

# Puhan

TURISTIČNA  
KMETIJA

## VIRI SOFINANCIRANJA 2014-2020

Informiranje in obveščanje javnosti o aktivnostih, ki jih izvajamo na kmetiji in za katere prejemamo podporo iz programa razvoja podeželja Republike Slovenije za obdobje 2014-2020:

- KMETIJSKO-OKOLJSKA-PODNEBNA PLAČILA (ukrep 10),
- PODUKREP 6.1. POMOČ ZA ZAGON DEJAVNOSTI ZA MLADE KMETE ZA LETO 2016,
- PODKUREP 4.2. PODPORA ZA NALOŽBE V PRIDELAVO, TRŽENJE OZIROMA RAZVOJ KMETIJSKIH PROIZVODOV ZA LETO 2017.
- EIP PROJEKT: "Uvedba novih mehanskih in avtonomnih avtomatiziranih tehnologij za trajnostno pridelavo grozdja v vinogradih".



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Spletna stran stran Evropske komisije, namenjene EKSRP  
([ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index\\_sl.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_sl.htm))

Spletna stran Programa razvoja podeželja 2014 - 2020  
([www.program-podezelja.si](http://www.program-podezelja.si)).

## **NAZIV AKTIVNOSTI: KMETIJSKO-OKOLJSKA-PODNEBNA PLAČILA (ukrep 10)**

Vključeni smo v ukrep Kmetijsko-okoljska-podnebna plačila (UKREP 10) iz Programa razvoja podeželja:

**CILJ:** Spodbuditi kmetijska gospodarstva, da bi s kmetijskimi zemljišči gospodarila na način, ki zmanjšuje negativne vplive kmetovanja na okolje.

**UPRAVIČENCI:** Upravičenci do plačil so kmetijska gospodarstva, ki se v ukrep vključijo prostovoljno in v obdobju najmanj pet let na svojem kmetijskem gospodarstvu izpolnjujejo predpisane pogoje in zahteve.

**OPIS:** Ukrep 10 (Ukrep KOPOP) podpira kmetijstvo v njegovi okoljski vlogi in je namenjen spodbujanju nadstandardnih sonaravnih kmetijskih praks, ki so usmerjene v ohranjanje biotske raznovrstnosti in krajine, ustrezno gospodarjenje z vodami in upravljanje s tlemi ter blaženje in prilagajanje kmetovanja podnebnim spremembam.

To niso dohodkovna plačila, ampak plačila za kritje dodatnih stroškov in izgube prihodka zaradi izvajanja nadstandardnih zahtev. S temi plačili je kmet »nagrajen« kot skrbnik okolja, ki s svojimi aktivnostmi prispeva k ohranjanju narave, varovanju voda in tal, vzdrževanju krajine in s tem tudi k izvajanju družbeno pomembnih storitev ter zagotavljanju neblagovnih javnih dobrin.

Ukrep se izvaja prek v naprej določenih operacij, v katere se lahko vključi kmetijsko gospodarstvo. Večino operacij sestavlja nabor obveznih in izbirnih zahtev.

Določene operacije se lahko izvajajo na območju celotne Slovenije, nekatere pa so namenjene ciljnim območjem kot so prispevna območja vodnih teles površinskih voda in vodnih teles podzemnih voda iz Načrta upravljanja voda ter območja, ki so pomembna za ohranjanje biotske raznovrstnosti.

**PODPORA:** Podpora se izplačuje v obliki plačila na hektar ali glavo velike živine (GVŽ). Plačila pri operacijah, ki so namenjene ohranjanju biotske raznovrstnosti, voda in krajine, krijejo vse dodatne stroške in izgubljeni prihodek zaradi prevzete obveznosti, pri drugih operacijah pa se s plačili krije del dodatnih stroškov in izgubljenega prihodka zaradi prevzete obveznosti.



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Spletna stran stran Evropske komisije, namenjene EKSRP  
([ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index\\_sl.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_sl.htm))

Spletna stran Programa razvoja podeželja 2014 - 2020  
([www.program-podezelja.si](http://www.program-podezelja.si)).

## **NAZIV AKTIVNOSTI: PODUKREP 6.1. POMOČ ZA ZAGON DEJAVNOSTI ZA MLADE KMETE ZA LETO 2016.**

Katarina Puhan je za vzpostavitev kmetije in za zagon dejavnosti na svoji kmetiji prejela sredstva iz naslova podukrepa 6.1. »Pomoč za zagon dejavnosti za mlade kmete« iz Programa razvoja podeželja Republike Slovenije 2014-2020. Finančna pomoč »Pomoč za zagon dejavnosti za mlade kmete« je sofinancirana iz Evropskega kmetijskega sklada za razvoj podeželja (EKSRP).

**POVZETEK:** Katarina Puhan je pridobila finančno pomoč iz naslova podukrepa 6.1. »Pomoč za zagon dejavnosti za mlade kmete«. Zavezala se je, da bo na prevzeti kmetiji opravljala kmetijsko dejavnost v skladu z načrtovanimi cilji do konca leta 2020. Na kmetiji bo povečala obseg proizvodnih kapacitet, povečala konkurenčnost prevzete kmetije, uvedla inovacije in z naložbami v osnovna sredstva na kmetiji prispevala k pozitivnim vplivom kmetijstva na okolje. Mlada prevzemnica se bo na kmetiji tudi zaposlila ter za primarno kmetijsko proizvodnjo vzpostavila knjigovodstvo na svoje ime.

**GLAVNE DEJAVNOSTI:** Kmetija, ki jo je prevzela Katarina, je usmerjena v poljedelstvo, prašičerejo, vinogradništvo in turizem. Mlada gospodarica bo povečala obseg obdelave kmetijskih zemljišč. Z naložbami v osnovna sredstva bo uvedla inovacije na kmetiji in prispevala k zmanjšanju vpliva kmetijstva na okolje. Katarina se bo na kmetiji tudi zaposlila.

### **CILJI:**

- gospodarski razvoj kmetije: povečati obseg proizvodnje in povečati konkurenčnost kmetijskega gospodarstva;
- z gospodarjenjem na kmetiji prispevati k doseganju horizontalnih ciljev: inovacije in varstvo okolja.

**PRIČAKOVANI REZULTATI:** Povečan obseg in raznovrstnost pridelave na kmetiji, višji prihodek in dohodek na kmetiji, zaposlitev na kmetiji.



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Spletna stran Evropske komisije, namenjene EKSRP  
([ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index\\_sl.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_sl.htm))

Spletna stran Programa razvoja podeželja 2014 - 2020  
([www.program-podezelja.si](http://www.program-podezelja.si)).

## **NAZIV AKTIVNOSTI: PODKUREP 4.2. PODPORA ZA NALOŽBE V PRIDELAVO, TRŽENJE OZIROMA RAZVOJ KMETIJSKIH PROIZVODOV ZA LETO 2017.**

**CILJI:** Ureditev degustacijskega prostora in trgovine z domačimi proizvodi. Posodobitev opreme za predelavo vina in predelavo mesa.

**PRIČAKOVANI REZULTATI:** Povečanje prodaje in dohodka, ter pridobitev novih kupcev zaradi neposredne prodaje v lastni trgovini in degustacijskem prostoru. Povečanje produktivnosti dela in olajšanje delovnih postopkov pri pridelavi vina in predelavi mesa. Izboljšanje procesa pridelave vrhunskih vin in s tem višja kakovost. Kvalitetnejša predelava mesnih izdelkov. Povečanje prepoznavnosti kmetije in njenih proizvodov.

**POVZETEK:** Kmetija Puhan je na javnem razpisu kandidirala za novogradnjo trgovine z domačimi izdelki ter degustacijskega prostora. S tem bomo ustvarili boljše pogoje za neposredno prodajo naših izdelkov našim gostom in s tem povečali prepoznavnost kmetije. Z nakupom novega pečjalnika in pnevmatske stiskalnice bomo izboljšali produktivnost in kakovost pridelave vina. Naložba je bila nujna, saj je bila obstoječa oprema premajhnih kapacitet in zastarela. Prav tako smo z nakupom novega vakuumskega stroja izboljšali proces pakiranja mesnih izdelkov.

**GLAVNE AKTIVNOSTI:** Zgradili in opremili smo trgovino z domačimi izdelki ter degustacijski prostor. Kupili smo nov pečjalnik, črpalko za drozgo in pnevmatsko prešo, zamrzovalno omaro in vakuumirno napravo.



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Spletna stran stran Evropske komisije, namenjene EKSRP  
([ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index\\_sl.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_sl.htm))

Spletna stran Programa razvoja podeželja 2014 - 2020  
([www.program-podezelja.si](http://www.program-podezelja.si)).

## **NAZIV AKTIVNOSTI: PODKUREP 4.2. PODPORA ZA NALOŽBE V PRIDELAVO, TRŽENJE OZIROMA RAZVOJ KMETIJSKIH PROIZVODOV ZA LETO 2019.**

**CILJI:** Nakup tehnološke opreme za proizvodnjo vina in predelavo mesa

**PRIČAKOVANI REZULTATI:** Povečanje produktivnosti dela in olajšanje delovnih postopkov pri pridelavi vina in predelavi mesa. Izboljšanje procesa pridelave vrhunskih vin in s tem višja kakovost. Kvalitetnejša predelava mesnih izdelkov. Uvajanje novih proizvodov. Povečanje prepoznavnosti kmetije in njenih proizvodov.

**POVZETEK:** Kmetija Puhan je na javnem razpisu kandidirala za novo opremo za predelavo vina in mesa. Z nakupom novega flotatorja bomo izboljšali produktivnost in kakovost pridelave vina. Z novo žago za kosti bomo olajšali razsek mesa, z kotlom učinkoviteje cvrli ocvirke in spuščali mast, z večjo polnilko in mešalcem lahko proizvedli več vrhunskih salam, z sekljalnikom izdelali pašteto, z rezalnikom pa gostom ponudili naše mesnine tudi narezane.

**GLAVNE AKTIVNOSTI:** Nabavili smo flotator, mlin za meso, mešalec za meso, polnilko za meso, žago za kosti, sekljalnik in kotel za kuhanje.



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Spletna stran stran Evropske komisije, namenjene EKSRP  
([ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index\\_sl.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_sl.htm))

Spletna stran Programa razvoja podeželja 2014 - 2020  
([www.program-podezelja.si](http://www.program-podezelja.si)).

## **NAZIV AKTIVNOSTI: EIP projekt - "Uvedba novih mehanskih in avtonomnih avtomatiziranih tehnologij za trajnostno pridelavo grozdja v vinogradih".**

Projekt EIP (Evropsko partnerstvo za inovacije) Uvedba novih mehanskih in avtonomnih avtomatiziranih tehnologij za trajnostno pridelavo grozdja v vinogradih se izvaja v okviru ukrepa M16: Sodelovanje iz Programa razvoja podeželja 2014-2020, podukrepa 16.2: Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij.

**Vodilni partner:** Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede

### **Opis projekta**

V skladu z 2. točko 5.1 podpoglavja javnega razpisa podukrepa 16.2 smo člani partnerstva v projektu EIP izbrali tematiko "Trajnostna pridelava grozdja za vino", v okviru katere bomo zajeli obsežen nabor vinogradniških praks, procesov in tehnologij. S pomočjo novih praks, procesov in tehnologij bomo obstoječim pridelovalcem in potencialnim pridelovalcem grozdja za vino zagotovili trajnostno pridelavo grozdja za vino v vinogradih. Trajnostno pridelavo grozdja za vino bomo v okviru projekta EIP vpeljali pri šestih kmetijskih gospodarstvih v naslednjih statističnih regijah: **PODRAVSKA, POMURSKA, SAVINJSKA** in **GORIŠKA**. V okviru projekta bomo zagotovili naslednje individualne prakse, procese, tehnologije:

- demonstracija različnih nekemičnih metod zatiranja plevelov v pasu pod vinskimi trtami (brez uporabe herbicidov),
- uporaba hightech sodobne škropilne tehnike opremljene z LIDAR senzorji na uspešnost zatiranja boleznih in škodljivcev vinske trte (omogočena pridelava grozdja visoke kakovosti, ki ne vsebujejo veliko ostankov FFS ali so skoraj popolnoma brez ostankov FFS),
- ohranjanje biotske raznovrstnosti v vinogradu in njegovi okolici (omogočili biološko pestrost v vinogradih in zmanjšali erozijo tal) in
- začetek postopka prakse merjenja dozorevanja grozdja v vinogradu (omogočili pridelavo tipičnega grozdja za pridelavo vrhunske kakovosti vina).

V projektu EIP sodelujejo izkušeni vinogradniki (kmetijska gospodarstva) ter vinogradniki začetniki, ki bodo uporabili našete prakse, procese in tehnologije ter s katerimi bodo trajnostno izboljšali pridelavo grozdja za vino v bližnji prihodnosti.

### **Strateški cilji projekta so:**

- Ključnega pomena je povezovanje med vsemi deležniki (kmet, raziskovalec, svetovalec) v sistemu prenosa znanja in inovacij predlaganega projekta, ne samo z vidika produktivnosti in konkurenčnosti, pač pa tudi z vidika boljšega okoljskega upravljanja in okoljske učinkovitosti.
- V projektu bomo vinogradnikom pokazali v praktični uporabi v njihovih vinogradih najnovejšo opremo za nadzor nad odmerjanjem količine FFS glede na lastnosti krošnje vinske trte. Tovrstna oprema omogoča veliko zmanjšanje porabe FFS in tudi bolj uspešno zatiranje škodljivih organizmov, posledično manjše izgube pridelka od njih.
- Z najnovejšo LIDAR merilno tehnologijo bomo omogočili precizno digitalno rekonstrukcijo naravnih lastnosti krošnje vinske trte, ter informacijo o izmerjenih parametrih krošnje trte zajeli v avtomatizirani-avtonomni modularni sistem za krmiljenje količin odmerkov na individualnem segmentu krošnje vinske trte,. Na ta način bomo zmanjšali vpliv na bližnjo okolico s FFS-ji ter zmanjšali koncentracije ostankov FFS na grozdju ob spravilu (omogočena pridelava grozdja visoke kakovosti, ki ne vsebujejo veliko ostankov FFS ali so skoraj popolnoma brez ostankov FFS).

- Uvajanje predlaganih avtohtonih divjih hortikulturnih vrst v agroekosisteme je ključno za ohranjanje genetske pestrosti redkih vrst v obstoječem lokalnem genetskem bazenu. Izhajali bomo namreč iz že vzpostavljene kolekcije vrst (murva, brek, skorš) iz različnih fitogeografskih regij Slovenije.

#### **Pričakovani ključni rezultati projekta:**

- Pričakovani ključni rezultat za uporabo v praksi bo v projektu EIP predstavljal avtomatizirani-avtonomni modularni sistem za odmerjanje škropilne brozge v vinogradih, ki bo nameščen na pršilniku, in s katerim bo končnemu uporabniku (kmetijsko gospodarstvo) omogočen avtomatiziran-avtonomni nanos škropilne brozge na petih individualnih segmentih leve in desne polovice krošnje vinske trte (omogočili pridelavo grozdja visoke kakovosti, ki ne vsebujejo veliko ostankov fitofarmaceutskih sredstev (FFS) ali so skoraj popolnoma brez ostankov FFS). Med pričakovane končne rezultate tudi štejemo digitalno merjenje z napredno lasersko LIDAR merilno tehnologijo, s katero bomo digitalno ovrednotili naravne lastnosti krošenj vinskih trt v vinogradih. Izmerjena digitalna informacija bo kot ključni rezultat predstavljala opredelitev krošnje vinske trte v vinogradih ob različnih fenoloških fazah rasti. Digitalne informacije bodo uporabljali specialisti svetovalci in (vinogradniki, sadjarji, specialist za varstvo rastlin). Na podlagi digitalnih informacij bodo specialisti svetovalci dobili dodatne podrobnejše informacije o naravnih lastnosti krošnje vinske trte.

- Ključni rezultat za uporabo v praksi bo ta, da bomo s pomočjo različnih alternativnih sistemov zatirali plevelno populacijo v vinogradih na koncu rastne dobe, pri čemer bomo kmetijskim gospodarstvom posredovali rezultate glede količine in kakovosti pridelka (omogočili pridelavo grozdja visoke kakovosti, ki ne vsebujejo ostankov FFS) in primerjavo stroškov različnih sistemov zatiranja.

- Ključni rezultat za uporabo v praksi bo ta, da bodo divje sadne vrste pripomogle k povečani biološki pestrosti vinogradov. Na ta način bomo zmanjšali pojavnost bolezni in škodljivcev v vinogradih. Promoviranje uporabe avtohtonih užitnih rastlinskih vrst bo prispevalo k splošnem ozaveščanju o pomenu vrst ter prispevalo k morebitnem navdušenju in ponovni uporabi le-teh s strani vinogradnikov. Naravna dediščina (murva v Brdih, skorš na Goričkem) bo s tem inovativnim pristopom postala nosilec identitete lokalnih in regionalnih turističnih izdelkov, kar bo pripomoglo k zvišanju zavesti o pomenu njenega ohranjanja.

- Ključni rezultat za uporabo v praksi bo ta, da bomo hitreje in učinkovitejše merili dozorevanje grozdja v vinogradih glede na trenutno merjenje v praksi.

Začetek projekta: 23.11.2019

Konec projekta: 22.12.2022



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Spletna stran stran Evropske komisije, namenjene EKSRP  
([ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index\\_sl.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_sl.htm))

Spletna stran Programa razvoja podeželja 2014 - 2020  
([www.program-podezelja.si](http://www.program-podezelja.si)).

