



ZAVOD ZA
GRADBENIŠTVO
SLOVENIJE

SLOVENIAN
NATIONAL BUILDING
AND CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE



SLOVENSKI CENTER ZA
KROŽNO GOSPODARSTVO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT



Sofinancira
Evropska unija

Nova EU uredba o gradbenih proizvodih: kaj prinaša in njen vpliv na krožno gradbeništvo

Tinkara Kopar

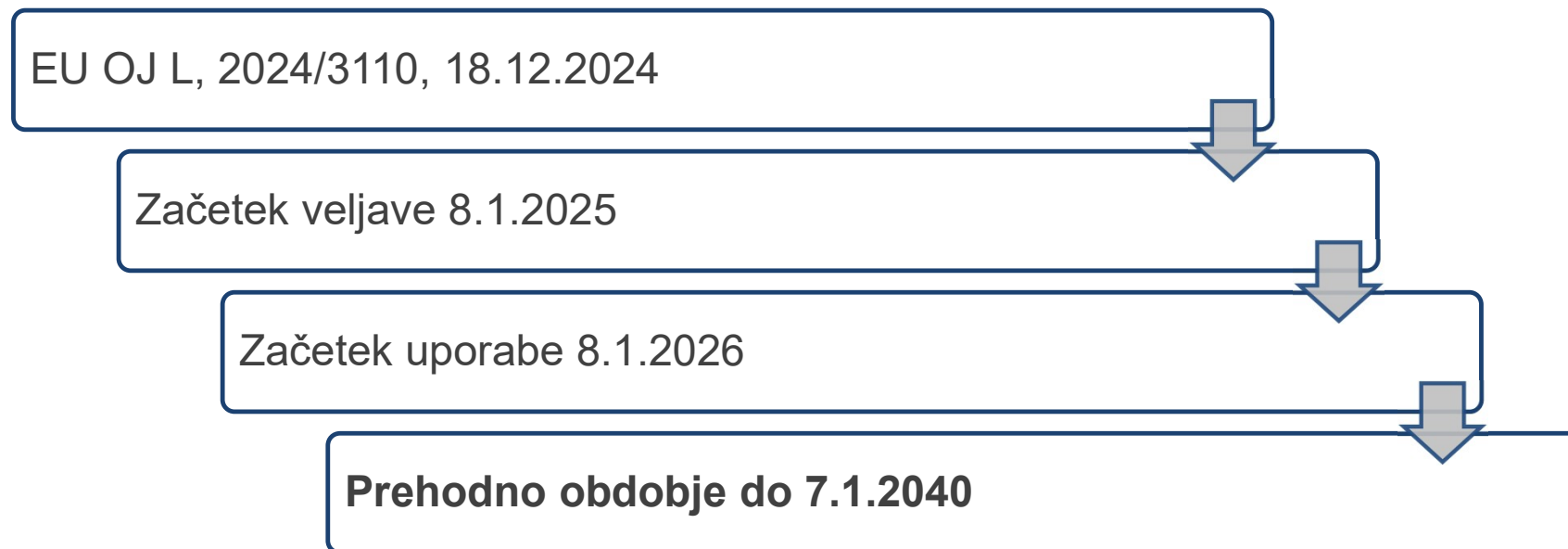
Zavod za gradbeništvo Slovenije

tinkara.kopar@zag.si

Letna konferenca SCKG 2025

26.11.2025

EU Uredba 2024/3110



Ključne novosti

Nova CPR prinaša velik premik paradigme k trajnosti, krožnemu gospodarstvu in digitalizaciji

Lastnosti proizvodov, vključno z **oceno življenjskega cikla**

Okoljske, funkcionalne in varnostne **zahteve za proizvode**

Razširjen obseg gradbenih proizvodov, tudi **rabljeni proizvodi**, ključni deli proizvodov in materiali za proizvode

Digitalni potni listi proizvoda

Zelena javna naročila in predpisana minimalna okoljska trajnostnost proizvodov

Hitrejši razvoj standardov

Okoljske značilnosti proizvodov

- V naprej določene obvezne okoljske bistvene značilnosti (19)
- Obveznost deklariranja postopoma do 2032
- Izračun okoljskih značilnosti (LCA celoten življenjski cikel) + validacija izračuna ⇒ **povečanje zaupanja in primerljivosti**

(a)	skupni učinki na podnebne spremembe;
(b)	učinki na podnebne spremembe zaradi fosilnih goriv;
(c)	biogeni učinki podnebnih sprememb;
(d)	učinki podnebnih sprememb zaradi rabe zemljišč in spremembe rabe zemljišč;
(e)	tanjšanje ozonskega plašča;
(f)	potencial za zakisljevanje;
(g)	eutrofikacija sladke vode;
(h)	eutrofikacija morske vode;
(i)	kopenska eutrofikacija;
(j)	fotokemični ozon;
(k)	izčrpavanje abiotskih virov – mineralov, kovin;
(l)	izčrpavanje abiotskih virov – fosilnih goriv;
(m)	raba vode;
(n)	trdni delci;
(o)	ionizirajoče sevanje, zdravje ljudi
(p)	strupenost za sladkovodno okolje;
(q)	strupenost za ljudi, rakotvorna;
(r)	strupenost za ljudi, nerakotvorna;
(s)	vplivi, povezani z rabo zemljišč.

Okoljske zahteve za proizvode

- Tehnična specifikacija lahko opredeljuje eno ali več okoljskih zahtev
 - Preprečevanje in zmanjševanje vpliva gradbenih proizvodov na okolje

• navedba tehnične življenjske dobe	• možnost nadgradnje
• zmanjšanje emisij toplogrednih plinov v celotnem življenjskem ciklu	• enostavna popravljivost
• čim večja vsebnost ponovno uporabljenih, recikliranih materialov in stranskih proizvodov	• enostavnost vzdrževanja in prenove
• izbira varnih, že v zasnovi trajnostnih in okolju prijaznih snovi	• možnost recikliranja in zmožnost predelave, tudi
• uporaba energije in energetska učinkovitost	• zmožnost ločevanja in predelave različnih materialov ali snovi med postopki razstavljanja ali recikliranja
• učinkovita raba virov	• trajnostno pridobivanje materialov
• modularnost	• zmanjšanje razmerja med embalažo in proizvodom
• možnost ponovne uporabe in v kakšni količini	• količina nastalih odpadkov, zlasti nevarnih odpadkov

Digitalni potni listi

- Digitalni potni list **kot osrednje orodje digitalizacije**
- Za pripravo bo odgovoren proizvajalec
 - prek nosilca podatkov **brezplačno dostopen** vsem deležnikom
- Vseboval bo **razširjene podatke o proizvodu**
- Dostopen bo v določenem obdobju tudi po tem, ko je bil na trg dan zadnji proizvod – **sledljivost skozi celoten življenjski cikel**



Zelena javna naročila



- Zagotoviti **primerljive, preverljive in harmonizirane podatke** o okoljskem vplivu gradbenih proizvodov
- EC pripravlja **minimalne zahteve glede okoljske trajnostnosti** proizvodov pri javnih naročilih.
 - DČ bodo imele možnost ambicioznejših zahtev
- Povezanost z drugimi politikami EU
 - EU taksonomijo, EPBD (direktiva o energetske učinkovitosti stavb), CSRD (poročanje podjetij),...

Zaključek



SLOVENSKI CENTER ZA
KROŽNO GOSPODARSTVO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT



Sofinancira
Evropska unija

- Uredba 2024/3110 predstavlja ključni gradnik zelenega prehoda evropskega gradbenega sektorja.
- Digitalizacija, okoljske lastnosti, okoljske zahteve in merila ➡ temelj za krožno gradbeništvo.
- Dolgo prehodno obdobje tranzicije uredb in različnih pravil za proizvode – izziv za vse deležnike
- Stroški prehoda – investicija ali ovira
 - Podjetja, ki se bodo prilagodila zgodaj, bodo imela konkurenčno prednost.
- Krožno gradbeništvo ni več le priporočilo.