



I-CON NOVIČNIK ŠT. 3, NOVEMBER 2017



I-CON

INOVACIJE V ŽIVILSTVU ZA IZBOLJŠANJE KOMPETENC IN VEŠČIN

I-CON NOVIČNIK ŠT. 3

Ponovno dobrodošli v našem novičniku projekta I-CON, kjer vas polletno oskrbujemo z novicami o poteku projekta in kjer napovedujemo prihajajoče dogodke in aktivnosti.

Kaj je novega?

“Pri delovanju verige preskrbe s hrano v EU so bile ugotovljene nekatere težave v zvezi s preglednostjo, neoptimalnimi poslovnimi odnosi med podjetji, pomanjkanjem privlačnosti za kvalificirane delavce in nizko integracijo trgov držav EU” (Food and drink industry, Growth, spletna stran Evropske komisije, oktober 2017).

Pa poglejmo kje smo ostali...

Partnerji so na polovici svoje poti, k bolj učinkovitem prispevanju postopnega spreminjanja inovacijske moči in vpliva evropske živilskopredelovalne industrije v smeri k bolj trajnostni družbi. Povzetki skupne analize regionalnih sektorjev in analiza trendov sta pokazala, kako imajo sicer na prvi pogled podobne države v srednji Evropi, različne prednosti iz katerih pa se lahko vsi nekaj naučimo.

Toda to ni zgolj zgodba raziskav in analiz.

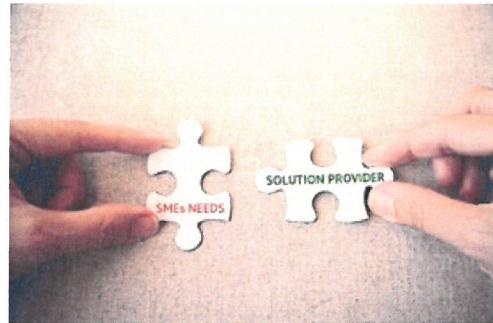
Kaj se namreč zgodi, ko podjetja iščejo konkretnе rešitve? Tehnične rešitve, storitve, izdelki, procesi gredo vsi v smeri stroškovne učinkovitosti, zagotavljanja kakovosti, obvladovanja tveganj in funkcionalnosti. Torej smo na poti k novemu poslovнемu modelu.

Program Interreg SREDNJA EVROPA podpira regionalno sodelovanje srednjeevropskih držav: Avstrije, Češke, Hrvaške, Madžarske, Poljske, Slovaške in Slovenije, pa tudi

Uvedli smo mehanizem za izboljšave in inovacije, ki v celoti vključuje spremnosti, materiale in tehnologije ter podjetja živilskega sektorja in

del Nemčije in Italije. Cilj programa je v teh predelih Evrope ustvariti boljše pogoje za delo in življenje preko implementacije pametnih rešitev, ki odgovarjajo na izzive s področja inovacij, nizkoogljičnega gospodarstva, okolja, kulture in prevoza.

tiste, ki so z njim povezani prek svojih oskrbovalnih verig, še posebej tiste, ki pripadajo sektorju mehatronike, varnosti hrane, kakovosti in označevanja ter oblikovanja.



V tem izvodu novičnika odkrivamo, kateri ukrepi so bili vključeni v sistem, ki združuje rešitve od dobaviteljev do podjetij in katerih cilj je izboljšati kakovost in učinkovitost izdelkov in storitev.

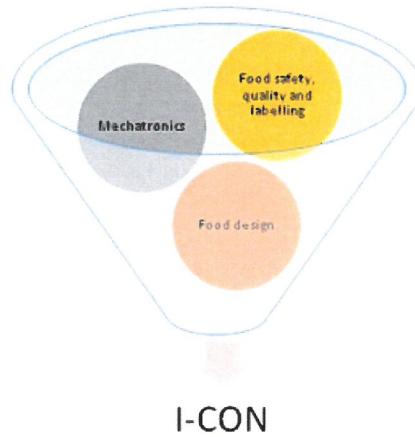
Še naprej nas spremljajte!

Orodja in tehnike za zagotavljanje trajnostnega vidika podjetij

Srednjeevropska mala in srednje velika živilska podjetja (MSP), se se za namene doseganja tehnološkega napredka in gospodarskih inovacij srečujejo s pomanjkanjem ustreznih usposobljene delovne sile. Da bi ublažili te razlike, so partnerji I-CON zbrali obstoječa in napredna orodja in tehnike, ki so lahko v pomoč MSP-jem na področju varnosti hrane, kakovosti in označevanja, mehatronike in na splošno oblikovanja v živilski industriji.

Zbranih je bilo sedemdeset obstoječih naprednih orodij in tehnik: 50 orodij/tehnik s področja varnosti hrane kakovosti in označevanja, 11 orodij/tehnik s področja mehatronike in 9 orodij/tehnik s področja oblikovanja/dizajna v živilskiindustriji.

S tega dolgega seznama orodij in tehnik so bila izbrana nekatera, ki so bila primerna za potrebe in zahtevete regije. Na podlagi tega so so bile razvite dobre prakse, ki imajo lahko ugodne vplive na poslovanje podjetij v smislu stroškovne učinkovitosti, ugotavljanja kakovosti, ocene tveganja in obvladovanja tveganja, ugotavljanja skladnosti s predpisi, ocene uspešnosti izdelka, informacij za uporabnike, zadovoljstva uporabnikov, povratnih informacij uporabnikov in njihovih odzivov ter druge koristi.



Slika 1: Medsektorska podpora za MSP-je

Pomen prenosa znanja

V okviru projekta I-CON se je ob zbranih regionalnih potrebah in veliko razpoložljivih orodij, tehnik in rešitev za njihovo izpolnjevanje, izpostavil vsem dobro znan problem povezan s prenosom znanja od raziskav do industrije - še posebej do MSP-jev.

V zadnjih letih so v Evropi zaznana velika prizadevanja in predanost spodbujanju prenosa znanja domalih in srednje velikih živilskih podjetij. Kljub temu, pa je potrebno na tem področju še veliko narediti. Osrednji problemi, ki še vedno zavirajo poslovne procese, a ostajajo zaupanje, poznavanje jezika ter pravna in izobraževalna vprašanja.

Kot navaja poročilo Campden BRI UK, posebno gonilo inovacije, kot sta na primer spretnost in znanje, ustvarjata različne potrebe na različnih točkah v oskrbovalniverigi.



Slika 2: Gonilci inovacij, ki ustvarjajo potrebe vzdolž celotne oskrbovalne verige (spremenjen po Campden BRI 2014-Inovativnost za verigo preskrbe s hrano in pijačo)

Za odgovor na ta zapletena vprašanja, je projekt I-CON razvil nov in inovativen svetovalni pristop, ki vključuje osebna posvetovanja in spletno pomoč z navedenimi dobrimi praksami, zbranimi v Priročniku.

Tradicionalni stroji z informacijsko podporo pri predelavi sadja in zelenjave na podeželju

Völgység Kincse (Socialna zadruga "Zaklad Völgység") se nahaja v kraju Kisvejke na Madžarskem. Zadruga temelji na tradicionalnih pravilih in ekonomskem modelu zadruge, ki proizvaja in prodaja jabolka, marelice, hruške, češnje, višnje, korenje, rdečo peso, čistilno krhliko ("kozja češnja"), zeliščno-sadne, zelenjavne, sadno-zelenjavne sokove, narejene iz 100 % sadja/zelenjave, brez uporabe konzervansov ali drugih aditivov. Surovine so gojene in obrane na različnih lokalnih kmetijah in nasadih s skupno površino 300 hektarjev. Glavni trg je lokalni, predvsem so to večja

madžarska mesta (Budimpešta, Győr, Miskolc, Pécs) in občasno tudi tuji trgi.



Slika 3: Delo ob jabolčni stiskalnici v socialni zadrugi Völgyseg Kincse.

Ker je ta zadruga družbene narave, je usmerjena v krepitev podpore lokalnim brezposelnim osebam ali ljudem, ki so v prikrajšanih socialnih razmerah. Tehnološka linija je hkrati tradicionalna in sodobna: avstrijska tehnologija "Voran" je namreč sestavljena iz enega dvigala z vrtljivim centrifugalnim mlinom in ene pakirne stiskalnice z rotacijsko kletko. Sledi naslednja faza toplotne obdelave sokov iz sadja/zelenjave v 530 litrski posodi in zaključkom proizvodne linije s pakirnim strojem ("Voran" vrečka v škatli). Celoten sistem nadzira centralni informacijski modul, ki registrira surovine, proizvodnjo, končne tokove izdelkov, spremlja pa lahko tudi porabo energije ter upošteva zaloge izdelkov za prodajo v trgovini na drobno ali nadaljnjih prodajnih kanalih.

Več informacij na: <https://volgysegkincse.hu/>

Kdo smo

Partnerji iz 7 srednjeevropskih držav smo združili moči za izboljšanje podjetniških kompetenc in veščin v oddaljenih regijah preko inovacijskega potenciala v živilstvu.

Slovenija

- Pomurski tehnološki park
- GZS-Zbornica kmetijskih in živilskih podjetij

Avstrija

- Business Upper Austria

Madžarska

- Campden BRI Hungary Ltd
- South Transdanubian Regional Innovation Agency

Italy

- CNA National Confederation of Crafts and
- Small and Medium Sized businesses - Regional Association of Emilia Romagna

Nemčija

- Hohenheim University

Poljska

- Polish Chamber of Food Industry and Packaging

Slovaška

- Slovak Chamber of Commerce and Industry

Kdo nas finančno podpira

Projekt finančno podpira program Interreg SREDNJA EVROPA, ki spodbuja sodelovanje za reševanje skupnih izzivov Srednje Evrope.

Program ima na voljo 246 mio EUR sredstev iz Evropskega regionalnega razvojnega sklada. Sredstva so namenjena podpori institucijam, ki sodelujejo preko meja za izboljšanje stanja v mestih in regijah Avstrije, Češke, Hrvaške,

■ UNISEF - Industry Association Service &
Training of Treviso and Pordenone

Nemčije, Madžarske, Italije, Poljske, Slovaške
in Slovenije.



Kontakt

www.facebook.com/iconproject.InterregCE

www.interreg-central.eu/I-CON

