



Europska  
komisija



# CASP2021

Koordinirane aktivnosti  
za sigurnost proizvoda



Električne igračke



Završno  
izvješće

# Sadržaj

Sadržaj	2
Popis kratica	2
Izvršni sažetak	3
<b>1. dio</b>	
1. Pregled aktivnost	4
1.1 Uključena tijela za nadzor tržišta (TNT-ovi)	4
1.2 Obuhvaćeni proizvodi i kriteriji ispitivanja	5
1.2.1 Obuhvaćeni proizvodi	5
1.2.2 Kriteriji ispitivanja	5
2. Uzorkovanje i ispitivanje	6
2.1 Distribucija uzorkovanja	6
2.2 Postupak ispitivanja	7
3. Rezultati ispitivanja	8
3.1 Pregled rezultata ispitivanja i glavnih nalaza	8
3.2 Rezultati po vrsti ispitivanja	9
3.3 Rezultati po maloprodajnom kanalu	10
3.4 Zaključci o rezultatima ispitivanja	10
4. Procjena rizika i mjere	11
4.1 Rezultati procjene rizika	11
4.2 Korektivne mjere provedene na ispitanim proizvodima	11
5. Zaključci i preporuke	12
5.1 Zaključci	12
5.2 Preporuke za dionike	13
<b>2. dio</b>	
1. Što je CASP?	14
Uloge i odgovornosti	14
2. Hodogram za AOP	15
3. Alati i procesi AOP-a	16

## Popis kratica

KRATICA	OPIS
AEL	Dostupno ograničenje emisija
AOP	Aktivnost povezana s određenim proizvodom
CASP	Koordinirane aktivnosti za sigurnost proizvoda
DČ	Države članice
EGP	Europski gospodarski prostor
EISMEA	Izvršna agencija za Europsko vijeće za inovacije i MSP-ove
EN	Europski standard
EU	Europska unija
GPSD	Direktiva o općoj sigurnosti proizvoda (2001/95/EZ)
GS	Gospodarski subjekt
GU JUST	Glavna uprava Europske komisije za pravosuđe i zaštitu potrošača
LED	Svjetlosna dioda
RoHS2	Direktiva o ograničenju upotrebe opasnih tvari (2011/65/EU)
Safety Gate	Sustav za brzo obavješćivanje o opasnim neprehrambenim proizvodima
Smjernice RAPEX	Odluka (EU) 2019/417
SPR	Smjernice za procjenu rizika
TNT	Tijela za nadzor tržišta
TSD	Direktiva o sigurnosti igračkaka (2009/48/EZ)
Uredba REACH	Uredba o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (EZ 1907/2006)

# Izvršni sažetak

## Ciljevi aktivnosti

Projektima koordiniranih aktivnosti za sigurnost proizvoda (CASP) omogućuje se suradnja svih tijela za nadzor tržišta (TNT-ovi) iz zemalja Europske unije (EU) / Europskoga gospodarskog prostora (EGP) pri jačanju sigurnosti proizvoda koji se stavljaju na jedinstveno europsko tržište. Ova aktivnost usmjerena je na električne igračke. Proizvodi su uzorkovani i ispitani prema zajednički dogovorenim kriterijima u europskom laboratoriju koji su odabrali uključeni TNT-ovi.

### Obuhvaćeni proizvodi:

- 1) električne igračke s gumbastim/drugim baterijama;
- 2) električne igračke za vožnju;
- 3) električne igračke s laserima / drugim svjetlima;
- 4) daljinski upravljane igračke.

### Glavni kriteriji ispitivanja

U plan ispitivanja uključeni su sljedeći kriteriji:

- izbor odredbi iz europskog standarda (EN) 62115:2005 + A 12:2015 – Specifikacije električne sigurnosti za igračke koje imaju najmanje jednu funkciju ovisnu o električnoj energiji, pri čemu su igračke bilo koji proizvod isključivo ili neisključivo projektiran ili namijenjen za igru djece do 14 godina starosti;
- odredba 5.1 o malim dijelovima standarda EN 71-1:2014 + A 1:2018 – Sigurnost igračaka – Mehanička i fizička svojstva;
- sadržaj olova i kadmija u proizvodima ispitani primjenom Direktive o ograničenju upotrebe opasnih tvari (2011/65/EU) (RoHS2);
- sadržaj ftalata u mekoj plastici ispitani primjenom Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (EZ 1907/2006) (Uredba REACH).

## Rezultati

- 130 ispitanih proizvoda:
  - 58 električnih igračaka s gumbastim/drugim baterijama;
  - 34 električne igračke za vožnju;
  - 24 električne igračke s laserima / drugim svjetlima;
  - 14 daljinski upravljanih igračaka;
- Ukupno 75 % uzoraka (97) ispunilo je zahtjeve plana ispitivanja.
- Ukupno je 25 % uzoraka (33) nije ispunilo barem jedan od zahtjeva plana ispitivanja.
  - Kategorije proizvoda u kojima većina uzoraka nije ispunila barem jedan zahtjev plana ispitivanja bile su daljinski upravljane igračke (36 %) i električne igračke s gumbastim/drugim baterijama (33 %).

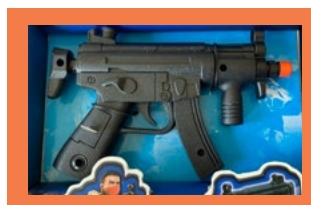
## Ključne preporuke

### Za potrošače

- Električne igračke kupujte od pouzdanih maloprodajnih kanala.
- Posebnu pozornost obratite na upozorenja i oznake uz proizvode.
- Budite svjesni opasnosti lako dostupnih gumbastih baterija.

### Za gospodarske subjekte

- Na tržište stavljajte samo proizvode koji ispunjavaju sve zakonske zahtjeve navedene u Direktivi o sigurnosti igračaka (2009/48/EZ), odgovarajućem usklađenom standardu, direktivi RoHS2 i uredbi REACH.
- Obratite pozornost na cjelovitost i točnost upozorenja, oznaka i uputa električnih igračaka.
- Potrošače jasno obavještavajte o opozivima.



## Zaključci

Ukupno 25 % ispitanih uzoraka nije ispunilo relevantne zahtjeve.

Ukupno 43 % uzoraka ispitanih na olovo i kadmij na temelju direktive RoHS2 nije ispunilo zahtjeve. Potrebni su dodatni naponi kako bi se potrošači iz EU-a i okoliš zaštitili od nesigurnih električnih igračaka stavljenih na jedinstveno tržište.

Procjene rizika koje su proveli TNT-ovi pokazale su da 21 uzorak predstavlja ozbiljan rizik, šest visoki rizik, a jedan srednji rizik.

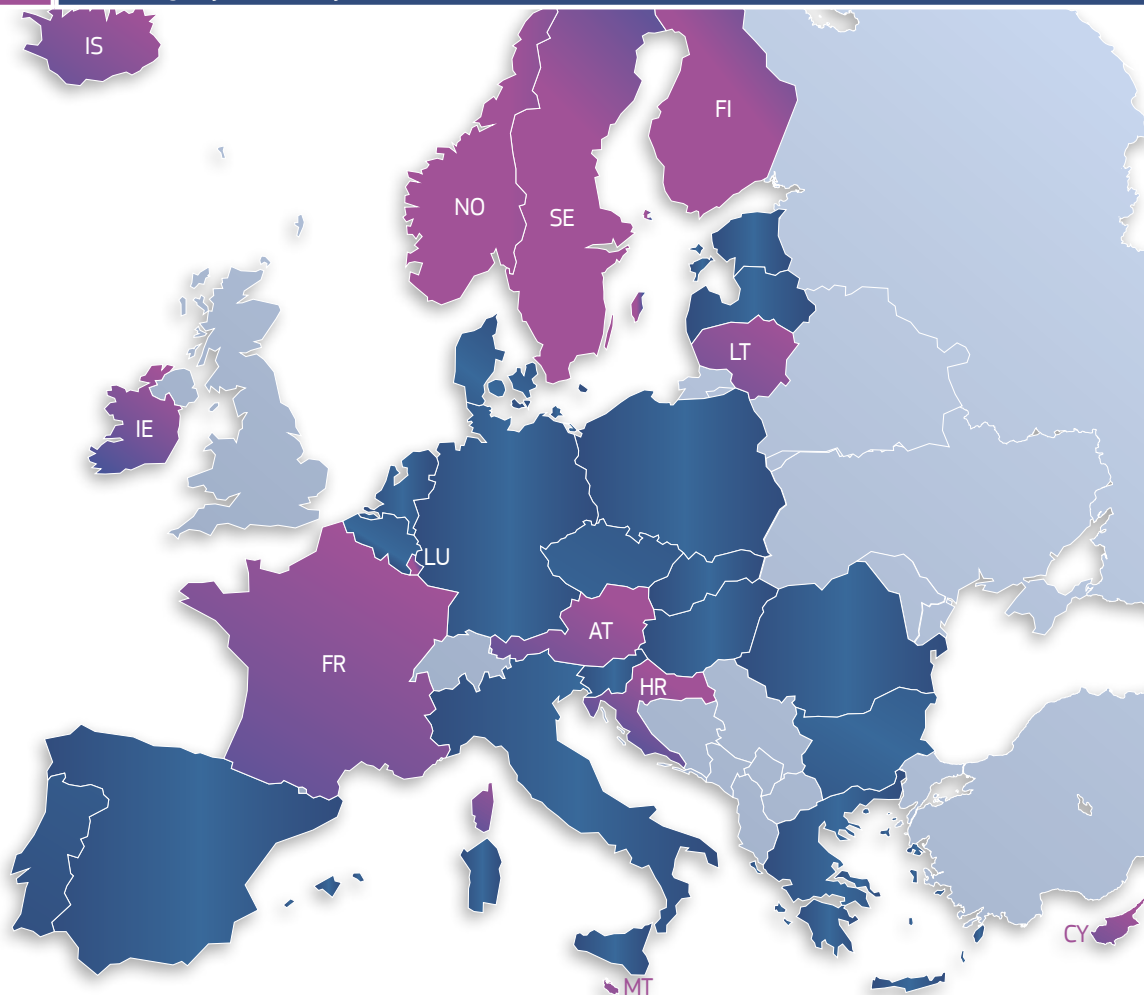
Među glavnim mjerama poduzetima u vezi s proizvodima koji nisu ispunili zahtjeve, pet je proizvoda opozvano s tržišta i 26 ih je povučeno.

# 1. Pregled aktivnosti

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

Ukupno 15 TNT-ova iz 10 država članica EU-a (DČ) i dvije države EGP-a sudjelovalo je u aktivnosti povezanoj s električnim igračkama (Aop), kao što je prikazano na slici u nastavku.

DRŽAVA	TNT
<b>Austrija</b>	Federalno ministarstvo socijalnih poslova, zdravstva, skrbi i zaštite potrošača Austrijska agencija za zdravlje i sigurnost hrane
<b>Cipar</b>	Služba za zaštitu potrošača
<b>Finska</b>	Finska agencija za sigurnost i kemikalije
<b>Francuska</b>	Glavna uprava za politiku tržišnog natjecanja, potrošačka pitanja i kontrolu prijevara Glavna uprava za carine i neizravne poreze
<b>Hrvatska</b>	Državni inspektorat
<b>Irska</b>	Povjerenstvo za zaštitu tržišnog natjecanja i zaštite potrošača
<b>Island</b>	Uprava za stanovanje i izgradnju
<b>Litva</b>	Državna uprava za zaštitu prava potrošača
<b>Luksemburg</b>	Odjel za nadzor tržišta
<b>Malta</b>	Malteška uprava za zaštitu tržišnog natjecanja i potrošača
<b>Norveška</b>	Norveška uprava za civilnu zaštitu
<b>Švedska</b>	Nacionalni odbor za električnu sigurnost Švedska agencija za kemikalije



## 1.2 Obuhvaćeni proizvodi i kriteriji ispitivanja

### 1.2.1 Obuhvaćeni proizvodi

TNT-ovi određuju opseg aktivnosti za igračke koje imaju najmanje jednu funkciju ovisnu o električnoj energiji, pri čemu su igračke bilo koji proizvod isključivo ili neisključivo projektiran ili namijenjen za igru djece do 14 godina starosti.

Tablica 1 – Obuhvaćeni proizvodi

			
<b>ELEKTRIČNE IGRAČKE S GUMBASTIM/DRUGIM BATERIJAMA</b>	<b>ELEKTRIČNE IGRAČKE ZA VOŽNJU</b>	<b>ELEKTRIČNE IGRAČKE S LASERIMA / DRUGIM SVJETLIMA</b>	<b>DALJINSKI UPRAVLJANE IGRAČKE</b>
Igračke koje rade isključivo s pomoću zamjenjive baterije.	Igračke dizajnirane da ih dijete vozi, koje se pokreću tehnologijom punjive baterije.	Igračke koje emitiraju izvor svjetlosti koji ili pokreće dijete ili se nasumično pokreće (osobito izvor svjetlosti s vrlo uskom valnom duljinom – elektromagnetsko zračenje) kako bi se stvorio vizualni efekt.	Električne igračke kojima se daljinski upravlja žičanim sučeljem i koje sadržavaju punjivanje/nepunjive baterije.

### 1.2.2 Kriteriji ispitivanja

Plan ispitivanja uključivao je mehanička i električna ispitivanja za sve prikupljene uzorke (na temelju zahtjeva standarda EN 62115:2005 + A 12:2015 i standarda EN 71-1:2014 + A 1:2018), kemijska ispitivanja olova i kadmija primjenom Direktive RoHS2 (za 63 uzorka šest TNT-ova koji su tražili ta ispitivanja) i kemijska ispitivanja sadržaja ftalata primjenom Uredbe REACH (za 61 uzorak 10 TNT-ova koji su tražili ta ispitivanja).

Uz laboratorijska ispitivanja, TNT-ovi su provjeravali i prateća upozorenja, oznake i upute na svojim nacionalnim jezicima. Tehnički stručnjak pripremio je kontrolni popis s glavnim zahtjevima kako bi TNT-ovima pružio dodatne smjernice.



## 2. Uzorkovanje i ispitivanje

### 2.1 Distribucija uzorkovanja

Uzorkovanje je provedeno na temelju prethodnog izbora svakog TNT-a, a u skladu s osobitostima svakog tržišta.

Svaki TNT na početku je pozvan da uzorkuje ukupno 10 proizvoda. Međutim, ukupan broj uzoraka na kraju je prilagođen ovisno o kapacitetu i interesu pojedinačnog TNT-a. TNT-ovi su birali kako ukupan broj uzoraka koje su ocijenili distribuirati među četirima kategorijama proizvoda te hoće li uzorkovati proizvode iz svih kategorija proizvoda.

Prikupljeno je i ispitano ukupno 130 uzoraka, kao što je prikazano u tablici u nastavku.

Tablica 2 – Broj uzoraka koje su prikupili TNT-ovi koji sudjeluju

Država	TNT	Električne igračke s gumbas-tim/drugim baterijama	Električne igračke za vožnju	Električne igračke s laserima ili drugim svjetlima	Daljinski upravljane igračke	Ukupno
Austrija	Federalno ministarstvo socijalnih poslova, zdravstva, skrbi i zaštite potrošača	4	3	3	/	10
	Austrijska agencija za zdravlje i sigurnost hrane					
Cipar	Služba za zaštitu potrošača	4	3	3	/	10
Finska	Finska agencija za sigurnost i kemikalije	5	4	4	/	13
Francuska	Glavna uprava za politiku tržišnog natjecanja, potrošačka pitanja i kontrolu prijevara	5	3	5	/	13
	Glavna uprava za carine i neizravne poreze	/	/	1	/	1
Hrvatska	Državni inspektorat	5	/	3	2	10
Irska	Povjerenstvo za zaštitu tržišnog natjecanja i zaštite potrošača	4	/	/	/	4
Island	Uprava za stanovanje i izgradnju	6	2	2	/	10
Litva	Državna uprava za zaštitu prava potrošača	5	1	/	4	10
Luksemburg	Odjel za nadzor tržišta	1	3	3	3	10
Malta	Malteška uprava za zaštitu tržišnog natjecanja i potrošača	3	4	/	5	12
Norveška	Norveška uprava za civilnu zaštitu	4	5	/	/	9
Švedska	Nacionalni odbor za električnu sigurnost	/	6	/	/	6
	Švedska agencija za kemikalije	12	/	/	/	12
<b>Ukupno</b>		<b>58</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>130</b>

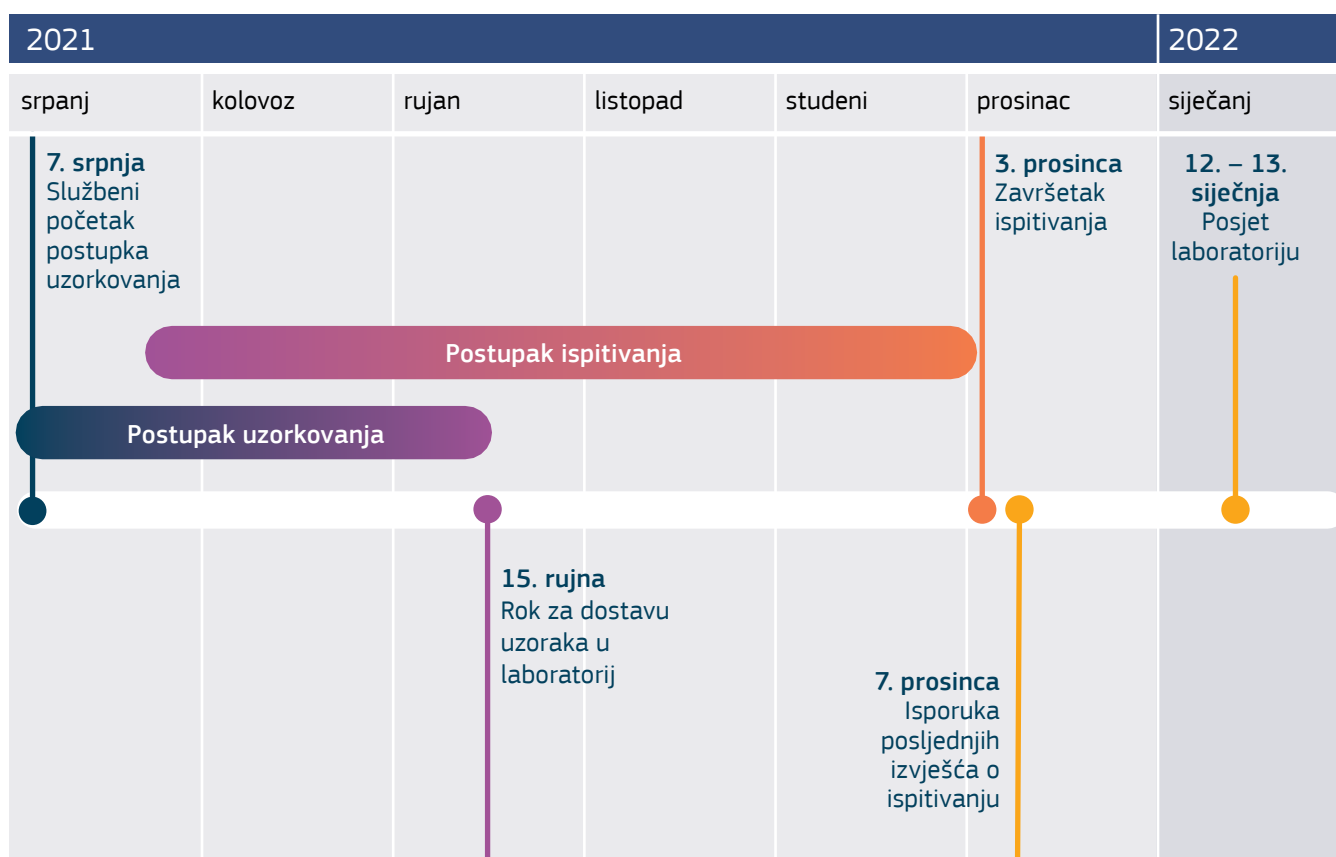
TNT-ovi su odabrali svoje preferirane kanale uzorkovanja, a proizvode su prikupljali i na mreži i iz fizičkih trgovina. Većina uzoraka (72 %) došla je iz fizičkih trgovina.

## 2.2 Postupak ispitivanja

Na temelju opsežnih istraživanja dokumentacije identificirana su 73 akreditirana laboratorija koja se nalaze u EU-u/EGP-u. Projektni tim pripremio je specifikacije natječaja i pozvao laboratorije da dostave ponude. TNT-ovima su predstavljene komparativna analiza tehničke podobnosti i financijske ponude osam laboratorija koji su se odazvali pozivu i bili akreditirani za obavljanje ispitivanja prema svim odabranim standardima. TNT-ovi su odabrali laboratorij na temelju tehničke prikladnosti i cijene (pridržavajući se načela najbolje vrijednosti za novac).

TNT-ovi su imali dva mjeseca da prikupe uzorke i pošalju ih u laboratorij. U procesu ispitivanja nije bilo kašnjenja te je završen 3. prosinca 2021. Posjet laboratoriju održan je 12. i 13. siječnja (u hibridnom formatu<sup>1</sup>).

Slika 1 – Hodogram postupka uzorkovanja i ispitivanja



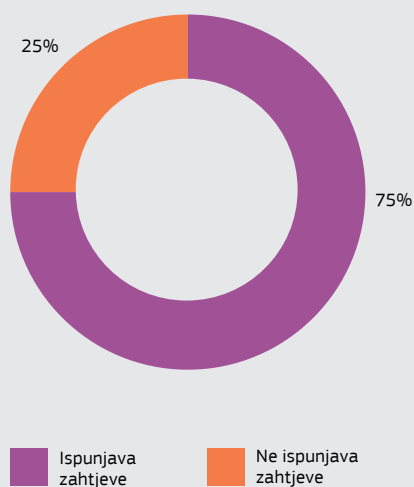
<sup>1</sup> Članovi tima izvođača bili su u laboratoriju s audiovizualnim timom; TNT-ovi i predstavnici Glavne uprave Europske komisije za pravosuđe i zaštitu potrošača (GU JUST) pridružili su se sastanku preko Zooma.

## 3. Rezultati ispitivanja

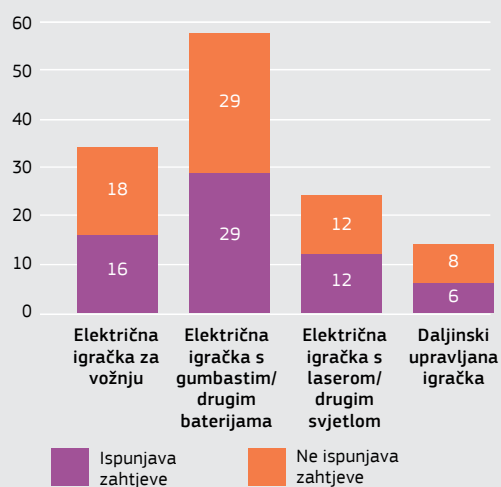
### 3.1 Pregled rezultata ispitivanja i glavnih nalaza

Ukupno 97 od 130 uzoraka koje je ispitao laboratorij ispunilo je zahtjeve definirane u konačnom planu ispitivanja, kao što je prikazano u tablici u nastavku. Preostala 33 uzorka nisu ispunila barem jedan od zahtjeva<sup>2</sup>.

Slika 2 – Cjelokupni rezultati ispitivanja (N = 130)



Slika 3 – Rezultati upozorenja, oznaka i provjere uputa (N = 130)



Na temelju rezultata ispitivanja igračke za djecu stariju od 36 mjeseci predstavljale su nešto veći postotak propusta (26 %) u usporedbi s igračkama za djecu mlađu od 36 mjeseci (20 %).

U kategoriji proizvoda daljinski upravljanih igračaka utvrđen je najveći broj uzoraka koji nisu ispunjavali barem jedan od relevantnih zahtjeva (36 %), nakon čega slijede električne igračke s gumbastim/drugim baterijama (33 %). Kad je riječ o

igračkama s gumbastim/drugim baterijama, stopa propusta uzoraka namijenjenih djeci starijoj od 36 mjeseci bila je veća (37 %) u usporedbi s igračkama za djecu mlađu od 36 mjeseci (16 %).

TNT-ovi su provjerili upozorenja, oznake i upute na svojim nacionalnim jezicima: 52 % uzoraka nije ispunilo zahtjeve.



<sup>2</sup> Ti rezultati isključuju odredbe o upozorenjima, oznakama i uputama (to su procjenjivali TNT-ovi).

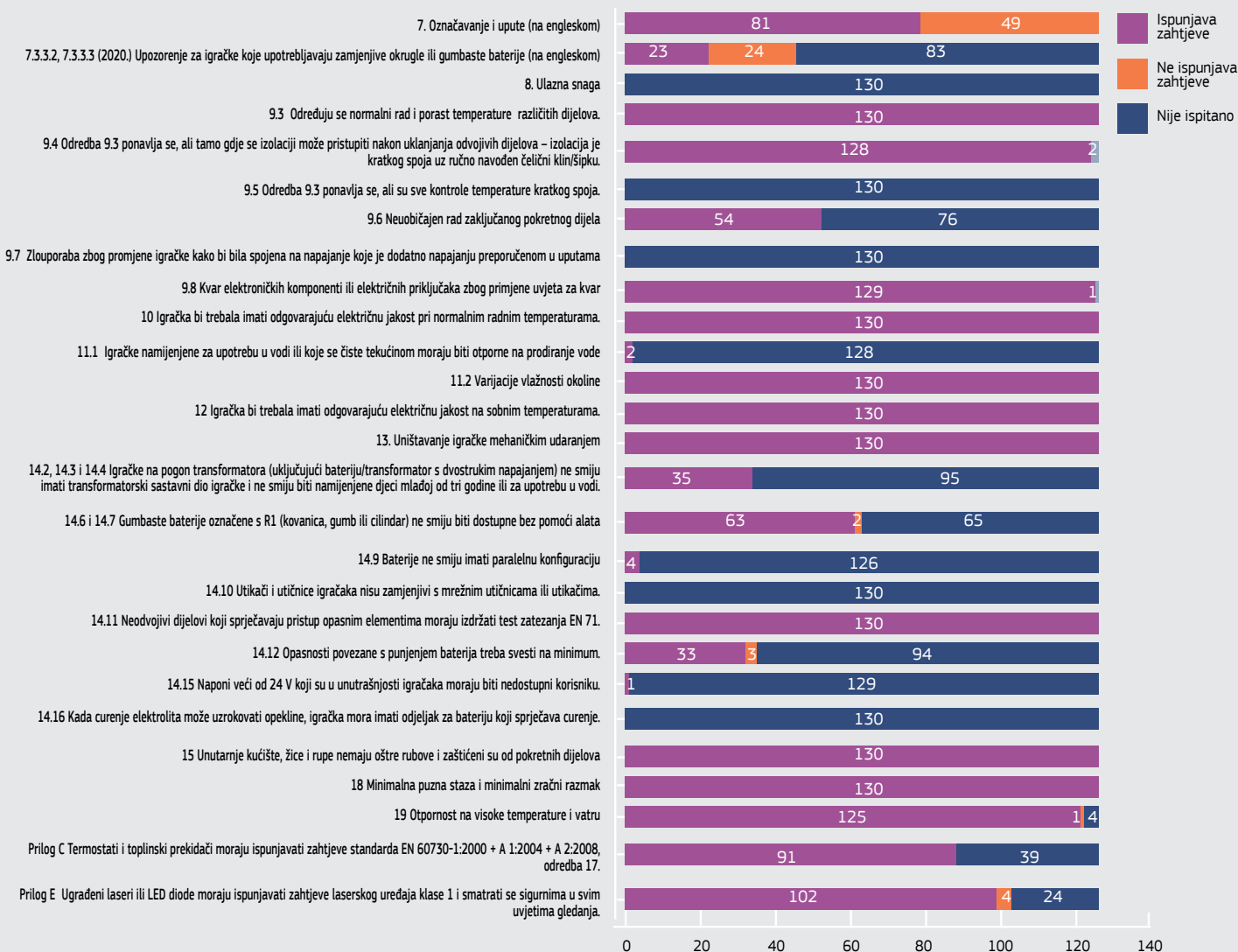


## 3.2 Rezultati po vrsti ispitivanja

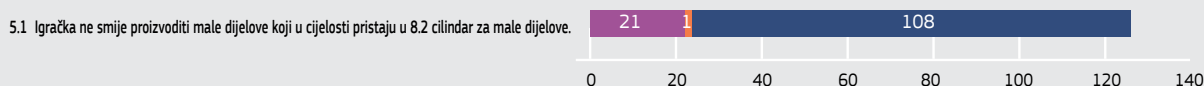
Vrsta ispitivanja s najvećim brojem uzoraka koji nisu ispunili barem jedan od zahtjeva bila su kemijska ispitivanja olova i kadmija na temelju direktive RoHS2 (43 %). Slijedila su kemijska ispitivanja na ftalate na temelju Uredbe REACH (11 %) i električno/mehanička ispitivanja (8 %). Rezultati ispitivanja po odredbi prikazani su u grafikonima u nastavku.

### Električna/mehanička ispitivanja

Slika 4 – Rezultati ispitivanja po odredbi – standard EN 62115:2005 + A 12:2015 (N=130)

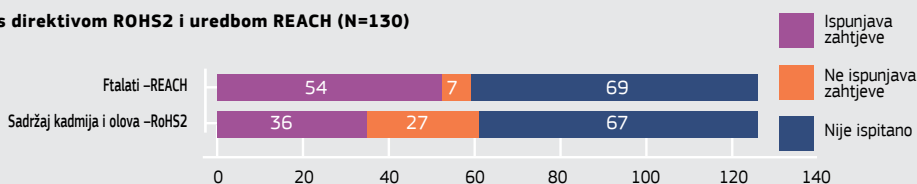


Slika 5 – Rezultati ispitivanja po odredbi – EN 71-1:2014 + A 1:2018 na malim dijelovima (N=130)



### Kemijska ispitivanja

Slika 6 – Rezultati kemijskih ispitivanja u skladu s direktivom ROHS2 i uredbom REACH (N=130)



### 3.3 Rezultati po maloprodajnom kanalu

Većina uzoraka (72 %) došla je iz fizičkih trgovina. Znatno veći postotak električnih igračaka prikupljenih na internetu nije ispunio barem jedan od relevantnih zahtjeva (47 %) u usporedbi s postotkom igračaka prikupljenih u fizičkim prodavaonicama (17 %).

### 3.4 Zaključci o rezultatima ispitivanja

U ispitivanim uzorcima identificirani su i mehanički/električni i kemijski rizici. Međutim, problemi povezani s kemijskim neispunjavanjem zahtjeva bili su mnogo češći od mehaničkih/električnih.

#### Kemijski rizici

Zabrinjava činjenica da 43 % uzoraka ispitanih prema direktivi RoHS2 nije ispunilo relevantne zahtjeve. Prekomjerna prisutnost opasnih tvari olova i kadmija predstavlja ekološki rizik kada se električna igračka reciklira.

#### Mehanički/električni rizici

Iako je bilo manje problema glede neispunjavanja zahtjeva povezanih s električnom i mehaničkom sigurnosti, identificirane su neke opasnosti.

- **Jednostavan pristup gumbastim/okruglim baterijama.** Ove male baterije iznimno su opasne za djecu jer mogu ostati zarobljene u ključnom dijelu djetetove anatomije. Konkretno, alkalne opeklone mogu uzrokovati širok raspon ozljeda tkiva u roku od nekoliko minuta: eroziju sluznice, ulceracije, pa čak i duboke opeklone želučane sluznice jednjaka i želuca.
- **Laseri sa svjetlosnom (LED) diodom koji prelaze dopušteno dostupno ograničenje emisija (AEL).** Inkorporirani laseri ili LED-ovi moraju ispuniti sigurnosne zahtjeve laserskog uređaja klase 1 i biti optički sigurni u svim uvjetima gledanja. Djeca su posebno osjetljiva na ovaj oblik opasnosti od svjetlosti.
- **Igračke koje dijete može upotrebljavati dok su priključene u mrežu.** Igranje s igračkom dok je spojena na mrežu može povećati rizik od oštećenja utikača i utičnice i izložiti dijete daljnjim ozbiljnim rizicima.

#### Pakiranje, upozorenja, oznake i upute

Više od polovice uzoraka (52 %) nije ispunilo zahtjeve o oznakama i uputama. Sigurnosne smjernice ključne su za sigurnu upotrebu i održavanje električnih igračaka. Mnogi proizvodi isporučeni su s nepotpunim ili netočnim informacijama, a neki su prodani bez upozorenja o baterijama.

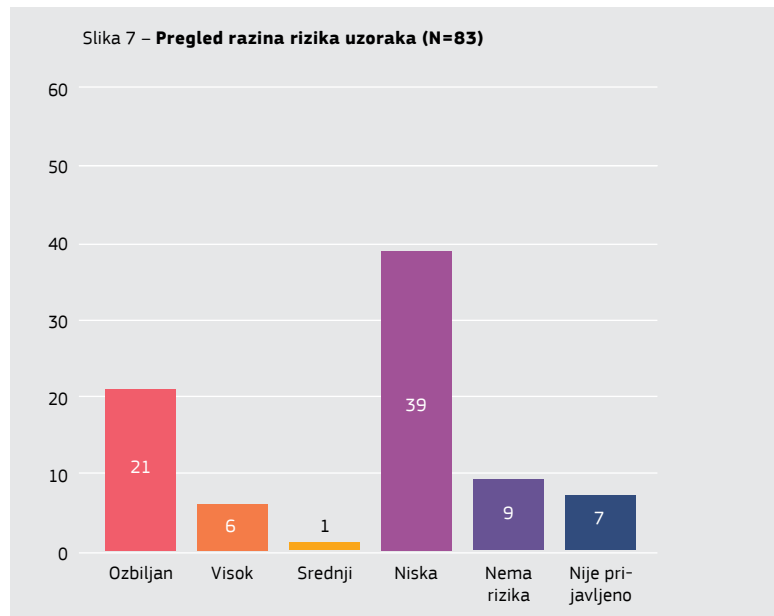


## 4. Procjena rizika i mjere

### 4.1 Rezultati procjene rizika

Prema TSD-u, igračke na tržištu Unije moraju se uskladiti s bitnim sigurnosnim zahtjevima utvrđenima u ovoj direktivi. Konkretno, igračke ne smiju ugroziti sigurnost ili zdravlje korisnika trećih strana kada se upotrebljavaju u skladu s namjenom ili na predvidljiv način. Pri procjeni predstavlja li proizvod rizik, pristup se mora temeljiti na provedbenoj odluci Komisije (EU) 2019/417<sup>3</sup> (smjernice RAPEX). Kako bi razvili procjene rizika, TNT-ovi su upotrijebili alat EK-aSmjernice za procjenu rizika (SPR-ovi)<sup>4</sup> Europske komisije.

Na slici 7 prikazane su razine rizika (na temelju procjene rizika koje su proveli TNT-ovi) uzoraka koji nisu ispunjavali zahtjeve.

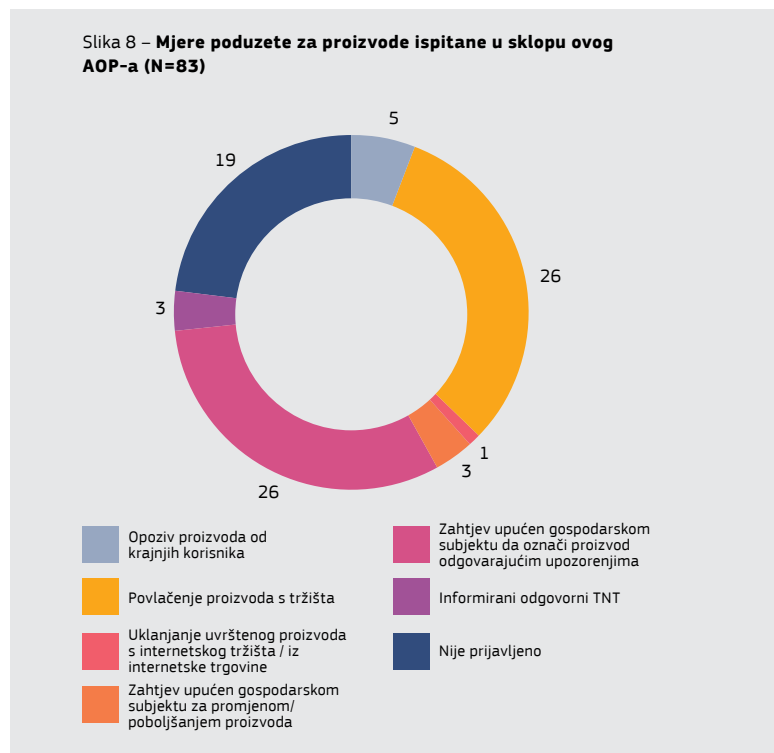


### 4.2 Korektivne mjere provedene na ispitanim proizvodima

Na temelju rezultata ispitivanja i provedenih procjena rizika TNT-ovi odlučuju koju korektivnu mjeru treba poduzeti u pogledu proizvoda koji nisu u skladu sa zakonodavstvom EU-a i/ili primjenjivim standardima kako bi se spriječilo stavljanje opasnih proizvoda na jedinstveno tržište. Slika 8 ilustrira glavne poduzete mjere.

Nadalje, kada se utvrdi ozbiljan rizik, TNT-ovi su dužni dostaviti obavijest na Safety Gate (u skladu s člankom 12.1. GPSD-a<sup>5</sup>). U smjernicama RAPEX<sup>6</sup> također se preporučuje dostava obavijesti o mjerama poduzetima u vezi s proizvodima koji nisu ozbiljno rizični.

Na temelju akcija pokrenutih zajedničkom kampanjom ispitivanja, za 22 proizvoda bilo je potrebno dostaviti obavijest na Safety Gate, a još jedna dodatna obavijest je u tijeku.



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

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

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

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

## 5. Zaključci i preporuke

### 5.1 Zaključci

Ukupno 25 % ispitanih uzoraka nije ispunilo zahtjeve primjenjivih standarda. Među daljinski upravljanim igračkama i električnim igračkama s gumbastim/drugim baterijama zabilježen je veći postotak uzoraka koji nisu ispunjavali barem jedan od relevantnih zahtjeva. Radilo se o 36 %, odnosno 33 % uzoraka.

Rezultati ispitivanja pokazuju da 43 % prikupljenih uzoraka električnih igračaka nije ispunjavalo zahtjeve direktive RoHS2 u vezi s olovom i kadmijem. Iako opasne tvari ne moraju izravno ugroziti dijete, one predstavljaju rizik za okoliš.

Nadalje, 52 % uzoraka nije ispunjavalo zahtjeve u vezi s upozorenjima, oznakama i uputama.

TNT-ovi su objavili 22 obavijesti na portalu Safety Gate na temelju ishoda ovog AOP-a (1 obavijest je još uvijek u tijeku) te su od gospodarskih subjekata zatražili da s tržišta povuku ili opozovu proizvod ako je ocijenjeno da predstavlja ozbiljni, visoki ili srednji rizik.



## 5.2 Preporuke za dionike

Sljedeće preporuke temelje se na ishodu procesa ispitivanja i rasprava među TNT-ima tijekom projekta.

### Za potrošače

**Električne igračke kupujte iz pouzdanih maloprodajnih kanala.** Svoje električne igračke kupujte od etabliranih i poznatih trgovaca na malo. Oni će biti dostupni kako bi vam pomogli u rješavanju bilo kakvih problema vezanih uz kupnju. Ako kupujete na mreži, provjerite identitet prodavača i recenzije proizvoda koje je prodavač već prodao – spominju li recenzije sigurnosne pogreške?

**Upozorenja, oznake i upute.** Posebnu pozornost obratite na upozorenja i oznake uz proizvode. Postoji li oznaka CE? Je li jasno naveden dobní raspon djece za koji je igračka namijenjena? Je li igračka označena imenom i adresom za kontakt u EU-u? Postoje li upute upozorenja kojih se treba pridržavati? Zahtijeva li igračka nadzor? Može li se električna igračka koristiti na otvorenome ili u mokrim uvjetima?

**Budite svjesni opasnosti lako dostupnih gumbastih baterija.** Imajte na umu da se mnoge dječje igračke napajaju ili upotrebljavaju gumbaste baterije, što može uzrokovati teške po život opasne ozljede<sup>7</sup>. Izdvojite vremena i redovito provjeravate stanje električne igračke vašeg djeteta. Je li oštećena? Može li dijete pristupiti baterijama?

### Za europska i nacionalna tijela

**Držite električne igračke pod nadzorom.** S obzirom na to da 43 % proizvoda uzorkovanih i ispitanih u ovoj aktivnosti nije ispunilo zahtjeve direktive RoHS2, a 52 % nije ispunilo zahtjeve za upozorenja, oznake i upute, električne igračke treba držati pod strogim nadzorom. Dodatna ispitivanja te redovite provjere upozorenja, oznaka i uputa mogu smanjiti količinu nesigurnih električnih igračaka na tržištu.

**Aktivnosti nadzora tržišta usredotočite na električne igračke prodane na internetu.** Na dinamičnom tržištu na internetu kojemu se slobodno pristupa uočen je porast oportunističkih gospodarskih subjekata. Znatno veći postotak ispitanih električnih igračaka prikupljenih na internetu nije ispunio barem jedan od relevantnih zahtjeva (47 %) u usporedbi s postotkom igračaka prikupljenih u fizičkim prodavaonicama (17 %).

### Za gospodarske subjekte

**Upozorenja, oznake i upute.** Posebnu pozornost obratite na upozorenja i oznake uz električne igračke. Trebali bi biti dostupni na nacionalnim jezicima zemlje prodaje. Na električnim igračkama moraju biti navedeni: ime i adresa proizvođača i uvoznika te odgovorne osobe u EU-u; informacije kojima se osigurava da se proizvod može identificirati i pratiti te odgovarajuća upozorenja i sigurnosne informacije za sigurnu upotrebu igračke.

**Budite svjesni svojih obveza prema važećim zakonima.** Poduzmite sve potrebne mjere opreza da biste bili sigurni da su proizvodi u potpunosti u skladu s TSD-om. Standard EN 62115 o sigurnosti električnih igračaka, direktiva RoHS2 i uredba REACH nude pouzdana tehnička rješenja koja proizvođači mogu pratiti tijekom projektiranja i proizvodnje proizvoda kako bi dokazali njihovu usklađenost s obveznim zakonskim zahtjevima.

**Prijavite incidente nadležnom tijelu.** Ako igračka predstavlja sigurnosni rizik, gospodarski subjekti imaju zakonsku obvezu o tome odmah obavijestiti nadležno nacionalno tijelo države članice u kojoj je igračka stavljena na raspolaganje.

**Opozivi.** Potrošače jasno obavijestite o tome kako će dobiti informacije o mogućim opozivima. Obavijesti o opozivu uvijek moraju biti jasne i dostupne te uvijek morate navesti opasnosti koje proizvod predstavlja. Redovito pratite učinak opoziva i prilagodite strategiju u skladu s tim.

<sup>7</sup> Za više informacija: [https://consultation.accc.gov.au/product-safety/further-consultation-button-batteries-in-toys-1/supporting\\_documents/Consultation%20paper%20for%20toys%20with%20button%20batteries.pdf](https://consultation.accc.gov.au/product-safety/further-consultation-button-batteries-in-toys-1/supporting_documents/Consultation%20paper%20for%20toys%20with%20button%20batteries.pdf)

# 1. Što je CASP?

Koordinirane aktivnosti za sigurnost proizvoda (CASP) tijelima za nadzor tržišta (TNT-ovi) iz zemalja EU-a/EGP-a omogućuju suradnju i jačanje sigurnosti proizvoda koji se stavljaju na jedinstveno tržište.

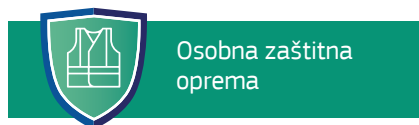
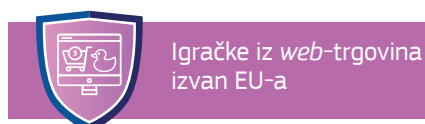
**Aktivnosti povezane s određenim proizvodom (AOP-ovi)** ispituju različite vrste proizvoda koji mogu predstavljati rizik za potrošače. Proizvode biraju i prikupljaju TNT-ovi koji su uključeni i pregledavaju ih prema zajednički utvrđenom planu ispitivanja.

**Horizontalne aktivnosti (HA-ovi)** pružaju forum TNT-ovima za razmjenu ideja i primjera najboljih praksi. Pod vodstvom tehničkog stručnjaka razvijaju zajedničke pristupe, postupke i praktične alate za nadzor tržišta.

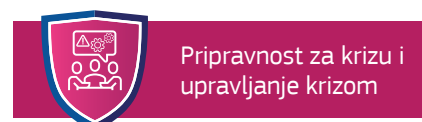
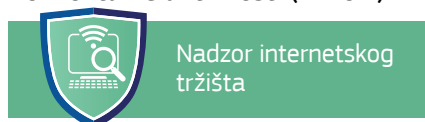
**Hibridne aktivnosti** olakšavaju horizontalne rasprave i provode kampanje ispitivanja. Rezultati se upotrebljavaju za razvoj zajedničkih pristupa i metodologija.

**CASP 2021 uključuje pet AOP-ova, tri HA-ova i jednu hibridnu aktivnost. Njih su prethodno odabrali uključeni TNT-ovi kroz konzultacije koje je organizirao GU JUST.**

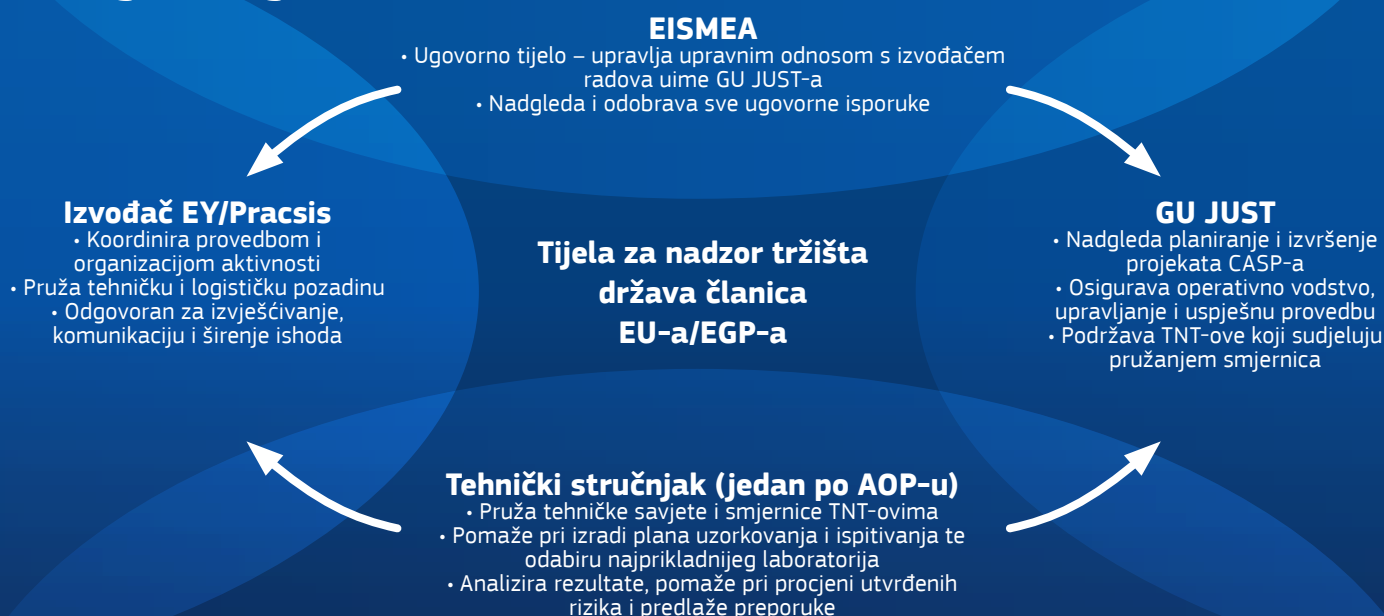
**Aktivnosti povezane s određenim proizvodom (AOP-ovi)**



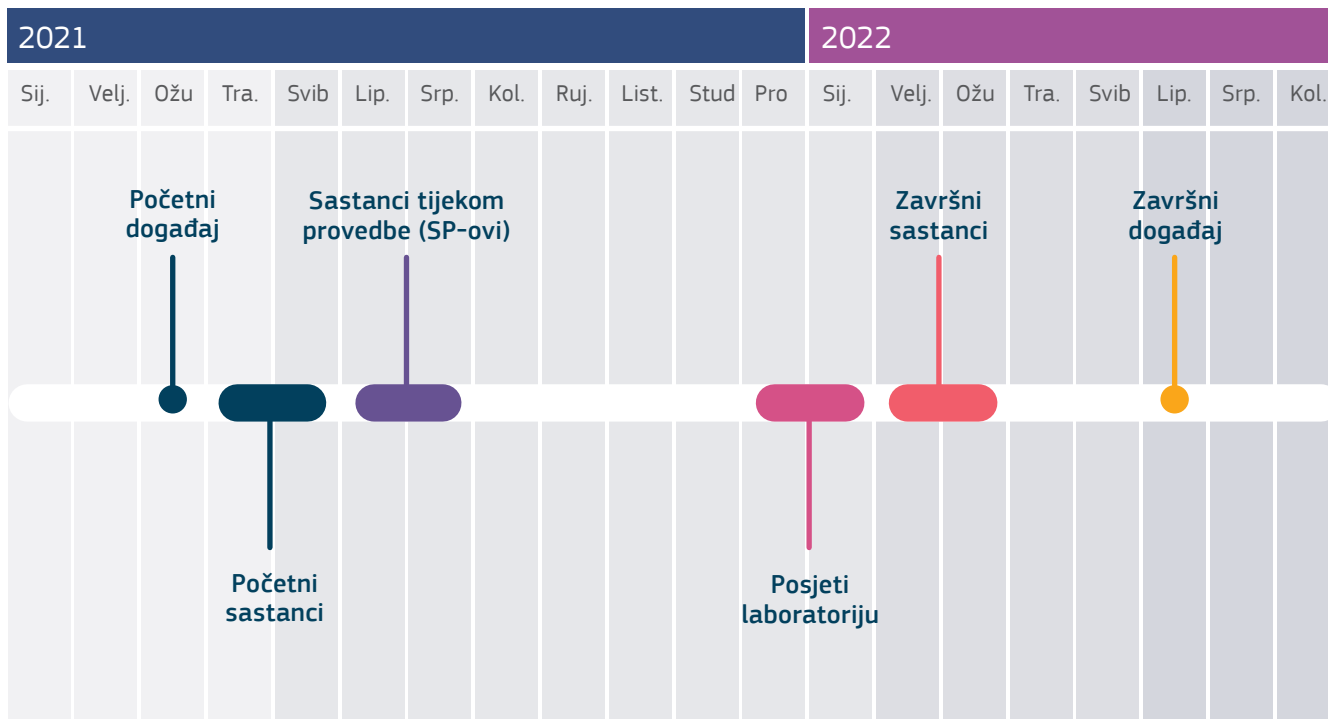
**Horizontalne aktivnosti (HA-ovi)**



## Uloge i odgovornosti

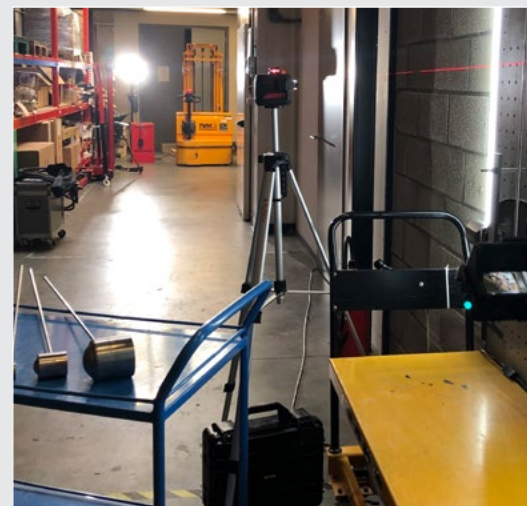


## 2. Hodogram za AOP



**Kontinuirana interna komunikacija preko platforme Wiki Confluence**

POČETAK	UZORKOVANJE I ISPITIVANJE	IZVJEŠĆIVANJE	VANJSKE KOMUNIKACIJE
Uredsko istraživanje	Natječaj za izbor laboratorija	Procjena rizika	Razvoj komunikacijskog skupa alata
Razgovori za utvrđivanje područja primjene	Odabir i ugovaranje laboratorija	Koordinacija mjera koje donose TNT-ovi	Razvoj komunikacijskih poruka
Nacrt plana ispitivanja i uzorkovanja	Uzorkovanje i transport	Izrada završnih izvješća	Pokretanje komunikacijske kampanje
Laboratorijsko mapiranje	Postupak ispitivanja i izvješća o ispitivanju	Odlaganje ili povrat uzoraka TNT-ovima	Procjena učinka



# 3. Alati i procesi AOP-a





#### EUROPSKA KOMISIJA

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

Europska komisija nije odgovorna za bilo kakve posljedice koje proizlaze iz ponovne uporabe ove publikacije.

#### © Europska unija, 2022

Politika ponovne uporabe dokumenata Europske komisije uređena je na temelju Odluke Komisije 2011/833/EU od 12. prosinca 2011. o ponovnoj uporabi dokumenata Komisije (SL L 330, 14.12.2011., str. 39). Osim ako je navedeno drukčije, ponovna uporaba ovog dokumenta dopuštena je u skladu s licencijom Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). To znači da je ponovna uporaba dopuštena uz navođenje relevantnih podataka i svih izmjena.

Za svaku uporabu ili reprodukciju elemenata koji nisu u vlasništvu Europske unije možda će biti potrebno zatražiti dopuštenje izravno od odgovarajućih nositelja prava.

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



Ured za publikacije  
Europske unije

Luxembourg: Ured za publikacije Europske unije, 2022

PDF ISBN 978-92-76-51872-3 doi:10.2838/95732 DS-01-22-323-HR-N