

KMETIJSKO GOZDARSKA ZBORNICA SLOVENIJE, KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD NOVA GORICA

UVOD

Kratka predstavitev območja delovanja

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica (v nadaljevanju Zavod) s svojimi dejavnostmi pokriva velik del območja zahodne Slovenije. Segra od Bovca na severu do Pirana na jugu ter vse od italijanske meje na zahodu do Postojne, Pivke in Ilirske Bistrice na vzhodu. Za območje je značilna geomorfološka raznolikost in raznolikost podnebnih pogojev. Skupaj to močno vpliva na zastopanost večine kmetijskih panog pri pridelavi, prireji, predelavi in drugih dopolnilnih dejavnostih. Zavod ima status regijskega javnega zavoda, ki je bil ustanovljen za izvajanje javnih služb na področju kmetijstva, gozdarstva in ribištva, za izvajanje strokovnih nalog v pridelavi kmetijskih rastlin, strokovnih nalog v živinoreji, strokovnih nalog na področju zdravstvenega varstva rastlin, nalog genske banke, za izvajanje javnih pooblastil ter je hkrati zadolžen za prenos znanja v prakso na področju vseh kmetijskih panog. Ob tem spodbuja okolju prijazno in tržno učinkovito kmetovanje, spodbuja enakomerno poseljenosti prostora in uravnotežen razvoj podeželja. Ustanovitelj Zavoda je Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije. Poleg osnovnega poslanstva v javni sferi se na Zavodu ločeno opravljajo še proizvodne dejavnosti in storitve ter izvajanje projektov, ki so v celoti tržne narave.

Organiziranost zavoda

Izvedba programov dela poteka z v povprečju visoko izobraženim kadrom po oddelkih, pododdelkih in izpostavah, ki predstavljajo tudi oblikovana posamezna ločena stroškovna mesta glede na vir financiranja, kar omogoča pregledno spremljanje poslovnih dogodkov v posameznem delu in zagotavlja namenskost porabe prihodkov in odhodkov.

Podatki zavoda	
Popolno ime:	Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije – Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica
Kratko ime:	KGZS Zavod GO
Ulica:	Pri Hrastu 18
Poštna št. in pošta:	5000 Nova Gorica
Telefon:	05/3351200
Telefaks:	05/3351260
E-pošta:	info@go.kgzs.si
Spletni naslov:	www.kmetijskizavod-ng.si
Osnovni podatki	
Davčna št.:	SI19169884
Matična št.:	5051754000
Šifra proračunskega uporabnika:	23507
Transakcijski račun:	SI56 0110 0603 0235 020 pri Banki Slovenije
Organizacijska oblika/dejavnost	
Pravnoorganizacijska oblika:	Javni zavod
Glavna dejavnost:	O 84.130 - Urejanje gospodarskih področij za učinkovitejše poslovanje
Vrsta lastnine:	
Ustanovitelji:	Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
Zakoniti zastopnik (ime in priimek):	Branimir Radikon
Predsednik sveta zavoda:	Žan Bric
Mandatno obdobje direktorja:	2018-2022

1. Organizacija Zavoda

1.1. Vodstvo zavoda:

- direktor
- namestnik direktorja

1.2. Oddelki:

- Oddelek Splošni posli, finance in računovodstvo
- Oddelek za kmetijsko svetovanje
- Oddelek za živinorejo
- Oddelek za varstvo rastlin
- Oddelek za gozdarsko svetovanje
- Oddelek Sadjarski center Bilje
- Oddelek Selekcijsko trsničarsko središče Vrhpolje
- Oddelek Poskusni center za oljkarstvo v Kopru
- Oddelek Drevesnica Bilje
- Oddelek Agroživilski laboratorij
- Raziskovalni oddelek
- Projektni oddelek

1.2.1. Izpostave Oddelka za kmetijsko svetovanje:

- 1 **Bilje** za območje občin: Mestna občina Nova Gorica, Kanal ob Soči, Miren - Kostanjevica, Renče – Vogrsko in Šempeter – Vrtojba.
- 2 **Dobrovo** za območje občin: Brda.
- 3 **Ajdovščina** za območje občin: Ajdovščina in Vipava.
- 4 **Idrija** za območje občin: Idrija in Cerkno.
- 5 **Tolmin** za območje občin: Tolmin, Kobarid in Bovec.
- 6 **Postojna** za območje občin: Postojna in Pivka.
- 7 **Ilirska Bistrica** za območje občin: Ilirska Bistrica.
- 8 **Sežana** za območje občin: Sežana, Komen, Divača in Hrpelje- Kozina.
- 9 **Koper** za območje občin: Mestna občina Koper, Izola, Piran in Ankaran.

1.2.2. Pododdelki:

Oddelka za živinorejo:

- Kontrolna služba
- Laboratorij za mleko
- Vzrejalnišče mladih plemenskih bikov

Oddelka Splošni posli, finance in računovodstvo:

- Splošni posli
- Finance in računovodstvo

2. Dejavnosti, ki jih Zavod opravlja v skladu s statutom:

Dejavnosti, ki jih zavod opravlja, so v skladu z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list RS, št. 69/07 in 17/08) in se razvrščajo v naslednje podrazrede:

A 01.110	Pridelovanje žit stročnic in oljnic
A 01.190	Pridelovanje cvetja in drugih enoletnih rastlin
A 01.210	Vinogradništvo
A 01.220	Gojenje tropskega in subtropskega sadja
A 01.230	Gojenje citrusov
A 01.240	Gojenje pečkatnega in koščičastega sadja
A 01.250	Gojenje drugih sadnih dreves in grmovnic
A 01.260	Pridelovanje oljnih sadežev
A 01.300	Razmnoževanje rastlin
A 01.420	Druga govedoreja
A 01.500	Mešano kmetijstvo
A 01.610	Storitve za rastlinsko pridelavo
A 01.620	Storitve za živinorejo, razen veterinarskih
A 02.400	Storitve za gozdarstvo
C 10.320	Proizvodnja sadnih in zelenjavnih sokov

C 10.390	Druga predelava in konzerviranje sadja in zelenjave
C 10.410	Proizvodnja olja in maščob
C 11.020	Proizvodnja vina iz grozdja
C 11.070	Proizvodnja brezalkoholnih pijač, mineralnih in drugih usteklenič. vod
C 18.200	Razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa
G 46.190	Nespecializirano posredništvo pri prodaji raznovrstnih izdelkov
G 46.220	Trgovina na debelo s cvetjem in rastlinami
G 46.230	Trgovina na debelo z živimi živalmi
G 46.900	Nespecializirana trgovina na debelo
G 47.110	Trgovina na drobno v nespecializiranih prodajalnah, pretežno z živili
G 47.190	Trgovina na drobno v nespecializiranih prodajalnah
G 47.210	Trgovina na drobno v specializiranih prodajalnah s sadjem in zelenjavo
G 47.762	Trgovina na drobno v special. prodajalnah z vrtnarsko opremo in hišnimi živalmi
G 47.810	Trgovina na drobno na stojnicah in tržnicah z živili, pijačami in tobaknimi izdelki
G 47.910	Trgovina na drobno po pošti ali po internetu
G 47.990	Druga trgovina na drobno zunaj prodajaln, stojnic in tržnic
H 49.410	Cestni tovorni promet
J 58.110	Izdajanje knjig
J 58.130	Izdajanje časopisov
J 58.140	Izdajanje revij in druge periodike
J 58.190	Drugo založništvo
J 63.110	Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti
L 68.200	Oddajanje in obratovanje lastnih ali najetih nepremičnin
M 69.103	Druge pravne dejavnosti, razen zastopanja strank
M 69.200	Računovodske, knjigovodske in revizijske dejavnosti
M 70.220	Drugo podjetniško in poslovno svetovanje
M 71.112	Krajinsko, arhitekturno, urbanistično in drugo projektiranje
M 71.200	Tehnično preizkušanje in analiziranje
M 72.110	Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju biotehnologije
M 72.190	Raziskovalna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije
M 73.200	Raziskovanje trga in javnega mnenja
M 74.900	Druge nerazvrščene strokovne in tehnične dejavnosti
M 75.000	Veterinarstvo
N 77.310	Dajanje kmetijskih strojev in opreme v najem in zakup
N 77.390	Dajanje strojev, naprav in opredmetenih sredstev v najem in zakup
N 82.100	Nudenje celovitih pisarniških storitev
N 82.190	Fotokopiranje, priprava dokumentov in druge posamične pisarniške dejavnosti
N 82.300	Organiziranje razstav, sejmov, srečanj
O 84.130	Urejanje gospodarskih področij za učinkovitejše poslovanje
P 85.320	Srednješolsko poklicno in strokovno izobraževanje
P 85.421	Višješolsko izobraževanje
P 85.421	Visokošolsko izobraževanje
P 85.590	Drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje
P 85.600	Pomožne dejavnosti za izobraževanje

3. Cilji delovanja Zavoda

Delo Zavoda je namenjeno zadovoljevanju potreb lastnikov kmetijskih zemljišč in prebivalcev na območju delovanja Zavoda. Osnovno poslanstvo je nudenje strokovne pomoči kmetom in s tem razvoju gospodarske dejavnosti kmetovanja ter z njim povezanih dejavnosti za ohranjanje poseljenosti podeželja.

Dolgoročni cilji

Pri delovanju zasledujemo naslednje dolgoročne cilje:

- Nuditi strokovno pomoč vsem, ki se ukvarjajo s kmetijstvom na območju Zavoda.
- Zagotoviti podporo pri ohranjanju in razvoju kmetijskih gospodarstev.

- Izvajati naloge zdravstvenega varstva rastlin v skladu z nacionalno in EU zakonodajo ter podeljenimi uradnimi pooblastili in koncesijami in nuditi strokovno podporo pridelovalcem v zvezi z zdravjem rastlin.
- Spodbujati razvoj dodatnih in dopolnilnih virov dohodka na kmetijskih gospodarstvih.
- Pomagati pri stanovskem in interesnem združevanju kmetov.
- Ob sodelovanju z rejskimi organizacijami, rejci in strokovnimi službami dosledno izvajati naloge iz rejskih programov posameznih vrst in pasem živali.
- Nuditi strokovno pomoč rejcem pri učinkovitejši reji živali na kmetijah.
- Spodbujati koriščenje alternativnih virov energije.
- Sodelovati s strokovnimi službami, raziskovalnimi ter izobraževalnimi ustanovami in vodstvom Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije.
- Organizirati delo tako, da bo usklajeno z vsemi zakonskimi zahtevami ter usmeritvami MKGP in ustanovitelja.
- Ohranjanje kmetijske proizvodnje tudi na območjih s težjimi pogoji kmetovanja.
- Varovanje vodovarstvenih območij, ohranjanje biotske pestrosti in preprečevanje zaraščenosti.
- Prilagajanje tehnologij kmetijske pridelave na območjih varovanja vodnih teles.

Kratkoročni cilji

Za doseganje dolgoročnih ciljev bomo v letu 2022 sledili naslednjim kratkoročnim ciljem:

- Seznanjanje kmetov z zahtevami ukrepov kmetijske politike, predpisi in trenutno veljavno zakonodajo.
- Pomoč kmetom pri izpolnjevanju zahtev kmetijske politike in čim boljšem koriščenju razpoložljivih sredstev za kmetijstvo.
- Usposabljanje kmetov za možnost kandidiranja na razpise iz različnih področij (kmetijstvo, dopolnilne dejavnosti, turizem, okolje, izobraževanje, društva...).
- Spremljanje novih tehnologij ter svetovanje pri njihovem uvajanju v kmetijsko proizvodnjo.
- Izobraževanje kmetovalcev na področju tehnologij, varstva rastlin, bolj odpornih sort, ohranjanja rodovitnosti tal, kolobarja...
- Pomoč pri vključevanju kmetij z njihovo primarno in dopolnilno dejavnostjo v izvajanje lokalnih razvojnih strategij.
- Povečanje števila kmetij z registrirano dopolnilno dejavnostjo in s tem ohranjanje kmetijske pridelave ter tradicionalnih znanj, spretnosti in kulturne dediščine.
- Obnova in ohranjanje travniških sadovnjakov in starih sort ter usposabljanje kmetov za predelavo sadja.
- Izobraževanje kmetovalcev za kmetovanje na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisi.
- Spodbujanje pridelave vrtnin.
- Spodbujanje preusmeritve kmetij v ekološko kmetovanje.
- Pomoč kmetijam pri vključevanju v ukrepe aktivne zemljiške politike.
- Izvajanje nalog iz rejskih programov posameznih vrst in pasem živali, ob sodelovanju z rejskimi organizacijami, rejci in strokovnimi službami.
- Številčenje in registracija živali.
- Dodatno izobraževanje zaposlenih.
- Poglobljeno davčno svetovanje kmetom.
- Pomoč kmetom pri vodenju knjig za davčne namene in za potrebe FADN.
- Izvajanje vseh pogodbenih obveznosti, vezanih tako na dejavnost javnih služb, kot tržno dejavnost Zavoda
- Spremljanje poslovanja oddelkov in pripravljanje podatkov za odločanje o njihovem delovanju.

ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE

<i>Enote javne službe kmetijskega svetovanja po uredbi:</i>	Naslov lokacije		
Ajdovščina	Goriška cesta 25b, 5270 Ajdovščina		
Bilje	Bilje 1, 5292 Renče		
Dobrovo	Trg 25. maja 2, 5212 Dobrovo v Brdih		
Idrija	Vojkova 2, 5280 Idrija		
Ilirska Bistrica	Gregorčičeva cesta 2, 6250 Ilirska Bistrica		
Koper	Ulica 15. maja 17, 6000 Koper		
Postojna	Vojkova ulica 9, 6230 Postojna		
Sežana	Sejmiška 1a, 6210 Sežana		
Tolmin	Rutarjeva 35, 5220 Tolmin		
Zaposleni v NOE za kmetijsko svetovanje			
- Glede na izobrazbo			
<i>Podiplomski študij</i>			
-Št. z doktorskim nazivom	1		
-Št. z magistrskim nazivom	3		
<i>Dodiplomski študij</i>			
-Št. z univerzitetno izobrazbo	25		
-Št. z visoko strokovno izobrazbo	10		
-Št. z višjo strokovno izobrazbo	3		
Št. z srednješolsko izobrazbo	0		
Št. z osnovnošolsko izobrazbo	0		
Uprava (ključ)	30,98%		
Izvajalci kmetijskega svetovanja (min.št. po pravilniku)	Št. PDM JSKS po pravilniku	Št. zaposlenih po pogodbi	
Vodja oddelka za kmetijsko svetovanje	1	1	
Specialistično svetovanje	10,7	12	
Terensko kmetijsko svetovanje, svetovanje s področja dopolnilnih dejavnosti na kmetiji in za kmečke družine	24,3	29	
Skupaj	36	42	

Stanje kmetijstva (vir: ARSKTRP – ZV21, MKGP – RKG)	Št.
Št. kmetijskih gospodarstev (RKG19)	16.283
Št. kmetijskih gospodarstev vključenih v ekološko kmetovanje (ZV21)	808
Št. kmetijskih gospodarstev vključenih v KOPOP (ZV21)	1.301
Št. kmetijskih gospodarstev vključenih v DŽ govedo (ZV21)	890
Št. kmetijskih gospodarstev vključenih v DŽ drobnica (ZV21)	156
Št. kmetijskih gospodarstev, ki leži na območju OMD (ZV20)	7.054
Št. registriranih dopolnilnih dejavnosti (RKG20)	2.588
Kmetijska zemljišča v uporabi na KMG (ha) (RKG)	65.251
Njivske površine (vključene njive, začasno travinje, njiva za rejo polžev, jagode na njivi, trajne rastline na njivskih površinah, rastlinjaki, rastlinjaki s sadnimi rastlinami, matičnjaki) (ha) (RKG)	5.914
Hmeljišča (vključno s hmeljišči v premeni) (ha) (RKG)	0
Intenzivni sadovnjaki (ha) (RKG)	825
Ekstenzivni sadovnjaki (ha) (RKG)	1.150
Vinogradi (ha) (RKG)	6.455
Oljčnik (ha) (RKG)	1.326

Ostali trajni nasadi (ha) (RKG)	0,5
Trajni travniki in travinje z razpršenimi neupravičenimi značilnostmi (ha) (RKG)	49.543
Kmetijska zemljišča v pripravi (ha) (RKG)	83
Govedo	31.277
Drobnica	30.000
Prašiči	3.280
Perutnina	620.139
Kopitarji	3.070
Kunci	2.323
Divjad iz obore za rejo	461

Dejavnost kmetijske svetovalne službe (vir: lastni)	Leto 2020
Št. osebnih svetovanj	29.500
Št. izvedenih predavanj, tečajev, seminarjev, delavnic	70
Št. izvedenih srečanj krožkov	2
Št. člankov, prispevkov, tehnoloških navodil	100
Št. izdelanih, brošur, knjig, zbornikov	1
Št. organiziranih/ izvedenih strokovno pospeševalnih prireditev (razstave, ekskurzije, ogledi sejmov, prikazi tehnologij in veččin)	28
Št. strokovnih društev, katerih delovanje podpira KGZ	20
Št. ostalih društev (podeželska mladina, žene..), katerih delovanje podpira KGZ	6
Št. oddanih zbirnih vlog	7.158
Št. pomoči pri oddaji zbirnih vlog	9.000
Št. izdelanih vlog za mlade prevzemnike kmetij	20
Št. pridobljenih projektov na raznih razpisih in je zavod nosilec projekta (projekti čezmejnega sodelovanja, občinski projekti, Leader,...)	1
Št. projektov, kjer sodeluje zavod kot partner	16
Št. pripravljenih portfolij za pridobitev NPK	20
Št. KMG, ki jim zavod vodi FADN knjigovodstvo (obvezno zaradi pridobitve javnih sredstev)	38
Št. KMG, ki jim zavod vodi knjigovodstvo za obračun DDV	28
Št. KMG, ki jim zavod vodi knjigovodstvo za potrebe obračuna davka od dohodkov iz kmetijske, dopolnilne ali izven kmetijske dejavnosti	11

REFERENCE Oddelka za kmetijsko svetovanje za obdobje 2010-2021	
Leto	Opis izvedenih svetovalnih storitev
2010-2020	elektronsko izpolnjevanje zbirnih vlog
2014-2015	predhodna izobraževanja za kmetovalce, ki izvajajo KOPOP na podlagi JN iz PRP
2015-2021	izobraževanja za kmetovalce, ki izvajajo KOPOP na podlagi JN iz PRP
2016-2018	izobraževanja za EK na podlagi JN iz PRP
2016-2017, 2021	izobraževanja za ukrep DŽ govedo na podlagi JN iz PRP
2017-2021	izobraževanja za ukrep DŽ drobnica na podlagi JN iz PRP
2010-2021	svetovanje za NS
2015	izdelava PA
2016-2021	izdelava PA na podlagi JN iz PRP
2015-2021	izdelava PEK na podlagi JN iz PRP
2018-2021	individualna svetovanja KOPOP na podlagi JN iz PRP
2018-2021	individualna svetovanja EK na podlagi JN iz PRP
2010-2021	izdelava gnojilnih načrtov, načrtov kolobarjev, setvenih načrtov
2010-2021	ocenjevanje rastiinske pridelave za SURS za posamezno leto

2010-2021	posebno preizkušanje sort poljščin in zelenjave za opisno sortno listo za posamezno leto v sodelovanju s KIS
2010-2021	CRP projekti
2010-2021	usposabljanja za kmetovalce (predavanja, prikazi, tečaji, strokovne ekskurzije...)
2010-2021	osnovna in obnovitvena usposabljanja za uporabnike FFS
2010-2021	ocenjevanje izdelkov (vino, mlečni izdelki, sadje in izdelki iz sadja, suhomesnati izdelki, žganja)
2010-2021	vzorčenje za dozorevanja sadja, oljk in grozdja
2010-2021	spremljanje fenofaz rasti rastlin
2010-2021	spremljanje pojava boleznih in škodljivcev

Oddelek za kmetijsko svetovanje Kmetijsko gozdarskega zavoda Nova Gorica zaposluje 42 kmetijskih svetovalcev. Terenski kmetijski svetovalci in kmetijski svetovalci specialisti so na sedežu zavoda in 9 izpostavah. Terenskih kmetijskih svetovalcev je 23, svetovalcev za dopolnilne dejavnosti in kmečko družino 5, kmetijskih svetovalcev specialistov 12 in vodja službe. Specialistično svetovanje zajema številne panoge zaradi raznolikih geografskih in podnebnih dejavnikov. Panoge so vinogradništvo, vinarstvo, poljedelstvo, živinoreja, zelenjadarstvo, sadjarstvo in oljkarstvo. Veliko kmetij se ukvarjajo z več različnimi panogami. Svetujemo na področju pašništva, planinske paše, varstvo rastlin, gnojenje, vodovarstveni ukrepi, agrarni ekonomiki, dopolnilnih dejavnostih, ekološkem kmetovanju, socialnem podjetništvu, področni zakonodaji, prilagoditvah podnebnim spremembam, razvoj podeželja, skupni kmetijski politiki, naravovarstvu...

Območje delovanja obsega 24 občin z cca 263.000 prebivalci na 4.331km² površin. KMG je 16.283, zemljišč v uporabi 62.833ha (vir: RKG feb 2019), to je 14,5% vseh površin. Zbirne vloge za različne vrste plačil je uveljavljalo 7.265 KMG.

Največji delež površin v GERKih je travinja (47.452ha ali 75%). Sledi 6.299ha vinogradniških površin v štirih vinorodnih okoliših dežele Primorske. Intenzivnih sadovnjakov, predvsem jablan in breskev je cca 825ha. V zadnjih letih naraščajo površine z marelicami, kakijem, češnjami, figami, granatnim jabolkom, mandlji, jagodičjem itd. Zmanjšuje se pridelava breskev za predelavo. Povečuje se št. kmetij s predelavo. Obnova trajnih nasadov in vinogradov ne dosega enostavne reprodukcije. Njiv je 6.350ha, skoraj na polovici teh površin se pridelujejo korniča za zrnje in silažo ter žita. Oljčnikov v registru je čez 1.327ha, večina v Slovenski Istri, večajo se površine v Goriških Brdih, na Goriškem in spodnji Vipavski dolini. Zaradi znatnega deleža rastlinske proizvodnje v trajnih nasadih ima preko 6.250 kmetovalcev opravljen tečaj za rabo FFS. Temu primerno je velik poudarek svetovanju in izobraževanju o uporabi FFS. Travnjskih sadovnjakov je 1.150ha. Redi se cca 30.500 glav goved. V zadnjih desetih letih je št. govedorejskih kmetij manjše za tretjino, povečalo se je povprečno št. goved na kmetijo za tretjino, na blizu 10 glav/kmetijo. Stalež goved in drobnice je dokaj stabilen. Povečalo se je število rej krav dojlj in kmetij s predelavo mleka. Število drobnice je okrog 30.000, od tega je slaba tretjina koz. Trenutni stalež za prirajo mleka je cca 9.600 plemenskih živali. Na 12 mlečnih planinah se v zadnjem desetletju konstantno pase nekaj več kot 400 krav molznic večinoma rjave pasme, na petih ovčjih planinah 800 Bovških ovac in 6 planinah skoraj 2.000 glav mesne drobnice. Pridelanega je cca 600t kravjega sira. V letu 2021 je operacije iz KOPOP izvajalo 1.301 kmetij, 808 kmetij je izvajalo ukrep ekološko kmetovanje, ukrep DŽ pri govedu je izvajalo 809 kmetij, DŽ za drobnico pa 156 kmetij.

Kot **prioritetne naloge** se bodo izvajale naslednje naloge:

1. Konkurenčnost kmetijskega sektorja:
 - povezovanja tržnih kmetijskih gospodarstev,
 - razvoja dopolnilnih dejavnosti na kmetijah,
 - spodbujanja mladih za kmetovanje,
 - na področju digitalizacije kmetijstva.
2. Podnebne spremembe, zlasti aktivnosti:

- izvajanja namakanja,
- optimiziranja prehrane pri reji goveda, prašičev in drobnice.

3. Dobrobit živali.

4. Ekološko kmetovanje.

Vse prioritete naloge so predstavljene v nadaljevanju programa, aktivnosti bodo podrobneje opredeljene v operativnih programih.

1. Svetovanje v zvezi s tehnološkim, gospodarskim in okoljevarstvenim področjem opravljanja kmetijske dejavnosti

1.1 Izvajanje tehnološkega svetovanja za dvig konkurenčne sposobnosti kmetij

1.1.1 SADJARSTVO

Cilji dela

Tudi v letu 2022 bomo svetovali z namenom doseganje ciljev zastavljenimi pred leti. Dvig konkurenčnosti sadjarjev, prenos najsodobnejših tehnologij pridelave in predelave ter dvig strokovne usposobljenosti pridelovalcev na področju sadjarstva. Z ozirom na spremenjene vremenske vzorce, bo velik poudarek tudi na prilagajanje tehnologije pridelave novim pridelovalnim pogojem. Sadjarje se bo spodbujalo k povečevanju površin s protitočnimi mrežami, kapljičnemu namakanjem, oroševanju za zmanjševanju škod zaradi naravnih vplivov. Cilj dela je prenos podatkov do uporabnikov o dozorevanju sadja, svetovanje termina obiranja sadja, objava priporočil na spletni strani Zavoda in javne službe v sadjarstvu. Za dvig usposobljenosti sadjarjev bomo spremljali rodni nastavek sadnih rastlin. Uvajanje manj zastopanih ekonomsko zanimivih sadnih vrst in jagodičja ter namiznega grozdja. Izboljšanje zdravstvenega stanja nasadov in ustrezna zaščita zaradi pojava novih škodljivcev in bolezni. Uveljavljanje sheme IKS in promocija slovenskega sadja z spremljanjem dozorevanje sadja.

Aktivnosti za doseg ciljev

Cilji bodo realizirani z usmerjenim individualnim svetovanjem, predavanji, krožki, posveti, strokovnimi ekskurzijami, prispevki in nasveti v medijih. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij (spletna izobraževanja, videoposnetki, prenos svetovanj na terenu...). Rodni nastavek sadnih rastlin ter spremljanje dozorevanja sadja v regiji bomo spremljali v sodelovanju z javno službo v sadjarstvu na terenu in na skupnih delavnicah. Z namenom izboljšanja prenosa znanja do uporabnikov bomo sodelovali z drugimi strokovnimi institucijami. Sodelovali bomo z oddelki na Zavodu, v strokovnih skupinah SKS (sektor za kmetijsko svetovanje) na KGZS, z javno službo v sadjarstvu (JS) in drugimi institucijami. Obseg in vsebino dela bo dogovorjena med strokovnim koordinatorjem JS v sadjarstvu in koordinatorjem izvajanja nalog javne službe kmetijskega svetovanja (JSKS) s področja sadjarstva. Načrtuje se minimalno 4 do maksimalno 6 strokovnih srečanj svetovalcev specialistov za sadjarstvo in predstavniki fakultet, kmetijskega inštituta, nosilci strokovnih nalog v sadjarstvu ter obeh sadjarskih centrov. Namen teh srečanj je predvsem seznanitev izvajalcev JSKS z novostmi v sadjarstvu in poenotenje mnenj glede aktualnih tehnoloških ukrepov in oblikovanje priporočil, ki jih bodo kmetijski svetovalci posredovali uporabnikom – sadjarjem. Obratno bodo kmetijski svetovalci posredovali strokovnemu koordinatorju za sadjarstvo informacije o učinkih posredovanih priporočil in ga seznanjala s sprotnimi problemi in težavami sadjarjev..

Vključevali in spremljali bomo tehnološke poskuse, ki se izvajajo v sadjarskih centrih Gačnik in Bilje in dajali pobude s terena za nove poizkuse. Prioriteta dela bodo svetovanje ukrepov za blažitev podnebnih sprememb, spremljanje stanja nasadov ob pojavih novih škodljivcev in sodelovanje s službo za varstvo rastlin, svetovanje in promocija različnih načinov povezovanja in skupnega nastopa na trgu.

1.1.2 VINOGRADNIŠTVO IN VINARSTVO

Cilji dela

Dvig konkurenčnosti vinogradnikov in vinarjev, prenos naj sodobnejših tehnologij pridelave grozdja in vina, dvig usposobljenost pridelovalcev na področju vinogradništva in vinarstva, pospeševanje obnov in ohranjanje površin vinogradov. Z ozirom na spremenjene vremenske vzorce, bo velik poudarek tudi na prilagajanje tehnologije pridelave novim pridelovalnim pogojem. V sodelovanju z Agroživilskim laboratorijem na Zavodu bomo izvajali dve strokovni nalogi: "Spremljanje dozorevanja grozdja v letu 2022 za vinorodno deželo Primorska" in "Ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenege geografskega porekla letnika 2022 za vinorodno deželo Primorska."

Aktivnosti za doseg ciljev

Cilji bodo realizirani z usmerjenim individualnim svetovanjem, predavanji, krožki, posveti, strokovnimi ekskurzijami, nasveti in prispevki v medijih. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Z namenom izboljšanja prenosa znanja do uporabnikov bodo kmetijski svetovalci sodelovali z drugimi strokovnimi institucijami. Sodelovali bomo z oddelkom za strokovne naloge in prenos znanja v kmetijstvu na SKS pri KGZS. Specialisti za vinogradništvo in vinarstvo bodo kot strokovna skupina sodelovali z JS v vinogradništvu, obseg in vsebino dela bo dogovorjena med strokovnim koordinatorjem JS za vinogradništvo in vinarstvo in koordinatorjem izvajanja JSKS s področja vinogradništva in vinarstva. V okviru izvajanja javne službe v vinogradništvu se načrtuje do 6 strokovnih srečanj kjer bodo sodelovali svetovalci specialisti za vinogradništvo in vinarstvo, predstavniki fakultet, KIS, nosilcev strokovnih nalog v vinogradništvu ter obeh selekcijsko trsničarskih središč, Ivanjkovci in Vrhopolje. Namen teh srečanj je predvsem seznanitev izvajalcev nalog JSKS z novostmi v vinogradništvu in vinarstvu in poenotenje mnenj glede aktualnih tehnoloških ukrepov in oblikovanje priporočil, ki jih bodo kmetijski svetovalci posredovali uporabnikom – vinogradnikom in vinarjem. Kmetijski svetovalci pa bodo posredovali strokovnemu koordinatorju za vinogradništvo informacije o učinkih posredovanih priporočil in ga seznanjala s sprotnimi problemi in težavami vinogradnikov in vinarjev.

Kmetijski svetovalci se bodo po potrebi vključevali in spremljali tehnološke poskuse pri izvajanju nalog javne službe v vinogradništvu v STS centrih KGZS Zavod MB v Ivanjkovcih in našem v Vrhopolju in dajali pobude s terena za nove poizkuse. Prioriteta dela bodo svetovanje ukrepov za blažitev podnebnih sprememb, spremljanje stanja vinogradov ob pojavih novih škodljivcev in sodelovanje s službo za varstvo rastlin, svetovanje in promocija različnih načinov povezovanja in skupnega nastopa na trgu.

Izvajali bomo strokovni nalogi "Spremljanje dozorevanja grozdja v letu 2022 za vinorodno deželo Primorska" in strokovno nalogo "Ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenege geografskega porekla letnika 2022 za vinorodno deželo Primorska". Spremljanje dozorevanje grozdja je naloga, ki jo na KGZS – Zavod GO organizira Agroživilski laboratorij. Zajema vzorčenje grozdja, opravljanje analiz ter obveščanje o rezultatih in zdravstvenem stanju grozdja na spletni strani KGZS – Zavod GO, večjim pridelovalcev preko e-pošte, dnevno v času vzorčenja.

1.1.3 OLJKARSTVO

Cilji dela

Dvig konkurenčnosti oljkarjev, prenos naj sodobnejših tehnologij pridelave oljk in oljčnega olja, dvig usposobljenost pridelovalcev na področju oljkarstva. Izboljšati je potrebno zdravstveno stanje oljčnikov ter krepiti sodelovanje in povezovanje oljkarjev. Povečati vpis oljčnikov register oljčnikov in spodbujanje .

Aktivnosti za doseg ciljev

Cilji bodo realizirani z usmerjenim individualnim svetovanjem, predavanji, krožki, posveti, strokovnimi ekskurzijami, prispevki in nasveti v medijih. Svetovanja bodo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Z namenom izboljšanja prenosa znanja do uporabnikov bodo kmetijski svetovalci sodelovali z drugimi strokovnimi institucijami. Načrtujemo sodelovanje z JS za oljkarstvo, katere namen je prenašanje znanja iz strokovnih institucij, vključenih v strokovne naloge, na izvajalce JSKS.

Načrtuje se vsaj 4 srečanja svetovalcev, ki svetujejo tehnologijo pridelave oljk s predstavniki fakultet, KIS in JS v oljkarstvu. Prioriteta dela bodo svetovanje ukrepov za blažitev podnebnih sprememb, spremljanje zdravstvenega stanja oljčnikov (oljčna muha, pojav novih škodljivcev) in sodelovanje s službo za varstvo rastlin, svetovanje in promocija različnih načinov povezovanja in skupnega nastopa na trgu.

1.1.4 HMELJARSTVO

Cilji dela

Na območju Zavoda ni pridelave hmelja.

Aktivnosti za doseg ciljev

Na območju Zavoda ni pridelave hmelja.

1.1.5 VRTNARSTVO (ZELENJADNICE, ZELIŠČA IN OKRASNE RASTLINE)

Cilji dela

Dvig samooskrbe z zelenjavo, povečanje obsega in hektarskih pridelkov zelenjadnic in zelišč, povečanje konkurenčnosti pridelovalcev, dvig usposobljenost pridelovalcev zelenjadnic, zelišč in okrasnih rastlin, dober prenos znanja do uporabnikov, boljše sodelovanje in povezovanje pridelovalcev.

Aktivnosti za doseg ciljev

Za povečanje površin pod vrtninami in izboljšanje kakovosti pridelkov je potreben dvig strokovne usposobljenosti pridelovalcev. V okviru svetovalnega dela bomo nadaljevali z intenzivnim informiranjem, svetovanjem in usposabljanjem kmetov o tehnologijah pridelave vrtnin, pri tem bomo vključevali rezultate novejših raziskav. Sodelovali bomo pri pripravi tehnoloških priporočila za pridelavo nekaterih zelenjadnic. Z JS v vrtnarstvu bomo sodelovali pri pripravi tehnoloških priporočil ter pri izvedbi poskusov in delavnic. Pridelovalce zelenjave bomo seznanjali z ukrepi za ohranjanje in izboljševanje rodovitnosti tal, svetovali o primernem kolobarju, vključevanju poljščin v vrtnarski kolobar in izboru ustreznih sort, ki so prilagojene na naše razmere. Za varovanje naravnih virov je zelo pomembno strokovno utemeljeno gnojenje ter nadzorovana raba sredstev za varstvo rastlin, zato bomo pridelovalcem svetovali gnojenje na podlagi analiz tal in rastlin. Pri varstvu rastlin bomo dali velik poudarek integriranemu varstvu rastlin. Spodbujali bomo k izvajanju biotičnega varstva in ostalih metod varstva vrtnin z nizkim tveganjem. Sodelovali bomo pri izvajanju poskusov v zelenjadnicah, saj so rezultati preskušanj pomemben vir verodostojnih informacij za svetovanje. Pridelovalce bomo informirali o sodobnih načinih trženja v vrtnarstvu in o priložnostih, ki jim jih nudi vključevanje v sheme kakovosti. Svetovali in promovirali bomo različne načine povezovanja, združevanju in skupnega nastopa na trgu (SP, OP, zadruga...). Pri svetovalnem delu bomo uporabljali različne metode dela: individualno svetovanje, predavanja, delavnice, krožke, prikaze, posvete, tehnološka navodila, strokovne prispevke, strokovne ekskurzije... Svetovanja bodo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Za čim boljši prenos znanja do uporabnikov bomo sodelovali z JS v vrtnarstvu ter znanstveno raziskovalnimi institucijami.

1.1.6 SEMENARSTVO IN OHRANJANJE RASTLINSKIH GENSKIH VIROV

Cilji dela

Povečevanje uporabe potrjenega semenskega materiala, povečanje konkurenčnosti pridelovalcev, izboljšanje kakovosti pridelkov, boljše sodelovanje in povezovanje pridelovalcev, ohranjanje rastlinskih genskih virov, dober prenos znanja o pomenu kmetijske biotske raznovrstnosti do uporabnikov.

Aktivnosti za doseg ciljev

Semenarstvo je temelj kmetijske pridelave in prehranske neodvisnosti države. Pridelovalcem bomo svetovali setev potrjenega semena, saj je kakovostno seme predpogoj za ustrezno pridelavo in spodbujali k pridelavi semena za večje sisteme semenarstva. Prenašali bomo znanje ustreznih tehnologij od raziskovalnih institucij. Sodelovali bomo pri pripravi tehnoloških navodil za pridelavo semena izbranih vrst rastlin.

Rastlinski genski viri so osnovni vir raznolikosti in raznovrstnosti za izboljševanje gojenih rastlin s pomočjo selekcije in žlahtnjenja. So bistvenega pomena za prilagajanje nepredvidljivim podnebnim spremembam ter za povečevanje samooskrbe in prehranske varnosti. Delo na tem področju bo usmerjeno v osveščanje kmetov o pomenu ohranjanja rastlinskih genskih virov. Pridelovalce bomo spodbujali za ohranjanje in trajnostno rabo avtohtonega genskega materiala na vseh področjih kmetijske pridelave. Sodelovali bomo pri izvedbi monitoringa rastlinskih genskih virov, ozaveščanju pridelovalcev in javnosti o pomenu rastlinskih genskih virov in za čim bolj učinkovit prenos znanja bomo sodelovali z JS rastlinske genske banke, drugimi javnimi službami, nevladnimi organizacijami ter različnimi raziskovalnimi in drugimi institucijami.

1.1.7 POLJEDELSTVO

Cilji dela

Povečanje samooskrbe s poljščinami, povečanje obsega in hektarskih pridelkov poljščin, dober prenos znanja do uporabnikov in izboljšanje usposobljenosti pridelovalcev poljščin, dvig kakovosti pridelanih poljščin, dvig konkurenčnosti pridelovalcev, boljše sodelovanje in povezovanje pridelovalcev.

Aktivnosti za doseg ciljev

Kmetom bomo svetovali, jih usposabljali in informirali o ustreznih tehnoloških ukrepih za doseganje visoko kakovostnih pridelkov. Seznanjali jih bomo z ukrepi za ohranjanje in izboljševanje rodovitnosti tal, svetovali kolobar z vključevanjem metuljnic in manj razširjenih poljščin, izbor ustreznih sort, ki so bolj prilagojene na klimatske razmere našega področja, obenem pa povečujejo prehransko varnost ter samooskrbo kmetij. Nudili bomo nasvete o strokovno utemeljenem gnojenju z organskimi in mineralnimi gnojili ter varstvu rastlin pred škodljivimi organizmi s poudarkom na integriranem varstvu rastlin ter s tem povezanim varovanjem voda in tal. Pri strokovnem delu bomo dali poudarek sodobnim tehnologijam in rezultatom novejših raziskav v Sloveniji in tujini. Sodelovali bomo pri strokovni podpori žitni verigi. Za večjo konkurenčnost bomo kmetom svetovali in jih spodbujali k različnim načinom povezovanja in skupnega nastopa na trgu (SP, OP, zadruga...). Pri svetovalnem delu bomo uporabljali različne metode dela: individualno svetovanje, predavanja, delavnice, krožke, prikaze, tehnološka navodila, strokovne prispevke... Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Za čim boljši prenos znanja do uporabnikov bomo sodelovali z JS v poljedelstvu in drugimi javnimi službami ter znanstveno raziskovalnimi institucijami.

1.1.8 PRIDELOVANJE KRME

Cilji dela

Povečanje samooskrbe in oskrbe kmetij z lastno krmo, dvig kakovosti pridelane krme, povečanje usposobljenosti in konkurenčnosti pridelovalcev, izboljšanje prenosa znanja do uporabnikov, gospodarnejše upravljanje in ohranjanje obstoječih planin, boljše sodelovanje in povezovanje pridelovalcev.

Aktivnosti za doseg ciljev

Kmete bomo informirali, jim svetovali in jih usposabljali o ustreznih rešitvah za optimalno izvedbo vseh agrotehničnih ukrepov v pridelavi krme, ki se prideluje na trajnem travinju in njivskih površinah. Na trajnem travinju je za doseganje optimalne kakovosti krme ključna ustrežna botanična sestava travne ruše, za katero pa je potrebna usklajenost intenzivnosti rabe in gnojenja. V svetovalnem delu bo tako dan poudarek svetovanju gnojenja na podlagi analiz tal in potreb rastlin glede na intenzivnost rabe. Kmetom bomo svetovali uravnoteženo rabo travne ruše, ustrezne termine rabe in pravilno izvedbo košnje. Svetovali jim bomo tudi ukrepe za preprečevanje zapleveljenosti in dosejavanju ali po potrebi obnovi travne ruše. Svetovali bomo ukrepe za preprečevanje širjenja invazivnih tujerodnih rastlin in preprečevanje zaraščanja. Pri pridelavi krme na njivah bomo kmetom nudili ustrezne nasvete pri izboru vrst in sort rastlin glede na potrebe njihove kmetije in glede na naravne danosti. Pri tem bomo poudarjali pomen pravilne izvedbe vseh tehnoloških ukrepov pri pridelavi, spravilu in skladiščenju oziroma konzerviranju krme, za katere je pomembno tudi, da so izvedeni v optimalnih rokih. Svetovali jim bomo glede možnosti uvedbe paše ter ustrezne tehnologije paše, za ohranitev in oživitev paše na planinah pa ustrezno gospodarjenje z njimi. Pripravili bomo tehnološka priporočila za izboljšanje kakovosti pridelane krme. Pri svetovalnem delu bomo uporabljali različne metode dela: usmerjeno individualno svetovanje, predavanja, delavnice, krožke, prikaze, posvete, tehnološke liste, strokovne prispevke, strokovne ekskurzije... Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij.

1.1.9 ADAPTACIJA IN NOVOGRADNJA KMETIJSKIH OBJEKTOV

Na področju živinoreje je cilj izboljšanje konkurenčnosti, donosnosti živinoreje in izboljšanje pogojev reje živali. V ta namen bomo rejcem svetovali optimizacijo pridelave. Vključevali bomo novejša načine izmenjavo strokovnega znanja. Optimiranje prehrane pri reji govedi, drobnice in prašičev je prioriteta naloga, zato bodo aktivnosti usmerjene predvsem v svetovanje o pripravi krmnih obrokov za vse kategorije živali. Svetovali bomo prilagajanje rej za zagotavljanje etoloških zahtev rej živali. Opozarjali bomo na prisotnost tehnopatij, gre za patološke spremembe, ki so posledica nepravilnih pogojev reje, stresa in nepravilne manipulacije z živalmi in s tem v povezavi svetovali za izboljšanje pogojev reje živali. Posebno pozornost bomo namenili prehrani živali na ekoloških kmetijah in prehrani živali s ciljem zmanjševanja izpustov TGP (CH_4 , N_2O). Pričeli bomo z uporabo programa ZIFO 2, zasnovanega v okviru Bavarskega inštituta za rejo živali LfL kot enotnim orodjem za namen optimiranja prehrane rejnih živali. Svetovanje bo obsegalo tudi svetovanje za ustrezno zdravstveno varstva živali in področje gradenj in adaptacij kmetijskih objektov. Svetovali in informirali bomo o boleznih živali (APK, modrikasti jezik...). Spodbujali bomo k predelavi živil živalskega porekla. Informirali bomo o trendih v prireji. Vseskozi bomo aktivno sodelovali tudi pri sooblikovanju in kreiranju ukrepov kmetijske politike po letu 2020.

1.1.10 GOVEDOREJA

Cilji dela

Optimiranje krmnih obrokov na podlagi analiz krme, zmanjševanje izpustov metana z optimiranjem krmnega obroka, informiranje in ustrezno ukrepanje rejcev ob pojavu bolezni.

Aktivnosti za doseg ciljev

Za doseganje zgoraj navedenih ciljev bomo kmete informirali, usposabljali in spodbujali k realizaciji v okviru predavanj, prikazov, osebnih svetovanj, ogledov dobrih praks, panožnih krožkov ter s članki in tehnološkimi listi v raznih medijih. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Poudarek svetovanj bo na izboljšanju doma pridelane voluminozne krme v povezavi z optimiranjem prehrane, ki bo temeljila na podatkih analiz krme. Pri prireji govejega mesa bo poudarek na povečevanju dnevnih prirastov, prepoznavanju mesnatosti in zamaščenosti ter korekciji krmnih obrokov. Zaradi optimizacije krmnih obrokov in boljšega

ravnanja z živalskimi gnojili, bomo prispevali k zmanjševanju izpustov toplogrednih plinov. Za proizvodne rezultate ima velik pomen tudi zdravstveno varstvo v čredi, zato bomo rejce opozorili na pomen izvajanja biovarnostnih ukrepov in s tem preprečevanje vdora oz. širjenja bolezni. Rejce bomo informirani tudi o možnih boleznih in ukrepanju v primeru pojava bolezni živali. Aktivnosti bodo usmerjene tudi na področje racionalnejših in etološko ustreznih adaptacij in novogradenj kmetijskih objektov. Svetovali bomo tudi kmetijam, ki bi se zaradi nenadnih negativnih razmer na trgu znašle v težavah pri gospodarjenju ter vsekoli nudili pomoč pri implementaciji zakonodajnih predpisov v prakso.

1.1.11 DROBNICA

Cilji dela

Optimiranje krmnih obrokov na podlagi analize krme, informiranje in ustrezno ukrepanje rejcev ob pojavu bolezni, informiranje potrošnikov o pomenu lokalno pridelane hrane.

Aktivnosti za doseg ciljev

Optimiranje prehrane je prioriteta na področju svetovanja reje drobnice. Prehrana mora temeljiti na doma pridelani voluminozni krmi. Poudarek bo dan optimizaciji prehrane za posamezno kategorijo živali in glede na posamezen stadij živali (presušene, v laktaciji, jagnjeta/kozlički). Uporabljali bomo nove načine izmenjave znanja, ki je ključnega pomena za ohranjanje konkurenčnosti kmetijstva in proizvodnje hrane ter aktivnega podeželja. Spremljali in svetovali bomo nove trende in inovacije v tehnologijah reje in spodbujali izmenjavo znanja preko vseh pomembnih akterjev. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Pri prenosu znanja in izkušenj v prakso bomo sodelovali s strokovnimi, raziskovalnimi, izobraževalnimi in znanstvenimi institucijami, tako doma kot v tujini. Rejce bomo usposabljali tudi o vsebinah s področja dobrobiti živali, zdravstvenega varstva živali s poudarkom na aktualnih boleznih. Nadalje bomo določen čas namenili tudi aktivnostim povezanim s promocijo mesa in mleka drobnice, predvsem v luči prepoznavnosti lastnosti mleka in mesa drobnice.

1.1.12 PRAŠIČEREJA

Cilji dela

Seznaniť rejcev glede zaščite v reji in nadstandardih, optimiziranje krmnih obrokov po kategorijah in posledična izboljšava ekonomike reje in dvig proizvodnje plemenskih svinj, preprečevanje okužb v rajah, tudi ozaveščanje manjših rej, vzpostavitev ustreznih ukrepov glede biovarnosti in preventivnega ravnanja oz. preprečevanja prenosa kužnih bolezni, osveščanje o nujnosti povezovanja in pomenu večjega števila 4 Si prašičev z vidika IK, prenos novih zakonodaj in novosti prašičerejem,

Aktivnosti za doseg ciljev

Sistematično bomo pristopili do rejcev prašičev pri prehrani prašičev za vse kategorije živali, vključujoč krmne bilance in s poudarkom pri reji plemenskih svinj. Svetovali in osveščali bomo glede zaščite živali v reji in novih standardih. V letu 2022, na podlagi trenutnega stanja razširjenosti APK, da bomo ključni del posvetili ozaveščanju in prenosu znanja glede preventivnih biovarnostnih ukrepov, ki jih morajo rejci izvajati, da bi zaščitili lastne reje in preprečili prenos kužnih bolezni. Rejce bomo informirali in spodbujali k sodelovanju, saj je sodelovanje zelo pomembna aktivnost v novem programskem obdobju.

Za večji obseg reje plemenskih svinj, bomo rejcem svetovali o tehnologije reje. Svetovalni pristopi bodo tako individualno kakor skupinsko svetovanje, usposabljanje in prenos novitet, delo v strokovnih skupinah, organizacija mini posveta o aktualnih vsebinah in sprotno reševanje težav po principu distribucije nasveta za razrešitev stanja.

V kolikor bo izbruhnila APK, bo delo popolnoma spremenjeno, prilagojeno izvajanju odločb v zaprtih in ogroženih krogih, kakor bo sledila Odločba EU Komisije. Že sedaj pa mora terensko

delo potekati 2x počasneje in dražje, ker sme svetovalec obiskati v enem tednu zaradi 72-urnega biovarnostnega premora le 2 kmetiji.

1.1.13 REJA OSTALIH ŽIVALI (perutninarstvo, konjereja, kunčereja, itd)

Cilji dela

Vzpostavitev manjših rej perutnine, tudi ekoloških, ki niso vezani na kooperacijsko rejo. Dvig konkurenčnosti in vzpostavitev dobrih rejskih praks ter pomenu povezovanja. V konjereji reševanje aktualnih vsebin, ki se pokažejo skozi leto.

Aktivnosti za doseg ciljev

Svetovanje v luči povezovanja in izboljšanja tehnologij je ključno, zato bodo temu namenjene vsebine dela. Poudarek bomo dali tudi pravilnemu skladiščenju jajc, saj je od tega odvisna kakovost in varnost živila.

Kot alternativna reja kopitarjev bo naše delo usmerjeno v ključni del tehnologije reje, to je paša in strokovna pomoč pri aktualnih vsebinah, ki se pojavijo na terenu. Po principu – svetovanje, nasvet se razširi po kanalih do vseh.

1.1.14 RIBOGOSTVO

Cilji dela

Na tem področju se svetovanje ne izvaja, ker je pokrito s skupnim specialistom Zavoda KR.

Aktivnosti za doseg ciljev

Na tem področju Zavod svetovanja ne izvaja, ker je pokrito s skupnim specialistom z območja Zavoda KR.

1.1.15 EKOLOŠKO KMETOVANJE

Cilji dela

Na področju ekološkega kmetovanja bo cilj povečanje obsega ekološke pridelave, izboljšanje prenosa znanja do uporabnikov, dvig usposobljenosti pridelovalcev, večja dostopnost informacij za ekološke kmete, vključevanje novih tehnologij v pridelavi, predelavi in trženju ekoloških proizvodov, povečanje ponudbe lokalno pridelanih ekoloških pridelkov in živil, povečanje zanimanja ekoloških kmetov za združevanje na področju prodaje, izmenjave znanj in promocije. Cilj bo tudi ustrezen razvoj ekoloških kmetij, razvoj ekološkega semenarjenja (vključno z avtohtonimi vrstami in sortami) in povečanje števila kmetij in površin v preusmeritvi.

Aktivnosti za doseg ciljev

Zagotavljali bomo osebno svetovanje zainteresiranim kmetijam. Predvsem pri preusmeritvi kmetij iz konvencionalnega v ekološki način kmetovanja je individualno svetovanje, na podlagi stanja na kmetiji, izjemno pomembno. Z izobraževanji, prikazi, osebnim svetovanjem na kmetijah bomo predstavili optimalne tehnologije za pridelavo in jim pomagali pri rešitvi problemov na različnih področjih. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Kmetijam bomo svetovali v okviru celotnega procesa ekološke pridelave, to je od prijave v ekološko kontrolo do odprave morebitnih pomanjkljivosti ugotovljenih s strani kontrolne organizacije. Poleg tega bomo ekološkim kmetijam svetovali tudi na področju dodajanja vrednosti pridelku, predelavi, trženju, poslovnem povezovanju, uporabe blagovnih znamk, itd. Sodelovali bomo pri izvedbi promocijskih prireditev. Seznanjali jih bomo s prenosom dobrih domačih praks in tujine. Poleg svetovanja, usposabljanja pridelovalcev bomo z objavo člankov in javnih nastopov izvajali promocijo ekološkega kmetovanja tudi do potrošnikov, s poudarkom na lokalni ekološki pridelavi. Razvoj tega področja bomo izvajali tudi z vključevanjem v razne razvojne projekte, ki se bodo nanašali na področje ekološkega kmetovanja.

1.1.16 VAROVANJE VODNIH VIROV

Cilji dela:

- uvajanje in svetovanje za vzpostavitev vodovarstvenih tehnologij pridelave in reje živali, še posebej na najožjih vodovarstvenih območjih (VVO I),
- uvajanje in svetovanje za vzpostavitev vodovarstvenih tehnologij pridelave in reje živali na priobalnih pasovih,
- prenos znanja in priprava tehnoloških rešitev.

Aktivnosti za doseg ciljev:

V letu 2022 bomo delo zasnovali na uvajanju, spremljanju in preverjanju tehnoloških rešitev za preprečevanje onesnaževanja voda iz kmetijstva. Zahtevno kmetovanje imajo kmetije, ki imajo površine vodotokih in na vodovarstvenih območjih, zlasti na VVO I, zato je svetovanje tehnologij pridelave na teh območjih prioriteta vsebina. Svetovali bomo tehnologije, ki so skladne z zahtevami vodovarstvenega režima in kmete seznanjali z alternativnimi načini izvajanja agronomske prakse. Poudarjali bomo nujnost stalne pokritosti tal z zeleno odejo ter uvedbe tehnologij obdelave tal, ki bodo omogočale izboljšanja teksture tal in zvišanje deleža humusa. Glavnina svetovanja bo usmerjena v svetovanje gnojenja na osnovi analiz in gnojilnih načrtov v smeri izboljšanja krogotoka hranil ter v svetovanje pri izbiri FFS in izvedbi integriranega varstva oziroma nekemičnih metod varstva pred škodljivimi organizmi. Na živinorejskih kmetijah bomo svetovali vodovarstvenemu režimu prilagojene tehnologije reje živali. Preko različnih gradiv, predavanj, objav v medijih, delavnic, prikazov in osebnih svetovanj bomo kmete seznanjali z zakonskimi predpisi s področja varovanja voda ter z ustreznimi tehnologijami in jih poskušali čim bolj usmeriti v postopke, ki varujejo tako podzemne kot površinske vodne vire. Kmete bomo informirali o postopkih uveljavljanja denarnih nadomestil in pridobivanju nadomestnih zemljišč.

1.1.17 OHRANJANJE OKOLJA IN BIOTSKE PESTROSTI V KMETIJSKI KRAJINI

Cilji dela:

- Spoznati pomen varovanja okolja in biotske pestrosti za dolgoročno ravnovesje ekosistema ter v čimvečjem obsegu vključitev v ciljne naravovarstvene operacije,
- vzpostavitev prilagojenih kmetijskih praks, ki bodo prispevale k varovanju okolja in ohranjanju biotske pestrosti,
- vzpostavitev svetovanja na naravovarstveno pomembnih območjih ter prenos znanja in priprava tehnoloških rešitev,
- v letu 2022 je cilj tudi vzpostavitev sistema za izdelavo načrtov aktivnosti na kmetijah in izdelava teh načrtov na 9 KMG.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Sodelovali bomo pri usmerjanju in svetovanju kmetijam v skladu z zahtevami na zavarovanih območjih (npr. Natura 2000). Kmete bomo seznanjali z omejitvami na teh območjih ter jih spodbujali k vključevanju v ukrepe in operacije KOPOP, ki prispevajo k varovanju okolja in ohranjanju biotske pestrosti. Svetovali bomo glede izvajanja operacij KOPOP, obveznostih iz tega naslova ter jim svetovali prilagoditve kmetijske dejavnosti, kmetijskih kultur in tehnologij pridelave in reje živali z namenom ohranjanja okolja in biotske pestrosti. Svetovali bomo glede ohranjanja mejic ob kmetijskih površinah, pridelave medovitih rastlin, informirali o zahtevah odstranjevanja zarasti in tujerodnih invazivnih rastlin. Na območju Natura 2000 bomo spodbujali kmetije, da se vključijo s površinami v ohranjanje habitatov travnišč in metuljev. Aktivno bomo iskali optimalne rešitve prilagojene rabe, za 9 kmetij pa bomo pripravili načrte aktivnosti z natančnim popisom stanja in proučitev možnosti za vključevanje v naravovarstvene operacije. Svetovanje bo vključevalo osveščanje in informiranje kmetov, da bodo le-ti seznanjeni z zahtevami na območjih z okoljskimi omejitvami ter z možnimi

prilagoditvami. Aktivno bomo iskali optimalne predloge rešitev prilagojene rabe. Kmetije, ki se zaenkrat iz različnih vzrokov ne želijo vključiti v ukrepe KOPOP bomo spodbujali k ohranjanju suhih travišč in travniških sadovnjakov. Poleg osebnega svetovanja bomo pripravljali prispevke v medijih za oblikovanje in večanje ozaveščenosti o območjih z okoljskimi omejitvami in njihovem upravljanju, strokovna gradiva, predavanja ter predstavljali primere dobrih praks. Za doseg ciljev se bodo svetovalci udeležili usposabljanj na področju naravovarstvenih vsebin, pri izvedbi navedenih aktivnosti pa se bomo povezovali z kompetentnimi institucijami s področja naravovarstva.

1.1.18 VARSTVO RASTLIN - SVETOVANJE

Cilji dela:

- zmanjšanje tveganja za zdravje ljudi in okolje ter uvedba okolju prijaznejših kmetijskih praks,
- učinkovito varstvo pred škodljivimi organizmi na podlagi pravilne in varne rabe FFS,
- uvedba posodobljenih naprav za nanašanje FFS in šob z manjšim zanašanjem,
- sodelovanje pri pripravi smernic za IVR in uvedba metod integriranega varstva rastlin v prakso,
- spremljanje potreb in priprava predlogov za registracijo FFS.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Svetovanje na področju varstva rastlin pred škodljivimi organizmi bo temeljilo na informiranju in osveščanju uporabnikov o pravilni izbiri in rabi FFS, vključno z ukrepi varstva rastlin v ekološki pridelavi in na območjih s posebnim režimom varstva okolja. Zajemalo bo tudi aktivnosti v zvezi s prepoznavanjem škodljivih organizmov, svetovanjem terminov in tehnik aplikacije in uvedbo alternativnih postopkov oziroma postopkov integriranega varstva v podporo NAP. Delo na tem segmentu bo temeljilo na uvajanju kmetijskih praks, ki bodo vplivale na zmanjšanje ostankov FFS v živilih in okolju, vključno z uvajanjem novejših naprav za nanašanje FFS in pomočjo pri preusmeritvi kmetijskih gospodarstev iz konvencionalnega v integrirano varstvo. Velik poudarek bo tudi na osveščanju in obveščanju uporabnikov FFS o možnih negativnih vplivih FFS na zdravje ljudi, okolje ter čebele, ostale necliljne členonožce in druge prosto živeče živali z namenom zmanjšanja tveganja za vse vpletene. Spremljali in opozarjali bomo tudi na morebitne potrebe po registraciji FFS v rastlinski pridelavi in sodelovali pri pripravi smernic za integrirano varstvo rastlin za posamezne sektorje rastlinske pridelave. Aktivnosti bodo izvedene z osebnim svetovanjem na terenu ter vzorčenja rastlin in škodljivih organizmov kot tudi preko pisnega obveščanja o pravočasnem in pravilnem ukrepanju ter pravilni rabi FFS. Poudarek bo na izobraževanju in svetovanju pridelovalcem na terenu s pomočjo demonstracijskih prikazov ter prikazov dobrih kmetijskih praks. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Spremljali bomo razširjenost invazivnih vrst rastlin na našem območju in svetovali ustrezno ukrepanje. V odvisnosti od intenzitete pojava trsnih rumenic, koruznega hrošča in drugih škodljivih organizmov bomo sodelovali tudi pri svetovanju ustreznih ukrepov. Sodelovali bomo z oddelkom za varstvo rastlin in drugimi institucijami s tega področja.

1.1.19 VARSTVO PRI DELU NA KMG

Cilji dela

- zmanjševanje nesreč pri delu in posledično bolniške odsotnosti oz. invalidnosti ali celo smrti

Aktivnosti za doseg ciljev

Delo na kmetijskem gospodarstvu zajema zelo širok spekter aktivnosti in področij povezanih z uporabo kmetijske mehanizacije, razne opreme, delo z živalmi, transportom in logistiko, uporaba fitofarmaceutskih sredstev, ravnanje z njimi in skladiščenje, ravnanje in skladiščenje z vnetljivimi snovmi (gorivo, olja, maziva in druge vnetljive tekočine), uporaba in skladiščenje

raznih zdravil. Zato je potrebno kmetu dati osnovne informacije o pravilni uporabi in ravnanju z vidika varovanja zdravja in njegovih materialnih dobrin, varovanja okolja, zaznavanju kritičnih točk tako v procesih kakor tudi pri samih osnovnih sredstvih (npr. vzdrževanje), predvsem pa je to pomembno, ko na kmetiji dela sezonska delovna sila, razni obiskovalci in pri kmetijah z majhnimi otroki. Glavni cilj naloge je zmanjšanje nesreč pri delu, povečanje storilnosti na kmetijah, izogibanju poškodb na kmetiji, zmanjševanje bolniških odsotnosti, invalidnosti in hujših poškodb, tudi smrti. Kratkoročni cilj je doseči zavedanje kmetovalcev glede nevarnosti za poškodbe in zdravje ter nujnost sprejetja ukrepov za njihovo odpravo, oz. preprečitev. Za doseganje zastavljenega cilja bomo informirali in svetovali kmetom o varnosti in zdravju pri delu ter o pravilnem ravnanju in zaznavanju kritičnih točk. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Pripravljena bodo gradiva ter objave v medijih ter sodelovanja z različnimi društvi (npr. strojnimi krožki, društva na področju živinoreje).

1.1.20 PODNEBNE SPREMEMBE

Cilji dela:

- Z informiranjem, osveščanjem in usposabljanjem usposobiti kmete za kmetovanje v spremenjenih podnebnih razmerah tako, da se z uvajanjem novih, prilagojenih tehnologij, rastlinskih vrst in sort čim bolj blaži vpliv podnebnih sprememb in prilagodi na spremenjene razmere,
- povezovanje zainteresiranih KMG v okviru strokovnih krožkov in pripravljane rešitev v zvezi učinkovitejšim prilagajanjem na podnebne spremembe za posamezne kmetije.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Prilagajanje podnebnim spremembam je široko področje, ki zajema vse dejavnosti in panoge v kmetijstvu. Svetovanje se bo z namenom realizacije ciljev izvajalo na različne načine (tehnološka navodila, predavanja, tečaji, ogledi, prikazi, članki, individualna svetovanja...) in bo usmerjeno tako na področje rastlinske pridelave in živinorejske proizvodnje. Ob pojavu ekstremnih vremenskih pojavov bomo pripravili strokovne nasvete z napotki za ravnanje v danih situacijah in po potrebi izdelali tehnološka navodila. Pri svetovanju bo poudarek na uvajanju novih tehnologij pridelave in reje živali, ki bodo prispevale k blažitvi in prilagajanju na podnebne spremembe. Pri rastlinski pridelavi bo svetovanje prednostno usmerjeno v namakanje in gospodarno rabo vode (obnova in gradnja namakalnih sistemov, zadrževalnikov in akumulacij vode, spremljanje vodne bilance in izvajanje napovedi namakanja, prehod na kapljični sistem namakanja, fertigacija), tehnologije pridelave (ozelenitev tal čez celo leto, dvig ravni humusa v tleh, sprememba setvenih rokov in rokov tehnoloških opravil, ustrezna obdelava tal, optimalnejša oskrba rastlin s hranili idr.) ter izbor kulturnih rastlin in sort (izbira kulturnih rastlin in uvajanje novih poljščin oziroma sort, ki bolje prenašajo stresne situacije in obenem povečujejo prehransko varnost ter samooskrbo kmetij s krmo, dosledno izvajanje kolobarja z vključitvijo rastlin, ki izboljšujejo strukturo tal in povečujejo vsebnost humusa v tleh). V letu 2022 bomo dali poseben poudarek aktivnostim na področju preprečevanja erozije in izboljšanja rodovitnosti tal. Na področju pridelave zelenjave bomo spodbujali pridelavo v zaščitenih prostorih in pripravili predstavitev enostavnejših hidroponskih tehnik gojenja zelenjave. Na področju reje živali bo pri svetovanju poudarek na prilagajanju staleža živali in intenzivnosti proizvodnje potencialu zemljišč in okoliša, sestavi obrokov, ki maksimalno izkoriščajo vsebnost hranilnih snovi, zagotavljanju optimalne mikroklimi v hlevih glede na tehnologijo reje in vrsto živali in izbiri živali glede na robustnost in dolgoživost. Posebno pozornost bomo namenili prehrani živali z optimizacijo krmnih obrokov in boljšemu ravnanju z živalskimi gnojili s ciljem zmanjševanja toplogrednih izpustov. Svetovali bomo ustrezne skladiščne kapacitete za voluminozno krmo na živinorejskih kmetijah ter svetovali pri preureditvi hlevov in ureditvi opreme za zmanjšanje vročinskega stresa na živalih. Pri pridelavi krme bomo svetovali glede izboljšanja produktivnosti naravnega travinja in prilagoditve obsega pridelave silažne koruze zahtevam kolobarja zaradi pojava nevarnih škodljivcev.

1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč

1.2.1 AKTIVNOSTI NA PODROČJU ZEMLJIŠKIH OPERACIJ

Cilji dela

Izgube kmetijskih zemljišč zaradi pozidave, omejitve pri kmetovanju zaradi okoljskih zahtev, zaraščanje marginalnih kmetijskih zemljišč so razlogi, da je potrebno gospodarjenju z kmetijskimi zemljišči posvetiti posebno pozornost. Da bi ohranjali oz. dvigovali konkurenčno sposobnost kmetovalcev, je tudi v naslednjem letu cilj posodobitev obstoječih in izvajati aktivnosti za ureditev novih namakalnih sistemov, spodbujanje kmetovalcev za izvajanje namakanja - dvig izkoriščenosti namakalnih sistemov, izdelava in izvajanje akcijskega načrta svetovanja pri namakanju za obdobje 2018 - 2027, izboljšanje posestne in velikostne strukture zemljišč, izboljšava kemijskih, fizikalnih in bioloških lastnosti tal, manjše agromelioracije ter urejanje dostopa do kmetijskih zemljišč, odpravljanje zaraščanja in varovanje kmetijskih zemljišč.

Aktivnosti za doseg ciljev

Cilji bodo realizirani z usmerjenim individualnim svetovanjem, predavanji, krožki, posveti, strokovnimi ekskurzijami. Kmetovalcem se bo pomagal pri napravi projektov potrebnih za izvedbo namakanja, svetovalo pri tehnologiji namakanja za posamezne kmetijske kulture, seznanilo se jih bo s smernicami dobre prakse namakanja kmetijskih zemljišč z vidika mikrobiološke ustreznosti vode ter pomagalo pri projektih komasacij, agromelioracij in odpravi zaraščanja. Poudariti je potrebno, da so vsebine preprečevanja zaraščanja predmet rednih usposabljanj potrebnih za izvajanje različnih ukrepov SKP. Izdelal in izvajal se bo akcijski načrt svetovanja pri namakanju za obdobje 2019 - 2023, ki vključuje aktivnosti izvajalcev nalog JSKS pri napravi novih namakalnih sistemov in aktivnosti pri posodabljanju starih namakalnih sistemov v naslednjih letih. Sodelovali bomo pri vzpodbujanju pri odločitvah za komasacije in agromelioracije na komasiranih območjih. Aktivno bomo sodelovali pri vzpostavitvi namakalnega sistema do Zg. Vipavske doline.

1.2.2 AKTIVNOSTI NA PODROČJU VARSTVA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

Cilji dela

Na podlagi 5. točke prvega odstavka 10. člena Pravilnika o podrobnejših pogojih za določitev predloga območij trajno varovanih kmetijskih zemljišč ter o podrobnejši vsebini strokovnih podlag s področja kmetijstva (Uradni list RS, št. 55/17) je eden od ciljev tudi priprava predstavitev kmetijstva v posamezni občini, v kateri se bo predlog pripravljajal.

Aktivnosti za doseg ciljev

Z namenom ohranjanja in varovanja kmetijskih zemljišč bodo kmetijski svetovalci sodelovali pri pripravi strokovnih podlag za določitev predlogov trajno varovanih kmetijskih zemljišč v posameznih občinah. Naloga izvajalcev JSKS je predstavitev kmetijstva v občini, ki obsega:

– Opis stanja v kmetijstvu: Št. kmetijskih gospodarstev v skladu s predpisom, ki ureja kmetijstvo (v nadaljnjem besedilu: kmetijsko gospodarstvo), velikostno strukturo kmetijskih gospodarstev in njihovo usmerjenost, usmerjenost kmetijstva, dopolnilne dejavnosti na kmetijah ipd. in ocenili razvojni potencial kmetijstva.

1.3 Integrirano varstvo rastlin

Cilji dela:

- Sodelovanje in nudenje pomoči JS zdravstvenega varstva rastlin pri ugotavljanju splošne nevarnosti pojava škodljivih organizmov, kar pomeni aktivno podporo opazovalni dejavnosti v zvezi s škodljivimi organizmi rastlin in sodelovanje pri intenzivnem usposabljanju pridelovalcev.

Aktivnosti za doseg ciljev:

V okviru sodelovanja z JS zdravstvenega varstva rastlin bomo spremljali fenološke faze gojenih rastlin, sodelovali pri monitoringu novejših gospodarsko pomembnih škodljivih organizmov, ki povzročajo težave v pridelavi (npr. koruzni hrošč, strune, ameriški škržatek, plodova vinska mušica, paradižnikov molj, škodljivci oljne ogrščice, škodljive muhe v vrtninah...) za potrebe napovedi optimalnih rokov zatiranja ter natančno spremljali in opazovali populacije škodljivih organizmov na različnih lokacijah z namenom izboljšanja prognoze. Opazovanja bomo izvajali s pomočjo vab in pregledov zdravstvenega stanja posevkov in nasadov na opazovalnih mestih. O rezultatih opazovanj bomo poročali JS zdravstvenega varstva rastlin, rezultate opazovalne službe pa bomo vključevali tudi v svetovanje zdravstvenega varstva rastlin ter v prakso prenašali nove ukrepe za obvladovanje karantenskih in gospodarsko pomembnih boleznih, škodljivcev in plevelov. V primeru obsežnega pojava škodljivih organizmov bomo o tem poročali tudi v medijih. Poseben poudarek bo na krepitvi prenosa informacij in znanja s področja zdravstvenega varstva rastlin pri usposabljanju pridelovalcev z namenom povečanja obsega seznanjanja pridelovalcev z novimi ukrepi za obvladovanje karantenskih in gospodarsko pomembnih boleznih, škodljivcev in plevelov. Pridelovalce bomo usposobili za samostojno prepoznavanje novih pomembnih škodljivcev, boleznih in plevelov ter ustrezno ukrepanje za zmanjšanje škode po le-teh.

Z namenom preverjanja ustreznosti in učinkovitosti metod z nizkim tveganjem za obvladovanje določenih boleznih in škodljivcev v kmetijskih panogah v cilju zmanjšanja uporabe FFS, bomo sodelovali z izvajalci nalog JS ZVR pri izvajanju poljskih poskusov in nato še pri prenosu dobrih praks do pridelovalcev.

1.4 Naravne nesreče, bolezni živali in izbruhi škodljivih organizmov na rastlinah in obvladovanje s tem povezanih tveganj

Cilji dela:

- Informiranje o stanju na terenu ob izrednih dogodkih
- dvig usposobljenosti pridelovalcev za obvladovanje tveganj ter uvedba različnih ukrepov za obvladovanje tveganj in zmanjšanje posledic naravnih nesreč oziroma izbruhov rastlinskih in živalskih boleznih,
- povečati obseg zavarovanj,
- usposobljenost svetovalcev na področju ocenjevanja škod,

Aktivnosti za doseg ciljev:

Glavne aktivnosti bodo usmerjene v spremljanje in ocenjevanje stanja na terenu ter svetovanje in usposabljanje KMG glede uvedbe preventivnih ukrepov po naravnih nesrečah in ob izbruhih boleznih. V primeru naravnih nesreč in izbruhov boleznih bomo pripravili tehnološka navodila in pridelovalcem svetovali, kako ukrepati, pripravili bomo tudi poročilo o stanju z oceno škode in sodelovali v komisijah za ocenjevanje škode v kmetijstvu. Kmete bomo dodatno informirali o aktualnih izbruhih boleznih in jih seznanjali z možnimi posledicami in ukrepi. Spremljali bomo objavo strokovnih gradiv na temo aktualnih boleznih in škodljivcev in informacije skozi svetovanja in predavanja posredovali na teren. V letu 2022 bomo še naprej svetovali o izvajanju ukrepov za preprečevanje širjenja APK. Opozarjali bomo na dosledno izvajanje biovarnostnih ukrepov kot preventive za obvladovanje tveganj vnosa boleznih. Objavljali bomo strokovna gradiva, izvajali predavanja, tečaje, delavnice s področja obvladovanja tveganj in pri tem opozarjali kmete na nujnost uvedbe tehnoloških izboljšav (npr. namakalni sistemi, protitočne mreže) in zavarovanja kmetijske pridelave. Kmetijski svetovalci se bodo izobraževali in usposabljanje na temo ocenjevanja škod.

1.5 Sodelovanje v LIFE Integriranem projektu za okrepljeno upravljanje NATURE 2000 v Sloveniji (LIFE-IP NATURA.SI)

Cilji dela

S projektom LIFE IP NATURA.SI želimo doseči:

- izboljšano stanje ohranjenosti izbranih Natura 2000 vrst in HT z implementacijo izbranih ukrepov iz PUN 2000
- okrepljeno upravljanje NATURE 2000 in okrepljeno izvajanje ukrepov iz PUN 2000 s krepitvijo zmogljivosti ključnih akterjev
- povečanje znanja o izbranih vrstah in HT, ter Natura območjih preko okrepljenega in bolj učinkovitega monitoringa z vzpostavitvijo dolgoročno vzdržne sheme nacionalnega monitoringa
- povečanje ozaveščenosti in informiranosti

Aktivnosti za doseg ciljev

KGZS bo aktivno sodelovala pri analizi uspešnosti obstoječega programa upravljanja območij Natura 2000 v kmetijstvu z analizo izvajanja ukrepov KOPOP ter sooblikovala predloge za k rezultatom usmerjeno upravljanje z Naturo 2000 v prihodnje. Na izbranih IP območjih bodo na osnovi analiz stanja razviti in preizkušeni novi pristopi, ki bi jih lahko integrirali v prihodnji načrt upravljanja Nature 2000 (2022 – 2027). Vzpostavili bomo sodelovanje in redno komuniciranje med oblikovalci politik in inštitucijami odgovornimi za implementacijo ukrepov PUN 2000 ter okrepljeno sodelovanje z lastniki zemljišč, raziskovalnimi ustanovami, strokovnjaki, prostovoljci in NVO.

2 Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva

2.1 Svetovanje in pomoč pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve, sanacije

Cilji dela

- S celovitim pristopom k načrtovanju gospodarjenja na kmetiji in ustvarjanju pogojev za pridobivanje finančnih sredstev želimo razvijati in posodabljati kmetijska gospodarstva,
- z uvajanjem podjetništva na kmetije želimo izboljšati podjetniške miselnosti kot ene ključnih veščin za razvoj poslovnih priložnosti in podjetniškega delovanja, ki bo omogočalo večje ustvarjanje dodane vrednosti, ne glede na organizacijsko obliko. Vsebine, ki bodo sledile cilju ustvarjati ustrezno okolje za razvoj podjetništva, so: identifikacija podjetniških idej in njihov razvoj, načrtovanje proizvodnje, izbor tržnega koncepta in načrtovanje tržne strategije, spremljanje in analiza trga ter razvoj trženjskih dejavnosti,
- povečanje konkurenčnost KMG s pomočjo novih tržnih usmeritev in nadgradnjo osnovne pridelave s predelavo ter iskanjem ekonomsko zanimivih niš z ustvarjanjem dodane vrednosti, povečanje števila kmetij in površin v preusmeritvi v EK
- preusmeritve kmetij s ciljem povečanja konkurenčnosti in inovativnosti oz. zagotavljanja zahtev varovanja okolja in narave ter prilagajanju podnebnim spremembam,
- razvojne prilagoditve kmetijskih gospodarstev na vodovarstvenih območjih,
- uporaba sodobnih digitalnih tehnologij,
- zagotavljanje pogojev kmetovanja kmetijam, ki so jih prizadele naravne nesreče ali pa so se znašle v finančnih težavah,
- seznanitev KMG o ukrepih, primernih za njihovo kmetijo

Aktivnosti za doseg ciljev

Ključne aktivnosti na področju podjetništva bo spodbujanje uporabe dostopnih podjetniških orodij, ki so ustrezne tudi za svetovanje v kmetijstvu, priprava gradiv in člankov, izvedba tematskih predavanj ali delavnic za spodbujanje podjetništva (IŠM) ter individualno svetovanje ter pomoč pri razvoju poslovnih idej. Posodabljanja kmetijskih gospodarstev in spodbujanja konkurenčnosti vključuje svetovanje in informiranje kmetov o možnostih posodabljanja kmetijskih gospodarstev, ukrepov, ki vzpodbujajo konkurenčnost, tehnoloških posodobitvah

konkurenčnosti, inovacijah, tržni usmerjenosti in podjetništvu, predstavitev primerov inovativnih tržnih praks, ter strokovna pomoč pri izvajanju obveznosti kmetij, ki prejemajo finančna sredstva za razvoj in posodabljanje kmetijskih gospodarstev ter strokovna pomoč pri preusmeritvah. Nudili bomo strokovno pomoči mladim prevzemnikom kmetij pri izvajanju razvojnih ciljev in usmeritvah razvoja. Izvajanje aktivnosti za usmeritve razvoja kmetij, ki so usklajene z naravovarstvenimi zahtevami in zmanjšujejo negativne vplive na okolje s pomočjo usposabljanj in prispevkov v medijih. Nudjenje pomoči kmetijam, ki so se znašle v finančni krizi. Zagotavljanje podpore kmetijam pri sanacijah s pomočjo osebnega svetovanja in priprave vlog na razpisa kot so finančna pomoč ob smrti, invalidnosti ali nesposobnosti za delo ter finančna pomoč za nadomestilo škode zaradi požara ali strele na kmetijskem gospodarstvu. Načrtovanje gospodarjenja s pomočjo preizkušenih orodij, ki delujejo na osnovi pokritij kmetij, FADN rezultatov ali dvostavnega knjigovodstva. Seznanjanje kmetij z novimi orodji svetovanja, predvsem e-orodji. Aktivnosti bodo potekale preko aktivnega delovanja strokovnih skupin, osebnih svetovanj, objave člankov in informacij, organizacije ogledov dobrih praks in tehnoloških rešitev, sprotne izvedbe predstavitve aktualnih razpisov iz Programa razvoja podeželja in iz drugih virov financiranja.

2.2 Diverzifikacija gospodarskih dejavnosti KMG ter uvajanje, razvoj in izvajanje dopolnilnih dejavnosti na kmetiji

Cilji dela

- Usposobljeni nosilci za uvajanje novih in razvoj obstoječih dopolnilnih dejavnosti (DD)
- Povečanje uspešnosti poslovanja DD
- Povečanje ponudbe lokalno pridelane hrane in storitev ter samooskrbe
- Učinkovito koriščenje sredstev iz razpisov namenjenih DD
- Informirani nosilci DD na področju predelave, trženja, zakonskih predpisov s tega področja

Aktivnosti za doseganje ciljev:

Za doseganje zgoraj navedenih ciljev bomo izvajali usposabljanja, delavnice in tečaje, ogled primerov dobrih praks za nosilce DD, ki se ali se imajo namen ukvarjati z DD. Izvajali bomo osebna svetovanja, objavljali strokovne članke v različnih medijih. Pomagali bomo tudi pri koordinaciji izvedbe promocijskih prireditev, ki bodo spodbujale trženje izdelkov s kmetij (npr: DSK). Izvajali bomo svetovanja in usposabljanja, ki bodo vključevala znanja za izboljšanje tehnologije predelave za doseganje višje kakovosti izdelkov in cene ter posledično izboljšanje konkurenčnosti. Tudi zaradi zmanjševanje in preprečevanju tveganj v postopku pridelave in predelave z namenom zagotavljanje varne hrane. Povečanje informiranosti in usposobljenosti kmetov s področne zakonodaje (vodenje evidenc, poročanje, vodenje knjig za davčne namene), informiranje kmetov o možnosti kandidiranja na razpisih s tega področja, vzpostavitev sodelovanja s strokovno raziskovalnimi inštitucijami in skrb za prenos znanja v prakso. Izvajali bomo svetovanje in pomoč pri vzpostavljanju partnerstev, organiziranem nastopu na trgu, sodelovanju ter svetovali s področja socialne varnosti, socialnih pravic in varovanja zdravja.

2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN

Cilji dela

Cilji dela pri podnalogi informiranje in pomoč za uspešno vodenje FADN knjigovodstva za poročevalske kmetije, ki so vključene v reprezentativni vzorec in za kmetije, prejemnice javnih sredstev iz PRP, ki poročajo o napredku kmetijskih gospodarstev, so:

- povečanje zavedanja o smiselnosti vodenja knjigovodstva oz. zapisovanja finančnih dogodkov
- zagotavljanje števila reprezentativnih poročevalskih kmetij in kvalitetnih podatkov s teh kmetij v FADN vzorcu,
- dvig zainteresiranosti za vodenje FADN,

- izboljšanje zbranih podatkov in poročil kmetij (kakovost podatkov, ažurnost poročanja), ki so prejela sredstva na podlagi razpisov PRP,
- Cilji dela pri podnalogi ekonomsko, davčno svetovanje so:
 - povečanje uporabnosti podatkov za ekonomsko spremljanje gospodarnosti na kmetijah,
 - izboljšanje ekonomskega položaja kmetij preko svetovanja na podlagi empiričnih podatkov
 - zagotoviti ustrezno informiranost in orodja za optimizacijo davčnih obveznosti,
 - zagotoviti informiranost o zakonodajnih zahtevah vodenja knjigovodstva za tiste, ki se za to odločijo,
 - povečanje konkurenčne spodobnosti kmetij,
 - posodobitev Kataloga kalkulacij (Farm manager),
 - usposabljanje kmetij za strateško načrtovanje.

Aktivnosti za doseg ciljev

Zagotovitev podpornega okolja za izvedbo načrtovanih ciljev, ki vključuje informiranje in strokovno pomoč za uspešno vodenje FADN knjigovodstva za poročevalske kmetije, ki so vključene v reprezentativni vzorec (t.i. »vzorčniki«) in obveznike. Za doseganje zgoraj navedenih ciljev se bodo izvajala osebne svetovanja, izobraževanja, predavanja, delavnice in krožki, za promocijo in seznanjanje s tem področjem pa so načrtovane tudi določene medijske aktivnosti (objava člankov v časopisih, spletnih straneh in v drugih medijih). Posebni poudarki bodo pri spodbujanju kmetov za redno zapisovanje podatkov in pošiljanju le-teh na računovodske pisarne, redni stiki s kmetijami, ki vodijo FADN in večja uporaba FADN podatkov v svetovalne namene. Informiranje kmetov o ekonomičnosti posameznih proizvodnih usmeritev (letaki, brošure, priročnik, uporaba internetne strani za informiranje, uporaba socialnih omrežij za izobraževanje in promocijo predvsem za mlajše gospodarje na kmetijah). Informiranje kmetov o davčnih obremenitvah in optimizaciji davčnih obremenitev (osebno svetovanje s pomočjo orodij). Svetovanje kmetijam o smiselnosti vstopa v sistem DDV-ja.

2.4 Kratke verige, sheme kakovosti in promocija)

Cilji dela

- vzpostavitev lokalnih prodajnih poti po sistemu kratkih dobavnih poti,
- informiranost pridelovalcev o možnosti oskrbe javnih zavodov in uporabe e-kataloga živil,
- svetovanje kmetom in SP pri javljanju na JN,
- priprava priporočil za JN in povezovanje pridelovalcev v bazo "e-katalog živil",
- sodelovanje v projektu TSZ,
- sodelovanje pri shemi šolsko sadje, mleko in zelenjava,

Aktivnosti za doseg ciljev

Aktivno delo s kmetijami za vpise v baze podatkov e-kataloga, predvsem v rjavo košarico s katero krepimo kratke dobavne poti lokalne oskrbe. Sodelovanje in povezovanje kmetij z JZ. V kolikor se bo izvedlo usposabljanje svetovalcev za kratke verige, lahko nudijo kmetijam pomoč pri javljanju na javna naročila. Aktivno bomo sodelovali v izvedbi TSZ preko delavnic, obiskov vrtcev, šol in pri spremljajočih aktivnostih Šolske sheme, ki se odvijajo na ČŠOD-jih.

2.5 Izvajanje Programa razvoja podeželja 2014 – 2020

2.5.1 POMOČ PRI PRIPRAVI VLOG, ZAHTEVKOV IN POROČIL O DOSEGANJU CILJEV IZ NASLOVA IZVAJANJA PODUKREPOV 6.1 IN 6.3 IZ PRP 2014 – 2020

Cilji dela

- realizacija zastavljenih ciljev ter učinkovita poraba razpisanih sredstev,
- pripravljene kvalitetne vloge in kvalitetni poslovni načrti,

- pravočasna priprava kakovostnih zahtevkov,
- koriščenje vseh sredstev, ki so namenjena mlademu prevzemniku skladno s cilji poslovnega načrta
- zmanjševanje stopnje napak, ki so povezana z vračili sredstev
- izvedba potrebnih informiranj, ipd. v podporo tekočemu izvajanju ukrepa oziroma razpisa

Aktivnosti za doseg ciljev

Sodelovali bomo pri izdelavi skupnih navodil za različne podukrepe. Udeležili se bomo usposabljanj v organizaciji MKGP in ARSKTRP s ciljem zmanjšanje morebitnih težav pri zaključevanju naložb mladih prevzemnikov. Sodelovali bomo pri pripravi predlogov in idej za pripravo bodočih razpisov po letu 2021. Izvajali bomo predstavitev razpisa za potencialne vlagatelje in širšo javnost ter zagotovili osebno svetovanje in informiranje o pogojih in zahtevah posameznih razpisov. Majhnim kmetijam in mladim prevzemnikom bomo svetovali pri realizaciji poslovnih načrtov in pripravi zahtevkov za izplačilo ter pripravi letnih poročil. V ta namen bomo informirali tudi preko medijev. V sodelovanju z Mrežo za razvoj podeželja bomo animirali primere dobrih praks mladih prevzemnikov in jih vključili v promocijske aktivnosti za uspešnejše izvajanje naložb.

2.5.2 POMOČ PRI PRIPRAVI VLOG, ZAHTEVKOV IN POROČIL O DOSEGANJU CILJEV IZ NASLOVA IZVAJANJA NALOŽBENIH PODUKREPOV

Cilji dela

- realizacija zastavljenih ciljev ter učinkovita poraba razpisanih sredstev,
- pripravljene kvalitetne vloge in kvalitetni poslovni načrti,
- pravočasna priprava kakovostnih zahtevkov,
- koriščenje vseh sredstev, ki so namenjena mlademu prevzemniku skladno s cilji poslovnega načrta
- zmanjševanje stopnje napak, ki so povezana z vračili sredstev
- izvedba potrebnih informiranj, ipd. v podporo tekočemu izvajanju ukrepa oziroma razpisa

Aktivnosti za doseg ciljev

Udeležili se bomo usposabljanj v organizaciji MKGP in ARSKTRP s ciljem zmanjšanje morebitnih težav pri zaključevanju naložb. Sodelovali bomo pri pripravi predlogov in idej za pripravo bodočih razpisov po letu 2020. Izvajali bomo predstavitev razpisa za potencialne vlagatelje in širšo javnost ter zagotovili osebno svetovanje in informiranje o pogojih in zahtevah posameznih razpisov. Svetovali bomo pri realizaciji poslovnih načrtov in pripravi zahtevkov za izplačilo ter pripravi letnih poročil. V ta namen bomo informirali tudi preko medijev. V sodelovanju z Mrežo za razvoj podeželja bomo animirali primere dobrih praks in jih vključili v promocijske aktivnosti za uspešnejše izvajanje razpisov in posledično naložb.

2.5.3 DODATNE AKTIVNOSTI V ZVEZI Z IZVAJANJEM DRUGIH UKREPOV (sodelovanje, organizacije in skupine proizvajalcev ter sheme kakovosti)

Cilji dela

- priprava kvalitetnih vlog in pogodb o vzpostavitvi partnerstev
- pravočasna priprava kakovostnih zahtevkov
- izvedba potrebnih informiranj, ipd,
- zmanjševanje stopnje napake.

Aktivnosti za doseg ciljev

Za potencialne vlagatelje in širšo javnost bomo po objavljenem razpisu izvedli predstavitev razpisa v obliki interaktivnih - informativno-komunikacijskih delavnic ter zagotovili osebno svetovanje in informiranje o pogojih in zahtevah razpisov. Potencialni upravičenci bodo seznanjeni tudi z ostalo področno zakonodajo in pravilniki, ki so potrebni za izvajanje ukrepa

organizacije in skupine proizvajalcev ter sheme kakovosti. Upravičencem bomo svetovali pri realizaciji zavez iz vloge, velik poudarek bo na svetovanju pri pripravi zahtevkov za izplačilo sredstev ter pri pripravi poročil. Izvajali bomo informiranje preko različnih medijev (npr. strokovna gradiva na spletnih straneh zavoda). Sodelovali bomo pri EIP projektih. Kmetijski svetovalci se bodo za strokovno usposobljenost na področju izvajanja ukrepov sodelovanja udeležili usposabljanj.

3 Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike

3.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike v okviru zbirne vloge

Cilji dela

- visoka strokovna usposobljenost kmetijskih svetovalcev za pomoč upravičencem,
- informiranje čim večjega števila upravičencev o pogojih in novostih na področju izvajanja ukrepov SKP,
- izvedba svetovanja in pomoči upravičencem,
- prava izbira, uveljavljanje zahtevkov in uspešno izvajanje zahtev ukrepov SKP s področja neposrednih plačil in plačil PRP 2014-2020, ki se uveljavljajo na zbirni vlogi,
- ohranjanje rastlinskih genskih virov na kmetijskih gospodarstvih,
- ohranjanje oziroma povečanje kmetijske biotske raznovrstnosti,
- izvajanje nadstandardnih kmetijskih praks z namenom varovanja vodnih virov na VVO in območjih iz načrta za upravljanja z vodami (NUV)

Aktivnosti za doseg ciljev

Strokovna usposobljenost kmetijskih svetovalcev na področju izvajanja ukrepov SKP bomo zagotovili z udeležbo na usposabljanj iz vsebin ukrepov SKP tako s področja sprememb predpisov, vodenja registrov, evidenc, itd., kot tudi z udeležbo na usposabljanjih za delo z aplikacijo za EIV. Pred začetkom EIV upravičence informiramo novostih, načinu vlaganja zahtevkov ter obveznostmi, ki jih morajo izpolnjevati. Informiranje bo izvedeno tudi s prispevki v raznih medijih. Izvajali bomo tudi seznanjanje o predpisanih zahtevah ravnanja ter standardi za vzdrževanje zemljišč v dobrem kmetijskem in okoljskem stanju, o kmetijskih praksah, ki ugodno vplivajo na podnebje in okolje, in o ohranjanju kmetijskih površin, o vsebini in namenu ukrepov varstva okolja in narave v povezavi z ukrepi SKP, o obveščanju in ozaveščanju javnosti o ukrepih SKP in razvoja podeželja, vključno z ukrepi, ki so povezani s kmetovanjem in izhajajo iz politike varovanja narave, voda in okolja, iz prilagajanja podnebnim spremembam in upravljanja z vodami. Večina časa bo pri tej nalogi namenjen osebnemu svetovanju vlagateljem zahtevkov. Poseben poudarek bo spodbujanju kmetov k vključevanju v operacijo Ohranjanje rastlinskih genskih virov, ki jim grozi genska erozija v okviru ukrepa KOPOP ter v ekološko kmetovanje – semenarjenje. Prav tako bomo kmete informirali, usposabljali ter spodbujali k vključitvi v KOPOP operacije in zahteve s področja varstva narave in okolja ter druge operacije in zahtev v katere je vstop še možen. Vlagateljem bomo nudili tudi svetovanje in pomoč pri urejanju GERK-ov, pripravi vlog za prenos plačilnih pravic, pripravi dopolnitev zbirnih vlog, interpretaciji odločb ter pri pripravi morebitnih ugovorov na izdane odločbe.

3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta

Cilji dela

- Izvajanje kmetijskih praks, ki ugodno vplivajo na podnebje in okolje

Aktivnosti za doseg ciljev

Z izvajanjem te naloge želimo doseči učinkovit prenos znanja do vlagateljev zahtevkov za ukrepe SKP na področju zelene komponente v okviru neposrednih plačil. Z doslednim izvajanjem zelene komponente bodo kmetije preko dobrih kmetijskih praks posledično pozitivno vplivali na podnebje in okolje. Informiranje upravičencev bomo izvajali z osebnim

svetovanjem pred in ob EIV, preko objav v medijih in s pripravo gradiv. Svetovanje kmetijam na temo zelene komponente se bo opravljalo tudi v okviru tehnološkega svetovanja.

3.3 Navzkrižna skladnost

Cilji dela

Cilj aktivnosti pri navzkrižni skladnosti je informiranost kmetov o obveznostih na ravni kmetijskega gospodarstva, ki izhajajo iz predpisanih zahtev ravnanja ter standardov za vzdrževanje zemljišč v dobrem kmetijskem in okoljskem stanju in o kmetijskih praksah, ki ugodno vplivajo na podnebje, okolje ter kmetijske površine. S tem bomo znižali delež ugotovljenih nepravilnosti in ustrežnejše izvajanje zahtev. Cilj aktivnosti je tudi vzdrževanje in povečanje usposobljenosti kmetijskih svetovalcev za svetovanje in informiranje o NS.

Aktivnosti za doseg ciljev

V okviru izvajanja nalog JSKS bomo izvedli svetovanje iz vsebin navzkrižne skladnosti na določenem številu kmetij. Svetovanje bomo prilagodili ugotovitvam kontrolnih institucij oz. najpogostejšim neskladjem. Z nasveti in konkretnimi rešitvami na kmetijah bomo povečali zavedanje, da sta kmetovanje in reja živali v skladu z zahtevami navzkrižne skladnosti, okolju in živalim prijazna in trajnostna. Spremljali bomo zakonodajo na tem področju in sodelovali z MKGP pri pripravi oz. usklajevanju Priročnika o navzkrižni skladnosti in obrazcev. Udeležili se bomo permanentnega usposabljanja na eno od področij iz navzkrižne skladnosti.

4 Svetovanje in pomoč pri organizaciji in delovanju rejskih organizacij, organizacij pridelovalcev in drugih oblik proizvodnega združevanja kmetijskih pridelovalcev

4.1 Vzpostavljanje lokalnih partnerstev, organizacij proizvajalcev, drugih oblik proizvodnega združevanja in novih oblik združevanja kmetijskih pridelovalcev

4.1.1 VZPOSTAVLJANJE OBSTOJEČIH IN NOVIH OBLIK ZDRUŽEVANJA KMETIJSKIH PRIDELOVALCEV

Cilji dela:

Izboljšanje tržne organiziranosti pridelovalcev preko spodbujanja vzpostavitve lokalnih partnerstev, organizacij proizvajalcev, skupin proizvajalcev in drugih oblik proizvodnega združevanja. Povezanost in skupno nastopanje na trgu je zelo pomemben cilj in predstavlja velik izziv v izvajanju svetovalnega dela.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Povezovanje pridelovalcev se lahko izrazi v različnih oblikah in sodelovanje izvajalcev nalog JSKS pri tem je pomembna aktivnost. Pridelovalce bomo spodbujali k skupni, organizirani pridelavi in trženju. Nudili jim bomo strokovno pomoč pri razlagi pogojev in zakonskih okvirjev za povezovanje v OP in SP ter druge oblike povezovanja kot tudi pri pripravi dokumentov pri morebitnih prijavih na javne razpise. Aktivno smo vključeni v delo rejskih organizacij ter zelenjavne in žitne verige v smislu strokovne podpore pri pripravi tehnologij pridelave oziroma reje ter tržnih pristopov. Za doseg cilja, da se ohranijo vzpostavljene in ustanovijo nove oblike povezovanja, bomo poleg osebnega svetovanja, sodelovali pri pripravi raznih gradiv, predstavitvi možnosti povezovanja in dobrih praks na tem področju ter prispevke v medijih, sodelovali na dogodkih, sestankih in delavnicah na te teme.

4.1.2 VARNA HRANA

Cilji dela

- prenos znanja in osveščanje o pomenu varne hrane (od vil do vilic)

Aktivnosti za doseg ciljev

Na področju varne hrane bomo svetovali o ukrepih za pridelavo varne hrane od pridelave, preko skladiščenja do prodaje/oddaje živil in predelave. Sodelovali bomo pri pripravi tehnoloških listov. Informirali bomo o APK in morebitnih ostalih posebnostih na področju varne hrane (npr. označevanje živil).

4.2 Društva, nevladne organizacije in AS

4.2.1 Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva, ter sodelovanju z nevladnimi organizacijami in AS ter izvedba državnih tekmovanj

Cilji dela

Aktivno delovanje strokovnih združenj in sodelovanje z nevladnimi organizacijami ter agrarnimi skupnostmi ter sodelovanje pri izvedbi državnih tekmovanj.

Aktivnosti za doseg ciljev

Svetovanje pri delovanju društev, sodelovanje pri izvedbi prireditve s strokovnimi združenji, ki povezujejo kmete in kmetice na našem območju in sodelovanje pri izvedbi kviza Mladi in kmetijstvo, izbora IMK, kmetice leta...

4.2.2 SOCIALNO PODJETNIŠTVO

Cilji dela

Spodbujanje razvoja socialnega podjetništva v kmetijstvu in na podeželju v skladu z Zakonom o socialnem podjetništvu ((Uradni list RS, št. 20/11, 90/14 – ZDU-1I in 13/18)«

Aktivnosti za doseg ciljev

Aktivnosti vključujejo svetovanje obstoječim in bodočim socialnim podjetjem pri ustanovitvi, registraciji in razvoju ter reševanju vprašanj glede pridobitve finančnih sredstev. Svetovanje se bo izvajalo v obliki osebnih svetovanj. V okviru promocije bomo sodelovali na prireditvah s tematiko vzpostavitve in delovanja socialnih podjetij v kmetijstvu in na podeželju. Sodelovali bomo pri povezovanju z institucijami, ki predstavljajo podporno okolje drugim socialnim podjetjem v Sloveniji. Del aktivnosti bo namenjen tudi pregledu in pripravi pobud za sprejem nacionalne zakonodaje, ki omogoča lažje vzpostavljanje in delovanje socialnih podjetij na kmetijskem področju.

5 Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov

Strokovno sodelovanje z ministrstvi in drugimi javnimi inštitucijami pri pripravi predpisov, katerih vsebine se nanašajo na člane KMG, kmetijstvo in razvoj podeželja vključno s predpisi s področja politike varstva narave in okolja, upravljanje voda, naravnih in drugih nesreč ter davčne in socialne politike

Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja in več-namenskosti kmetijstva – tudi z vidika varovanja okolja, varstva in trajnostne rabe voda, ohranjanja narave in blaženja ter prilagajanja na podnebne spremembe,

Izvajanje programov državnega pomena na podlagi predpisov in pogodb z drugih področij in programov državnega pomena, če so naloge vključene v program dela JSKS

Cilji dela

Spremljanje predpisov na področju kmetijstva in razvoja podeželja ter varstva okolja in prenos informacij do uporabnikov predpisov. V fazi usklajevanja predpisov podati tudi strokovne predloge za izboljšanje le teh. Prenos novih zahtev zakonodaje in zahtev prilagoditve kmetijske dejavnosti na nove zahteve do vseh svetovalcev. Aktivna vloga pri razpravah o pogojih kmetijstva v novem programskem obdobju, načrtovanje novih ukrepov programa razvoja podeželja s ciljem ohranjanja naravnih značilnosti ter ohranjanje kmetijstva na težjih obdelovalnih območjih.

Javnost premalo pozna pomen več-funkcionalnosti kmetijstva. Zato je pglavitni cilj predstaviti širši javnosti pomen kmetijstva in podeželja v vseh dimenzijah njunih funkcij. Od pomena pridelave hrane, pomena poseljenosti podeželja, še posebej poseljenosti na odročnih in obmejnih območjih, pomen varovanja krajine, tradicionalnosti kmetijstva in ukrepov povezanih z varovanjem okolja, kulturne in naravne dediščine. Cilj te pod-naloge je tudi zmanjševanje napetosti med podeželskim in urbanim delom prebivalstva, upoštevanje pri pripravi raznih strateških in operativnih dokumentov na lokalni ravni, kakor tudi izobraževalni učinek predvsem pri predšolski in tudi šolski mladini.

Sodelovanje z inštitucijami na nacionalnem nivoju s ciljem kvalitetne realizacije raznih nalog nacionalnega pomena npr. statistika.

Aktivnosti za doseganje ciljev:

Priprava predlogov, mnenj in pripomb ter pobud s področja kmetijskih in s kmetijstvom povezane zakonodaje in predpisov ter sodelovanje pri pripravi strateških dokumentov za slovensko kmetijstvo (resolucija, SKP po letu 2020, strateški načrt);

Strokovna pomoč in sodelovanje v komisijah, odborih in državnih organih;

Informiranje svetovalcev in kmetov ter strokovna pomoč in svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov.

V letu 2022 se bo na ravni EU in RS nadaljevalo s pripravo ukrepov kmetijske politike po letu 2020. V vseh ključnih fazah bomo zainteresirano javnost informirali o nastalih predlogih. Izvajalci JSKS bomo sodelovala pri informiranju ter morebitni pripravi strokovnih predlogov in rešitev.

Zaradi usklajevanja z različno evropsko zakonodajo, zaradi izboljšanja pogojev dela v kmetijstvu, se bomo vključevali v javne razprave, sodelovali v raznih delovnih skupinah, podajali pobude tudi na drugo zakonodajo, predvsem s področja varovanja narave, dela in sociale in raznih davkov in financ. Sodelovali bomo na raznih prireditvah, s strokovnimi prispevki sodelovali v radijskih oddajah (radio Koper, radio Ognjišče, TV Slovenija, Radio Slovenija) objavljali v časopisih (Kmečki glas, Zelena dežela, lokalni časopisi), spletni strani Zavoda in ostalih spletnih straneh.

Tudi pri osveščanju javnosti o pomenu kmetijstva in njegovi več-funkcionalnosti se bomo posluževali vseh sredstev in kanalov javnega obveščanja ter promovirali kmetijstvo preko vseh strokovno pospeševalnih prireditev, ki jih bomo izvajali.

Za izvajanje programov državnega pomena bomo sodelovali v delovnih skupinah in izvajali naloge, ki bodo izhajale iz tega.

6 Vodenje, koordinacija, usposabljanje

6.1 Vodenje, usmerjanje dela in koordinacija

Cilji dela

Izvedba vseh nalog vodenja in koordinacije izvedbe programa dela ter koordinacija izobraževanja zaposlenih. Priprava navodil, obrazcev in orodji za nemoteno izvajanje programa dela. Sodelovanje z ostalimi javnimi službami pri izvajanju strokovnih nalog in ostalimi strokovnimi in izobraževalnimi inštitucijami doma in tujini. Sodelovanje v strokovnih odborih.

Aktivnosti za doseg ciljev

- Vodenje oddelka za kmetijsko svetovanje na Zavodu (kolegiji svetovalcev na zavodih, dnevna koordinacija dela preko e-pošte, telefona in informiranje svetovalcev preko intranetne spletne strani in spleta),

- usmerjanje in koordinacija strokovnega dela kmetijskih svetovalcev preko sestankov strokovnih skupin na KGZS in Zavodu in ostalih kanalov obveščanja,
- priprava letnega programa dela in spremljanje realizacije po vseh nalogah in kazalnikih,
- priprava podatkov, navodil, obrazcev, protokolov, obvestil, gradiv, vključno z razvojem orodij in uvajanjem novih metod dela za svetovanje (delo s panožnimi krožki) vključno z uvajanjem digitalizacije v proces svetovanja (webinar, farminar, videoposnetki...),
- redno mesečno poročanje o delu oddelka za kmetijsko svetovanje pri izvajanju nalog JSKS ter priprava polletnega in letnega poročila o delu ter sodelovanje pri pripravi publikacije,
- izvajanje kontrol dela (napovedane in nenapovedane) preko celega leta,
- izvajanje rednih kontrol mesečnih poročil v Benakti,
- sodelovanje pri organizaciji strokovno pospeševalnih prireditev (posvet JSKS, sejem Agra, Trte in vino...);
- svetovanje v zvezi s pridobitvijo ustrezne izobrazbe ali poklicne usposobljenosti,
- sodelovanje z JS, ki izvajajo strokovne naloge v proizvodnji kmetijskih rastlin na področju poljedelstva, sadjarstva, vinogradništva, vrtnarstva in oljkarstva,
- sodelovanje s strokovnimi raziskovalnimi izobraževalnimi in znanstvenimi inštitucijami doma in v tujini ter sodelovanje z ostalimi javnimi službami na področju kmetijstva,
- sodelovanje v strokovno delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja kmetijstva.

6.2 Usposabljanje svetovalcev

Cilji dela:

- Dvig ravni strokovne usposobljenosti kmetijskih svetovalcev,
- pridobitev znanj iz novih metod svetovanja: pridobivanje metodoloških in komunikacijskih znanj za svetovanje v kmetijstvu in na podeželju, vključno z metodološkimi orodji za načrtovanje, usmerjanje in izvajanje svetovalnega procesa,
- pridobitev praktičnih znanj.

Aktivnosti za dosego ciljev:

- Udeležba na usposabljanjih za kmetijske svetovalce,
- usposabljanja na teme, ki so povezane z izvajanjem nalog JSKS in jih organizirajo druge inštitucije: MKGP, ZRSVN, UVHVVR, ARSKTRP, KIS IHPS, organizatorji usposabljanj za prenos znanja v prakso, izvajalci javnih služb strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin, regionalne razvojne agencije, lokalne akcijske skupine, društva kmetov in drugi,
- usposabljanje po CECRA certifikacijskem sistemu,
- udeležba svetovalcev na ogledih dobrih praks doma in v tujini.

Za svetovalce bo poudarek izobraževanja na vsebinah, ki so prednostne tudi v programu dela. Vključene bodo predvsem vsebine iz prioriternih področij ter novih e-oblik svetovanja. Z namenom izboljšanja kvalitete prenosa znanja na kmetovalce bodo izvedena tudi usposabljanja iz andragoških in metodoloških vsebin. Svetovalci specialisti se bodo ciljno izobraževali na svojem področju dela. Njihova osnovna naloga bo prenašanje znanj na ostale svetovalce.

7 Naloge po ceniku ministra

7.1 Gnojilni načrti, kolobar

Cilji dela:

- Ustrezen kolobar in strokovno utemeljeno gnojenje rastlin v skladu z njihovimi potrebami po hranilih in upoštevanjem zahtev glede varovanja okolja,
- izdelava načrtov kolobarja in gnojilnih načrtov ter bilanc gnojil,
- odvzem vzorcev na terenu in izvajanje talnih in rastlinskih testov.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Pripravljali bomo načrte kolobarja in pri tem upoštevali lastnosti oziroma zahteve posameznih vrst rastlin ter potrebe kmetij. Svetovali bomo tudi gnojenje na podlagi potreb rastlin po hranilih z upoštevanjem količine hranil v tleh oziroma v rastlini. Na podlagi kemijske analize tal in analiz rastlin ter celovitega pregleda krogotoka hranil na kmetiji, bomo izdelovali bilance gnojil in gnojilne načrte z gnojilnim nasvetom. Za ugotavljanje vsebnosti hranil v tleh in rastlinah bomo jemali vzorce tal in rastlin ter delali talne in rastlinske hitre teste. Pri vseh aktivnostih bomo poleg strokovnih izhodišč upoštevali vse omejitve opredeljen v zakonodaji in ukrepih kmetijske politike.

7.2 Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirnih vlog

Cilji dela

Kakovostna in pravočasna pomoč vsem upravičencem, ki se bodo za pomoč pri elektronskem izpolnjevanju in elektronski oddaji zbirnih vlog obrnili na kmetijskega svetovalca.

Aktivnosti za doseg ciljev

Vzpostavitev in opremljenost vnosnih mest (strojna oprema, programska oprema) ter usposabljanje kmetijskih svetovalcev ter izvedba vnosa zbirnih vlog.

7.3 Priprava analiz in mnenj za uporabnike, na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov

Cilji dela:

Ustrezna in strokovna priprava analiz in mnenj na podlagi predpisov, ki urejajo ohranjanje narave, kmetijska zemljišča, zasaditev vinske trte, opravljanje kmetijske dejavnosti v narodnem parku in trajno varovana kmetijska zemljišča in je za uporabnike storitev izvajalcev JSKS v celoti plačljiva.

Aktivnosti za doseg ciljev

Priprava analiz in mnenj zajema vse aktivnosti povezane za preveritev resničnega stanja na kmetijskih gospodarstvih. Pri tem bomo uporabili podatkovne baze, ki so nam na voljo ter po potrebi pogledali stanje na terenu ter mnenje izdali na podlagi verodostojnih dejstev upravičencu.

Tabela 1: PROGRAM USPOSABLJANJ KMETIJSKIH SVETOVALCEV ZA LETO 2022

	Naslov seminarja	Izvajalec	Predviden termin izvedbe
1.	Usposabljanje iz pravnih podlag za izvajanje ukrepov kmetijske politike za leto 2022	MKGP in ARSKTRP	27. januar 2022
2.	Usposabljanje za delo z aplikacijo za izpolnjevanje zbirnih vlog za leto 2022	ARSKTRP	17. februar 2022
3.	Usposabljanje za delo s Farm managerjem, aplikacijo za izdelavo kalkulacij in poslovnih načrtov	KGZS	september 2022
4.	Izbrane teme s področja poljedelstva	Fakultete, KIS, JSKS	Pomlad ali jesen 2022
5.	Izbrane teme s področja zelenjadarstva	Fakultete, KIS, JSKS, UVHVVR ...	Pomlad ali jesen 2022
6.	Izbrane teme s področja pridelovanja krme	Fakultete, KIS, JSKS	Pomlad ali jesen 2022
7.	Izbrane teme s področja živinoreje (govedo in drobnica), Predstavitev ISO standardov - molzna tehnologija	BF, VF, SKKS, KIS	Pomlad ali jesen 2022

8.	Izbrane teme s področja gradnje kmetijskih objektov	MOP, MKGP	Pomlad ali jesen 2022
9.	Izbrane teme s področja sadjarstva	BF, FKBV, KIS, JSS	Spomladi ali jeseni 2022
10.	Izbrane teme s področja vinogradništva	BF, FKBV, JSV	Spomladi ali jeseni 2022
11.	Izbrane teme s področja namakanja	BF, FKBV, podjetja, ki se ukvarjajo z načrtovanjem namakanja	Spomladi ali jeseni 2022
12.	Izbrane teme s področja DDK	JSKS	pozimi
13.	Posvet o DDK	JSKS	Nov -dec
14.	Izbrane teme s področja ekološkega kmetovanja	JSKS, Fakulteta, MKGP	Pomlad ali jesen
16.	Usposabljanje iz pogojenosti (stara navzkrižna skladnost)	JSKS, MKGP, ARSKTRP	jesen
17.	Usposabljanje o podjetniških veščinah v kmetijstvu	GZS in partnerji projekta AQU@TEACH	maj
18.	Izobraževanje »FADN v Sloveniji: nujnost krepitve v luči širitve FADN v FSDN«	KIS	marec
19.	Izvedba Modula 11 za 1. generacijo svetovalcev za pridobitev certifikata CECRA	KGZS, JSKS	4. in 5. januar
20.	Obisk strokovne institucije v tujini za pridobitev certifikata CECRA	KGZS, JSKS, strokovna institucija v tujini	Odvisno od izvajalca usposabljana oz. od termina, ki ga bo določil
21.	Izbrane vsebine s področja prašičereje	BF, FKVB, tuja-on line kratka usposabljanja	Spomladi ali jeseni 2022
22.	Izbrane vsebine s področja izvajanja PRP razpisov, vključno s strokovnim izobraževanjem s strani BF – področje agrarne ekonomike	MKGP/AKTRP/BF	Več izobraževanj preko celega leta, odvisno od potreb vezano na izvajanje PRP razpisov
23.	Izvedba ogledov dobrih praks doma in v tujini		Preko celega leta
24.	Priprava/izvedba CECRA Modula 1 za »2. generacijo svetovalcev za pridobitev certifikata CECRA	KGZS, JSKS	December 2022

1. Naloga: SVETOVANJE V ZVEZI S TEHNOLOŠKIM, GOSPODARSKIM IN OKOLJEVARSTVENIM PODROČJEM OPRAVLJANJA KMETIJSKE DEJAVNOSTI		
Št. ur:	18.413	
1.1 Izvajanje tehnološkega svetovanja za dvig konkurenčne sposobnosti kmetij	Št kazalnikov	Terminski plan
1.1.1 Sadjarstvo		
Št. usposabljanj	8	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	1000	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih za uporabnike	4	jan-dec
1.1.2 Vinogradništvo in vinarstvo		
Št. usposabljanj	8	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	1400	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	4	jan-dec
1.1.3 Oljkarstvo		
Št. usposabljanj	6	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	800	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	4	jan-dec
1.1.4 Hmeljarstvo		
Št. usposabljanj za kmete	0	/
Št. svetovanj	0	/
Št. tehnoloških sestankov	0	/
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	0	/
1.1.5 Vrtnarstvo (zelenjadnice, zelišča in okrasne rastline)		
Št. usposabljanj	2	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	500	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	jan-dec
1.1.6 Semenarstvo in ohranjanje rastlinskih genskih virov		
Št. svetovalcev, ki se vključujejo v evidentiranje in ohranjanje rastlinskih genskih virov na kmetijah	2	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. izobraževanj	1	jan-dec
Št. pripravljenih tehnoloških navodil, gradiv in objav v medijih	1	jan-dec
1.1.7 Poljedelstvo		
Št. usposabljanj	3	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	400	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	3	jan-dec
1.1.8 Pridelovanje krme		
Št. usposabljanj	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	150	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
1.1.9 Adaptacija in novogradnja kmetijskih objektov		
Št. usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Št. svetovanj	50	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
1.1.9.1 Govedoreja		

Št. usposabljanj za kmete	2	jan-dec
Št. svetovanj	400	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	2	jan-dec
Št. krmnih obrokov	12	jan-dec
1.1.9.2 Drobnica		
Št. usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Št. svetovanj	120	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
Št. krmnih obrokov	6	jan-dec
1.1.9.3 Prašičereja		
Št. usposabljanj za kmete	0	jan-dec
Št. svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
Št. krmnih obrokov	2	jan-dec
1.1.9.4 Reja ostalih živali (perutninarstvo, konjereja, kunčjereja, itd)		
Št. usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Št. svetovanj	15	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
1.1.9.5 Ribogojstvo		
Št. usposabljanj za kmete	0	/
Št. svetovanj	0	/
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	0	/
1.1.10 Ekološko kmetovanje		
Št. usposabljanj	2	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	1000	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Št. svetovalcev, ki so specializirani oz. imajo specialistična znanja za ekološko	1	jan-dec
1.1.11 Varovanje vodnih virov		
Št. usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Št. svetovanj	60	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. KMG in št. ha vključenih v operacijo Vodni viri ukrepa KOPOP in ukrep ekološko kmetovanje iz PRP 2014–2020	1	jan-dec
1.1.12 Ohranjanje okolja in biotske pestrosti v kmetijski krajini		
Št. ciljnih usposabljanj za kmete z naravovarstveno tematiko	2	jan-dec
Št. svetovanj z naravovarstveno tematiko	40	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
1.1.13 Varstvo rastlin-svetovanje		
Št. usposabljanj za kmete	8	jan-dec
Št. svetovanj	400	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	jan-dec
1.1.14 Varstvo pri delu na KMG		
Št. usposabljanj	0	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	15	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	0	jan-dec
1.1.15 Podnebne spremembe		
Št. usposabljanj za kmete	1	jan-dec

Št. svetovanj	200	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč		
Št. ur:	2.232	
1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč	Št. na KGZ	Terminski plan
1.2.1 Aktivnosti na področju zemljiških operacij		
1.2.2 Aktivnosti na področju varstva kmetijskih zemljišč		
Št. usposabljanj za kmete	2	jan-dec
Št. svetovanj	50	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Št. aktivnosti pri vzpostavljanju zemljiških operacij v lokalnih skupnostih oz. drugih delovnih skupinah, ki nimajo značaj izobraževanja oz. usposabljanja	8	jan-dec
Št. predstavitev kmetijstva v posamezni občini za potrebe priprave strokovne podlage s področja kmetijstva za določitev predloga trajno varovanih kmetijskih zemljišč	2	jan-dec
1.3 Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin		
Št. ur:	1.925	
1.3.1 Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. opravljenih pregledov	300	jan-dec
Št. poročil pojava bolezni, škodljivcev in škodljivih rastlin	80	jan-dec
Št. izvedenih usposabljanj za kmete	4	jan-dec
Št. vab/opazovalnih mest	20	jan-dec
1.4 Naravne nesreče, bolezni živali in izbruhi škodljivih organizmov na rastlinah ter obvladovanje s tem povezanih tveganj		
Št. ur:	1.001	
1.4.1 NARAVNE NESREČE, BOLEZNI ŽIVALI IN IZBRUHI ŠKODLJIVIH ORGANIZMOV NA RASTLINAH TER OBVLADOVANJE S TEM POVEZANIH TVEGANJ	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. ur:	305	
1.5 Sodelovanje v LIFE integriranem projektu za okrepljeno upravljanje NATURE 2000 v Sloveniji		
2. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI IZDELAVI RAZVOJNIH NAČRTOV ZA KMETIJSKA GOSPODARSTVA		
2.1 Svetovanje pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve in sanacije		
Št. ur:	2.220	
2.1.1 Razvojni načrti kmetije	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	250	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
2.2 Diverzifikacija - dopolnilne dejavnosti na kmetiji		
Št. ur:	5.980	
2.2.1 Diverzifikacija - dopolnilne dejavnosti na kmetije	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj	4	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	360	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN		

Št. ur:	3.373	
2.3.1 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	250	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
2.4 Kratke verige, sheme kakovosti in promocija		
Št. ur:	2.991	
2.4.1 Spodbujanje povezovanja pridelovalcev	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	40	jan-dec
Št. vpisov v e-katalog	5	jan-dec
2.5 Izvajanje Programa razvoja podeželja 2014 – 2020		
Št. ur:	5.047	
2.5.1 POMOČ PRI PRIPRAVI VLOG, ZAHTEVKOV IN POROČIL O DOSEGANJU CILJEV IZ NASLOVA IZVAJANJA PODOUKREPOV 6.1 IN 6.3 IZ PRP 2014 – 2020	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. oddanih vlog (vir: AKTRP)	15	jan-dec
Št. oddanih zahtevkov (vir: AKTRP)	20	jan-dec
Št. oddanih poročil (vir: AKTRP)	20	jan-dec
Št. izvedenih svetovanj	300	jan-dec
Št. informiranj oz. izvedenih delavnic	2	jan-dec
2.5.2 POMOČ PRI PRIPRAVI VLOG, ZAHTEVKOV IN POROČIL O DOSEGANJU CILJEV IZ NASLOVA IZVAJANJA NALOŽBENIH PODOUKREPOV		
Št. oddanih vlog (vir: AKTRP)	20	jan-dec
Št. oddanih poročil (vir: AKTRP)	20	jan-dec
Št. izvedenih osebnih svetovanj	200	jan-dec
Št. informiranj oz. izvedenih delavnic	2	jan-dec
2.5.3 DODATNE AKTIVNOSTI V ZVEZI Z IZVAJANJEM DRUGIH UKREPOV (SODELOVANJE, ORGANIZACIJE IN SKUPINE PROIZVAJALCEV TER SCHEME KAKOVOSTI)		
Št. izvedenih informiranj	1	jan-dec
Št. izvedenih svetovanj	15	jan-dec
Št. oddanih vlog (vir: AKTRP)	0	jan-dec
Št. in vrednost oddanih zahtevkov(vir: AKTRP)	0	jan-dec
Št. oddanih poročil(vir: AKTRP)	0	jan-dec
3. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI UVELJAVLJANJU UKREPOV KMETIJSKE POLITIKE		
3.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike v okviru zbirne vloge		
Št. ur:	3.576	
3.1.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	2000	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta		
Št. ur:	146	
3.2.1 Neposredna plačila – zelena komponenta	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec

Št. kmetij	3	jan-dec
3.3 Navzkrižna skladnost		
Št. ur:	3.567	
3.3.1 Navzkrižna skladnost	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	120	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
4. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI ORGANIZACIJI IN DELOVANJU REJSKIH ORGANIZACIJ, ORGANIZACIJ PROIZVAJALCEV IN DRUGIH OBLIK PROIZVODNEGA ZDRUŽEVANJA KMETIJSKIH PRIDELOVALCEV		
4.1 Organizacije in skupine proizvajalcev (v nadaljevanju OP-ji in SP-ji) ter druge oblike povezovanja		
Št. ur:	1.667	
4.1.1. Vzpostavljanje različnih oblik združevanja kmetijskih pridelovalcev	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj, delavnic, ogledov dobrih praks	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	0	jan-dec
4.1.2 Varna hrana		
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	40	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. ur:	1.823	
4.2 Društva, nevladne organizacije in socialno podjetništvo		
4.2.1 Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanje z nevladnimi organizacijami in agrarnimi skupnostmi ter izvedba državnih tekmovanj		
Št. usposabljanj	0	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
4.1.2. Socialno podjetništvo		
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	0	jan-dec
Št. svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
5. Naloga: SVETOVANJE NA PODROČJU KMETIJSKIH IN S KMETIJSTVOM POVEZANIH PREDPISOV		
Št. ur:	1.596	
Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	Št. na KGZ	Terminski plan
5.1 Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov		
Št. usposabljanj	0	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. strokovnih podlag za zakonodajne in druge dokumente	1	jan-dec
5.2 Strokovno sodelovanje z ministrstvi in drugimi javnimi inštitucijami pri pripravi predpisov, ki se nanašajo na kmetijstvo in razvoj podeželja vključno s predpisi na področju varstva narave in okolja ter upravljanje voda		
Št. usposabljanj	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. aktivnosti	1	jan-dec

5.1.3 Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja več-namenskosti kmetijstva – tudi z vidika varovanja okolja		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
5.1.4 Izvajanje programov državnega pomena (statistika,..)		
Št. aktivnosti	1	jan-dec
6. Naloga: VODENJE, KOORDINACIJA, USPOSABLJANJE		
Št. ur:	8.466	
6.1.Vodenje, usmerjanje in koordinacija	Št. na KGZ	Terminski plan
Vodenje in koordinacija (vključno s pripravo programa dela in poročanja)		
Št. sestankov, kolegijev...	6	jan-dec
Št. navodil, obrazcev, obvestil, orodij, protokolov...	4	jan-dec
Svetovanje v zvezi s pridobitvijo NPK (izpolnjuje samo SKS)	0	jan-dec
6.1.2 Organizacija strokovno pospeševalnih in promocijskih dogodkov in prireditev: Letni posvet JSKS, sejem AGRA, organizacija drugih strokovnih posvetov in okroglih miz,...		
Št. prireditev	1	junij
6.1.3 Sodelovanje koordinatorjev JSKS s koordinatorji JS strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin in koordinatorji drugih JS ter MKGP		
Št. sodelovanj	4	jan-dec
Sodelovanje z drugimi ministrstvi in izvajalci drugih javnih služb, razvojno strokovnih nalog ali raziskovalnega dela ter z organizacijami, katerih delo se nanaša na delovanje JSKS doma in v tujini		
Št. sodelovanj	4	jan-dec
6.1.4 Sodelovanje v strokovnih delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja v kmetijstvu in s kmetijstvom povezanimi področji		
Št. sodelovanj	12	jan-dec
6.1.5 Sodelovanje z MKGP in ARSKTRP pri izvedbi delavnic s kmeti po posameznih KGZ o kmetijsko-okoljsko-podnebni problematiki		
Št. sodelovanj	1	jan-dec
6.2 Usposabljanje svetovalcev		
Permanentno usposabljanje kmetijskih svetovalcev na seminarjih, delavnicah... - Št. sodelovanj		
Št.	20	jan-dec
Usposabljanje svetovalcev po metodi CECRA - Št.		
Št.	2	jan-dec
Udeležba svetovalcev na ogledih dobrih praks - Št.		
Št.	2	jan-dec
7. Naloga po ceniku ministra		
Št. ur:	1.674	
Gnojenje z upoštevanjem okoljskih zahtev, vključno z izdelavo gnojilnih načrtov, bilanc gnojil, jemanjem vzorcev na terenu in izvajanjem talnih in rastlinskih testov, ter izdelavo načrtov kolobarja, po ceniku ministra		
Št.	20	jan-dec
Št. ur:	276	
Priprava analiz in mnenj za uporabnike, na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov		
Št.	30	jan-dec
Št. ur:	8.575	
Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirne vloge po ceniku ministra.		
Št.	7150	feb-maj

ODDELEK ZA ŽIVINOREJE

Živinoreja: normativni izračuni: upoštevana napačna lpovprečna letna delovna obveznost Manjkajo Upravno administrativni stroški. Prosim popravite vse izračune, ključne in tabele, ki so vezane na te izračune

Oddelek za živinorejo želi rejcem na Primorskem in v Sloveniji omogočiti bolj konkurenčen položaj glede na sosednje rejce in rejske organizacije v sosednjih pokrajinah in državah. Oddelek bo, v skladu s svojimi poslovnimi in finančnimi zmožnostmi, v skladu s sprejetim letnim programom za posamezne živalske vrste (govedo, drobnica) in v skladu s potrebami kmetov, predstavljal servis primorski živinoreji. Identifikacija in registracija goveda in drobnice, spremljanje prireje mleka in mesa pri govedu in drobnici in plodnosti pri istih vrstah domačih živali ter odbira in ocena zunanosti so poglobitve dejavnosti na javnem delu Oddelka za živinorejo pri Zavodu. V letu 2022 bomo še naprej izvajali celoten vnos podatkov o identifikaciji goveda v CPZ na KIS preko dlančnikov in hlevu oziroma osebnih računalnikov na domu kontrolorjev. Spremljanje prireje mesa bomo prav tako nadaljevali v to smer. Izven dela javne službe (JS) bomo še nadalje pomagali rejcem pri vzpostavitvi individualnega registra drobnice za Centralni register drobnice, ki je načrtovana naloga za leti 2021 in 2022. Naš register drobnice, ki je bil v zadnjih 20 letih edini te vrste v Sloveniji se je za enkrat izkazal za nepogrešljivega, zato bomo z njim nadaljevali.

Na Oddelku za živinorejo bomo imeli zaposlenih 11 kontrolorjev, 1 koordinatorja kontrolorjev, 1 hlevarja, 1 hišnika, 1 laborantko, 1 rodovničarko, 1 delovodjo, 1 vodjo laboratorija, 1 živinozdravnika, 2 selekcionista, 1 selekcionista pripravnik in 1 vodjo oddelka.

Stalež goveda je v zadnjih šestih letih stabilen, giblje se okoli 31.000 živali. Število krav je v letu 2021 ponovno presegle 12.000. Število kmetij z govedom na Primorskem še vedno pada (2.346 leta 2021 2.780 leta 2015). Med pasmami še vedno prevladuje rjava pasma goveda s 2.274 kravami, sledita ji črno-bela in lisasta pasma ter cika s 373 kravami. Mesne pasme goveda zastopajo pasme šarole s 527, limuzin s 360 kravami. Skupaj je na območju Zavoda 246 kmetij s 3.710 kravami za prirejo mleka in 1.318 kmetij s 7.380 kravami za prirejo mesa oziroma teleta. 44 rej s 1160 kravami se ukvarja s prirejo mleka in rejo krav dojlj. Pri spremljanju prireje mleka (AT4) pričakujemo v letu 2021 še vedno približno 190 kmetij s 3.900 kravami. V spremljanju prireje mesa v 2021 pričakujemo 20 kmetij s 410 kravami. Vedno več rejcev mesnih pasem govedi se odloča za t.i. B kontrolo, ki jo lahko v skladu z rejskim programom za pasmi šarole in limuzin, opravljajo rejci sami.

Stalež drobnice se v letu 2021 ni veliko spreminjal. Še vedno število drobnice najbolj niha na območjih, kjer se drobnica celo leto pase v planinah in bolj oddaljenih pašnikih. Na teh območjih se še vedno povečuje število množičnih napadov zveri (največ škode povzročata volk in šakal). Stalež pri mlečnih pasmah drobnice se še povečuje. Interes za rejo avtohtone drežniške pasme je še vedno kar velik. Že obstoječe reje povečujejo število plemenskih živali. Reja drežniških koz se je v zadnjih par letih razširila na območje cele Slovenije, kar ima pozitiven učinek pri ohranjanju pasme. V veliki meri je vzrok za znižanje staleža drobnice na Primorskem možno pripisati ponavljajočim, množičnim napadom zveri in opuščanju reje drobnice zaradi drugih vzrokov (starost nosilca, zaposlovanje v gospodarstvu, prehod na rejo govedi, predvsem krav dojlj). Število manjših (1-3 živali) oz. »hobi« rejs se še povečuje. Po podatkih, ki jih vodi naš Zavod, je stalež drobnice na Primorskem sledeč: približno 4.000 mlečnih ovc, 15.000 mesnih ovc, 1.500 mlečnih koz in okoli 4.200 mesnih koz, kar skupaj z mladnicami predstavlja cca 26.000 reprodukcijsko sposobnih ženskih živali drobnice. Plemenjakov (ovnov/kozlov) je okoli 800. V letu 2021 smo v rejski program za JS ovco in drežniško kozo sprejeli 1 trop. V spremljanje prireje mleka in plodnosti pri ovcah v letu 2022 načrtujemo vključitev nekaj novih rej. Naloge iz rejskih programov bomo izvajali na 42 kmetijah s 4.851 ovcami in pri kozah na 39 kmetijah s 11710 kozami. Interes rejcev za sodelovanje v RP ostaja na isti ravni. V sodelovanju z Biotehniško fakulteto bomo nadaljevali s posodobitvijo zajema podatkov pri spremljanju prireje mleka ter nalog genske banke pri drežniški kozi

Plemenskih svinj in merjascev je približno 1.000 na 50 kmetijah in je še vedno zaznati povečan interes za rejo krškopoljskih prašičev v izpustih.. Povečuje se število gospodarstev z 1-3 prašičev za rejo. Skupno je na Primorskem registriranih 550 gospodarstev s prašiči.

Število kobil je težko oceniti, ker ni popisa vseh kobil. Pri staležu približno 2.000 kobil na Primorskem prevladujejo kobile hladnokrvnih pasem.

Tržne dejavnosti kot so analize mleka, vzreja mladih plemenskih bikov, distribucija semena za območje Primorske, označevanje kopitarjev, dobava sirišč, kultur in sirarskih pripomočkov ter dobava in tiskanje ušesnih znamk doprinesejo dobršen del k prihodku oddelka.

Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica, Laboratorij za mleko je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije LP- 027 na področju preskušanja (SIST EN ISO/IEC 17025). Nabor metod, pri katerih se na akreditacijo sklicujemo, je razviden iz omenjene akreditacijske listine. Laboratorij analizira mleko krav in drobnice za potrebe spremljanja prireje mleka in plačevanja mleka. Naš splošni cilj je, da ta status regionalnega laboratorija za analize mleka z mednarodno priznano usposobljenostjo obdržimo tudi v prihodnosti.

Laboratorij bo leta 2022 analiziral cca. 33.000 vzorcev mleka iz AT4 kontrole krav iz območja Zavoda (letos v desetih mesecih 32.080) in 17.000 vzorcev mleka iz AT4 kontrole drobnice iz območja celotne Slovenije (letos 18.870) ter cca. 4.000 vzorcev za potrebe plačevanja mleka. Še naprej bomo intenzivno delali na širjenju ponudbe in trga za mlečno predelovalni sektor.

V vzrejališču mladih plemenskih bikov bomo skrbeli, da bo delo potekalo nemoteno. Planiramo nabavo vsaj 80 telet rjave, črno-bele, limuzin in šarole pasme ter bikca avtohtone pasme cika. Osnovni namen vzrejališča je vzreja plemenjakov za osemenjevalni center, dobro pa izkoriščamo prednosti bikov kot so odlična genetika, miren temperament, vodljivost, preverjena oploditvena sposobnost ter opravljen pregled na bolezni. To je vodilo k povečanju prodaje za naravni pripust. Nadaljevali bomo s prodajo bikov na Hrvaško. V 2021 smo uspešno izpeljali licitacijo plemenskih bikov limuzin pasme na kombiniran način, v živo in on line preko spleta. Glede na pozitiven odziv kupcev, bomo s takim načinom nadaljevali tudi v prihodnje.

Izven dela JS strokovnih nalog v živinoreji bomo nadaljevali z distribucijo, po našem mnenju, najkvalitetnejših ušesnih znamk za govedo, drobnico in prašiče na slovenskem tržišču. Glede na potrebe in želje rejcev bodo na voljo različne ušesne znamke za začasno označitev ter znamke z epruvetami, opremljenimi s konzervansom, za odvzem tkiva za genetske analize.

Še naprej bomo veliko pozornosti namenjali razstavam živali ter avkcijam. Po lanskoletni uspešno izpeljani spletni licitaciji tolminskih plemenskih telic in krav, smo letos prodajo izvedli v živo. Kljub temu smo živali predhodno posneli in posnetke naložili na youtube. Kmetijski inštitut Slovenije je poskrbel, da so bili video posnetki živali ter njihovi podatki vidni na CPZ Govedo. Naša želja je, da se v prihodnje ponudba plemenskih živali objavlja v tej podatkovni zbirki.

Skrbeli bomo za nadaljevanje stikov s tujimi službami in strokovnjaki. Do javnosti bomo odprti in skrbeli bomo za redno informiranje. Izvajali bomo tudi druge dejavnosti za podporo kmetom.

Na oddelku so investicije še vedno potrebne, kljub temu, da smo v zadnjih letih nabavili veliko osnovnih sredstev oz. zamenjali poškodovana in uničena. V 2022 planiramo izvedbo adaptacije v vzrejališču ter nabavo opreme, ki bo pripomogla k zmanjšanju fizičnega dela. Kot vedno bomo potrebovali nekaj opreme na področju informacijske tehnologije. Obseg investicij pa bo odvisen od investicijskih sposobnosti Zavoda.

ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN

S programi strokovnih nalog se v okviru razpoložljivih finančnih in kadrovskih virov zagotavlja izvajanje zastavljenih dolgoročnih in kratkoročnih (letnih ciljev) službe za varstvo rastlin na nacionalnem nivoju z opazovalno-napovedovalno dejavnostjo, s spremljanjem pojavov škodljivih organizmov rastlin, evidentiranjem in diagnostiko, izdelavo ocen tveganja in pripravo strokovnih podlag za ukrepe obvladovanja škodljivih organizmov rastlin, to je predvsem tistih škodljivih organizmov, ki so kot posebno nevarni za kmetijstvo, gozdarstvo in okolje regulirani s seznamami Izvedbene uredbe Komisije (EU) 2021/2285 z dne 14. decembra 2021 o spremembi Izvedbene uredbe (EU) 2019/2072 glede določitve seznamov škodljivih organizmov, prepovedi in zahtev za vnos rastlin, rastlinskih proizvodov in drugih predmetov v Unijo ter njihovih premikov po Uniji ter o razveljavitvi odločb 98/109/ES in 2002/757/ES ter izvedbenih uredb (EU) 2020/885 in (EU) 2020/1292) in odločbami oziroma sklepi Evropske komisije o nujnih ukrepih ali so uvrščeni na opozorilne sezname Evropske in sredozemske organizacije za varstvo rastlin (EPPO) ali predstavljajo posebno nevarnost na območju Slovenije. Poseben poudarek je na izvajanju integriranega varstva rastlin.

A. NALOGE ZDRAVSTVENEGA VARSTVA RASTLIN PO JAVNEM POOBLASTILU

V okviru Programa strokovnih nalog za leto 2022 bo naš zavod izvajal naloge na naslednjih področjih:

A.1 PRIPRAVA IN IZVAJANJE PROGRAMOV PREISKAV ZA UGOTAVLJANJE NAVZOČNOSTI ŠKODLJIVIH ORGANIZMOV RASTLIN

Z namenom ugotavljanja navzočnosti novih in karantenskih škodljivih organizmov za območje EU ali za ugotavljanje razširjenosti posebej nevarnih karantenskih škodljivih organizmov na območju Slovenije, se za vsak škodljivi organizem pripravi program preiskav. Programi preiskav so določeni v Programu preiskav za ugotavljanje navzočnosti škodljivih organizmov rastlin za leto 2022, ki ga sprejme generalni direktor UVHVVR.

Posamezen program preiskave vsebuje podatke o škodljivem organizmu, koordinatorju, izvajalcih, območju pregledov, mestih pregledov in druge podatke za izvedbo preiskave. V letu 2022 je za naš zavod predvidenih 19 programov preiskav, za 6 izmed njih smo določeni tudi kot koordinatorji.

A.2 NALOGE LABORATORIJSKIH PREISKAV

aboratorijske preiskave rastlin, rastlinskih proizvodov in nadzorovanih predmetov se izvajajo zaradi diagnostike škodljivih organizmov rastlin, predvsem s seznama IIa in IIB Izvedbene uredbe Komisije (EU) 2021/2285 ter tudi drugih škodljivih organizmo rastlin, ki bi lahko ogrozili zdravje rastlin v Sloveniji in Evropski uniji. V Laboratoriju Oddelka za varstvo rastlin določamo vzorce odvzete v programih preiskav, v okviru sodelovanja s Kmetijskih inštitutom Slovenije, kot uradnim laboratorijem za določanje inektov in pršic, pa na dpodlagi dogovora analiziramo tudi inšpekcijske vzorce.

A.3 STROKOVNA PODPORA UVHVVR

Strokovnjaki s področja zdravstvenega varstva rastlin zagotavljajo strokovno podporo UVHVVR pri spremljanju, zaznavanju in obvladovanju karantenskih in novih škodljivih organizmov ter drugih škodljivih organizmov, ki imajo škodljiv vpliv na pridelavo semenskega materiala in ostalo kmetijsko pridelavo. Strokovna podpora se izvaja v obliki izvajanja poskusov, podajanju strokovnih mnenj, pripravi podlag in izdelave navodil za njihovo obvladovanje ter strokovnih konzultacij, kot tudi sodelovanj na

delovnih sestankih in srečanjih. Pomembna naloga je tudi zagotavljanje sprotnega obveščanja UVHVVR o novih najdbah ali drugih nenavadnih/povečanih pojavih škodljivih organizmov na območju Slovenije.

Naloge, v povezavi s strokovno podporo, so strokovno sodelovanje na nacionalni, EU in mednarodni ravni, problematika drugih škodljivih organizmov, ki se pojavljajo na ozemlju Slovenije ali v državah EU in pomenijo nevarnost za zdravstveno varstvo rastlin v Sloveniji ter druge naloge povezane z zdravstvenim varstvom rastlin. Podrobni programi dela se opredelijo v letnih programih del.

A3.2

B. JAVNA SLUŽBA ZDRAVSTVENEGA VARSTVA RASTLIN

B.1. OPAZOVANJE IN NAPOVEDOVANJE ŠKODLJIVIH ORGANIZMOV

Namen opazovalno napovedovalne dejavnosti je spremljanje pojava in razvoja gospodarsko pomembnih rastlinskih boleznih in škodljivcev ter z opozorili in napotki usmerjati pridelovalce k primernim varstvenim ukrepom ob upoštevanju dobre kmetijske prakse, optimalne in odgovorne rabe FFS.

B.1.1 Spremljanje razvoja škodljivih organizmov, ugotavljanje prisotnosti in razširjenosti škodljivih organizmov in spremljanje fenoloških faz kmetijskih rastlin

Program vključuje opazovanje in napovedovanje gospodarskih, reguliranih in novejših ŠO ter napovedovanje boleznih in škodljivcev v poljedelstvu, sadjarstvu, oljkarstvu, vinogradništvu in vrtnarstvu.

B.1.2 Zbiranje in analiziranje podatkov spremljanja škodljivih organizmov in fenoloških faz rastlin ter agrometeoroloških podatkov in upravljanje z modeli za napovedi

Meteorološke podatke bomo spremljali s pomočjo mreže agrometeoroloških postaj (Adcon telemetry). Program dela bo temeljil in se razvijal v smeri zagotavljanja dobre pokritosti in delovanja mreže agrometeoroloških postaj v povezavi z razvojem mreže fenoloških podatkov ter organizirane in natančno prostorsko opisne mreže opazovanj gospodarsko pomembnih ŠO kmetijskih rastlin. Natančna in hitra obdelava podatkov bo osnova za načrtovano izvajanje zdravstvenega varstva rastlin.

B.1.3 Vzdrževanje Adcon postaj in senzorjev

Redno vzdrževanje, obnavljanje in delovanje meteoroloških merilnih postaj za zajemanje podatkov je eden od temeljnih pogojev za izvajanje opazovalno napovedovalne dejavnosti. V tem sklopu se izvaja naloga po programu dela UVHVVR.

B.1.4 Sodelovanje s kmetijsko svetovalno službo pri prognozi

Delo zajema sodelovanje s KSS (posamezni izvajalci), glede na značilnosti območja, ki ga pokrivajo ter usposabljanje za izvajanje različnih nalog varstva rastlin, koordinacijo izvajalcev na terenu, zbiranje, urejanje in obdelovanje podatkov s terena, sprotno seznanjanje izvajalcev z novostmi in ukrepi.

B.2. PROGNOŠTIČNA OPREMA

Za izvajanje opazovalno napovedovalne dejavnosti je potrebna različna strojna, programska in druga oprema, ki omogoča meritve agrometeoroloških in bioloških parametrov ter zbiranja, analiziranja in dostopnost podatkov in meritev. Dejavnost je podprta z mrežo 17 agrometeoroloških postaj smiselno razporejenih na območjih Primorske. Za zagotavljanje natančnosti in kontinuitete je predvidena zamenjava in obnavljanje iztrošenih ali pokvarjenih delov opreme, ki so nujni za nemoteno delovanje agrometeorološke mreže.

V letu 2022 je za te namene predvidenih 9.500,00€.

Tabela: Izvajalci nalog pod A+B

Delavec	Delovno mesto	Število učinkovitih ur
I017929	vodja Oddelka za varstvo rastlin	1760
I017119	specialist za varstvo rastlin	1768
I017120	specialist za varstvo rastlin	1784
I017120	specialist za varstvo rastlin	1720
I017093	strokovni sodelavec	1816
I017094	strokovni sodelavec	1720
I015013	laboratorijski tehnik	1800
I017093	strokovna sodelavka	1816
I017093	strokovna sodelavka	1816
Skupaj		16.000

Pripombe dodal [AZ1]: Uskladite

B.3 DRUGE STROKOVNE NALOGE

B.3.1 Strokovne naloge s področja integriranega varstva rastlin s škodljivimi organizmi

Z namenom vključevanja inovativnih rešitev oziroma razvoja nekemičnih metod in sodobnih praks varstva rastlin, ki se bodo vključevale v smernice IVR, različne institucije na podlagi prepoznavanja težav v pridelavi in pričakovanih težav (zmanjševanje aktivnih snovi FFS, pojav novih škodljivih organizmov, razvoj odpornosti škodljivih organizmov) izvajajo različne strokovne naloge.

V letu 2022 načrtujemo izvedbo naslednjih poljskih poskusov:

- problematika zatiranja listnih uši in krvave uši na jablani,
- glivične bolezni na sadikah in v nasadih špargljev,
- preverjanje učinkovitosti jesenskega tretiranja vinogradov z žveplom za zmanjšanje izbruhov erinoze,
- obvladovanje bolezenskih stanj v vinogradih z uporabo alternativnih pripravkov,
- naravi prijazno obvladovanje pasastega grozdnega sukača (*Eupoecilia ambiguella*) in križastega grozdnega sukača (*Lobesia botrana*) z metodo konfuzije,
- posredni načini varstva oljk – zatiranje oljčne muhe z uporabo pripravkov na osnovi kaolina,
- dnevno spremljanje leta oljčne muhe z uporabo elektronskih feromonskih vab Trapview,
- zatiranje kakijeve listne pegavosti (*Plurivorosphaerella nawae*) s sredstvom na osnovi mikroorganizmov,
- obvladovanje paradižnikove rjaste pršice pri pridelavi paradižnika v zavarovanem prostoru,
- obvladovanje tulipanove pršice pri pridelavi česna,
- preizkušanje vpliva protiinsektnih mrež na pridelek češenj.

Podrobni programi poljskih poskusov so opredeljeni v letnih programih dela.

Spremljali bomo potrebe po registraciji FFS na področju oljkarstva, sadjarstva, vinogradništva in vrtnarstva in sodelovali pri pripravi strokovnih podlag za dovoljenja. Namen naloge je, da se pridelovalcem zagotavlja sredstva za obvladovanje ŠO v skladu z zakonodajo.

B.3.2 Strokovna gradiva in portal IVR: Za usposobitev kmetijskih svetovalcev in pridelovalcev za izvajanje različnih metod ali kombinacij metod integriranega varstva rastlin pred škodljivimi organizmi je zelo pomemben prenos strokovno podprtih informacij in rezultatov strokovnih nalog. Zaključki nalog bodo predstavljeni na različnih strokovnih posvetih, predavanjih, prikazih.

Pomemben del prenosa znanja in informacij so tudi smernice, tehnološki listi oziroma priporočila za obvladovanje obravnavanega škodljivega organizma, ki se oblikujejo na podlagi zaključkov nalog. V letu 2022 načrtujemo posodobitev bazične tehnologije za plodovke.

B.3.3 Strokovno sodelovanje in izobraževanje na nacionalni ravni: Za bolj celostno prepoznavanje težav v kmetijski pridelavi, iskanje ter oblikovanje možnih ukrepov za obvladovanje posameznih škodljivih organizmov v kmetijski pridelavi je potrebno strokovno sodelovanje ter izmenjava izkušenj in znanj med strokovnjaki z različnih področij delovanja.

Z namenom večje strokovne povezanosti kmetijskih strokovnjakov in nadgradnje znanja se v času oblikovanja in izvajanja strokovnih nalog strokovno, formalno in neformalno povezujemo. Strokovnjaki JS ZVR strokovno sodelujejo z drugimi javnimi službami na področju kmetijstva (JS v vrtnarstvu, JS v

poljedelstvu, JS v vinogradništvu, JS v sadjarstvu, JS v oljkarstvu, JSKS). V letu 2022 bomo sodelovali v strokovni skupini za vrtnarstvo in poljedelstvo ter v strokovni skupini za sadjarstvo in vinogradništvo. Svoje znanje in izkušnje nadgrajujejo tudi na izobraževanjih na nacionalnem nivoju (posvet DVRS, Lombergarjevi dnevi, Sadjarski dnevi Posavja,...).

B.3.4 Prenos znanja (svetovanje in usposabljanje kmetijskih svetovalcev in pridelovalcev)

Za prenos znanja o ukrepih integriranega varstva rastlin pred škodljivimi organizmi v prakso je pomembno redno osveščanje in izobraževanje kmetijskih svetovalcev in pridelovalcev.

Imetnikom rastlin, zlasti tržnim pridelovalcem omogočamo kakovostno strokovno podporo in informacije pri prepoznavanju in učinkovitem obvladovanju rastlinskih bolezni in škodljivcev v skladu z načeli dobre prakse varstva rastlin in veljavno zakonodajo. V tem sklopu se izvaja terenske ogledne in svetovanje o potrebnih ukrepih za obvladovanje ŠO rastlin in druge oblike izobraževanj v skladu z zakonodajo.

Po zaključku poljskih poskusov bomo rezultate posameznih nalog predstavili v obliki različnih tehnoloških priporočil in listov, prispevkov v različnih medijih in na posvetih ter svetovalcem in pridelovalcem na predavanjih, prikazih, delavnicah,... predstavili dobre kmetijske prakse.

C. IZVAJANJE USPOSABLJANJ ZA UPORABNIKE FITOFARMACEVTSKIH SREDSTEV IN ZA ODGOVORNE OSEBE ZDRAVSTVENEGA VARSTVA RASTLIN

Poteka na podlagi javnega pooblastila, naloga se financira iz tečajnin; izvajalec: I017094 - strokovni sodelavec. Zbiranje prijav kandidatov za osnovna in obnovitvena usposabljanja za uporabnike FFS in za odgovorne osebe zdravstvenega varstva rastlin; organizacija, zagotavljanje predavateljev in infrastrukture za izvedbo; vnos in obdelava podatkov o udeležencih in preizkusih znanja; izdajanje oz. potrjevanje izkaznic; arhiviranje in vzdrževanje arhiva o udeležencih in izdanih izkaznicah; poročanje UVHVVR.

Tabela: Finančno ovrednotenje nalog

Naloga	Stroškovna postavka	PP	Znesek
A.1. UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 21-27-EU	Delo	221069	35.400,00
	Materialni stroški		12.350,00
	Skupaj A		47.750,00
A.1. Ukrepi za varstvo rastlin 15-20 SLO	Delo	221070	32.385,00
	Materialni stroški		27.667,00
	Skupaj A		60.052,00
A.2. Javna pooblastila zdravstvenega varstva rastlin – naloge laboratorijskih preiskav	Delo	130050	1.000,00
	Materialni stroški		1.000,00
	Skupaj A		2.000,00
A.3. Javna pooblastila zdravstvenega varstva rastlin – strokovna podpora UVHVVR	Delo	130036	83.400,00
	Materialni stroški		17.100,00
	Skupaj A		100.500,00
B. Naloge javne službe zdravstvenega varstva rastlin na podlagi koncesije	Delo	130053	184.470,00
	Materialni stroški		40.695,00
	Investicije v opremo (B.2.)		9.500,00
	Skupaj B		234.665,00
SKUPAJ delo			336.655,00
SKUPAJ materialni stroški			98.812,00
SKUPAJ investicije			9.500,00
SKUPAJ VREDNOST VSEH NALOG (A+B)			444.967,00

SADJARSKI CENTER BILJE

Program dela JS na področju sadjarstva za leto 2022 bo obsegal strokovne naloge programa JS v sadjarstvu za obdobje 2018-2024, raziskovalno dejavnost s sodelovanjem pri raziskovalnih projektih in druge aktivnosti, s katerimi bomo pripomogli k razvoju slovenskega sadjarstva. Izvajalec javne službe v sadjarstvu je Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije – Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica v notranji organizacijski enoti Sadjarski center Bilje, Bilje 1, 5292 Renče. Program dela je razdeljen po strokovnih nalogah in vključuje tudi program podizvajalcev (UL BF, KIS in KGZS-Zavod MB). Nadaljevali bomo s prenosom znanja na uporabnike s pomočjo predavanj, prikazov, strokovnih prispevkov na posvetih, kongresih, s sodelovanjem v televizijskih in radio oddajah in s pomočjo drugih sredstev javnega obveščanja. Aktivnosti in delo bomo prilagodili epidemiološki situaciji in navodilom NIJZ glede virusa COVID-19.

Strokovne naloge so:

- 10 Introdukcija koščičarjev in kakija
- 11 Tehnologije pridelave koščičarjev in kakija
- 12 Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala koščičarjev in kakija

1. Introdukcija koščičarjev in kakija

Namen naloge: Namen naloge introdukcija koščičarjev in kakija je preizkušati novejšo tržno zanimive sorte in podlage, ki so bile požlahtnjene ali selekcionirane v tujini. V naših podnebnih in talnih razmerah bi lahko v proizvodnih nasadih nadomestile sorte in podlage s slabšimi pridelovalnimi lastnostmi (količina in kakovost pridelka, odpornost, tržna zanimivost, prilagodljivost ...).

Dolgoročni cilji:

- neodvisni izbor sort, klonov in podlag za koščičarje in kaki na osnovi večletnih fenoloških opazovanj, meritev parametrov vegetativne rasti in rodnosti ter pomoloških analiz plodov; odbira tistih, ki so prilagojene slovenskim talnim in podnebnim razmeram, so odpornejše proti različnim škodljivcem in boleznim v skladu z usmeritvijo k okolju prijaznim načinom pridelave in bi lahko izboljšale ponudbo koščičarjev in kakija v Sloveniji;
- uvajanje novih sort, klonov in podlag v pridelavo v Sloveniji;
- dopolnitev Sadnega izbora sort, klonov in podlag glede na rezultate preizkušanj.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- vzdrževanje in dopolnjevanje kolekcije sort koščičarjev in kakija za potrebe introdukcije;
- število sort koščičarjev in kakija, ki so vključene v introdukcijo;
- število preizkušenih sort koščičarjev in kakija, ki so vključene v Sadni izbor za Slovenijo.

Letni cilji – plan dela v letu 2022:

- 1) Preizkušanje novih sort češenj: 4 nove + 1 standardna sorta češenj (l. 2019), 10 novih + 2 standardni sorti češenj (2021).
- 2) Preizkušanje novih sort marelice: 4 sorte marelice (l. 2016, UL BF, HC Orehovlje), 6 sort marelice + 1 standard (2021).
- 3) Preizkušanje novih sort breskev in nektarin: 8 sort breskev + 5 sort nektarin in 2 standardni sorti breskev (2017).
- 4) Preizkušanje ene sorte slive v primerjavi s standardom; BF, Ljubljana.
- 5) Primerjava petih podlag za slivo s standardom sejanec mirabolane (l. 2018, 2 sorti).
- 6) Primerjava ene podlage za slivo s standardom St. Julien A; UL BF, Ljubljana.

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- Število sort in dreves v spremljanju po posameznih sadnih vrstah.
- Število degustacij in ocenjenih sort na degustacijah.
- Fenološka opazovanja za sorte v preizkušanju.
- Predstavitve sort na razstavah sadja.
- Zasaditev poskusa s podlagami za češnjo.
- Predstavitve sort in podlag v strokovnih publikacijah ter v sredstvih javnega obveščanja.
- Opravljene meritve količine pridelka, vrednotenje plodov, analize plodov, letna poročila vseh poskusov (8).

2. Tehnologije pridelave koščičarjev in kakija

Namen naloge: S tehnološkimi poskusi na sortah, klonih in podlagah sadnih rastlin iščemo nove, optimalne tehnološke rešitve za doseganje večjih pridelkov, boljše kakovosti sadja, za zmanjševanje stroškov pridelave in blaženje vpliva podnebnih sprememb. Izbrana sorta ali podlaga gre skozi dvostopenjski sistem preizkušanja; najprej introdukcija, nato tehnološki poskus.

Dolgoročni cilji:

- optimalne tehnološke rešitve za različne načine pridelave;
- doseganje večjega hektarskega pridelka in boljše kakovosti plodov.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- število izvedenih tehnoloških preizkušanj na koščičarjih in kakiju;
- število izdanih tehnoloških navodil za uporabnike.

Letni cilji – plan dela v letu 2022

- 1) Vpliv različne intenzivnosti spomladanske rezi na rast in rodnost češenj.
- 2) Obvladovanje PVM (*Drosophila suzukii*) z metodami z nizkim tveganjem.
- 3) Vpliv tretiranja s sredstvi za povečanje odpornosti na pokanje plodov pri češnji.
- 4) Poljski poskus retencije kakija.
- 5) Poskus izboljšanja dozorevanja plodov kakija.
- 6) Primerjava dveh ekotipov sorte Kaki tipo s standardom.
- 7) Visoko cepljenje marelic.
- 8) Obdelava tal v vrsti z nitkarjem na breskvi (UL BF).
- 9) Preizkušanje hruške sorte Harrow Sweet na dveh različnih podlagah in treh gostotah sajenja
- 10) Skladiščenje odpornih sort jabolk v NA.
- 11) CRP projekt Obvladovanje marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*).

Kazalniki za doseganje letnih ciljev

- 1) Opravljeni prikazi rezi in drugih tehnoloških ukrepov.
- 2) Prenos znanja na pridelovalce, svetovalce in ostalo javnost s predstavitvijo rezultatov poskusov v publikacijah, na predavanjih, dogodkih, z objavami na spletni strani JS sadjarstvo, KGZS – Zavod GO, s prispevki v medijih.
- 3) Zasaditev sadik češenj za poskus gnojenja jeseni 2022.
- 4) Opravljene meritve količine pridelka, vrednotenje plodov, analize plodov, letna poročila vseh poskusov.

3. Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala koščičarjev in kakija

Namen naloge: Zagotavljanje kakovostnega izhodiščnega materiala (kategorije CAC in certificirani izhodiščni material) najbolj iskanih sort koščičarjev in kakija.

Dolgoročni cilji:

- 1) Zagotavljanje certificiranih cepičev odbranih sort breskev, nektarin, sliv in marelic iz mrežnika I za oskrbo drevesničarjev.
- 2) Zagotavljanje cepičev CAC kategorije najbolj razširjenih sort breskev, nektarin, sliv in marelic iz mrežnika II v Biljah ter cepičev češenj, višenj in kakija iz matičnega nasada v Biljah.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- Število izhodiščnega materiala (cepičev) po sadnih vrstah in sortah ter kategoriji (CAC in certificiran material). Letno prodajo cepičev ocenjujemo na 65.000-70.000 oces.

Letni cilji – plan dela v letu 2022

- Oskrba obstoječih certificiranih matičnih dreves v mrežniku I in matičnih dreves CAC kategorije v mrežniku II ter na prostem.
- Zagotavljanje certificiranih cepičev iz mrežnika I.
- Zagotavljanje CAC cepičev iz mrežnika II in na prostem v matičnem nasadu češenj, višenj in kakija.
- Dosaditev matičnega nasada v Biljah (CAC kategorija).

Kazalniki za doseganje letnih ciljev

- število vzdrževanih matičnih dreves v nasadih (CAC – 276 in certificiranih. – 72)
- število dosajenih matičnih dreves.
- število cepičev CAC (50.000-55.000) in certificirane(10.000-15.000) kategorije iz matičnih nasadov v mrežniku in na prostem v Biljah.

4. Vzdrževanje poskusnega materiala

Novi nasadi za potrebe introdukcije in tehnologije pridelave

- 3) Nova introdukcija breskve (15 sort + 2 standardni) in slive (8 sort + 2 standardni).
- 4) Zasaditev novih tehnoloških poskusov na češnji (podlage in gnojenje) jeseni 2022.

Vzdrževanje že ovrednotenih nasadov: Bilje češnja 0,15 ha in sliva 0,57 ha (l. 2005). V premeni je še približno 1,5 ha zemljišč.

PREDVIDENE INVESTICIJE V LETU 2022

V letu 2022 nameravamo izvesti naslednje investicije:

- 1) Ureditev oroševalnega sistema na 4,55 ha nasada.
- 2) Postavitev in popravilo mrežne ograje okoli nasada.
- 3) Zamenjava delov namakalnega sistema.
- 4) Zasaditev nove introdukcije podlag za češnjo.
- 5) Zasaditev sadik za tehnološki poskusa gnojenja na češnji.
- 6) Nakup orodja in opreme za vzdrževanje nasadov ter PVC embalaže za sadje.

Obrazložitev potreb

- 1) Na površini 4,55 ha bomo uredili oroševalni (protipozebni) sistem, ki bo pridelek in poskuse zaščitil pred vse pogostejšimi spomladanskimi pozebami. Oddali smo vlogo na JR 4.1-19c. V primeru neuspeha na razpisu ali nezmožnosti izvedbe investicije bomo razpoložljiva sredstva namenili za protitočno mrežo ali priključek za obdelavo v vrsti.
- 2) V letu 2022 bomo nadaljevali s postavitvijo in popravilom mrežne ograje, ki nasad ščiti pred divjadjo. Postavili bomo 60 m nove ograje in obstoječo (800 m) okrepi s pasom armaturne mreže v tleh in tik nad tlemi.
- 3) Zamenjali bomo nekaj namakalnih cevi in postavili mikrorazpršilce v nove nasade.
- 4) V novo introdukcijo podlag za češnjo bomo posadili 10 različnih podlag, cepljenih s sorto 'Grace Star'. Nabor vsebuje šibke, srednje šibke in srednje bujne podlage.
- 5) Jeseni 2022 načrtujemo zasaditev sadik češnje za nov tehnološki poskus gnojenja. Različno gnojena drevesa bomo spremljali do 10. leta starosti.
- 6) Nabavili bomo nekaj orodja in drobne opreme za vzdrževanje nasadov ter potrebno število 20 kg PVC zabojev.

ODDELEK POSKUSNI CENTER ZA OLJKARSTVO

Oljkarstvo je v Sloveniji omejeno na Slovensko Istro in na del Goriških Brd ter Goriškega, kjer je to tradicionalna kmetijska panoga. Pomen ima tako pri ohranjanju značilne mediteranske krajine in kulturne dediščine, kot tudi za trajnostni razvoj tega območja. Skupna površina oljčnikov v Sloveniji znaša 2.381 ha (raba tal), obstaja pa potencialna možnost za širitev nasadov oljk do skupaj 3.600 ha. V register je vpisanih 1382 ha, od tega 95% v Slovenski Istri. Hiter razvoj oljkarstva beležimo po letu 1980, predvsem pa po 1990, vendar predstavljajo razdrobljenost oljčnikov in za oljkarstvo značilna majhna kmetijska gospodarstva omejujoč faktor za intenzivnejšo pridelavo oljk.

Za zagotavljanje zgoraj navedenih potreb panoge se bodo izvajale naslednje strokovne naloge v proizvodnji kmetijskih rastlin:

- selekcija oljk,
- introdukcija oljk, vključno z nalogami ugotavljanja ustrezne tehnologije pridelave oljk in zagotavljanje matičnega sadilnega materiala, ter
- ugotavljanje vrednosti oljk za predelavo

V okviru strokovnih nalog se bo zagotavljala ustrezna strokovna podpora izvajalcem javnih služb ter pridelovalcem oljk in oljčnega olja.

1. Selekcija domačih in udomačenih sort oljk

1.1 Pregled dosedanjega dela po sortah in akcesijah

Namen naloge: V okviru strokovnih nalog se selekcija v oljkarstvu izvaja od leta 1998. Poleg strokovnih nalog selekcije so v tem obdobju potekali tudi nekateri projekti, v katerih so bili pridobljeni še dodatni podatki o opazovanih sortah. Zbranih je bilo veliko podatkov, ki jih je potrebno sistematično obdelati. V okviru naloge bomo do leta 2024 pripravili bazo podatkov vseh dosedanjih sort in akcesij vključenih v morfološka, genetska in kemijska opazovanja v preteklih letih (v sodelovanju z ZRS, IZO in UP, FAMNIT). Poleg tega bomo do leta 2024 vzpostavili bazo za najmanj 6 sort (22 akcesij) in sicer 'Bugra', 'Črnica', 'Drobnica', 'Istrska belica', 'Mata', 'Štorta'. V letu 2022 se bo nadaljevalo z izdelavo baze podatkov vseh opazovanih genotipov ter nadaljevalo z zbiranjem podatkov za sorto Mata. Za sorte Bugra, Drobnica in Črnica bo dopolnjeno gradivo, ki bo preko spletne strani dostopno širokemu krogu uporabnikov.

Dolgoročni cilji:

- ohranjanje biodiverzitete,
- vzpostavitev zbirke podatkov o posamezni sorti/genskem viru oljke, ki bo podlaga za nadaljnje sistematično delo na področju selekcije.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- seznam sort in drugih genskih virov oljke z opisom, primernih za nadaljnje preučevanje,
- pripravljeno gradivo za uporabnike z opisom sort in slikovnim gradivom.

Letni cilji:

- nadaljevanje priprave seznama sort/akcesij vključenih v genetsko, morfološko in kemijsko opazovanje v preteklem obdobju na podlagi podatkov pridobljenih iz nalog selekcije, introdukcije in posebnega preizkušanja ter ostalih projektov, ki so vključevali opisovanje oziroma karakterizacijo sort,
- nadgrajena baza podatkov šestih domačih sort, ki nam bo omogočila pripravo gradiva v naslednjem letu za nadaljnji dve sorti,
- nadgradnja izdelanega gradiva za uporabnike z opisom in slikovnim gradivom.

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- število opisanih sort/genskih virov (v poročilu navedba dejanskih sort/genskih virov),
- delno pripravljene baze podatkov (zaključek v letu 2024),
- najmanj 6 opisanih sort/genskih virov do leta 2024,
- nadgradnja opisanih sort v letu 2022,
- število predavanj, prispevkov, izobraževanj, razstav...

1.2 Izvajanje selekcije

Namen naloge: Na celotnem oljgarskem območju (Slovenska Istra, Goriška Brda, Goriška) je še vedno veliko neraziskanih akcesij, ki bi jih bilo potrebno raziskati in za njih ugotoviti primernost pridelave v

našem območju. V letu 2022 bo opravljen pregled izbranih akcesij ter pregled terena in odbira zanimivih genotipov (do največ 60 dreves) med potencialno različnimi domačimi sortami, kjer bo opravljena genotipizacija (UP, FAMNIT).

Na sorti 'Mata' se bo na terenu spremljala občutljivost na pavje oko (ZRS, IZO). V 3 terminih se bo na 3 lokacijah na sorti 'Mata' spremljala tudi napadenost z marmorirano oljčnih plodov z oljčno muho, marmorirano smrdljivko in oljčnim moljem.

Najperspektivnejša drevesa bodo vključena tudi v morfološka opazovanja. Z izbranih dreves bomo vzorčili material (socvetja, liste, plodove) za izvajanje meritev, opisovanj in za fotografiranje.

V 3 terminih in treh lokacijah se bo pri sorti 'Mata' vzorčilo plodove, na katerih bo določen indeks zrelosti, masa 100 plodov, trdota plodov in oljevitost v laboratorijski oljarni in po soxhletu. Iz vzorčenih plodov bo predelano tudi olje, kjer se bo spremljalo kemijske parametre za sortno karakterizacijo (ZRS, IZO).

Dolgoročni cilji:

- ohranjanje biodiverzitete,
- odbira zanimivih genskih virov oljk/sort;
- vključevanje najobetavnejših genskih virov oljke v kolekcijske nasade za dodatno preučevanje;
- med potencialno različnimi domačimi in udomačenimi sortami izbrati rastline kandidatke in jim določiti genotip;
- na podlagi rezultatov dodatnih preučitev bodo izbrane lokalne sorte zasajene v matične nasade, ki bodo namenjeni za nadaljnje razmnoževanje in širjenje v nove nasade.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- pregled terena in izbira najperspektivnejših genskih virov - število genotipiziranih, morfološko opisanih rastlin s preverjeno oljevitostjo in opredeljenimi značilnostmi,
- število razmnoženih sort in drugih genskih virov oljk,
- postavitev kolekcijskega nasada.

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- pregled terena in izbira najperspektivnejših sort - število izbranih genskih virov,
- spremljanje občutljivosti na boleznih in škodljivcih in ekstremne okoljske razmere - število spremljanih genskih virov,
- morfološka opazovanja - število spremljanih genskih virov,
- ocena rodne nastavka in spremljanje rodnosti - število spremljanih genskih virov,
- spremljanje rodnosti in oljevitosti in priprava olja za analize - število spremljanih genskih virov in pripravljene olja,
- razmnoževanje - število razmnoženih genskih virov, vloženi potaknjencev, število sadik po sortah,
- genotipizacija genskih virov – število genskih virov z opravljeno genotipizacijo (UP, FAMNIT),
- opredeljevanje in spremljanje značilnosti in kakovosti olja – število genskih virov, pri katerih se bo spremljala kakovost oljčnega olja (ZRS, IZO).

2 Introdukcija oljk

2.1 Pregled dosedanjega dela po sortah

Namen naloge: V okviru strokovnih nalog se introdukcija v oljkarstvu izvaja od leta 1998. Poleg strokovnih nalog selekcije so v tem obdobju potekali tudi nekateri projekti, v katerih so bili pridobljeni še dodatni podatki o opazovanih sortah. Zbranih je bilo veliko podatkov, ki jih je potrebno sistematično obdelati. V okviru naloge bomo do leta 2024 pripravili bazo podatkov vseh dosedanjih sort in akcesij vključenih v morfološka, genetska in kemijska opazovanja v preteklih letih, natančneje pa bo opredeljeno najmanj 18 sort (26 genotipov ali akcesij) in sicer 'Arbequina', 'Athena', 'Ascolana tenera', 'Cipressino', 'Coratina', 'Frantoio', 'Grignan', 'Itrana', 'Leccino', 'Leccione', 'Leccio del corno', 'Maurino', 'Moraiole', 'Nocellara del Belice', 'Oblica', 'Pendolino', 'Picholine', 'Santa Caterina'. V letu 2022 se bo nadaljevalo z izdelavo baze podatkov vseh opazovanih genotipov ter zaključilo zbiranje podatkov nadaljevalo z zbiranjem podatkov za sorte Coratina, Frantoio, Grignan, Oblica, Pendolino in Picholine.

Dolgoročni cilji:

- ohranjanje biodiverzitete,

- vzpostavitev zbirke podatkov o posamezni registrirani domači ali tuji sorti kot podlagi za nadaljnje sistematično delo na področju preučevanja sort.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- seznam sort, primernih za pridelavo v Sloveniji in za nadaljnje preučevanje;
- pripravljeno gradivo za uporabnike z opisom in slikovnim gradivom sort.

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- nadgrajena baza podatkov 'Arbequina', 'Athena', 'Ascolana tenera', 'Cipressino', 'Coratina', 'Frantoio', 'Grignan', 'Itrana', 'Leccino', 'Leccione', 'Leccio del corno', 'Maurino', 'Moraiolo', 'Nocellara del Belice', 'Oblica', 'Pendolino', 'Picholine', 'Santa Caterina', ki nam bo omogočila pripravo gradiva v naslednjem letu za nadaljnje štiri sorte – število opisanih sort
- izdelano gradivo za uporabnike z opisom in slikovnim gradivom za dve sorti,
- število razstav in število razstavljenih sort/akcesij.

2.2 Izvajanje introdukcije

Namen naloge: V Sloveniji imamo štiri kolekcijsko-introdukcijske nasade oljk: Purissima, Šempeter 2007, Šempeter 2014 in Višnjevik, v katerih so zbrane tako domače kot tuje sorte, ki bi bile lahko primerne za gojenje tudi pri nas. Med navedenimi se trenutno vzdržuje samo nasad Purissima. Nasad Šempeter 2014 in Višnjevik, ki sta nastala v okviru projekta Uelije II v letu 2014, vključujeta znane in neznane sorte, ki bi jih bilo potrebno še preučiti. V introdukcijsko-kolekcijskem nasadu Šempeter in Purissima bomo spremljali kondicijo dreves – volumen krošnje, fenofaze (s poudarkom na cvetenju in dozorevanju), ocenili rodnost ter vzorčili plodove za preverjanje mase plodov, oljevitosti, indeksa zrelosti plodov in trdote. Spremljali bomo tudi občutljivost na bolezni in škodljivce (oljčna muha, oljčni molj). Rezultati bodo zbrani in objavljeni na spletni strani. Zbrani podatki bodo služili za izbor sort za natančnejše spremljanje, zanimive sorte pa bodo v prihodnje opisane s pripravljenimi priporočili. Vzorci olja bodo vključno s plodovi, koščicami in listi predstavljeni na razstavah.

Dolgoročni cilji:

- ohranjanje biodiverzitete,
- odbira zanimivih sort, primernih za širjenje v nove nasade.

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- ocena volumna krošnje in kondicije drevesa v treh nasadih – število spremljanih sort
- spremljanje fenofaz (poudarek na cvetenju in dozorevanju) v treh nasadih – število spremljanih sorti,
- spremljanje meteoroloških podatkov – število spremljanja,
- preverjanje identičnosti sorte (genotipizacija – UP, FAMNIT) – število preverjenih sort,
- ocena rodnega nastavka in spremljanje rodnosti v treh nasadih – število ocenjenih sort,
- spremljanje občutljivosti na bolezni, škodljivce in ekstremne okoljske razmere – število spremljanih sort,
- ugotavljanje oljevitosti v laboratorijski oljarni in priprava vzorcev olja – število sort,
- opredeljevanje značilnosti in kakovosti oljčnega olja (ZRS, IZO) – število sort, pri katerih se bo spremljalo značilnosti in kakovost oljčnega olja,
- spremljanje oploditve in zaprte oploditve – število spremljanih sort,
- priprava protokola (dnevnika) upravljanja kolekcijsko-introdukcijskih nasadov,
- priprava protokola spremljanja zasajenih sort,
- izdelava priporočil o primernosti posameznih sort za gojenje – število sort, ki bodo zajete v priporočila,
- število razstav in število razstavljenih sort/akcesij.

2.3 Zagotavljanje matičnega sadilnega materiala

Namen naloge: V Sloveniji imamo matični nasad sorte Istrska belica (Nad Lamo - Bivje (KMG-MID 100361343, GERK-PID 605179, površina 7610 m²), medtem ko imamo za druge sorte le posamezna matična drevesa. Zaradi razmer v preteklosti in nerazjasnjene primernosti potaknjencev ali drugačne podlage je pridelava domačega sadilnega materiala skoraj zamrla. Ker ja za zagotavljanje rodnosti, stabilne pridelave in značilnega oljčnega olja izrednega pomena kakovostni sadilni material, je zagotavljanje domačega sadilnega materiala ključnih sort, prilagojenega slovenskim rastlinam

razmeram, zelo pomembno. V letu 2022 se bo nadaljevalo vzdrževanje matičnega nasada 'Istrske Belice' za potrebe vzdrževanja. Na terenu (v proizvodnih nasadih) se bo nadaljevalo z odbiranjem rastlin kandidatke za matične rastline za sorte ('Buga', 'Črnica', 'Drobnica', 'Štorta', 'Mata') in različnih akcesij, ki bodo v letih 2022 in 2023 posajene v kolekcijo. Po opravljeni izbiri bodo rastline kandidatke vključene v triletno opazovanje in ocenjevanje. Ocenjevanje in opazovanje se bo izvajalo v nadaljnjih treh letih. V letih 2022, 2023 in 2024 bo potekalo razmnoževanje in vzgoja sadik - pozitivno ocenjenih rastlin. V letu 2024 bo potekalo sajenje odbranih rastlin v kolekcijo matičnih rastlin ter nadaljnje vrednotenje v izenačenih rastnih pogojih. Poleg odbire rastlin kandidatke bomo ugotavljali primernost tehnologije razmnoževanja (pobiranje reznikov izbranih sort v treh terminih, vlaganje potaknjencev, postopek pridelave, presajanje sadik...) ter skušali pridobiti ustrezno zemljišče (ZRS, IZO) za vzpostavitev novih matičnih nasadov izbranih sort. Zemljišča bodo služila tako za vzpostavitev novih matičnih nasadov, kot tudi za testiranje tehnologij.

Dolgoročni cilji:

- zagotovitev matičnih dreves registriranih domačih in udomačenih sort,
- ugotoviti primeren način pridelave sadilnega materiala, s katerim bo omogočena ponovna vzpostavitev proizvodnje sadik in s tem pridelovalcem oljk omogočena nabava sadik, primernih za naše okolje (sorta, manjša občutljivost na nizke temperature, hitra obnova po pezebi).

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- vzdrževani osnovni matični nasadi ali posamezna drevesa Istrske belice in lokalnih sort Buga, Štorta, Črnica in Mata,
- priprava tehnologije pridelave sadik Istrske belice in drugih lokalnih sort.

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- vzdrževanje matičnega nasada sorte Istrska belica za potrebe razmnoževanja – dobro vzdrževan nasad na lokaciji Nad Lamo,
- odbira matičnih rastlin drugih domačih sort - število odbranih rastlin po sortah,
- razmnoževanje avtohtonih sort različnih genotipov (Buga, Črnica, Drobnica, Istrska belica, Mata, Štorta) za vzgojo sadik za zasaditev v matične nasade
- vzpostavitev novih matičnih nasadov / matičnih dreves lokalnih sort – število odbranih rastlin, izbrano zemljišče za matični nasad (ZRS, IZO)
- ugotavljanje primerne tehnologije razmnoževanja za Istrsko belico in druge lokalne sorte – število sort, kjer se bo ugotavljala tehnologija razmnoževanja.

2.4 Ugotavljanje ustrezne tehnologije pridelave Istrske belice

Namen naloge: Potaknjenci Istrske belice so bili pred leti uspešno uvedeni v Sloveniji, vendar so informacije s terena o njihovi rodnosti zelo različne. Zaradi težav z rodnostjo v nekaterih nasadih Istrske belice na potaknjencih, kjer se je razmnoževanje s potaknjenci ustavilo, je bilo že nekaj preverjanj. Primerjali so rodnost v nasadih z različno tehnologijo pridelave in različnimi podlagami, da bi ugotovili primerno tehnologijo za pridelavo istrske belice na potaknjencih. Dosedanji rezultati kažejo, da se lahko s primerno tehnologijo doseže zelo dobra rodnost tudi na potaknjencih. Spremljanje prehranjenosti (foliarna analiza) sorte 'Istrska belica' pa kaže na zmanjševanje vsebnosti dušika, kar pa lahko privede do pomanjkanja ter znižanja rodnosti in do alternance. V letu 2022 bomo zaradi spremljanja prehranjenosti na tridesetih različnih lokacijah / tretiranjih / podlagah odvzeli vzorce listja in opravili foliarne analize na štiridesetih lokacijah. Podatki foliarnih analiz bodo obdelani in primerjani s podatki predhodnih let in rezultati analize tal iz preteklih let. Napadenost plodov 'Istrske Belice' z oljčnim moljem in marmorirano smrdljivko bomo spremljali na najmanj 10 lokacijah v predvidoma osmih terminih.

Dolgoročni cilji:

- s preverjanjem obstoječih tehnologij pridelave in rodnosti Istrske belice na potaknjencih in drugih podlagah pripraviti informacije za uporabnike o primerni tehnologiji pridelave te sorte na potaknjencih,
- natančneje opredeliti prednosti in pomanjkljivosti Istrske belice, razmnožene s potaknjenci,
- določiti tehnologijo priprave sadik in primerne podlage za sorto 'Istrska belica',
- ugotoviti spremembe v prehranjenosti opazovanih nasadov, ki nastajajo zaradi sprememb pri gnojenju,

- na podlagi spremljanja prehranjenosti 'Istrske belice' na različnih podlagah pripraviti priporočila za primeren način gnojenja.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- izdelana priporočila za pridelavo sorte 'Istrske belice',
- spremljanje hranil za primerno gnojenje za doseganje boljše rodnosti.

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- preučitev obstoječih rezultatov različnih tehnologij pridelave sorte Istrska belica – število preučenih tehnologij,
- preučevanje novih tehnoloških rešitev za ekološko pridelavo – število preučenih tehnoloških rešitev,
- tehnološki poskus občutljivosti 'Istrske belice' na oljčnega molja in spremljanje oljčnega molja na terenu – število opazovanj in ovrednoten poskusi glede občutljivosti,
- spremljanje prehranjenosti - analize vsebnosti hranil v listih in tleh: število vzorcev, kjer se spremlja prehranjenost in analize vsebnosti hranil,
- primerjava prehranjenosti v opazovanih nasadih med različnimi leti (vpliv sprememb v gnojenju) in povezave z analizami tal,
- obdelava obstoječih podatkov rodnosti po terenu pri različnem načinu razmnoževanja – obdelani podatki in število opazovanih nasadov in primerjava z rezultati foliarnih analiz in analiz tal.

2.5 Ugotavljanje ustreznih tehnologij pridelave in primernosti za gojenje drugih sort

Namen naloge: V obstoječih kolekcijah nasadih in na terenu so zasajene tako domače kot tuje registrirane sorte, za katere so v okviru dosedanjih strokovnih nalog že ugotavljali primernost pridelave, vendar v premajhnem obsegu, da bi lahko na podlagi teh podatkov pripravili končne ugotovitve o primernosti intenzivnega širjenja v proizvodne nasade. Opazovanja, ki se izvajajo v introdukcijsko - kolekcijah nasadih bomo nadgradili z opazovanji na terenu. Na podlagi triletnega opazovanja šestih sort bomo na podlagi zbranih podatkov pripravili priporočila pridelovalcem. Na 18 sortah v Slovenski Istri in 7 sortah v Sempetru bo potekalo spremljanje oploditve po projektu RESGEN (produktivnost poganjkov v odprti). Vsi rezultati bodo zbrani v letnem poročilu, ki bodo osnova izdelavo priporočil za tehnologijo pridelave posameznih sort v nadaljnjih letih. Pri šestih sortah ('Coratina', 'Frantoio', 'Grignan', 'Oblica', 'Pendolino', 'Picholine') bomo v treh terminih spremljali oljčno muho, marmorirano smrdljivko, oljčnega molja, maso in trdoto plodov, indeks zrelosti ter oljevitost v laboratorijski oljarni in po Soxhletu. Olje bomo pripravili za analize.

Dolgoročni cilji:

- preučiti nekatere zanimive registrirane sorte in ugotoviti primernost širjenja v proizvodne nasade.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- število spremljanih sort,
- priprava zbirke podatkov in priporočila za širjenje v nasade.

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- ocena volumna krošnje, kondicije dreves – število sort, kjer se bo to opazovalo,
- spremljanje fenofaz (cvetenje, dozorevanje...), primerjava med leti – število sort v spremljanju,
- spremljanje meteoroloških podatkov – število spremljanja (ZRS, IZO),
- ocena rodne nastavka in rodnosti – število spremljanih sort,
- spremljanje občutljivosti na bolezni in škodljivce ter ekstremne okoljske razmere – število spremljanih sort,
- ugotavljanje oljevitosti v laboratorijski oljarni in priprava vzorcev olja za karakterizacijo – število sort in vzorcev, kjer se to ugotavlja,
- opredelitev in spremljanje značilnosti in kakovosti olja – število sort, pri katerih se je spremljala,
- spremljanje oploditve in primerjava oploditve med posameznimi leti – število spremljanih sort,
- zbiranje podatkov za pripravo priporočil o primernosti posameznih sort za gojenje – osnutek priporočil.

3 Ugotavljanje vrednosti oljk za pridelavo – spremljanje dozorevanja

Namen naloge: Spremljanje dozorevanja se je v preteklem obdobju izkazalo kot zelo koristno za odločitev o izbiri primerne časa obiranja za posamezno sorto. Na dveh lokacijah spremljamo sorti

Istrska belica in Leccino daljše obdobje, poleg tega pa na istih lokacijah ugotavljamo tudi vpliv dozorevanja na kakovost oljčnega olja. V letu 2022 se bo nadaljevalo s tedenskim spremljanjem dozorevanja na sorti 'Istrska belica' (najmanj 9 lokacij), Leccino (najmanj 7 lokacij), Maurino (najmanj 4 lokaciji). Tedensko spremljanje se bo pričelo izvajati v začetku septembra in se zaključilo v sredini novembra odvisno od zaključka obiranja na izbranih lokacijah. Na izbrani lokaciji se bo pred vzorčenjem ocenil pridelek. Pri tedensko odvzetih vzorcih bomo redno preverjali maso, trdoto in obarvanost plodov, poškodovanost zaradi oljčne muhe, marmorirane smrdljivke in oljčnega molja ter oljevitost v laboratorijski oljarni Abencor. V nabranih vzorcih plodov bo pri dvajsetih vzorcih oljevitost določena tudi po metodi Soxhlet. V petih terminih (vsake 14 dni) bomo iz dveh lokacij pri treh sortah (Istrska belica, Leccino, Maurino) pripravili olje za spremljanje kakovosti. Spremljali bomo tudi meteorološke podatke, s katerimi si bomo pomagali pri tolmačenju rezultatov in priporočilih za obiranje. Pripravili bomo preglednice, grafe in pisna poročila o primernem času obiranja, ki bodo objavljena na spletni strani in posredovana pridelovalcem po elektronski pošti.

Dolgoročni cilji:

- vsako leto pravočasno določiti čas obiranja oljk, da bi dosegli primerno visok pridelek in primerno oljevitost (oziroma primernost za namizne oljke) ter hkrati dobro kakovost oljčnega olja;
- posredovanje informacij pridelovalcem kot pomoč pri odločanju o času obiranja oljk.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- višja kakovost oljčnega olja,
- določitev primernega časa obiranja oljk,
- tedenska priprava informacij o dozorevanju (objava na spletni strani, informacije po e- pošti),
- navodila za določitev najprimernejšega časa obiranja posameznih sort,
- seznanjanje pridelovalcev z vplivi vremenskih razmer na pojav bolezni in škodljivcev ter na rast, dozorevanje in kakovost oljčnega olja.

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- tedensko vzorčenje ključnih sort za pridelavo v Sloveniji v obdobju od začetka septembra do konca novembra – število vzorčenih sort po lokacijah in število vzorcev,
- tedensko analiziranje osnovnih parametrov (oljevitost v laboratorijski oljarni, vsebnost vode in vsebnost olja po Soxhletu, indeks zrelosti, teža plodov in trdota, poškodbe od oljčne muhe, marmorirane smrdljivke in oljčnega molja) – število analiziranih vzorcev,
- obdelava meteoroloških podatkov – število spremljanja meteoroloških podatkov,
- priprava vzorcev za spremljanje kakovosti oljčnega olja,
- opredeljevanje in spremljanje kakovosti oljčnega olja – število sort in vzorcev in opravljenih analiz (ZRS, IZO),
- ocena pridelka – ocena pridelka po količini in kakovosti (ZRS, IZO in KGZS)
- obveščanje pridelovalcev o dobljenih rezultatih in primernem času obiranja ter seznanjanje pridelovalcev z načinom določitve primernega časa obiranja (elektronska pošta, spletna stran, mediji, nasveti) – število priporočil, število prejemnikov obvestil.

4 Izobraževanje in prenos znanja v prakso

Namen naloge je lastno izobraževanje, izmenjava mnenj in prenos znanja ter informacij v prakso

Dolgoročni cilji:

- lastno izobraževanje in izpopolnjevanje,
- informiranje pridelovalcev, potrošnikov,
- povečanje porabe visoko kakovostnega oljčnega olja v Sloveniji,
- širitev oljčnih nasadov,
- zvišanje pridelkov in kakovosti,
- ohranjanje okolja, kulturne krajine,
- uporaba stranskih produktov predelave.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- informiranje pridelovalcev, potrošnikov
- višji pridelki,
- višja kakovost oljčnega olja,

- urejena kulturna krajina,
- priprava podlag za uporabo stranskih produktov

Letni cilji:

V okviru svojega dela se bomo dodatno izobraževali in izpopolnjevali na različne načine. Preverjali bomo rezultate raziskovalcev s tega. Sodelovali bomo z občinami, oljgarskimi društvi, Zvezo društev, oljarji, Kmetijskim inštitutom, raziskovalnimi inštitucijami, fakultetami in šolami. Podatke bomo zbrali in pripravili različne prispevke (predavanja, referate, predstavitve, članke...) in seznanjali pridelovalce z izvajanjem strokovnih nalog in izsledki. Pri izvajanju nalog bomo sodelovali s Kmetijsko svetovalno službo in svetovalce tudi informirali z izsledki. V času zrelosti oljk bomo pripravili razstave različnih sort oljk. Z nasveti preko telefonov, elektronske pošte in v pisarni bomo pomagali pridelovalcem na različnih področjih oljkarstva (postavitve nasada, sorte, oploditev, pridelava, gnojenje, varstvo, dozorevanje, kakovost olja, označbe, trženje...). Sodelovali bomo pri prireditvi Zlata oljčna vejica, organizirali izvedbo kviza Oljka, ali te poznam, sodelovali na Kmetijskih dnevih v Kopru, na obiranju Oljke županov – oljke povezovanja... Sodelovali bomo v svetu za oljkarstvo, strokovnem odboru za oljkarstvo v okviru KGZS in drugih odborih.

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- število udeležb na izobraževanjih, posvetih,
- sodelovanje s kmetijsko svetovalno službo, oddelkom za varstvo rastlin,
- sodelovanje z inštitucijami (KIS, UP, univerze, šole...), MKGP,
- število srečanj sestankov s posameznimi interesnimi združenji,
- pripravljene nasvete, navodila – objave, informacije preko elektronske pošte,
- število nasvetov v pisarni – število tem,
- sodelovanje pri prireditvi Zlata oljčna vejica,
- priprava in vodenje kviza Oljka, ali te poznam,
- sodelovanje na sejmu Dnevi kmetijstva,
- sodelovanje pri prireditvi Oljka županov – oljka povezovanja,
- priprava razstav,
- število vodenih ogledov

5 Spremljajoče dejavnosti

Za izvajanje vseh navedenih nalog je potrebno tudi organizacijsko delo, ki je vezano na priprave letnih ali večletnih programov in poročil, mesečnih poročil o delu, zahtevkov, planiranje dela, urejanje finančnega dela, nabavo, razpise, spremljanje zakonodaje, preverjanje uredb... Med spremljajoče dejavnosti smo vključili tudi ure, ki so vezane na proste dneve (dopust, prazniki).

6 Investicije

Niso predvidene.

SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE

V oddelku Selekcijško trsničarsko središče Vrhpolje izvajamo program dela Javne službe v vinogradništvu in izvajamo sledeče naloge:

- selekcija vinske trte v vinorodni deželi Primorska
- zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala vinske trte v vinorodni deželi Primorska
- strokovno-tehnična koordinacija v vinogradništvu

Naštete naloge so podpora ohranjanju pridelave razmnoževalnega materiala vinske trte in trsničarski pridelavi v Sloveniji. Za razliko od ostalih kmetijskih rastlin ohranjamo doma pridelani sadilni material vinske trte na vseh nivojih – podlage, cepiči in trsne cepljenke. K tem dejstvom prispevata s strokovno opravljenim delom tudi obe selekcijško trsničarski središči.

Za izvajanje nalog smo se postopoma primerno opremili in od Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov smo v štirih razpisih, nazadnje v letu 2020, pridobili zemljišče v skupni površini 48.800 m². Leta 2009 smo najprej obnovili bazni matični vinograd – z domačim imenom Pri mostu, sedanja površina je 7500 m², kjer je posajenih 2.660 trt priznanih slovenskih klonov primorskih sort: Rebula SI-30, SI-31, SI-32, SI-33 in SI-34, Malvazija SI-37, Zelen SI-26, Pinela SI-28, Refoš SI-35 in Barbera SI-36 ter 3 francoski kloni in 3 lokalne sorte.

Od leta 2012 postopoma poteka obnova in sajenje vinograda na Pouzelcah, kjer je skupna površina vinograda 14.500 m². Del vinograda je namenjen obsežni kolekciji številnih akcesij in sort, kjer prevladujejo stare lokalne sorte – 135 akcesij, posajene pa so še referenčne sorte, sorte slovenskega trsnega izbora ter še nekaj drugih sort v skupnem številu 200 akcesij in skupno 2.520 trt. Drugi obsežni del vinograda je namenjen klonski selekciji, kjer je posajenih 88 elit 8 sort, skupno 2.350 trt. Najmanjši del vinograda je zasajen s tolerantnimi sortami – vinskimi in namiznimi. Tu je posajeno 32 vinskih tolerantnih sort in 22 namiznih tolerantnih sort v skupnem številu 400 trt.

V sodelovanju s Sadjarskim centrom Bilje smo posadili in pomagamo pri oskrbi vinograda na Vogrskem, posajen z 800 trtami –18 namiznih tolerantnih sort.

V Vrhpolju imamo rastlinjak in pred 5 leti smo postavili montažno mini klet za predelavo in shranjevanje vina pridelanega v mikrovinifikaciji. Imamo vso potrebno kletarsko opremo – preša, pecljalnik, cisterne, hladilni sistem in mini polnilnico. Imamo traktor in priključke – mulčer, pršilnik, vršičkar, vrtavkasta brana, priključek za obdelavo v vrsti. V lanskem letu smo postavili lopo za spravilo priključkov.

1. NALOGA: Selekcija

1.1 Pozitivna množična selekcija

V okviru strokovnih nalog se bo v letu 2022 izvajala pozitivna množična selekcija lokalnih sort posajenih v lastnem kolekcijem vinogradu na Pouzelcah in v manjši kolekciji na Pradah. Nadaljevali bomo s pozitivno množično selekcijo sorte merlot na Slapu. V vinogradu na lokaciji Vogrsko bomo izvajali pozitivno množično selekcijo in pridobivali nove izkušnje in pripravili smernice pridelave tolerantnih namiznih sort.

Metode dela: Pozitivna množična selekcija se izvaja po uveljavljeni metodi pozitivne množične selekcije vinske trte.

Letni cilji: oskrba vinograda, selekcija, vodenje selekcijske knjige na Pouzelcah, na Pradah, na Vogrskem in pri sorti merlot, analize grozdja, mikrovinifikacija, razmnoževanje starih sort

Kazalniki za doseganje letnih ciljev: urejen kolekcijski vinograd, selekcijske knjige, analize grozdja, vino iz mikrovinifikacij

1.2 Klonska selekcija

Za namene klonske selekcije smo uredili kolekcijski vinograd in posadili 2350 trt 8 različnih sort: Refoš – 16 elit, Laški rizling – 8 elit, Malvazija – 9 elit, Zeleni sauvignon – 19 elit, Merlot – 16 elit, Rebula – 15 elit, Vitovska grganja – 4 elite ter Cipro – 1 elita. V letu 2022 bomo vinograd skrbno in redno oskrbovali in nadaljevali s klonsko selekcijo. Vodili bomo selekcijsko knjigo. Spremljali bomo dozorevanje, analizirali grozdje in 10 do 14 elit vinificirali, ter pred tem grozdje prešteli in stehtali. Nabrali bomo vzorce rozg klonskih kandidatov refoška in jih analizirali na viruse.

Metode dela: Preizkušanje ter postopek uradnega potrjevanja novo odbranih klonov vinske trte potekata skladno z določili »Zakona o semenskem materialu kmetijskih rastlin« (Ur.l.RS št. 25/05 – uradno prečiščeno besedilo, 41/09, 32/12, 90/12 – ZdZPVHVVR in 22/18)), »Zakona o zdravstvenem varstvu rastlin« (Ur.l.RS št. 62/07 – uradno prečiščeno besedilo, 36/10, 40/14 – ZIN-B in 21/18 – ZNOrg), »Pravilnika o trženju materiala za vegetativno razmnoževanje trte« (Ur.l.RS št. 101/20) ter po veljavni metodi klonske selekcije. Postopki selekcije potekajo v skladu z mednarodno uveljavljeno certifikacijsko shemo za pridelavo zdravega razmnoževalnega materiala vinske trte (2008 OEPP/EPPO, Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 38, 422-429)

Letni cilji: oskrba elit v kolekciji, selekcija, vodenje selekcijske knjige, razmnoževanje klonskih kandidatov, analize virusov, meritve rasti in pridelka, spremljanje fenofaz, odpornosti na bolezn, analize grozdja, mikroviniifikacija

Kazalniki za doseganje letnih ciljev: izpolnjene selekcijske knjige, urejeni vinogradi, podatki o zdravstvenem stanju, pridelane trsne cepljenke, podatki o fenofazah, rasti, odpornosti, količini in kakovosti pridelka grozdja izbranih elit, pridelano vino iz mikroviniifikacij

2. NALOGA: Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala vinske trte

Izhodiščni razmnoževalni material vinske trte pridelujemo in zagotavljamo v baznem matičnem vinogradih s pridelavo cepičev in v trsnici s pridelavo baznih trsnih cepljenk. V baznem matičnem vinogradu »Pri mostu« raste deset priznanih slovenskih klonov primorskih sort Rebula SI-30, SI-31, SI-32, SI-33 in SI-34, Malvazija SI-37, Zelen SI-26, Pinela SI-28, Refoš SI-35 in Barbera SI-36. Poleg tega izvorne matične trte rastejo tudi v repozitoriju v rastlinjaku. Slovenski kloni pomenijo za vinogradništvo izhodiščni material visoke genske in zdravstvene vrednosti in zato ga ustrezno vzdržujemo in skrbimo za dodatno zdravstveno kontrolo in laboratorijska testiranja na različne viruse in podobne bolezni. Redno izvajamo ukrepe vzdrževalne selekcije matičnih rastlin. Pridelava baznih trsnih cepljenk je pomembna za oskrbo trsničarjev in vinogradnikov, ki se odločijo za sajenje matičnih vinogradov. Seleksijsko trsničarska središča so edina pooblaščenca za pridelavo sadilnega materiala kategorije »baza«. V zadnjih letih ni povpraševanja po baznih trsnih cepljenkah, saj so vinogradniki zasadili matične vinograde s sadilnim materialom kategorija »baza« in je zagotovljeno zadostno število tako cepičev kot trsnih cepljenk slovenskih klonov kategorije »certificiran«. Na ta način je naše poslanstvo na nek način izpolnjeno in posledično bo v letu 2022 pridelava baznih trsnih cepljenk zelo majhna.

Metode dela: Vzdrževalna selekcija v baznem matičnem vinogradu poteka skladno z določili »Zakona o semenskem materialu kmetijskih rastlin« (Ur. l. RS št. 25/05), »Zakona o zdravstvenem varstvu rastlin« (Ur. l. RS št. 23/05) ter »Pravilnika o trženju materiala za vegetativno razmnoževanje trte« (Ur.l.RS št. 101/20).

Letni cilji: pridelava baznih cepičev in baznih trsnih cepljenk potrjenih slovenskih klonov, pridelava grozdja, analize grozdja posameznih klonov

Kazalniki za doseganje letnih ciljev: število pridelanih cepičev, število pridelanih baznih trsnih cepljenk, urejena selekcijska knjiga, opravljene analize grozdja, pridelek grozdja

3. NALOGA: Strokovna - tehnična koordinacija v vinogradništvu

Naloge strokovno-tehnične koordinacije izvaja strokovni vodja javne službe, ki poleg osnovnega koordiniranja med izvajalci nalog, deluje predvsem v smeri boljšega prenosa znanja do javne službe kmetijskega svetovanja in pridelovalcev; oziroma med javnimi službami na področju kmetijstva in nevladnimi organizacijami.

Naloge strokovno-tehnične koordinacije so sledeče:

- usmerjanje in strokovna podpora pri posameznih strokovnih področjih
- priprava letnega programa dela javne službe in poročila o delu javne službe, spremljanje ter analiziranje stanja na področju dela javne službe
- sodelovanje z ministrstvom in drugimi ministrstvi pri pripravi nacionalne strategije ter nacionalne zakonodaje na področju dela javne službe
- sodelovanje pri oblikovanju prioritet javne službe in drugih javnih služb v pristojnosti ministrstva
- sodelovanje z javno službo kmetijskega svetovanja in javno službo zdravstvenega varstva rastlin, znanstvenoraziskovalnimi ustanovami, univerzami, podjetji in pridelovalci, skupinami in

organizacijami pridelovalcev oziroma njihovimi združenji ter drugo strokovno javnostjo in nevladnimi organizacijami in vključevanje njihovih potreb v programe dela javne službe

- izvajanje oziroma koordinacija usposabljanj in prikazov poskusov iz nalog javne službe in njihovih rezultatov kmetijskim svetovalcem, tehnologom podjetij in pridelovalcem
- pripravljane in izvajanje strokovnih posvetov na področju dela javne službe in objavljane informacijskega materiala v medijih
- sodelovanje v strokovnih delovnih skupinah za posamezna področja v kmetijstvu
- sodelovanje na drugih strokovnih srečanjih na mednarodni, nacionalni in lokalni ravni
- vključevanje vsebin iz dejavnosti javne službe v primarno in sekundarno raven izobraževanja in sodelovanje z izobraževalnimi ustanovami, tako da se dijakom in študentom omogoči opravljanje prakse

4. Ostale naloge, poskusi

Na Pouzelcah oskrbujemo manjši vinograd zasajen s tolerantnimi vinskimi sortami in nosilec naloge introdukcija teh sort je KIS. Vsako leto spremljamo rast in pridelke ter pridobivamo izkušnje in informacije o odpornosti na bolezni in o kakovosti grozdja in vina. Spremljali bomo dozorevanje več kot 50 posajenih sort in predelali 2 tolerantni sorti v vino.

V sodelovanju s Službo za varstvo rastlin posebno pozornost namenjamo boleznim lesa vinske trte, ki so velik in splošen problem v vinogradništvu na Primorskem in so se začele pojavljati tudi v baznem vinogradu. Nadaljujemo s preizkušanjem zdravljenja obolelih trt z vbrizgavanjem vodikovega peroksida v debla obolelih trt. Vse obolele trte so označene v selekcijski knjigi, prav tako so zapisani ukrepi. Poleg tega bomo nadaljevali s spremenjeno, inovativno zimsko rezjo, kot ukrepom za preprečevanje bolezni lesa vinske trte.

Rezultate strokovnega dela in vina predstavljamo zainteresiranim vinogradnikom in sodelujemo s strokovnjaki.

5. Investicije

V začetku leta bomo izvedli manjšo obnovo vinograda in sajenje klonskih kandidatov sort zelen in barbera, katerih trsne cepljenke smo pridelali v letu 2021. Poleg tega načrtujemo nakup dodatne opreme v rastlinjaku za potrebe mikrocepljenja in meristemskega razmnoževanja za potrebe klonske selekcije. V planu je nakup traktorske prikolice, nekaj dodatne kletarske opreme in nahrbtnne kosilnice ter morebitni nakup novega službenega vozila.

ODDELEK AGROŽIVILSKI LABORATORIJ

V letu 2022 se bomo v Agroživilskem laboratoriju trudili dvigniti poslovanje na nivo leta 2018 (v letu 2020 je Slovenijo prizadel Covid-19, zmanjšal se je promet z vinom vinarjem in posledično so se zmanjšale tudi analize v našem laboratoriju, v letu 2021 se še vedno čutijo posledice covid-19), nadgraditi in se posvetiti predvsem povečanju tržnih prihodkov oziroma pridobitvi projekta / dodatnega vira financiranja. Pričakujemo, da bo število analiz vin za izdajo odločbe za promet z vinom ostalo v približno enakem obsegu kot v letu 2018, število analiz za spremljanje postopkov vinifikacije in drugih paketnih ponudb, pa bomo skušali povečati.

Izdajanje prevoznih / izvoznih dokumentov naj bi ostalo v obstoječem obsegu oziroma se povečuje. Vsekakor pa je to področje, kjer lahko še največ naredimo na racionalizaciji našega dela z izboljšavo informacijskega sistema – postavitev novega informacijskega sistema, ki se bo zaključila v letu 2022.

Na področju analiz tal pričakujemo podoben obseg dela kot v preteklih letih. Delo je učinkovito organizirano, torej pomembnih možnosti za izboljševanje ne vidimo.

Pri živilih je opazen majhen porast števila analiz, vendar bodo še naprej služile predvsem kot dopolnilna dejavnost.

Trudili se bomo tudi ponovno okrepiti analitiko krme s poudarkom na analitiki mineralov. Ključno bo sodelovanje z Oddelkom za kmetijsko svetovanje in Oddelkom za živinorejo.

Poleg analiz bomo v laboratoriju vzdrževali STABILEN SISTEM VODENJA KAKOVOSTI, ki je osnova za hitre in zanesljive analize.

Nadaljevali bomo s promocijo rezultatov projektov tudi po zaključku le-teh in na tak način še povečevali strokovno prepoznavnost. Prav tako bomo nadaljevali s praktičnim usposabljanjem dijakov in študentov.

Bo pa ključna naloga v prihajajočem letu, kot že rečeno, zagotovitev dodatnih virov financiranja (projekti).

Prepričani smo, da bo dobro delo laboratorija, ki ga izkazujemo v zadnjih letih dobra osnova za promocijo laboratorija tako med strankami, kot tudi v strokovnih krogih, kar pa brez zagotovitve dodatnega vira financiranja dolgoročno verjetno ne bo dovolj za normalno poslovanje oddelka.

1. Strokovna naloga "Spremljanje dozorevanja grozdja v letu 2022 za vinorodno deželo Primorska"

Vsebina:

V letu 2022 bomo na KGZS – Zavodu Nova Gorica spremljali dozorevanje grozdja v vinorodni deželi Primorska, ki zajema štiri vinorodne okoliše (Vipavska dolina, Goriška brda, Slovenska Istra, Kras). Spremljanje poteka v skladu s Pravilnikom o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve. Spremljanje dozorevanja grozdja je naloga, ki jo na KGZS – Zavod GO organizira Agroživilski laboratorij. Zajema vzorčenje grozdja, opravljanje analiz ter obveščanje o rezultatih in zdravstvenem stanju grozdja na spletni strani KGZS – Zavod GO, večjim pridelovalcem preko mail pošte, dnevno v času vzorčenja.

Vzorčenje grozdja opravljajo terenski svetovalci po izpostavah enkrat tedensko v vsakem okolišu. Skupno število vinogradov v vinorodni deželi Primorska, kjer se opravlja spremljanje dozorevanja grozdja, je predvideno 158. Skupno število vzorcev je od 50 (prvo in zadnje vzorčenje) do 120 (tretje, četrto, peto vzorčenje) tedensko. Spremljanje dozorevanja se prične navadno v začetku avgusta in traja v odvisnosti od vremena do 7 tednov – konca septembra, začetek oktobra (vzorči se najmanj trikrat eno sorto oziroma 4-5 krat).

Kemijske analize vzorcev grozdja se v celoti opravljale v Agroživilskem laboratoriju KGZS-Zavodu GO. Kemijske analize, ki se opravljajo po Pravilniku o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve (Ur.l. RS, št.68/1999, 79/2000), so sledeče:

- a. tehtanje 100 jagod (g) - tehtnica
- b. sladkorna stopnja (°Oe, Brix) – refraktometrično
- c. skupne titracijske kisline (g/l) - FTIR
- d. pH - FTIR
- e. jabolčna kislina (g/l) - HPLC
- f. vinska kislina (g/l) – HPLC

Na osnovi izmerjenih posameznih parametrov, izračunanega indeksa zrelosti in podatkov o stanju grozdja v vinogradih, v dogovoru s povzorčevalci, enologi na terenu in večjimi pridelovalci bomo svetovali priporočen rok trgatve določenih sort na določenem vinorodnem okolišu. Spremljali bomo sledeče dovoljene in priporočene sorte:

Vipavska dolina:

- chardonnay, sauvignon, rebula, laški rizling, malvazija, beli pinot, sivi pinot, rumeni muškatac, modri pinot, barbera, zeleni sauvignon, refošk, merlot, cabernet sauvignon

Goriška brda:

- sivi pinot, chardonnay, rebula, zeleni sauvignon, beli pinot, sauvignon, rumeni muškatac, pikolit, modri pinot, cabernet sauvignon, cabernet franc, refošk, merlot

Kras:

- malvazija, chardonnay, sauvignon, vitovska grganja, sivi pinot, cabernet sauvignon, refošk,

Slovenska Istra:

- malvazija, chardonnay, sivi pinot, rumeni muškatac, cabernet franc, syrah, refošk, merlot, cabernet sauvignon, cipro

Izvedena bo predstavitev rezultatov strokovne naloge.

Pravna podlaga:

- Zakon o vinu (Uradni list RS, št. 105/06, 72/11, 90/12 – ZdZPVHVVR, 111/13 in 27/17 – ZKme-1D)
- Pravilnik o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve (Uradni list RS, št. 68/99, 79/00, 69/01 in 105/06 – ZVin)

Pooblaščenca organizacija za vinorodno deželo Primorska za spremljanje dozorevanja grozdja zaradi določitve roka trgatve in ugotavljanja primernosti grozdja za vrhunsko vino ZGP: št. odločbe: 321-03-124/01-5. Predvideni stroški za spremljanje dozorevanja grozdja, ki zajemajo stroške dela, stroške blaga in storitev, znašajo 31.939,30€.

2. Strokovna naloga" Ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenege geografskega porekla letnika 2022 za vinorodno deželo Primorska"

Vsebina:

V letu 2022 bomo na KGZS – Zavodu Nova Gorica spremljali tudi dozorevanje vrhunskega grozdja v vinorodni deželi Primorska, ki zajema štiri vinorodne okoliše (Vipavska dolina, Goriška brda, Slovenska Istra, Kras). Pregled kakovosti in količin grozdja je obvezen za vse kategorije vrhunskega vina.

Pridelovalci lahko prijavo oddajo s telefonsko najavo ali preko obrazcev. Kontrolo kakovosti in količine grozdja bo opravljalo 8 – 10 vzorčevalcev razporejenih po vseh vinorodnih okoliših.

Kontrola kakovosti in količina grozdja v vinogradih obsega:

Oceno zdravstvenega stanja (ogled in zapis), oceno količine grozdja (ogled in zapis), sladkorna stopnja v °Oe in v Brix (refraktometrično) Vsi zapisi kontrole v vinogradih, bodo hranjeni v arhivu KGZS-zavod NG, en izvod prejme pridelovalec.

Pri pridelovalcih - kupcih grozdja, kateri imajo ustrezno opremo za merjenje količine in kakovosti grozdja, bomo opravili kontrolo ustreznosti opreme. Pregled obsega: pregled dokumentacije ali je oprema za kontrolo sladkorne stopnje in tehtnice pregledana v skladu s predpisi o meroslovju in pregled ustreznosti avtomatskega izpisa podatka o količini v kg in sladkorni stopnji grozdja v °Oe in v Brix.

Pri pridelovalcih – kupcih grozdja, ki ne razpolagajo z ustrezno opremo, se bo opravila kontrola kakovosti in količine grozdja ob prevzemu grozdja. Naš izvajalec bo ob prevzemu preveril sladkorno stopnjo v °Oe in Brix (refraktometer) in količino odkupljenega grozdja posameznega pridelovalca (tehtanje). Zapisi kontrole pri kupcih grozdja, ki ne razpolagajo z ustrezno opremo bodo hranjeni pri kupcih grozdja in v arhivu KGZS-Zavod Maribor.

Število ogledov bo odvisno od vremenskih pogojev v času dozorevanja grozdja in odločitev pridelovalcev, ocena 350 - 400 pridelovalcev

Izvedena bo predstavitev rezultatov strokovne naloge.

Pravna podlaga:

- Zakon o vinu (Uradni list RS, št. 105/06, 72/11, 90/12 – ZdZPVHVVR, 111/13, 27/17 – ZKme-1D),
- Pravilnik o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve (Uradni list RS, št. 68/99, 79/00, 69/01 in 105/06 – ZVin),

- Pravilnik o višini stroškov za izdelavo predhodnega mnenja o ustreznosti elaborata, ki določa naziv PTP, za spremljanje dozorevanja grozdja, za mnenje o ustreznosti količine in kakovosti grozdja za pridelavo vrhunskega vina ZGP, za spremljanje vrhunskega vina ZGP, za izdelavo izotopskih analiz in za dodatno izobraževanje pokaševalcev (Uradni list RS, št. 31/08, 104/09, 51/12, 32/3, 15/14, 17/15 in 29/16),
- Pooblaščenca organizacija za vinorodno deželo Primorsko za spremljanje dozorevanja grozdja zaradi določitve roka trgatve in ugotavljanja primernosti grozdja za vrhunsko vino ZGP: št. Odločbe: 321-03-124/01-5.

Predvideni stroški za ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenega geografskega porekla za vinorodno deželo Primorska znašajo 8.900,00€.

ODDELEK DREVESNICA BILJE

Pidelava sadik

Tudi v letu 2022 bo pridelovanje sadik naša glavna dejavnost. Glede na povpraševanje, razpoložljiv prostor v mrežnikih in razpoložljivost tkivnih sadik za dodelavo na trgu, bomo proizvodnjo sadik v loncih nekoliko povečali. Povečali bomo tudi proizvodnjo puljenih sadik.

Prizadevali si bomo tudi pridobiti nove vrste in sorte za lastno pridelavo, saj je povpraševanje po novostih vedno večje, jih je pa zelo težko dobiti, ker je večina teh sort zaščiteni.

Naši cilji:

- tudi v bodoče pridelati čimbolj kakovosten sadilni material
- široka ponudba sadik, ki vključuje tudi novosti na področju sortimenta in podlag
- posodobiti in racionalizirati pridelavo sadik
- posodobiti opremo sadik
- povečati prodajo sadik trgovinam in v tujino

Druge aktivnosti:

- več aktivnosti na področju promocije drevesnice
- februarja 2022 bomo organizirali strokovno predavanje za manjše sadjarje
- v začetku marca 2022 bo prikaz rezi sadnega drevja
- objava strokovnih člankov

PROJEKTNI ODDELEK

Projektni oddelek bo v letu 2022 nadaljeval s koordinacijo priprave projektnih predlogov in tehnično-administrativno podporo pri izvajanju projektov. Spremljali bomo pripravo operativnih programov, ki so podlaga za izvajanje projektov v novem programskem obdobju 2021-2027. Skladno s prioritetami EU projektnih programov in strokovnimi kompetencami zavoda bomo pripravljali projektne predloge in iskali potencialna projektna partnerstva. Pri pripravi vsebinskega dela prijav bodo sodelovali tudi sodelavci drugih oddelkov, ki bodo prispevali vsebine projektov oziroma izzive, ki jih projekti naslavljaajo.

Veliko pozornosti bo v letu 2022 posvečeno tudi zaključevanju projektov iztekajočega se programskega obdobja, vključno s pripravo poročil, zagotavljanjem revizijskih sledi in sodelovanju pri morebitnih kontrolah na kraju samem.

Pomembnejši projekti, ki se bodo zaključili v letu 2022 so:

- "ECOVINEGOALS" Ecological vineyards governance and activities for landscape's strategies (Jadransko-jonski program ADRION 2014-2020),
- "WOOL" Wool as outstanding opportunity for leverage (Jadransko-jonski program ADRION 2014-2020),
- "ACQUAVITIS" Inovativne rešitve za učinkovito rabo vode v čezmejnem vinogradništvu (INTERREG V-A Italija – Slovenija 2014-2020),
- "GREVISLIN - Zelena infrastruktura, ohranjanje in izboljšanje stanja ogroženih vrst in habitatnih tipov ob rekah" (INTERREG V-A Italija – Slovenija 2014-2020, razpis za strateške projekte),

Medtem ko se zgoraj naštetih projekti zaključujejo, pa projekt "LIFE-IP NATURA.SI - LIFE integriran projekt za okrepljeno upravljanje NATURE 2000 v Sloveniji" prihaja v osrednji del izvajanja, kjer bo potrebna maksimalna angažiranost zavodske projektne skupine, vključno z zahtevno komunikacijo z deležniki projekta.

FINANČNI NAČRT INVESTICIJ 2022

Namen	potreba 2022	plan 2022	PP, razpisi, projekti za javni vir	Javni vir v EUR	Tržni vir-lastna dejavnost	Tržni vir (€)
ODDELEK SADJARSKI CENTER BILJE						
oroševalni (protipozebni) sistem 4,55 ha	65.000,00	65.000,00	PP200019=32.500€ JR4.1.19c=42.000€	74.500,00	Lastna dejavnost	2.000,00
ograja okoli nasada (mreže, armat. mreže, žica, beton)	2.900,00	2.900,00				
namakalna oprema (razpršilci, cevi)	2.000,00	2.000,00				
strojna dela kopač (izkop čokov, prekopavanje, postavljanje ograde)	1.300,00	1.300,00				
orodje, drobna oprema za vzdrževanje nasadov	1.200,00	1.200,00				
embalaža (pl. zaboji 20 kg)	600,00	600,00				
sadike introdukcija (podlage češnja)	1.400,00	1.400,00				
sadike tehn. poskusi in mat. nasadi	1.600,00	1.600,00				
bambus, sponke, drenažne cevi	500,00	500,00				
SKUPAJ	76.500,00	76.500,00	0,00	74.500,00	0,00	2.000,00
ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE						
službeno vozilo 1X	10.000,00	10.000,00	PP 131710	12.649,00	Lastna dejavnost	5.351,00
računalniška strojna in programska oprema	3.000,00	3.000,00				
pisarniško pohištvo	5.000,00	5.000,00				
SKUPAJ	18.000,00	18.000,00		12.649,00	0,00	5.351,00
AGROŽIVILSKI LABORATORIJ						
prenova degustacijske sobe (sanacija inštalacij)	15.000,00	15.000,00			Lastna dejavnost	41.500,00
1x računalnik PRENOSNI	1.500,00	1.500,00				
mlin za zemljo	5.000,00	5.000,00				
informacijski sistem	20.000,00	20.000,00				
SKUPAJ	41.500,00	41.500,00				41.500,00
ODDELEK ZA ŽIVINOREJO						
2 stacionarni PC s pisarniškimi orodji	1.800,00		razpisi	49.100,00		102.300,00
laserski tiskalnik (znamke)	500,00	500,00				
prikolica za prevoz in tehtanje govedi	5.500,00	5.000,00				
tehtnica in prikazovalnik za tehtnico	1.500,00	500,00				

sanacija vzrejališča (jasli, voda, tlaki....)	100.000,00	100.000,00				
nadstrešek	20.000,00	20.000,00				
pregibni nakladalnik	20.000,00	20.000,00				
razvijalec bal	2.600,00	2.600,00				
traktor	60.000,00					
2 kontejnerja za tekoči dušik	1.800,00	1.800,00				
avto za vleko prikolice	30.000,00					
dezbariera	1.000,00	1.000,00				
SKUPAJ	244.700,00	151.400,00		49.100,00		102.300,00
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN						
Obnova in zamenjava tipal in drugih delov agrometeoroloških postaj, drobna oprema	9.500,00	9.500,00				
Pisarniška oprema- Koper	2.000,00	2.000,00	PP130053	9.500,00	Lastna dejavnost	4.500,00
1x Prenosni računalnik, 1x monitor, MS office, trdi zunanji disk 3x	2.500,00	2.500,00				
SKUPAJ	14.000,00	14.000,00	0,00	9.500,00	0,00	4.500,00
ODDELEK SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE						
obnova, dodatna oprema v rastlinjaku	5.000,00	5.000,00				
traktorska prikolica	3.000,00	3.000,00				
službeni avtomobil	15.000,00	15.000,00	PP 200020	22.500,00	Lastna dejavnost	7.500,00
obnova vinograda	3.000,00	3.000,00				
kletarska oprema, nahrbtna kosilnica	4.000,00	4.000,00				
SKUPAJ	30.000,00	30.000,00		22.500,00		7.500,00
UPRAVA - ODDELKA SPLOŠNI POSLI IN FINANCE IN RAČUNOVODSTVO						
službeno vozilo 1X	27.000,00	27.000,00				
zamenjava in montaža varčnih luči ter komarnikov v upravni stavbi	7.000,00	7.000,00			Lastna dejavnost	53.000,00
izgradnja WC v kletnih prostorih, ureditev prezračevanja ter odtokov	19.000,00	19.000,00				
SKUPAJ	53.000,00	53.000,00			Lastna dejavnost	53.000,00
ODDELEK DREVESNICA						
namakalna oprema	16.000,00	16.000,00			Lastna dejavnost	93.200,00

rabljeno vozilo-zamenjava	10.000,00	10.000,00				
stroj za polnjenje substrata v lonce	12.000,00	12.000,00				
tehnica	300,00	300,00				
kompresor	200,00	200,00				
nakup zemljišča	25.000,00					
ureditev maloprodaje	20.000,00	8.000,00				
načrt ureditve maloprodaje in okolice	2.000,00	2.000,00				
Nakladalna žlica za viličar	1.700,00	1.700,00				
lopa ali šotor za stroje sadike	40.000,00	40.000,00				
razna oprema in orodje	3.000,00	3.000,00				
SKUPAJ	130.200,00	93.200,00	0,00	0,00	0,00	93.200,00
REKAPITULACIJA PO ODDELKIH						
Sadjarski center	76.500,00	76.500,00	PP 200019	74.500,00	Lastna dejavnost	2.000,00
Oddelek za kmetijsko svetovanje	18.000,00	18.000,00	PP 131710	12.649,00	Lastna dejavnost	5.351,00
Agroživilski laboratorij	41.500,00	41.500,00		0,00	Lastna dejavnost	41.500,00
Oddelek za živinorejo	244.700,00	151.400,00	razpisi	49.100,00	Lastna dejavnost	102.300,00
Oddelek za varstvo rastlin	14.000,00	14.000,00	PP 130053	9.500,00	Lastna dejavnost	4.500,00
STS Vrhpolje	30.000,00	30.000,00	PP 200020	22.500,00	Lastna dejavnost	7.500,00
Uprava	53.000,00	53.000,00		0,00	Lastna dejavnost	53.000,00
Drevesnica	130.200,00	93.200,00		0,00	Lastna dejavnost	93.200,00
SKUPAJ	607.900,00	477.600,00	0,00	168.249,00	0,00	309.351,00

Obrazložitev načrtovanih investicij v letu 2022

V tabeli so prikazane želje posameznih oddelkov Zavoda glede investicijske dejavnosti v letu 2022, ki jih je za 607.900€, ocenjujemo pa, da jih bo moč izvesti za okrog 477 tisoč € in sicer 309 tisoč € iz prihrankov lastnih sredstev preteklih let ter leta 2022 ter 168.000€ iz javnih sredstev. Dejanska realizacija finančnega načrta investicij za leto 2022 pa se bo prilagajala konkretnim dogajanjem v letu 2022.

Po Oddelkih bi v Sadjarskem centru v Biljah uredili oroševalni sistem na 4,55 ha, do sadili in uredili nasade, kupili nekaj opreme. Na Oddelku za kmetijsko svetovanje bi kupili eno službeno vozilo ter nabavili nekaj računalniške in pisarniške opreme. V Agroživilskem laboratoriju bo potrebno prenoviti degustacijsko sobo, nadgraditi informacijski sistem ter dokupiti nekaj laboratorijske opreme. V Oddelku živinoreje bi posodobili čiščenje in manipuliranje z pregibnim nakladalnikom, sanirali vzrejališče za boljše počutje in zdravje živali, uredili nadstrešek nad krmilno mizo in dokupili nekaj opreme za opravljanje selekcijskih in drugih nalog oddelka. V Oddelku za varstvo rastlin se bo obnovilo agro meteorološke postaje in sicer dele, ki z leti izgubljajo merilne lastnosti ter dokupilo nekaj računalniške in pisarniške opreme. V STS bi dokupili opremo v rastlinjaku, traktorsko prikolico, kletarsko opremo, zamenjali zastarelo službeno vozilo z novim ter obnovili vinograd. Na upravi Zavoda bo potrebno sanirati toaletne prostore v kleti z ureditvijo prezračevanja in odtokov, posodobiti razsvetljavo in zamenjati dotrajano službeno vozilo. V Drevesnici v Biljah bi se uredilo lopo ali šotor za kmetijsko mehanizacijo, zamenjalo staro službeno vozilo, kupilo stroj za polnjenje substrata v lonce, namakalno in nekaj druge potrebne opreme.

FINANČNI NAČRT ZA LETO 2022

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica ima v skladu s svojo sistemizacijo delovnih mest naslednjo zasedenost: V Tabeli 1 je za Zavod prikazano št. sistemiziranih delovnih mest po veljavni sistemizaciji na dan 1.1.2022, št. planiranih zaposlenih na dan 1.1. 2022 in št. planiranih zaposlenih na dan 1.1.2023 po notranje organizacijski strukturi z informacijo o predvideni izobrazbeni strukturi in virih financiranja v letu 2022.

TABELA 1: Zaposleni na Zavodu po notranji organizacijski strukturi

Organizacijska struktura	Št. sistemiziranih DM	Št. zaposlenih 1.1.2022	Št. planiranih zaposlenih v letu 2023	Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2022	Predvideni vir financiranja v letu 2022
Vodstvo Zavoda	3				
Direktor		1	1	1-VII/1	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Splošni posli	11	3	3	1-VII/2, 1-VII/1, 1-IV	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Finance in računovodstvo	7	4	4	1-VII/2, 1-VII/1, 2-V	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek za kmetijsko svetovanje	100	43	43	1-IX, 3-VIII, 26-VII/2, 10-VII/1, 3-VI	PP-131710, delno iz lastnih prihodkov
Oddelek za živinorejo	45	21,62	21,62	5-VII/2, 1-VII/1, 2-VI, 11-V, 4-IV,	PP-540610, PP-130029, delno rejci, delno lastna sredstva
Oddelek za gozdarsko svetovanje	4				
Računovodstvo kmetij		1	1	1-V	lastna dejavnost
Oddelek Sadjarski center Bilje	10	4,75	4,75	1-VII/2, 1-VII/1, 2-V, 1-IV	PP-200019, delno lastna sredstva
Oddelek Selekcijsko trsničarko središče Vrhpolje	11	3,0	3,00	2-VII/2, 1-VII/1	PP-200020, delno lastna sredstva
Oddelek Poskusni center za oljkarstvo	4	1	1	1-VIII	PP-140026, delno lastna sredstva
Oddelek Drevesnica Bilje	23	8	8	3-VII/2, 5-V	lastna dejavnost
Raziskovalni oddelek	9				lastna dejavnost
Projektni oddelek	22	3	3	1-IX, 2-VII/2	INTERREG ITA-SLO 2014-2020, INTERREG ADRION, Program LIFE, PRP RS 2014-2020
Oddelek za varstvo rastlin	18	9	9	2-IX, 5-VII/2, 1-VII/1, 1-V	PP 130053, 130036, 130050, 221069, 221070, delno lastna sredstva
Oddelek Agroživilski laboratorij	11	6	5	1-VIII, 1-VII/2, 2-VII/1, 2-V	lastna sredstva, delno PP200021
SKUPAJ	278	108,37	107,37		

Pojasnila k Tabeli 1: Podatki prikazujejo polne delovne moči. V tabeli so prikazane polne delovne moči kar pomeni, da zaposleni za polovični delovni čas predstavlja samo polovico delovne moči. Zajete so tudi zaposlitve, pri katerih gre za popolnitev delovnega časa zaposlenega, ki dela krajši delovni čas od polnega na podlagi predpisov o pokojninskem in invalidskem zavarovanju ali ki za določen čas nadomešča začasno odsotnega zaposlenega zaradi starševskega varstva ali bolniške nad 30 dni.

V letu 2022 predvidene spremembe: 3 PDM upokožitev in 3 PDM nadomestna zaposlitev v Oddelku za kmetijsko svetovanje (svetovalec specialist II m/ž).

2 PDM upokožitev in 2 PDM nadomestna zaposlitev v Oddelku za kmetijsko svetovanje (terenski kmetijski svetovalec, m/ž). 1 PDM zaposlitev pripravnik terenski kmetijski svetovalec m/ž v Oddelku za kmetijsko svetovanje. 1 PDM nadomestna zaposlitev svetovalca specialista II (M/Ž) v Oddelku za kmetijsko svetovanje.

Manjša opravila, za katera ni možno skleniti pogodbe o zaposlitvi, vključno s sezonskimi deli v kmetijstvu, bodo opravljena s pogodbo o delu ali z delom preko študentskega servisa. Tudi v bodoče bomo skrbno pristopali k varovanju zdravja zaposlenih in potrebnemu funkcionalnemu izobraževanju

TABELA 2: Načrt prihodkov in odhodkov 2022

Naziv podskupine kontov	Realizacija 2020	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Indeks P22/R20	Indeks P22/OR21
CELOTNI PRIHODKI	4.577.707,55	4.626.134,28	4.808.141,02	105,03	103,93
PRIHODKI OD POSLOVANJA	4.492.128,63	4.589.938,97	4.771.142,37	106,21	103,95
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	2.013.984,52	2.005.982,35	2.064.540,39	102,51	102,92
Proračun (državni)	2.478.144,11	2.583.956,62	2.706.601,98	109,22	104,75
FINANČNI PRIHODKI					
IZREDNI PRIHODKI	77.860,95	32.077,15	32.478,51	41,71	101,25
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	7.717,97	4.118,16	4.520,14	58,57	109,76
CELOTNI ODHODKI	4.531.724,79	4.623.929,52	4.794.909,37	105,81	103,70
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	985.679,60	989.079,36	1.003.829,45	101,84	101,49
Stroški materiala	393.166,36	404.147,11	410.478,67	104,40	101,57
Stroški storitev	592.513,24	584.932,25	593.350,78	100,14	101,44
STROŠKI DELA	3.158.936,94	3.228.089,55	3.394.238,31	107,45	105,15
Plače	2.452.011,39	2.496.702,66	2.594.919,47	105,83	103,93
Prispevki na plače	386.302,78	391.955,60	406.460,78	105,22	103,70
Regres za LD	99.207,37	108.160,44	117.405,00	118,34	108,55
Povračila stroškov delavcem	175.364,83	183.887,48	223.222,32	127,29	121,39
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	46.050,57	47.383,37	52.230,74	113,42	110,23
AMORTIZACIJA	75.679,66	68.972,63	70.111,45	92,64	101,65
DAVEK OD DOHODKA	5.011,91	166,71	32,22	0,64	19,33
DRUGI STROŠKI	296.159,68	329.575,40	320.211,40	108,12	97,16
FINANČNI ODHODKI					
IZREDNI ODHODKI	7.316,00	5.629,67	3.501,20	47,86	62,19
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	2.941,00	2.416,20	2.985,34	101,51	123,56
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	45.982,76	2.204,76	13.231,65	28,78	600,14
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI					

Prihodki naj bi se Zavodu v letu 2022 glede na oceno realizacije za leto 2021 povečali za 3,93 % in sicer prihodki iz proračuna naj bi se povečali za 4,75 % zaradi povečanj proračunskih postavk v skladu z navodilom resornega ministrstva, tržna dejavnost skupaj s prihodki financiranja in izrednimi prihodki pa naj bi se povečali za 2,90% zaradi povečanj prihodkov po posameznih oddelkih. Celotni odhodki naj bi se v letu 2022 povečali glede na oceno realizacije celotnih odhodkov v letu 2021 za 3,70% zaradi povečanja stroškov dela napredovanj zaposlenih v skladu z ZSPJS, dodatnimi zaposlitvami v letu 2022, predvidnimi upokožitvami, povečanimi stroški povračil zaposlenim. Načrtujemo presežek v višini 13.231,65€.

TABELA 3: Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka 2022

Naziv podskupine kontov	Realizacija 2020	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Indeks P22/R20	Indeks P22/OR21
SKUPAJ PRIHODKI	4.544.599,90	4.707.810,48	4.936.872,73	108,63	104,87
PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3.667.025,91	3.906.750,77	4.096.856,73	111,72	104,87
Prejeta sredstva iz državnega proračuna	2.674.012,14	2.777.132,08	2.783.750,98	104,10	100,24
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	2.612.663,14	2.705.483,08	2.706.601,98	103,60	100,04
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	61.349,00	71.649,00	77.149,00	125,75	107,68
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	8.011,38	2.018,46	2.100,00	26,21	104,04
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	8.011,38	2.018,46	2.100,00	26,21	104,04
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije					
Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja					
Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo					
Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije		0,00			
Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij	17.837,59	27.263,92	19.741,96	110,68	72,41
Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo					
Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije					
Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo rabo	11.760,30	22.432,63	19.741,96	167,87	88,01
Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	6.077,29	4.831,29			
Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij					
Prejeta sr. iz drž. proračuna iz sredstev proračuna EU	122.129,34	269.322,81	381.550,18	312,41	141,67
DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	845.035,46	831.013,50	909.713,61	107,65	109,47
Prih. od prodaje blaga in storitev iz naslova JS					
Prejete obresti					
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend javnih podjetij					
Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	840.455,13	830.234,18	879.713,61	104,67	105,96
Kapitalski prihodki	4.580,33	779,32	30.000,00	654,97	3.849,51
Prejete donacije iz domačih virov					
Prejete donacije iz tujine					
Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč					

Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU					
Prejeta sredstva iz drugih evropskih institucij					
PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	877.573,99	801.059,71	840.016,00	95,72	104,86
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	874.580,44	798.270,14	837.622,00	95,77	104,93
Prejete obresti					
Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prih. od premoženja	2.993,55	2.789,57	2.394,00	79,97	85,82
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend javnih podjetij					
Drugi tekoči prihodki, ki ne izvajajo javne službe					
Prihodki iz sredstev javnih financ					
SKUPAJ ODHODKI	4.625.414,49	4.722.459,85	5.251.216,37	113,53	111,20
ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3.849.245,16	3.924.658,90	4.437.370,94	115,28	113,06
Plače in drugi izdatki zaposlenim	2.300.772,48	2.360.314,15	2.514.493,29	109,29	106,53
Plače in dodatki	1.738.872,49	1.742.483,48	1.844.237,15	106,06	105,84
Regres za letni dopust	80.811,87	90.832,21	98.955,00	122,45	108,94
Povračila in nadomestila	326.477,48	339.563,82	340.967,78	104,44	100,41
Sredstva za delovno uspešnost	9.255,11	37.613,24	39.741,04	429,40	105,66
Sredstva za nadurno delo					
Plače za delo nerezidentov po pogodbi					
Drugi izdatki zaposlenim	145.355,53	149.821,40	190.592,32	131,12	127,21
Prispevki delodajalcev za socialno varnost	364.543,66	367.036,40	392.349,12	107,63	106,90
Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	176.343,00	182.004,30	193.703,35	109,84	106,43
Prispevek za zdravstveno zavarovanje	147.441,77	141.611,20	150.714,20	102,22	106,43
Prispevek za zaposlovanje	1.239,97	1.370,20	1.438,85	116,04	105,01
Prispevek za starševsko varstvo	2.080,59	2.137,24	2.244,32	107,87	105,01
Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	37.438,33	39.913,46	44.248,40	118,19	110,86
Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.027.085,79	1.033.569,42	1.052.928,53	102,52	101,87
Pisarniški in splošni material in storitve	577.867,04	596.775,40	608.716,23	105,34	102,00
Posebni material in storitve	41.122,21	41.749,20	42.510,24	103,38	101,82
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	115.997,96	113.806,74	115.768,14	99,80	101,72
Prevozni stroški in storitve	53.129,40	58.498,40	59.116,30	111,27	101,06
Izdatki za službena potovanja	44.380,74	59.015,39	62.840,16	141,59	106,48
Tekoče vzdrževanje	52.782,29	43.568,70	41.788,90	79,17	95,91
Poslovne najemnine in zakupnine	73.283,42	68.488,40	69.718,40	95,14	101,80
Kazni in odškodnine					
Davek na izplačane plače					
Drugi operativni odhodki	68.522,73	51.667,19	52.470,16	76,57	101,55
Plačila domačih obresti					

Plačila tujih obresti					
Subvencije					
Transferi posameznikom in gospodinjstvom					
Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam					
Drugi tekoči domači transferi					
Investicijski odhodki	156.843,23	163.738,93	477.600,00	304,51	291,68
Nakup zgradb in prostorov					
Nakup prevoznih sredstev	12.186,01	29.924,60	82.000,00	672,90	274,02
Nakup opreme	102.366,39	92.164,25	70.900,00	69,26	76,93
Nakup drugih osnovnih sredstev	13.792,06	19.540,98	93.700,00	679,38	479,51
Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	14.121,43	16.433,80	211.000,00	1.494,18	1.283,94
Investicijsko vzdrževanje in obnove					
Nakup zemljišč in naravnih bogastev, osnovne črede					
Nakup nematerialnega premoženja	14.377,34	5.675,30	20.000,00	139,11	352,40
Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokum					
Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog					
ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	776.169,33	797.800,95	813.845,43	104,85	102,01
Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in..	405.419,16	434.714,25	429.035,84	105,83	98,69
Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in...	65.490,75	56.523,00	58.359,42	89,11	103,25
Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	305.259,42	306.563,70	326.450,17	106,94	106,49
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI					
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	80.814,59	14.649,37	314.343,64	388,97	2.145,78

V letu 2022 se bodo glede na leto 2021 povečali prejemki v skladu z predvidevanji za leto 2022, povečali pa se bodo tudi izdatki za blago in storitve, stroške dela in investicijski izdatki.

TABELA 4: Načrtovana višina prihodkov po posameznih virih popravite

	VRSTA PRIHODKA	Realizacija 2020	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Indeks P22/R20	Indeks P22/OR21
	JAVNA SLUŽBA KMETIJSKEGA SVETOVANJA	1.636.600,18	1.596.559,16	1.629.475,47	99,56	102,06
131710	JAVNA KMET. SVETOVALNA SLUŽBA	1.148.157,03	1.178.114,22	1.200.208,86	104,53	101,88
	Ostale naloge po ceniku ministra MKGP	131.689,11	119.880,62	120.979,61	91,87	100,92
	Ostali prihodki svet.službe (D: drugi prihodki oddelka JSKS, T: tržni del istovrstne dejavnosti)	226.512,77	234.075,58	244.922,84	108,13	104,63
	PRP-JN	130.241,27	64.488,74	63.364,16	48,65	98,26
	JAVNA SLUŽBA ŽIVINOREJA	1.212.139,92	1.268.659,99	1.340.416,77	110,58	105,66
540610	JS STROKOVNIH NALOG V ŽIVINOREJI	623.821,47	633.840,53	660.363,61	105,86	104,18

130029	IDENTIFIKACIJA IN REGISTRACIJA ŽIVALI	1.072,36	1.113,21	1.113,21	103,81	100,00
	Zrejališče plemenskih bikov	148.335,79	150.067,11	154.559,09	104,20	102,99
	Identif. in reg. živali	166.410,27	173.772,88	171.850,00	103,27	98,89
	Laboratorij	172.763,78	206.141,50	201.761,72	116,78	97,88
	Osemenjevalni center bikov					
	Osemenjevalni center merjascev					
	Drugi prihodki živinorejske službe	99.736,25	103.724,76	150.769,14	151,17	145,36
	SADJARSKO VINOGRADNIŠKI CENTRI	478.557,93	472.854,77	499.547,00	104,39	105,64
20019	JAVNA SLUŽBA V SADJARSTVU	182.308,53	187.143,07	191.563,00	105,08	102,36
20020	JAVNA SLUŽBA V VINOGRADNIŠTVU	163.130,35	169.396,18	177.047,00	108,53	104,52
	Centri - lastna dejavnost	133.119,05	116.315,52	130.937,00	98,36	112,57
	VARSTVO RASTLIN	339.517,57	399.537,41	461.526,46	135,94	115,52
130053	JAVNA SLUŽBA ZDRAVSTVENEGA RASTLIN	99.291,00	192.600,00	225.165,00	226,77	116,91
130050	ANALIZA ODVZETIH VZORCEV INŠPEKCIJE IN IZVEDENCI	660,00	2.000,00	2.000,00	303,03	100,00
130036	JAVNA POOBLASTILA ZDRAVSTVENEGA VARSTVA RASTLIN	96.669,50	103.400,00	100.500,00	103,96	97,20
221069	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20 EU	60.571,49	60.044,47	47.750,00	78,83	79,52
221070	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20 SLO	20.190,50	20.014,82	60.052,00	297,43	300,04
130033	FITOFARMACEVTSKA SREDSTVA	45.981,76				
	Varstvo rastlin - lastna dejavnost	16.153,32	21.478,12	26.059,46	161,33	121,33
	AGROŽIVILSKI LABORATORIJ	36.290,12	36.290,12	40.839,30	112,54	112,54
20021	STROKOVNE NALOGE V VINARSTVU	36.290,12	36.290,12	40.839,30	112,54	112,54
	LASTNA DEJAVNOST - TRG	789.022,91	816.037,52	799.337,37	101,31	97,95
	Pogodbe - občine	10.574,33	2.018,46	2.100,00	19,86	104,04
	Kis	12.809,66	10.782,22	12.520,13	97,74	116,12
	Območne enote	212,70	950,00	450,16	211,64	47,39
	Vodenje DDV za kmete	4.335,95	4.035,95	4.127,90	95,20	102,28
	Knjigovodstvo in davčno svetovanje	38.882,20	39.065,00	39.815,60	102,40	101,92
	FADN	461,00	461,00	500,00	108,46	108,46
	Drevesnica	532.244,72	536.090,14	529.474,84	99,48	98,77
	Najemnine in drugo	2.031,60	2.031,60	2.031,60	100,00	100,00
	Agroživilski laboratorij	187.470,75	220.603,15	208.317,14	111,12	94,43
	FINANČNI PRIHODKI					
	IZREDNI PRIHODKI	77.860,95	32.077,15	32.478,51	41,71	101,25
	PREVEDNOTOVALNI PRIHODKI	7.717,97	4.118,16	4.520,14	58,57	109,76
	SKUPAJ PRIHODKI	4.577.707,55	4.626.134,28	4.808.141,02	105,03	103,93

Prihodki po posameznih proračunskih virih so planirani na osnovi podatkov posredovanih s strani KGZS in MKGP za PP, prihodke lastne dejavnosti smo ocenili glede na predvidevanja o njih gibanju v letu 2022. Večino prihodkov lastne dejavnosti predstavljata pridelava in prodaja sadik sadnega drevja ter analize vina v agroživilskem laboratoriju, ostalo lastno dejavnost pa predstavljajo lastne dejavnosti posameznih oddelkov, ki niso zajeta v okviru izvajanja JS v skladu z navodili resornega ministrstva. Te dejavnosti so delovanje območnih enot KGZS, ki imajo tudi ta vir financiranja, opravljanje finančno računovodskih storitev, predvsem za kmete ter od 2018 tudi delovanje Poskusnega centra za oljkarstvo.

TABELA 5: Odhodki po analitičnih kontih 2022

Naziv Konta	Plan 2021	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Indeks P22/OR21	Indeks P22/P21
SKUPAJ STROŠKI MATERIALA	397.238,67	404.147,11	410.478,67	101,57	103,33
Stroški materiala	220.278,86	231.894,24	235.278,86	101,46	106,81
Stroški energije	56.435,79	54.575,28	55.435,79	101,58	98,23
Nadomestni deli za OS	27.163,40	27.040,15	27.463,40	101,57	101,10
Odpisi DI in embalaže	13.415,18	12.515,98	12.715,18	101,59	94,78
Stroški strokovne literature	2.576,17	2.958,76	3.016,17	101,94	117,08
Pisarniški material	18.219,13	17.624,58	17.919,13	101,67	98,35
Drugi stroški materiala	59.150,14	57.538,12	58.650,14	101,93	99,15
SKUPAJ STROŠKI STORITEV	600.450,78	584.932,25	593.350,78	101,44	98,82
Stroški stor. opravlj. dejavnosti	261.450,12	262.498,40	267.450,12	101,89	102,29
Stroški tek.vzdrževanja	70.085,16	70.969,26	71.085,16	100,16	101,43
Stroški najemnin	80.143,16	67.483,40	68.143,16	100,98	85,03
Stroški varovanja	9.314,15	11.084,40	11.214,15	101,17	120,40
Stroški zavarov. in plačil. prometa	32.519,70	35.959,18	36.619,70	101,84	112,61
Stroški intelektualnih storitev	15.470,18	7.402,24	7.470,18	100,92	48,29
Stroški komunalnih storitev	21.631,78	22.278,65	22.631,78	101,59	104,62
Stroški v zvezi z delom	45.600,00	61.861,20	62.600,00	101,19	137,28
Stroški storitev fizičnih oseb	36.617,90	22.941,40	23.317,90	101,64	63,68
Reprezentanca	7.150,00	5.554,72	5.650,00	101,72	79,02
Stroški drugih storitev	20.468,63	16.899,40	17.168,63	101,59	83,88
AMORTIZACIJA	76.111,45	68.972,63	70.111,45	101,65	92,12
SKUPAJ STROŠKI DELA	3.264.010,09	3.228.089,55	3.394.238,31	105,15	103,99
Plače	2.528.902,20	2.496.702,66	2.594.919,47	103,93	102,61
Prispevki na plače	395.927,97	391.955,60	406.460,78	103,70	102,66
Regres za LD	107.826,00	108.160,44	117.405,00	108,55	108,88
Povračila stroškov delavcev	183.104,11	183.887,48	223.222,32	121,39	121,91
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	48.249,81	47.383,37	52.230,74	110,23	108,25
DRUGI STROŠKI	295.211,40	329.742,11	320.243,62	97,12	108,48
ODHODKI FINANCIRANJA					
IZREDNI ODHODKI	4.501,20	5.629,67	3.501,20	62,19	77,78
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	3.985,34	2.416,20	2.985,34	123,56	74,91
SKUPAJ	4.641.508,93	4.623.929,52	4.794.909,37	103,70	103,30

Odhodki po posameznih vrstah so planirani na podlagi ocenjenih realiziranih odhodkov leta 2021 ter v skladu z Izhodišči in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev za izdelavo finančnega načrta Zavoda in KGZS za leto 2022.

Odhodki naj bi se v letu 2022 gibal sledeče: stroški dela naj bi se povečali zaradi izplačevanja izvedenih napredovanj zaposlenih, novih zaposlitev, odpravnin ob upokojitvi in povečanimi povračili stroškov zaposlenim. Stroški materiala in storitev naj bi se povečali za 1,49 % zaradi večjih večine stroškov materiala in opravljanja storitev.

TABELA 6: Javna služba kmetijskega svetovanje 2022

NALOGE	Plan 2021	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Indeks P22/OR21	Indeks P22/P21
NALOGE PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	1.309.093,83	1.297.994,84	1.321.188,47	101,79	100,92
Svetovanje v zvezi s tehnološkim, gospodarskim in okoljevarstvenim področjem opravljanja kmetijske dejavnosti	440.992,60	440.863,44	445.473,39	101,05	101,02
Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva	357.348,90	358.470,18	365.887,91	102,07	102,39
Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike	132.831,22	135.450,16	136.005,28	100,41	102,39
Svetovanje in pomoč pri organizaciji in delovanju rejskih organizacij, organizacij pridelovalcev in drugih oblik proizvodnega združevanja kmetijskih pridelovalcev	63.591,23	58.340,15	65.110,77	111,61	102,39
Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	29.087,04	28.750,14	29.782,08	103,59	102,39
Vodenje, koordinacija in strokovno tehnična koordinacija dela JSKS	154.263,23	156.240,15	157.949,43	101,09	102,39
Naloge po ceniku ministra	130.979,61	119.880,62	120.979,61	100,92	92,37
DELEŽI PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	1.309.093,83	1.297.994,84	1.321.188,47	101,79	100,92
BRUTO PLAČA Z IZDATKI	989.093,34	1.005.142,24	1.044.150,62	103,88	105,57
PRISPEVKI	142.343,95	140.620,33	143.167,57	101,81	100,58
POKOJNINSKO	17.162,88	17.217,88	18.596,36	108,01	108,35
MATERIALNI STROŠKI	160.493,66	135.014,39	115.273,92	85,38	71,82
DELEŽI V % PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	100%	100%	100%		
BRUTO PLAČA Z IZDATKI	75,56	77,44	79,03		
PRISPEVKI	10,87	10,83	10,84		
POKOJNINSKO	1,31	1,33	1,41		
MATERIALNI STROŠKI	12,26	10,40	8,73		
VIRI FINANCIRANJA	1.599.380,83	1.596.559,16	1.629.475,47	102,06	101,88
PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710	1.178.114,22	1.178.114,22	1.200.208,86	101,88	101,88
Ostale naloge po ceniku ministra	130.979,61	119.880,62	120.979,61	100,92	92,37
DRUGI PRORAČUNSKI VIRI RS (PRP-JN)	83.364,16	64.488,74	63.364,16	98,26	76,01
OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (D: drugi prihodki oddelka JSKS)	65.314,70	77.960,18	67.420,18	86,48	103,22

OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (T: tržni del istovrstne dejavnosti)	141.608,14	156.115,40	177.502,66	113,70	125,35
---	------------	------------	------------	--------	--------

Proračun za leto 2022 določa višino sredstev za financiranje izvajanja zakonsko določenih nalog JSKS iz PP 131710 v okviru oddelka za kmetijsko svetovanje na Zavodu. Predvidena višina teh sredstev je 1.200.208,66€ in je povečana glede na leto 2021 za 1,88%. V oddelku za kmetijsko svetovanje na Zavodu v skladu s programom dela za leto 2022 načrtujemo izvajanje tehnoloških ukrepov - okoljsko svetovanje in varovanje proizvodnih virov, podjetniško svetovanje in poslovno povezovanje, izvajanje ukrepov kmetijske politike, krepitev razvojnega potenciala kmetijstva in podeželja, priprava strokovnih podlag za zakonodajne in druge dokumente ter druge naloge po naročilu (MKGP), vodenje, poročanje, lastna organizacija dela in izobraževanje, vlaganje zahtevkov za ukrepe kmetijske politike (strošek plača kmet), izvajanje PRP ter druge aktivnosti. Proračunsko financiranje izvajanja nalog JSKS iz PP 131710 namreč ne zadošča za pokritje osnovnih minimalnih stroškov delovanja oddelka, za kar je potrebno pri drugih projektih in aktivnostih vložiti dodaten napor za pridobitev manjkajočih sredstev in s tem zagotoviti nemoteno delovanje oddelka. V letu 2022 bo moral tako oddelek za svoje minimalno delovanje pridobiti cca 29% iz »ne proračunskih virov«.

TABELA 7: Primerjava oddelka živinoreje med leti (brez investicij) 2022 popravite

PRIMERJAVA	Plan 2021	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Indeks P22/P21	Indeks P22/OR21
PP 540610	633.840,53	633.840,53	660.363,61	104,18	104,18
Bruto plače z izdatki	388.315,64	381.399,45	389.051,78	100,19	102,01
Prispevki	55.631,18	53.728,84	55.820,21	100,34	103,89
Materialni stroški	182.137,90	191.364,88	207.233,90	113,78	108,29
Pokojninsko zavarov.	7.755,81	7.347,36	8.257,72	106,47	112,39
PP 130029	1.113,21	1.113,21	1.113,21	100,00	100,00
Bruto plače z izdatki	880,37	890,18	889,79	101,07	99,96
Prispevki	125,43	94,09	125,81	100,30	133,71
Materialni stroški	90,51	117,57	79,48	87,81	67,60
Pokojninsko zavarov.	16,90	11,37	18,13	107,28	159,45
rejci, VF, BF	575.989,15	657.248,83	678.939,95	117,87	103,30
Bruto plače z izdatki	104.074,85	136.958,31	108.179,63	103,94	78,99
Prispevki	14.846,40	20.663,88	15.430,28	103,93	74,67
Materialni stroški	455.206,10	497.170,14	553.284,85	121,55	111,29
Pokojninsko zavarov.	1.861,80	2.456,50	2.045,19	109,85	83,26
SKUPAJ	1.210.942,89	1.292.202,57	1.340.416,77	110,69	103,73
Bruto plače z izdatki	493.270,86	519.247,94	498.121,20	100,98	95,93
Prispevki	70.603,01	74.486,81	71.376,30	101,09	95,82
Materialni stroški	637.434,51	688.652,59	760.598,23	119,32	110,45
Pokojninsko zavarov.	9.634,51	9.815,23	10.321,04	107,13	105,16

V letu 2022 se bo javna služba strokovnih nalog v živinoreji financirala iz Proračuna RS in prispevkov rejcev. Iz proračuna RS se financirajo dela in naloge iz Programov za izvedbo Skupnih temeljnih rejskih programov iz PP 540610, in delno naloge identifikacije in registracije živali iz PP 130029. Rejci plačujejo analize mleka na vsebnost somatskih celic, plemenske bike in njih semena in delno identifikacijo in registracijo živali. Proračunske prihodke iz PP 540610 smo načrtovali v skladu z navodili Oddelka za živinorejo KGZS in MKGP ter lastno oceno prihodkov rejcev in drugih tržnih dejavnosti oddelka.

TABELA 8: Lastna dejavnost 2022

	Realizacija 2020	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Indeks P22/R20	Indeks P22/OR21
Drevesnica	510.433,52	523.218,62	531.882,15	104,20	101,66
Bruto plače z izdatki	214.178,77	213.692,98	216.979,40	101,31	101,54
Prispevki in davki	28.438,90	28.339,24	28.441,26	100,01	100,36
Materialni stroški	267.815,85	281.186,40	286.461,49	106,96	101,88
Agroživilski laboratorij	280.752,45	266.262,55	260.726,76	92,87	97,92
Bruto plače z izdatki	182.729,94	172.431,16	156.994,46	85,92	91,05
Prispevki in davki	26.183,40	24.634,19	22.434,14	85,68	91,07
Materialni stroški	71.839,11	69.197,20	81.298,16	113,17	117,49
Lastna dejavnost	130.572,47	135.294,18	138.196,46	105,84	102,15
Bruto plače z izdatki	45.617,16	46.340,20	47.511,56	104,15	102,53
Prispevki in davki	7.540,15	7.325,19	7.680,02	101,86	104,84
Materialni stroški	77.415,16	81.628,79	83.004,88	107,22	101,69
SKUPAJ	921.758,44	924.775,35	930.805,37	100,98	100,65
Bruto plače z izdatki	442.525,87	432.464,34	421.485,42	95,25	97,46
Prispevki in davki	62.162,45	60.298,62	58.555,42	94,20	97,11
Materialni stroški	417.070,12	432.012,39	450.764,53	108,08	104,34

Lastno-tržno dejavnost izvajajo praktično vsi oddelki Zavoda, v gornji tabeli pa so prikazani vsi odhodki lastne dejavnosti kot jo je opredelilo resorno ministrstvo v tabeli 15. V tabeli so prikazani odhodki Oddelka Drevesnice, Agroživilskega laboratorija, Oddelka varstva rastlin, Oddelka Poskusnega centra za oljkarstvo in delovanja območnih enot ter izvajanja tržnih dejavnosti finančno računovodske službe.

TABELA 9: Prihodki in odhodki po vrstah dejavnosti 2022

LETO 2022	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje na trgu
CELOTNI PRIHODKI	3.838.557,59	969.583,43
PRIHODKI OD POSLOVANJA	3.814.808,54	956.333,83
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	1.108.206,56	956.333,83
Prihodki iz proračuna (državni in občinski)	2.706.601,98	
FINANČNI PRIHODKI		
IZREDNI PRIHODKI	21.739,31	10.739,20
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	2.009,74	2.510,40
CELOTNI ODHODKI	3.864.104,00	930.805,37
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	785.049,19	218.780,26
Stroški materiala	272.860,55	137.618,12
Stroški storitev	512.188,64	81.162,14
STROŠKI DELA	2.906.843,05	487.395,26
Plače in nadomestila	2.224.945,97	369.973,50
Prispevki	348.101,36	58.359,42
Regres za LD	98.955,00	18.450,00
Povračila stroškov delavcem	190.592,32	32.630,00
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	44.248,40	7.982,34
AMORTIZACIJA	33.414,19	36.697,26
DAVEK OD DOHODKA		
DRUGI STROŠKI	134.424,23	185.819,39
FINANČNI ODHODKI		
IZREDNI ODHODKI	2.300,03	1.201,17
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	2.073,31	912,03
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI		38.778,06
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	25.546,41	

V tabeli so prihodki in odhodki razdeljeni po vrstah dejavnosti in sicer so prihodki in odhodki od prodaje na trgu prikazani izključno za dejavnosti, ki jih Zavod opravlja na trgu in ki ne sodijo v okvir prihodkov od proizvodov in storitev v okviru izvajanja javne službe v skladu z usmeritvami resornega ministrstva.

TABELA 10: Izkaz izračuna financiranja določenih uporabnikov 2022

Naziv konta	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Indeks P22/OR21
ZADOLŽEVANJE	0	0	
Domače zadolževanje			
Najeti krediti pri poslovnih bankah			
Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah			
Najeti krediti pri državnem proračunu			
Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti			
Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja			
Najeti krediti pri drugih javnih skladih			
Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih			
Zadolževanje v tujini			
ODPLAČILA DOLGA	0	0	
Odplačila domačega dolga			
Odplačila kreditov poslovnim bankam			
Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam			
Odplačila kreditov državnemu proračunu			
Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti			
Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja			
Odplačila kreditov drugim javnim skladom			
Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem			
Odplačila kreditov v tujino			
NETO ZADOLŽEVANJE			
NETO ODPLAČILO DOLGA			
Povečanje sredstev na računih			
Zmanjšanje sredstev na računih	14.649,37	314.343,64	

V tabeli je prikazana realizacija zadolževanja za leto 2021 in načrtovano zadolževanje Zavoda v letu 2022. Glede na trenutno likvidnostno stanje zavoda ocenjujemo da zavod v letu 2022 ne bo potreboval zadolževanja za potrebe premoščanja časovne razlike med izvedbo in plačilom javnih nalog zavoda, zaradi prihrankov zavoda iz preteklih let. V kolikor se bo v letu 2022 spremenilo trenutno utečeno stanje začasnega financiranja zavoda v obdobju do potrditve programa dela na resornem ministrstvu, pa je zavod vključen v sistem upravljanja likvidnosti enotnega zakladniškega računa, kjer bo zavod najel morebitna manjkajoča sredstva.

TABELA 11: Investicije v objekte in opremo 2022

Namen	Realizacija 2020	Ocena realizacije 2021	Plan 2022	Potreba 2022	VIR
ODDELEK ŽIVINOREJE	10.208,82	13.095,03	151.400,00	244.700,00	Lastna dejavnost zavoda preteklih let in leta 2022, razpisi 49.100,00€
UPRAVA ZAVODA	32.720,68	13.215,41	53.000,00	53.000,00	Lastna sredstva zavoda preteklih let in leta 2022
SADJARSKI CENTER BILJE	22.580,80	27.983,41	76.500,00	76.500,00	PP 200019 32.500,00€, razpisi 42.000€, lastna dej. pret. let in leta 2022
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN	8.082,16	43.680,19	14.000,00	14.000,00	PP 130053 9.500,00€ lastna dejavnost preteklih let in leta 2022
DREVESNICA BILJE	5.735,57	20.864,39	93.200,00	130.200,00	Lastna dejavnost preteklih let in leta 2022
ODDELEK KMETIJSKO SVETOVALNE SLUŽBE	43.446,68	19.954,60	18.000,00	18.000,00	PP 131710 12.649,00€, lastna dejavnost preteklih let in leta 2022
AGROŽIVILSKI LABORATORIJ	12.304,29	895,82	41.500,00	41.500,00	Lastna dejavnost preteklih let in leta 2022
CENTER ZA OLJKARSTVO	811,91		0,00	0,00	lastna dejavnost
PROJEKTNA ENOTA		2.245,41	0,00	0,00	Projektna sredstva
SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE	23.036,66	22.780,90	30.000,00	30.000,00	PP 200020 22.500,00€, lastna dejavnost preteklih let in leta 2022
	158.927,57	164.715,16	477.600,00	607.900,00	SKUPAJ

Podroben opis načrtovanih investicij v letu 2022 je podan pod tabelo Investicije v letu 2022 v Programu dela za leto 2022 na koncu razdelka. Vrednost potreb po investicijah znaša 607.900€, načrtujemo pa da bo realno moč izvesti 168.249€ investicij iz javnih sredstev ter 309.351€ investicij iz razpoložljivih lastnih sredstev iz preteklih let in leta 2022, skupaj torej 477.600€.