne igračke, kot so na primer kocke neocube, ki so v zadnjem času postale še posebej priljubljene. Pogosto se ne tržijo izrecno kot igračke in/ali so označene kot namenjene otrokom, starejšim od 14 let. Vendar je strokovna skupina za varnost igrač (AdCo) prišla do zaključka, da je treba te izdelke obravnavati kot igračke, ker imajo igralno vrednost in je predvideno, da se bodo otroci, mlajši od 14 let, igrali z njimi.

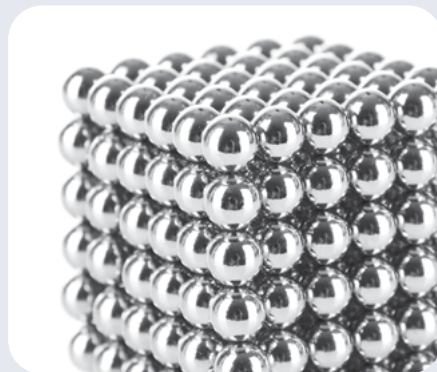
Pri tej dejavnosti so bile nove magnetne igračke in kocke neocube vzorčene in preizkušene v skladu s standardom EN 71-1. Vzorčene igračke imajo igralno vrednost tudi za mlajše otroke.

V smislu preizkušanja so ti izdelki predstavljali vrsto izzivov. Sestavljene so iz množice majhnih magnetnih kroglic enake ali različne barve. Vendar pa standard zahteva, da se testira le ena kroglica (namesto niza kroglic, da se preveri, ali se zazna kakršna koli razlika v magnetnem pretoku). Preizkušanje

je pokazalo precejšnjo razliko med indeksom magnetnega pretoka, izmerjenim v različnih kroglicah istega vzorca. Poleg tega je preizkušanje pokazalo, da so se v nekaterih primerih uporabljali magnetni premazi (namesto magnetnih kroglic), indeks magnetnega pretoka kroglic pa je bil določen tako z barvo kot debelino barve na merilni točki. Ta vidik ni ustrezno zajet v standardu.

Skupaj 12 od 15 novih igrač, preizkušenih v sklopu te dejavnosti, ni izpolnjevalo zahtev načrta preskušanja v zvezi s klavzulo 4.22 o majhnih kroglicah (9 vzorcev) in klavzulo 4.23 o magnetih (12 vzorcev). Te igračke predstavljajo tveganje za poškodbe, saj so sestavljene iz majhnih močnih magnetov, ki jih majhni otroci lahko pogoltnejo ali vdihnejo. Ko se pogoltne več kot en magnet, lahko magneti pritegnejo drug drugega in povzročijo črevesno perforacijo, okužbo ali blokado, ki je lahko usodna.

Slika 6 – Primeri novih igrač



## 3.5. Zaključki o rezultatih preizkusov

### Mehanski in magnetni preizkusi

V skladu z rezultati preizkusov 20 od 145 preskušanih vzorcev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev iz načrta preskušanja.

Devet igráč je vsebovalo majhne dele (klavzula 4.22) brez potrebnih opozoril, oznak in navodil. Poleg tega 14 igráč ni izpolnjevalo zahtev iz klavzule 4.23 o magnetih. Majhni magneti, ki bistveno presegajo dovoljeno mejo za indeks magnetnega pretoka, povzročajo posebno skrb, ker lahko v primeru, če se pogoltno več kot en magnet (ali če se pogoltno en magnet in kovinski feromagnetni predmet), dva magnetna pritegneta drug drugega, kar povzroči blokado ali perforacijo črevesa in/ali prekinitev dovoda krvi do delov črevesa. Vsi ti učinki lahko povzročijo resne poškodbe z možnimi smrtnimi izidi. V vseh primerih, ko so predmeti pritegnili drug drugega skozi črevo, je bila potrebna operacija, da se jih je odstranilo.

Poleg tega je mogoče medicinske znake, povezane s perforacijo ali blokado črevesa, zlahka napačno razlagati, saj mnogi otroci kažejo le gripi podobne simptome, ali trpijo zaradi bruhanja ali bolečine v želodcu. Napačne razlage lahko povzročijo zamude pri zdravljenju, kar je v preteklosti povzročilo resne zdravstvene posledice za otroke. Če sumite, da je otrok morda pogoltnil magnetne z visoko jakostjo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.

Druge nevarnosti, izkazane v projektu, vključujejo izpostavljenost majhnih otrok majhnim delom, kar povzroči nevarnost zadušitve, in izpostavljenost plastični embalaži (klavzula 6 o embalaži), ki je pretanka, kar vodi do tveganja zadušitve).

In nazadnje, še eno skrb vzbujajoče področje, ki ga projekt izpostavlja, so nove igráče, kot so kocke neocube. Ti izdelki so sestavljeni iz množice majhnih kroglic, ki so v več primerih predstavljale visok indeks magnetnega pretoka in niso izpolnjevale zahtev klavzule 4.22 o majhnih kroglicah. Te igráče imajo igralno vrednost tudi za mlajše otroke. Skupaj z zaužitjem obstaja še ena predvidljiva zloraba majhnih magnetnih krogel, ki jih starejši otroci uporabljajo kot lažne pirsinge.

### Opozorila, oznake in navodila

Organi za nadzor trga so opravili preverjanja opozoril, oznak in navodil v svojih nacionalnih jezikih. Pregledi so pokazali, da 77 vzorcev (53 %) ne izpolnjuje zahtev. Najpogostejše težave v zvezi z neskladnostjo so bila napačna ali manjkajoča (starostna) opozorila in opozorila, ki niso bila v ustreznih nacionalnih jezikih.

Neupoštevanje pravih starostnih omejitev lahko povzroči, da je igráč nevarna (zaradi majhnih delov ali kroglic). Poleg tega se za lahko nevarna štejejo opozorila, ki potrošnikom niso jasno vidna, uporabljajo napačen jezik ali ne navajajo posebnih nevarnosti, povezanih z izdelkom. Manjkajoča opozorila za eksperimentalne komplete, ki vsebujejo magnetne, so še posebej zaskrbljujoča v tej dejavnosti, saj to pomeni, da starši/skrbniki ne dobijo ključnih informacij o pravilni uporabi izdelka.

Nazadnje, kot glavni problem pri tej dejavnosti je bilo ugotovljeno pomanjkanje sledljivosti, saj ne dovoljuje drugim organom za nadzor trga, da sprejmejo ukrepe v zvezi z izdelki, ki so jih organi za nadzor trga že preizkusili in o njih poročali v sistemu Safety Gate ter so prisotni na nacionalnih trgih več držav članic.



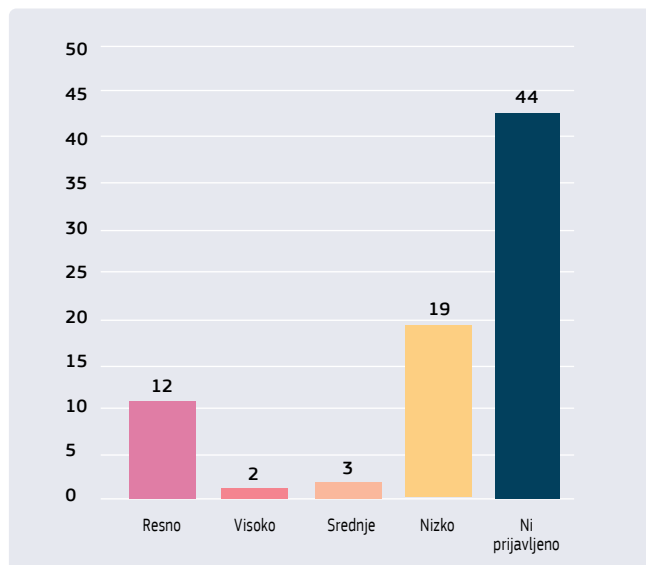


## 4. Ocene tveganja in ukrepi

### 4.1. Rezultati ocene tveganja

Igrače, dane na trg, morajo izpolnjevati bistvene varnostne zahteve v skladu s TSD<sup>2</sup>. Igrače ne smejo ogroziti varnosti ali zdravja uporabnikov tretjih oseb, če se uporabljajo za predvidene namene ali na predvidljiv način. Pristop pri ocenjevanju tveganja mora temeljiti na skupnih in ponovljivih načelih ocene tveganja iz Sklepa (EU) 2019/417 (smernice RAPEX)<sup>3</sup>. Za pripravo ocen tveganja so MSA uporabili orodje Smernic za oceno tveganja (RAG), ki ga<sup>4</sup> upravlja Evropska komisija (EK). *Slika 7* prikazuje stopnje tveganja (na podlagi ocen tveganja, ki so jih opravili organi za nadzor trga) 80 vzorcev, ki niso izpolnjevali vsaj ene od zahtev (laboratorijsko preizkušanje ali pregledi, ki so jih izvedli organi za nadzor trga o opozorilih, oznakah in navodilih).

Slika 7 – Pregled stopenj tveganja za vzorce, ki niso izpolnjevali zahtev (N=80)

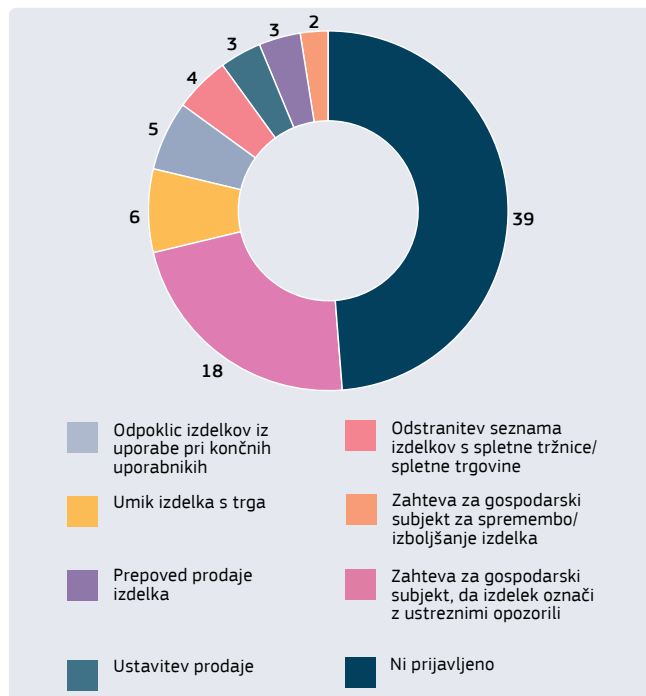


### 4.2. Korektivni ukrepi

Na podlagi rezultatov preizkusov in opravljenih ocen tveganja se organi za nadzor trga odločijo, katere ukrepe je treba sprejeti v zvezi z izdelki, ki niso izpolnjevali zahtev veljavnih standardov, oblikovanih za preprečitev pojava nevarnih izdelkov na enotnem trgu. *Slika 8* prikazuje korektivne ukrepe, sprejete za izdelke, ki niso izpolnjevali zahtev.

Poleg tega so organi za nadzor trga pravno zavezani, da ob odkritju resnega tveganja oddajo obvestilo v sistem Safety Gate (v skladu s členom 12.1 Direktive o splošni varnosti proizvodov (2001/95/ES). Smernice RAPEX priporočajo tudi izdajanje obvestil o ukrepih, sprejetih v zvezi z izdelki, ki predstavljajo manj kot resno tveganje. Po izvedenih ukrepih, ki jih je sprožila kampanja skupnega preizkušanja (od 14. aprila 2023 dalje), se je za 4 izdelke izdalo obvestilo v sistemu Safety Gate, obvestila za 8 dodatnih izdelkov pa so v teku.

Slika 8 – Ukrepi, sprejeti za vzorce, ki niso izpolnjevali zahtev (N=80)



<sup>2</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0048&from=EN>

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

<sup>4</sup> RAG ECL V10 (europa.eu)

## 5. Sklepi in priporočila

### 5.1. Sklepi

Na splošno je rezultat te dejavnosti pokazal, da 14 % vzorčenih igrač z magneti ni izpolnjevalo vsaj ene od tehničnih zahtev iz načrta preskušanja.

Pri igračah za otroke, mlajše od 36 mesecev (18 %), je bilo ugotovljeno večje število neskladnosti, kot pri igračah za otroke, starejših od 36 mesecev (13 %). Igrače, vzorčene na spletu, so pokazale znatno višjo stopnjo napak (24 %) kot igrače, vzorčene v fizičnih trgovinah (8 %).

Kampanja preizkušanja je odkrila široko paleto težav z neskladnostjo v zvezi s klavzulo 4.22 o majhnih kroglicah in klavzulo 4.23 o magnetih. Na splošno je 10 % izdelkov presehalo omejitve, dovoljene glede indeksa magnetnega pretoka. Prisotnost takšnih magnetov z visoko jakostjo je bila pogosto povezana z vzorci, ki vsebujejo majhne dele, kar povečuje verjetnost zaužitja z možnim smrtnim izidom.

Glede na rezultate preskusa je treba posebno pozornost nameniti novim igračam, sestavljenih iz številnih majhnih magnetnih kroglic, kot so kocke neocube. Ti izdelki se večinoma ne tržijo kot igrače (brez oznake CE) in so pogosto zavajajoče označeni v smislu, da so namenjeni otrokom, starejšim od 14 let, kar nakazuje, da ne gre za igrače, temveč za „protistresne“ pripomočke za odrasle. Vendar pa imajo očitno igralno vrednost in so pogosto dostopni tudi mlajšim otrokom.

Poleg tega so pregledi opozoril, oznak in navodil, ki so jih izvedli organi za nadzor trga v svojih nacionalnih jezikih, pokazali, da jih 53 % ne izpolnjuje zahtev. Opozorila, oznake in navodila so pomemben del profila tveganja, saj potrošnikom zagotavljajo ključne informacije o varni uporabi izdelka.

Organi za nadzor trga so na podlagi izida te PSA izdali 4 obvestila Safety Gate (8 obvestil je še v teku) in od gospodarskih subjektov zahtevali, da izdelek umaknejo ali odpokličejo s trga, zaustavijo prodajo ali prepovejo prodajo izdelka, kadar je bilo ocenjeno, da izdelki predstavljajo resno, visoko ali srednje tveganje.

### 5.2. Priporočila za deležnike

#### Za potrošnike

Bodite posebno pozorni na **opozorila, oznake in navodila**, ki spremljajo izdelke.

Bodite pozorni na **tveganja, ki jih predstavljajo močni magneti**, in jih predstavite otrokom vseh starosti. Igro je treba nadzorovati, da se zagotovi varnost.

**Ko se pogoltno več kot en magnet**, to lahko povzroči **blokada v črevesju**, perforacijo ali poškodbo črevesa in/ali prekinitev dotoka krvi do delov črevesa. Takoj poiščite zdravniško pomoč, če menite, da je nekdo pogoltnil magnet, in sicer zlasti če ima otrok simptome, podobne gripi, bruha ali ima bolečine v trebuhu.

**Igrače z magneti med njihovo življenjsko dobo redno pregledujte**. Pri intenzivni uporabi se lahko te igrače poškodujejo in sprostijo magnetne ali magnetne koščke, ki so dovolj majhni, da bi jih lahko pogoltnili.

O vsakem varnostnem vprašanju obvestite pristojen organ.

#### Za gospodarske subjekte

Bodite pozorni na svoje **obveznosti v skladu z veljavno zakonodajo**. Upoštevajte vse potrebne varnostne ukrepe, da zagotovite, da so izdelki v celoti skladni z direktivo o varnosti igrač, in iz prodaje odstranite vse izdelke, ki niso v skladu z zahtevami.

**Opozorila, oznake in navodila** je treba skrbno oceniti. Starostna opozorila morajo biti pravilna. Igrače, ki so očitno zasnovane za otroke, mlajše od 36 mesecev, morajo izpolnjevati zahteve za to kategorijo in ne smejo vsebovati starostnega opozorila „Ni primerno za otroke, mlajše od 36 mesecev“.

**Po možnosti uporabite magnet z manj kot 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>**. Če uporabljate magnet nad 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>, poskrbite, da je magnet dovolj velik ali okoli magneta dodajte del iz plastike/lesa/drugega materiala, ki prepreči preskuse navora/napetosti/padca/udarca, da boste imeli večji magnet, ki se ne more prilegati v valj za majhne dele.

**Dodatna tveganja, ki jih predstavljajo magnetne igrače**, je treba jasno označiti in jih sporočiti potrošnikom, kadar je to ustrezno (npr. pri magnetnih/električnih/eksperimentalnih kompletih).

Zavedajte se, da so bile **kocke neocube opredeljene kot igrače** in bi morale biti zato v skladu z direktivo o varnosti igrač.



## Za evropske in nacionalne organe

Potrošnikom sporočite  **dodatna tveganja, ki jih predstavljajo igrače z magneti**, vključno s simptomi, do katerih pride, če se magnet pogoltne.

Igrače, vključno z majhnimi magneti z visokim indeksom magnetnega pretoka, lahko najdete na  **uličnih in spletnih tržnicah**. Bodite pozorni na te kanale vzorčenja in jih vključite v svoje dejavnosti nadzora trga.

Dodatno pojasnite  **razvrstitev kock neocube kot igrač**.

V nov predlog uredbe o varnosti igrač vključite bistveno zahtevo glede magnetov v igračah, pri čemer poudarite tveganje, povezano s temi igračami.

Posodobite  **orodje RAG EU**, da bo odražalo nevarnosti, ki jih predstavljajo močni magneti in posledične poškodbe.

## Za organizacije za standardizacijo

Odbor CEN/TC 52 mora pregledati  **metodo preizkušanja za majhne magnetne kroglice**, zlasti tiste, ki jih najdemo v kockah neocubes, da bi upošteval različne indekse magnetnega pretoka, ki jih najdemo v različnih kroglicah različnih barv pri istih igračah.

Metoda preizkušanja mora upoštevati tudi  **skupni indeks magnetnega pretoka** med več strukturami iste igrače, ki jih tvori več kot ena majhna magnetna kroglica in drug magnetni element, ki se prilega valju za majhne dele.

**Opozorilo** o prisotnosti magnetov z visoko jakostjo je treba predvideti za vse igrače, ki jih vsebujejo.

Laboratoriji pogosto navedejo  **oznake skladnosti in sledljivosti** (naslov, edinstvena številka in oznaka CE) kot opombo pod EN 71-1 in ne kot rezultat v smislu uspešnosti/ neuspešnosti. To je zato, ker domnevajo, da jih bo proizvajalec dodal, ko to zabeležijo v poročilo. V številnih vzorcih, ki so bili preizkušeni v tej dejavnosti, pa so manjkale oznake skladnosti in sledljivosti in jih je zato treba označiti kot vprašanje neskladnosti. Priporočljivo je, da so oznake skladnosti in sledljivosti vključene kot del standarda. Prisotnost oznak sledljivosti je bistvena za učinkovito izvrševanje.



# 1. Kaj so projekti CASP?

Projekti usklajenega delovanja za varnost izdelkov (CASP) omogočajo vsem organom za nadzor trga (MSA) iz držav Evropske unije/Evropskega gospodarskega prostora, da sodelujejo pri krepitvi varnosti izdelkov, ki so dani v promet na evropski enotni trg.

CASP2022 vključuje šest dejavnosti, povezanih s posameznimi izdelki in štiri horizontalne dejavnosti.

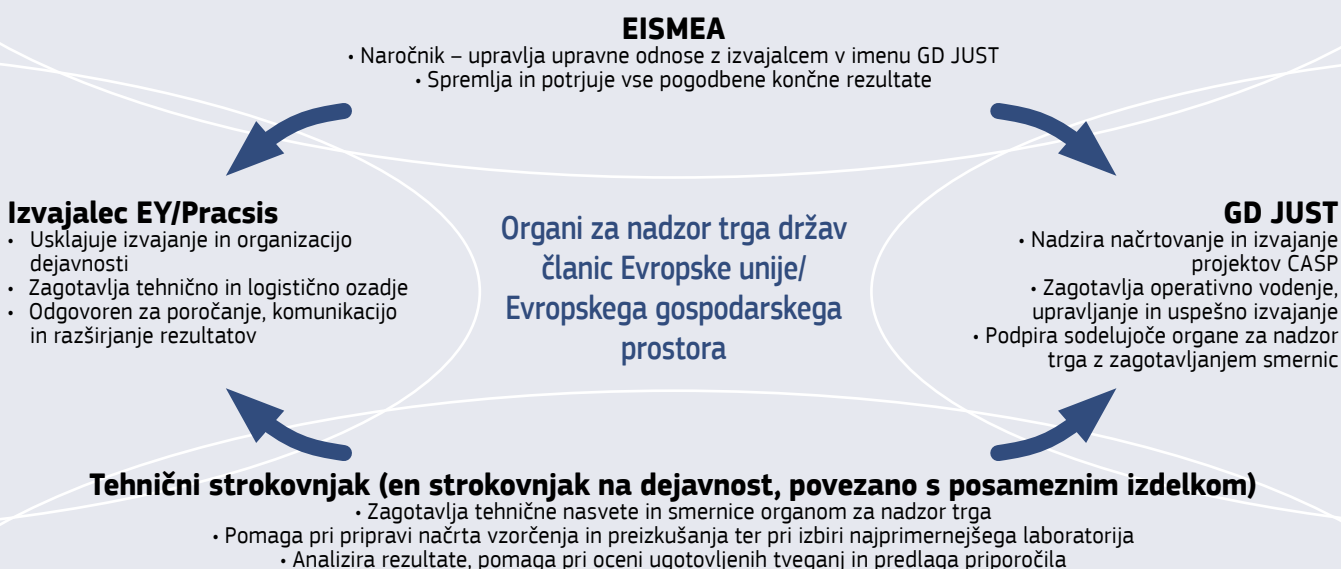
**Dejavnosti, povezane s posameznimi izdelki**, preskušajo različne vrste izdelkov, ki lahko predstavljajo tveganje za potrošnike. Izdelke izberejo in zberejo vključeni organi za nadzor trga in se pregledajo s skupno dogovorjenim načrtom preizkušanja.



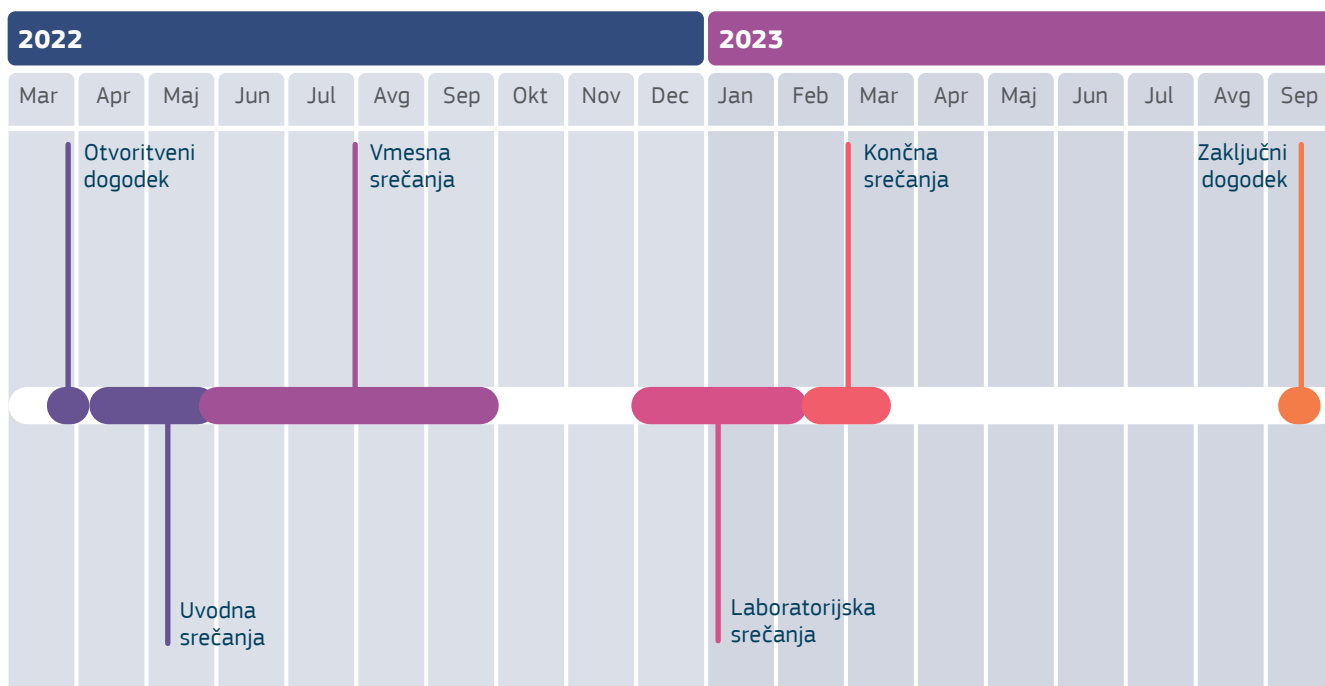
**Horizontalne dejavnosti** zagotavljajo forum za organe za nadzor trga za izmenjavo idej in najboljših praks. Pod vodstvom tehničnega strokovnjaka razvijajo skupne pristope, postopke in praktična orodja za nadzor trga.



## Vloge in odgovornosti



## 2. Delovni načrt za dejavnosti, povezane s posameznimi izdelki



### Neprekinjena notranja komunikacija prek platforme Wiki Confluence

UVEDBA	VZORČENJE IN PREIZKUŠANJE	POROČANJE	ZUNANJE KOMUNIKACIJE
Teoretična raziskava	Laboratorijski razpisni postopek	Ocena tveganja	Razvoj komunikacijskega orodja
Pogovori o določanju obsega	Izbira laboratorija in sklenitev pogodbe	Usklajevanje ukrepov, ki so jih sprejeli organi za nadzor trga	Razvoj komunikacijskih sporočil
Osnutek načrta preizkušanja in vzorčenja	Vzorčenje in prevoz	Priprava končnih poročil	Začetek komunikacijske kampanje
Laboratorijsko kartiranje	Postopek preizkušanja in poročila o preizkusih	Odstranitev ali vračilo vzorcev organom za nadzor trga	Ocena učinka



## 3. Orodja in procesi dejavnosti, povezanih s posameznimi izdelki

0

### Postopek pred CASP

GD JUST izvaja prednostno določanje nalog za izbiro kategorij izdelkov. Šest kategorij izdelkov CASP2022 so izbrali sodelujoči organi za nadzor trga s posvetovanjem, ki ga je organiziral GD JUST.

1

### Potrditev načrtov preskušanja in vzorčenja

Tehnični strokovnjaki pripravijo načrte, ki temeljijo na povratnih informacijah organa za nadzor trga in razpoložljivem proračunu. Osnutki so predstavljeni na uvodnem srečanju, nato pa jih organi za nadzor trga natančno prilagodijo in potrdijo prek platforme Wiki.

2

### Izbira laboratorija

Ekipa izvajalca načrtuje laboratorije in z njimi vzpostavi stik za zbiranje cen in drugih informacij. Po uvodnem srečanju se začne razpisni postopek in ponudbe se ocenijo. Med vmesnimi srečanji se sodelujoči organi za nadzor trga odločijo, kateri laboratorij bodo izbrali.

3

### Zbiranje in prevoz vzorcev

Organi za nadzor trga zbirajo ustrezne vzorce s svojih nacionalnih trgov in jih registrirajo v kodifikacijski datoteki. Po opravljenih predhodnih pregledih organi za nadzor trga pošljejo vzorce v laboratorij.

4

### Preizkušanje in dostava poročil o preizkusih

Laboratorij preizkuša vzorce v skladu z dogovorjenim načrtom testiranja in naloži poročila o preizkusih na platformo Wiki. Organi za nadzor trga po potrebi zaprosijo za pojasnila in odobrijo poročila.

5

### Ocena tveganja

Tehnični strokovnjak in organi za nadzor trga med laboratorijskim srečanjem pripravijo scenarije na podlagi izbranih vzorcev in analizirajo tveganja. Organi za nadzor trga izvajajo ocene tveganja za vse vzorce, ki ne izpolnjujejo zakonskih zahtev.

6

### Nalaganje scenarijev v orodje smernic za oceno tveganja

Scenariji, pripravljene v okviru projekta, se naložijo v orodje smernic za oceno tveganja.

7

### Ukrepi, ki so jih sprejeli organi za nadzor trga

Organi za nadzor trga sprejmejo ustrezne ukrepe za zadevne izdelke in jih prijavijo v sistemu Safety Gate.

8

### Zunanje komunikacije

Zunanje komunikacijske dejavnosti se začnejo na zaključnem dogodku. Temu bo sledila 2–3-tedenska vseevropska komunikacijska kampanja.

### Orodja

**Audiovizualni posnetki**, naslovljeni na potrošnike in splošno občinstvo, se pripravijo za vsako dejavnost, povezano s posameznimi izdelki, hibridno dejavnost in celoten projekt CASP2022.

**Infografike**, naslovljene na gospodarske subjekte, se pripravijo za projekt CASP2022, in sicer za vsako dejavnost, povezano s posameznimi izdelki.

Za vsako dejavnost in projekt CASP2022 se pripravijo **končna poročila**. Prevedena so v vse uradne jezike EU ter v norveščino in islandščino.

### Kanali

Komunikacijsko gradivo se razširja s:

- [Spletnim mestom EK CASP](#)
- Nacionalnimi komunikacijskimi kanali organov za nadzor trga
- Ustreznim tiskom in drugimi deležniki

#### EVROPSKA KOMISIJA

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)

Evropska komisija ni odgovorna za posledice ponovne uporabe te publikacije.

#### © Evropska unija, 2023

Politika Evropske komisije o ponovni uporabi dokumentov se izvaja na podlagi Sklepa Komisije 2011/833/EU z dne 12. decembra 2011 o ponovni uporabi dokumentov Komisije (UL L 330, 14.12.2011, str. 39). Če ni drugače navedeno, je ponovna uporaba tega dokumenta dovoljena na podlagi licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). To pomeni, da je ponovna uporaba dovoljena, če je ustrezno naveden vir in so označene morebitne spremembe.

Za uporabo ali reprodukcijo elementov, ki niso v lasti Evropske unije, je morda treba za dovoljenje zaprositi neposredno imetnike pravic

Informacije o Evropski uniji v vseh uradnih jezikih EU so na voljo na spletišču Evropa:  
[https://europa.eu/european-union/index\\_sl](https://europa.eu/european-union/index_sl)

