



Evropska
komisija

CASP2021

Usklajeno delovanje
za varnost izdelkov

E-cigarete in
tekočine



Končno
poročilo

Kazalo

Kazalo	2
Seznam okrajšav	2
Povzetek	3
1. del	
1. Pregled dejavnosti	4
1.1 Sodelujoči organi za nadzor trga	4
1.2 Obseg izdelka in merila za preizkušanje	5
1.2.1 Obseg izdelka	5
1.2.2 Merila preizkušanja	5
2. Vzorčenje in preizkušanje	6
2.1 Porazdelitev vzorčenja	6
2.2 Postopek preskušanja	7
3. Rezultati preizkusov	8
3.1 Pregled rezultatov preizkušanja in glavnih ugotovitev	8
3.2 Rezultati glede na vrsto preizkusae	9
3.3 Rezultati glede na maloprodajni kanal	12
3.4 Zaključki o rezultatih preizkusov	12
4. Ocena tveganja in ukrepi	13
4.1 Rezultati ocene tveganja	13
4.2 Sprejeti korektivni ukrepi	13
5. Sklepi in priporočila	14
5.1 Sklepi	14
5.2 Priporočila za deležnike	15
2. del	
1. Kaj so projekti CASP?	16
Vloge in odgovornosti	16
2. Delovni načrt PSA	17
3. Orodja in postopki PSA	18

Seznam okrajšav

OKRAJŠAVA	OPIS
CASP	Usklajeno delovanje za varnost izdelkov
CEN	Evropski odbor za standardizacijo
DČ	Država(-e) članica(-e)
EGP	Evropski gospodarski prostor
EISMEA	Izvajalska agencija Evropskega sveta za inovacije ter za mala in srednja podjetja
EN	Evropski standard
EO	Gospodarski subjekt
EU	Evropska unija
GD JUST	Generalni direktorat za pravosodje in potrošnike Evropske komisije
GPSD	Direktiva o splošni varnosti proizvodov (2001/95/ES)
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
KoM	Uvodno srečanje
MSA	Organ za nadzor trga
PSA	Dejavnost, povezana s posameznim izdelkom
RAG	Smernice za oceno tveganja
Safety Gate	Sistem hitrega obveščanja EU o nevarnih neživilskih izdelkih
Smernice RAPEX	Sklep (EU) 2019/417
TPD	Direktiva o tobačnih izdelkih (2014/40/EU)
TS	Tehnična specifikacija
Uredba CLP	Uredba (ES) 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

Povzetek

Cilji dejavnosti

Projekti usklajenega delovanja za varnost izdelkov (CASP) omogočajo vsem organom za nadzor trga (MSA) iz držav Evropske unije (EU)/Evropskega gospodarskega prostora (EGP), da sodelujejo pri krepitvi varnosti izdelkov, ki so dani v promet na evropski enotni trg. Ta dejavnost je bila osredotočena na naprave za e-cigarete in e-tekočine. Izdelki so bili vzorčeni in preizkušeni po skupno dogovorjenih merilih v evropskem laboratoriju, ki so ga izbrali sodelujoči MSA.

Obseg izdelka

Naprave za e-cigarete (e-cigarete za enkratno uporabo, polnilne naprave za e-cigarete različnih velikosti) ter e-tekočine z nikotinom in brez njega.

Glavna merila preizkušanja:

- CEN/TS 17287:2019 Zahteve in preizkusne metode za naprave za elektronske cigarete;
- ISO 13127:2012 Embalaža, varna za otroke – Mehanske preizkusne metode za sisteme za pakiranje, ki jih je mogoče ponovno zapreti, varne za otroke;
- emisije iz naprav za e-cigarete;
- ISO 20714:2019 E-tekočina – Določanje nikotina, propilen glikola in glicerola v tekočinah, ki se uporabljajo v elektronskih napravah za dovajanje nikotina – Metoda plinske kromatografije.

Rezultati

- Število preizkušenih izdelkov – 169:
 - 132 e-tekočin;
 - 37 naprav za e-cigarete.
- Skupno 137 vzorcev (81 %) je izpolnjevalo zahteve načrta preizkušanja.
- Skupno 32 vzorcev (19 %) ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev načrta preizkušanja:
- 22 naprav za e-cigarete (60 %) in 10 vzorcev e-tekočin (8 %).

Ključna priporočila

Za potrošnike

- Bodite posebno pozorni na opozorila in oznake ter skrbno upoštevajte navodila.
- Poročajte o vseh varnostnih težavah, ki se pojavijo pri uporabi izdelka in spremljajte dejanja odpoklicev.

Za gospodarske subjekte

- Bodite pozorni na svoje obveznosti v skladu z veljavno zakonodajo.
- Izvajajte redne kontrole svojih izdelkov.
- Jasno komunicirajte s potrošniki o odpoklicih.



Sklepi

Eden od petih preizkušenih vzorcev ni izpolnjeval ustreznih zahtev. Več kot polovica vzorcev ni izpolnjevala formalnih zahtev glede opozoril, oznak in navodil.

Ocene tveganja, ki so jih opravili MSA, so pokazale, da je en vzorec predstavljal resno tveganje, trije pa srednje tveganje.

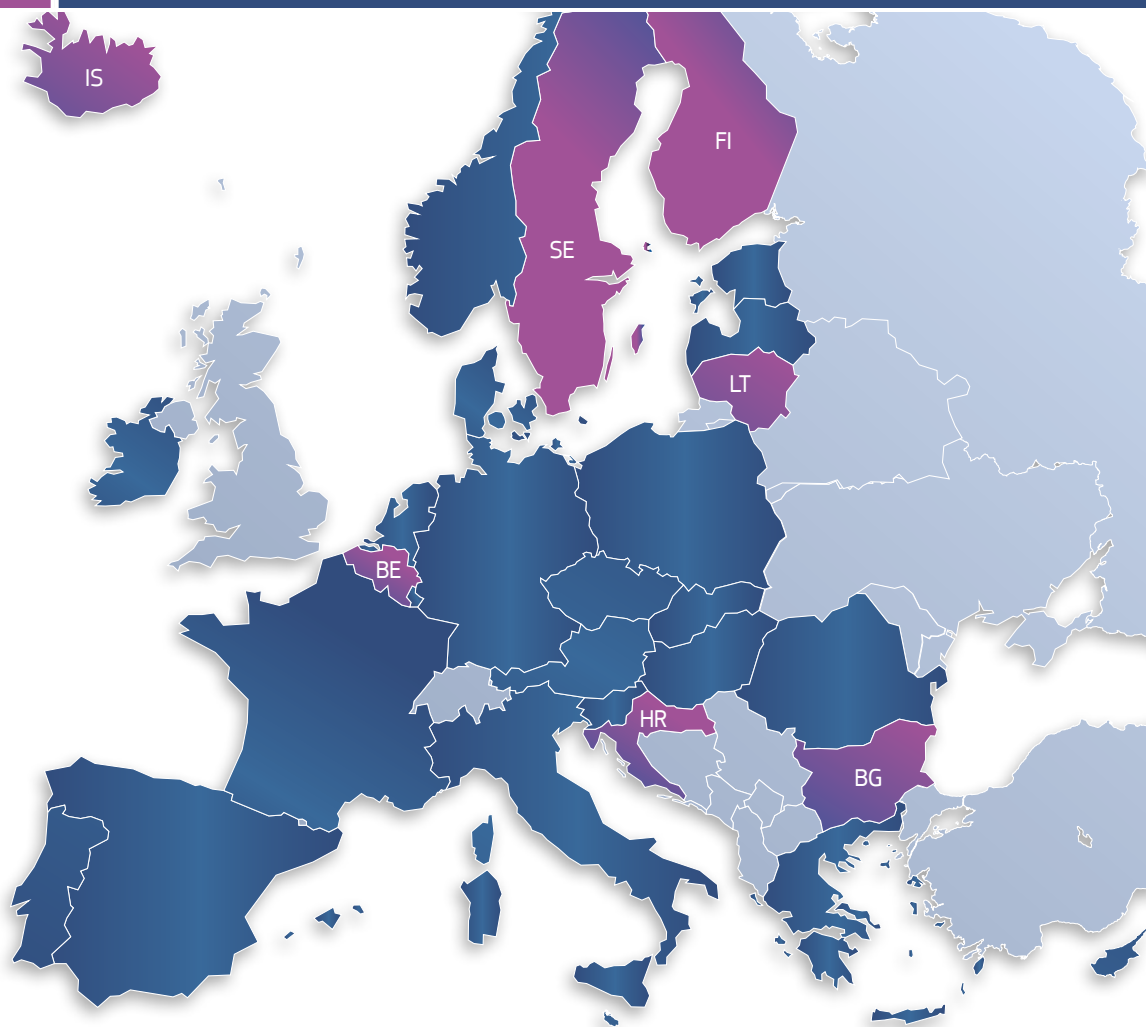
Med glavnimi ukrepi v zvezi z izdelki, ki niso izpolnjevali zahtev, je bil en izdelek odpoklican s trga, 13 pa jih je bilo umaknjenih.

1. Pregled dejavnosti

1.1 Sodelujoči organi za nadzor trga

Skupno osem MSA iz šestih držav članic EU (DČ) in ene države EGP je sodelovalo v dejavnosti, specifični za izdelke za e-cigarete in tekočine (PSA), kot je prikazano na spodnji sliki.

DRŽAVA	MSA
Belgija	Zvezna javna služba za zdravje, varnost prehranske verige in okolje - Zvezni okoljski inšpektorat
	Zvezna javna služba za gospodarstvo - Generalni direktorat za kakovost in varnost
Bolgarija	Komisija za varstvo potrošnikov
Finska	Nacionalni nadzorni organ za socialno varstvo in zdravje
Hrvaška	Državni inšpektorat
Islandija	Stanovanjski in gradbeni organ
Litva	Državni organ za varstvo pravic potrošnikov
Švedska	Švedski nacionalni odbor za električno varnost



1.2 Obseg izdelka in merila za preizkušanje

1.2.1 Obseg izdelka

Tabela 1 – Obseg izdelka

NAPRAVE ZA E-CIGARETE	E-TEKOČINE
<ul style="list-style-type: none"> • E-cigarete za enkratno uporabo • Naprave za ponovno polnjenje e-cigaret <ul style="list-style-type: none"> • v prodaji kot ena enota (razen naprednih osebnih uparjalnikov), zasnovana za ponovno polnjenje iz steklenic; • z lastnim sistemom polnjenja, t. i. vložki za vejpanje («vape-pods»). 	E-tekočine z nikotinom in brez njega
	

1.2.2 Merila preizkušanja

Načrt preizkušanja za to dejavnost je temeljil na zahtevah standardov ISO 20714:2019, CEN/TS 17287:2019 in ISO 13127:2012 ter merilih, določenih v dodatnih preizkusih. Načrt je vključeval ocene za preverjanje:

- kemične sestave e-tekočin, vključno z vsebnostjo nikotina;
- funkcionalnosti in funkcionalne varnosti naprav za e-cigarete;
- varnosti za otroke in odpornosti proti puščanju (zlasti med polnjenjem) naprav za elektronske cigarete;
- sestavin uporabljenih aerosolov pri nekaterih vzorcih.

Poleg laboratorijskih preiskav so organi za nadzor trga preverili tudi priložena opozorila, oznake in navodila v svojih nacionalnih jezikih. Tehnični strokovnjak je pripravil kontrolni seznam z glavnimi zahtevami, da bi zagotovil dodatne smernice za organe za nadzor trga.



2. Vzorčenje in preizkušanje

2.1 Porazdelitev vzorčenja

Vzorčenje je bilo izvedeno na podlagi predhodne izbire vsakega od organov za nadzor trga v skladu s posebnostmi posameznega trga.

Organi za nadzor trga so se odločili, kako porazdeliti skupno število vzorcev med obema kategorijama izdelkov in ali vzorčiti izdelke iz obeh kategorij izdelkov ali samo iz ene.

MSA so zbrali skupno 170¹ vzorcev, 169 pa jih je testiral laboratorij: 132 vzorcev e-tekočin in 37 naprav za e-cigarete. Tabela 2 prikazuje število vzorcev, ki so bili preizkušeni v laboratoriju, glede na MSA.

Tabela 2 – Število testiranih vzorcev glede na MSA

DRŽAVA	MSA	Število naprav za e-cigarete	Število e-tekočin	Skupno število preizkušanih izdelkov
Belgija	Zvezna javna služba za zdravje, varnost prehranske verige in okolje - Zvezni okoljski inšpektorat	/	25	25
	Zvezna javna služba za gospodarstvo - Generalni direktorat za kakovost in varnost	9	/	9
Bolgarija	Komisija za varstvo potrošnikov	7	18	25
Finska	Nacionalni nadzorni organ za socialno varstvo in zdravje	3	17	20
Hrvaška	Državni inšpektorat	4	26	30
Islandija	Stanovanjski in gradbeni organ	6	31	37
Litva	Državni organ za varstvo pravic potrošnikov	5	15	20
Švedska	Švedski nacionalni odbor za električno varnost	3	/	3
Skupaj		37	132	169

Organi za nadzor trga so izbrali svoje zelene kanale vzorčenja in zbirali izdelke tako na spletu kot v fizičnih trgovinah. Velika večina vzorcev, tj. 167 (99 %) od 169, je prišla iz fizičnih trgovin.

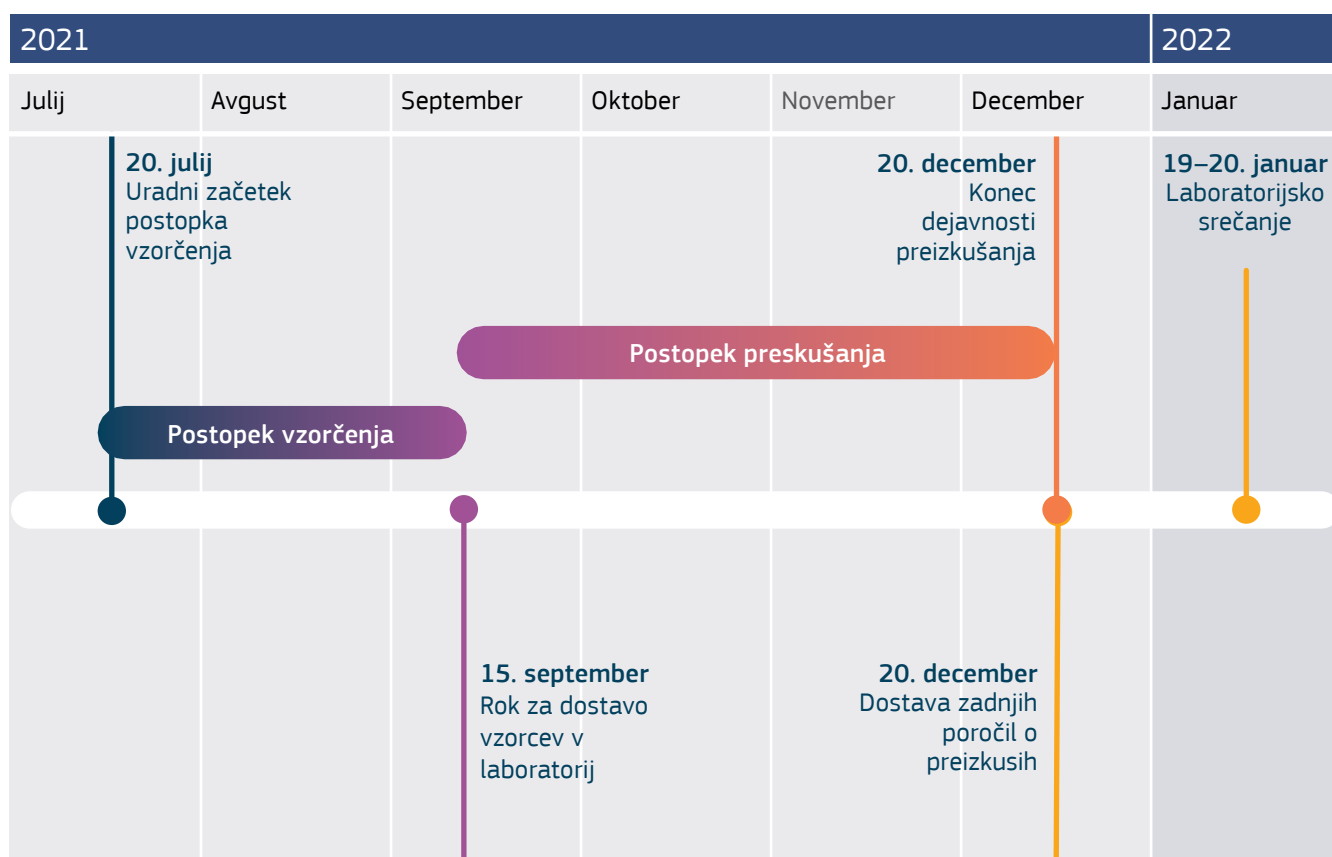
¹ Laboratorij večine preizkusov na enem od vzorcev naprave za e-cigarete ni mogel izvesti, ker prejeti vložki niso bili združljivi z baterijo naprave.

2.2 Postopek preskušanja

Na podlagi obsežne teoretične raziskave je bilo identificiranih 207 akreditiranih laboratorijev v EU/EGP. Projektna skupina je pripravila razpisne specifikacije in povabila laboratorije k oddaji ponudb. Pet laboratorijev, ki se je odzvalo na razpis, je organom za nadzor trga predstavilo primerjalno analizo tehnične ustreznosti in finančne ponudbe. Organi za nadzor trga so izbrali laboratorij, ki je prejel najvišje točke v smislu tehnične kakovosti; ta laboratorij je imel zmogljivost, potrebno za izvedbo vseh zahtevanih preizkusov, njegove cene pa so bile konkurenčne.

Organi za nadzor trga so imeli 2 meseca časa, da zberejo vzorce in jih pošljejo v laboratorij. Pri postopku preizkušanja ni prišlo do zamud in je bil zaključen 20. decembra. Laboratorijsko srečanje je potekalo 19. in 20. januarja (v hibridni obliki²).

Slika 1 – Časovnica postopka vzorčenja in preizkušanja



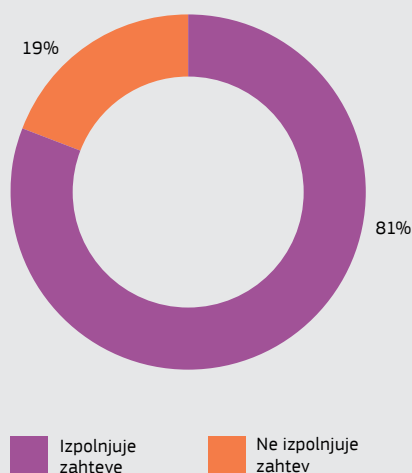
² Člani ekipe izvajalca z avdiovizualno ekipo in predstavniki Generalnega direktorata za pravosodje in potrošnike Evropske komisije (GD JUST) so se nahajali v laboratoriju, organi za nadzor trga pa so se srečanju pridružili prek platforme Zoom.

3. Rezultati preizkusov

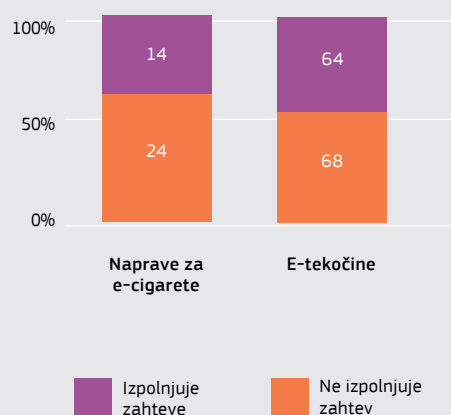
3.1 Pregled rezultatov preizkušanja in glavnih ugotovitev

Skupno je 137 od 169 vzorcev, ki jih je preizkusil laboratorij, izpolnjevalo zahteve, opredeljene v končnem načrtu preizkušanja, kot je prikazano v sliki 2. Preostalih 32 vzorcev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev.

Slika 2 – Skupni rezultati preizkusov (N = 169)



Slika 3 – Rezultati pregledov opozoril, oznak in navodil (N = 170)



Organi za nadzor trga so opravili preverjanja opozoril, oznak in navodil v svojih nacionalnih jezikih: 54 % vzorcev ni izpolnjevalo zahtev.

Glavna vprašanja, povezana z napravami za e-cigarete, so bila povezana z: manjkajočimi informacijami o zasvojenosti in strupenosti, manjkajoči kontaktnimi podatki o proizvajalcu/

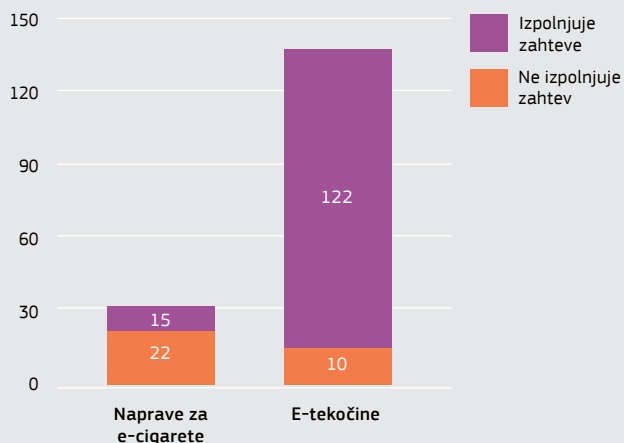
uvozniku in manjkajočimi opozorili v jezikih države prodaje. Glavni razlogi, da izdelki ne izpolnjujejo zahtev, so pri e-tekočinah bili: manjkajoči podatki o količini nikotina na odmerek, manjkajoča zdravstvena opozorila, manjkajoči ali napačni sezname sestavin v padajočem vrstnem redu glede na maso.



3.2 Rezultati glede na vrsto preizkusa

Vrsta izdelka z največjim številom vzorcev, ki ni izpolnjevala vsaj ene od zahtev, so bile naprave za e-cigarete. Skupno 60 % naprav za e-cigarete in 8 % e-tekočin ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev načrta preizkušanja.

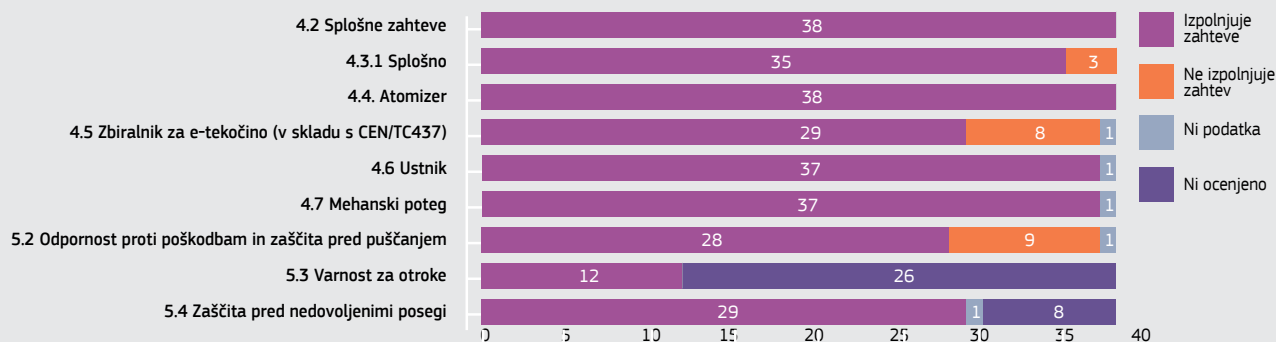
Slika 4 – Rezultati testa za vrsto izdelka (N=169)



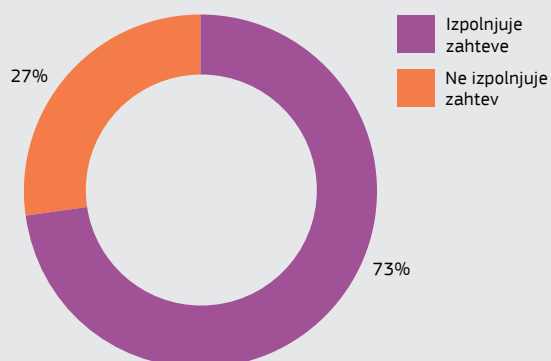
Rezultati preizkušanja glede na klavzulo so prikazani v slikah 5 in 6.

Naprave za e-cigarete

Slika 5 – Rezultati glede na klavzulo CEN/TS 17287:2019 – Naprave za e-cigarete (N=38)



Slika 6 – Rezultati glede na člen 6 ISO 13127:2012 – Mehanske preizkusne metode za sisteme za pakiranje, ki jih je mogoče ponovno zapreti, varne za otroke (naprave za e-cigarete) (N=37)



Preizkusi emisij

Preizkusi emisij so bili opravljeni na 10 vzorcih naprav za e-cigarete, oskrbovanih z e-tekočinami. Laboratorij je naključno izbral en vzorec iz vsakega od 10 MSA, ki so izkazali zanimanje za izvajanje preizkusov emisij. Tabela 3 prikazuje rezultate v zvezi z izkoristkom mase aerosolov, emisijami aldehydov in emisijami težkih kovin.

Pri enem vzorcu je bila vrednost mase aerosola 82, kar je več kot 16-krat večja vrednost od vrednosti mediane rezultatov. Ta izdelek je odstopal in je pokazal tudi visoke vrednosti glede formaldehida, acetaldehida in akroleina, kot je prikazano v tabeli 4.

Tabela 3 – Rezultati preizkusov emisij – Izkoristek mase aerosola

Skupni izkoristek mase aerosola (mg/vdih)	
Posamezni rezultati	4.3
	16
	5
	5.2
	3.1
	5.4
	82
	2.4
	6
	3.5
Povprečno	13.29
Največ	82
Najmanj	2.4
Mediana	5.1

Tabela 4 – Rezultati preizkušanja emisij – Formaldehid, acetaldehid in akrolein

Formaldehid (µg/vdih)	Formaldehid (µg/200 vdihov)	Acetaldehid (µg/vdih)	Acetaldehid (µg/200 vdihov)	Akrolein (µg/vdih)	Akrolein (µg/200 vdihov)	Emisije težkih kovin (kadmij, krom, železo, svinec, živo srebro, nikelj, titan, aluminij, baker) (µg/vpih)	Emisije težkih kovin (µg/200 vdihov)
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Brez zaznanih kovin	Ni podatka
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Brez zaznanih kovin	Ni podatka
0.49	98	0.22	44	< 0.2	<40	Nikelj: 0,022 Baker: 0,065 Druge kovine niso zaznane	Nikelj: 4.4
0.15	30	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Brez zaznanih kovin	Ni podatka
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Baker: 0,018 Druge kovine niso zaznane	Baker: 3,6
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Brez zaznanih kovin	Ni podatka
8.4	1680	25	5000	1.1	220	Aluminij: 0,41 Druge kovine niso zaznane	Aluminij: 82
0.75	150	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Brez zaznanih kovin	Ni podatka
0.49	98	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Brez zaznanih kovin	Ni podatka
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Svinec: 0,013 Aluminij: 0,37 Druge kovine niso zaznane	Svinec: 2,6 Aluminij: 60

E-tekočine

Slika 7 – Rezultati glede na klavzulo – E-tekočine

ISO 20714:2019 E-tekočina – Določanje nikotina, propilen glikola in glicerola v tekočinah, ki se uporabljajo v elektronskih napravah za dovajanje nikotina – Metoda plinske kromatografije

Aldehidi v e-tekočini (formaldehid, acetaldehid, akrolein)

Diacetil v e-tekočini

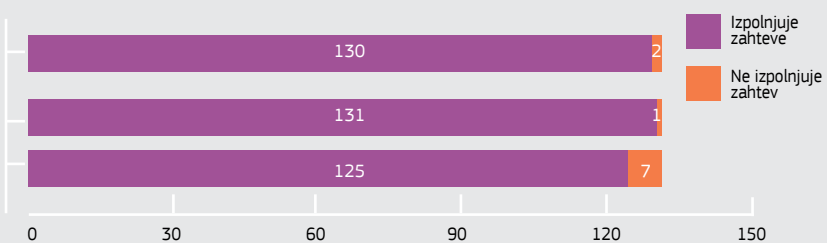


Tabela 5 – Merjenje gostote e-tekočin

Merjenje gostote e-tekočin (g/ml)	
Šteje vrednosti	132
Povprečno	1.14
Največ	1.26
Najmanj	0.99
Mediana	1.14



3.3 Rezultati glede na maloprodajni kanal

Večina vzorcev (99 %) je bila zbrana iz fizičnih trgovin. Ker sta bila na spletu zbrana samo dva vzorca, rezultatov preizkušanj ni mogoče šteti za reprezentativne: eden od dveh vzorcev, zbranih na spletu, ni izpolnjeval vsaj ene od zahtev standardov (50 %). Skupno 19 % vzorcev, zbranih v fizičnih trgovinah, ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev standardov.

3.4 Zaključki o rezultatih preizkusov

Rezultati laboratorijskih preizkusov so pokazali, da 32 od 169 (19 %) preizkušenih izdelkov ne izpolnjuje vsaj ene od zahtev načrta preizkušanja.

Precej večje število vzorcev naprav za e-cigarete ni izpolnjevalo ustreznih zahtev (22,60 %) v primerjavi z e-tekočinami (10,8 %).

Več kot polovica ocenjenih izdelkov (54 %) je imela napačna ali opozorila, oznake in navodila, ali pa jih sploh ni imela. Gospodarski subjekti morajo uvesti izboljšave, da bi zaščitili potrošnike EU pred napravami za e-cigarete in e-tekočinami, danimi na enotni trg, ki ne izpolnjujejo ustreznih zahtev.

Naprave za e-cigarete

Rezultati preizkusov na napravah za e-cigarete so pokazali, da 21 od 37 preizkušenih vzorcev (60 %) ne izpolnjuje ustreznih zahtev. Glavni razlogi za to so bili povezani s sistemom naprav za pakiranje, ki jih je mogoče ponovno odpreti, varnih za otroke, njihovo odpornostjo na poškodbe in sistemi, ki jih uporabljajo za zaščito pred uhajanjem iz zbiralnikov za tekočine. Več izdelkov ni izpolnjevalo več zahtev glede zadrževanja e-tekočine.

E-tekočine

Rezultati testov na e-tekočinah so pokazali, da 10 od 132 preizkušenih vzorcev (8 %) ne izpolnjuje ustreznih zahtev. Večina vzorcev, ki niso izpolnjevali zahtev (7 od 10), je imela težave, povezane s prisotnostjo diacetila, ki je aditiv za živila in se uporablja za zagotavljanje maslenega okusa. Dva vzorca e-tekočine, ki nista izpolnjevala zahtev, sta imela težave v zvezi s prisotnostjo aldehydov, ki običajno veljajo za strupene in bi lahko škodovali uporabnikom.



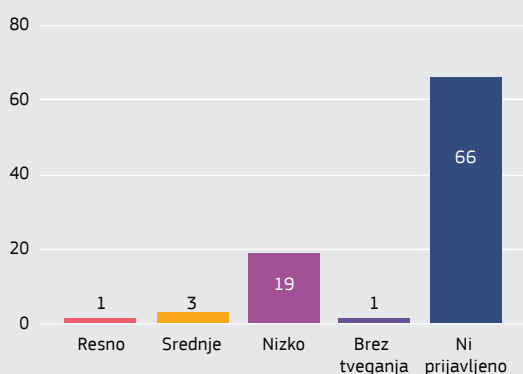
4. Ocena tveganja in ukrepi

4.1 Rezultati ocene tveganja

V skladu z direktivo o tobačnih izdelkih (2014/40/EU) (TPD) se elektronske cigarete in zbiralniki za ponovno polnjenje lahko dajo na trg le, če so v skladu s TPD in vso drugo zadevno zakonodajo EU. Pristop pri ocenjevanju, ali izdelek predstavlja tveganje, mora temeljiti na Sklepu (EU) 2019/417³ (smernice RAPEX). Za pripravo ocen tveganja so MSA uporabili orodje Smernic za oceno tveganja⁴, ki ga upravlja Evropska komisija. Nekateri MSA niso mogli izvajati ocen tveganja, ker za to niso pristojni organi v svoji jurisdikciji.

Slika 8 prikazuje stopnje tveganja (na podlagi ocen tveganja, ki so jih opravili organi za nadzor trga) vzorcev, ki niso izpolnjevali zahtev.

Slika 8 – Pregled stopenj tveganja preizkušenih vzorcev (N=90)



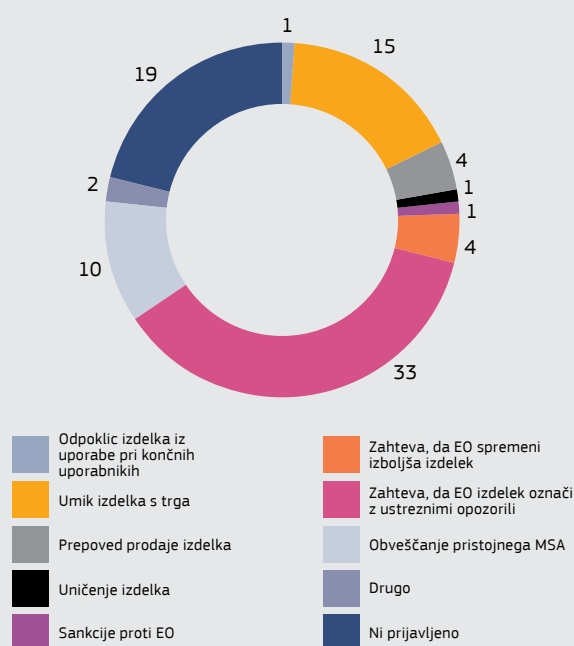
4.2 Sprejeti korektivni ukrepi

Na podlagi rezultatov preizkusov in opravljenih ocen tveganja se organi za nadzor trga odločijo, katere korektivne ukrepe je treba sprejeti v zvezi z izdelki, ki niso v skladu z zakonodajo EU in/ali veljavnimi standardi, oblikovanimi za preprečitev pojava nevarnih izdelkov na enotnem trgu. Slika 9 prikazuje glavne sprejete ukrepe.

Poleg tega so organi za nadzor trga pravno zavezani, da ob odkritju resnega tveganja oddajo obvestilo v sistem Safety Gate (v skladu s členom 12.1 Direktive o splošni varnosti proizvodov (2001/95/EC) (GPSD)⁵). Smernice RAPEX⁶ priporočajo tudi izdajanje obvestil o ukrepih, sprejetih v zvezi z izdelki, ki predstavljajo manj kot resno tveganje.

Po izvedenih ukrepih, ki jih je sprožila kampanja skupnega preizkušanja, se je za 12 izdelkov izdalo obvestilo v sistemu Safety Gate, eno dodatno obvestilo pa je v teku.

Slika 9 – Ukrepi, sprejeti za izdelke, preizkušene v okviru te PSA (N=90)



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

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

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

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

5. Sklepi in priporočila

5.1 Sklepi

Skupno 19 % vzorcev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev načrta preizkušanja. Precej večje število vzorcev naprav za e-cigarete ni izpolnjevalo ustreznih zahtev (60 %) v primerjavi z e-tekočinami (8 %).

Več kot polovica ocenjenih izdelkov je imela napačna opozorila, oznake in navodila, ali pa jih sploh ni imela. Ti so pomemben del profila tveganja vsakega izdelka, saj uporabnikom zagotavljajo ključne informacije o sestavljanju in pravilni uporabi izdelka ter zagotavljajo zaupanje v zvezi s skladnostjo z drugimi regulativnimi kontrolami, ki obravnavajo tveganje izdelka.

EO morajo uvesti izboljšave, da bi zaščitili uporabnike e-cigaret v EU, pa tudi druge, ki bi lahko prišli v stik s temi izdelki (npr. majhni otroci).

MSA so na podlagi izida te dejavnosti PSA izdali 12 obvestil v sistemu Safety Gate (eno dodatno obvestilo je v teku). Nekateri MSA niso mogli izvajati ocen tveganja, ker za to niso pristojni organi v svoji jurisdikciji. Na splošno so MSA pozvali EO, naj spremenijo/izboljšajo izdelek, ali pa so prepovedali prodajo izdelka za vzorce, za katere je bilo ocenjeno, da predstavljajo resno ali srednje tveganje.



5.2 Priporočila za deležnike

Naslednja priporočila temeljijo na rezultatih postopka preizkušanja in razpravah med organi za nadzor trga med projektom.

Za potrošnike

Opozorila, oznake in navodila. Posebno pozornost posvetite opozorilom in oznakam, ki spremljajo izdelke. Ti bi morali biti na voljo v nacionalnih jezikih države prodaje.

Uporaba izdelkov. Preberite navodila, ki so priložena napravam za e-cigarete in e-tekočinam, in jih natančno upoštevajte. Ne spreminjajte nastavitev naprave ali odmerka priloženih e-tekočin; lahko bi bilo nevarno. Vedno upoštevajte navodila, zlasti v zvezi z impedanco tuljave, vrsto e-tekočine, ki jo želite uporabiti, in nastavitvami moči: to bo zmanjšalo tveganje za nastanek nevarnih kemikalij (aldehidov) med uparjanjem (kot posledica pregrevanja e-tekočin ali tuljave). Pomembno je, da se naprave ne uporabljajo pri previsokih temperaturah, saj se s tem poveča tveganje za nastanek nevarnih spojin bodisi iz tuljave bodisi iz e-tekočine (zaradi njihovega gorenja). Če ima para okusa po zažganem, prilagodite nastavitve ali zamenjajte tuljavo.

Te izdelke hranite izven dosega otrok in jih ne puščajte brez nadzora. Čeprav obstajajo vgrajene kontrole glede dostopanja otrok, nekateri izdelki ne izpolnjujejo teh zahtev in predstavljajo večje tveganje za otroke, če pridejo v stik z njimi.

Odpoklic in poročanje o varnostnih težavah. Zavedajte se, kje je informacije o odpoklicanih izdelkih mogoče najti in se odzovite, ko ste obveščeni kot del odpoklica. Spremljajte spletno stran prodajalca in sistem Safety Gate (vsebuje informacije o odpoklicanih ali prepovedanih izdelkih). O vsakem ugotovljenem varnostnem vprašanju je treba vedno poročati pristojnemu organu za nadzor trga.

Za gospodarske subjekte

Bodite pozorni na svoje obveznosti v skladu z veljavno zakonodajo. Izvedite vse potrebne varnostne ukrepe, da zagotovite, da so izdelki v celoti skladni z Direktivo o tobačnih izdelkih (2014/40/EU) (TPD), uredbo CLP in GPSD.

Izvajajte redne kontrole svojih izdelkov.

- Bistveno je, da se načrt preveri v skladu z zahtevami TPD in GPSD; V pomoč pri tem so bili razviti standardi, zlasti v zvezi s sistemi za zaščito otrok.
- Prav tako je bistveno izvajati nadzor proizvodnje, da se zagotovi dosledna kakovost in vključijo specifikacije, ki zagotavljajo, da proizvodni proces vedno sledi preverjenemu načrtu. Poleg tega je pomembno vzpostaviti in vzdrževati sistem za zbiranje informacij o vseh domnevnih škodljivih učinkih izdelkov na zdravje ljudi.

- Pri razvoju arom skrbno nadzorujte, da zagotovite, da ne vsebujejo spojin, ki veljajo za škodljive.
- Ključnega pomena je oceniti kakovost e-tekočin, da zagotovimo dosledne sestave, ki izpolnjujejo zahteve TPD.
- Določite vsebnost emisij aerosolov v različnih izdelkih, da zagotovite, da se odstranijo potencialno škodljive spojine in elementi.

Odpoklici. Jasno komunicirajte s potrošniki o tem, kako naj registrirajo izdelke, ki jih kupijo, da bodo prejeli informacije o ukrepih za odpoklic. Obvestila o odpoklicu naj bodo jasna in dostopna ter vedno navedite nevarnosti, ki jih predstavlja izdelek. Redno spremljajte učinek odpoklica in temu ustrezno prilagodite strategijo.

Za evropske in nacionalne organe

Naprave za e-cigarete in e-tekočine nadzorujte. Glede na to, da eden od petih preizkušenih vzorcev ni izpolnjeval zahtev načrta preizkušanja in več kot polovica vzorcev ni izpolnjevala zahtev glede opozoril, oznak in navodil, je treba te izdelke nadalje nadzorovati (opraviti dodatne preizkuse in formalne preglede). Čeprav se te kršitve proizvajalcem včasih zdijo le tehnične narave, imajo neposreden učinek na tveganje potrošnikov. Prav tako kažejo, da obstaja povečano tveganje drugih slabih praks v zvezi z netehničnimi zahtevami, ki povečujejo verjetnost fizikalnih ali kemičnih nevarnosti in s tem tveganja, ki jih predstavljajo izdelki.

Povečati sodelovanje med organi, ki prejemajo obvestila, in organi za nadzor trga. Obvestila o izdelkih so jasen pokazatelj tveganja, hkrati pa zagotavljajo dragoceno bazo podatkov, na podlagi katere lahko MSA izvajajo ciljno usmerjene ukrepe, katerih cilj je zagotoviti skladnost in zmanjšati tveganje.

Sodelujte z organizacijami za standardizacijo. Z namenom izboljšanja varnosti teh izdelkov je razvoj evropskih standardov za e-cigarete in tekočine primeren zlasti za vzpostavitev jasnih metod preizkušanja, na podlagi katerih je mogoče oceniti tveganja teh izdelkov.

1. Kaj so projekti CASP?

Usklajeno delovanje za varnost izdelkov (CASP) organom za nadzor trga (MSA) iz držav EU/EGP omogoča sodelovanje in krepitev varnosti izdelkov, danih na enotni trg.

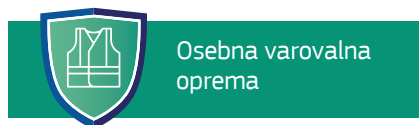
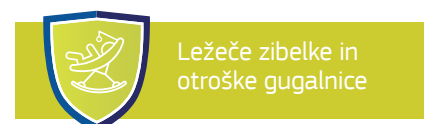
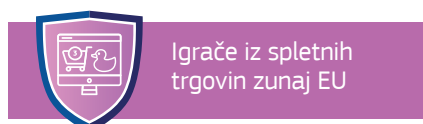
Dejavnosti, povezane s posameznimi izdelki (PSA) preizkušajo različne vrste izdelkov, ki lahko predstavljajo tveganje za potrošnike. Izdelke izberejo in zbirajo vključeni organi za nadzor trga ter se pregledajo z uporabo skupno dogovorjenega načrta preizkušanja.

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

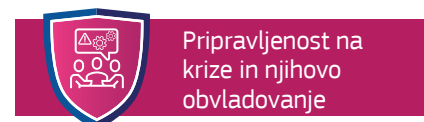
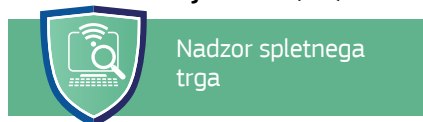
Hibridne dejavnosti olajšajo horizontalne razprave in izvajajo kampanje preizkušanja. Rezultati se uporabljajo za razvoj skupnih pristopov in metodologij.

CASP 2021 vključuje pet PSA, tri HA in eno hibridno dejavnost. Predhodno so jih izbrali sodelujoči organi za nadzor trga na posvetovanju, ki ga je organiziral GD JUST.

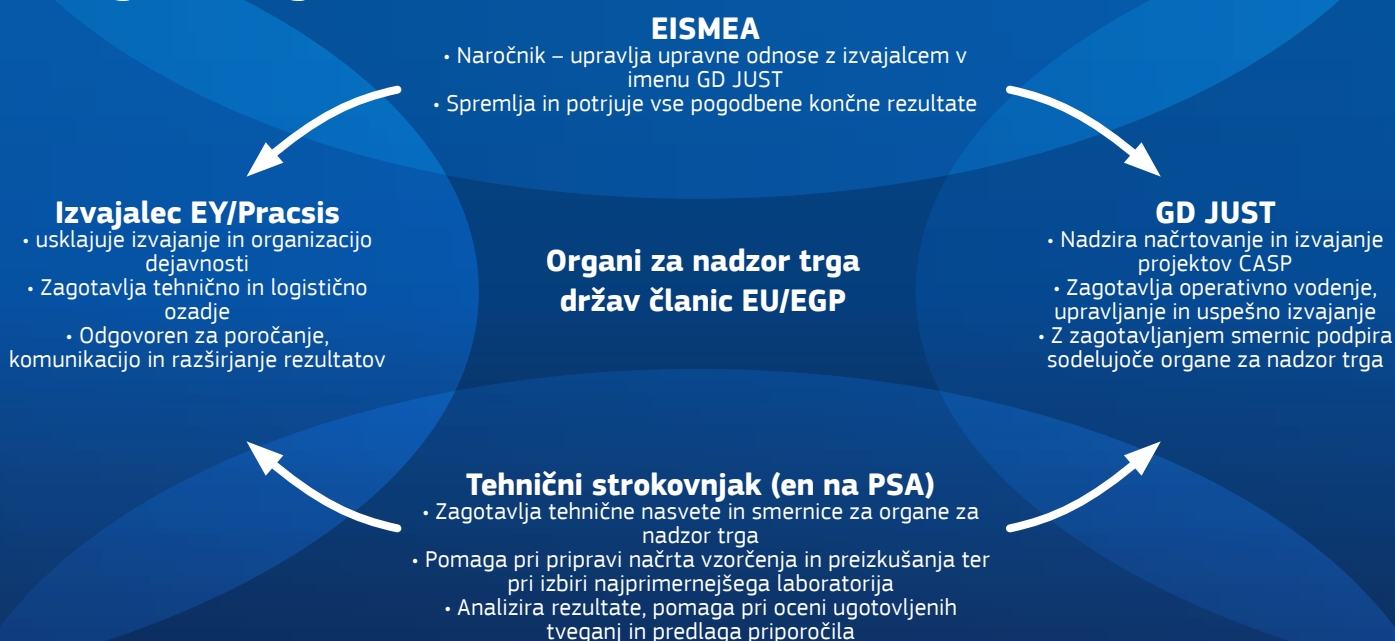
Dejavnosti, povezane s posameznimi izdelki (PSA)



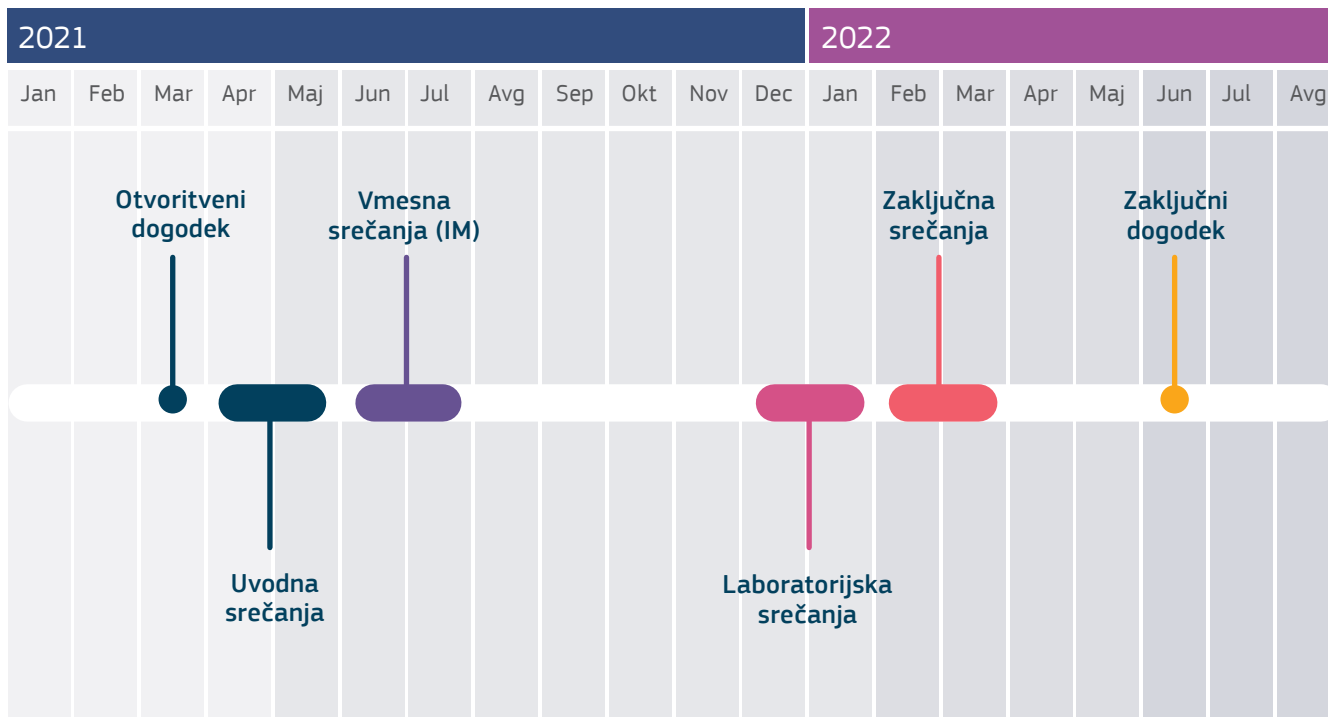
Horizontalne dejavnosti (HA)



Vloge in odgovornosti

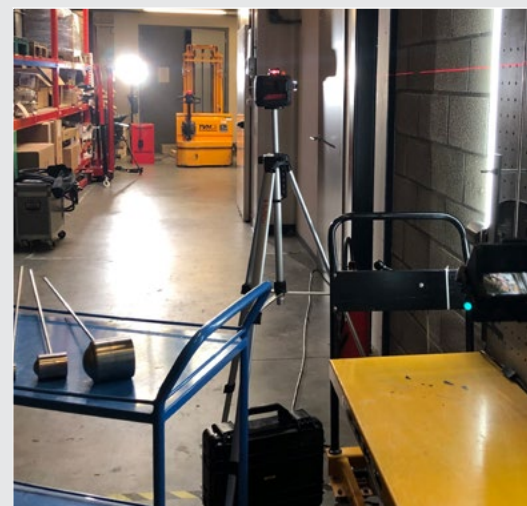


2. Delovni načrt PSA



Neprekinjena notranja komunikacija prek platforme Wiki Confluence

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



3. Orodja in postopki PSA



EVROPSKA 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

Evropska komisija ni odgovorna za posledice ponovne uporabe te publikacije.

© Evropska unija, 2022

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

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

Informacije o Evropski uniji v vseh uradnih jezikih EU so na voljo na spletišču Europa:
https://europa.eu/european-union/index_sl



Urad za publikacije
Evropske unije

Luxembourg: Urad za publikacije Evropske unije, 2022

PDF ISBN 978-92-76-51908-9 doi:10.2838/989407 DS-01-22-324-SL-N