



GOSPODARSKA ZBORNICA
DOLENJSKE IN BELE KRAJINE



**SLOVENSKI CENTER ZA
KROŽNO GOSPODARSTVO**

Novosti okoljevarstvene zakonodaje in SCKG

v konferenčni dvorani podjetja Adria Mobil d.o.o.,
17. posvet Sekcije za okolje in energijo
pri Gospodarski Zbornici Dolenjske in Bele krajine
18. junij 2025

Antonija Božič Cerar

direktorica službe za okolje, podnebje in energijo
Gospodarska zbornica Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT



Sofinancira
Evropska unija

Krožnost za dostop do materialov



Trajnostni izdelki kot pravilo na bolj odpornem enotnem trgu



**Evropski zeleni dogovor
+
Akcijski program krožnega gospodarstva**

Iz zelenega dogovora v dogovor o čisti industriji



Uredba EU o kritičnih in strateških materialih



- seznam strateških projektov,
- Načrt dela ekodizajn,
- EU center za kritične surovine
- Inicijativa za zeleni DDV
- Trans regionalni hubi krožnosti
- KPI, povečati krožno rabo materialov iz 11,8% na 24% do 2030

Akt o krožnem gospodarstvu - EU



Do 2026 s cilji:

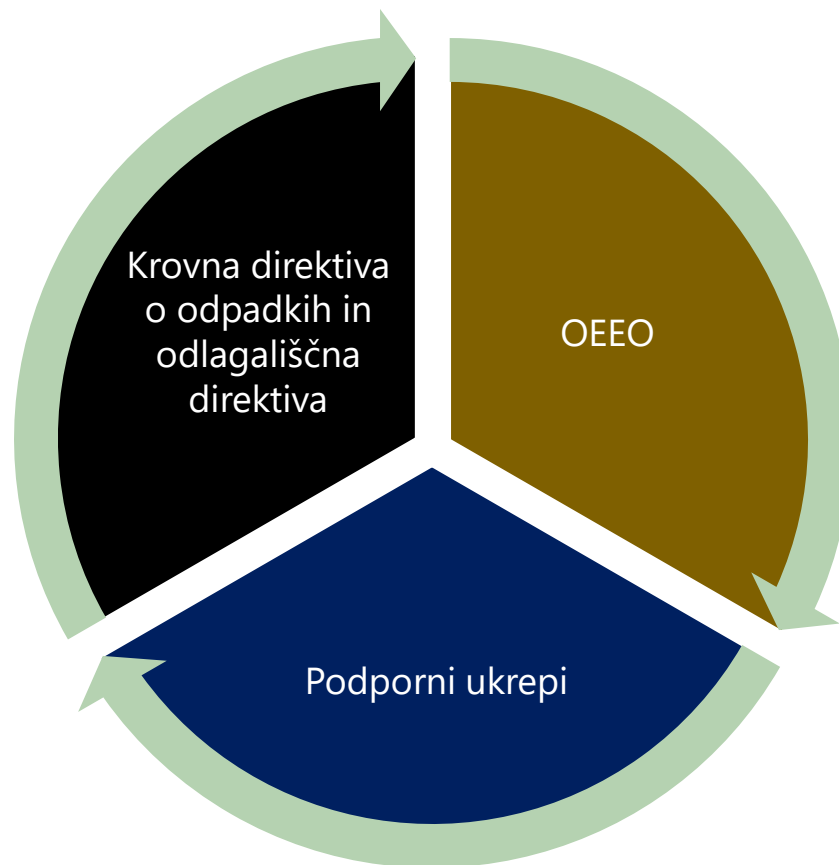
- Sprejem pravne podlage za oblikovanje enotnega trga EU za prosti pretok krožnih proizvodov, odpadkov in sekundarnih materialov.
- Promocija uporabe recikliranih materialov in materialov na biološki osnovi, podpora prehodu iz odpadka v sekundarno surovino

Izhodišča za EU akt o krožnem gospodarstvu



Horizontalni ukrepi

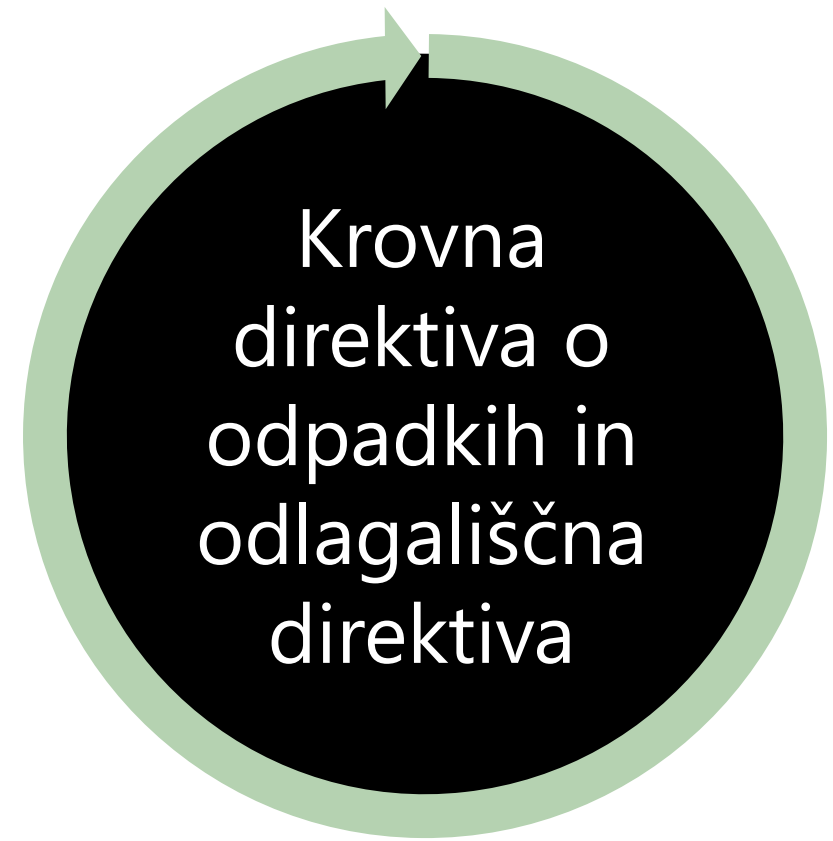
Zmanjšanje administrativnih bremen, zmanjšanje poročevalskih obvez, digitalizacija in poenostavitve, preklic določenih zakonodajnih zahtev, kjer bo potrebno.



Izhodišča za EU akt o krožnem gospodarstvu



- Reforma meril prenehanje statusa odpadka in stranskih proizvodov
- Harmonizacija, digitalizacija in razširitev določenih shem PRO
- Ciljna, učinkovita in izvedljiva merila za zelena, krožna javna naročila
- Zapovedani deleži recikliranih materialov v določenih proizvodih
- Izboljšano ravnanje z bio odpadki, zbiranje, uporaba in izraba fosforja iz blata komunalnih čistilnih naprav
- Izboljšanje ločenega zbiranja, manj odlaganja tudi z uporabo ekonomskih instrumentov



Izhodišča za EU akt o krožnem gospodarstvu



- Oblikovanje trga sekundarnih surovin glede na vsebnosti recikliranih in predelanih snovi
- Zeleno in digitalno nadgraditi z ekodizajn pravili
- Harmonizacija, digitalizacija in razširitev PRO shem
- Uporabna metodologija in cilji zbiranja
- Harmonizacija standardov obdelave za izboljšano reciklažo



Izhodišča za EU akt o krožnem gospodarstvu



- Izboljšanje krožnosti odpadnih kovin
- Ukrepi industrijske politike (krožni poslovni modeli, nastajajoče tehnike reciklaže)
- Harmonizacija okoljskih davčnih osnov
- Harmonizacija ravnanja z rudarskimi odpadki in predelavo odpadkov s kritičnimi surovinami
- Ciljna posodobitev EU seznama odpadkov
- Uredba o pošiljkah odpadkov?





**SLOVENSKI CENTER ZA
KROŽNO GOSPODARSTVO**

Evropska uredba o embalaži in odpadni embalaži



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT



Sofinancira
Evropska unija

Uredba EU – trajnostna embalaža



- Do 2030 bo možno/potrebno reciklirati vso embalažo – zasnova za reciklažo
- Poudarek na ponovni uporabi, sistemi ponovne uporabe
- Izjava o skladnosti, Ugotavljanje/preverjanje in spremljanje lastnosti/poročevalskih
 - Po verigi vrednosti, vsak lahko da embalažo na trg, ko preveri ali je embalaža skladna s trajnostnimi zahtevami, tudi spletne platforme, ki prodajajo neposredno gospodinjskim potrošnikom
- Ukrepi za zmanjšanje količin uporabljene embalaže...
- Obvezna registracija v sisteme PRO,
- Poenotena pravila za označevanje embalažnih materialov

Uredba EU – trajnostna embalaža



https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202500040

V veljavi od 12. februarja 2025

Uporablja se od 12 avgusta 2026

Vsebina uredbe



- Zahteve glede okoljske trajnosti in označevanja v celotnem življenjskem ciklu
- Zahteve za razširjeno odgovornost proizvajalca, preprečevanje nastajanja odpadne embalaže, zmanjšanje nepotrebne embalaže, ponovna uporaba oz. polnjenje, zbiranje, obdelava z recikliranjem
→ prehod v krožno gospodarstvo in podnebno nevtralnost do 2050
- Učinkovito delovanje skupnega trga
→ uporablja se za vso embalažo (gospodinjsko, negospodinjsko -- iz dejavnosti)

Nekateri novi pojmi



- Proizvajalec: izdelovalec, uvoznik, distributer
 - Dobavitelj – dobavlja embalažni material izdelovalcu
 - Izdelovalec, vsaka fizična ali pravna oseba, ki izdeluje embalažo ali pakirani izdelek
 - ✓ Vezano na blagovno znamko, oziroma ime proizvajalca
 - ✓ Izjema mikropodjetja (izdelovalec je dobavitelj embalaže)

Predmeti, ki so embalaža



Obešalniki, ki se prodajajo skupaj z oblačilom

Folija, ovita okoli škatle za zgoščenko



Kapsule za avtomate za napitke, ki se ob uporabi izpraznijo



Podloge za pecivo skupaj s pecivom



Jeklenke

Ovitki revij in katalogov



Cvetlični lončki namenjeni za prodajo rastlinje



Poštna pošiljke z blagom



Zvitki, cevi in valji okoli katerih je navit material



Škatla za slaščice

Predmeti, ki niso embalaža



Nalepka za pnevmatike (ekodizajn)



Priponka z RFID koda

Servisna embalaža



Plastična
folija za
oblačila in
čistilnice



Vrečke za sendviče



Krožniki in kozarci
za enkratno
uporabo



Papirnate ali
plastične
nosilne
vrečke



Folija za
hrano



Aluminijasta
folija

Kaj ni servisna embalaža



Jedilni pribor za enkratno uporabo



papirnati modeli za
(ki se prodajajo)



Ovojni papir ki se prodaja samostojno



Mešalnik –
pijače iz
avtomata



Podloge za pecivo,
ki se prodajajo
brez peciva



Prazni plastični kozarci, ki jih
kupite za domačo uporabo
(niso namenjeni za polnjenje
na prodajnem mestu)





Trajnostna zasnova embalaže

- Členi 5-11 uredbe
 - Kemična sestava, skrb zbujujoče snovi, omejitev Hg, Cr6+, Cd, Pb in PFAS
 - Možnost recikliranja
 - Minimalna vsebnost recikliranih materialov v plastični embalaži, zahteve SUP za platenke se ohranjajo iz SUP direktive
 - Biološki materiali in kompostiranje
 - Zmanjšanje količin nastale embalaže
 - Embalaža za večkratno uporabo

Označevanje embalaže



- Komisija do 12 avgusta 2026 sprejem izvedbene akte o določitvi harmonizirane oznake in specifikacije v zvezi z zahtevami glede označevanja in oblikami označevanja embalaže
- Označevanje embalaže od avgusta 2028 ali 24 mesecev od uveljavitve izvedbenega akta – kar je pozneje
- Označevanje vsebnikov za odpadno embalažo od avgusta 2028 ali 30 mesecev od uveljavitve izvedbenega akta – kar je pozneje

Preverite priloge!



SL

UL L, 22.1.2025

PRILOGA IV

Metodologija za ocenjevanje čim večjega zmanjšanja kritične embalaže

Del A

Merila glede učinkovitosti

- Zaščita izdelka:** zasnova embalaže zagotavlja zaščito izdelka od pakiranja ali polnjenja do končne uporabe z namenom preprečevanja večjih poškodb, izgube ali poslabšanja kakovosti izdelka ali preprečevanja odpadkov. Zahteve lahko vključujejo zaščito pred mehanskimi ali kemičnimi poškodbami, vibracijami, stiskanjem, vlago, izgubo vlage, oksidacijo, svetlobo, kislino, mikrobiološki okužbi, škodljivimi organizmi, poslabšanjem organskega materiala in/ali iz njim nastajajočimi škodljivimi produkti. Uporabi, v katerem so določene zahteve glede kakovosti izdelkov.
- Postopki izdelave embalaže:** zasnova embalaže je združljiva s postopki njene izdelave in pakiranja. Postopki izdelave embalaže lahko določajo elemente zasnove embalaže, kot so oblika posode, tolerance debeline, velikost, izvedljivost navedenih obdelav ali specifikacije za čim večje zmanjšanje nastajajočih odpadkov pri izdelavi. Za postopke, ki jih izvaja izdelavalec izdelkov, so lahko pomembni tudi nekateri elementi zasnove embalaže, kot so odprtost proti udarcem in obremenitvam, mehanska trdnost, hitrost in učinkovitost pakirne linije, stabilnost pri prenosu, odprtost proti toploti, učinkovito zapiranje, napravljen prezen prostor med izdelki in vrhom embalaže (ang. headspace) ali higiena.
- Logistika:** zasnova embalaže zagotavlja izvednost in varno distribucijo, prevoz in skladiščenje pakiranega izdelka ter varnost in njim. Zahteve lahko vključujejo dimenzijsko koordinacijo za optimizacijo uporabe prostora, združljivost s sistemi za pakiranje in razkladanje s paleto, sistem varnosti in skladiščenje ter celovitost sistema pakiranja med prevozom in raztovarjanjem.
- Funkcionalnost embalaže:** zasnova embalaže zagotavlja njeno funkcionalnost ob sproščanju namena izdelka in posrednosti, zaradi katerih se prodaja, kot je prodaja za darila ali ob sezonskih dogodkih.
- Zahteve glede informacij:** zasnova embalaže omogoča, da se končnim uporabnikom zagotovijo vse potrebne informacije o pakiranem izdelku, njegovi uporabi, shranjevanju in vzdrževanju, vključno z varnostnimi navodili. Zahteve lahko vključujejo zagotavljanje informacij o izdelku, navodila za shranjevanje, aplikacije in uporabo, črtna koda ter minimalni rok trajanja.
- Higiena in varnost:** zasnova embalaže zagotavlja varnost uporabnikov in potrošnikov ter varnost in higieno izdelka med njegovim distribucijo, končno uporabo in raztovarjanjem pakiranega izdelka. Zahteve lahko vključujejo zahteve za zasnovo za varno ročnjenje, varnost za otroke, varovanje pred nepooblaščenim posegom, krapo in onesnaževanje, opozorila na nevarnost, jasno opredeljene vsebine, naprave za varno odpiranje ali zapiranje s sprožitveno tlako.
- Zakonika zahteve:** zasnova embalaže omogoča zagotavljanje skladnosti embalaže in pakiranega izdelka z veljavnim pravom.

Zahteve, specifične za sisteme za ponovno uporabo in točke za ponovno prejetje

V tej prilogi se uporabljajo naslednje opredeljene pojme:

- „Sistem za upravljanje“** pomeni vsi strukturni upravljalni sistemi za ponovno uporabo, v katerem so opredeljeni vsi delilci izdelkov v sistemu, lastništvo in vsak pridružen prototip lastništva embalaže ter drugi sistemi elementi upravljalnega sistema ponovne uporabe, kakor je opredeljen v tej prilogi.
- „Sistem zapira zanke“** pomeni sistem za ponovno uporabo, v okviru katerega upravljalni sistem ali sodelujoča skupina izdelavalec v sistemu zagotavlja kovanje embalaže za večkratno uporabo brez spremembe njene konstrukcije.
- „Sistem odpre zanke“** pomeni sistem za ponovno uporabo, v okviru katerega embalaža za večkratno uporabo krepi med nesposobnostmi kovanja izdelavalec v sistemu, lastništvo embalaže pa se v postopku ponovne uporabe odpre ali večkrat spremeni.
- „Upravljalni sistem“** pomeni vsako fizično ali pravno osebo, ki je izdelavec v sistemu in upravlja sistem za ponovno uporabo.
- „Izdelavec v sistemu“** pomeni vsako fizično ali pravno osebo, ki sodeluje v sistemu za ponovno uporabo in upravlja vsaj eno od naslednjih dejavnosti: obna embalaže bodisi od končnih uporabnikov bodisi od drugih izdelavalec v sistemu ter jo obnavlja, distribuirajo med izdelavalec v sistemu, prevzema, pošilja v izdelki, pakira ali posreduje končnim uporabnikom; sistem za ponovno uporabo lahko vključuje enega ali več izdelavalec v sistemu.

Del A

Zahteve za sisteme za ponovno uporabo

- Splošne zahteve za sisteme za ponovno uporabo**
Vs sistem za ponovno uporabo:
 - ima jasno opredeljeno strukturo upravljanja, kot je opisano v smernicah za upravljanje;
 - ima vsakega upravljanja, ki:
 - zagotavlja, da se lahko dostopijo cilji sistema iz sistema za upravljanje ter po potrebi cilji ponovne uporabe in vsi drugi cilji sistema;
 - omogoča enak dostop in priložnost pogov vsem gospodarskim subjektom, ki se želijo vključiti v sistem;
 - omogoča enak dostop in priložnost pogov vsem končnim uporabnikom;
 - se nameni tako, da zagotavlja, da embalaža za večkratno uporabo, ki krepi v njej, opreži vsaj najmanjše proizvedeno število izdelkov, kot je določeno v delegiranem aktu, sprejemem na podlagi člena 11(2).
 - ima pravila o njihovem delovanju, vključno z zahtevami glede uporabe embalaže, ki jih sprejemajo vsi izdelavalec v sistemu in v katerih:
 - so določene vrste in zasnova embalaže, ki lahko krepi v sistemu;
 - so opisani izdelki, namenjeni uporabi, polnjenju ali prevozu v okviru sistema;

Razredi recikliranja



9/6/124

2030		2035			2038		
Razred učinkovitosti recikliranja	Zasnova za recikliranje Ocena možnosti recikliranja na enoto z vidika ponderiranja	Razred učinkovitosti recikliranja (za zasnovno za recikliranje)	Zasnova za recikliranje Ocena možnosti recikliranja na enoto z vidika ponderiranja	Razred učinkovitosti recikliranja (za oceno „reciklirano v velikem obsegu“)	Razred učinkovitosti recikliranja	Zasnova za recikliranje Ocena možnosti recikliranja na enoto z vidika ponderiranja	Razred učinkovitosti recikliranja (za oceno „reciklirano v velikem obsegu“)
Razred A	95 % ali več	Razred A	95 % ali več	Razred A za „reciklirano v velikem obsegu“	Razred A	95 % ali več	Razred A za „reciklirano v velikem obsegu“
Razred B	80 % ali več	Razred B	80 % ali več	Razred B za „reciklirano v velikem obsegu“	Razred B	80 % ali več	Razred B za „reciklirano v velikem obsegu“
Razred C	70 % ali več	Razred C	70 % ali več	Razred C za „reciklirano v velikem obsegu“	Razred C NI MOGOČE DATI NA TRG	70 % ali več	Razred C za „reciklirano v velikem obsegu“
TEHNIČNO NEPRI-MERNO ZA RECIKLIRANJE	manj kot 70 %	TEHNIČNO NEPRI-MERNO ZA RECIKLIRANJE	manj kot 70 %	NI RECIKLIRANO V VELIKEM OBSEGU (pod pragovi iz člena 3(1), točka 39).	TEHNIČNO NEPRI-MERNO ZA RECIKLIRANJE	manj kot 70 %	NI RECIKLIRANO V VELIKEM OBSEGU (pod pragovi iz člena 3(1), točka 39).

TS

Proračun EU



- SKLEP SVETA (EU, Euratom) 2020/2053 z dne 14. decembra 2020 o sistemu virov lastnih sredstev Evropske unije in razveljavitvi Sklepa 2014/335/EU, Euratom
 - Lastna sredstva, vključena v proračun Unije, tvorijo prihodki iz uporabe enotne vpoklicne stopnje za težo nerekiclrane odpadne plastične embalaže, nastale v posamezni državi članici. Enotna vpoklicna stopnja je 0,80 EUR na kilogram - od 2021) Iz naslova nerekiclrane plastične embalaže je Slovenija plačala **10,3 mio EUR** za leto **2021** v proračun EU
 - Iz naslova nerekiclrane plastične embalaže je Slovenija plačala **15,2 mio EUR** za leto **2022** v proračun EU
 - Iz naslova nerekiclrane plastične embalaže je Slovenija plačala **15,9 mio EUR** za leto **2023** v proračun EU

Embalažni materiali



Preglednica 1

Okvirni seznam embalažnih materialov ter vrst in kategorij embalaže iz člena 6

Št. kategorije	Prevladujoči embalažni material	Vrsta embalaže	Oblika (ponazoritven in neizčrpen seznam)	Barva / Optična prepustnost
1	Steklo	steklena in kompozitna embalaža, v kateri prevladuje steklo	steklenice, kozarci, stekleničke, kozmetični lončki, posodice, ampule, viala iz stekla (natrij-kalcijevega silikatnega stekla), aerosolne pločevinke	—
2	Papir / karton	papirnata / kartonska embalaža	škafle, pladnji, skupinska embalaža, prožna papirna embalaža (npr. folije, listi, vrečke, zamaski, stožci, ovoji)	—
3	Papir / karton	kompozitna embalaža, v kateri prevladuje papir / karton	kartonska embalaža za pijače in papirnati lončki (tj. laminirani s poliolefinom in z aluminijem ali brez njega), pladnji, krožniki in lončki, metalizirani ali plastificirani papir / karton, papir / karton s plastičnimi prevlekami / okenci	—
4	Kovina	jeklena in kompozitna embalaža, v kateri prevladuje jeklo	toge oblike (aerosolne pločevinke, pločevinke, pločevinke barv, škafle, pladnji, sodi, tube) iz jekla, vključno z belo pločevino in nerjavim jeklom	—
5	Kovina	aluminij in kompozitna embalaža, v kateri prevladuje aluminij – toga	toge oblike (pločevinke za hrano in pijačo, steklenice, aerosoli, sodi, tube, pločevinke, škafle, pladnji) iz aluminija	—
6	Kovina	aluminij in kompozitna embalaža, v kateri prevladuje aluminij – poltoga in prožna	poltoge in prožne oblike (posode in pladnji, tube, folije, prožne folije) iz aluminija	—
7	Plastika	polietilen tereftalat – togi	plastenke in bidoni	prozorna / obarvana, neprozorna
8	Plastika	polietilen tereftalat – togi	toge oblike, razen plastenk in bidonov (vključno z lončki, posodicami, kozarci, eno- in večslojnimi pladnji in posodami, aerosolnimi pločevinkami)	prozorna / obarvana, neprozorna
9	Plastika	polietilen tereftalat – prožni	folije	naravna / obarvana
10	Plastika	polietilen – togi	posode, plastenke, pladnji, lončki in tube	naravna / obarvana
11	Plastika	polietilen – prožni	folije, vključno z večplastno embalažo in embalažo iz več materialov	naravna / obarvana
12	Plastika	polipropilen – togi	posode, plastenke, pladnji, lončki in tube	naravna / obarvana
13	Plastika	polipropilen – prožni	folije, vključno z večplastno in večmaterialno embalažo	naravna / obarvana

SL

UL L, 22.1.2025

Št. kategorije	Prevladujoči embalažni material	Vrsta embalaže	Oblika (ponazoritven in neizčrpen seznam)	Barva / Optična prepustnost
14	Plastika	polietilen visoke gostote in polipropilen – toga	zaboji in palete, plastika iz valovitega kartona	naravna / obarvana
15	Plastika	polistiren in ekstrudirani polistiren – toga	toge oblike (vključno z embalažo za mlečne izdelke, pladnji, lončki in drugimi posodami za živila)	naravna / obarvana
16	Plastika	ekspandirani polistiren – togi	toge oblike (vključno s posodami za ribe / belo tehniko in pladnji)	naravna / obarvana
17	Plastika	druga toga plastika (npr. polivinil klorid, polikarbonat), vključno z večmaterialno – toga	toge oblike, vključno z vmesnimi zabojniki za razsuti tovor, sodi	—
18	Plastika	druga prožna plastika, vključno z večmaterialno – prožna	vrečke, pretisni omoti, termoformirana embalaža, vakuumska embalaža, embalaža z modificirano atmosfero / modificirano vlažnostjo, vključno z prožnimi vmesnimi zabojniki za razsuti tovor, vrečkami, raztegljivimi folijami	—
19	Plastika	biološko razgradljiva plastika (*) – toga (npr. polilaktid, parahidroksibenzoat) in prožna (npr. polilaktid)	toge in prožne oblike	—
20	Les, pluta	lesena embalaža, vključno s pluto	palete, škafle, zaboji	—
21	Tekstil	naravna in sintetična tekstilna vlakna	vreče	—
22	Keramika ali porcelan	glina, kamen	lončki, posode, steklenice, kozarci	—

(*) Upoštevajte, da ta kategorija vsebuje plastiko, ki je lahko biološko razgradljiva (kar pomeni dokazano sposobnost, da se z biološkimi procesi v šestih mesecih > 90 % izvirnega materiala pretvori v CO₂, vodo in minerale) in se uporablja za proizvodnjo plastike ne glede na vhodno surovino. Biopolimeri, ki niso lahko biološko razgradljivi, so zajeti v ostalih ustreznih kategorijah plastike.

Omejitev uporabe nekaterih oblik embalaže



PRILOGA V

Omejitve uporabe nekaterih oblik embalaže

	Oblika embalaže	Omejitve uporabe	Poznavatelni primer
1.	Stapljiva plastična embalaža za enkratno uporabo	Plastična embalaža za enkratno uporabo, ki se uporablja na predpisanih mestih za skladiščenje blaga, ki se prodaja v supermarketih, hipermarketih, koncernih, lončkih, posodah in pakirnih, ter je namenjena za namene proizvodnje, pri čemer proizvodnik omogoča nakup ali jih spušča k nakupu tudi kot zbirne izdelke. To ne vključuje skupne embalaže, ki je potrebna za lažjo razlago z izdelki.	Izloja za skladiščenje embalažnih mas, sklopov folij
2.	Plastična embalaža za enkratno uporabo na nepredpisanih mestih ali na zelenjavi	Plastična embalaža za enkratno uporabo na manj kot 1,5 kg polnjivega vrtnega sadja in zelenjave. Določa namen, lahko določijo izvirna glava in oznake, če je določena postaja po preprosti in legalni vabi ali oznaki, neobdelanih nevarnosti ali sledov ali okužbe ali če ni druge možnosti na preprosti vrtnem ekološkem sadju in zelenjavi z vrtniškimi sadovi in zelenjavo v skladu s zahtevami iz Uredbe (EU) 2018/848 Evropskega parlamenta in Sveta (7) o certificiranju ali označevanju, ne da bi se postavljal namenov gospodarske in upravne oznake.	Mleko, vino, hladni, posode
3.	Plastična embalaža za enkratno uporabo	Plastična embalaža za enkratno uporabo za hrano in pijačo, ki se prodaja ali vira v posodah v skrajni proizvodni, vključno s vrtni poljimi površinami izvirni in manj kot 1,5 kg polnjive vrtni sadja in zelenjave, vključno s vrtni poljimi površinami, ki jih končni uporabniki z namenom uživanja hrane in pijače prodajo ali gospodarskih subjektov ali vrtni sadja in zelenjave, izvirni so izvirni v skrajni proizvodni, ki namajo doprsta do pije vode.	Pijačo, krompir in lončki za enkratno uporabo, vrtni, škarje
4.	Plastična embalaža za enkratno uporabo na priloge, vključno sode, omake, kremo za kavo, sladkor in začimbe v skrajni proizvodni	Plastična embalaža za enkratno uporabo v skrajni proizvodni, ki vsebuje posamezne porcije ali odseke ter se uporablja za priloge, omake, kremo za kavo, sladkor in začimbe, razen v naslednjih primerih: a) taka embalaža, ki se zagotavlja skupaj s pripravljeno hrano, ki se odpre s seboj in je namenjena nakupovalnim razpisom brez nadaljnjega preprave; b) taka embalaža je potrebna za zagotovitev varnosti in higiene v restoranih, kjer obsega nakupovalne posode po individualni obliki, kot so belušnice, klobuke ali domovi za rano.	Ovrtki, posoda, hladni, škarje

ES L 22.1.2025

SL

	Oblika embalaže	Omejitve uporabe	Poznavatelni primer
5.	Embalaza za enkratno uporabo v skrajni proizvodni, namenjena za individualno poročanje	Embalaza za enkratno uporabo za kosmetične, higienske in osebne izdelke, ki se uporabljajo v skrajni proizvodni, kot je opredeljeno v NACE Rev. 2 - statistična klasifikacija gospodarskih dejavnosti, ter je namenjena vključno za individualno poročanje in se sestavlja pred prihodom naslednjega gena.	Kosmetične komponente, osebne higienske izdelke za vodo in sode, osebni mil
6.	Zelo lahke plastične nosilne vrtni	Zelo lahke plastične nosilne vrtni, razen zelo lahkih plastičnih nosilnih vrtni, ki so potrebne za higienske izdelke ali namenjene za prodajo embalaže naprednih vrtni, če se prepreči k temu, da se začne masi hrane.	Zelo tanki vrtni za izloja v razpisnem stanju

Omejitev uporabe nekaterih oblik embalaže



PRELODA V
Osnovne splošne informacije o študijski vsebini

	Oblika embalaže	Glavne uporabe	Poznavalnost priime
1.	Skupinska plastična embalaža za enkratno uporabo	Plastična embalaža za enkratno uporabo, ki se uporablja na predložen seznam za skladiščenje blaga, ki se prodaja v embalah, plastičnih, pločevinkah, konzervah, lončkih, posodah ali pakirnih torb je namenjena za varno prevoznost, pri čemer posodastvo omogoča nakup ali jih spodbuja k nakupu več kot enega izdelka. To so vključajo skupinske embalaže, ki se potrebuje za lažje raznošenje izdelka.	Folije za skladiščenje embalah in embalah, sklopi (juga kupa)
2.	Plastična embalaža za enkratno uporabo za nepredelano vodo, saj je namenjena	Plastična embalaža za enkratno uporabo za majni količini (1 kg) predpakiranja vode, saj je namenjena. Zdravila (voda) lahko dolga izvirajo vode in razpršijo, če je dolga voda po preprosti uporabi ali s strani ali okoliščini ali če se druge možnosti za preprečitev nastanka okoliščin vode in razpršijo v različnih vodah in razpršijo v skladu z zakonodajo in Uredbo (EU) 2016/544 Evropskega parlamenta in Sveta (7) o certifikaciji in označevanju, ne da bi se postopoma razvijalo gospodarske in upravne stroške.	Mleko, voda, hladni, pivo
3.	Plastična embalaža za enkratno uporabo	Plastična embalaža za enkratno uporabo za hrano in pijačo, ki se polni in seva v posodah v sklopih gostinstva, vključno z vsemi posodami posrednosti in majni količina posrednosti, opremljenosti s steklenimi in vodo, odpadki in posodami posrednosti, ki jih končajo uporabniki z namenom raznošenja hrane in pijače, pompa več gospodarskih subjektov ali brez njih skupaj, brezno so obsevi v sklopih gostinstva, ki niso dostopni do jame vode.	Plastični, lončki in lončki za enkratno uporabo, vroči, hladni
4.	Plastična embalaža za enkratno uporabo za predložen seznam, ki vsebuje posrednosti posode ali oblike, ki se uporablja za predložen seznam, ki vsebuje posode ali oblike, ki se uporablja za predložen seznam, ki vsebuje posode ali oblike, ki se uporablja za predložen seznam	Plastična embalaža za enkratno uporabo v sklopih gostinstva, ki vsebuje posrednosti posode ali oblike, ki se uporablja za predložen seznam, ki vsebuje posode ali oblike, ki se uporablja za predložen seznam, ki vsebuje posode ali oblike, ki se uporablja za predložen seznam. (a) taka embalaža, ki se zagotavlja skupaj s pripravljeno hrano, ki se razdeli v vodo in je namenjena skupinskega zadržanja brez nadaljnjega preprave. (b) taka embalaža je potrebna za zagotovitev varnosti in higiene v restoracijah, kjer obseva združevanje posode po individualni obliki, kar so kuhinje, kline ali domovi za nego.	Oreški, posoda, hladni, hladni

CA 1, 22.1.2025

SL

	Oblika izdelka	Opisne opombe	Poznavanje prave
5.	Izdelki za enkratno uporabo v sklopu kozmetike, namenjene za individualno uporabo	Izdelki za enkratno uporabo za kozmetične, higienske in solne izdelke, ki se uporabljajo v sklopu namazov, kot je opisan v NACI bes. 2 - statistična klasifikacija gospodarske dejavnosti, ter je namenjena izključno za individualno uporabo in se razlikuje pod prihodnim naslednjega gena.	Izdelki komponente strukture lojnice in soli, soli, soli
6.	Zelo lahke plastične sončne vrečke	Zelo lahke plastične sončne vrečke, namenjene za lahke plastične sončne vrečke, ki so potrebne za higienske namaze ali namenjene za prodajo izdelkov nepredpakiranih izdelkov, ki so potrebni za to, da se izvirajo izvirno.	Zelo tanka vrečka za izvir v namaznem stanju

Postopek ugotavljanja skladnosti



PRILOGA VII

Postopek ugotavljanja skladnosti

Modul A

Notranji nadzor proizvodnje

1. Notranji nadzor proizvodnje je postopek ugotavljanja skladnosti, pri katerem izdelovalec izpolni obveznosti iz točk 2, 3 in 4 ter zagotovi in na lastno odgovornost izjavi, da zadevna embalaža izpolnjuje zahteve iz členov 5 do 12 te uredbe, ki se zanjo uporabljajo.
2. Tehnična dokumentacija

Izdelovalec pripravi tehnično dokumentacijo. Ta omogoča ugotavljanje skladnosti embalaže z veljavnimi zahtevami ter vključuje ustrezno analizo in oceno tveganj neskladnosti.

Tehnična dokumentacija določa veljavne zahteve ter, če je to pomembno za ugotavljanje skladnosti, zajema zasnovo, izdelavo in delovanje embalaže. Če je to ustrezno, tehnična dokumentacija vsebuje vsaj naslednje elemente:

 - (a) splošen opis embalaže in njene namembnosti;
 - (b) konceptualno zasnovo, proizvodne risbe in materiale sestavnih delov;
 - (c) opise in razlage, potrebne za razumevanje risb iz točke (b) in shem ter delovanja embalaže;
 - (d) seznam:
 - (i) harmoniziranih standardov iz člena 36, ki se uporabljajo v celoti ali delno;
 - (ii) skupnih specifikacij iz člena 37, ki se uporabljajo v celoti ali delno;
 - (iii) drugih ustreznih tehničnih specifikacij, ki se uporabljajo za merjenje ali izračune;
 - (iv) v primeru delne uporabe harmoniziranih standardov ali skupnih specifikacij – delov, ki so bili uporabljeni;
 - (v) v primeru neuporabe harmoniziranih standardov ali skupnih specifikacij – rešitev, uvedenih z namenom izpolnjevanja zahtev iz točke 1;
 - (e) kvalitativni opis načina izvedbe ocen iz členov 6, 10 in 11 ter
 - (f) poročil o preizkušanju.
3. Izdelava

Izdelovalec sprejme vse potrebne ukrepe za to, da postopek izdelave in njegovo spremljanje zagotavljata skladnost izdelane embalaže s tehnično dokumentacijo iz točke 2 in zahtevami iz točke 1.
4. Izjava o skladnosti

Izdelovalec v zvezi z vsako vrsto embalaže sestavi pisno izjavo o skladnosti in jo hrani skupaj s tehnično dokumentacijo, pri čemer zagotovi, da je na razpolago nacionalnim organom še pet let po tem, ko je bila embalaža za enkratno uporabo dana na trg, ter deset let po tem, ko je bila embalaža za večkratno uporabo dana na trg. V izjavi o skladnosti se opredeli embalaža, v zvezi s katero je bila izjava sestavljena.

Izvod izjave o skladnosti se na zahtevo predloži zadevnim organom.
5. Pooblaščen zastopnik

Obveznosti izdelovalca iz točke 4 glede hrambe tehnične dokumentacije lahko v njegovem imenu in na njegovo odgovornost izpolni njegov pooblaščen zastopnik, če so navedene obveznosti navedene v pooblastilu.

Izjava EU o skladnosti



PRILOGA VIII

Izjava EU o skladnosti (č. 1*) ...

1. Še ... (edinstvena identifikacijska oznaka embalaže);
2. ime in naslov izdelovalca ter, kadar je to ustrezno, njegovega pooblaščenega zastopnika;
3. Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno izdelovalec.
4. Predmet izjave (identifikacija embalaže, ki omogoča sledljivost): opis embalaže;
5. Predmet izjave iz točke 4, je v skladu z ustrezno harmonizirano zakonodajo Unije: ... (sklic na ostale uporabljene akte Unije);
6. Sklici na uporabljene ustrezne harmonizirane standarde ali skupne specifikacije ali sklici na ostale tehnične specifikacije, na podlagi katerih je izdana izjava o skladnosti;
7. Kadar je ustrezno, priglaseni organ ... (ime, naslov, številka) ... je izvedel ... (opis posega) ... in izdal potrdilo(-a): ... (podrobnosti, vključno z datumom potrdila) ter po potrebi informacijami o trajanju in pogojih veljavnosti.
8. Dodatne informacije:
Podpisano za in v imenu:
(kraj in datum izdaje):
(ime, funkcija) (podpis):

Slovenski center za krožno gospodarstvo



**SLOVENSKI CENTER ZA
KROŽNO GOSPODARSTVO**

Grit Ackermann, Antonija Božič Cerar



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT

**I FEEL
SLOVENIA**



Sofinancira
Evropska unija

Osnovne informacije



Trajanje:
1. 1. 2025 –
31. 5. 2029

- 8 partnerjev
- Koordinator in vodilni partner: **GZS**
- **Financiranje:** MGTŠ - Operacijo sofinancira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj

Projektni proračun:
3.499.856 EUR



**Sofinancira
Evropska unija**



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT**

Prednostne naloge



**Povezovanje in
krepitev**

**Povečanje znanj
in kompetenc**

**Izboljšanje
storitev**

**Nov način
razmišljanja**

**Proaktiven
pristop k zeleni
preobrazbi**

Partnerstvo & znanje



- Geografska pokritost **celotne Slovenije** SPOT mreža,
- **Močna mednarodna vpetost v evropska združenja in mreže** kot tudi v **evropske projekte** Enterprise Europe Network, EIT KIC Climate, EIT RawMaterials, EIT Manufacturing

Pregled ključnih aktivnosti SCKG



Vzpostavitev podpornega okolja na področju KG

- Vzpostavitev vstopnih točk v virtualni in fizični obliki (september 2025)
- Vzpostavitev spletne platforme z virtualnim vstopom za vse deležnike
- Vstopne točke z vsebinami in funkcionalnostmi usposabljanja
- Vzpostavitev 14 fizičnih vstopnih točk v V in Z Sloveniji za vse deležnike/svetovalnice (predhodne aktivnosti: mapiranje kompetenc svetovalcev, izobraževanje in treningi, smernice za celostno obravnavo strank (client journey))

Sodelovanje z različnimi ciljnimi skupinami

- Celovito mapiranje deležnikov na področju KG (september 2025)
- Identifikacija ključnih deležnikov - vloga in pomen
- Strategija vključevanja deležnikov
- Sodelovanje s ključnimi mrežami (SRIP, SPOT, EDIH, EEN)
- Postavitev in upravljanje internega Sistema za spremljanje strank (CRM)

Vzpostavitev mreže ponudnikov infrastrukture za testiranje krožnih rešitev za podjetja

- Baza bo na voljo na spletni platformi in na fizičnih vstopnih točkah (september do december 2025) - posodabljanje do konca projekta
- Vzpostavitev in redno posodabljanje celovite baze podatkov
- Javni poziv ponudnikom zelenih rešitev
- Razvoj smernic o učinkoviti uporabi testne infrastrukture in tehnoloških rešitvah
- Spremljanje in evalvacija uporabe in vpliva testne infrastrukture na razvoj krožnih rešitev

Pregled ključnih aktivnosti SCKG



Strokovna podpora na področju KG – zbiranje in diseminacija informacij

- Baze in mreža deležnikov (dostopne na spletnem portalu SCKG)
- Vzpostavitev in upravljanje baze znanja in izobraževalnih orodij, informiranje o dobrih praksah v tujini in prenos dobrih praks
- Vzpostavitev in upravljanje baze znanja in izobraževalnih orodij
- Analitična in strokovna podpora za razvoj in oblikovanje politik
- Podporne storitve na področju KG ministrstvom in javni upravi
- Ozaveščanje, usposabljanje in izobraževanje za podjetja
- Ozaveščanje, usposabljanje in izobraževanje lokalnih skupnosti ter prebivalcev Slovenije (ves čas trajanja projekta)

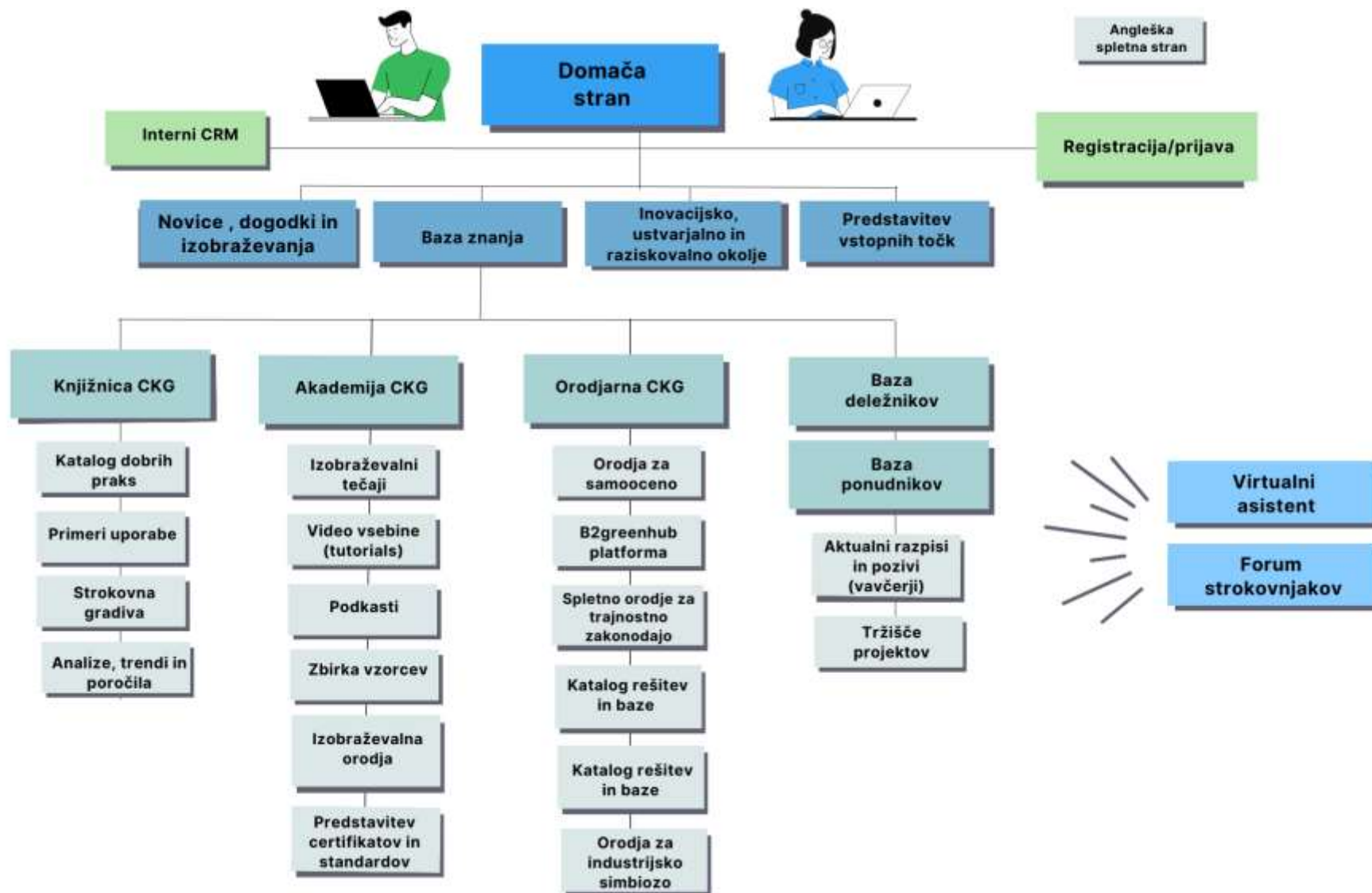
Poglobljena strokovna podpora

- Individualno strokovno svetovanje ali mentoriranje
- Strokovno svetovanje pri zaznanih inovacijskih priložnostih
- Testiranje krožnih rešitev prek vzpostavitve mreže ponudnikov
- Priprava trajnostnih strategij in usposabljanje za trajnostno poročanje (podpora in svetovanje)

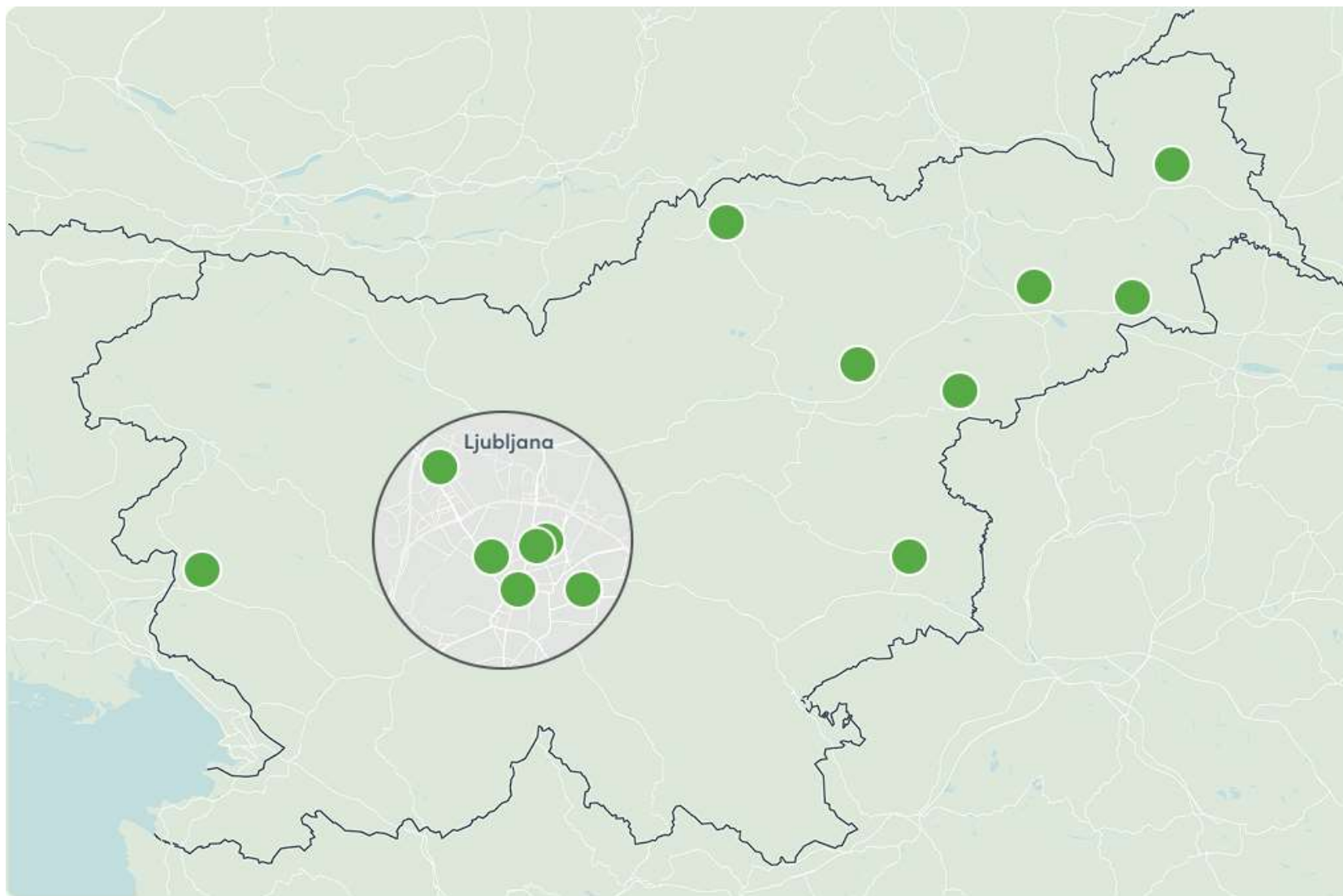
Stalne aktivnosti

- Sledenje mednarodnim trendom, praksam na področju KG
- Analiza aktualne in prihodnje zakonodaje
- Vzpostavitev sistema za spremljanje znanstvenih revij, poročil in publikacij
- Sodelovanje v mednarodnih mrežah
- Izvajanje komunikacijske podpore SCKG

Virtualna vstopna točka



Mreža fizičnih vstopnih točk



Ključni kazalniki



Analiza stanja na področju krožnega gospodarstva

Spletna platforma z bazo znanja

Mreža vstopnih točk: 12 fizičnih vstopnih točk, mobilni agent

Baza ponudnikov infrastrukture za testiranje krožnih rešitev

Izvedena usposabljanja/izobraževanja: 100

Vključenih deležnikov v izobraževanja: 800

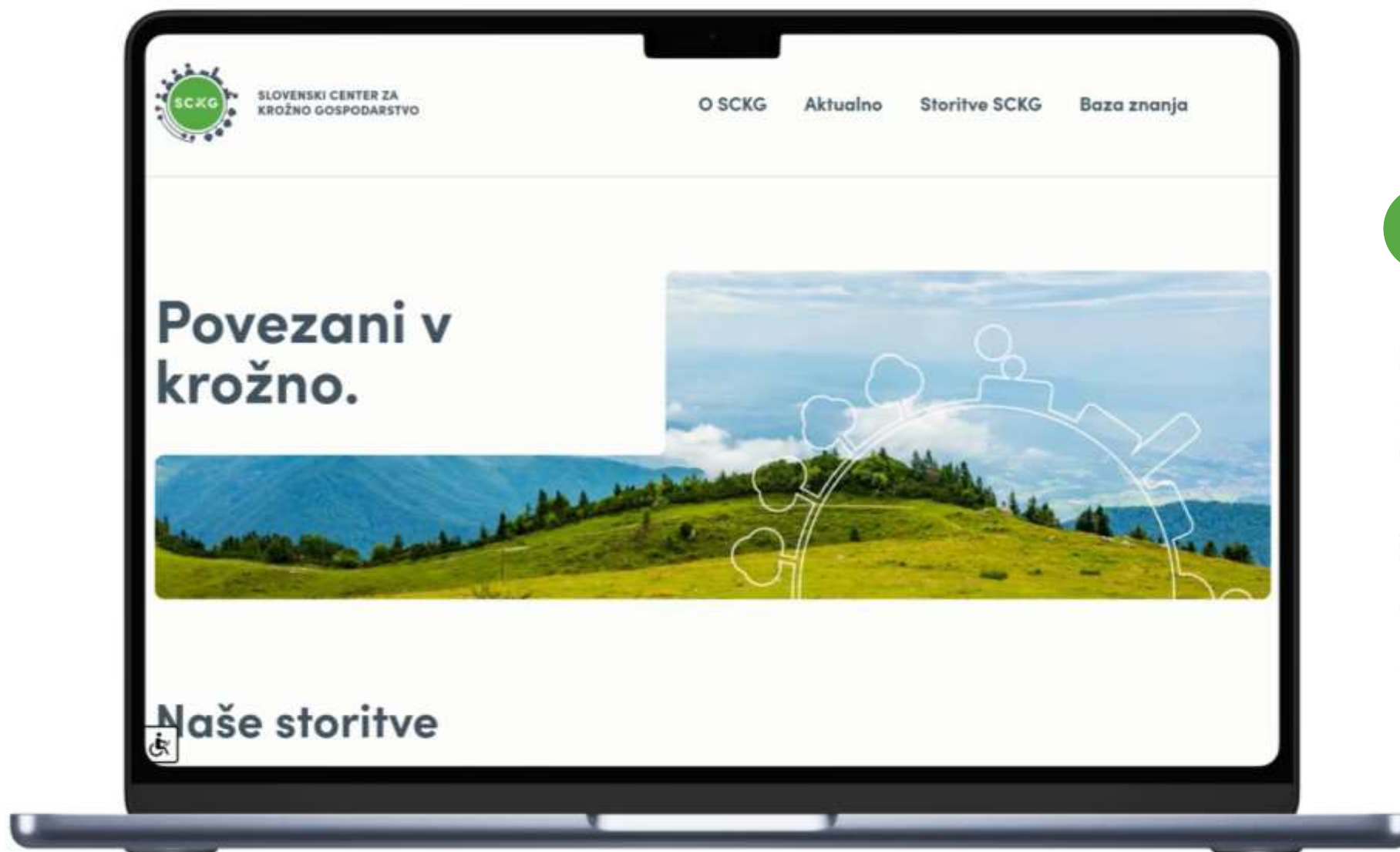
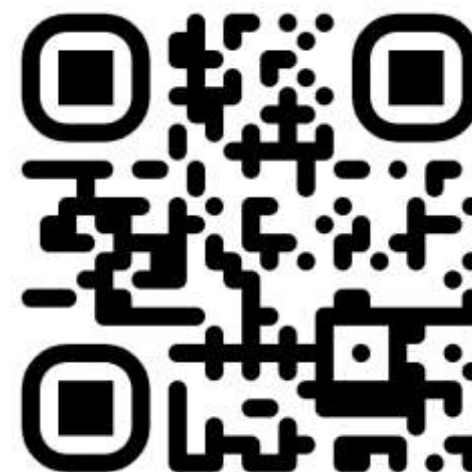
Individualno strokovno svetovanje / mentoriranje: 150 (od tega 100 v vzhodni Sloveniji)

Poglobljeno strokovno svetovanje podjetjem: 15

Testiranje krožnih rešitev s ponudniki: 15



WWW.SCKG.SI



Hvala za pozornost!



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT

I FEEL
SLOVENIA



Sofinancira
Evropska unija