

20.4.2017

POVZETEK AKCIJSKEGA NAČRTA SRIP Pametne stavbe in dom z lesno verigo (PSiDL)

www.teces.si

april, 2017 © TECES, SRIP PSiDL

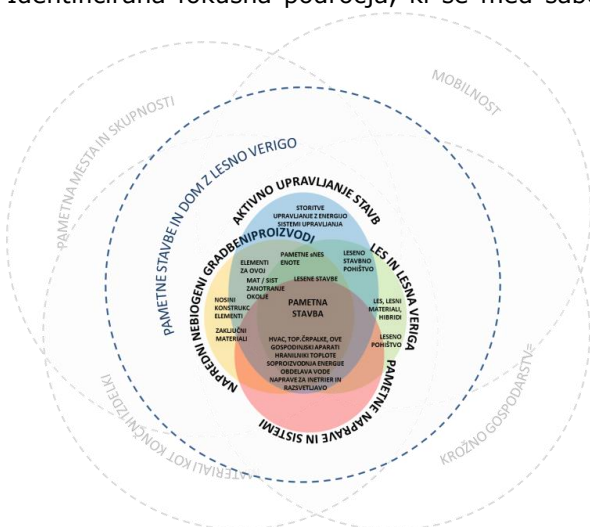
Akcijski načrt SRIP PSiDL podaja izhodišča razvoja domene pametne specializacije z različnih vidikov. Vsebuje opis področja z analizo primerjalnih prednosti po posameznih produktnih smereh, definicijo fokusnih področij in produktnih smeri z identifikacijo verig vrednosti, grobe načrte na področju internacionalizacije, razvoja človeških virov in podjetništva in tematiko optimizacije regulacijskega okvira z identifikacijo potrebnih demonstracijskih projektov.

Cilji SRIP PSiDL

Cilji SRIP PSiDL, podani v akcijskem načrtu so dvojni: operativni cilji, ki se nanašajo na SRIP in strateški cilji, ki so združeni v tehnološke cilje, finančne cilje, družbene cilje in ostale cilje. Cilji so usklajeni s slovensko strategijo pametne specializacije. Več o konkretnih ciljeh je razvidno v Akcijskem načrtu.

Fokusna področja znotraj SRIP PSiDL

Identificirana fokusna področja, ki se med sabo močno prepletajo, so: **Pametne naprave in sistemi, Napredni nebiogeni gradbeni proizvodi, Les in lesna veriga in Aktivno upravljanje stavb.**



V preseku vseh področij najdemo pametno stavbo, ki zagotavlja napredno in zdravo bivalno okolje. Konceptualni pristop k definiciji skupnih razvojnih aktivnosti temelji na integraciji in sicer po vertikali verige vrednosti in integraciji med verigami vrednosti in preko posameznih fokusnih področij.

V tem konceptu svojo vlogo najdejo tako podjetja, ki proizvajajo končne proizvode, podjetja, ki proizvajajo polizdelke oziroma komponente, podjetja, ki preko inženiringa tržijo lastne proizvode in podjetja, ki tržijo storitve, nimajo pa lastnih proizvodov.

Akcijski načrt podaja pregled stanja na posameznih področjih in sicer tako s splošnega vidika, kot tudi s specifičnega vidika članov SRIP.

Enako velja tudi za posamezne produktne smeri, ki so:

- proizvodnja, pretvorba, distribucija, raba in shranjevanje energije ter ravnanje z vodo v ali na objektih
- soproizvodnja in shranjevanje električne energije in goriv v/na objektih ■ naprave in sistemi za rabo, čiščenje, ponovno uporabo in shranjevanje pitne vode, sive vode in meteorne vode
- gospodinjski in profesionalni aparati ter naprave in sistemi ■ naprave notranjega interierja, razsvetljave ter komunikacijske in podporne naprave uporabnikom ■ storitve (s področja naprav)
- pametne skoraj nič energijske enote in stavbe za bivanje in delo ■ napredni nosilni konstrukcijski elementi in sistemi ■ multifunkcijski elementi in sistemi za ovoj stavbe
- komunikacijske naprave ■ algoritem aktivnega upravljanja stavbe ■ aktivno zagotavljanje ugodja bivanja ■ sistem inteligentnega okolja ■ aktivno upravljanje z energijo v stavbi ■ storitve (s področja upravljanja stavb)
- leseni sistemi za novogradnje ■ leseno stavbno pohištvo ■ leseno notranje pohištvo ■ storitve (s področja lesa in lesne verige)

Akcijski načrt za produktne smeri določa tudi podsmeri, z večjo stopnjo konkretizacije skupnega razvoja.

Na področju **internacionalizacije** akcijski načrt obravnava internacionalizacijo gospodarskega delovanja članov SRIP in internacionalizacijo na področju razvojno raziskovalnega delovanja. Zaradi dinamike področja pričakujemo stalno dopolnjevanje teh aktivnosti in prilagajanje aktualnim razmeram v EU in v svetu.

Na področju **razvoja človeških virov** akcijski načrt identificira in obravnava potrebe predvsem na osnovi:

- prepoznavanje trendov razvoja,
- prepoznavanje konkretnih potreb članov SRIP,
- ugotavljanje vrzeli v kompetencah,
- izdelava zemljevida znanja z mapiranimi kompetencami izobraževalnih inštitucij in drugih deležnikov,
- zapolnjevanjem vrzeli z izobraževanjem in usposabljanjem kadrov v obstoječih programih, oz. pravočasni pripravi "tailor made" programov, kar zagotavlja razvoj specifičnih kompetenc.

Akcijski načrt obravnava tudi **razvoj skupnih storitev** ter novih poslovnih modelov s predlogi nekaterih možnih modelov, prav tako pa obravnava naloge na področju **spodbujanja podjetništva**.

Poleg tega pa akcijski načrt SRIP PSiDL predlaga tudi **3 demonstracijske projekte**, ki se navezujejo tudi na druge SRIP. Podrobnosti so na voljo v akcijskem načrtu.

Akcijski načrt SRIP PSiDL je dinamičen dokument, za katerega pričakujemo sprotno prilagajanje in spreminjanje v skladu s trenutnimi razmerami, pri čemer pa pričakujemo konstantnost ključnih usmeritev in elementov akcijskega načrta.

SRIP Pametne stavbe in dom z lesno verigo

TECES, Pobreška cesta 20, SI-2000 Maribor

T: +386 2 333 13 50 .: E: SRIP-Stavbe@teces.si .: W: www.teces.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO

