



# **CASP 2025.** **Završno izvješće**

# SADRŽAJ

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Popis kratica .....</b>                              | <b>3</b>  |
| <b>Izvršni sažetak.....</b>                             | <b>4</b>  |
| Pregled CASP-a 2025. i njegovih aktivnosti .....        | 4         |
| Glavni rezultati i zaključci CASP-a 2025. ....          | 4         |
| Glavne preporuke .....                                  | 7         |
| <b>Projekt CASP 2025. ....</b>                          | <b>8</b>  |
| Opis projekta CASP 2025. i njegovih aktivnosti .....    | 8         |
| Uključena tijela za nadzor tržišta (TNT-ovi).....       | 9         |
| <b>Aktivnosti povezane s određenim proizvodom .....</b> | <b>10</b> |
| Kemikalije.....                                         | 10        |
| Dječje sjedalice za bicikl (ponovno ispitivanje).....   | 11        |
| <b>Horizontalne aktivnosti .....</b>                    | <b>13</b> |
| Rizici povezani s mentalnim zdravljem .....             | 13        |
| <b>Zaključci .....</b>                                  | <b>14</b> |
| Opći zaključci .....                                    | 14        |
| Preporuke.....                                          | 15        |

## Popis kratica

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANEC</b>    | Europsko udruženje za koordinaciju predstavljanja potrošača u normizaciji            |
| <b>CASP</b>    | Koordinirane aktivnosti za sigurnost proizvoda                                       |
| <b>EK</b>      | Europska komisija                                                                    |
| <b>EFTA</b>    | Europsko udruženje za slobodnu trgovinu                                              |
| <b>EN</b>      | Europski standard                                                                    |
| <b>EU</b>      | Europska unija                                                                       |
| <b>GPSR</b>    | Uredba o općoj sigurnosti proizvoda 2023/988                                         |
| <b>HA</b>      | Horizontalna aktivnost                                                               |
| <b>TNT</b>     | Tijelo za nadzor tržišta                                                             |
| <b>PFAS</b>    | Perfluoroalkilne i polifluoroalkilne tvari                                           |
| <b>POP-ovi</b> | Uredba 2019/1021 o postojećim organskim onečišćujućim tvarima                        |
| <b>AOP</b>     | Aktivnost povezana s određenim proizvodom                                            |
| <b>REACH</b>   | Uredba 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija |
| <b>XRF</b>     | Rendgenska fluorescencija                                                            |

## Izvršni sažetak

### Pregled CASP-a 2025. i njegovih aktivnosti

#### Opći opis

Projekt Koordinirane aktivnosti za sigurnost proizvoda (CASP) potiče suradnju između tijela za nadzor tržišta (TNT-ova) iz zemalja EU-a i EFTA-e kako bi se osigurala sigurnost proizvoda koji se prodaju na jedinstvenom tržištu.

Primarni cilj projekta CASP jest osigurati sigurno jedinstveno tržište pružajući TNT-ovima potrebne alate za zajedničko ispitivanje proizvoda stavljenih na tržište, procjenu rizika koje predstavljaju i izradu zajedničkih

stajališta i postupaka za nadzor tržišta. Dodatno je CASP usmjeren olakšavanju rasprava i uspostavljanju smislene razmjene ideja radi razvoja zajedničkih pristupa, metodologija, praktičnih alata i smjernica. CASP pridonosi stvaranju veće svijesti o sigurnosti proizvoda među gospodarskim subjektima i potrošačima aktivnom komunikacijskom strategijom o njegovim aktivnostima i rezultatima.

#### Opis aktivnosti

Projekt CASP okuplja TNT-ove kako bi surađivali na temelju svojih prioriteta. CASP svake godine obuhvaća različite aktivnosti koje su grupirane u aktivnosti povezane s određenim proizvodom (AOP-ovi) i horizontalne aktivnosti (HA-ovi). U okviru projekta CASP 2025. održane su tri aktivnosti: dvije aktivnosti povezane s određenim proizvodom i jedna horizontalna aktivnost. PSA 1 bio je usredotočen na ispitivanje proizvoda uzorkovanih na nacionalnim tržištima TNT-ova u pogledu **kemikalija**.

PSA 2 bio je usredotočen na ponovno ispitivanje **dječjih sjedalica za bicikl**, nakon ispitivanja ove kategorije proizvoda u okviru projekta CASP 2019. Tijekom horizontalne aktivnosti sudionici su raspravljali o potencijalnim rizicima novih tehnoloških proizvoda povezanim s mentalnim zdravljem i identificirali pristupe za najbolje rješavanje izazova s kojima se TNT-ovi suočavaju u procjeni tih rizika.

| Aktivnosti povezane s određenim proizvodom               | Horizontalne aktivnosti                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PSA 1 – Kemikalije                                       | HA – Rizici povezani s mentalnim zdravljem |
| PSA 2 – Dječje sjedalice za bicikl (ponovno ispitivanje) |                                            |

### Glavni rezultati i zaključci CASP-a 2025.

#### Aktivnosti povezane s određenim proizvodom

U okviru dviju aktivnosti povezanih s proizvodom, uključeni TNT-ovi prikupili su 156 proizvoda: 128 uzoraka ispitano je u okviru aktivnosti PSA 1, a 25<sup>1</sup> u okviru PSA 2. Uzorkovanje je provedeno s pomoću metodologija prilagođenih svakoj kategoriji proizvoda i slijedilo je dogo-

vorenu raspodjelu među nadležnim tijelima. Iako su se pristupi neznatno razlikovali, TNT-ovi su obično usvajali metodu uzorkovanja temeljenu na riziku.

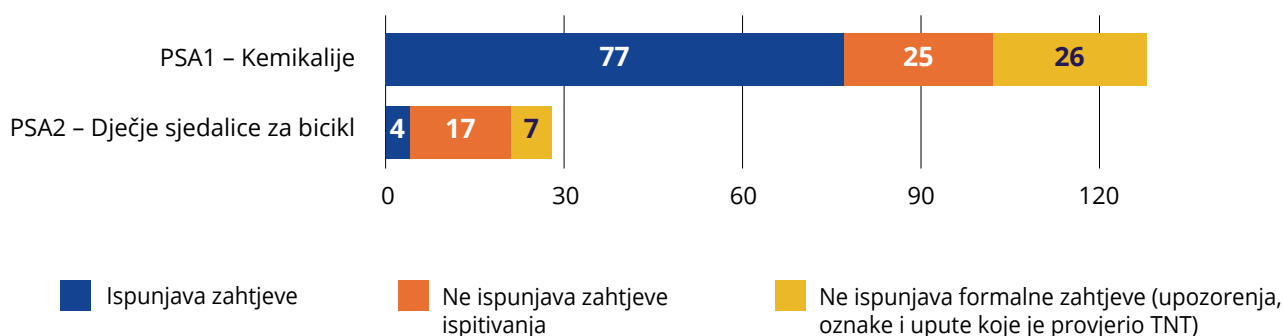
<sup>1</sup> Za tri uzorka provedene su provjere upozorenja, oznaka i uputa; međutim, laboratorijska ispitivanja nisu se mogla provesti jer su uzorci izgubljeni tijekom otpreme.

Za obje aktivnosti povezane s određenim proizvodom, laboratorijska ispitivanja provedena su u akreditiranim laboratorijima u skladu s planom ispitivanja koji su zajednički dogovorili TNT-ovi. Osim laboratorijskih ispitivanja, tijela za nadzor tržišta provela su provjere upozorenja, oznaka i uputa na svojem nacionalnom jeziku.

Kad su utvrđeni propusti, TNT-ovi su provodili korektivne mjere, prvenstveno usmjerene uklanjanje proizvoda koji predstavljaju rizike za zdravlje i sigurnost potrošača s tržišta. Konačni rezultati ne nude statistički jasnu sliku jedinstvenog europskog tržišta.

Na grafikonu u nastavku prikazani su cjelokupni rezultati za svaku aktivnost povezanu s određenim proizvodom.

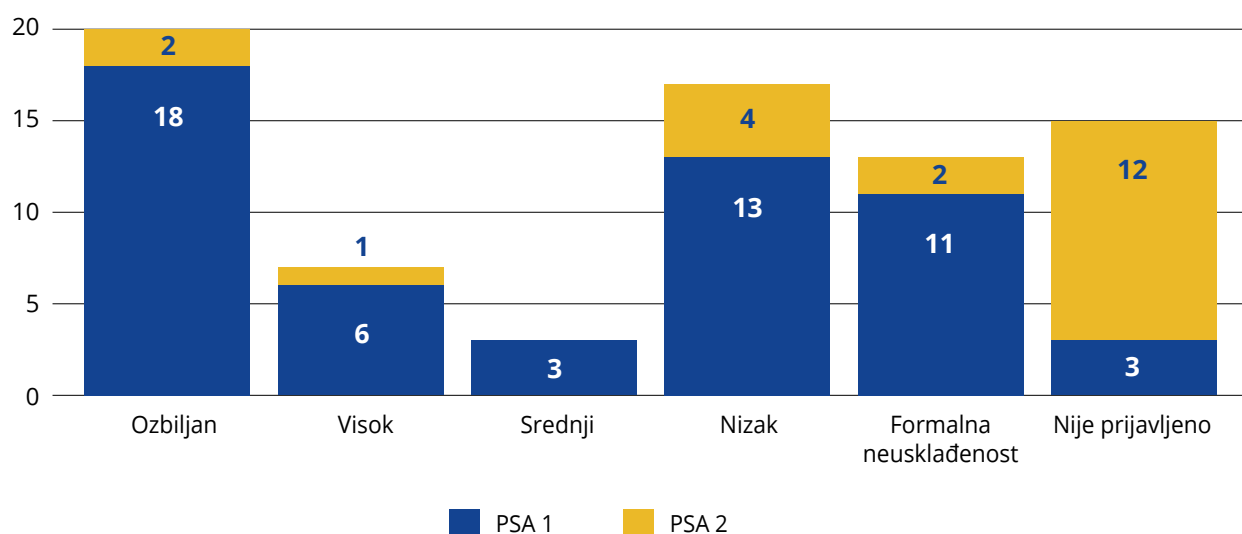
**Slika 1: Cjelokupni rezultati ispitivanja, uzimajući u obzir provjere upozorenja, oznaka i uputa (N = 156)**



Za uzorke koji nisu ispunili zahtjeve, TNT-ovi su proveli procjene rizika kako bi procijenili potencijalnu štetu za krajnje potrošače i vjerojatnost njezina nastanka. Zajedničke procjene rizika ključna su komponenta posjeta laboratoriju u okviru aktivnosti povezane s određenim

proizvodom, omogućujući TNT-ovima usklađivanje pristupa i raspravu o složenim slučajevima. Na tim je sastancima pružena mogućnost izvješćivanja i raspravljanja o korektivnim mjerama koje treba provesti.

**Slika 2: Pregled razina rizika za uzorke koji nisu ispunili zahtjeve (N = 75)<sup>2</sup>**



<sup>2</sup> Do 28. travnja 2026. (uključujući i taj datum).

**Tablica 1: Sažetak korektivnih mjera poduzetih po aktivnosti povezanoj s određenim proizvodom**

| Vrsta mjera                                                                        | PSA1            | PSA2 | UKUPNO |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------|
| Opoziv proizvoda od krajnjih korisnika                                             | 6               | 1    | 7      |
| Povlačenje proizvoda s tržišta                                                     | 10              | 4    | 14     |
| Zabrana prodaje proizvoda                                                          | 10              | 0    | 10     |
| Uništavanje proizvoda                                                              | 6               | 0    | 6      |
| Obustava prodaje                                                                   | 2               | 0    | 2      |
| Uklanjanje uvrštenog proizvoda s internetskog tržišta / iz web-trgovine            | 5               | 1    | 6      |
| Sankcije protiv gospodarskog subjekta                                              | 0               | 3    | 3      |
| Zahtjev upućen gospodarskom subjektu za promjenom/poboljšanjem proizvoda           | 3               | 5    | 8      |
| Zahtjev upućen gospodarskom subjektu da označi proizvod odgovarajućim upozorenjima | 0               | 3    | 3      |
| Obaviješteno je nadležno tijelo za nadzor tržišta                                  | 2               | 0    | 2      |
| Ostalo                                                                             | 18 <sup>3</sup> | 3    | 21     |
| UKUPNO                                                                             | 62              | 20   | 82     |

Na temelju aktivnosti pokrenutih ovim dvjema kampanjom ispitivanja u sustavu Safety Gate objavljeno je

12 obavijesti za PSA 1 – Kemikalije i dvije za PSA 2 – Dječje sjedalice za bicikl.

## Horizontalne aktivnosti

Horizontalne aktivnosti u okviru projekta CASP služe kao platforma za razmjenu znanja za TNT-ove te im omogućuju rješavanje izazova, dijeljenje perspektiva i najboljih praksi kao i razvoj učinkovitih rješenja. Tijekom projekta CASP 2025. provedena je jedna horizontalna aktivnost usmjerena na rješavanje **rizika povezanih s mentalnim**

**zdravljem** novih tehnoloških proizvoda. Rezultat ove aktivnosti je konceptualni dokument koji nudi dokaze i preporuke za podršku tijelima za nadzor tržišta u procjeni tih rizika i poboljšanju učinkovitosti nadzora tržišta novih tehnoloških proizvoda.

<sup>3</sup> Kategorije mjera „ostalo” nisu spadale u ostale kategorije. U obje aktivnosti povezane s određenim proizvodom, uglavnom su se odnosili na zahtjeve TNT-ova za gospodarske subjekte da naprave manje izmjene informacija koje prate proizvod i informacija dostupnih na internetu, nakon provjera upozorenja, oznaka i uputa. Za nekoliko mjera u okviru aktivnosti PSA 1 označenih kao „ostalo”, TNT-ovi nisu dostavili daljnje informacije.

## Glavne preporuke

Na temelju rasprava koje su tijekom projekta održali TNT-ovi i rezultata aktivnosti, sastavljen je sveobuhvatan skup preporuka za svaku aktivnost povezanu s određenim proizvodom usmjeren gospodarskim subjektima i

potrošačima. Cjelovita verzija ovih preporuka može se pronaći na kraju ovog izvješća i zasebnim izvješćima o aktivnosti.

|                         | PSA 1 – Kemikalije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PSA 2 – Dječje sjedalice za bicikl (ponovno ispitivanje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Za potrošače            | <p>Nedavna ispitivanja pokazala su da neka vodootporna dječja odjeća te određeni plastični i vodootporni materijali poput zavjesa za tuširanje sadrže opasne kemikalije poput PFAS-a.</p> <p>Neki nakit „boemskog izgleda” može sadržavati olovo i kadmij koji mogu naštetiti vašem zdravlju, oštetiti bubrege i kosti, pa čak i uzrokovati rak.</p> | <p>Prije kupnje provjerite odgovara li dječja sjedalica za bicikl vašem biciklu, prikazuje li jasno maksimalnu visinu i težinu djeteta te je li opremljena bitnim sigurnosnim značajkama kao što su naramenice, oslonci za stopala i remeni za stopala.</p> <p>Redovito provjeravajte dječje sjedalice za bicikl, posebno sustav pričvršćivanja za bicikl, jer vremenski uvjeti i česta upotreba mogu olabaviti dijelove ili oštetiti komponente, što može utjecati na sigurnost.</p> |
| Za gospodarske subjekte | <p>Ako proizvodite, distribuirate ili uvozite proizvod u EU, on mora ispunjavati zakonske sigurnosne zahtjeve prije stavljanja na tržište. Uz ostale zakonske propise EU-a, komponente i tvari u vašim proizvodima mogu biti obuhvaćene Uredbom REACH i moraju biti u skladu s njezinim zahtjevima.</p>                                              | <p>Provjerite uključuje li vaša dječja sjedalica potrebne sustave za vezivanje.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Projekt CASP 2025.

### Opis projekta CASP 2025. i njegovih aktivnosti

CASP 2025. šesto je godišnje izdanje programa CASP. CASP obuhvaća dvije različite vrste aktivnosti:

- ▶ **Aktivnosti povezane s određenim proizvodom:** Sudionici u akreditiranim laboratorijima u EU-u/EFTA-i ispituju zajednički odabrane proizvode koje su uzorkovali sa svojih nacionalnih tržišta pridržavajući se zajednički dogovorenih kriterija ispitivanja. CASP 2025. također uključuje inicijativu ponovnog ispitivanja. Inicijative za ponovno ispitivanje ponavljaju opsežne aktivnosti nadzora tržišta (u ovom slučaju, CASP 2019.: dječje sjedalice za bicikl) za proizvode koji su prethodno imali visoke stope neprolaska i koji su rezultirali brojnim obavijestima u sustavu Safety Gate;

- ▶ **Horizontalne aktivnosti:** Sudionici surađuju kako bi riješili složene izazove s kojima se TNT-ovi suočavaju diljem EU-a/EFTA-e. Ishodi horizontalne aktivnosti obično uključuju smjernice ili konceptualne dokumente, kao i alate koji se zajednički razvijaju tijekom aktivnosti kako bi se podržala uspostava usklađenih pristupa zajedničkim izazovima za TNT-ove.

Prije početka CASP-a 2025., Europska komisija konzultirala se s TNT-ovima kako bi utvrdila njihove interese i prioritete. Na temelju tih informacija, TNT-ovi su odabrali niz aktivnosti povezanih s određenim proizvodom i jednu horizontalnu aktivnost, osiguravajući usklađenost sa svojim ciljevima nadzora tržišta.

| Aktivnosti povezane s određenim proizvodom                                       | Horizontalne aktivnosti                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PSA1 – Kemikalije<br><br>PSA2 – Dječje sjedalice za bicikl (ponovno ispitivanje) | HA – Rizici povezani s mentalnim zdravljem |

Vremenska linija sastanaka i događaja u okviru projekta CASP 2025. prikazana je na Slici 3 u nastavku.

**Slika 3: Vremenska linija CASP-a 2025.**



## Uključena tijela za nadzor tržišta (TNT-ovi)

U projektu CASP 2025. sudjelovalo je ukupno 26 nadležnih tijela iz 18 država članica EU-a. Uključena tijela po aktivnosti prikazana su u Tablici 2 u nastavku.

**Tablica 2: Uključena tijela za nadzor tržišta (TNT-ovi)<sup>4</sup>**

| Zemlja     | TNT                                                                                   | PSA1 | PSA2 | HA |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|
| Belgija    | Federalno gospodarstvo za javne službe – Opća uprava za kvalitetu i sigurnost         |      | x    | x  |
|            | Savezni inspektorat za okoliš                                                         | x    |      |    |
| Hrvatska   | Državni inspektorat                                                                   | x    | x    |    |
| Cipar      | Odjel za inspekciju rada                                                              |      |      | x  |
| Češka      | Ministarstvo industrije i trgovine                                                    |      |      | x  |
|            | Češko tijelo za trgovinsku inspekciju                                                 |      | x    |    |
| Danska     | Danska uprava za sigurnosnu tehnologiju                                               |      |      | x  |
| Estonija   | Tijelo za zaštitu potrošača i tehničku regulativu                                     |      |      | x  |
| Francuska  | Glavna uprava za politiku tržišnog natjecanja, pitanja potrošača i kontrolu prijevara | x    | x    | x  |
| Njemačka   | Državna uprava Saske                                                                  | x*   | x*   | x  |
|            | Vlada Gornje Bavorske – Nadzorni trgovinski ured                                      |      | x    | x  |
|            | Inspektorat rada države Bremen                                                        |      | x*   |    |
|            | Regionalno vijeće Tübingena                                                           |      | x    |    |
| Mađarska   | Ministarstvo nacionalnog gospodarstva                                                 |      |      | x  |
|            | Nacionalno tijelo za trgovinu i zaštitu potrošača                                     | x*   | x*   |    |
| Irska      | Povjerenstvo za zaštitu tržišnog natjecanja i zaštite potrošača                       |      |      | x  |
| Italija    | Gospodarska komora Pistoiae-Prata                                                     | x*   |      | x  |
|            | Gospodarska komora Torina                                                             |      | x    |    |
| Latvija    | Centar za zaštitu prava potrošača                                                     | x    |      | x  |
| Litva      | Državna uprava za zaštitu prava potrošača                                             | x*   |      | x  |
| Luksemburg | Luksemburška agencija za okoliš                                                       | x*   |      |    |
| Malta      | Malteška uprava za zaštitu tržišnog natjecanja i potrošača                            | x    | x    | x  |
| Slovenija  | Tržišni inspektorat Republike Slovenije                                               |      |      | x  |
| Španjolska | Ministarstvo socijalnih prava, zaštite potrošača i Programa za 2030.                  |      | x    | x  |
|            | Inspeksijska služba SOIVRE                                                            | x*   |      |    |
| Švedska    | Švedska agencija za kemikalije                                                        | x    |      |    |

<sup>4</sup> Tijela označena zvjezdicom (\*) sudjeluju samo u ispitivanju. Sudjelovala su u procesu ispitivanja, ali nisu uključena u sastanke o aktivnostima, rasprave i procese odlučivanja.

## Aktivnosti povezane s određenim proizvodom

### Kemikalije

Za razliku od prethodnih aktivnosti povezanih s određenim proizvodom, PSA 1 – Kemikalije nije bila usmjerena na određenu vrstu proizvoda. Bila je usmjerena na potrošačke proizvode s većom vjerojatnošću da sadrže regulirane ili ograničene kemikalije, uzimajući u obzir čimbenike kao što su sastav materijala, namjeravana uporaba i potencijalna izloženost potrošača, posebno djece. U ovoj je aktivnosti primijenjen pristup ispitivanju temeljen na riziku, s naglaskom na kemijske opasnosti, a ne na unaprijed definiranu skupinu proizvoda. Za ovu je aktivnost odabrano pet kategorija proizvoda:

- ▶ Jeftina potrošačka roba od plastike;
- ▶ Proizvodi za djecu s dijelovima od tekstila;
- ▶ Dječji proizvodi od plastike;
- ▶ Jeftin nakit;
- ▶ Dječja odjeća i obuća.

### Kriteriji ispitivanja

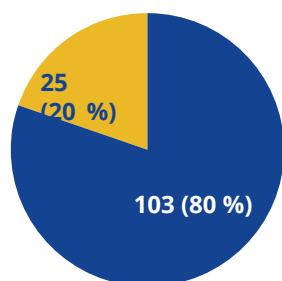
Ispitivanje je provedeno u skladu s kemijskim zakonodavstvom EU-a, prvenstveno Uredbom o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i člankom 3. i Prilogom I. Uredbe o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (POP-ovi). Plan ispitivanja također je uključivao europske i međunarodne standarde kojima

se utvrđuju provjerene analitičke metode, uključujući normu EN 17681 1:2025 za perfluoroalkilne i polifluoroalkilne tvari (PFAS) u tekstilima i premazanim proizvodima, normu ISO 14362 1:2017 za određena azo bojila u tekstilnim komponentama i normu EN 1811:2023 za oslobađanje nikla u jeftinom nakitu.

### Rezultati ispitivanja

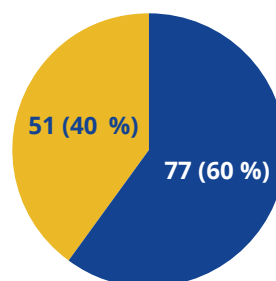
Od 128 ispitanih uzoraka, njih 25 (20 %) nije ispunilo zahtjeve plana ispitivanja. Nadalje, 33 uzorka (26 %) nisu ispunila zahtjeve za oznake, upozorenja i upute na nacionalnim jezicima TNT-ova.

**Slika 4: Cjelokupni rezultati ispitivanja (bez provjera<sup>5</sup> upozorenja, oznaka i informacija o proizvodu) (N = 128)**



■ Ispunjava zahtjeve

**Slika 5: Cjelokupni rezultati ispitivanja (uključujući upozorenja, oznake i informacije o proizvodu TNT-ova) (N = 128)**

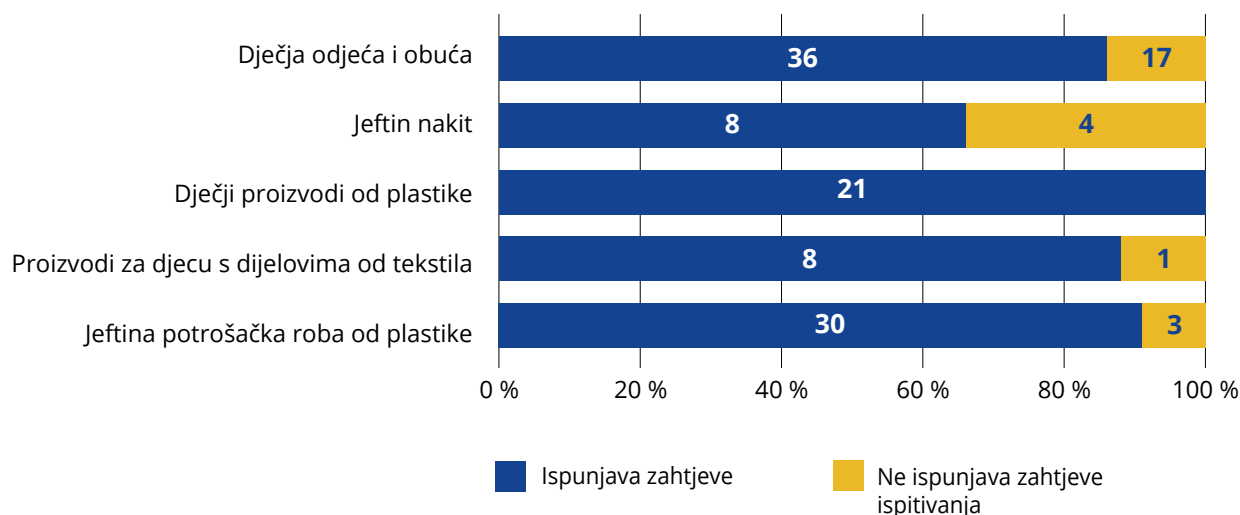


■ Ne ispunjava zahtjeve

<sup>5</sup> TNT-ovi su provjerili oznake, upozorenja i upute na svojim uzorcima na temelju kontrolne liste koju je pripremio tehnički stručnjak.

Stopa nesukladnosti u pet kategorija proizvoda značajno se razlikovala. Slika 6 prikazuje rezultate ispitivanja po kategoriji proizvoda.

**Slika 6: Rezultati ispitivanja po kategoriji proizvoda**



Kemijska nesukladnost uglavnom je bila povezana s tvarima povezanim s PFAS-om u voodootpornim ili pre-mazanim tekstilnim proizvodima, posebno dječjoj odjeći

i obući, kao i s jeftinim nakitom koji prelazi dopuštene razine kadmija, olova i nikla prema Uredbi REACH.

### Razine rizika i poduzete mjere

Na temelju rezultata ispitivanja tijela za nadzor tržišta provela su procjene rizika i odlučila o korektivnim mjerama. Procijenjeno je da ukupno 18 uzoraka predstavlja

ozbiljan rizik, šest predstavlja visoki rizik, a 13 niski rizik. Kao rezultat ove aktivnosti, TNT-ovi su izdali 12 obavijesti u sustavu Safety Gate.

## Dječje sjedalice za bicikl (ponovno ispitivanje)

Dječje sjedalice za bicikl potrošački su proizvodi, bilo da su montirane sprijeda ili straga, namijenjeni prijevozu male djece na biciklima. Budući da te sjedalice upotrebljavaju vrlo ranjivi putnici, osiguranje njihove sigurnosti je ključno. Ovaj je proizvod ispitan i tijekom projekta CASP 2019.

Aktivnost je obuhvatila i prednje i stražnje dječje sjedalice za bicikl. Uključene su stražnje sjedalice za maksimalnu težinu do 15 kg (A15), stražnje sjedalice za maksimalnu težinu do 22 kg (A22) i prednje sjedalice za maksimalnu težinu do 15 kg (C15).

### Kriteriji ispitivanja

Ovo je bila aktivnost ponovnog ispitivanja s primjenom istih kriterija ispitivanja kao i tijekom aktivnosti CASP 2019., s ciljem omogućavanja opsežnog nadzora tržišta proizvoda s visokom učestalošću nesukladnosti. Plan ispitivanja za ovu aktivnost uključivao je ispitivanja na temelju norme **EN 14344:2022**.

U usporedbi s aktivnošću CASP 2019., jedina promjena odnosila se na primjenu ažurirane norme EN 14344:2022, kojom je zamijenjena verzija iz 2004. Revidiranom normom uvedeni su novi i ažurirani zahtjevi, uključujući rizike od davljenja, zapaljivost i označivanje proizvoda, kao i dodatne ili revidirane odredbe ispitivanja.

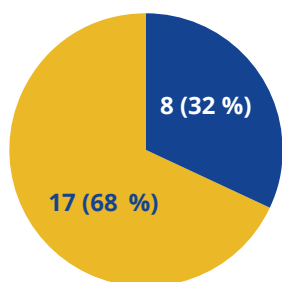
## Rezultati ispitivanja

Od ukupno 25 ispitanih uzoraka, njih 17 (68 %) nije ispunilo zahtjeve ispitivanja. Nadalje, 22 uzorka nije ispunilo zahtjeve za oznake, upozorenja i upute na nacionalnim jezicima TNT-ova.

Propusti su uglavnom bili povezani sa sustavima za veživanje, mehaničkom čvrstoćom i izdržljivošću, rubovima i

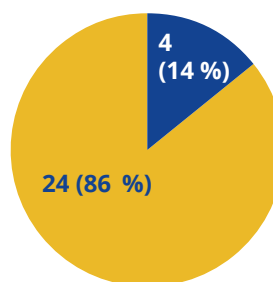
izbočinama, bočnim zaštitama i sigurnosnim sustavima za stopala. Posebno, odredba 8.3.1 (rubovi i izbočine) pokazala je najvišu stopu nesukladnosti, s 44 % uzorka koja nisu prošla ispitivanje. Osim toga, pet uzoraka nije ispunilo znatan broj zahtjeva, a svaki od njih nije ispunio između 13 i 16 odredbi plana ispitivanja.

**Slika 7: Cjelokupni rezultati ispitivanja (bez provjera upozorenja, oznaka i uputa) (N = 25)**



■ Ispunjava zahtjeve

**Slika 8: Cjelokupni rezultati ispitivanja (uzimajući u obzir provjere upozorenja, oznaka i uputa) (N = 28<sup>6</sup>)**



■ Ne ispunjava zahtjeve

## Razine rizika i poduzete mjere

Na temelju rezultata ispitivanja tijela za nadzor tržišta provela su procjene rizika i odlučila o korektivnim mjerama. Ukupno je za dva uzorka procijenjeno da predstavljaju ozbiljan rizik, za jedan da predstavlja visok rizik, tri

srednji, a četiri nizak rizik. Na temelju aktivnosti pokrenutih ovom kampanjom u sustavu Safety Gate objavljene su obavijesti za dvije dječje sjedalice za bicikl.

<sup>6</sup> Za tri uzorka provedene su provjere upozorenja, oznaka i uputa; međutim, laboratorijska ispitivanja nisu se mogla provesti jer su uzorci izgubljeni tijekom otpreme.

# Horizontalne aktivnosti

## Rizici povezani s mentalnim zdravljem

### Kontekst i opseg

U Uredbi o općoj sigurnosti proizvoda (GPSR), koja je stupila na snagu 13. prosinca 2024., zahtijeva se da potrošački proizvodi budu sigurni prije nego što budu stavljeni na tržište. Njome su izričito obuhvaćeni rizici za fizičko i mentalno zdravlje potrošača. Međutim, s obzirom na novost i složenost štetnih posljedica povezanih s mentalnim zdravljem, TNT-ovi se suočavaju s izazovima u procjeni. Ti su rizici često manje vidljivi, mogu se razvijati kumulativno tijekom vremena i uvelike ovise o

kontekstu i obrascima upotrebe pojedinačnih korisnika.

Cilj procjene rizika povezanih s mentalnim zdravljem bio je prikupiti ključne pravne i znanstvene dokaze te dokaže iz studija slučaja kako bi se podržao razvoj sveobuhvatnog pristupa ovom području sigurnosti proizvoda u razvoju i TNT-ovima pružila referentna točka za procjene rizika novih tehnoloških proizvoda povezanih s mentalnim zdravljem.

### Proces

Aktivnost je slijedila proces od četiri faze, počevši od pripremnih radova za sužavanje opsega aktivnosti i njezinih ciljeva. Druga faza uključivala je identifikaciju i definiranje novih tehnoloških proizvoda i rizika povezanih s mentalnim zdravljem, na temelju doprinosa širokog

spektra aktera, uključujući pravne stručnjake i akademike. Tijekom treće faze, na međusastancima, bili su usredotočeni na moguće pristupe procjeni rizika i alate za ublažavanje. Četvrta faza bila je usredotočena na prilagođavanje i finaliziranje konceptualnog dokumenta.

### Rezultati

Ishod horizontalne aktivnosti bio je konceptualni dokument o rizicima novih tehnoloških proizvoda povezanih

s mentalnim zdravljem. Šest poglavlja ukratko je opisano u nastavku.

| Poglavlje                                        | Fokus                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Uvod                                          | Osnovne informacije, kontekst i glavni izazovi s kojima se TNT-ovi suočavaju.                                                                                                                                                   |
| 2. Pravni kontekst                               | Pravne definicije proizvoda i rizika te usporedba GPSR-a s drugim propisima.                                                                                                                                                    |
| 3. Znanstvena pozadina                           | Sažetak i evaluacija postojećih znanstvenih dokaza koji povezuju specifične značajke dizajna i obrasce upotrebe s nepovoljnim posljedicama za mentalno zdravlje.                                                                |
| 4. Pristupi i aspekti procjene rizika za TNT-ove | Preporučeni pristupi i instrumenti koje TNT-ovi mogu upotrebljavati kao polazište za procjene rizika za mentalno zdravlje.                                                                                                      |
| 5. Uvidi gospodarskih subjekata                  | Pregled studija slučaja samoubojstava i ubojstava povezanih s upotrebom novih tehnoloških proizvoda i preporuke za gospodarske subjekte za minimiziranje rizika povezanih s mentalnim zdravljem tijekom faze dizajna proizvoda. |
| 6. Zaključci                                     | Glavni zaključci i ciljevi dokumenta.                                                                                                                                                                                           |

## Zaključci

### Opći zaključci

Ukupno 26 tijela iz 18 država članica EU-a udružilo je svoje napore u nadzoru tržišta kako bi pridonijeli sigurnosti proizvoda stavljenih na europsko tržište:

- ▶ uzorkovanjem 156 proizvoda na svojim pojedinačnim tržištima te njihovim slanjem na ispitivanje u zajednički izabrane akreditirane laboratorije u EU-u;
- ▶ analiziranjem ishoda ispitivanja, zajedničkim procjenjivanjem utvrđenih rizika i određivanjem odgovarajućih

korektivnih mjera za nesukladne proizvode koji predstavljaju zdravstveni i sigurnosni rizik za potrošače;

- ▶ objavljivanjem 14 obavijesti u sustavu Safety Gate;
- ▶ suradnjom u izradi konceptualnog dokumenta za rješavanje ključnih horizontalnih tema o rizicima novih tehnoloških proizvoda povezanim s mentalnim zdravljem.

### Aktivnosti povezane s određenim proizvodom

Od 153 ispitanih proizvoda, njih ukupno 42 nije ispunilo najmanje jedan zahtjev utvrđen u planovima ispitivanja. Od toga je 20 proizvoda klasificirano kao proizvodi koji predstavljaju ozbiljne rizike, za sedam proizvoda smatralo se da predstavljaju visok rizik, za tri srednji rizik, dok je 17 proizvoda predstavljalo nizak rizik.

Na temelju rezultata procjena rizika, TNT-ovi su proveli odgovarajuće mjere. U sustavu Safety Gate objavljeno je 14 obavijesti kako bi se osigurala razmjena informacija s drugim TNT-ovima, potrošačima i gospodarskim subjektima.

Zajedničke vježbe procjene rizika provedene unutar dviju aktivnosti povezanih s određenim proizvodom pružile su vrijedne praktične prilike TNT-ovima da usklade svoje pristupe rukovanju nesukladnim proizvodima. Tim je sesijama olakšana razmjena ideja i najboljih praksi te su pomogle u razjašnjavanju nedoumica u vezi s procesima procjene rizika. Otvoreni dijalog tijekom aktivnosti potaknuo je usklađenije razumijevanje među tijelima za nadzor tržišta, što je u konačnici ojačalo ukupnu djelatnost aktivnosti povezanih s nadzorom tržišta.

### Horizontalna aktivnost

Suradnja među TNT-ovima u zemljama EU-a/EFTA-e ključna je za rješavanje zajedničkih izazova u nadzoru tržišta. Tijekom projekta CASP 2025., horizontalna aktivnost (HA) bila je usredotočena na poticanje suradnje među tijelima kako bi se utvrdili usklađeni pristupi rješavanju rizika za mentalno zdravlje povezanih s brzim razvojem novih tehnoloških proizvoda.

Cilj aktivnosti bio je identificirati ključne izazove s kojima se TNT-ovi suočavaju u procjeni rizika novih tehnoloških proizvoda povezanih s mentalnim zdravljem i razviti pre-

poruke za njihovo rješavanje. Bila je usredotočena na prikupljanje dokaza i stručnosti iz različitih područja znanja te njihovo objedinjavanje u konceptualni dokument, zamišljen kao temelj na kojem se buduće smjernice mogu razvijati i prilagođavati promjenjivom okruženju. Aktivnošću se ujedno nastojalo identificirati moguće pristupe na koje se TNT-ovi mogu pozvati tijekom procjene rizika povezanih s mentalnim zdravljem te su njome istaknute preporuke za gospodarske subjekte da se usredotoče na uklanjanje i ublažavanje rizika tijekom faze projektiranja.

## Preporuke

Sljedeće preporuke temelje se na rezultatima procesa ispitivanja i rasprava održanih među uključenim TNT-ovima, uz dodatnu podršku ANEC-a, koji je pridonio izradi ovih preporuka.

### Za potrošače

#### PSA 1 – Kemikalije

- ▶ Nedavna ispitivanja pokazala su da određena plastika i vodootporni materijali, uključujući zavjese za tuširanje i vodootpornu dječju odjeću, sadrže opasne kemikalije poput PFAS-a. Te kemikalije možete izbjeći odabirom alternativnih tekstila tretiranih prirodnim voskovima ili nefluoriranim završnim obradama.
- ▶ Nosite li modni nakit svaki dan? Neki artikli mogu ispuštati štetne metale poput olova ili nikla tijekom nošenja. Dugotrajna izloženost može oštetiti vaše zdravlje, a nikal može izazvati doživotne alergije.

#### PSA 2 – Dječje sjedalice za bicikl

- ▶ Razmišljate o kupnji dječje sjedalice za bicikl? Provjerite ima li naramenice, oslonce za noge i remene za stopala – ako nešto od navedenoga nedostaje, mogla bi biti nesigurna.
- ▶ Provjerite je li dostupan korisnički priručnik kako biste mogli provjeriti odgovara li sjedalice vašem biciklu.
- ▶ Redovito provjeravajte dječju sjedalicu za bicikl, osobito pričvršćenje sjedalice. Vrijeme i česta upotreba mogu utjecati na njegovu sigurnost.

### Za gospodarske subjekte

#### PSA 1 – Kemikalije

- ▶ Ažurirana metoda ispitivanja PFAS-a u normi EN 17681-1: 2025. je rigoroznija od prethodne verzije. Ona bi mogla imati značajne implikacije na sukladnost, jer bi mogla otkriti više nesukladnosti nego u prethodnoj verziji.
- ▶ Upoznajte svojeg dobavljača i svoje proizvode. Pažljivo birajte i provjeravajte svoje dobavljače. U slučaju sumnje, zatražite dodatna ispitivanja i dokaz o sukladnosti proizvoda. Kao dobrovoljnu mjeru, možete zatražiti potvrdu o sukladnosti i podatke o proizvodu i njegovim komponentama unutar lanca opskrbe.
- ▶ Za detekciju olova, kadmija i nikla upotrebljavajte rendgensku fluorescentnu (XRF) analizu. Ova brza i učinkovita metoda može pomoći distributerima i prodavačima da osiguraju sukladnost proizvoda.

#### Općenito

- ▶ **Kupujte od pouzdanih izvora:** Kupujte od pouzdanih trgovaca i robnih marki koji jasno identificiraju proizvođača i distributera proizvoda. Izbjegavajte nepoznata ili nepouzdana internetska tržišta.
- ▶ **Provjerite sigurnosne informacije proizvoda:** Prije kupnje provjerite jesu li na proizvodu navedeni jasni podaci za kontakt proizvođača ili uvoznika u EU-u. To će vam pomoći u prijavi problema ili nedostataka.
- ▶ **Slijedite sigurne prakse upotrebe:** Upotrebljavajte proizvode u skladu s njihovom namjenom, na primjer, osigurajte da djeca nose kacige i naramenice kada upotrebljavaju sjedalice za bicikl te izbjegavajte spavanje s modnim nakitom. Odmah prestanite upotrebljavati proizvode ako su povučeni iz prodaje ili uzrokuju alergijske reakcije.
- ▶ **Provjerite prije kupnje:** U sustavu EU-a [Safety Gate](#) pogledajte je li proizvod koji kupujete (istog broja serije i/ili iste šifre proizvoda) utvrđen kao opasan. Ako niste sigurni, obratite se proizvođaču.
- ▶ **Prijavite probleme sa sigurnošću:** Jeste li znali da sada možete prijaviti sigurnosne probleme ili nezgode s proizvodom svojem tijelu za zaštitu potrošača? Posjetite portal [Consumer Safety Gateway](#)

#### PSA 2 – Dječje sjedalice za bicikl

- ▶ Provjerite uključuje li vaša dječja sjedalice potrebne sustave za vezivanje.
- ▶ Ne prikazujte nesigurnu upotrebu dječjih sjedalice za bicikl u oglasima – poput djeteta bez naramenica ili kacige ili djeteta bez nadzora.
- ▶ Poduzmite odgovarajuće mjere kako biste smanjili izloženost oštrim predmetima poput vijaka.
- ▶ Jeste li znali da postoji nova verzija norme EN 14344? Verzija iz 2022. uključuje nove rizike koji nisu bili obuhvaćeni verzijom iz 2004. Provjerite najnoviju normu kako biste osigurali da su vaši proizvodi sukladni jer se time pretpostavlja i usklađenost sa zakonodavstvom.

## Općenito

- ▶ **Razumijte i pridržavajte se zakonskih obveza:** Osigurajte da svi proizvodi ispunjavaju primjenjive sigurnosne zahtjeve, uključujući GPSR i relevantne propise o kemikalijama kao što su REACH i POP-ovi.
- ▶ **Proaktivno pratite sigurnost proizvoda:** Redovito provjeravajte sukladnost svojih proizvoda sa sigurnosnim standardima te proaktivno rješavajte rizike. Budite u tijeku s promjenama zakonodavstva i standarda EU-a, kao što su ažurirana norma EN 17681-1:2025 za ispitivanje PFAS-a i norma EN 14344:2022 za dječje sjedalice za bicikl.
- ▶ **Osigurajte sigurne marketinške i prodajne prakse:** Izbjegavajte oglašavanje nesigurne upotrebe proizvoda i pridržavajte se zahtjeva GPSR-a za prodaju na daljinu i internetska tržišta, uključujući odgovornosti u skladu s člancima 19. i 22.
- ▶ **Djelotvorno upravljajte povlačenjima:** Kada izdajete obavijest o povlačenju proizvoda, budite sigurni da ste u skladu sa zahtjevima Uredbe o općoj sigurnosti proizvoda. U članku 36. određuju se elementi koje obavijest o povlačenju mora sadržavati. Preporučuje se upotreba predložka Europske komisije za obavijest o povlačenju radi dosljednosti. Pažljivo pratite utjecaj povlačenja i prilagodite svoj pristup ako je potrebno. Obavijestite potrošače o tome da trebaju odmah prestati upotrebljavati proizvod i o tome kako vam mogu vratiti proizvode.
- ▶ **Potražite smjernice kada je to potrebno:** Obratite se nacionalnim [tijelima za nadzor tržišta](#) ili [službama za korisnike](#) za podršku i pojašnjenje zakonskih obveza.

## Za organizacije za normizaciju

### PSA 1 – Kemikalije

- ▶ U normi EN 1811 navodi se da se tri uzorka artikla trebaju ispitivati u pogledu oslobađanja nikla, kad god je to moguće. Treba osigurati mogućnost ispitivanja jednog artikla kada ih više nije dostupno.

### PSA 2 – Dječje sjedalice za bicikl

- ▶ Norma EN 14344:2022 dopušta pričvršćivanje prednje sjedalice C15 za dijete do 15 kg na upravljački sklop bicikla. To potencijalno može utjecati na mehanizam upravljanja i smjer kretanja u prednjem dijelu vozila, što može dovesti do ozljeda i djeteta i vozača.
- ▶ Odredbu 8.3.1 norme EN 14344:2022 treba preispitati u svjetlu prethodne odredbe 6.2 norme EN 14344:2004. Revizija iz 2022. zamjenjuje objektivno provjerljive zahtjeve o oštrim ili grubim rubovima uglavnom subjektivnom procjenom. Osim toga, čini se da razlikovanje tih zahtjeva unutar i izvan zaštićenog prostora nije dovoljno obrazloženo te bi moglo imati koristi od dodatnog pojašnjenja ili pojednostavnjenja.

- ▶ Odredbu 9.2.2.2 (Upute za uporabu) norme EN 14344:2022 treba izmijeniti kako bi se izričito riješio potencijalni utjecaj dječje odjeće na performanse sustava za vezivanje. Norma bi posebno trebala uzeti u obzir da dodatni slojevi odjeće koji se obično nose u hladnijim uvjetima mogu utjecati na ispravno namještanje i učinkovitost sustava za vezivanje. Treba osigurati odgovarajuće smjernice proizvođačima i korisnicima.

**EUROPSKA KOMISIJA**

Glavna uprava za pravosuđe i zaštitu potrošača

Uprava za potrošače

Jedinica B4 Sigurnost proizvoda i Sustav za brzu razmjenu informacija

E-pošta: [JUST-B4@ec.europa.eu](mailto:JUST-B4@ec.europa.eu)

Europska komisija nije odgovorna ni za kakvu posljedicu koja proizlazi iz ponovne upotrebe ove publikacije.

© Europska unija, 2026.

Politika ponovne upotrebe dokumenata Europske komisije provodi se na temelju Odluke Komisije 2011/833/EU od 12. prosinca 2011. o ponovnoj upotrebi dokumenata Komisije (SL L 330, 14.12.2011., str. 39.).

Osim ako nije drugačije navedeno, ponovna upotreba ovog dokumenta odobrena je pod licencijom Creative Commons Attribution 4.0 International. (CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). To znači da je ponovna upotreba dopuštena pod uvjetom da se navedu odgovarajuće reference i sve promjene.

Za svaku upotrebu ili reprodukciju elemenata koji nisu u vlasništvu Europske unije možda će biti potrebna izravna dozvola imatelja pojedinačnog prava.

Informacije o Europskoj uniji na svim službenim jezicima EU dostupne su na mrežnoj stranici Europa na adresi: [https://europa.eu/european-union/index\\_hr](https://europa.eu/european-union/index_hr)



Ured za publikacije  
Europske unije

Luksemburg: Ured za publikacije Europske unije, 2026.  
ISBN 978-92-68-40395-2  
doi:10.2838/8188578