



Krepitev inovacijskih zmogljivosti srednjeevropskih alternativnih prehranskih mrež

RAZVOJ INOVATIVNIH REŠITEV

V zadnjih nekaj mesecih je projekt Food4CE dosegel pomemben napredek pri podpori srednjeevropskih alternativnih prehranskih mrež (APM). Prizadevanja so bila osredotočena na izmenjavo **učinkovitih logističnih praks** za spodbujanje kratkih verig preskrbe s hrano, **zmanjšanje vpliva** distribucije hrane **na okolje** in neposredno povezovanje pridelovalcev s potrošniki.

Da bi razumeli trenutno stanje in potrebe prehranskih mrež v Srednji Evropi, je bilo **opredeljenih in analiziranih skoraj 400 APM** v petih državah: v **Avstriji**, na **Poljskem**, v **Sloveniji**, na **Madžarskem** in v **Italiji**. Rezultati analiz so bili predstavljeni na plakatih, na katerih so bile poudarjene edinstvene značilnosti APM po državah - lokacije, oblike APM, stopnje naprednosti, načini transporta, tehnike skladiščenja in distribucije, izzivi, s katerimi se soočajo, ter logistične rešitve, ki so že izvedene ali potrebne za povečanje učinkovitosti poslovanja.



Konzorcij projekta Food4CE je začel s prepoznavo **najboljših logističnih rešitev**, ki jih srednjeevropske mreže že uporabljajo, in jih razvrstil glede na **napredno logistiko**, **trajnost**, **preglednost**, **lokalno usmerjenost** in **digitalizacijo**. Prvi rezultati so bili predstavljeni na petih plakatih po posameznih državah in transnacionalnem plakatu, ki je poudaril skupne izzive in priložnosti v regijah.

Raziskava je razkrila različne izzive za kratke oskrbne verige v Srednji Evropi, vključno z

upravljanjem hladilnic, obvladovanjem zapletenosti prevoza in vključevanjem naprednih informacijskih orodij. Kljub izzivom pri ohranjanju učinkovitega **hladilnega skladiščenja** v različnih regijah obstajajo pomembne priložnosti za izboljšanje teh mrež, kot so **okrepljeno sodelovanje** prek neposredne maloprodaje, živilskih zadrug in partnerstev med pridelovalci in potrošniki, kar lahko **izboljša tako učinkovitost kot tudi trajnost**. Vzpostavljane tesnih odnosov s strankami in vključevanje v skupnosti, ob hkratnem izkoriščanju partnerstev z lokalnimi kmeti, maloprodajni trgovci in platformami IT, lahko dodatno okrepi SFSC in ustvari bolj odporen sistem preskrbe s hrano.



Projekt je trenutno v fazi vzpostavitve **petih lokalnih in enega transnacionalnega inovacijskega središča**. Ta središča bodo olajšala **izmenjavo logističnih znanj** in **najboljših praks** med vsemi zainteresiranimi deležniki. Poleg tega bosta v projektu razviti platforma za prenos znanja in platforma za povezovanje, zasnovani tako, da bosta ustvarili edinstveno mrežo vzajemne podpore za srednjeevropske AFN.

V zadnjih šestih mesecih je bil projekt osredotočen na postavljanje temeljev za APM-e z namenom ustvariti trajnosten in odporen sistem preskrbe s hrano. Zdaj, ko so inovativna orodja skoraj pripravljena za testiranje, nestrpno pričakujemo učinek le-teh. V nadaljevanju si preberite, kako bodo inovativni pristopi oblikovali prihodnost logistike hrane v Srednji Evropi.

PLATFORMA ZA PRENOS ZNANJA

Food4CE platforma za prenos znanja (KTP) bo uporabniku prijazno spletno orodje, namenjeno preoblikovanju in podpori alternativnih prehranskih mrež (APM) v Srednji Evropi. Glavni namen platforme je olajšati izmenjavo znanj in najboljših praks, kar bo APM-jem omogočilo premagovanje logističnih izzivov in izboljšanje učinkovitosti lokalnih verig preskrbe s hrano. S centralizacijo koristnih informacij in virov bo platforma pripomogla APM-jem racionalizirati njihovo delovanje in sprejeti skupne rešitve, kar posledično vodi k bolj trajnostnim in odpornim prehranskim mrežam, ki koristijo tako proizvajalcem kot potrošnikom po vsej Srednji Evropi.

S praktičnimi vpogledi v inovativne poslovne modele, logistične rešitve, digitalizacijo, optimizacijo dostave in okolju prijazen prevoz bo platforma za prenos znanja zagotovila neprecenljive vire za APM-je in druge ustrezne zainteresirane deležnike. Obsežna informacijska zbirka Wiki, interaktivni kvizi in učni tečaji bodo zasnovani tako, da bo pridobivanje teh znanj preprosto in zanimivo.

Platforma za prenos znanja je bistvenega pomena za razvoj logistike APM v Srednji Evropi, saj bo vzpostavitev močne, podporne mreže koristila APM-jem v vseh regijah.

FUNKCIONALNOSTI

Izmenjava znanj o logističnih rešitvah in poslovnih modelih kratkih dobav za ciljne skupine.

Prikaz najboljših praks APM za spodbujanje sodelovanja in/ali prevzemanja.

Ustvarjanje in izmenjava novih znanj za kratke oskrbne verige s hrano (odprt dostop).

Interaktivno sodelovanje uporabnikov, npr. s kratkimi kvizi, učnimi tečaji, certifikati itd., ki spodbujajo sodelovanje in aktivno udeležbo.



Platforma bo vključevala interaktivni zemljevid, ki bo uporabnikom omogočal raziskovanje prepoznanih APM v Srednji Evropi. Z navigacijo po tem zemljevidu bo omogočen dostop do podrobnih opisov najboljših praks ter pridobljen vpogled v inovativne strategije in metode. Poleg tega bodo lahko uporabniki spoznali najučinkovitejše logistične rešitve, ki so jih te mreže uvedle in tako pridobili dragoceno znanje za izboljšanje lastnih logističnih dejavnosti in prizadevanj k trajnostnim rešitvam. Preko KTP platforme bodo lahko uporabniki zlahka našli in uporabili preverjene rešitve, prilagojene njihovim potrebam.

Predstavljene najboljše logistične rešitve bodo razvrščene v pet kategorij:



Digitalizacija



Transparentnost



Lokalna usmerjenost







Napredna logistika



Trajnost

PLATFORMA ZA PRENOS ZNANJA

KLJUČNE PREDNOSTI:

-  **Okrepljena izmenjava znanj:** KTP platforma bo olajšala prenos logističnih znanj in najboljših praks med APM-ji, raziskovalci, poslovnimi strokovnjaki in oblikovalci politik ter spodbujala sodelovalno okolje.
-  **Izboljšana logistična učinkovitost:** KTP platforma bo ponujala prilagojene logistične rešitve za izpolnjevanje posebnih potreb APM, s čimer si prizadeva izboljšati njihovo operativno učinkovitost in konkurenčnost.
-  **Podpora lokalnim proizvajalcem hrane:** KTP platforma bo z dostopom do naprednih logističnih znanj in praktičnih rešitev neposredno podpirala lokalne proizvajalce hrane in APM-je ter jim omogočala rast.
-  **Trajnost in odpornost:** KTP platforma bo spodbujala trajnostne prakse in poslovne modele ter tako prispevala k odpornosti in dolgoročni sposobnosti preživetja lokalnih prehranskih verig.
-  **Transnacionalno sodelovanje:** KTP platforma bo spodbujala transnacionalno sodelovanje, ki omogoča izmenjavo idej in soustvarjanje inovativnih rešitev v Srednji Evropi.



Platforma za prenos znanja (beta različica) bo uporabnikom dostopna oktobra 2024.

PLATFORMA ZA POVEZOVANJE

Platforma za povezovanje (MP) bo **spletno orodje**, namenjeno povezovanju različnih zainteresiranih deležnikov, ki bo spodbujalo sodelovanje in razvoj novih rešitev. Platforma bo služila kot virtualni most, ki bo nemoteno povezoval različne akterje v sektorju lokalne preskrbe s hrano z namenom omogočiti najsodobnejše logistične rešitve in storitve B2B.

Platforma bo imela ključno vlogo pri **povezovanju različnih zainteresiranih deležnikov** (pridelovalcev, potrošnikov, ponudnikov logističnih storitev in spletnih tržnic, vključenih v sektor lokalne preskrbe s hrano) z viri in strokovnim znanjem, potrebnim za **optimizacijo logističnih potreb, izboljšanje učinkovitosti, spodbujanje sodelovanja, tvorjenje novih partnerstev in razvoj novih ali izboljšanih logističnih storitev**.

S spodbujanjem novih partnerstev in razvojem naprednih logističnih storitev si platforma prizadeva bistveno izboljšati funkcionalnost in učinkovitost dobavne verige.

Platforma bo tako služila kot **dinamično središče**, ki povezuje, podpira in opolnomoči ključne akterje na trgu lokalne oskrbe s hrano. Vzpostavljanje neposrednih povezav, optimizacija logističnih storitev in izkoriščanje spletnih tržnic tvorijo razgiban ekosistem platforme za povezovanje.

S platformo za povezovanje bodo lahko pridelovalci, potrošniki in širša živilska industrija učinkoviteje sodelovali ter si prizadevali za bolj trajnosten in pravičen prehranski sistem.

Platforma povezovanja ne bo le izboljšala operativne učinkovitosti, temveč bo tudi vzgajala skupnost, ki se bo posvečala razvoju trajnostnih praks in vključujočih poslovnih modelov, kar bo na koncu prispevalo k odpornosti in rasti kratkih oskrbnih verig.



FUNKCIONALNOSTI

Spoznajte svojega sogovornika: na voljo bodo možnosti za povezovanje s potencialnimi zainteresiranimi deležniki v kratkih oskrbnih verigah s ciljem spodbujanja inovativnih partnerstev in mreženja.

Poslovna oglasna deska: objavljene bodo nove poslovne priložnosti znotraj kratkih oskrbnih verig, bodisi v obliki naložbenih priložnosti, potencialnega sodelovanja ali pomoči podjetjem prirasti in inovacijah.

Prostor za sestanke in dogodke: na voljo bodo podrobnosti o možnostih mreženja, konferencah, seminarjih in delavnicah, kar bo uporabnikom omogočilo, da ostanejo vključeni, izmenjujejo znanje in spodbujajo razvoj sektorja.

Platforma povezovanja, ki je zasnovana kot spletno tržno orodje, bo oblikovana tako, da bo spodbujala inovativna partnerstva, izboljšala logistične storitve in spodbujala trajnostne poslovne prakse.

Z doseganjem teh ciljev bo imela platforma povezovanja (MP) pomembno vlogo pri preoblikovanju sektorja kratkih oskrbnih verig, ki bo tako postal učinkovitejši, bolj trajnosten in pravičnejši.

PLATFORMA ZA POVEZOVANJE

KLJUČNE PREDNOSTI:



Okrepljeno sodelovanje: Platforma za povezovanje različnih deležnikov bo spodbujala inovativna partnerstva, ki proizvajalcem, potrošnikom, ponudnikom logističnih storitev in spletnim tržnicam omogočajo učinkovito sodelovanje in izmenjavo strokovnih znanj.



Optimizacija poslovnih procesov: Platforma bo nudila prilagojene logistične rešitve in racionalizirane procese ter uporabnikom pomagala pri optimiziranju njihovih poslovnih procesov in izboljšanju celostne učinkovitosti.



Trajnostne prakse: Platforma za povezovanje bo spodbujala sprejemanje trajnostnih in vključujočih poslovnih modelov. Z omogočanjem izmenjave inovativnih idej in praks ta podpira razvoj okolju prijaznih in družbeno odgovornih prehranskih sistemov.



Izmenjava poslovnih praks: Platforma bo služila kot središče za izmenjavo izkušenj in strokovnih znanj. Na dogodkih, srečanjih in skupnih projektih se lahko zainteresirane strani učijo druga od druge, kar spodbuja nenehne izboljšave in inovacije v sektorju.



Večja prepoznavnost: Podjetja in posamezniki lahko pridobijo večjo prepoznavnost znotraj sektorja kratkih oskrbnih verig, kar pritegne potencialne partnerje in stranke ter razširi njihov doseg.



Vzpostavitev skupnosti: Platforma ne bo povezovala le posameznih zainteresiranih strani, temveč hkrati tudi gradi podporno skupnost. S spodbujanjem sodelovanja in skupnih projektov krepi mrežo akterjev na področju kratkih oskrbnih verig ter krepi medsebojno zavest in podporo.



Platforma za povezovanje (beta različica) bo uporabnikom dostopna februarja 2025.

VZPOSTAVITEV INOVACIJSKIH SREDIŠČ

VLOGA INOVACIJSKIH SREDIŠČ

Inovacijska središča, ki bodo organizirana kot **živi laboratoriji**, bodo omogočala aktiven prenos znanja med raziskovalci, poslovnimi strokovnjaki, proizvajalci hrane, logističnimi operaterji in oblikovalci politik z namenom:

- **pospešiti ustvarjanje novih in razvitih rešitev kratkih oskrbnih verig** po vsej Evropi in preko meja,
- **izboljšati delovanje mrež APM v Srednji Evropi** in nenazadnje,
- **zagotoviti trajnost in učinkovitost sistemov distribucije hrane.**

Pilotna dejavnost se bo zato osredotočila na **zbiranje znanj, izkušenj in dobrih praks na področju logističnih dejavnosti za APM-je**, da bi razvili uporabno orodje za oblikovanje zbirke ustreznih rešitev in konceptov za manjše lokalne proizvajalce hrane in logistične operaterje.

Končni cilj je zagotoviti, da se bo sodelovanje med deležniki, vzpostavljeno med projektom, nadaljevalo tudi po koncu projekta.

Lokalna inovacijska središča bodo svoje znanje delila z drugimi inovacijskimi središči (v sodelujočih državah) in tako ustvarila **edinstveno transnacionalno podporno mrežo** za kratke oskrbne verige s hrano v EU.

TRANSNACIONALNO INOVACIJSKO SREDIŠČE

Poleg petih lokalnih inovacijskih središč bo v okviru projekta Food4CE ustanovljeno tudi eno transnacionalno inovacijsko središče. Transnacionalna in nacionalna inovacijska središča bodo imela ključno, a različno vlogo pri razvoju kratkih oskrbnih verig s hrano in APM-ji v Srednji Evropi.



Lokalna inovacijska središča bodo ustanovljena v petih regijah, vključenih v projekt, ustanovili pa jih bodo:



Regionalna razvojna agencija za Podravje - Maribor



Fachhochschule des BFI Wien



ITL - Istituto sui trasporti e la logistica



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Regionalna inovacijska središča, vključena v transnacionalno središče, bodo prispevala k splošnemu cilju spodbujanja prenosa znanj, soustvarjanja inovacij in spodbujanja izboljšanih APM-jev v Srednji Evropi.

Transnacionalno inovacijsko središče bo omogočalo čezmejno sodelovanje in vzajemno podporo, pregled dejavnosti in/ali informacij, ki jih zagotavljajo regionalna središča, medtem ko se bodo regionalna središča osredotočala na lokalno sodelovanje, prenos znanj in vključevanje v podporne storitve v svojih regijah ali državah.

AKTUALNE NOVICE

Partnerski sestanek Food4CE v Budimpešti



22. in 23. maja 2024 je v Budimpešti potekal partnerski sestanek projekta Food4CE, ki je bil hkrati vmesni pregled projekta in ga je gostil madžarski partner Univerza za kmetijstvo in biosistemske vede - MATE. Sestanek je bil namenjen razpravi o napredku projekta in pomembnih korakih, ki so potrebni za aktivnosti, ki bodo izvedene v prihajajočih mesecih. V sklopu sestanka je bil izveden tudi študijski obisk osrednje tržnice v Budimpešti, ki je hkrati največja tržnica na Madžarskem.

[Več informacij](#)



[Ogled videa](#)



Prvo sporočilo za javnost o projektu Food4CE



Prvo sporočilo za javnost, ki se navezuje na prihodnje dejavnosti projekta Food4CE, vključno z ustanovitvijo inovacijskih središč za lažjo izmenjavo logističnih znanj in dobrih praks med srednjeevropskimi mrežami APM, je na voljo na spletni strani projekta v angleščini in vseh lokalnih jezikih držav, vključenih v projekt.

[Več informacij](#)



PRETEKLI DOGODKI

Spletni seminar o regionalni logistiki hrane, ki sta ga gostila ECONSULT in UAS-BFI (AT)



19. marca 2024 je potekal spletni seminar, na katerem so potencialni zainteresirani deležniki razpravljali o regionalni logistiki hrane. Dogodek sta organizirala partnerja projekta Food4CE, UAS-BFI Dunaj in ECONSULT. Spletni seminar je bil uvodna aktivnost nacionalnega inovacijskega središča.

[Več informacij](#)

Spletni seminar o izzivih in priložnostih za kratke oskrbne verige v logistiki - RRAPM (SI)

14. maja 2024 je RRA Podravje - Maribor organizirala spletni seminar o izzivih in priložnostih za APM-je v logistiki, ki se je osredotočil na pomen kakovostne lokalne hrane za odporen sistem preskrbe s hrano. Namen je bil poudariti pomen lokalno pridelane hrane za zdravje in odpornost, razpravljati o izzivih in priložnostih v logistiki za APM-je, predstaviti uspešne študije primerov in ugotovitve raziskav, olajšati mreženje in sodelovanje med deležniki ter na koncu preučiti finančne spodbude in podporo za APM-je.

[Več informacij](#)



Logistik Dialog 2024 na Dunaju (AT)



16. in 17. maja 2024 je bila s strani partnerja Food4CE, ECONSULT, organizirana avstrijska logistična konferenca „Logistik Dialog 2024“. Dogodek je bil pomembna priložnost za srečanja ter izmenjavo idej in znanja o logističnih izzivih. Doc. dr. Tomislav Letnik Iz Univerze v Mariboru je na predavanju „Preobrazba trgovine“ predstavil logistične izzive v Srednjeevropski regiji s poudarkom na kratkih oskrbnih verigah hrane.

[Več informacij](#)

PRIHAJAJOČE AKTIVNOSTI

Projektni sestanek konzorcija Food4CE na Dunaju (AT)



Naslednje projektno srečanje bo potekalo 26. in 27. septembra na Dunaju v Avstriji. Namen srečanja je pregledati napredek in načrtovati delovne načrte za prihodnje mesece. Kot običajno bo srečanje vključevalo študijski obisk, ki bo udeležencem ponudil dragocen vpogled in praktične izkušnje na področju kratkih oskrbnih verig.

Food4CE bo vzpostavil 5 lokalnih in 1 transnacionalno inovacijsko središče

Pripravljalne aktivnosti za vzpostavitev petih lokalnih inovacijskih središč (IS) in transnacionalnega inovacijskega središča (TIS), ki bodo vzpostavljena oktobra 2024, so v polnem teku. Inovacijska središča bodo imela ključno vlogo pri spodbujanju prenosa znanja, soustvarjanju inovacij in spodbujanju izboljšanih kratkih oskrbnih verig (APM) po vsej Srednji Evropi. Spremljajte nadaljnje novice!



Vzpostavitev platforme za prenos znanja



Naslednji meseci bodo pomembni za projekt Food4CE, saj bo implementirano prvo izmed spletnih orodij - KTP platforma. Začetek delovanja platforme za prenos znanja (KTP), ki bo zaživel to jesen, predstavlja enega izmed ključnih mejnikov projekta. Z veseljem sporočamo, da bo KTP uporabnikom dostopna do konca oktobra 2024. Spremljajte naše novice!

Ostanite na tekočem!

PROJEKTNI KONZORCIJ



University of Maribor

Univerza v Mariboru
(vodilni partner)
Maribor - Slovenija (SI)
www.um.si



Regionalna razvojna
agencija za Podravje -
Maribor - Slovenija (SI)
www.rra-podravje.si



ITL - Istituto sui
trasporti e la logistica
Bologna - Italy (IT)
www.fondazioneitl.org



HUNGARIAN UNIVERSITY OF
AGRICULTURE AND LIFE SCIENCES

Magyar Agrár- és
Élettudományi Egyetem
Gödöllő - Hungary (HU)
www.uni-mate.hu



Łukasiewicz
PIT

Poznański Instytut
Technologiczny
Poznań - Poland (PL)
pit.lukasiewicz.gov.pl



POZNAŃ
UNIVERSITY
OF LIFE SCIENCES

Uniwersytet
Przyrodniczy w
Poznaniu
Poznań - Poland (PL)
www.up.poznan.pl



ECONSULT
Vienna - Austria (AT)
www.econsult.at



Fachhochschule des BFI
Wien
Vienna - Austria (AT)
www.fh-vie.ac.at



European Network of
Logistics Competence
Centres
Bruxelles - Belgium (BE)
www.openenlocc.net/



Kratke oskrbne verige (APM) si prizadevajo spremeniti oskrbo s hrano z neposrednejšim povezovanjem etičnih proizvajalcev in potrošnikov. V Srednji Evropi manjkajo sistematične politike, ki bi podpirale takšne mreže, zato je čas, da se to spremeni.

Projekt Food4CE bo vzpostavil lokalna in transnacionalna središča za živilski in logistični sektor, kjer bodo zainteresirani deležniki izmenjevali dobre prakse in uvajali inovativne tehnologije. Inovacijska središča bodo vključena v evropsko mrežo logističnih kompetenčnih centrov.

OSTANITE NA TEKOČEM!

Obiščite našo spletno stran



Sledite nam na družabnih medijih



@Food4Ce



@Food4CE