

eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

S sodelovanjem do inovacij

Mrežno povezovanje operativnih skupin po vsej EU

financirala



Evropska
komisija



SL

Kazalo

Sodelovanjem do inovacij	3
Razširitev področja za izmenjavo znanja	4
Čezmejno sodelovanje	8
Podpora pri povezovanju	10
Infografika: Operativne skupine: s sodelovanjem do inovacij	12

Ta brošura je bila izdelana v okviru evropskega partnerstva za inovacije na področju kmetijske produktivnosti in trajnosti (EIP-AGRI), ki ga je Evropska komisija vzpostavila za spodbujanje inovacij v kmetijstvu in gozdarstvu ter boljše povezovanje raziskovanja in prakse.

Ta brošura vsebuje študije primerov operativnih skupin. Več primerov lahko najdete v knjižicah operativnih skupin EIP-AGRI na spletnem mestu EIP-AGRI.

Vse informacije najdete na www.eip-agri.eu





► S sodelovanjem do inovacij

Operativne skupine EIP-AGRI se ukvarjajo z inovativnimi projekti, katerih cilj je najti praktične rešitve za probleme ali priložnosti evropskih kmetov in gozdarjev. Povežejo partnerje z dopolnjujočim se znanjem, kot so kmetje, raziskovalci, kmetijski svetovalci, kmetijska podjetja in drugi. V državnih in regionalnih programih razvoja podeželja za obdobje 2014–2020 je načrtovanih več kot 3200 operativnih skupin. Približno 600 projektov operativnih skupin (marec 2018) je bilo izbranih ali se je že začelo po vsej Evropi in njihovo število hitro narašča.

Operativnim skupinam lahko koristi mrežno povezovanje in sodelovanje z organizacijami, ki niso povezane z njihovim projektom, ter tistimi iz drugih regij in držav, kot so druge operativne skupine, raziskovalni projekti, kmetijske organizacije ali lokalne oblasti ter evropska mreža znanja. Operativne skupine lahko izkoristijo prednosti mrežnega povezovanja na državni in mednarodni ravni na različne načine, naj bo to srečevanje na dogodkih ali kmetijah, izmenjevanje znanja o podobnih temah po telefonu, izmenjevanje osebnih izkušenj pri vodenju inovacijskih projektov ali sklenitev bolj formalnega sporazuma o sodelovanju.

Brošura predstavlja nekaj primerov uspešnega sodelovanja. Operativnim skupinam ponuja navdih in orodja za nadaljnjo izmenjavo znanja v mreži EIP-AGRI.





RAZŠIRITEV PODROČJA ZA IZMENJAVO ZNANJA

Ob 600 izbranih ali začetih projektih operativnih skupin (marec 2018) je vedno več operativnih skupin, ki se povezujejo z drugimi operativnimi skupinami, bodisi iz iste regije ali države bodisi od drugod. Nacionalne mreže za podeželje, organi upravljanja in mreža EIP-AGRI organizirajo dogodke mrežnega povezovanja za spodbujanje takih povezav. Sodelovanje na teh dogodkih lahko operativnim skupinam pomaga pri iskanju drugih skupin, ki se ukvarjajo s podobnimi temami ali bi lahko imele zamisli glede problemov, povezanih s projektom. Ti dogodki lahko celo pomagajo operativnim skupinam najti partnerje ali nove načine sporočanja izsledkov neposredno kmetom na terenu.

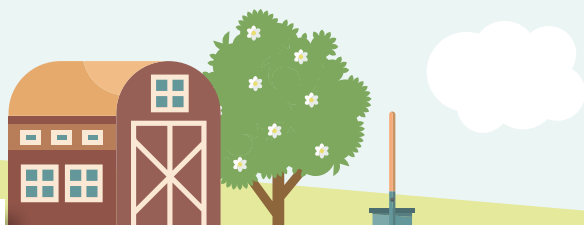


Sodelovanje za ohranitev plutovca

Hrošč iz družine krasnikov (*Coraebus undatus*) je eden glavnih škodljivcev, ki napadajo gozdove plutovcev v Sredozemlju. Hrošč izvrti rove v plutasti skorji, zaradi česar je pluta manj primerna za izdelavo zamaškov. To ima zelo velik gospodarski vpliv na pridelovalce in industrijo plute. Portugalska operativna skupina UNDERCORK se ukvarja z razvojem metod za spremljanje in obvladovanje populacij tega hrošča in zmanjševanje napadov. "Posebno pozornost posvečamo mrežnemu povezovanju z drugimi operativnimi skupinami, ki se ukvarjajo s plutovcem", pravi Nuno Calado iz UNAC (Zveza sredozemskih gozdov), vodilnega partnerja projekta. "Udeležujemo se skupnih srečanj, da se spoznamo, seznanimo z dejavnostmi, ki jih načrtujejo posamezne operativne skupine, in razpravljamo o tem, kako bi naše sodelovanje lahko še izpopolnili."

UNDERCORK deluje tudi prek meja Portugalske, saj tesno sodeluje s špansko skupino, ki pripravlja projekt operativne skupine za reševanje istega problema. "Aktivno se udeležujemo srečanj, na katerih lahko razpravljamo o svojem delu, prispevamo svoje strokovno znanje in izkušnje ter si izmenjujemo zamisli. Želimo podpirati drug drugega in si deliti izsledke projektov prek digitalnih okolij, kot sta naše spletno mesto in glasilo, doseči več partnerjev, lastnikov gozdov in drugih v portugalski in španski industriji plute. Menim, da imamo močan skupen interes za sodelovanje. Delimo si svoje izsledke in tudi probleme, s katerimi se spopadamo, ter delamo drug ob drugem, kolikor je mogoče."

► UNDERCORK je na vrhu Agri-Innovation v Lizboni (oktober 2017) predstavil plakat. [Prebrskajte katalog projekta](#) za več informacij o operativni skupini UNDERCORK in drugih operativnih skupinah.





Priložnosti na dogodkih mrežnega povezovanja

“Udeležili smo se več delavnic, ki jih je organizirala portugalska nacionalna mreža za podeželje pred nekaj leti”, pravi Maria do Carmo Martins iz portugalske organizacije COTHN (Državni tehnološki operativni center za sadje in zelenjavo). “Ti dogodki so bili za nas koristni zlasti za iskanje partnerjev s področja raziskav, da bi nam pomagali pri reševanju konkretnih problemov pridelovalcev sadja in zelenjave. Pozneje smo dobili vabila koordinatorjev več potencialnih operativnih skupin, ki so nas nato podpirali pri sporočanju izsledkov projektov neposredno pridelovalcem.”

Za več informacij obiščite spletno mesto COTHN: www.cothn.pt



Kako vas mreža EIP-AGRI podpira pri izmenjavi znanja?

► Delavnice, seminarji in fokusne skupine EIP-AGRI zberejo kmete, znanstvenike in lokalne oblasti s celotnega področja inovacij v kmetijstvu. Na teh dogodkih udeleženci iz različnih evropskih držav in regij obravnavajo vprašanja, povezana z inovacijami na posebnem področju kmetijstva.

NASVET: Z ljudmi, ki se udeležijo naših dogodkov, lahko vzpostavite stik. E-poštni naslovi udeležencev so navedeni v uradnem seznamu udeležencev na spletnem mestu EIP-AGRI.

NASVET: S člani fokusnih skupin lahko vzpostavite stik prek spletnega mesta EIP-AGRI.

► Na spletnem mestu EIP-AGRI lahko najdete ljudi ali projekte, s katerimi lahko izmenjate znanje. Iščete lahko po področjih kmetijstva, državah, poklicih ...

NASVET: Če želite iskati ljudi na spletnem mestu EIP-AGRI, se morate registrirati.



Operativne skupine lahko tudi izkoristijo možnost izmenjave znanja z ljudmi, vključenimi v druge vrste skupin in projektov, kot so projekti z več udeleženci v okviru Obzorja 2020 ali organizacije pridelovalcev. Ti jim lahko dajo nove zamisli, znanje ali možne rešitve za vprašanja, ki jih pestijo. Lahko pomagajo pri deljenju izsledkov, dosežejo širši krog ljudi in razširijo informacije na ravni Evrope.



ArboNovateur – trajnostna inovacija za sadjarje

Za sadjarje na območju Tarn-et-Garonne v Franciji je učinkovito gospodarjenje z vodami nadvse pomembno, zlasti v sušnih obdobjih. Francoska operativna skupina ArboNovateur raziskuje namakalne sisteme in orodja za odločanje, ki pridelovalcem jabolk, sliv, grozdja in kivija lahko pomagajo bolj učinkovito uporabljati vodo. Iščejo tudi rešitve za omejevanje uporabe pesticidov. Partnerji v projektu vključujejo sadjarje, kmetije kmetijskih šol in kmetijske zbornice, ki pomagajo pri sporočanju izsledkov projekta sadjarjem v regiji.

“Organizacije lokalnih pridelovalcev in regionalni organi, ki niso partnerji v operativni skupini tudi delijo izsledke, da bi dosegli kmete, lokalne skupnosti in potrošnike”, pravi kmetijski svetovalec Jean-François Larrieu. “Potrošnikom želimo pokazati, da pridelujemo zdravo in varno hrano na trajnosten način. Lokalne oblasti so, na primer, razširile informacije po lokalnih šolah in organizirale dogodke, na katerih smo predstavili svoje dejavnosti lokalnim potrošnikom.

Učimo se tudi od drugih operativnih skupin in načrtujemo študijski obisk pri operativni skupini v italijanski regiji Emilija-Romanja, da se srečamo s pridelovalci tega območja.”

Več informacij: <http://www.arbonovateur.fr>



Ali ste vedeli, da na spletnem mestu EIP-AGRI ...

- ▶ lahko poiščete zanimive projekte?
- ▶ v razdelku o operativnih skupinah najdete informacije o vseh operativnih skupinah
- ▶ lahko prenesete publikacije, ki vključujejo operativne skupine in druge inovacijske projekte, ki se ukvarjajo s posebnimi temami, kot so ekološko kmetovanje, dobavne verige, gozdarstvo in drugo?
- ▶ glasilo EIP-AGRI vsak mesec izpostavi navdihujoče zamisli?



Povezovanje v tematske mreže Obzorja 2020

Tematske mreže Obzorja 2020 zbirajo znanje in najboljše prakse, ki se lahko uporabijo na terenu. Lahko imajo pomembno vlogo pri povezovanju partnerjev iz operativnih skupin, raziskovalnih projektov v okviru Obzorja 2020 in drugih ter tako spodbujajo izmenjavo znanja.



Tematska mreža EuroDairy zbira inovacije in najboljše prakse iz evropske mlečne živinoreje. Koordinator Ray Keatinge: *"Spodbujamo kmete, da se učijo drug od drugega, in organiziramo dejavnosti, ki se osredotočajo na resnične potrebe kmetij. Oktobra 2016 smo organizirali tridnevni obisk Nizozemske za kmete iz angleške operativne skupine, ki se ukvarja z zmanjšanjem uporabe protimikrobnih sredstev. Udeleženci so se srečali z nizozemskimi kmeti in strokovnjaki in obiskali kmetije. Vzбудilo se jim je zanimanje za preizkus nekaterih tehnik, ki so jih videli. Za zaključek bomo ponovno obiskali dva kmeta iz te skupine, da vidimo, katere inovacije sta uporabila."*

► www.eurodairy.eu



Spyros Fountas iz tematske mreže Obzorja 2020 Smart AKIS: *"Organiziramo delavnice, na katerih si delimo informacije o pametnih kmetijskih tehnologijah in spodbujamo kmete, raziskovalce, svetovalce in druge k vzpostavljanju operativnih skupin ali drugih oblik sodelovanja. Tematske mreže operativnim skupinam zagotavljajo informacije o najnovejših inovacijah v kmetijstvu in jim pomagajo pri iskanju drugih skupin, ki se ukvarjajo s podobnimi temami."*

► www.smart-akis.com





ČEZMEJNO SODELOVANJE



Nekatere države spodbujajo čezmejno sodelovanje z vključevanjem te možnosti v svoje razpise za operativne skupine. Decembra 2017 je Estonija objavila razpis posebej za čezmejne operativne skupine.

Konstantin Mihhejev iz estonske nacionalne mreže za podeželje: "Veliko estonskih kmetov, raziskovalcev in malih podjetnikov nam je povedalo, da jih zanima sodelovanje s partnerji iz drugih držav, in da tako sodelovanje potrebujejo. Partnerji tujih operativnih skupin jim lahko pomagajo razvijati nove tehnologije, izdelke ali možne trge. Na naš prvi razpis smo dobili štiri prijave, vključno z možnimi partnerji za sodelovanje iz Finske in Italije. Z izidom smo zelo zadovoljni. Ta partnerstva bodo ustvarila dodatne priložnosti za doseganje dobrih rezultatov v okviru projekta in za širše razširjanje izsledkov na ravni EU."

► **Več informacij:** [spletno mesto estonske nacionalne mreže za podeželje](#)



"V nemški zvezni deželi Schleswig-Holstein si lokalna operativna skupna skupaj z irskim strokovnjakom prizadeva izboljšati gospodarjenje s pašniki. Dobra izkušnja skupine je spodbudila organ upravljanja, da je v svoj naslednji razpis vključil možnosti za mednarodno sodelovanje. Drugi organi upravljanja bodo morda storili prav tako. Če želite ustanoviti operativno skupino, priporočam, da se obrnete na svoj državni ali regionalni organ in se seznanite z možnostmi za mednarodno sodelovanje."

**- Konstantin Mihhejev,
Estonska nacionalna mreža za podeželje -**





Nemški in nizozemski partnerji združili moči v operativni skupini

Operativne skupina iz Severnega Porenja - Vestfalije v Nemčiji pomaga nemškim ekološkim kmetom preprečiti izgubo hranil v prsti. Raziskovalni inštitut iz sosednje Nizozemske je partner v tej operativni skupini. "Inštitut Louis Bolk je razvil dušično računalno za ekološko in konvencionalno kmetijstvo", pravi koordinatorka operativne skupine Rachel Fischer. "Model računalna uporablja podatke o lokalnem vremenu, lokalni strukturi tal, pridelku in vnosu gnojil, zato ne moremo le preprosto uporabiti nizozemske različice. Raziskovalci z inštituta nam zdaj pomagajo model prilagoditi razmeram v Severnem Porenju - Vestfaliji, posebej za ekološko kmetijstvo. Orodje bo koristna pomoč kmetom in svetovalcem, ki se ukvarjajo z gospodarjenjem s hranili."

Rachel je prepričana, da ima mednarodno sodelovanje veliko prednosti: "Čezmejno partnerstvo nam je zelo pomagalo. Ne le pri razvoju računalna. Odkrili smo, da so naši partnerji z Inštituta Louis Bolk že raziskali veliko zadev, ki so pomembne tudi za nas, in obratno. Pogled čez mejo nam je nedvomno koristil."

- ▶ Več informacij o operativni skupini "Gospodarjenje s hranili ter dolgoročna rast in pridelek na ekoloških kmetijah": www.netzwerk-laendlicher-raum.de ali [zbirka podatkov EIP-AGRI o operativnih skupinah](#).





PODPORA PRI POVEZOVANJU

Operativnim skupinam lahko pomagajo državni ali regionalni organi upravljanja in podporne enote mreže, ki delijo informacije, organizirajo dogodke za povezovanje partnerjev in lahko nudijo posredniške storitve.

Izmenjava izkušenj na Finskem

Podporna enota finske mreže za podeželje je organizirala dogodek, na katerem so imeli partnerji iz na novo vzpostavljene operativne skupine priložnost srečati se z že delujočimi skupinami. Juha-Matti Markkola iz finske podporne enote mreže: "Našim operativnim skupinam smo želeli dati priložnost, da se mrežno povezujejo med seboj, saj se številne ukvarjajo s podobnimi temami. Tovrstno vzajemno učenje je posebej koristno za nove projekte in želimo spodbujati mentorstvo, ki bo dejansko koristilo vsem. Srečanje je bilo dobra priložnost za spoznavanje izkušenj drugih in odprte razprave. Partnerji operativnih skupin so se lahko tudi pogovorili neposredno z organom upravljanja in plačilno agencijo ter ju prosili za pojasnila."

► Več informacij bo na voljo na spletnem mestu www.maaseutu.fi

Podporna enota škotske mreže za podeželje je vzpostavila službo za podporo inovacijam, ki kmete in gozdarje vodi pri pripravi inovacijskih projektov EIP-AGRI. "Mi vzpostavimo stik med kmetom z inovativno zamisljivo in posrednikom inovacij, ki nato privabi druge iz dobavne verige ali drugod, odvisno od tega, kaj je potrebno. Taki skupini nato pomagamo pri opredelitvi možnih rešitev in razmisleku o njih ter pripravi projektnega načrta, po potrebi z možnostjo zaprosila za sredstva programa razvoja podeželja."

- **Alistair Prior, vodja podporne enote mreže za podeželje** -

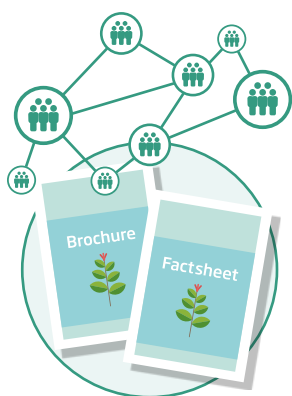
► **Več informacij:**

<https://www.innovativefarmers.org/welcometoriss>



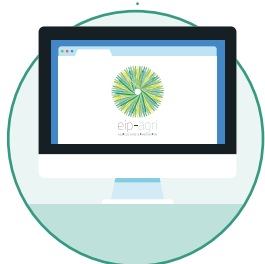


► Orodja EIP-AGRI za mrežno povezovanje



Mreža EIP-AGRI vam lahko pomaga pri vzpostavljanju stikov z različnimi operativnimi skupinami, možnimi projektnimi partnerji, raziskovalnimi projekti v okviru Obzorja 2020, organi upravljanja in drugimi partnerji za sodelovanje.

Dogodki EIP-AGRI redno povezujejo operativne skupine, ki se ukvarjajo s podobnimi temami. Vse informacije s takih dogodkov se objavijo na spletnem mestu EIP-AGRI. Podatke o operativnih skupinah, katerih predstavniki so se udeležili takih dogodkov, lahko najdete v številnih knjižicah EIP-AGRI.



Na zbirališču (Meeting Point) na spletnem mestu EIP-AGRI lahko najdete partnerje za sodelovanje, vzpostavite stik s člani operativnih skupin in si izmenjujete znanje in zamisli. Del spletnega mesta EIP-AGRI je posvečen operativnim skupinam. Združuje publikacije, novice in navdihujoče zamisli, ki so posebej pomembne za operativne skupine, s celotnega spletnega mesta EIP-AGRI, tako da lahko zlahka brskate po informacijah o temah, ki vas zanimajo.



Zbirka podatkov o operativnih skupinah je edinstvena shramba informacij EU o vzpostavljenih operativnih skupinah, ki vključuje podatke za stike in izsledke, ko so na voljo. Zbirka se redno posodablja s podatki o novih projektih.

www.eip-agri.eu:
VEM za inovacije v kmetijstvu v Evropi



FAZE DELOVANJA OPERATIVNIH SKUPIN

- 1** Opredelite problem ali inovativno zamisel. Poiščite prave partnerje.



- 2** Pripravite projektni načrt. Sklenite partnerstvo. Pripravite vlogo za sredstva programa razvoja podeželja.



- 3** Zaženite in izvedite projekt. Delite vmesne izsledke.



- 4** Razširite končne izsledke. Končajte administrativni del projekta.



SODELOVANJE IN MREŽNO POVEZOVANJE VAM LAHKO POMAGA V VSEH FAZAH POSTOPKA



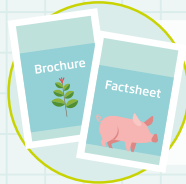
Pri iskanju navdiha in novih zamisli.



Pri iskanju informacij in partnerjev.



Pri iskanju pomoči pri pripravi vlog.



Pri učenju iz izkušenj drugih operativnih skupin.



Pri izmenjavi znanja z drugimi izvajalci inovativnih projektov ter evropskimi organizacijami in mrežami.



Pri iskanju novih načinov sporočanja izsledkov neposredno na terenu.



Pri iskanju koristnih orodij in dejavnosti prek mreže EIP-AGRI.