

Pogled v prihodnost v SRIP-u MATPRO

Ljubljana, Gregorčičeva 27, 2.9.2020

Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Operacija se izvaja v okviru Prednostne naložbe: 1.2. »Spodbujanje naložb podjetij v raziskave in inovacije ter vzpostavljanje povezav in sinergij med podjetji, centri za raziskave in razvoj ter visokošolskim izobraževalnim sektorjem, zlasti s spodbujanjem naložb na področju razvoja izdelkov in storitev, prenosa tehnologij, socialnih in ekoloških inovacij, aplikacij javnih storitev, spodbujanjem povpraševanja, mreženja, grozdov in odprtih inovacij prek pametne specializacije ter podpiranjem tehnoloških in uporabnih raziskav, pilotnih linij, ukrepov za zgodnje ovrednotenje izdelkov, naprednih proizvodnih zmogljivosti in prve proizvodnje zlasti na področju ključnih spodbujevalnih tehnologij ter razširjanje tehnologij za splošno rabo«.

Glavni dosežki in dobre prakse

Povezovanje
gospodarstva in
institucij znanja, zato
se nam je **članstvo**
povečalo za **100%**.

Postavitev fokusnih
področij, ki predstavljajo
razvojni potencial za
Slovenijo in so v skladu z
mednarodnimi
usmeritvami.

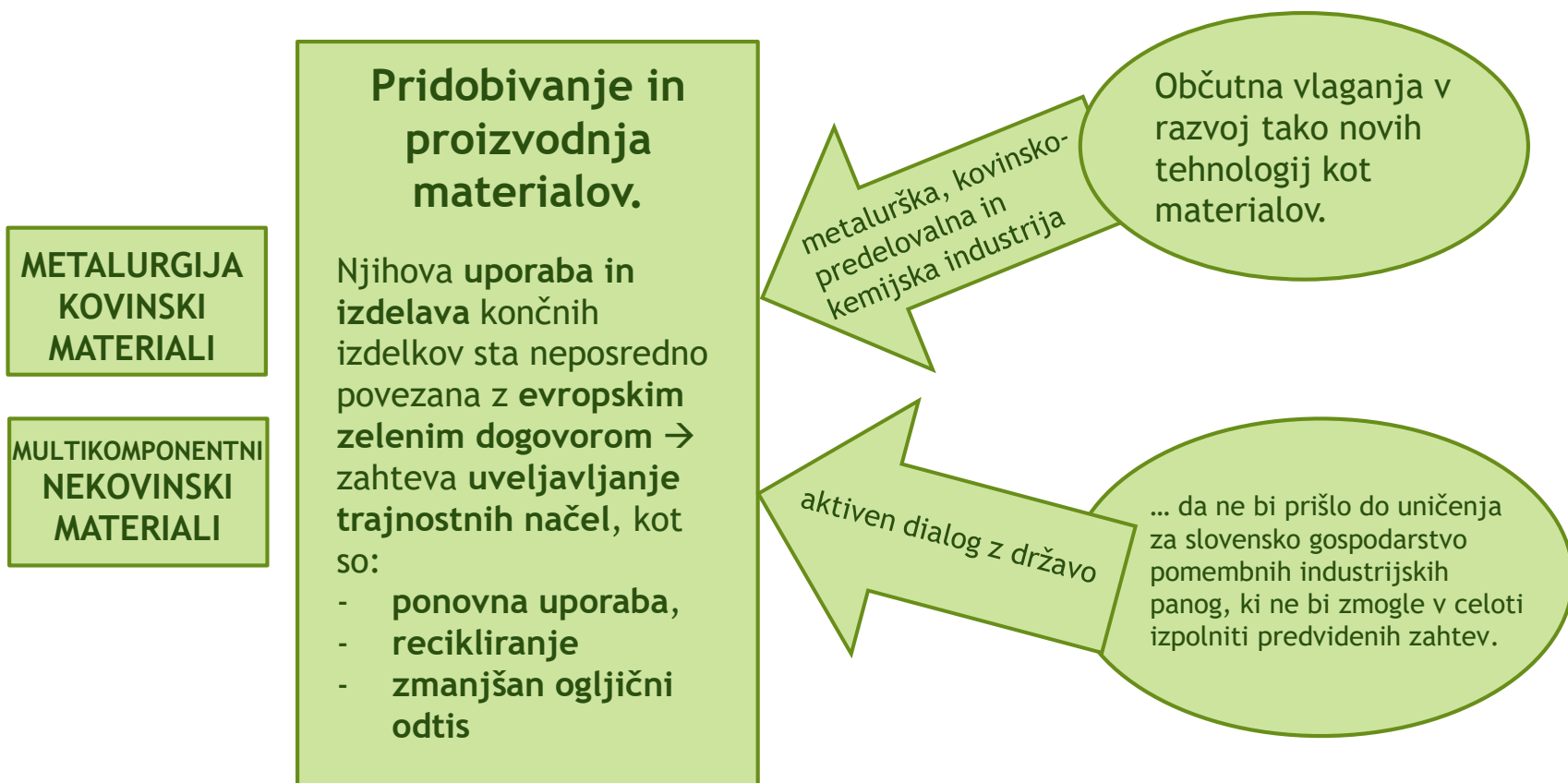
Razvoj kovinskih in
večkomponentnih **materialov**
nove generacije na štirih
področjih materialov v okviru
projekta **MARTINA** →
nadaljuje se v projektih Čmrlj
in Martin.

Oblikovanje karierne
platforme za napovedovanje
potreb po kompetencah v
okviru pilotnega projekta
razvoja človeških virov.

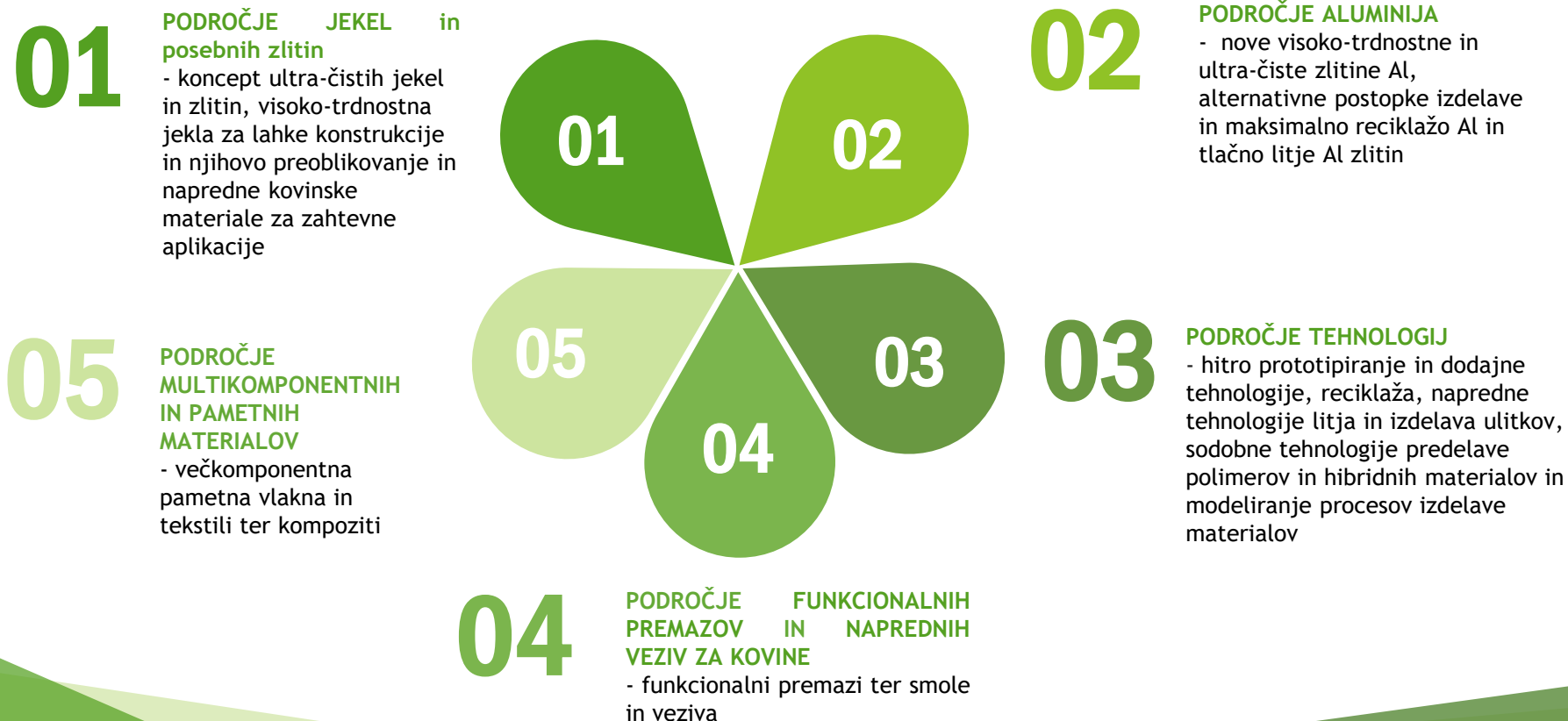
Modularni **izobraževalni**
program za področje
kompozitov EduCOMP,
oblikovan na podlagi
dolgoročnih napovedi
potreb po kompetencah.

Priročnik o družbeni
trajnosti **TRAJNOST =**
PREDNOST.

SRIP MATPRO- 2 glavni področji: kovinski in multikomponentni materiali



Fokusna področja



Glavni cilji za prihodnost

Ob tem velja izpostaviti, da bo zlasti na področju materialov poseben poudarek namenjen **okoljskim vidikom**, kar je odraz evropskih in svetovnih trendov, ki ciljajo na **zmanjšanje okoljskih bremen proizvodnje ter uporabe in ravnanja z odpadki**.

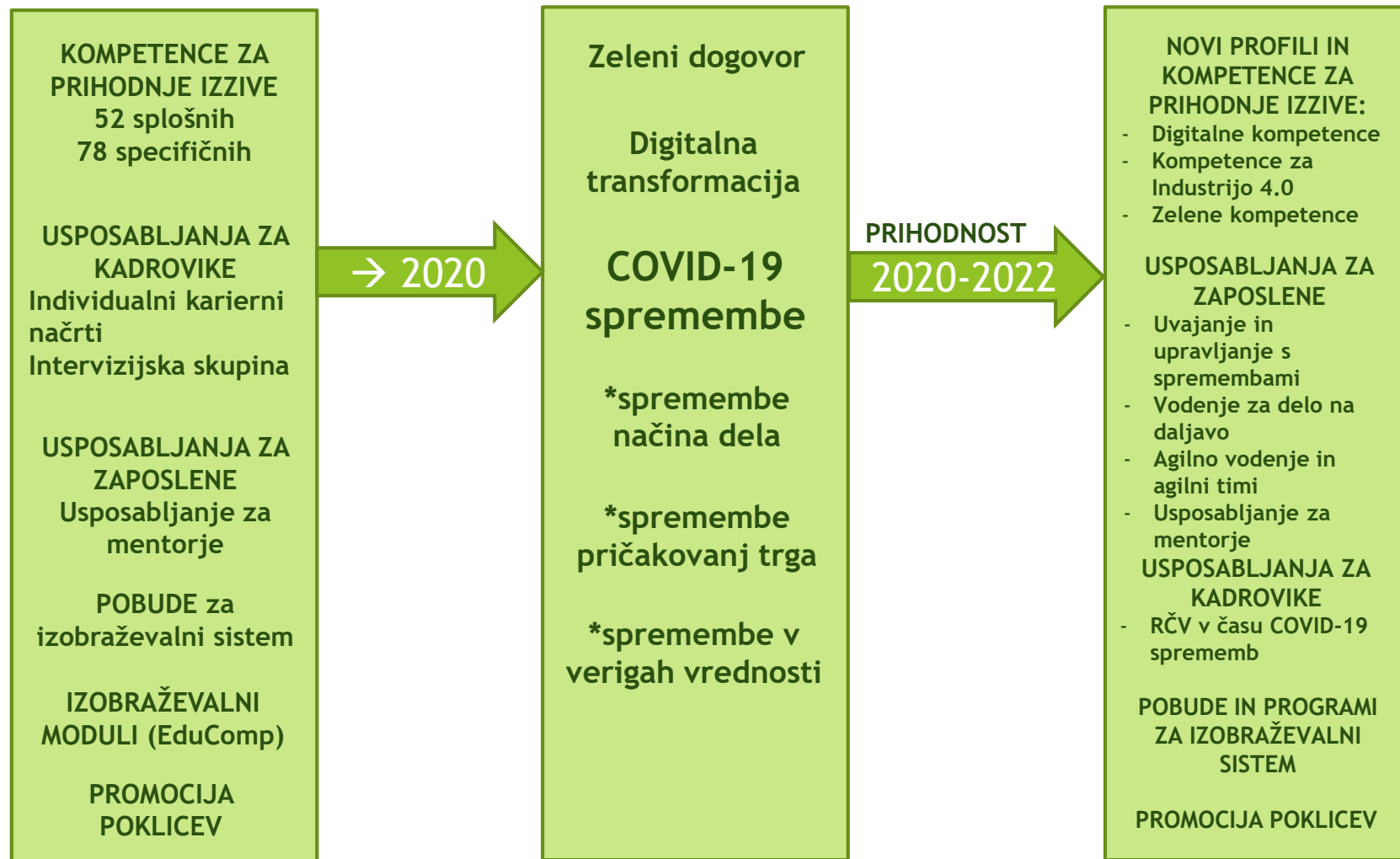
Vzpostavitev verig vrednosti s poudarkom na proizvodnji materialov namenjeni **proizvodnji kompleksnih izdelkov z visoko dodano vrednostjo in velikim potencialom za umestitev v globalne vrednostne verige za dvig konkurenčnosti**.



Fokusna področja se ne bodo širila temveč **združevala** ter usmerjala v skladu z zelenimi strategijami in trajnostjo.

Za zagotovitev primerljivih raziskovalno-razvojnih pogojev slovenskim podjetjem nadaljujemo z vzpostavitvijo in zagonom 2 pilotnih centrov: **Pilotnega centra SiPCAST ter SiPCOMAT** in s pripravo predlogov in vzpostavitvijo podobnih pilotnih centrov s področja materialov, jeklarstva, livarstva.

SRIP MATPRO -za doseganje ciljev nujen RAZVOJ ČLOVEŠKIH VIROV



Razvoj slovenske industrije je uresničevanje Evropskega zelenega dogovora in načrta za krožno gospodarstvo

- ▶ Za čistejšo in konkurenčnejšo Evropo sta okoljsko-trajnostne teme kot osrednje izhodišče za oblikovanje drugih evropskih politik, vključno z industrijsko.
- ▶ **Evropski zeleni dogovor govori o nujnosti zagotavljanja pomoči za prehod industrije - predvsem tradicionalne, ki predstavlja temelj reciklaže in zagotavlja surovine za ostale gospodarske veje -**
- ▶ v skladu z načeli krožnega gospodarstva, za implementacijo nizkoogljičnih tehnologij, kar povezuje s potrebo po zagotovitvi zadostnih virov energije iz obnovljivih virov.

Krožno gospodarstvo, ni le reciklaža!

Pri tem bo treba razmišljati o:

- krožnosti industrijskih procesov,
 - zajemanju dragocenih materialov iz odpadkov za oskrbo s surovinami,
 - izločevanju nevarnih oziroma škodljivih snovi že pri načrtovanju izdelkov
- zato da slednje izločimo iz nadaljnjih materialnih tokov in povečamo vrednost in uporabnost odpadkov oziroma krožnost materialov.



V SRIP-u MATPRO veš čas Krožno gospodarstvo vidimo kot horizontalo, ki našim članom nudi pomoč v procesih, trajnostni energiji, okolju prijazni tehnologiji....

Ni krožnega gospodarstva in ne RČV brez močne digitalizacije, ki prav tako temelji na horizontali; naši člani potrebujejo Taylor made pomoč pri reševanju digitalnih izzivov.



Vir: Jawahir et al. (2006)

Vizija



SRIP MATPRO vidimo kot **partnersko stičišče države, inštitucij znanja in gospodarstva**, kjer z roko v roki **skupaj ustvarjamo** prostor za dialog, prilagajanje in učenje, in s tvornim in proaktivnim sodelovanjem **omogočamo** kar najbolj **učinkovite odzive** celotne družbe na vedno **nove razvojne izzive**.

Za uspešno dolgoročno delovanje partnerstva je pomembno tudi učinkovito **izvajanje komunikacijske strategije**, zasnovane na razumevanju **SRIP-a MATPRO kot znamke ter promocije**, ki presega promocijo zgolj enega SRIP-a ter preko promocije strategije pametne specializacije, razvojno-raziskovalne dejavnosti in inovacijske kulture preraste **v promocijo znanja kot temelja za uspešno Slovenijo in blagostanje njenih prebivalcev**.

Naši cilji so **konkretni** in
neposredno **povezani** z
interesi industrije.

Prizadevamo si:

- ✓ povečati dodano vrednost
v sektorju,
- ✓ ohranjati visoko kvalitetne
zaposlitve in
- ✓ podpirati dolgoročno
inovativnost.

Dolgoročni cilj SRIP-a:

*Slovenska industrija
materialov prepoznana kot
ena najbolj inovativnih in
uspešnih ter zaželen in
idealen kandidat za najbolj
prodorne mednarodne verige
vrednosti.*

Naša vloga je še
nadalje **povezovati**
člane za **skupne**
projekte.