



RC eNeM d.o.o.

Razvojni center eNeM Novi Materiali

Mag. Tomaž Berginc
Zagorje ob Savi, 4.6. 2014

Podvine 36, Zagorje ob Savi

www.rc-enem.si

e-pošta: info@rc-enem.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj

»Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, 1. razvojne prioritete: Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost; prednostne usmeritve 1.1.: Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost.«



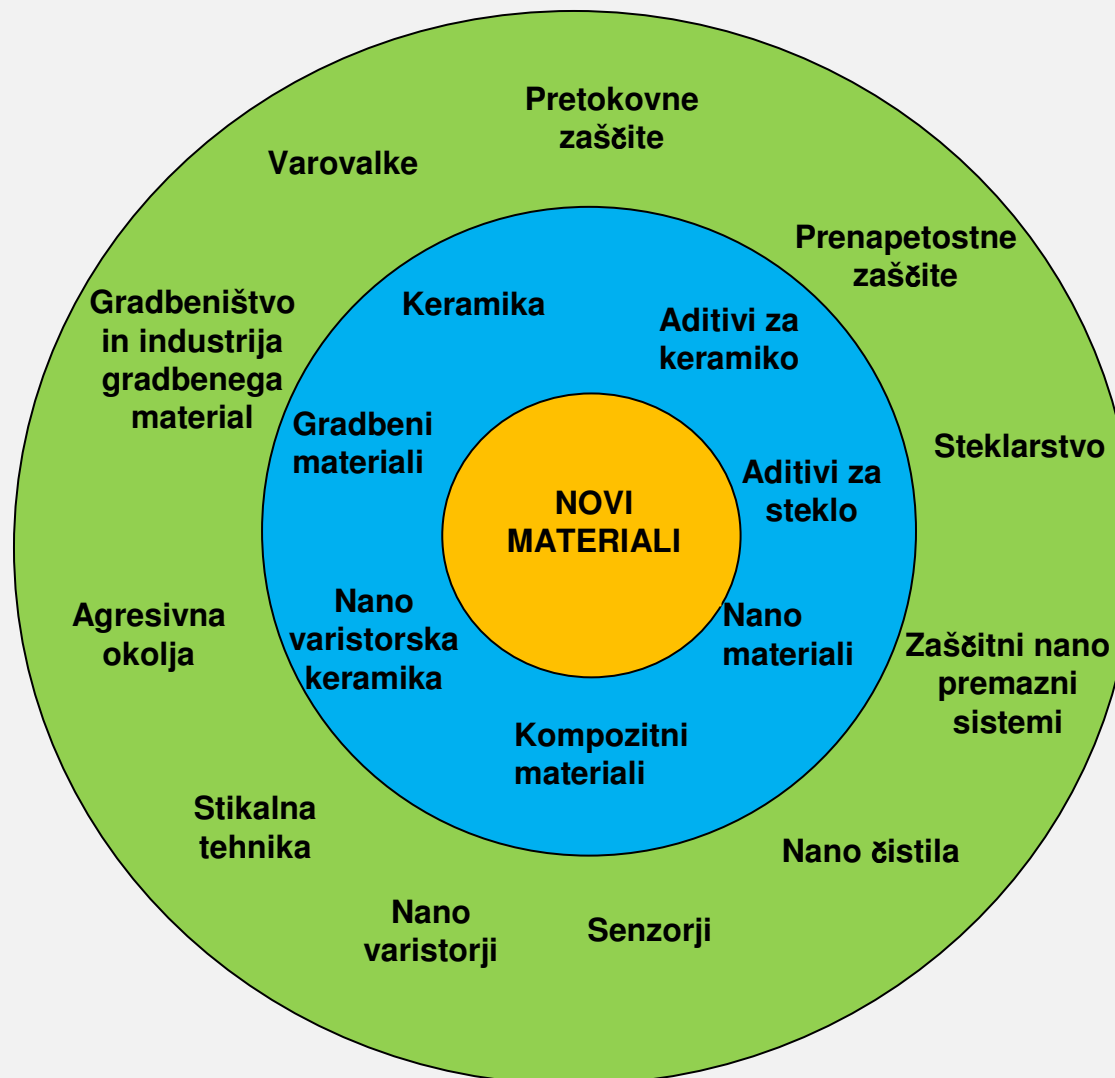
Cilj in namen ustanovitve RC eNeM:

- **razvoj novih materialov:** nano- materialov, keramičnih materialov, varistorskih materialov in drugih materialov za elektrotehniko in druge industrijske panoge
- **razvoj novih izdelkov iz novih materialov:** varovalke, močnostni stikalni elementi, (premazi, čistila, gradbeništvo,..)
- **krepitev ključnih kompetenc partnerjev** na področju materialov in izdelkov iz teh materialov



Podružnice in razvojni projekti

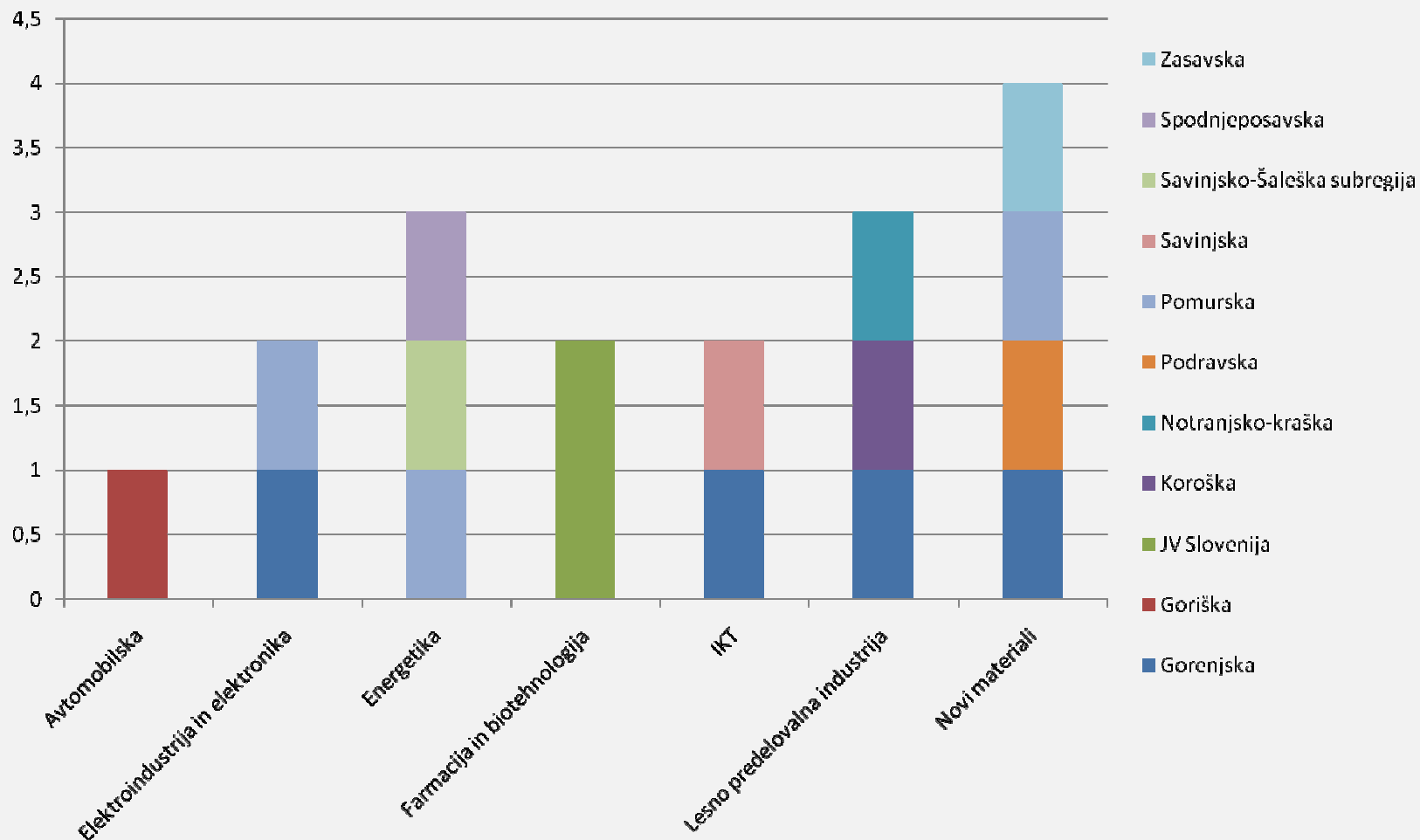
Podružnica	Partnerstva	Projekt
P1 - Keramični materiali in varovalke	ETI	Novi keramični materiali Varovalke in MSE
P2 - Nano materiali	TKI	Nano materili
P3 – Nano materiali v steklarstvu	Steklarna Hrastnik	Nano materiali v steklarstvu
P4 – Napredni elektronski sklopi	Amtec.pro	Obvodni polprevodniški sklop
P5 – SPD v naprednih omrežjih	Iskra Zaščite	SPD v naprednih omrežjih
P6 – Novi materiali in energija iz procesa pridobivanja el. Energije	TET	Novi materiali iz odpadkov za gradbeništvo in industrijo Nova energija iz neizkoriščenih energetskih potencialov
P7 – Novi materiali za selektivno lasersko sintranje	RTCZ	Novi materiali za selektivno lasersko sintranje
P8 – Stikalna elektronika	Iskra Sistemi	Stikalna elektronika
P9 – Nano varistor	VARSI	Nano varistor



Sinergične povezave med novimi materiali in posameznimi področji neposredne uporabe



Zastopanost industrije in regij »Razvojni centri slovenskega gospodarstva - RCSG«



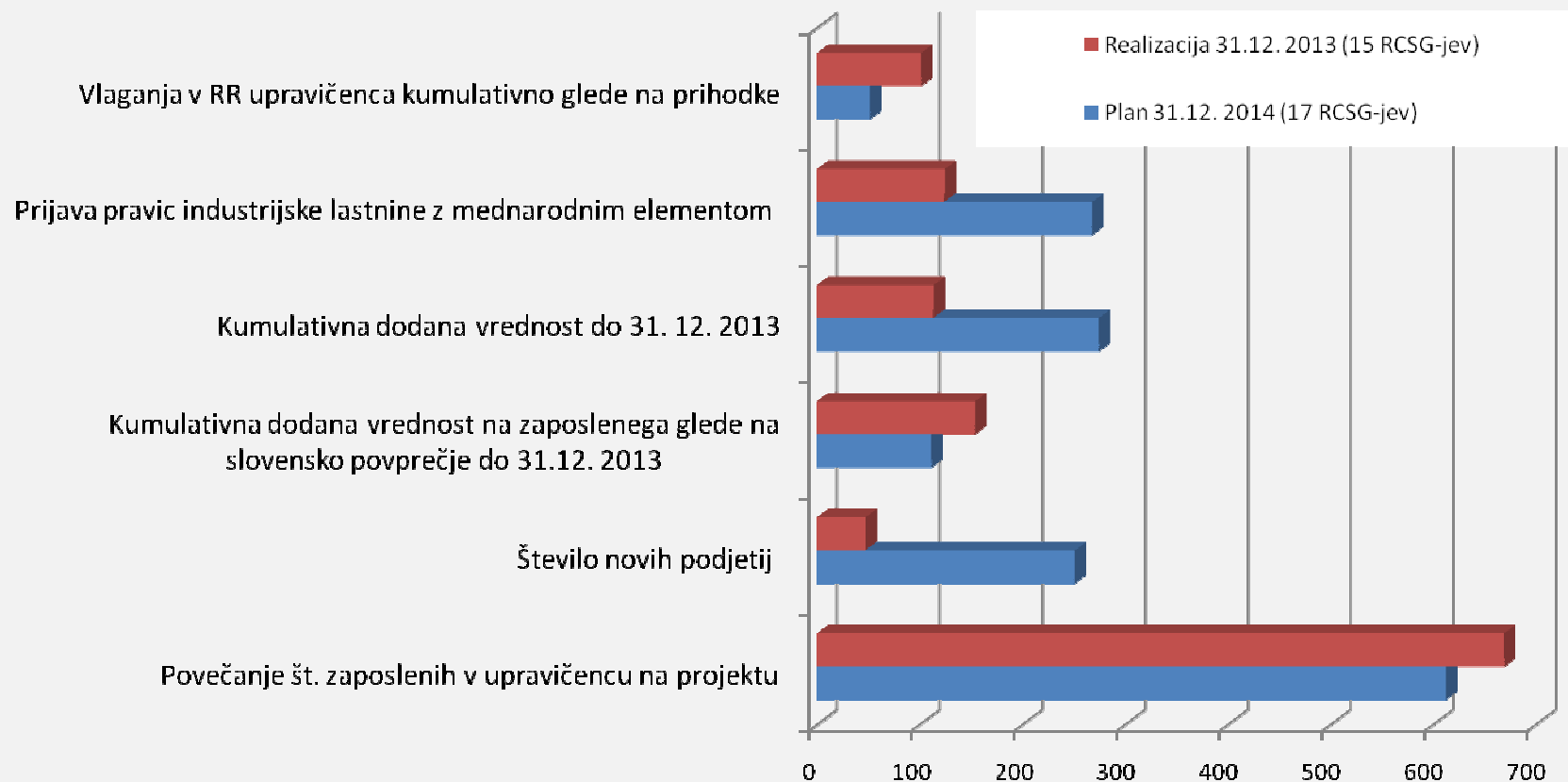
Kazalniki na dan 4.6. 2014

Naziv kazalnika	Načrtovana vrednost	Dosežena vrednost
Povečanje števila zaposlenih v upravičencu na projektu	45	51
Število novih podjetij kot neposredni rezultat projekta	11	4
Kumulativno povečanje dodane vrednosti (DV) glede na 1 EUR vloženih sredstev od začetka financiranja	1,24	0,93
Prijava pravic intelektualne lastnine z mednarodnim elementom	11	6
Vlaganje v RR upravičenca – povprečni delež vlaganj (%) v R&RRI od skupnih prihodkov kumulativno od 2010	46,51	83,11
Vpliv projekta na industrijski sektor/regijo: Povečanje dodane vrednosti na zaposlenega v projektu v primerjavi s panogo	345,48	312,62



Kumulativno doseženi rezultati na dan 31.12. 2013

»Razvojni centri slovenskega gospodarstva - RCSG«





Konkurenčne prednosti Razvojnega centra Novi materiali

- Koncentracija razvojnih kadrov v enem podjetju
- Razviti popolnoma novi materiali, ki se uporabljajo v različnih sektorjih, panogah
- Sodelovanje različnih razvojnih strokovnjakov => nižji stroški razvoja in večja konkurenčnost na trgu
- Vključitev GZS z mrežo internega trga in aktivnostmi na mednarodnem trgu => hitrejšo vključevanje produktov na trg





Cilji RC eNeM:

- **razvoj novih materialov:**

nano- materialov, keramičnih materialov, varistorskih materialov in drugih materialov za elektrotehniko in druge industrijske panoge;

- **razvoj novih izdelkov iz novih materialov:**

- električne varovalke, močnostni stikalni elementi, odklopniki, nadtokovna in prenapetostna zaščita
- elektronski sklopi,
- Izdelki iz stekla,
- Drugi industrijski izdelki s področja kemije, elektrotehnike, ..

- **krepitev ključnih kompetenc partnerjev** na področju materialov in izdelkov iz teh materialov;

- **krepitev razvojnega okolja za podporo in izvajanje R&R&I projektov** za izvozno usmerjene industrijske naročnike;

- **razvoj novih storitev s področja R&R&I** za izvozno usmerjeno industrijo





Vpliv Razvojnega centra na Zasavsko regijo

- Nastajanje novih delovnih mest z visoko dodano vrednostjo
- Pospešen razvoj novih proizvodov in storitev v izvozno usmerjeni industriji
- Krepitev razvojne sposobnosti zasavske izvozne industrije za nastop na globalnih trgih
- Ustanavljanje novih podjetij
- Razvoj intelektualne lastnine
- Novi materiali → nove ideje → višja dodana vrednost





RC eNeM d.o.o.

Hvala za pozornost!



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO**



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj

»Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, 1. razvojne prioritete: Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost; prednostne usmeritve 1.1.: Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost.«