

REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 478 90 00

F: 01 478 90 21

E: gp.mkgp@gov.si

www.mkgp.gov.si



## JAVNA SLUŽBA ZA PODROČJE POLJEDELSTVA

### Program dela in finančni načrt za leto 2022 - dopolnitev julij 2022

Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano RS  
Izvajalec: Kmetijski inštitut Slovenije  
Podizvajalci: Biotehniška šola Rakičan  
KGZS Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica  
Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru

Julij 2022

Vodja, skrbnik pogodbe:

dr. Peter Dolničar

Direktor:

prof.dr. Andrej Simončič

Program pripravili:

Žlahtnjenje poljščin:

Introdukcija poljščin in ugotavljanje njihove  
vrednosti za predelavo:

Tehnologije pridelovanja poljščin

Strokovno-tehnična koordinacija JS  
POLJEDELSTVO:

dr. Peter Dolničar, izr.prof.dr. Vladimir Meglič  
dr. Aleš Kolmanič, Andrej Zemljič, Janko Verbič,  
dr. Peter Dolničar

dr. Aleš Kolmanič, Andrej Zemljič, Janko Verbič,  
dr. Branko Lukač, dr. Peter Dolničar

dr. Peter Dolničar

PROGRAM JAVNE SLUŽBE NA PODROČJU POLJEDELSTVA 2022 - VSEBINSKI DEL – DOPOLNITEV JULIJ 2022 .....	4
1 UVOD .....	4
1.1 Pravna podlaga .....	4
1.2 Cilji dejavnosti JS v poljedelstvu v obdobju 2018-2024 .....	4
1.3 Vsebinski program JS v poljedelstvu: dopolnitev letnega programa .....	5
2. PROGRAM PO STROKOVNIH NALOGAH - VSEBINA DOPOLNITVE PROGRAMA.....	6
2.1 ŽLAHTNENJE NOVIH EKO-SORT STRNIH ŽIT .....	6
2.1.1 Vsebina in obseg naloge .....	6
2.1.2 Metode dela .....	7
2.2 INTRODUKCIJA POLJŠČIN IN UGOTAVLJANJE NJIHOVE VREDNOSTI ZA PREDELAVO	8
2.2.1 KORUZA .....	8
2.2.1.1 Vsebina in obseg naloge .....	8
2.2.1.3 Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev v tabelarični obliki .....	8
2.3 TEHNOLOGIJE PRIDELAVE POLJŠČIN .....	11
2.3.1 Vsebina in obseg naloge .....	11
2.3.2 Metode dela .....	11
2.3.2 Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev v tabelarični obliki .....	11
2.4 STROKOVNO-TEHNIČNA KOORDINACIJA .....	12
2.4.1 Vsebina in obseg naloge .....	12
2.4.2 Metode dela, če niso predpisane .....	12
2.4.3 Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev v tabelarični obliki .....	12
3 FINANČNO OVREDNOTENJE STROŠKOV DELA IN MATERIALNIH STROŠKOV PO VSEBINSKIH SKLOPIH – DOPOLNITEV PROGRAMA.....	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
3.1 ŽLAHTNENJE POLJŠČIN .....	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
ŽLAHTNENJE EKO-SORT STRNIH ŽIT .....	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
3.2 INTRODUKCIJA IN TEHNOLOGIJE POLJŠČIN .....	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
3.3 STROKOVNO-TEHNIČNA KOORDINACIJA .....	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
4 REKAPITULACIJA STROŠKOV DELA IN MATERIALNIH STROŠKOV.....	13
5 PRILOGE.....	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
Priloga 1: Izračun vrednosti učinkovite ure po sodelavcih JS poljedelstvo za leto 2022 je na voljo pri izvajalcu in bo poslana kot poseben dokument skrbniku na MKGP. ....	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
Priloga 2: Pregled pokritosti sodelavcev glede na delež delovnega časa za JS poljedelstvo za leto 2022.....	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
Priloga 3: Pregled pokritosti sodelavcev glede na število ur za JS poljedelstvo za leto 2022	<b>Napaka! Zaznamek ni definiran.</b>
Priloga 4: Skupna sredstva za JS v poljedelstvu za leto 2022.....	15
Priloga 5: Dinamika izplačila zahtevkov za naloge JS v poljedelstvu za leto 2022 .....	15

# **PROGRAM JAVNE SLUŽBE NA PODROČJU POLJEDELSTVA 2022 - VSEBINSKI DEL – DOPOLNITEV JULIJ 2022**

Kmetijski inštitut Slovenije (v nadaljevanju: KIS) izvaja program dela Javne službe na področju poljedelstva za leto 2022 v skladu z Letnim programom in finančnim načrtom Javne službe na področju poljedelstva za leto 2022, ki je bil pripravljen na podlagi izhodišč Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljevanju: MKGP) št. 33001-373/2021/1, z dne 10.12.2021 in pogodbo št. 2330-22-000014 z dne 7.1.200 o financiranju in izvajanju Javne službe na področju poljedelstva.

Letni program dela javne službe, na katerega je Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano v skladu z Uredbo o javni službi strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 60/17) dne 22.12.2021 podalo soglasje št. 33001-373/2021/5, je sicer sestavni del finančnega načrta in programa dela javnega zavoda oziroma posrednega uporabnika državnega proračuna Kmetijskega inštituta Slovenije v skladu s 63. členom Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 187/21)

Osnovni program dela za JS na področju poljedelstva za leto 2022 ostaja nespremenjen. Dopolnitev letnega programa dela JS na področju poljedelstva za leto 2022 je pripravljena na osnovi dodatnih izhodišč MKGP št. 33001-373/2021/12 z dne 2.8.2022 in sprejetim proračunom Republike Slovenije za leti 2022 in 2023. Dopolnitev Letnega programa in finančnega načrta JS na področju poljedelstva za leto 2022 bo potrjena na seji upravnega Kmetijskega inštituta Slovenije pred podpisom Aneksa k pogodbi o financiranju izvajanja JS na področju poljedelstva za leto 2022.

## **1 UVOD**

Namen javne službe izvajanja strokovnih nalog v poljedelstvu je udeleževanje strateških usmeritev razvoja na tem področju in sicer preko bolj ciljanih in nekaterih novih strokovnih nalog ter s koordiniranim in učinkovitejšim prenosom rezultatov nalog do Javne službe kmetijskega svetovanja, pridelovalcev in druge zainteresirane javnosti.

### **1.1 Pravna podlaga**

- Zakon o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 45/08, 57/12, 90/12 – ZdZPVHVVR, 26/14, 32/15 in 27/17);
- Uredba o javnih službah strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 60/17);
- Pravilnik o pogojih glede prostorov, opremljenosti in kadrov za opravljanje javne službe strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 60/17).
- Na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije št. 47803-120/2022/2 z dne 30.5.2022 je Vlada Republike Slovenije naložila Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, da Kmetijskemu inštitutu Slovenije letno zagotavlja sredstva za izvajanje in okrepitev nalog na področju ohranjanja rastlinskih genskih virov in žlahtnjenja ter preizkušanja lokalnih sort in tehnologij ter da pripravi izhodišča za okrepitev nalog javnih služb v poljedelstvu in vrtnarstvu ter javne službe nalog rastlinske genske banke, ki se bodo izvajale na lokaciji Seleksijsko poskusnega centra Ptuj. Na podlagi tega bo Kmetijski inštitut Slovenije pripravil spremembo letnih programov dela in finančnih načrtov teh javnih služb za leto 2022.

### **1.2 Cilji dejavnosti JS v poljedelstvu v obdobju 2018-2024**

Cilji JS v poljedelstvu, ki jih zasledujemo v obdobju 2018-2024, so naslednji:

- povečanje pridelave delovno in kapitalsko intenzivnih kultur poljščin;
- povečanje konkurenčnosti pridelave poljščin s poudarkom na povečanju produktivnosti ter učinkoviti in trajnostni rabi virov;
- vzpostavitev poštenih odnosov med deležniki v verigi od pridelovalca do prodajalca;
- izboljšanje dohodkovnega položaja poljedelcev;
- razvoj novih lastnih sort izbranih vrst kmetijskih rastlin;
- povečanje obsega pridelave semena, predvsem lokalnih sort;

- povečanje uporabe v Sloveniji pridelanega potrjenega semena za setev (tudi lokalnih sort);
- povečanje uporabe sort, ki ustrezajo slovenskim pridelovalnim razmeram.

### **1.3 Vsebinski program JS v poljedelstvu: dopolnitev letnega programa**

- Žlahtnjenje poljščin;
- Introdukcija poljščin in ugotavljanje njihove vrednosti za predelavo;
- Tehnologije pridelave poljščin;
- Strokovno-tehnična koordinacija v poljedelstvu.

## **2. PROGRAM PO STROKOVNIH NALOGAH - VSEBINA DOPOLNITVE PROGRAMA**

### **2.1 ŽLAHTNENJE**

Ekološko kmetijstvo je v stalnem tehnološkem razvoju in je prišlo do stopnje, da bi za izboljšanje pridelovalnega potenciala potrebovalo sorte, ki so bolj prilagojene tehnološkim, okoljskim in tudi etičnim principom ekološke pridelave. Trenutno so viri ekološkega semena lahko sorte iz konvencionalnih programov žlahtnjenja, sorte iz kombiniranega konvencionalno/ekološkega programa žlahtnjenja ter sorte iz specifičnega programa ekološkega žlahtnjenja. Uredba ES št. 834/2007 zahteva, da bodo v prihodnje ekološki pridelovalci uporabljali izključno seme in razmnoževalni material, ki je ekološko pridelan. Za doseg tega kriterija je treba rastline za pridelavo semena ali razmnoževalnega materiala pridelovati vsaj eno generacijo v ekoloških pogojih.

Uredba (EU) 2018/848 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. maja 2018 o ekološki pridelavi in označevanju ekoloških proizvodov in razveljavitvi Uredbe Sveta (ES) št. 834/2007 podrobneje opredeljuje ekološki heterogeni material ter določa tudi ekološko sorto: »ekološka sorta, primerna za ekološko pridelavo« pomeni sorta, kot je opredeljena v členu 5(2) Uredbe (ES) št. 2100/94, ki (a) jo zaznamuje visoka stopnja genske in fenotipske raznovrstnosti med posameznimi razmnoževalnimi enotami in (b) je rezultat ekološkega razmnoževanja. Zaradi visoke stopnje genetske in fenotipske raznolikosti te sorte pogosto odstopajo od zahtevi po izenačenosti, kot je navedeno v protokolih RIN/DUS testov, obenem pa s striktnim upoštevanjem teh zahtev lahko pride do omejitev uporabe sort, ki kažejo samo manjšo stopnjo genetske in fenotipske raznolikosti.

Sortam, ki so bile namensko žlahtnjene za konvencionalne razmere, lahko na eni strani manjkajo lastnosti, ki so potrebne za uspevanje v sistemih z majhnimi vnosi hranil, na drugi strani pa v teh sistemih ne morejo izraziti lastnosti, zaradi katerih so bile registrirane. Slabo prilagojene sorte za specifični pridelovalni sistem prispevajo k obstoječemu razkoraku v pridelku med ekološkim in konvencionalnim kmetijstvom. Izkušnje iz prakse in raziskav kažejo, da so nekatere konvencionalne sorte lahko uporabne tudi v ekološki pridelavi. A dejstvo, da ekološki pridelovalci uporabljajo sorte, ki so bile ustvarjene z a konvencionalno pridelavo, ne pomeni, da so to sorte, ki so tudi najprimernejše za optimizacijo sistemov ekološke pridelave.

### **2.1 ŽLAHTNENJE NOVIH EKO-SORT STRNIH ŽIT**

#### **2.1.1 Vsebina in obseg naloge**

Slovenija je v preteklosti tradicionalno veljala za deželo z dobro razvitim semenarstvom, ki pa se je v zadnjih desetletjih pri marsikateri vrsti kmetijskih rastlin močno skrčilo. Eden glavnih pogojev za razvoj slovenskega semenarstva je razvoj lastnih sort kmetijskih rastlin. Posebej to velja tudi za razvoj ekološkega semenarstva. Strna žita v ekološkem poljedelstvu predstavljajo pomemben del pridelave, ki omogoča ponudbo številnih izdelkov na ekoloških kmetijah.

Kmetijski inštitut Slovenije pri žlahtnjenju ajde v okviru Javne službe v poljedelstvu že sedaj sodeluje s podjetjem RGA d.o.o., ki zagotavlja ustrezna zemljišča in nekatere storitve pri razvoju novih sort ajde.

Podobno smo vzpostavili sodelovanje tudi na drugih področjih žlahtnjenja, npr. tudi strnih žit, ki doslej niso bila predmet financiranja v okviru Javne službe v poljedelstvu. Tako smo pri strnih žitih že razvili prve populacije, ki so v prihodnjih letih lahko dobra podlaga za vzgojo novih slovenskih ekoloških sort ali ekološkega heterogenega materiala.

Začeto delo bomo nadaljevali na SPC Ptuj v okviru razširjenega programa Javne službe v poljedelstvu že v letu 2022.

### 2.1.2 Metode dela

Žlahtnjenje je dolgotrajno delo, saj postopek od križanj do potrditve nove sorte traja od 10 do 15 let. Postopek žlahtnjenja obsega križanja in več vzporednih metod selekcije, ki so odvisne od namena in ciljev vzgoje novih sort.

V oktobru 2022 bomo na KIS na SPC Ptuj posejali več populacij heterogenega materiala iz prejšnjih let za nadaljnjo selekcijo v letu 2023. Pripravili in pognojili bom polje ter opravili vso potrebno oskrbo posevkov vključno z zatiranjem plevelov. Opravili bomo vrednotenje vznika.

Pripravili bomo ustrezne metode žlahtnejnja.

Jeseni 2022 bomo v sodelovanju s podjetjem RGA, v Krogu pri Murski Soboti, in na SPC Ptuj zasnovali širšo kolekcijo žlahtniteljskih materialov, ki botanično spadajo v tribus Triticeae (navadne pšenice, pire, durum pšenice...). Kolekcijo bodo predstavljale predvsem F1, F2 in F3 generacije, ki bodo služile za odbiro materialov, ki izražajo superiorne lastnosti v pogojih ekološke pridelave. Odbira v zgodnejših generacijah (F1, F2, F3) se bo začela spomadi 2023 in bo potekala na SPC Ptuj in vzporedno tudi na površinah podjetja RGA. Vzporedno bomo nadaljevali delo začeto v sklopu projekta Ecobreed t.j. oblikovanje široke genetske variabilnosti (izvedba medsebojnega križanja večjega števila staršev – CCP-ji ali MAGIC populacije). S pomočjo le-teh bomo v letu 2023 začeli z oblikovanjem ekoloških heterogenih materialov, ki bodo služili nadaljni odbiri oziroma razvoju »multi genotip« tipom sort (npr. kompoziti, sintetiki, ...), ki nudijo višjo stopnjo prilagojenosti pogojem, ki prevladujejo v pogojih ekološke pridelave.

### 2.1.3 Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev v tabelarični obliki

*Preglednica 1:* Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev žlahtnjenja eko sort in heterogenega materiala strnih žit od 1.7. 2022 do 15.11.2022

Letni cilji	Kazalniki za doseganje letnih ciljev
razvoj in vpeljava žlahtniteljskih metod	število razvitih in vpeljanih selekcijskih metod in postopkov žlahtnjenja
setev heterogenega materiala strnih žit na SPC Ptuj	število, vrste, SPC Ptuj (GERK 1259991, površina 0,2 ha)
setev staršev za križanja na RGA	Število, vrste, RGA Krog
Oskrba nasadov	Opisani tehnološki ukrepi

## **2.2 INTRODUKCIJA POLJŠČIN IN UGOTAVLJANJE NJIHOVE VREDNOSTI ZA PREDELAVO**

Program poteka po skupinah poljščin:

- koruza
- žita
- krmne rastline in pesa
- oljnice in predivnice
- krompir

Dolgoročni cilji in naloge introdukcije poljščin in ugotavljanja njihove vrednosti za predelavo so opredeljene v sedemletnem programu javne službe na področju poljedelstva in ostajajo enaki tudi po dopolnitvi programa.

V letu 2022 bodo dodatna sredstva v okviru stroškov dela in materialnih stroškov namenjena za pripravo srednjeročnih programov introdukcije. Glede na priključitev SPC Ptuj na KIS bo potrebno ponovno preveriti in dopolniti sistem introdukcije poljščin, saj bo SPC Ptuj postal osrednje poskusno mesto za vzhodno Slovenijo.

V letu 2022 je prišlo do spremembe programa pri koruzi, kjer se je spremenila lokacija preskušanja.

### **2.2.1 KORUZA**

#### **2.2.1.1 Vsebina in obseg naloge**

Vsebina in obseg naloge ostajajo enaki kot doslej.

Tik pred setvijo koruze v aprilu 2022 dolgoletni podizvajalec JS v poljedelstvu Grm Novo mesto - Center biotehnike in turizma obvestil, da so se odločili za preusmeritev celotnega poskusnega posestva v ekološki način pridelave. O svojih namerah nas predhodno ob pripravi programa JS v poljedelstvu za leto 2022 niso obvestili in so se strinjali s predlaganim programom.

Na razgovoru z direktorjem Grm Novo mesto g. Tonetom Hrovatom so ponovno potrdili, da gredo v preusmeritev že v letu 2022. S tem nam je bila praktično onemogočena načrtovana izvedba sortnih preskusov s koruzo na območju Dolenjske na dogovorjeni lokaciji. Po pregledu možnih drugih rezervnih lokacij na Grmu Novo mesto - Centru biotehnike in turizma smo ugotovili, da so vse neprimerne za izvedbo poskusov, predvsem zaradi prevelikih nagibov in neizenačenosti ponujenih zemljišč.

Zato smo za leto 2022 pričeli z iskanjem nadomestne lokacije in jo uspeli zagotoviti na območju Dobruške vasi na Dolenjskem, kjer smo poskuse v aprilu 2022 tudi zasnovali. S pridelovalcem smo se dogovorili za možnost trajnejšega sodelovanja, saj nam lahko zagotavlja ustrezna zemljišča primerna za izvedbo preskusov. Ocenjevanja in strokovni nadzor je prevzel sodelavec, ki je to delo že do sedaj opravljal na Grmu Novo mesto - Centru biotehnike in turizma.

#### **2.2.1.2 Metode dela**

Metode dela ostajajo enake tudi po dopolnitvi programa.

#### **2.2.1.3 Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev v tabelarični obliki**

V letu 2022 bomo izvedli preizkušanje hibridov koruze za zrnje in silažo na novi nadomestni lokaciji v Podbočju.



Preglednica 2: Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev introdukcije koruze in ugotavljanje njene vrednosti za predelavo

Letni cilji	Kazalniki za doseganje letnih ciljev
<p>preizkušanje vrednosti za pridelavo in uporabo oziroma predelavo <b>novih</b> sort poljščin na različnih lokacijah</p>	<p>Okvirno bo v preizkušanje vključenih 80 hibridov, od tega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 55 hibridov koruze za zrnje</li> <li>- 25 hibridov koruze za silažo,</li> </ul> <p>Število hibridov v preizkušanju je bilo natančno specificirano v prvem poročilu. Število analiz vzorcev je bilo 950.</p> <p>Jablje: gerk 3000522, površina cca. 8500 m2  Rakičan: gerk 3028270, površina cca. 8500 m2  Maribor: gerk 4642836, površina cca. 5550 m2  Podbočje: gerk 6006426, površina cca. 5500 m2  Miren: gerk 934446, površina cca 2000 m2  Ajdovščina: gerk 3542210, površina cca. 2500 m2</p> <p><b>HIBRIDI ZA ZRNJE:</b>  <b>Izvajalec</b>  KIS  <b>Podizvajalci</b>  Biotehniška šola Rakičan  Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede  KGZS- Zavod Nova Gorica  <b>Lokacije preizkušanja</b>  FAO 100-400: Jablje, Maribor, Podbočje, Rakičan;  FAO 500-700: Bilje, Nova Gorica</p> <p><b>HIBRIDI ZA SILAŽO:</b>  <b>Izvajalec</b>  KIS  <b>Podizvajalci</b>  Biotehniška šola Rakičan,  <b>Lokacije preizkušanja</b>  FAO 100-400: Jablje, Novo mesto, Maribor, Rakičan;  <b>Predvidena površina skupaj</b>  Jablje: gerk 3000522, površina cca. 8500 m2  Rakičan: gerk 3028270, površina cca. 8500 m2  Maribor: gerk 4642836, površina cca. 5550 m2  Podbočje: gerk 6006426, površina cca. 5500 m2  Miren: gerk 934446, površina cca 2000 m2</p> <p>Naloga je trajnega značaja, pri čemer se vsaka sorta preskuša vsaj 3 leta.</p> <p>Pri koruzi se v povprečju vsako leto v Sloveniji uvede od 6 do 10 novih hibridov koruze. Pri tem je v zadnjih letih opazno povečanje, tudi zaradi pojava novih semenarskih hiš.</p>
<p>preizkušanje vrednosti za pridelavo in uporabo oziroma predelavo <b>lokalnih</b> sort poljščin na</p>	<p>V letu 2022 bo v poljskih poskusih na eni lokaciji (Jablje) preučeno 6 hibridov</p>

različnih lokacijah	Jablje: gerk 3000541, površina cca. 8500 m2
ogledi poskusov in predavanja	Ogled poskusov na dveh poskusnih mestih v času vegetacije (Dan koruze). Izvedba 1 predavanja svetovalcem in pridelovalcem (v okviru Dneva koruze).
priprava publikacij z rezultati introdukcije novih sort in ekološke rajonizacije poljščin	3 objavljene publikacije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- objava letnih rezultatov preizkušanja hibridov koruze na spletni strani KIS (<a href="http://www.kis.si">www.kis.si</a>)</li> <li>- objava priporočene liste koruze za setev v časopisu Kmečki glas</li> <li>- objava priporočene liste hibridov koruze za setev na spletni strani KIS/javna služba v poljedelstvu (<a href="http://www.kis.si">www.kis.si</a>).</li> </ul>

## **2.3 TEHNOLOGIJE PRIDELAVE POLJŠČIN**

### **2.3.1 Vsebina in obseg naloge**

Pregled stanja na področju tehnologij je opredeljen v sedemletnem programu javne službe na področju poljedelstva.

Osnovni program za leto 2022 se ni spremenil.

V letu 2022 bo izvedena priprava srednjeročnega programa tehnologij pridelovanja, ki bo vključeval tudi SPC Ptuj, pripravo površin za preskušanje v ekološkem sistemu pridelave ter preusmeritev v pridelavi na cca 5 ha za preskusne namene.

### **2.3.2 Metode dela**

Glede na priključitev SPC Ptuj na KIS bo potrebno ponovno preveriti in dopolniti sistem preskušanja tehnologij pridelave poljščin v letih 2023 in naslednjih letih, saj bo SPC Ptuj postal osrednje poskusno mesto za vzhodno Slovenijo.

### **2.3.2 Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev v tabelarični obliki**

Program Tehnologij pridelave poljščin Javne službe v poljedelstvu je bil oblikovan v sodelovanju s KGZS – kmetijsko svetovalno službo. V letu 2022 ne predvidevamo sprememb in dodatnih preskusov.

V letu 2022 bo izvedena priprava srednjeročnega programa tehnologij pridelovanja poljščin, ki bo vključeval tudi SPC Ptuj, pripravo površin za preskušanje v ekološkem sistemu pridelave ter preusmeritev v pridelavi na cca 5 ha za preskusne namene.

## 2.4 STROKOVNO-TEHNIČNA KOORDINACIJA

### 2.4.1 Vsebina in obseg naloge

Cilj strokovno-tehnične koordinacije je enotno in usklajeno delovanje JS POL, tako na strokovnem kot tehničnem področju. Ob dodatnih nalogah, ki jih bomo izvajali v okviru dopolnjenega programa JS POL, bo potekala intenzivna komunikacija strokovne-tehnične koordinatorice z vodjem SPC Ptuj, vodjem IC Jablje, kot tudi z vodjema JSRGB in JS v vrtnarstvu z namenom čim bolj usklajenega delovanja in umestitve novih nalog v program dela JS POL. Sodelovanje bo potekalo tudi z MKGP in JS za varstvo rastlin delujoče v okviru UVHVVR.

### 2.4.2 Metode dela, če niso predpisane

Redna komunikacija po telefonu in elektronski pošti, sestanki, dogovori, obiski posameznih lokacij. Potekalo pa bo tudi usklajevanje priprave programov, poročil, sodelovanje z MKGP, UVHVVR, JS KS in drugimi JS, mednarodno sodelovanje, predavanja na strokovnih posvetih in znanstvenih konferencah, objavljane rezultate dela, ozaveščanje strokovne in laične javnosti o pomenu ekološkega semenarstva in vzgoje lastnih ekoloških sort.

### 2.4.3 Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev v tabelarni obliki

V preglednici 3 so podani letni cilji in kazalniki za doseganje ciljev na področju strokovno-tehnične koordinacije.

*Preglednica 3:* Letni cilji in kazalniki za doseganje ciljev na področju strokovno-tehnične koordinacije

Letni cilji	Kazalniki za doseganje letnih ciljev
Strokovno-tehnično vodenje in koordinacija, spremljanje in analiziranje stanja, sodelovanje pri pripravi smernic za izvajanje programa SPC Ptuj	10 koordinacijskih nalog <i>Število opravljenih koordinacijskih nalog (sestanki, analize, predlogi, navodila)</i>
Sodelovanje z MKGP, UVHVVR, JS KS in drugimi JS	5 <i>Število sestankov</i>
Priprava poročila o delu v okviru dodatnih nalog	Priprava poročila o delu (november 2022)
Mednarodno sodelovanje	Sodelovanje v okviru nalog, ki jih izvajamo v okviru programa
Ozaveščanje splošne in strokovne javnosti o pomenu ekološkega semenarstva in žlahtnjenja	1 <i>(število dogodkov)</i>

#### 4 REKAPITULACIJA STROŠKOV DELA IN MATERIALNIH STROŠKOV

**Preglednica 10:** Rekapitulacija stroškov za JS poljedelstvo PP 200017 od 1.1.2022 do 31.12.2022

Vrste stroškov	PP 200017 (EUR)	KONTO	Stroški skupaj (EUR)
Stroški dela	267.397,35	413300 – plače in drugi izdatki zaposlenih	230.993,16
		413301 – prispevki in davki delodajalca	32.446,18
		413310 – kolektivno dodatno prostovoljno zavar.	3.958,01
Materialni stroški	150.187,65	413302 – izdatki za blago in storitve in posredne stroške	150.187,65
Program skupaj	417.585,00		417.585,00
Investicije	25.000,00		25.000,00
<b>S K U P A J:</b>	<b>442.585,00</b>		<b>442.585,00</b>

**Preglednica 11:** Rekapitulacija dodatnih sredstev za JS poljedelstvo PP 200017 od 1.7.2022 do 15.11.2022 (KIS dodatna sredstva SPC PTUJ)

Vrste stroškov	PP 200017 (EUR)	KONTO	Stroški skupaj (EUR)
Stroški dela	14.493,32	413300 – plače in drugi izdatki zaposlenih	12.540,65
		413301 – prispevki in davki delodajalca	1.803,51
		413310 – kolektivno dodatno prostovoljno zavar.	149,16
Materialni stroški	10.506,68	413302 – izdatki za blago in storitve in posredne stroške	10.506,68
Program skupaj	25.000,00		25.000,00
Investicije	0,00		0,00
<b>S K U P A J:</b>	<b>25.000,00</b>		<b>25.000,00</b>

**Preglednica 12:** Rekapitulacija sredstev za JS poljedelstvo PP 200017 od 1.1.2022 do 31.12.2022 (KIS vključno z dodatnimi sredstvi SPC PTUJ in sredstvi prenosa z Grm Novo mesto)

Vrste stroškov	PP 200017 (EUR)	KONTO	Stroški skupaj (EUR)
Stroški dela	258.314,70	413300 – plače in drugi izdatki zaposlenih	223.313,77
		413301 – prispevki in davki delodajalca	31.293,27
		413310 – kolektivno dodatno prostovoljno zavar.	3.707,66
Materialni stroški	143.498,43	413302 – izdatki za blago in storitve in posredne stroške	143.498,43
Program skupaj	401.813,13		401.813,13
Investicije	25.000,00		25.000,00
<b>S K U P A J:</b>	<b>426.813,13</b>		<b>426.813,13</b>

*Preglednica 13:* Rekapitulacija sredstev za Biotehniško šolo Rakičan za JS poljedelstvo od 1.1.2022 do 31.12.2022

Vrste stroškov	PP 200017 (EUR)	KONTO	Stroški skupaj (EUR)
Stroški dela	4.596,06	413300 – plače in drugi izdatki zaposlenih	3.784,64
		413301 – prispevki in davki delodajalca	618,42
		413310 – kolektivno dodatno prostovoljno zavar.	193,00
Materialni stroški	4.128,83	413302 – izdatki za blago in storitve in posredne stroške	4.128,83
<b>S K U P A J:</b>	<b>8.724,89</b>		<b>8.724,89</b>

*Preglednica 14:* Rekapitulacija sredstev za Fakulteto za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru za JS poljedelstvo od 1.1.2022 do 31.12.2022

Vrste stroškov	PP 200017 (EUR)	KONTO	Stroški skupaj (EUR)
Stroški dela	2.342,89	413300 – plače in drugi izdatki zaposlenih	2.029,72
		413301 – prispevki in davki delodajalca	284,44
		413310 – kolektivno dodatno prostovoljno zavar.	28,73
Materialni stroški	1.180,00	413302 – izdatki za blago in storitve in posredne stroške	1.180,00
<b>S K U P A J:</b>	<b>3.522,89</b>		<b>3.522,89</b>

*Preglednica 15:* Rekapitulacija sredstev za KGZS Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica za JS poljedelstvo od 1.1.2022 do 31.12.2022

Vrste stroškov	PP 200017 (EUR)	KONTO	Stroški skupaj (EUR)
Stroški dela	2.143,70	413300 – plače in drugi izdatki zaposlenih	1.865,03
		413301 – prispevki in davki delodajalca	250,05
		413310 – kolektivno dodatno prostovoljno zavar.	28,62
Materialni stroški	1.380,39	413302 – izdatki za blago in storitve in posredne stroške	1.380,39
<b>S K U P A J:</b>	<b>3.524,09</b>		<b>3.524,09.</b>

**Priloga 4: Skupna sredstva za JS v poljedelstvu za leto 2022**

PP	Vrednost skupaj za leto 2022		
	Delo EUR	Material EUR	Skupaj EUR
200017	252.904,03	139.680,97	392.585,00
200017 - dopolnitev	14.501,92	10.498,08	25.000,00
200017 - investicije		25.000,00	25.000,00
200017 skupaj	267.405,95	175.179,05	442.585,00

**Priloga 5: Dinamika izplačila zahtevkov za naloge JS v poljedelstvu za leto 2022**

Vrste stroškov	Stroški dela EUR	Materialni stroški EUR	Skupaj EUR
Zahtevak od 1.1. do 31.3.2022	55.000,00	25.000,00	80.000,00
Zahtevak od 1.4. do 30.6.2022	70.000,00	35.000,00	105.000,00
Zahtevak od 1.7. do 15.11.2022	137.213,35	89.187,65	226.401,00
Zahtevak od 16.11. do 31.12.2022	5.184,00	1.000,00	6.184,00
<b>S K U P A J:</b>	<b>267.397,35</b>	<b>150.187,65</b>	<b>417.585,00</b>
Investicije od 1.1. do 30.6.2022		25.000,00	25.000,00
<b>S K U P A J Z INVESTICIJAMI</b>	<b>267.397,35</b>	<b>175.187,65</b>	<b>442.585,00</b>