



CASP 2024. **Jednokratne** **električne cigarete**

Završno izvješće o aktivnosti

SADRŽAJ

Popis kratica	III
Izvršni sažetak	IV

I. DIO

Pregled aktivnosti	2
Uključena tijela za nadzor tržišta (TNT-ovi)	2
Obuhvaćeni proizvodi	2
Kriteriji ispitivanja	3
Uzorkovanje i ispitivanje	4
Distribucija uzorkovanja	4
Postupak ispitivanja	4
Rezultati ispitivanja	5
Pregled rezultata ispitivanja i glavni nalazi	5
Detaljni rezultati ispitivanja	6
Zaključci rezultata ispitivanja	6
Procjena rizika i korektivne mjere	7
Rezultati procjene rizika	7
Korektivne mjere	8
Zaključci i preporuke	8
Zaključci	8
Preporuke za dionike	9

II. DIO

Što je CASP?	11
Plan rada za aktivnosti specifične za proizvode	12
Aktivnosti, procesi i alati povezani s određenim procesom	13

Popis kratica

CASP	Koordinirane aktivnosti za sigurnost proizvoda
CEN/TS	Europski odbor za normizaciju / Tehničke specifikacije
GU JUST	Glavna uprava za pravosuđe i zaštitu potrošača
EK	Europska komisija
EFTA	Europsko udruženje slobodne trgovine
HR	Europski standard
ENDS	Elektronički sustavi za isporuku nikotina
EU	Europska unija
EUR	Euro
GPSR	Uredba o općoj sigurnosti proizvoda 2023/988
IM	Međusastanak
ISO	Međunarodna organizacija za normizaciju
KoM	Početni sastanak
TNT	Tijelo za nadzor tržišta
AOP	Aktivnost povezana s određenim proizvodom
SAGA	Procjena rizika u sustavu Safety Gate
TPD	Direktiva o duhanskim proizvodima

Izvršni sažetak

Ciljevi

Glavni cilj inicijativa CASP jest zaštita zdravlja i sigurnosti europskih potrošača pružanjem mogućnosti nacionalnim tijelima iz zemalja EU-a/EFTA-e odgovornima za nadzor tržišta (TNT-ovi) u boljoj koordinaciji njihovih aktivnosti. TNT-ovi zajednički uzorkuju, ispituju i procjenjuju rizike određenih proizvoda tijekom AOP-ova.

Obuhvaćeni proizvodi

Ova aktivnost obuhvaća cigarete za jednokratnu i ograničenu upotrebu koje sadrže unaprijed napunjeni spremnik s e-tekućinom s nikotinom ili bez njega.

Glavni kriteriji ispitivanja i rezultati

Aktivnost je bila usmjerena na ispitivanje 57 jednokratnih elektroničkih cigareta prema standardima CEN/TS 17287:2019 (mehanička sigurnost), ISO 20714:2021 (razine nikotina i čistoća e-tekućine), EN 17746:2023

(postojanost oslobađanja nikotina i broj uvlačenja), kao i na ispitivanje sustava aktivacije radi udisanja dima u svrhu otpornosti djece.

Ukupno 18 uzoraka (32 %) nisu ispunila barem jedan od zahtjeva plana ispitivanja. Ispitivanje oznaka – upozorenja, oznaka i uputa – koje su provela tijela za nadzor tržišta pokazalo je da 36 uzoraka (63 %) od njih 57 ne ispunjava zahtjeve. Preostalih 38 uzoraka (67 %) nije ispunilo barem jedan zahtjev usklađenosti.

Zaključci

TNT-ovi se posljednjih godina sve više brinu o jednokratnim elektroničkim cigaretama jer njihova popularnost raste. Ako ne ispunjava zahtjeve, npr. ako sadržavaju zabranjenu kemijsku komponentu ili nedeklarirani nikotin, proizvod može predstavljati stvarnu opasnost za

sigurnost potrošača. Za ovu aktivnost TNT-ovi su objavili tri obavijesti u sustavu Safety Gate za one proizvode koji predstavljaju ozbiljan rizik za potrošače. Naložili su gospodarskim subjektima da povuku te proizvode s tržišta te da ih opozovu od krajnjih korisnika.¹

Ključne preporuke za dionike

Za potrošače

- ▶ Stavite svoje zdravlje na prvo mjesto: provjerite sadržava li vaša e-cigareta nikotin ili neku opasnu uljnu tvar. Držite ih dalje od djece jer se mogu nenamjerno aktivirati.
- ▶ Ako proizvod nema upozorenja na vašem jeziku, nemojte ga kupovati. Upozorenja su zakonska obveza, a jedan nedostatak mogu pratiti i drugi.

Za organizacije za normizaciju

- ▶ Razvijte standard za mjerenje broja uvlačenja, standard za mjerenje volumena e-tekućina u jednokratnim e-cigaretama i metodologiju za recikliranje njihovih baterija.
- ▶ Razmislite o uključivanju zahtjeva za sustave za aktivaciju e-cigareta koji su sigurni za djecu.

Za gospodarske subjekte

- ▶ Informirajte se o novostima u nacionalnom i tržišnom zakonodavstvu, kao što su [Direktiva o baterijama](#) i [Direktiva o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi](#).

¹ Do 7. ožujka 2025. (uključujući i taj datum).



I. dio

Pregled aktivnosti

Uključena tijela za nadzor tržišta (TNT-ovi)

		Zemlja	TNT
1		Austrija	Federalno ministarstvo socijalnih poslova, zdravstva, skrbi i zaštite potrošača
2		Belgija	Savezna javna zdravstvena služba – Jedinica za inspekciju potrošnje proizvoda
3		Hrvatska	Državni inspektorat
4		Island	Uprava za stanovanje i izgradnju
5.		Litva	Državna uprava za zaštitu prava potrošača
6		Malta	Uprava za ekološko zdravlje
7			Malteška uprava za zaštitu tržišnog natjecanja i potrošača

Obuhvaćeni proizvodi

Jednokratne električne cigarete prethodno su napunjene e-tekućinom. Ti uređaji ne zahtijevaju zamjenu bilo kakve dodatne opreme. Korisnici mogu nastaviti udisati dim e-cigarete sve dok se tekućina ili baterija ne potroše, nakon čega se uređaj jednostavno baca. Ovaj jednostavan dizajn uvelike privlači potrošače koji traže praktičnost i dostupnost koju nude e-cigarete, što doprinosi njihovoj popularnosti na tržištu, posebno među mladim korisnicima. Zapravo, jednokratne e-cigarete često su privlačne mlađoj demografskoj skupini zbog svog jednostavnog i šarenog dizajna te privlačnih okusa.

Jednokratne elektroničke cigarete također su ispitane u okviru projekta CASP 2021, PSA 4 – E-cigarete i pribor, što obuhvaća i uređaje i tekućine. Rezultati su pokazali da devet jednokratnih uređaja od njih ukupno 20 (45 %) nije ispunjavalo zahtjeve plana ispitivanja. S obzirom na te rezultate, TNT-ovi su smatrali važnim nadzirati uređaje i provoditi dodatna ispitivanja. Između 2019. i 2024. godine u sustavu Safety Gate objavljeno je 96 obavijesti za jednokratne elektroničke cigarete.

Tablica 1.: Obuhvaćeni proizvodi

	Potkategorija proizvoda	Fotografija	Opis
Obuhvaćeno	Jednokratne e-cigarete		S jednom konfiguracijom koja sadržava unaprijed napunjeni spremnik e-tekućine.
	Jednokratne e-cigarete ograničene upotrebe		S baterijom koja se može puniti (samo ograničeno vrijeme, do iscrpljivanja tekućine).
Neobuhvaćeno	Uređaji za ponovno punjenje		Bilo koji uređaji za ponovno punjenje, kao što su jednokratne elektroničke cigarete sa zamjenjivim ulošcima.

Kriteriji ispitivanja

Regulatorni okvir za jednokratne elektroničke cigarete dvojan je i uključuje i mjere kontrole duhana prema Direktivi o duhanskim proizvodima i odredbe o sigurnosti proizvoda u skladu s GPSR-om. Osim identificiranja i kvantificiranja opasnosti proizvoda, ova se aktivnost bavila

i nekim pitanjima zaštite potrošača. To uključuje osiguravanje točnog označavanja sadržaja nikotina u uređajima i sprječavanje precjenjivanja broja uvlačenja. Konačni plan ispitivanja ove aktivnosti opisan je u Tablici 2.

Tablica 2.: Plan ispitivanja za jednokratne električne cigarete

Standard	Odredba/element
Mehanička sigurnost, uključujući veličinu spremnika	
CEN/TS 17287:2019 Zahtjevi i metode ispitivanja za elektroničke cigarete	4.2.1 Općenito
	4.5 Spremnik za e-tekućinu
	5.2 Otpornost na lomljenje i zaštita od curenja
Razina nikotina i čistoća e-tekućine	
ISO 20714: ISO 20714:2019 e-tekućina – Određivanje nikotina, propilen-glikola i glicerola u tekućinama koje se upotrebljavaju u elektroničkim uređajima za isporuku nikotina – Metoda plinske kromatografije (ISO 20768:2019)	Napomena: Cijeli standard pruža metodologiju i omogućuje izvješćivanje, iako se to može dopuniti standardom CEN/TS 176322:2022 Opća načela i zahtjevi za ispitivanje kvalitete i razine nikotina u tekućinama za elektroničke cigarete, koji pruža okvir za upravljanje kvalitetom koji se koristi u proizvodnji.
	Sadržaj nikotina
	Čistoća nikotina
	Prisutnost nedozvoljenih aroma i aditiva (kofein, taurin, vitamin E acetat itd.) u e-tekućinama

Postojanost oslobađanja nikotina i broja uvlačenja

EN 17746:2023 Određivanje
postojanosti oslobađanja
nikotina kroz definirane nizove
uvlačenja na jednoj e-cigareti

Napomena: Cijeli standard pruža metodologiju i omogućuje izvješćivanje

Postojanost oslobađanja nikotina

Broj uvlačenja

Aktivacijski sustav za udisanje - zaštita za djecu

Potrebno je izvješće laboratorija o aktivacijskom sustavu za udisanje (djelovanje u jednom koraku ili dvama koracima), npr. aktivacija udisanjem ili pritiskom na gumb.

Uzorkovanje i ispitivanje

Distribucija uzorkovanja

Proces uzorkovanja proveli su TNT-ovi na temelju distribucije uzorkovanja dogovorene tijekom međusastanka.

TNT-ovi su prikupili 62 uzorka, i na internetu i u fizičkim trgovinama. Od 62 uzorka, pet nije ispitano².

Postupak ispitivanja

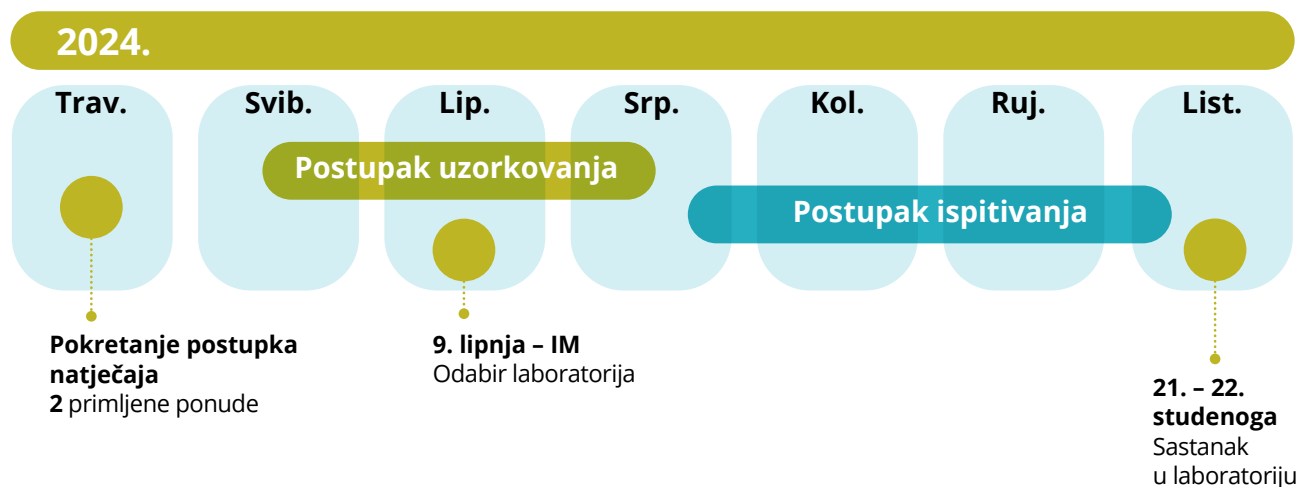
Ispitni laboratorij za ovu aktivnost odabran je u okviru natječajnog postupka raspisanog u travnju 2024. godine. Specifikacije natječaja poslane su u 58 laboratorija u EU-u/EGP-u koji su utvrđeni u skladu sa strategijom projektnog tima za uključivanje laboratorija. Od svakog laboratorija zatraženo je da dostavi ponudu, uključujući elemente navedene u natječajnoj dokumentaciji, kao što su detaljne informacije o cijenama i prateći dokumenti u kojima se navode dokazi o certificiranju, iskustvo stručnjaka i obrasci izvješća o ispitivanju.

Dva laboratorija dostavila su ponudu u zadanom roku, koji je produljen za tjedan dana kako bi se omogućilo primanje još ponuda. Oba laboratorija bila su pozvana na razgovor kako bi se raspravilo o njihovoj ponudi. Tijekom međusastanka tijelima za nadzor tržišta predstavljene su usporedne analize tehničke kvalitete i financijskih aspekata ponuda dobivenih od laboratorija. Tijela za nadzor tržišta odabrala su laboratorij kojem je dodijeljen najveći broj bodova na temelju tehničke kvalitete i financijske konkurentnosti.

Nakon odabira laboratorija tijela za nadzor tržišta dobila su dva mjeseca da prikupe uzorke i pošalju ih u laboratorij.

² Zbog problema tijekom procesa otpreme, laboratorij nije primio pet uzoraka od jednog TNT-a te stoga nisu provedena nikakva ispitivanja na tim proizvodima.

Slika 1.: Hodogram postupka uzorkovanja



Rezultati ispitivanja

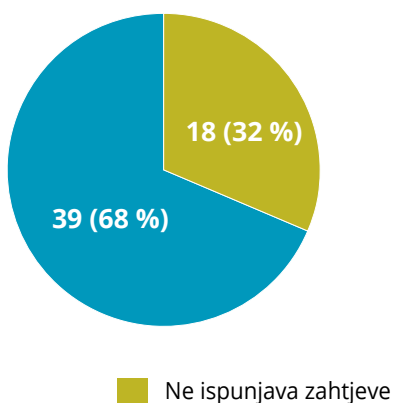
Pregled rezultata ispitivanja i glavni nalazi

Od 57 ispitanih uzoraka, 18 proizvoda (32 %) nije ispunilo zahtjeve plana ispitivanja, kako je prikazano na grafikonu u nastavku.

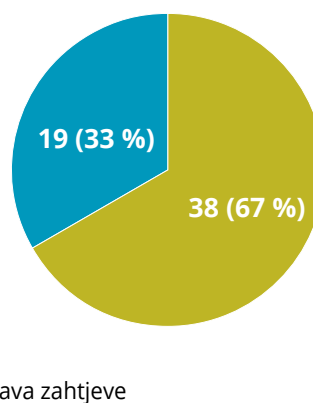
U okviru projekta CASP 2021., PSA4 – E-cigarete i pribor, veći postotak, 45 % (9 uzoraka od 20) ispitanih uređaja za jednokratnu upotrebu nije ispunjavalo zahtjeve plana ispitivanja.

Ako se uključi i ishod provjera upozorenja, oznaka i uputa, koje su proveli TNT-ovi te ispitivanja koja su proveli laboratoriji, 38 uzoraka (67 %) nije ispunilo najmanje jedan od zahtjeva – vidjeti Sliku 3 u nastavku.

Slika 2.: Rezultati ispitivanja, ne uzimajući u obzir provjere upozorenja, oznaka i uputa (N = 57)



Slika 3.: Rezultati ispitivanja, uzimajući u obzir provjere upozorenja, oznaka i uputa (N = 57)



Doista, uzmu li se u obzir samo upozorenja, oznake i upute, provjere su utvrdile da 37 uzoraka (65 %) od njih 57 nije ispunjavalo zahtjeve označivanja. Glavni razlozi neusklađenosti bili su problemi s popisom sastojaka u

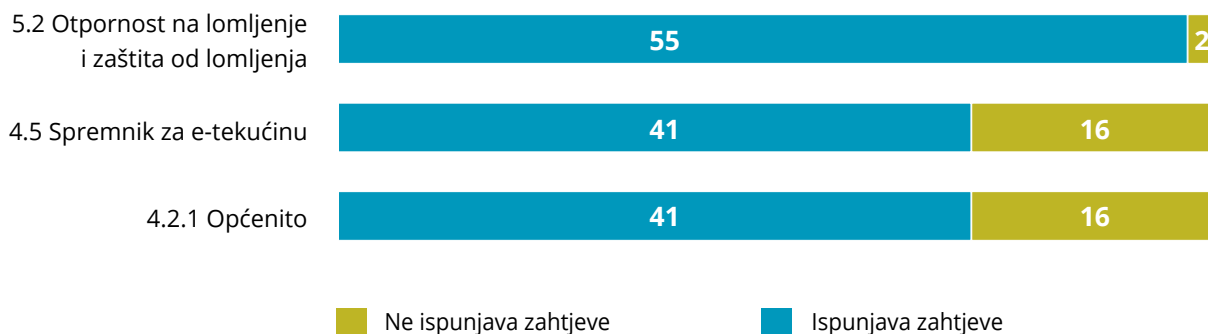
silaznom redoslijedu ili težini (15 uzoraka), zdravstvena upozorenja (osam uzoraka) i spremnici koji prelaze ograničenje od 2 ml za uloške za jednokratnu upotrebu (osam uzoraka).

Detaljni rezultati ispitivanja

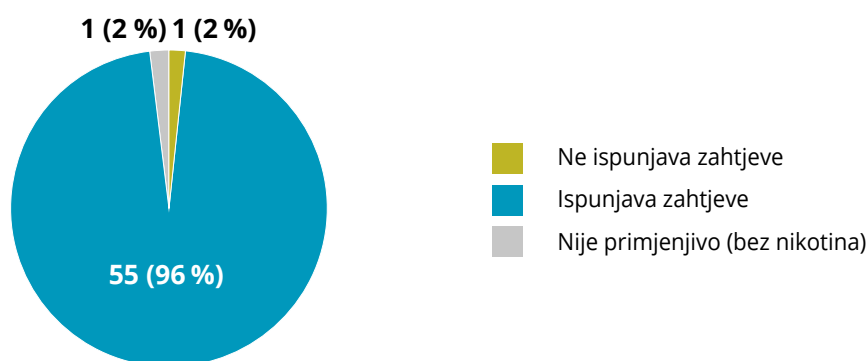
Među uzorcima koji nisu ispunjavali zahtjeve standarda **CEN/TS 17287:2019**, 16 uzoraka nije ispunjavalo zahtjeve

odredbe 4.2.1 o općem ispitivanju, 16 odredbe 4.5 o spremniku e-tekućine i 14 za veličinu spremnika.

Slika 4.: Rezultati ispitivanja po odredbi CEN/TS 17287:2019



Slika 5.: Rezultati ispitivanja po odredbi: ISO 20714:2021 (Čistoća nikotina)



Rezultati standarda **ISO 20714:2021** otkrili su da jedan proizvod nije ispunjavao zahtjev čistoće nikotina zbog nedozvoljenog aditiva za aromu (vitamin E acetat) pronađenog u e-tekućini. Jedan drugi proizvod također nije bio u skladu sa zahtjevom o sadržaju nikotina.

Kad je riječ o zahtjevima standarda **EN 17746:2023**, za postojanost oslobađanja nikotina, uzorci su u prosjeku isporučivali 84 mikrograma (µg) po uvlačenju, s najvišom vrijednošću od 130 µg i najnižom vrijednošću od 45 µg. Prosječan broj

uvlačenja bio je 357, u rasponu od 170 do 1000 uvlačenja među uzorcima. Međutim, 12 uzoraka prestalo je pušiti i nije se mogla procijeniti postojanost oslobađanja nikotina i broja uvlačenja.

Konačno, kad je riječ o **zaštiti djece od korištenja**, dva uzorka (iste robne marke) nisu ispunila zahtjeve za lomljivost i curenje.

Zaključci rezultata ispitivanja

Usklađenost veličine spremnika i sadržaja nikotina

Glavni problem neusklađenosti bila je prevelika veličina spremnika. Ukupno 14 proizvoda premašilo je ograničenje od 2 ml, što je važno za sigurnost kako bi se smanjilo slučajno prolijevanje, posebno za dojenčad. Ograničavanje veličine spremnika smanjuje rizik od izloženosti nikotinu jer se ta kemikalija može izravno apsorbirati u krvotok. Većina proizvoda učinkovito upravlja pristupom spremniku, ali dva nisu ispunila standarde u vezi s lomom ili curenjem, što je povećalo sigurnosne rizike za djecu i korisnike.

Jedan proizvod imao je neznatno viši sadržaj nikotina od dopuštenoga, ali nije predstavljao značajan rizik od prolijevanja niti je tijekom normalne upotrebe, prošao je sigurnosne testove. Drugi proizvod sadržavao je zabranjeni vitamin E, koji se može nakupljati u plućima i predstavlja ozbiljan zdravstveni rizik prema Delegiranoj uredbi 2024/3173.

Rizici povezani s neprijavljenim nikotinom

Jedan proizvod imao je neprijavljeni nikotin i bio je prevelik. Tehnički zahtjevi Direktive o duhanskim proizvodima ne primjenjuju se na proizvode bez nikotina jer je regulirana prisutnost te tvari. To može omogućiti ulazak neusklađenih proizvoda na tržište bez odgovarajućeg nadzora.

Iako se proizvodi koji sadržavaju nikotin općenito smatraju prihvatljivima, procjena rizika od nedeklariranja te činjenice na proizvodu složena je. Korisnici koji traže zadovoljstvo od

proizvoda mogu nesvjesno postati ovisni o nedeklariranom nikotinu. Iako je teško dodijeliti kvantitativnu vrijednost ovisnosti prema razinama ozljeda koje su specificirane za metodologiju procjene rizika, sugerira se da je rizik znatan.

Općenito, većina proizvoda bila je u skladu sa zakonskim zahtjevima, a oni koji nisu bili u skladu obrađeni su kroz nacionalne postupke.

Procjena rizika i korektivne mjere

Rezultati procjene rizika

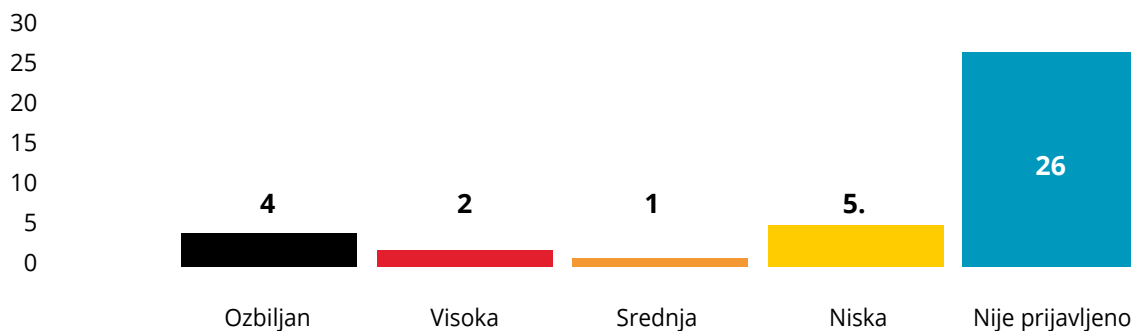
Pri procjeni predstavlja li proizvod rizik, treba se pridržavati članka 26. o obavješćivanju o opasnim proizvodima kroz sustav za brzu razmjenu informacija Safety Gate.³

Ukupno 38 uzoraka (67 %) nije ispunilo zahtjeve. Ukupno 18 uzoraka (32 %) nije ispunilo zahtjeve ispitivanja koja je proveo laboratorij, a 36 uzoraka (63 %) nije ispunilo zahtjeve u vezi s označivanjem (za upozorenja, oznake i upute).

► Procijenjeno je da četiri uzorka predstavljaju ozbiljan rizik, a dva visoki rizik. Jedan je označen kao srednji rizik, a pet kao niski rizik.

Na Slici 6 prikazane su razine rizika na temelju procjene koju su provela tijela za nadzor tržišta uzoraka koji nisu ispunjavali zahtjeve⁴.

Slika 6.: Razina rizika uzoraka koji nisu ispunili zahtjeve



³ Uredba (EU) 2019/1020 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o nadzoru tržišta i sukladnosti proizvoda.

⁴ Proizvodi koji su ispunili zahtjeve ispitivanja, ali nisu ispunili zahtjeve označivanja, prijavljuju se pod oznakom „formalna neusklađenost“.

Korektivne mjere

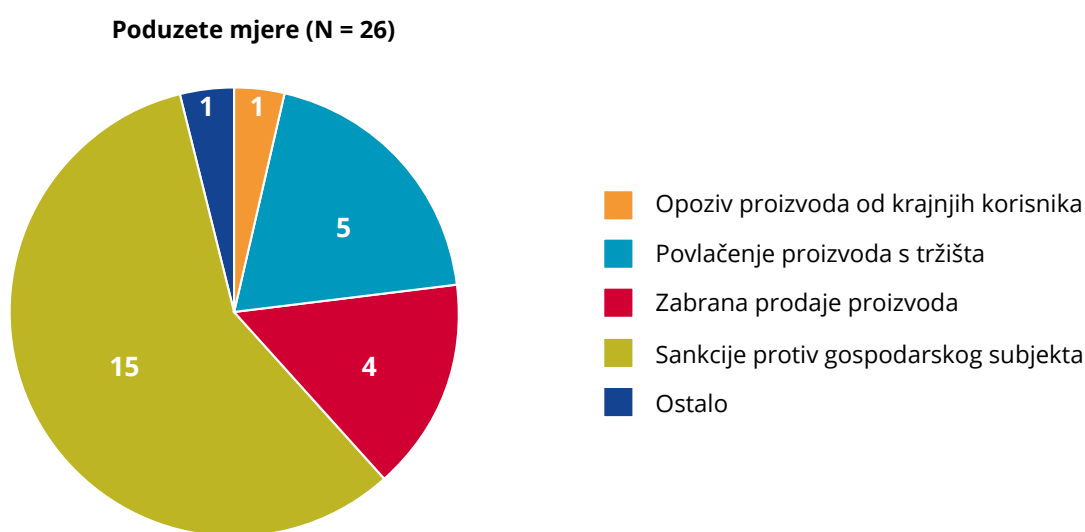
Na temelju rezultata ispitivanja i provedenih procjena rizika tijela za nadzor tržišta odlučuju o tome koje se korektivne mjere moraju poduzeti u pogledu proizvoda koji nisu u skladu sa zakonodavstvom EU-a i/ili primjenjivim normama kako bi se spriječila prodaja opasnih proizvoda na jedinstvenom tržištu.

Na slici 7 prikazuju se korektivne mjere poduzete za proizvode koji nisu ispunjavali zahtjeve ispitivanja.

Nadalje, u skladu s člankom 26 GPSR-a, kada se utvrdi ozbiljan rizik, TNT-ovi su zakonski dužni dostaviti obavijest u sustav za brzu razmjenu informacija Safety Gate⁵. Na temelju GPSR-a i Uredbe (EU) 2019/1020⁶, također se preporučuje dostava obavijesti o mjerama poduzetima protiv proizvoda koji predstavljaju rizik koji je manji od ozbiljnoga.

Na temelju aktivnosti pokrenutih ovom kampanjom u sustavu Safety Gate objavljene su obavijesti za tri proizvoda⁷.

Slika 7.: Mjere poduzete za proizvode koji nisu ispunjavali zahtjeve



Zaključci i preporuke

Zaključci

U aktivnosti je ispitana mehanička i kemijska sigurnost jednokratnih elektroničkih cigareta i njihovih emisija. Ukupno 18 uzoraka (32 %) nije ispunilo barem jedan od zahtjeva utvrđenih u planu ispitivanja.

Dodaju li se tome ispitivanja o upozorenjima, oznakama i uputama, koja su proveli TNT-ovi, broj uzoraka koji nije ispunio barem jedan od zahtjeva raste na 67 %.

⁵ Uredba (EU) 2023/988 Europskog parlamenta i Vijeća od 10. svibnja 2023. o općoj sigurnosti proizvoda.

⁶ Uredba (EU) 2019/1020 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o nadzoru tržišta i sukladnosti proizvoda.

⁷ Do 7. ožujka 2025. (uključujući i taj datum).

Preporuke za dionike

Sljedeće preporuke temelje se na ishodu ispitivanja i rasprava tijela za nadzor tržišta tijekom projekta.

Za potrošače

- ▶ Ako proizvod nema upozorenja na vašem jeziku, nemojte ga kupovati. Upozorenja su zakonska obveza, a jedan nedostatak mogu pratiti i drugi.
- ▶ Jednokratne e-cigarete na kojima se navodi da imaju broj uvlačenja veći od 600 za spremnik od 2 ml mogu biti neusklađene, obmanjujuće ili oboje.
- ▶ Jeste li upoznati s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) koja vam dopušta besplatan povrat elektroničkog i električnog otpada?
- ▶ E-cigarete su napravljene da izgledaju atraktivno i mogu biti primamljive za igranje. Držite ih dalje od djece jer se mogu nenamjerno aktivirati.
- ▶ Proizvođači u jednokratne elektroničke cigarete ubrizgavaju arome kako bi ih učinili još privlačnijima i povećali njihov potencijal stvaranja ovisnosti – posebno ciljajući na nekorisnike i mlade korisnike.
- ▶ Stavite svoje zdravlje na prvo mjesto: provjerite sadržava li vaša e-cigareta nikotin ili neku opasnu uljnu tvar, kao što je ulje triglicerida srednjeg lanca.
- ▶ U sustavu Safety Gate provjerite smatra li se proizvod koji kupujete opasnim.
- ▶ Sve sigurnosne probleme ili nezgode s proizvodom prijavite svom tijelu za zaštitu potrošača na portalu Consumer Safety Gateway.

Za gospodarske subjekte

- ▶ Informirajte se o novostima u nacionalnom i tržišnom zakonodavstvu te o njihovoj provedbi. Jeste li upoznati s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO) koja potrošačima dopušta besplatan povrat elektroničkog i električnog otpada?
- ▶ Novi propis o baterijama zahtijeva odvajanje baterija od ostatka elektroničkog proizvoda radi odlaganja. Osigurajte da su vaši proizvodi dizajnirani tako da se baterije mogu lako ukloniti bez rizika od nenamjernog otvaranja uređaja, što bi moglo dovesti do curenja ili izloženosti e-tekućini, u skladu s ovim novim zahtjevima.

Za organizacije za normizaciju

- ▶ Tijela za nadzor tržišta preporučuju razvoj standarda za mjerenje broja uvlačenja.
- ▶ Standardna metoda za mjerenje volumena e-tekućina u elektroničkim cigaretama koje se ne mogu ponovno puniti pomogla bi laboratorijima.
- ▶ Da bi se osigurala bolja sigurnost djece, razmislite o uključivanju zahtjeva o sustavima za aktivaciju e-cigareta koji su sigurni za djecu.
- ▶ Razvijte ad-hoc metodologiju za recikliranje baterija koje se nalaze u jednokratnim elektroničkim cigaretama.

Za regulatore:

- ▶ Potrebna su pravila o jednokratnim elektroničkim cigaretama kako bi se detaljno objasnili zahtjevi za sigurnost djece (posebno sustava za aktivaciju koji su sigurni za djecu) i označivanje, npr. delegiranim aktima Komisije.
- ▶ Direktiva o duhanskim proizvodima ne zahtijeva deklariranje volumena tekućine u e-cigaretama. Predlaže se obvezno deklariranje volumena i jedinica isporuke po dozi. Nadalje, predlaže se zabrana navođenja broja uvlačenja uređaja na pakiranju. Taj broj proizvođači često koriste za promociju svojih proizvoda, što nije dopušteno Direktivom o duhanskim proizvodima.
- ▶ Razmislite o provedbi mjera sljedivosti za povezane duhanske proizvode (e-cigarete) kako biste TNT-ovima olakšali upravljanje neusklađenim proizvodima.
- ▶ Treba riješiti zakonodavnu prazninu u vezi s nikotinskim vrećicama. Ti proizvodi trenutačno su obuhvaćeni samo GPSR-om. Za te se proizvode izrađuju dva standarda: ISO/DIS 21109 (metoda ispitivanja pH) i ISO/AWI 21114 (metoda ispitivanja nikotina). Međutim, nedostaju propisi o sigurnosti ovog proizvoda, a još nisu utvrđene maksimalne količine tvari (npr. nikotina).



II. dio

Što je CASP?

Projekt „Koordinirane aktivnosti za sigurnost proizvoda (CASP)” omogućuje blisku suradnju između tijela za nadzor tržišta iz zemalja Europske unije / Europskoga udruženja

slobodne trgovine kako bi se osigurala sigurnost proizvoda na jedinstvenom tržištu.

CASP 2024. uključuje sedam aktivnosti ispitivanja određenih proizvoda i dvije horizontalne aktivnosti

Sudionici u aktivnostima specifičnima za proizvode ispituju zajedno odabrane proizvode koji su uzorkovani na njihovim pojedinačnim tržištima. Proizvodi se ispituju u akreditiranim laboratorijima u EU-u/EFTA-i, u skladu sa zajednički dogovorenim kriterijima ispitivanja.

CASP 2024. uključuje i jednu aktivnost ponovnog ispitivanja. Na temelju istog plana ispitivanja kao u prethodnoj kampanji ispitivanja predmetne kategorije proizvoda, inicijativa ponovnog ispitivanja uključuje ponavljanje opsežnih aktivnosti nadzora tržišta za te kategorije proizvoda kako bi se potvrdila razina usklađenosti nakon proteka određenog vremenskog razdoblja.



PSA 1
Dude varalice



PSA 2
Hranilice



PSA 3
Lanci s lampicama



PSA 4
Male električne grijalice



PSA 5
Jednokratne električne cigarete



PSA 6
Dječji bicikli



PSA 7
Igračke ljigavci (ponovno testiranje)

Horizontalne aktivnosti tijelima za nadzor tržišta nude forum za razmjenu znanja. Pod vodstvom tehničkih stručnjaka u relevantnim područjima, sudionici razvijaju zajedničke pristupe, postupke i praktične alate za nadzor tržišta.

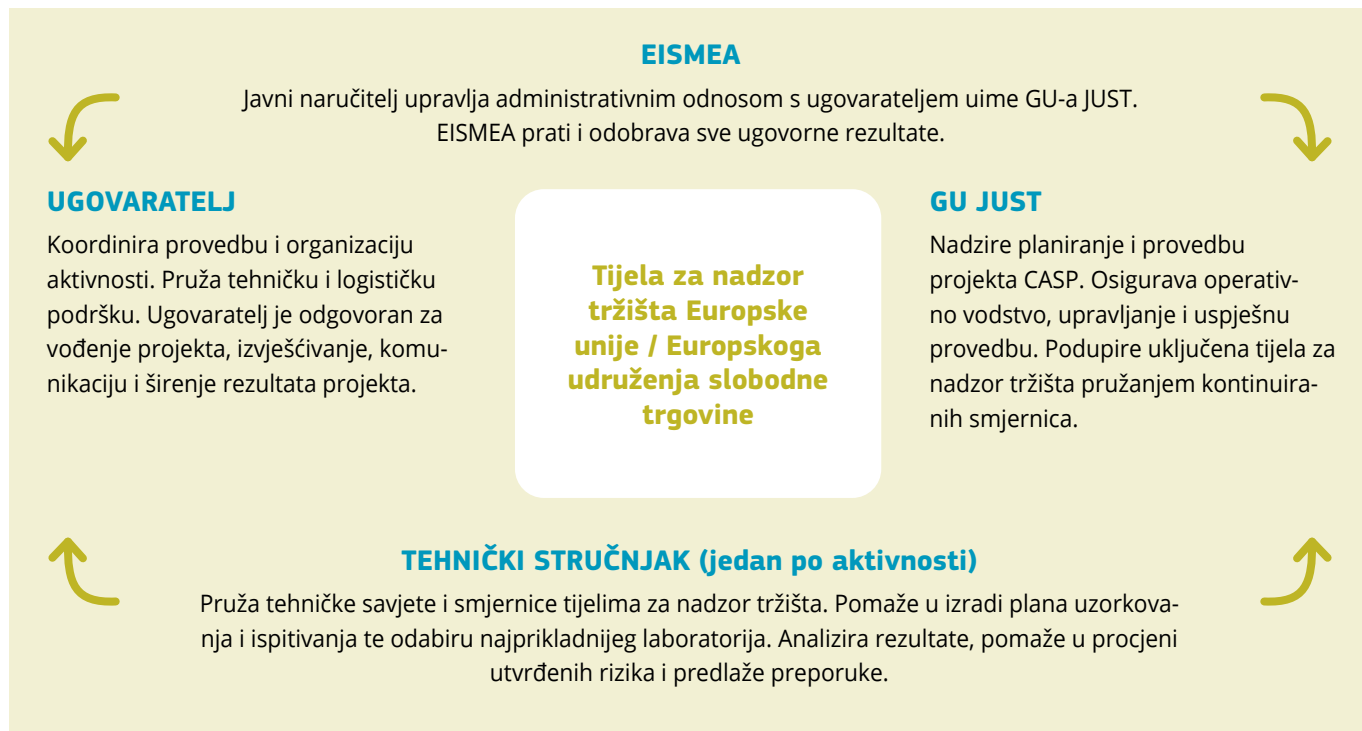


HA 1
Standardizacija – primjena standarda prema analogiji

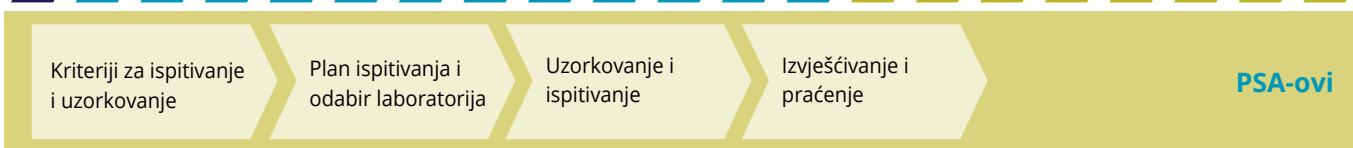


HA 2
Početni paket za pridošlice

Uloge i dužnosti



Plan rada za aktivnosti specifične za proizvode



Početak	Uzorkovanje i ispitivanje	Izvješćivanje	Vanjska komunikacija
<ul style="list-style-type: none"> Opsežno istraživanje dokumentacije Razgovori radi utvrđivanja opsega aktivnosti Nacrt ispitivanja i plana uzorkovanja Mapiranje laboratorija 	<ul style="list-style-type: none"> Postupak raspisivanja natječaja za laboratorij Odabir i ugovaranje laboratorija Uzorkovanje i prijevoz Proces ispitivanja i izvješća o ispitivanju 	<ul style="list-style-type: none"> Procjena rizika Koordinacija mjera koje su usvojila tijela za nadzor tržišta Izrada nacrt završnih izvješća Zbrinjavanje ili vraćanje uzoraka tijelima za nadzor tržišta 	<ul style="list-style-type: none"> Razvoj komunikacijskog skupa alata Razvoj komunikacijskih poruka Pokretanje komunikacijske kampanje Procjena učinka



**Komunikacija
i distribucija**

Aktivnosti, procesi i alati povezani s određenim procesom

0. Proces prije CASP-a

GU JUST provodi zadatak određivanja prioriteta s tijelima za nadzor tržišta kako bi se odabrale kategorije proizvoda za svaki projekt CASP. Proces odabira uključuje i nove kategorije proizvoda i one koje su prethodno ispitane u okviru projekta CASP.

1. Provjera valjanosti ispitivanja i planova uzorkovanja

Tehnički stručnjaci izrađuju nacrt planova ispitivanja na temelju prioriteta koje utvrde tijela za nadzor tržišta i identificiranih glavnih opasnosti od proizvoda. Nacrti se predstavljaju na početnim sastancima, a potom ih sudionici dorađuju i potvrđuju.

2. Odabir laboratorija

Izvođačev tim mapira laboratorije za ispitivanje i kontaktira s njima kako bi prikupio preliminarne ponude cijena i druge važne informacije. Nakon početnih sastanaka pokreće se postupak nadmetanja, a ponude se uspoređuju i ocjenjuju. Na međusastancima tijela za nadzor tržišta odabiru jedan laboratorij po aktivnosti.

3. Prikupljanje i prijevoz uzoraka

Tijela za nadzor tržišta prikupljaju uzorke sa svojih nacionalnih tržišta, provode preliminarne provjere te ih šalju u odabrani laboratorij za ispitivanje.

4. Ispitivanje i isporuka izvješća o ispitivanju

Laboratorij ispituje uzorke u skladu s dogovorenim planom ispitivanja. Tijela za nadzor tržišta provjeravaju izvješća o ispitivanju te potvrđuju njihovu valjanost.

5. Procjena rizika

Tehnički stručnjak i tijela za nadzor tržišta provode procjene rizika na svim uzorcima koji ne ispunjavaju uvjete ispitivanja.

6. Mjere koje su usvojila tijela za nadzor tržišta

Tijela za nadzor tržišta poduzimaju korektivne mjere za proizvode koji ne udovoljavaju zahtjevima te objavljuju obavijesti u sustavu Safety Gate.

7. Vanjske komunikacije

Kampanja vanjske komunikacije pokrenut će se nakon potvrde valjanosti svih rezultata ispitivanja. Provodi se preko medija i aktivnosti za koje su angažirane utjecajne osobe (influenceri), uz podršku aktivnosti distribucije koje provode dionici.

Vanjska komunikacija

Alati za komunikaciju

- ▶ **Završna izvješća** za svaku aktivnost i za projekt CASP 2024.;
- ▶ **Informativni letci**;
- ▶ **Igrica #ProductGo i povezani materijali**;
- ▶ **Promotivni materijali za medije i društvene mreže**.

Kanali

Komunikacijski materijal distribuira se preko:

- ▶ ec.europa.eu prisutnosti na internetu ([Safety Gate](#), internetske stranice [CASP](#), [dijela Vijesti EISMEA-e](#));
- ▶ računa GU-a JUST i EISMEA-e na društvenim mrežama;
- ▶ komunikacijskih kanala tijela za nadzor tržišta;
- ▶ odabranih partnerskih utjecajnih osoba (influencera);
- ▶ odabranih medijskih partnerstava.

EUROPSKA KOMISIJA

Glavna uprava za pravosuđe i zaštitu potrošača

Uprava za potrošače

Jedinica B4 Sigurnost proizvoda i Sustav za brzu razmjenu
informacijaE-pošta: JUST-B4@ec.europa.eu

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

© Europska unija, 2025.

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. (<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_hrUred za publikacije
Europske unijeLuksemburg: Ured za publikacije Europske unije, 2025
ISBN 978-92-68-26532-1
doi:10.2838/2446205