



Evropsko partnerstvo za
inovacije na področju kmetijske
produktivnosti in trajnosti

Projekti

EIP

v okviru
PRP 2014–2020

**Ukrep
Sodelovanje**

problem ?

partnerstvo

rešitev in preizkus
rešitve v praksi

razširjanje znanja

»Ideje in rešitve
povezujejo!«

Ukrep M16 - Sodelovanje in predstavitev Evropskega partnerstva za inovacije (EIP) na področju kmetijske produktivnosti in trajnosti

Oktober 2017



PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA

www.program-podezelja.si

Evropsko partnerstvo za inovacije

V sklopu »inovativne unije« je bilo vzpostavljenih 5 evropskih inovacijskih partnerstev (EIP¹).

Evropsko partnerstvo za inovacije na področju **dejavnega in zdravega staranja**

Evropsko partnerstvo za inovacije na področju **pametnih mest in skupnosti**

Evropsko partnerstvo za inovacije na področju **produktivnosti in trajnosti kmetijstva**

EIP -AGRI

Evropsko partnerstvo za inovacije na področju **voda**

Evropsko partnerstvo za inovacije na področju **surovin**

Stanje v Evropi

- **3205** planiranih operativnih skupin EIP (OS EIP) v obdobju 2014-2020 za celotno Evropo.
- V **Sloveniji** načrtovanih **9 OS EIP**.
- Povprečna **planirana vrednost projektov** znaša **183.000** evrov.



Uredba o izvajanju ukrepa M16 -
Sodelovanje iz
Programa razvoja podeželja
Republike Slovenije
za obdobje 2014–2020
določa dva nova podukrepa:

1. podukrep M16.2 - **Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij**
2. podukrep M16.5 - **Okolje in podnebne spremembe**

Namen in cilji podukrepov

Podukrep

Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij

- **Razvoj novih oz. izboljšanih proizvodov, praks, procesov ali tehnologij na področju kmetijstva, živilstva ali gozdarstva.**



- **Prenos znanja v prakso.**
- **Razširjanja rezultatov projekta.**

Podukrep

Okolje in podnebne spremembe

- **Razvoj rešitev, namenjenih:**
 - **zmanjšanju negativnih vplivov kmetijstva ali gozdarstva na okolje,**
 - **izvajanju skupnih pristopov na področju kmetijstva ali gozdarstva za varstvo biotske raznovrstnosti,**
 - **izvajanju okoljsko učinkovite kmetijske pridelave na VVO in drugih varovanih območjih ali**
 - **zmanjšanju ali blažitvi oz. prilagajanju na podnebne spremembe v kmetijstvu ali gozdarstvu.**



Podukrep Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij

Podukrep Okolje in podnebne spremembe

Pilotni projekti

- Projekti **manjšega obsega**.
- Se nanašajo na **razvoj novih ali izboljšanih proizvodov, praks, procesov in tehnologij** na področju **kmetijstva, gozdarstva ali živilstva**.
- Na podlagi sklenjene **pogodbe o medsebojnem sodelovanju** se vzpostavi **partnerstvo**, ki ga sestavljajo **najmanj 3 člani** (trikotnik znanja).
- Stopnja javne podpore = **100 %**
- Obdobje trajanja: **12, 24 ali 36 mesecev**
- Predvideni znesek javne podpore:
 - od **15.000** do **največ 75.000 €**
(Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij)
 - od **5.000** do **največ 45.000 €**
(Okolje in podnebne spremembe)

Projekti EIP

- Projekti **večjega obsega**.
- Se nanašajo na **iskanje rešitev dejanskega problema kmetijskih gospodarstev** na področju **razvoja novih ali izboljšanih proizvodov, praks, procesov ali tehnologij** v **kmetijskem, gozdarskem ali živilskem sektorju**.
- Na podlagi **pogodbe o medsebojnem sodelovanju** se vzpostavi **partnerstvo**, ki ga sestavljajo **najmanj 3 člani** (trikotnik znanja).
- Stopnja javne podpore = **80 %**
- Obdobje trajanja: **36 mesecev**
- Predvideni znesek sofinanciranja:
 - od **75.000** do **največ 350.000 €**
(Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij)
 - od **45.000** do **največ 250.000 €**
(Okolje in podnebne spremembe)

Namen projektov EIP

- **spodbujati konkurenčno in trajnostno kmetijstvo**
in
- prispevati k zagotavljanju **stabilne pridelave hrane, krme in biomaterialov, trajnostnemu upravljanju naravnih virov**, od katerih je odvisno kmetijstvo in sožitju z okoljem.

Cilji projektov EIP

- **Doseganje boljših rezultatov z manjšo porabo** naravnih virov, energije, dela, sredstev.
- **Spodbuditi kmete**, da rešujejo praktične izzive, s katerimi se srečujejo na kmetijskem gospodarstvu.
- **Povezovanje kmetov s strokovnjaki** različnih strok.
- Vzpostavitev **operativnih skupin**.
- Priprava in izvedba skupnega **projekta**.
- **Razširjanje rezultatov** projekta.

Obseg razpoložljivih finančnih sredstev

Ukrep	Prispevek EKSRP	Prispevek RS	SKUPAJ
Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij	7.013.850,00	1.753.462,50	8.767.312,50
Kratke dobavne verige in lokalni trgi	3.017.400,00	754.350,00	3.771.750,00
Okolje in podnebne spremembe	4.494.000,00	1.123.500,00	5.617.500,00
Socialna diverzifikacija kmetijskih dejavnosti	1.524.750,00	381.187,50	1.905.937,50
SKUPAJ	16.050.000,00	4.012.500,00	20.062.500,00

Tematike projektov EIP-1

Podukrep Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij

1. Visokostorilna trajnostna pridelava jabolk
2. Visokostorilna trajnostna pridelava vrtnin
3. Trajnostna pridelava grozdja za vino in svežo uporabo
4. Učinkovita prireja mleka z izboljšanjem prehrane krav molznic
5. Uvedba genomske selekcije z domačim obračunom genomskih plemenskih vrednosti
6. Nov proizvodno-ekonomski model slovenske prašičereje
7. Razvoj tehnologij pridelave in predelave z beljakovinami bogatih rastlin
8. Reja govedi in drobnice za meso in izdelke vrhunske kakovosti
9. Podaljšanje obstojnosti živil in svežine proizvodov
10. Razvoj in širitev digitalizacije na kmetijskem gospodarstvu in organizaciji pridelave
11. Tehnološke rešitve za preprečevanja karantenske bolezni hude viroidne zakrnelosti hmelja
12. Modeli lokalne oskrbe
13. Analitični sistemi v podporo svetovanju na kmetijah
14. Dodana vrednost lesu

Tematike projektov EIP-2

Podukrep Okolje in podnebne spremembe

1. Trajnostna raba tal kmetijskih zemljišč z zagotavljanjem rodovitnosti in preprečevanje erozije ter degradacije tal
2. Trajnostno varstvo rastlin
3. Blaženje in prilagajanje na podnebne spremembe na kmetijskem gospodarstvu
4. Kmetijstvo kot podpora naravovarstva oz. ohranjanje biotske raznovrstnosti prek ustreznega načina kmetovanja
5. Gospodarjanje z naravovarstveno pomembnimi travišči
6. Okoljsko učinkovita kmetijska pridelava na vodovarstvenih območjih
7. Učinkovita raba energije in OVE v kmetijski pridelavi in predelavi
8. Krožno gospodarstvo – sklenjen snovni krogotok na kmetijskem gospodarstvu
9. Ohranjanje biotske raznovrstnosti v gozdnih habitatih
10. Zmanjševanje obremenitev iz kmetijstva na površinske in podzemne vode
11. Učinkovita in trajnostna raba vode na kmetijskem gospodarstvu

Trikotnik znanja



Sestava partnerstva

	Podukrep Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij	Podukrep Okolje in podnebne spremembe
Pilotni projekti	<p>(1) kmetijsko gospodarstvo</p> <p>(2) PO¹: svetovanje na področju kmetijstva, živilstva ali gozdarstva</p> <p>(3) PO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • raziskovalna in razvojna dejavnost ali • izobraževalna dejavnost na področju kmetijstva, živilstva ali gozdarstva 	<p>(1) kmetijsko gospodarstvo</p> <p>(2) PO: svetovanje na področju kmetijstva, gozdarstva, varstva okolja, ohranjanje narave ali varstva voda</p> <p>(3) PO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • raziskovalna in razvojna dejavnost ali • izobraževalna dejavnost na področju kmetijstva, gozdarstva, varstva okolja, ohranjanje narave ali varstva voda
Projekti EIP	<p>(1) kmetijsko gospodarstvo</p> <p>(2) PO: raziskovalna in razvojna dejavnost</p> <p>(3) PO: svetovanje na področju kmetijstva, živilstva ali gozdarstva</p>	<p>(1) kmetijsko gospodarstvo</p> <p>(2) PO: raziskovalna in razvojna dejavnost</p> <p>(3) PO: svetovanje na področju kmetijstva, gozdarstva, varstva okolja, ohranjanje narave ali varstva voda</p>

¹PO = pravna oseba

Partnerstvo – kmetijsko gospodarstvo

Če partnerstvo sestavlja **kmetijsko gospodarstvo**, ki je organizirano kot kmetija, je član partnerstva:

- **nosilec kmetije**, če kmetija izvaja upravičene aktivnosti projekta v okviru kmetijske ali gozdarske dejavnosti,
- **nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji**, če kmetija izvaja upravičene aktivnosti projekta v okviru dopolnilne dejavnosti na kmetiji,
- **nosilec kmetije**, če kmetija izvaja upravičene aktivnosti projekta v okviru kmetijske ali gozdarske in dopolnilne dejavnosti na kmetiji in nosilec kmetije ni nosilec te dopolnilne dejavnosti;
- upravičene aktivnosti lahko izvajajo člani kmetije in zaposleni na kmetiji.


Vzpostavitev operativne skupine in prijava projekta po korakih

Vzpostavitev operativne skupine

1 Odkrijte težavo ali predlagajte inovativno idejo.



Pridružite se Mreži EIP-AGRI na www.eip-agri.eu

Založila Evropska komisija 

2 Poiščite partnerje, ki vam bodo v projektu pomagali najti rešitev.




Pridružite se Mreži EIP-AGRI na www.eip-agri.eu

Založila Evropska komisija 

3 Določite podrobnosti in naredite načrt projekta.



Pridružite se Mreži EIP-AGRI na www.eip-agri.eu

Založila Evropska komisija 

4 Razširite rezultate.

Obiščite spletno stran EIP-AGRI za relevantne informacije in uporabna orodja.



Pridružite se Mreži EIP-AGRI na www.eip-agri.eu

Založila Evropska komisija 

Operativna skupina projekta EIP

Operativna skupina projekta EIP (OS EIP) je **partnerstvo**, ki izvaja projekte EIP in ga sestavljajo predpisani partnerji.

OS EIP se vzpostavi na podlagi **pogodbe o medsebojnem sodelovanju**, ki se sklene najmanj za čas trajanja projekta EIP.

Projekt izhaja iz **dejanskih potreb** članov OS EIP, ki so kmetijska gospodarstva.

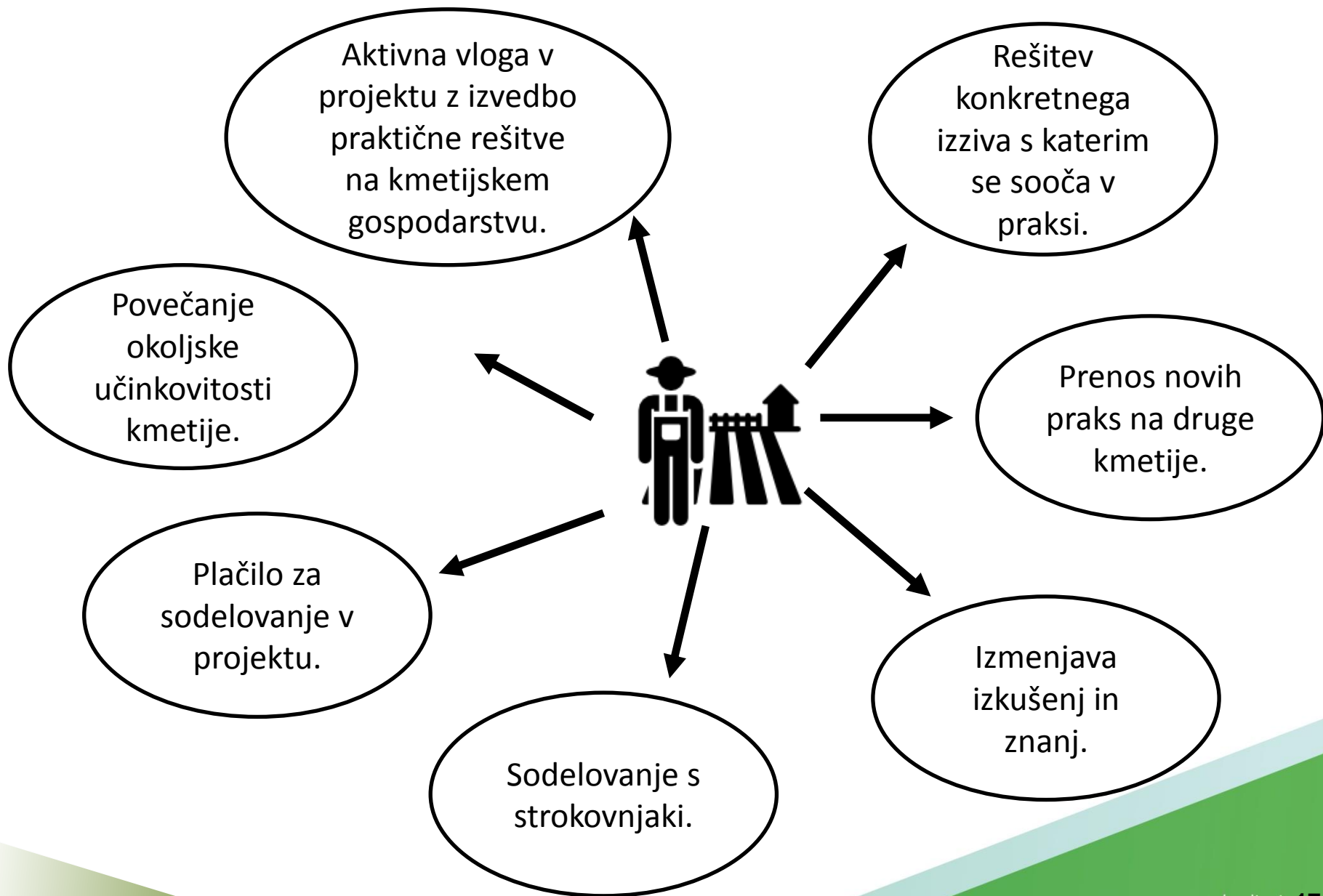
Partnerstvo pripravi projekt, ki vsebuje **obvezne sestavine**, kot so: opis projekta EIP, ki se bo razvil, preskusil, prilagodil ali izvedel.



Partnerstvo vzpostavi **notranje postopke**, s katerimi se zagotavlja **preglednost** njihovega **delovanja** in odločanja ter preprečuje navzkrižje interesov.

Opis notranjih postopkov je obvezna priloga k pogodbi o medsebojnem sodelovanju.

Kaj kmetu prinaša vključitev v partnerstvo?



Upravičenec do podpore

Do podpore za izvedbo projektov v okviru obeh podukrepov je upravičen **vodilni partner**.

Če drugi člani partnerstva izvajajo upravičene aktivnosti in jim v zvezi s temi aktivnostmi nastanejo stroški, so upravičeni do podpore.

Če se pilotni projekt ne nanaša na razvoj kmetijskega proizvoda, se podpora dodeli kot pomoč po **pravilu de minimis** v skladu z **Uredbo 1407/2013/EU** in je član partnerstva, ki je upravičenec do podpore, prejemnik **pomoči de minimis**.

Upravičene aktivnosti

1. **Vodenje in koordinacija** projekta.
2. **Aktivnosti**, ki so **neposredno povezane z izvedbo projekta**, kot npr. analiza problema in razvoj možnih rešitev problema, vzorčenje, meritve, zbiranje podatkov, usposabljanje članov partnerstva, razvijanje prototipa. ipd.
3. **Priprava in izvedba praktičnega preizkusa** novega oz. izboljšanega proizvoda, prakse, procesa ali tehnologije **na lokaciji kmetijskega gospodarstva**, ki je član partnerstva, z namenom preverjanja njihove ustreznosti.
4. **Analiza izvedljivosti prenosa** novega oz. izboljšanega proizvoda, prakse, procesa ali tehnologije **v prakso** na ravni kmetijskega gospodarstva.
5. **Razširjanje rezultatov** projekta.

Upravičeni stroški

1. **Stroški dela na projektu**, ki se priznajo v obliki standardne lestvice stroškov na enoto.
2. **Stroški usposabljanj in udeležbe na dogodkih.**
3. **Stroški nakupa nove opreme.** Ti stroški lahko znašajo največ 20 % upravičenih stroškov projekta.
4. **Stroški zunanjih storitev**, ki jih ne opravijo člani partnerstva, kot so stroški raziskav, stroški uvedbe novega tehničnega znanja, stroški svetovalnih in drugih storitev. Ti stroški lahko znašajo največ 20% upravičenih stroškov projekta.
5. **Stroški materiala**, ki je potreben za izvedbo aktivnosti, kot so semena, fitofarmacevtska sredstva, gnojila, material, potreben za izvedbo meritev ali izdelavo prototipa.
6. **Posredni stroški**, ki se določijo v obliki pavšalnega zneska in znašajo največ 15 % upravičenih stroškov dela na projektu.

Standardni strošek na enoto (SSE)



9,45 €/h



14 €/h



21 €/h

Obveznosti vodilnega partnerja:

- zastopa člane partnerstva
- koordinacija priprave celotne projektne dokumentacije (priprava projekta, pogodbe o medsebojnem sodelovanju, vložitev vloge in zahtevka na ARSKTRP)
- priprava končnega poročila
- hranjanje projektne dokumentacije
- razširjanje rezultatov projekta
- v primeru **EIP**: obvezna udeležba na dogodku, ki ga za operativne skupine EIP organizira MKGP

Merila

Projekti EIP

Pilotni projekti

Vstopni prag:
najmanj
30 točk

Pogoj:
najmanj 60%
vseh možnih
točk
pri merilu 2.

1. **Kakovost partnerstva (20 točk):**
 - sestava partnerstva
 - reference vodilnega partnerja
2. **Kakovost projekta (40 točk):**
 - pomen za prakso: izvedba praktičnega preizkusa na **najmanj 2 KMG**, ki sta člana partnerstva
 - skladnost vsebine s strateškimi cilji kmetijstva, živilstva ali gozdarstva
 - prispevek k varovanju naravnih virov, k blaženju podnebnih sprememb ali prilagajanju nanje
3. **Prispevek k dvigu inovativnosti na KMG (20 točk):**
 - prenos znanja v prakso
4. **Razširjanje, uporabnost in trajnost rezultatov (10 točk):** način in obseg razširjanja rezultatov projekta
5. **Finančna konstrukcija (10 točk)**

Vstopni prag:
najmanj
50 točk

1. **Kakovost partnerstva (20 točk):**
 - sestava partnerstva
 - reference članov partnerstva
2. **Kakovost projekta (40 točk):**
 - pomen za prakso: izvedba praktičnega preizkusa na **najmanj 3 KMG**, ki so člani partnerstva
 - skladnost vsebine s strateškimi cilji kmetijstva, živilstva ali gozdarstva
 - prispevek k varovanju naravnih virov, k blaženju podnebnih sprememb ali prilagajanju nanje
3. **Prispevek k dvigu inovativnosti na KMG (15 točk):**
 - prenos znanja v prakso
 - povečanje usposobljenosti KMG z izmenjavo izkušenj (izvedba **najmanj 3 srečanj** v skupnem trajanju **9 ur**)
4. **Razširjanje, uporabnost in trajnost rezultatov (15 točk):** način in obseg razširjanja rezultatov projekta, dodatno pri podukrepu *Razvoj novih proizvodov*: trajnost rezultatov: **načrt trženja in vstop na trg**
5. **Finančna konstrukcija (10 točk)**

Praktični preizkus

Izvedba **praktičnega preizkusa** z namenom **preverjanja ustreznosti** novega oz. izboljšanega proizvoda, prakse, procesa ali tehnologije **na lokaciji ...**

Pilotni projekti

... **najmanj 2 KMG**, ki sta člana partnerstva in sta:

- iz različnih statističnih regij
- iz različnih velikostnih razredov
- vsaj eden je vključen v shemo kakovosti ekološka pridelava in predeleva
- vsaj eden je vključen v ukrep OMD

Projekti EIP

... **najmanj 3 KMG**, ki so člani partnerstva in:

- so iz različnih velikostnih razredov
- eden je vključen v shemo kakovosti ekološka pridelava in predelava
- eden je vključen v ukrep OMD in
- eden je vključen v ukrep KOPOP

Prenos znanja v prakso

Pilotni projekti in projekti EIP

Maksimalno število točk:

1. **Več kot 4 različni načini prenosa znanja (10 točk)**
2. **3x ali več (10 točk)**

1. Izvedba praktičnega preizkusa za najmanj 3 KMG, ki niso člani partnerstva.
2. Izvedba predavanja ali delavnice za najmanj 5 KMG, ki niso člani partnerstva.
3. Izvedba predavanja ali delavnice za najmanj 5 strokovnjakov s področja kmetijstva, živilstva ali gozdarstva (kot npr. kmetijski svetovalci).
4. Izvedba strokovne ekskurzije na KMG, ki je član partnerstva in kjer je bil izveden praktični preizkus za najmanj 10 udeležencev (dijakov ali študentov).
5. Izvedba predavanja ali delavnice na strokovnem dogodku (npr. Noč raziskovalcev ipd.) za najmanj 10 udeležencev.
6. Izdelava brezplačno dostopne mobilne aplikacije.
7. Izdelava multimedijske vsebine (kratek film ipd.).
8. Izdelava tiskanega gradiva (npr. priročnik).

Pričakovanja pri izvajanju projektov EIP

Kaj pričakujemo?

- **Zmanjševanje razlik med teorijo in prakso** kmetovanja, testiranja in uvajanje novih tehnoloških rešitev v prakso.
- **Učinkovito sodelovanje** med ustanovami, organizacijami in kmetijsko prakso.
- **Prenos znanja** in inovacij **v prakso**.
- Razvoj **demonstracijskih kmetij**.
- **Večja usposobljenost** kmetov in **izboljšan pretok informacij**.

Česa ne pričakujemo?

- Projektov, ki so namenjeni „sami sebi“
- Projektov, ki:
 - ne bodo vključevali končne uporabnike tega znanja,
 - ne bodo imeli jasno opredeljenih medsebojnih razmerij,
 - ne bodo usmerjeni v doseganje jasnih rezultatov,
 - ne bodo pripomogli in izvajali širjenje znanja v neposredno uporabo.

Podporne aktivnosti MKGP

Vzpostavitev
EIP VEM
točke

Vzpostavitev
spletne
strani

Slovenska spletna stran:

www.program-podezelja.si

Evropska spletna stran:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>

Namenjena je seznanjanju uporabnikov o:

- Pomenu in načinu delovanja EIP.
- Evidentiranju dobrih praks.
- Evidentiranju potencialnih partnerstev na osnovi problema, okoli katerega se bo ustanovilo partnerstvo.
- Evidentiranju potencialnih partnerstev na osnovi rešitev, ki jih ponujajo znanstveniki in si želijo partnerstvo, ki bi preizkusilo praktično rešitev problema.

Javne
predstavitve
po vsej
Sloveniji

EIP seminar z
mednarodno
udeležbo

Ponedeljek,
13.11.2017

Austria Trend hotel
Dunajska 154
1000 Ljubljana

„Vzpostavitev operativnih skupin Evropskega inovativnega partnerstva na področju kmetijske produktivnosti in trajnosti v okviru PRP 2014-2020“

Obvezna predhodna prijava prek **slovenske spletne strani**
do 30. oktobra

oz. do zapolnitve razpoložljivih mest!

E-pošta:

sodelovanjeEIP.mkgp@gov.si

Brskalnik po EIP-AGRI projektih

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect/projects>

🏠 ABOUT ▾ MY EIP-AGRI SHARE ▾ MEETING POINT ▾ EVENTS NEWS ▾ PUBLICATIONS FOCUS GROUPS

European Commission > EIP-AGRI > Meeting point > Search Interesting Projects > Root bacteria help increase plant resistance to drought

Search Funding Opportunities

Search Needs for research from practice

🔒 Search People

Online resources

Search Interesting Projects

Root bacteria help increase plant resistance to drought

Geographical location	European Union France
Keywords	bacterium Water management evapotranspiration water scarcity water use efficiency
Agricultural sectors	Crops (generic)
Main funding source	Other public (national, regional) research funds
Project type	Research project
Starting date	2017
End date	2017
Project status	completed
Website	Implication of <i>Phyllobacterium brassicacearum</i> in the response of raphe to water scarcity

Title (in English): Root bacteria help increase plant resistance to drought

Language: English

Objective of the project (native language):

(see below in English)

Objective of the project (in English):

Bacteria which are present in the roots of plants interact with them and influence their growth. These bacteria can also increase plant resistance to pests and abiotic stress factors such as water scarcity. Researchers from the INRA have studied how root bacteria affect the growth of rape plants and found that some bacteria strands can increase plant resistance to drought (see additional information field)

Sklepne misli



Kmetijsko gospodarstvo je center dogajanja.



Partnerstvo se ustanovi z namenom **rešitve praktičnega problema** na kmetijskem gospodarstvu.



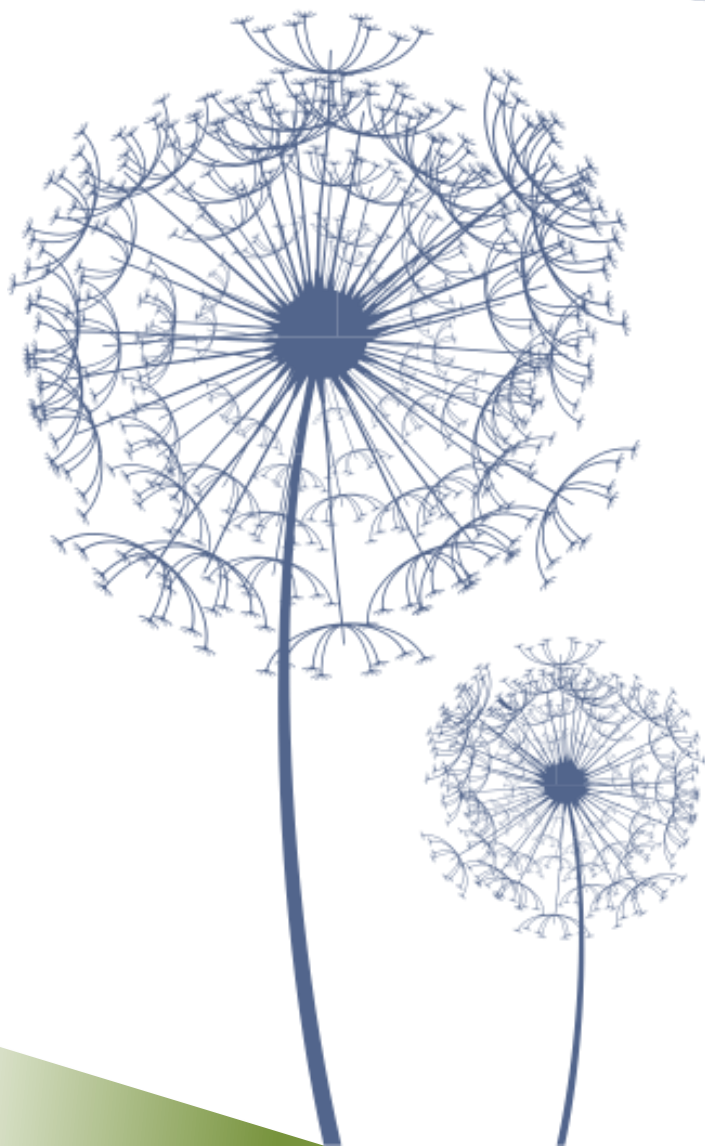
Rešitev problema je izvedena v praksi.



Rezultati projekta se obvezno **razširijo** drugim kmetom in ostali zainteresirani javnosti.

Cilji ukrepa sodelovanje in projektov EIP je:

- Reševanje tehnoloških in organizacijskih problemov v kmetijstvu, živilstvu in gozdarstvu.
- Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij.
- Razvoj praks za skupno ukrepanje za blažitev podnebnih sprememb ali prilagajanje nanje.
- Razvoj skupnih pristopov k okoljskim projektom in okoljskim praksam.



**Ideje in rešitve
povezujejo!**



Evropsko partnerstvo za
inovacije na področju kmetijske
produktivnosti in trajnosti

Projekti

EIP

v okviru
PRP 2014–2020

Ukrep Sodelovanje

problem ?

partnerstvo

rešitev in preizkus
rešitve v praksi

razširjanje znanja

»Ideje in rešitve
povezujejo!«

Hvala za vašo pozornost!



PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA

www.program-podezelja.si