

Maribor, 30.11.2015

VABILO NA DELAVNICO

Spoštovani,

kot partnerja skupne pobude TECES za identifikacijo področij znotraj slovenske strategije pametne specializacije vas vabimo na delavnico, s katero želimo na podlagi vašega interesa uskladiti vlogo in strategijo partnerstva TECES pri vzpostavljanju strateških razvojnih inovacijskih partnerstev (SRIP) v okviru slovenske Strategije pametne specializacije (S4) ter bodočih finančnih ukrepov (razpisov) države za spodbujanje RRI projektov in verig vrednosti.

Dogodek:	Delavnica za uskladitev usmeritev skupne strategije partnerstva TECES
Termin:	sreda 9.12.2015, 12:00 – 16:00
Lokacija:	Tehnološki park Ljubljana d.o.o., Tehnološki park 19, Ljubljana (pritliče v Objektu B)
Namen:	▪ Predstavitev ukrepov (razpisov) države za vzpodbujanje RRI in strateških verig vrednosti ▪ Uskladitev partnerjev glede želene vloge TECES in partnerjev pri vzpostavljanju strateških razvojnih inovacijskih partnerstev (SRIP) v okviru slovenske Strategije pametne specializacije ▪ Delo po delovnih skupinah na področjih prioritet TECES za identifikacijo krovnih usmeritev in nosilcev

Podroben program delavnice TECES

Čas	Vsebina	Zadolžen
11:30-12:00	Prihod in registracija udeležencev	
12:00-12:30	Predstavitev stanja slovenske Strategije Pametne Specializacije (S4) in ukrepov države v podporo povezovanju ter krepitvi izvozne naravnanih verig vrednosti ▪ aktivnosti in razpis za vzpostavitev SRIP v 2016 ▪ prihajajoči ukrepi (razpisi) v podporo RRI projektom	M. Gajzer
12:30-14:00	Konsolidacija aktivnosti TECES in partnerjev v podporo ukrepom iz S4 na področju »SURE - Sistemsko učinkovite pretvorbe in rabe energije« ▪ določitev skupnih strateških usmeritev partnerstva pri oblikovanju SRIP ▪ določitev vloge in aktivnosti TECES pri oblikovanju strateškega razvojnega inovacijskega partnerstva TECES – SURE ▪ predstavitev usmeritev in aktivnosti TECES v podporo partnerjem pri pridobivanju finančnih vzpodbud za izvajanje RRI projektov	VSI
14:00-14:15	Odmor s kavo	
14:15-15:00	Vzporedne delavnice partnerjev, katerih namen je identifikacija ključnih tržnih priložnosti, potencialnih nosilcev projektov in verig vrednosti. Cilj je tudi določitev nadaljnjih usmeritev in aktivnosti partnerstva TECES-SURE, hkrati pa tudi način usklajevanja z drugimi pobudniki SRIP na posameznem področju.	
	1) Pametne stavbe/dom Energetsko učinkovita raba (električne) energije v zgradbah in domovih	2) E-mobilnost
15:00-15:45	3) Krožno gospodarstvo Trajnostno upravljanje z energijo in energetskimi viri	4) Pametne tovarne Pametni industrijski mehatronski sistemi
15:45-16:00	Sklepne ugotovitve moderatorjev, sprejetje nadaljnjih usmeritev partnerstva TECES za vzpostavitev SRIP ter povezave z ostalimi deležniki. Zaključek delavnice.	Moderatorji, M. Gajzer

Prijava udeležencev je zaradi organizacije dogodka **obvezna**, zato vas prosimo, da **najkasneje do ponedeljka, 7.12.2015** posredujete na naslov info@tec.es.si načrtovano število in imena udeležencev ter na katerih delavnicah bo kdo sodeloval.

Oseba	1) Pametne stavbe/dom	2) E-mobilnost	3) Krožno gospodarstvo	4) Pametne tovarne
	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE

Strateška prioriteta področja partnerstva TECES
SURE - Sistemsko učinkovita raba in pretvorba energije
(SURE - system efficient use and conversion of energy).

Trajnostno upravljanje z energijo in energetske viri:

- **trajnostno pridobivanje energije:** s produkti kot so sistemi za soproizvodnjo električne energije in toplote iz alternativnih goriv, sistemi in komponente za pridobivanje električne energije iz vodnih, vetrnih in sevalnih virov,
- **učinkovito pretvarjanje, distribucija in shranjevanje energije,** s produkti kot so naprave napredne primarne elektroenergetske infrastrukture, merilni in zaščitni sistemi, ter
- **sistemi za vodenje elektroenergetskih sistemov in upravljanje energije** s produkti kot so sistemi za vodenje in optimizacijo delovanja elektroenergetskega sistema, sistemi za upravljanje z energijo, podporo sistemskih storitev in tržne storitve ter napredna informacijska in komunikacijska infrastruktura v pametnih omrežjih, pametne polnilne postaje za električna vozila ter povezava s sistemom vodenja v omrežju.

Energetsko učinkovita raba (električne) energije v zgradbah in domovih:

- **pametne in energetsko učinkovite naprave,** s produkti kot so pametni gospodinski aparati, sistemi za hlajenje, ventilacijo, gretje in klimatizacijo (HVAC), pametno razsvetljavo, pretvarjanje energije ter
- **sistemi za vodenje zgradb in upravljanja z energijo (EMS - Energy Management Systems),** z vso ustrežno energetsko, komunikacijsko in informacijsko infrastrukturo za upravljanje z energijo, lokalno proizvodnjo
- **infrastruktura za električno mobilnost** s produkti kot so pametne polnilne postaje za električna vozila, pretvorniki močnostne elektronike, sistemi za upravljanje, zaščite.

E-mobilnost:

- **elektrifikacija vozil ter pretvorba in hramba energije v vozilih** s produkti kot so pogonski sklopi/sistemi, elektromotorji, elektronski pretvorniki, sistemi za hrambo energije, mehatronski sistemi in komponente, aktuatorji

Pametni industrijski mehatronski sistemi:

- **mehatronski sistemi za pametne tovarne,** s produkti kot so mehatronski sklopi, lokalno vodenje, meritve in nadzor ter napredne strukture naprav in postrojenj z naprednimi strukturami vodenja ter
- **upravljanje pametnih tovarn,** s produkti kot so pametni stroji za intralogistiko, sistemi za avtomatizacijo in vodenje proizvodnega procesa ter energetska infrastruktura.