

BI ŽELELI RAZISKATI NOVE NAČINE UČINKOVITE PROIZVODNJE OB HKRATNEM OBVLADOVANJU VPLIVA NA OKOLJE?

Odkrijte digitalna orodja REUSE2030, namenjena podpori strojnim podjetjem pri njihovem prehodu v krožno gospodarstvo.

Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union

REUSE2030

Izzivi, s katerimi se podjetja soočajo vsak dan

RASTOČI STROŠKI

Energija, surovine in odstranjevanje odpadkov vse bolj obremenjujejo poslovne marže.

REGULATORNI PRITISKI

Evropske direktive o trajnostnem razvoju zahtevajo hitro in dokumentirano skladnost.

ZAHTEVNA DOBAVNA VERIGA

Stranke in dobavitelji zahtevajo vedno večjo preglednost glede okoljske učinkovitosti.

Pravi problem: prepoznavanje neučinkovitosti procesov in zmanjšanje potrate virov

✘ Ne vem, kje zapravljam vire

Energija, materiali, voda: mnoga podjetja nimajo jasne slike o tem, kje v njihovih proizvodnih procesih so skoncentrirane neučinkovitosti.

✘ Ne vem, kaj naj storim s svojimi odpadki

Odpadki iz predelave se pogosto odlagajo z visokimi stroški, ne da bi se raziskale alternative za ponovno uporabo, regeneracijo ali ekonomsko izrabo.

✘ Nimam praktičnih orodij

Razpoložljive rešitve so pogosto teoretične, drage ali težko izvedljive za mala in srednje velika podjetja brez namenskih virov.

REUSE2030 se odziva z dvema praktičnima orodjema

Dve komplementarni **digitalni platformi**, zasnovani za proizvodna podjetja:

Orodje za ničelni ogljični odtis

Omogoča pregled **LCA izdelkov** in proizvodnih procesov ter delo na scenarijih za izboljšanje vpliva na okolje.

Digitalni krožni inventar

Ponuja konkretne, preizkušene **krožne rešitve**, ki jih je mogoče izbrati glede na vrsto odpadkov in sektor.

Vodilno načelo: **meri za razumevanje, ukrepaj za izboljšanje.**

ORODJE 1

ORODJE ZA NIČELNI OGLJICNI ODTIS

Katere izbire glede materialov, virov energije, postopkov in porabe imajo največji vpliv na okolje?

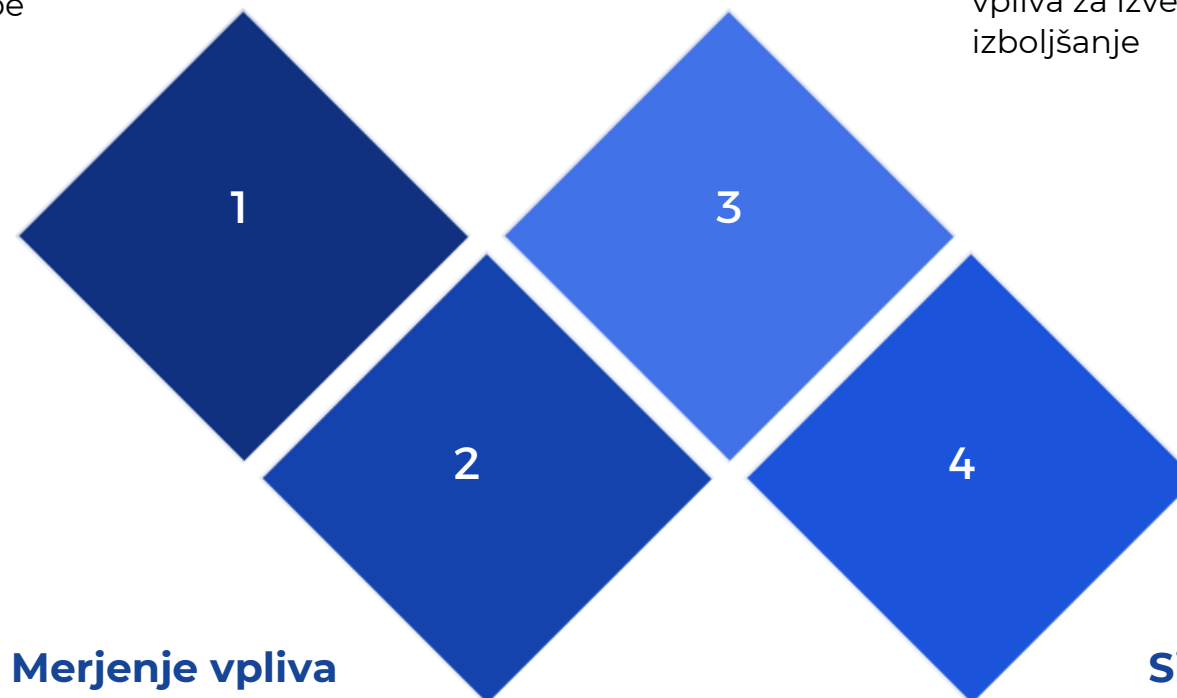
Orodje za ničelni ogljični odtis: kako deluje

Pregled LCA

Mapiranje materialov, porabe energije, recikliranja in ponovne uporabe, transportnih rešitev in vzorcev uporabe

Prepoznavanje vročih točk (t.i. hotspots)

Določanje kritičnih področij glede vpliva za izvedbo ukrepov za izboljšanje



Merjenje vpliva

V 17 kategorijah, začenši z emisijami CO₂

Simulacija scenarijev

Testiranje alternativ za zmanjšanje vplivov

ORODJE 2

DIGITALNI KROŽNI INVENTAR

Kaj lahko pravzaprav storim s svojimi odpadki?

Digitalni krožni inventar: od odpadkov do priložnosti

Platforma, ki podjetjem omogoča raziskovanje **rešitev krožnega gospodarstva**, ki so že bile preizkušene in implementirane v resničnem svetu.



Kovine in zlitine

Ponovna uporaba, regeneracija in predelava odpadnih kovin.

Plastika in polimeri

Sistemi recikliranja in ponovna uvedba v proizvodni cikel.

Topila in kemični odpadki

Predelava in varna ponovna uporaba industrijskih kemikalij.

Digitalni krožni inventar: ključne prednosti

1

Rešitve iz resničnega sveta

Vsaka rešitev je bila že implementirana v resničnih podjetjih, ne le predlagana v teoriji.

2

Intuitivna navigacija

Filtrirajte po vrsti odpadkov, sektorju in geografskem območju z le nekaj kliki.

3

Evropsko primerjalno testiranje (t.i. benchmarking)

Primerjajte se s podobnimi podjetji po vsej Evropi.

4

Dostopno za mala in srednje velika podjetja

Zasnovan za uporabo brez posebnega znanja krožnega gospodarstva.

DVE ORODJI, ENA CELOVITA STRATEGIJA

Prava korist izhaja iz uporabe obeh orodij skupaj!



1

KORAK 1: Izmerite

Izvedite analizo življenjskega cikla (LCA) vaših izdelkov in procesov, da bi razumeli vplive na okolje, ki jih ustvarjate. Prepoznajte priložnosti za učinkovitejšo uporabo proizvodnih virov.

2

KORAK 2: Izvedite

Poiščite konkretne krožne rešitve, ki so jih druga podjetja že uvedla za uporabo alternativnih materialov ali virov energije, zmanjšanje odpadkov ali njihovo vključitev v proizvodne procese drugih podjetij ter razmislite o ponovni uporabi izdelkov ob koncu njihove življenjske dobe.

3

KORAK 3: Ukrepite

V svojem podjetju izvedite konkretne in merljive spremembe.

Prednosti za vaše podjetje

1

Znižanje stroškov

Manj izgub energije, nižji stroški odlaganja in optimizirana raba surovin.

2

Večja ozaveščenost

Večja ozaveščenost pri izbiri materialov, virov energije in procesov za boljši okoljski vpliv ter večjo učinkovitost.

3

Okrepljena konkurenčnost

Dostop do novih trgov, trajnostno usmerjenih kupcev in dobavnih verig, ki zahtevajo izpolnjevanje ESG standardov.

4

ESG poročanje

Večje strokovno znanje pri ocenjevanju vplivov in pripravi akcijskih načrtov, kot to zahtevajo evropski predpisi.

5

Predelava odpadkov

Preoblikovanje odpadkov iz stroška poslovanja v ekonomsko priložnost ter ustvarjanje novih virov vrednosti.

Odkrijte, kako preoblikovati svoje proizvodne procese

ZAČNITE S KROŽNIM PREHODOM ŽE DANES

Za več informacij nas kontaktirajte
in se pridružite evropskemu ekosistemu REUSE2030

Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union

REUSE2030