

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:	Robert Bonin
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 Vrhopolje
- 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:

- **Bilje** za območje občin: Mestna občina Nova Gorica, Kanal ob Soči, Miren - Kostanjevica, Renče – Vogrsko in Šempeter – Vrtojba.
- **Dobrovo** za območje občin: Brda.
- **Ajdovščina** za območje občin: Ajdovščina in Vipava.
- **Idrija** za območje občin: Idrija in Cerklje ob Krki.
- **Tolmin** za območje občin: Tolmin, Kobarid in Bovec.
- **Postojna** za območje občin: Postojna in Pivka.
- **Ilirska Bistrica** za območje občin: Ilirska Bistrica.
- **Sežana** za območje občin: Sežana, Komen , Divača in Hrpolje- Kozina.
- **Koper** za območje občin: Mestna občina Koper, Izola, Piran in Ankaran.

1.2.2. Pododdelki:

Oddelka za živinorejo:

- Kontrolna služba
- Laboratorij za mleko
- Vzrejališče 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 tobačnimi 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 2019 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	Cankarjeva 6, 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>			
-Število z doktorskim nazivom	0		
-Število z magistrskim nazivom	2		
<i>Diplomski študij</i>			
-Število z univerzitetno izobrazbo	25		
-Število z visoko strokovno izobrazbo	11		
-Število z višjo strokovno izobrazbo	3		
Število z srednješolsko izobrazbo	0		
Število z osnovnošolsko izobrazbo	0		
Uprava (ključ)	31,76%		
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	28	

Stanje kmetijstva na KMG, ki oddajajo zbirne vloge (vir: ARSKTRP – ZV 2018, MKGP – RKG 2017)	Število
Število kmetijskih gospodarstev (RKG)	16.283
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v ekološko kmetovanje (ZV18)	764
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v KOPOP (ZV18)	1.361
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v DŽ (ZV18)	1.039
Število kmetijskih gospodarstev, ki leži na območju OMD (ZV18)	7.120
Število kmetij, ki se ukvarjajo z dopolnilno dejavnostjo (RKG)	587
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)	1.271
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
Površine za ukrep odprava zaraščanja (RKG)	9,5

Govedo	30.468
Drobnica	29.877
Prašiči	3.280
Perutnina	620.139
Kopitarji	3.070
Kunci	2.323
Divjad iz obore za rejo	461
Ostale živali	115

Dejavnost kmetijske svetovalne službe (vir: lastni)	Leto 2018
Št. osebnih svetovanj	12.283
Št. izvedenih predavanj, tečajev, seminarjev, delavnic	120
Št. izvedenih srečanj krožkov	10
Št. člankov, prispevkov, tehnoloških navodil	224
Št. izdelanih, brošur, knjig, zbornikov	1
Št. organiziranih/ izvedenih strokovno pospeševalnih prireditvev (razstave, ekskurzije, ogledi sejmov, prikazi tehnologij in veščin))	107
Št. strokovnih društev, katerih delovanje podpira KGZ	32
Št. ostalih društev (podeželska mladina, žene,..), katerih delovanje podpira KGZ	6
Število oddanih zbirnih vlog	7.197
Št. pomoči pri oddaji zbirnih vlog	9.898
Št. izdelanih vlog za mlade prevzemnike kmetij	0
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	5
Št. pripravljenih portfolij za pridobitev NPK	20
Št. KMG, ki jim zavod vodi FADN knjigovodstvo (obvezno zaradi pridobitve javnih sredstev)	104
Št. KMG, ki jim zavod vodi knjigovodstvo za obračun DDV	26
Št. KMG, ki jim zavod vodi knjigovodstvo za potrebe obračuna davka od dohodkov iz kmetijske, dopolnilne ali izven kmetijske dejavnosti	14

REFERENCE Oddelka za kmetijsko svetovanje za obdobje 2010-2018	
Leto	Opis izvedenih svetovalnih storitev
2010-2018	elektronsko izpolnjevanje zbirnih vlog
2010-2014	izobraževanja za kmetovalce, ki so izvajali KOP
2014-2015	Predhodna izobraževanja za kmetovalce, ki izvajajo KOPOP na podlagi JN iz PRP
2015-2017	izobraževanja za kmetovalce, ki izvajajo KOPOP na podlagi JN iz PRP
2016-2017	izobraževanja za EK na podlagi JN iz PRP
2016-2017	izobraževanja za ukrep DŽ govedo na podlagi JN iz PRP
2017	izobraževanja za ukrep DŽ drobnica na podlagi JN iz PRP
2010-2018	svetovanje za NS
2015	izdelava PA
2016-2019	izdelava PA na podlagi JN iz PRP
2015-2018	izdelava PEK na podlagi JN iz PRP
2018	individualna svetovanja KOPOP na podlagi JN iz PRP
2018	individualna svetovanja EK na podlagi JN iz PRP
2010-2018	izdelava gnojilnih načrtov, načrtov kolobarjev, setvenih načrtov
2010-2018	ocenjevanje rastlinske pridelave za SURS za posamezno leto
2010-2018	posebno preizkušanje sort za opisno sortno listo za posamezno leto s KIS
2010-2018	CRP projekti
2010-2014	Interreg projekti (Solum, Heritaste, Enjoytour, ZOOB, APRO...)
2016	projekt Jabolko za nasmeh

2010-2018	usposabljanja za kmetovalce (predavanja, prikazi, tečaji, strokovne ekskurzije...)
2010-2018	izobraževanja za uporabnike FFS
2010-2018	ocenjevanje izdelkov (vino, mlečni izdelki, suhomesnati izdelki)
2010-2018	vzorčenje dozorevanja sadja in grozdja

Oddelek za kmetijsko svetovanje Kmetijsko gozdarskega zavoda Nova Gorica zaposluje 41 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 je 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. Svetuje se na področju pašništva, planinske paše, varstva rastlin, gnojenja, vodovarstvenih režimih, agrarni ekonomiki, dopolnilnih dejavnostih, ekološkem kmetovanju, socialnem podjetništvu, področni zakonodaji, prilagoditvah podnebnim spremembam, razvoja podeželja, skupni kmetijski politiki, naravovarstvu...

Območje delovanja obsega 24 občin z okrog 263.000 prebivalci na 4.331km² površin. Kmetijskih gospodarstev je 16.238, zemljišč v uporabi je 65.251ha (vir: RKG julij 2017), to je 15% vseh površin. Zbirne vloge za različne vrste plačil je uveljavljalo 7.197 KMG.

Največji delež površin je travinja (49.543ha ali 75%). Sledi 6.455ha 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 število kmetij s predelavo. Obnova trajnih nasadov in vinogradov ne dosega enostavne reprodukcije. Njiv je 5.914ha, skoraj na polovici teh površin se pridelujejo kornjača za zrnje in silažo ter žita. Oljčnikov v registru je čez 1.271ha, 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 govedi. V zadnjih desetih letih je število govedorejskih kmetij manjše za tretjino, povečalo se je povprečno število govedi na kmetijo za tretjino, na blizu 10 glav/kmetijo. Stalež govedi in drobnice je dokaj stabilen. Povečalo se je število rej krav do jilj in kmetij s predelavo mleka. Število drobnice je okrog 30.000, od tega je slaba tretjina koz. Veča se stalež drobnice za prirejo mleka. Trenutni stalež za prirejo mleka je 9.610 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 ovc in 6 planinah skoraj 2.000 glav mesne drobnice. Pridelanega je cca 600t kravjega sira. V letu 2018 je operacije iz KOPOP izvajalo 1.361 kmetij, 764 kmetij je izvajalo ukrep ekološko kmetovanje, ukrep DŽ pri govedu je izvajalo 892 kmetij, DŽ za drobnico pa 147 kmetij.

Načrtovan obseg dela pri nalogah po ZKmet	Opis nalog	KGZS Zavod GO
Svetovanje v zvezi s tehnološkim, gospodarskim in okoljevarstvenim področjem opravljanja kmetijske dejavnosti v skupnem obsegu: 173.600h	Obsega svetovanje na področju izboljšanja tehnologije pridelave, prireje, predelave in skladiščenja kmetijskih proizvodov (tudi ekoloških), vključno s svetovanjem o krmnih obrokih, izračunavanju krmnih obrokov, kolobarjenju, gnojenju, o pravilni uporabi fitofarmaceutskih sredstev, ki izhaja iz načel dobre prakse varstva rastlin in je skladna s splošnimi načeli integriranega varstva rastlin pred škodljivimi organizmi. Obsega tudi svetovanje o prilagoditvah in novih tehnologijah v zvezi z blažitvijo podnebnih sprememb in prilagajanjem nanje, biotsko raznovrstnostjo, upravljanjem voda ter o ustreznem namakanju, ohranjanju narave in varstvu okolja.	18.508h

	V letu 2019 so prioritete vsebine: spodbujanje pridelave vrtnin (zelenjadnic), preusmerjanje kmetij v ekološko kmetovanje, pridelava krme, svetovanje na področju govedoreje (optimiziranje prehrane) in prašičereje ter integrirano varstvo rastlin – sodelovanje s službo zdravstvenega varstva rastlin ter svetovanje v povezavi z ukrepi varstva narave in svetovanja povezanega z ukrepi za varstvo živine pred velikimi zvermi.	
	Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč.	2.232h
	Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin (ločeno oz. posebej vodeno za ekološko kmetovanje).	2.051h
	Obvladovanje tveganj in uvedba ustreznih preprečevalnih ukrepov za obvladovanje naravnih in drugih nesreč ter živalskih in rastlinskih bolezni.	659h
	Sodelovanje v LIFE integriranem projektu za okrepljeno upravljanje NATURE 2000 v Sloveniji	292h
Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva v skupnem obsegu 145.723h	Kot pomoč pri pripravi razvojnih načrtov kmetij pri:	2.220h
	– posodabljanju kmetijskih gospodarstev, krepitvi konkurenčnosti, sektorskem povezovanju, inovacijah, tržni usmerjenosti, spodbujanju podjetništva, ob hkratnem upoštevanju naravovarstvenih, okoljskih vsebin, vsebin upravljanja voda ter podnebnih sprememb, vključno s svetovanjem o ukrepih na ravni kmetijskega gospodarstva, ki so določeni v programih razvoja podeželja in obravnavajo navedena področja,	
	– preusmeritvah kmetijskih gospodarstev v drugo panogo ali spremembi kmetovanja zaradi zahtev varovanja okolja in premoženja (npr. na varstvenih, varovanih, zavarovanih, ogroženih območjih),	
	– sanacijah kmetijskih gospodarstev v primeru nesreče ali izrednega dogodka z upoštevanjem zahtev varstva okolja, varstva in trajnostne rabe voda, urejanja voda in ohranjanja narave.	
	Pri diverzifikaciji gospodarskih dejavnosti kmetijskih gospodarstev ter uvajanju, razvoju in izvajanju dopolnilnih dejavnosti na kmetijah ter socialnih storitev.	5.979h
	V letu 2019 izvajalec JSKS zagotovi 1 polno zaposlenega svetovalca specialista za področje turizma na kmetijah, 0,5 polno zaposlenega svetovalca specialist za predelavo sadja in 0,5 polno zaposlenega svetovalca specialista za predelavo zelenjave za področje cele Slovenije.	
	V letu 2019 je prioriteta vsebina spodbujanje dopolnilnih dejavnosti na kmetijah.	
	O ekonomskem vidiku pridelave in prireje vključno s svetovanjem kmetijam, ki so vključene v mrežo računovodskih poročevalskih kmetij. FADN: skupaj 14.080 ur	3.372h
	Ostale ekonomsko-davčne vsebine: 10.870 ur.	
	Pri uveljavljanju načela kratkih nabavnih verig ter trženju in dobavljanju lokalno pridelane hrane javnim zavodom in drugim javnim naročnikom, aktivnostih na področju shem kakovosti, pri promociji in trženju znamk, trženju kmetijskih proizvodov v odvisnosti od potreb in možnosti trga, vključno z organizacijo ocenjevanja proizvodov.	2.991h

	Pri izvajanju Programa razvoja podeželja 2014 – 2020 – delovanju INFO točk za namen izvajanja ukrepov PRP 2014-2020, pomoč upravičencem pri pripravi zahtevkov in poročil (ukrep 112 iz PRP 220-2013, podukrepi 4.1, 4.2, 4.3, 6.1, 6.3, ipd. iz PRP 2014-2020), dodatne aktivnosti za animiranje uporabnikov ukrepa Sodelovanje, svetovanje pri vzpostavitvi partnerstev ter informiranje potencialnih vlagateljev, ter uvajanje KOPOP ukrepov iz področja varstva narave in okolja, v katere je vstop še možen.	5.047h
Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike v skupnem obsegu 53.656h	O vsebini ukrepov kmetijske politike, njihovem namenu ter pogojih in načinu uveljavljanja za kmetijska gospodarstva v, to se nanaša na svetovanje o obveznostih na ravni kmetijskega gospodarstva, ki izhajajo iz predpisanih zahtev ravnanja ter standardov 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 kmetijske politike, o obveščanju in ozaveščanju javnosti o ukrepih kmetijske politike 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.	3.376h
	Svetovanje o neposrednih plačilih – zeleni komponenti (diverzifikacija kmetijskih rastlin, površine z ekološkim pomenom, okoljsko občutljivo trajno travinje).	148h
	Svetovanje o navzkrižni skladnosti.	3.764h
Svetovanje in pomoč pri organizaciji in delovanju RO, OP in drugih oblik proiz. združevanja kmet. pridelovalcev v skupnem obsegu 24.102h	Vzpostavljanju lokalnih partnerstev, organizacij proizvajalcev, drugih oblik proizvodnega združevanja in novih oblik združevanja kmetijskih pridelovalcev.	1.107h
	Delovanju društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanju z nevladnimi organizacijami in agrarnimi skupnostmi in pri izvedbi državnih tekmovanj.	2.106h
Svetovanje na področju kmet. in s kmetijstvom povezanih predpisov v skupnem obsegu 20.223h	Strokovno sodelovanje z ministrstvi in drugimi državnimi institucijami pri pripravi predpisov, katerih vsebine se nanašajo na kmetijstvo in razvoj podeželja vključno s predpisi na področju politike varstva narave in okolja ter upravljanja voda	2.317h
	Spremljanje in ocenjevanje posledic naravnih nesreč ter strokovna pomoč pri odpravi posledic vseh vrst nesreč in izrednih dogodkov	
	Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja in večnamenskosti kmetijstva tudi z vidika varovanja okolja, varstva in trajnostne rabe voda, ohranjanja narave in blaženja podnebnih sprememb	
	Izvajanje programov državnega pomena na podlagi predpisov in pogodb z drugih področij in programov državnega pomena, če so naloge vključene v program dela JSKS	
Vodenje, koordinacija in strokovno tehnična koordinacija dela JSKS, v skupnem obsegu 81.958h	Vključno z notranjim nadzorom in poročanju o opravljenem delu ter izvajanju administrativno-tehničnih nalog in drugih nalog, vključno z usposabljanjem zaposlenih za tehnološki napredek na kmetijskih gospodarstvih in pomoč uporabnikom za razumevanje in pridobivanje podpor na področju kmetijske politike, politike razvoja podeželja in drugih politik, ki se navezujejo na kmetijska gospodarstva	8.475h
Naloge po ceniku ministra v obsegu 76.192h		10.525h

1. Naloga: SVETOVANJE V ZVEZI S TEHNOLOŠKIM, GOSPODARSKIM IN OKOLJEVARSTVENIM PODROČJEM OPRAVLJANJA KMETIJSKE DEJAVNOSTI

1.1 Izboljšanje tehnologije pridelave, prireje, predelave in skladiščenja kmetijskih proizvodov (tudi ekoloških), vključno s svetovanjem o krmnih obrokih, izračunavanju krmnih obrokov, kolobarju, gnojenju, o pravilni uporabi fitofarmaceutskih sredstev, ki izhaja iz načel dobre prakse varstva rastlin in je skladno zlasti s splošnimi načeli integriranega varstva rastlin pred škodljivimi organizmi. Obsega tudi svetovanje o prilagoditvah in novih tehnologijah v zvezi z blažitvijo podnebnih sprememb in prilagajanjem nanje, biotsko raznovrstnostjo, upravljanjem voda ter o ustreznem namakanju, ohranjanju narave in varstvu okolja

Cilji dela:

V pridelavi vrtnin (zelenjadnice, zelišča in okrasne rastline) je cilj izboljšati tehnologije pridelave vrtnin s svetovanjem, pripravo tehnoloških navodil o sodobnih in okolju prijaznih tehnologijah pridelave vrtnin ter informiranju o novejših raziskavah v vrtnarstvu, s poudarkom na kolobarju, gnojenju in pravilni rabi FFS oz. biotičnimi sredstvi. Pridelovalce bomo informirali tudi o sodobnih načinih trženja v vrtnarstvu. Vse navedene aktivnosti bodo povečale in izboljšale usposobljenost pridelovalcev zelenjadnic, zelišč in okrasnih rastlin z namenom povečati obseg tržne pridelave.

Na področju ekološkega kmetovanja je cilj povečanje obsega ekološke pridelave, povečanje ponudbe lokalno pridelanih ekoloških živil, povečanje ponudbe za javne zavode, izboljšanje prenosa znanja do uporabnikov, dvig usposobljenosti pridelovalcev, večja dostopnost informacij za ekološke kmete, povečanje zanimanja ekoloških kmetov za združevanje na področju prodaje, izmenjave znanj in promocije. Cilj je tudi povečanje števila kmetij in površin v preusmeritvi.

Na področju živinoreje je cilj izboljšanje konkurenčnosti in ekonomičnosti živinoreje, kar bo mogoče doseči tudi s predelavo živalskih proizvodov in neposrednim trženjem. Cilj bo dosežen z optimiziranjem krmnih obrokov za vse kategorije živali, prilagoditvijo rej etološkimi zahtevam posameznih vrst in kategorij živali. Posebno pozornost bomo namenili prehrani živali na ekoloških kmetijah. Z optimizacijo krmnih obrokov za vse kategorije živali in boljšim ravnanjem z živinskimi gnojili se bodo zmanjšali izpusti toplogrednih plinov zaradi reje živali. Posebno pozornost bomo posvetili svetovanju kmetijam, ki bi se zaradi razmer na trgu znašle v težavah pri gospodarjenju. Cilj bo ohranitev obstoječih planin s predelavo mleka in planin za vzrejo plemenskih živali.

V sadjarstvu je cilj povečanje površin trajnih nasadov s protitočnimi mrežami in namakanjem, sadnjo odpornejših sort na ustrezne lege, sadnjo manj razširjenih sadnih vrst, povečanje pridelkov in kvalitete plodov s ciljem povečanja samooskrbe, kar bomo naredili s svetovanji in izobraževanji kmetov.

Na področju oljkarstva bomo svetovali in izobraževali o sodobnih tehnologijah pridelave, spodbujali k vpisu v register oljčnikov ter pridelavi ekstra deviškega oljčnega olja z zaščiteno označbo porekla in svetovali pri napravi novih oljčnikov z namenom povečevanja obsega oljčnikov.

V vinogradništvu je cilj enostavna reprodukcija vinogradov, sajenje odpornejših in tolerantnih sort ter dvig usposobljenosti vinogradnikov in vinarjev. Spodbujali bomo tudi sadnjo namiznih sort grozdja.

V poljedelstvu bomo zasledovali naslednje cilje: informiranje o sodobnih in okolju prijaznih tehnologijah pridelave poljščin na temelju najnovejših strokovnih rezultatov raziskav, s poudarkom na kolobarju, vključitvijo manj razširjenih poljščin (ajda, soja, sončnica, oljna ogrščica, medeovitih rastline...) in vrtnin, okoljsko sprejemljivih načinov gnojenja in varovanja poljščin pred škodljivimi organizmi, ohranitveni obdelavi tal in namakanju. Posebno pozornost bomo posvetili poljedelcem ob vključitvi v žitno verigo in tistim, ki bodo sledili cilju, da s povečano pridelavo poljščin dvignejo samooskrbo s poljščinami na nivoju regije in države.

Na področju pridelave krme je cilj prilagajanje pridelave spremenjenim podnebnim razmeram z ustreznimi tehnologijami pridelave krme in poenotenjem strokovnih stališč pri gnojenju in rabi ter priprava tehnoloških navodil za optimalno izrabo in izboljšanje travne ruše in pridelavo krmnih rastlin.

V okviru podpore pridelavi semen bomo posebno pozorni na zainteresirane pridelovalce, ki bi želeli pridelovati semena poljščin in zelenjave (tudi ekološka), bodisi za večje sisteme semenarstva, kot tudi za lastne potrebe. Pri tem jih bomo še posebej vzpodbujali v pridelavo ekoloških semen domačih oz.

avtohtonih vrst in sort ter pridelovalce vrtnin usposabljali za pridelavo kakovostnih sadik zelenjadnic in zelišč.

Svetovanja in izobraževanja za blažitev posledic podnebnih sprememb in prilagoditev tehnologij podnebnim spremembam bodo sestavni del vseh aktivnosti na posameznih področjih kmetijstva.

V okviru preventivnega delovanja za zmanjšanje posledic naravnih nesreč bomo na podlagi zbranih podatkov in poznavanju stanja na terenu, pridelovalce usmerjali, usposabljali in informirali o sodobnih tehnologijah pridelave in možnostih preventivne zaščite kmetijskih posevkov in zmanjšanju tveganj zaradi morebitnih naravnih nesreč.

Na področju varstva rastlin je glavni cilj svetovanje učinkovitega varstva rastlin ob uvajanju in svetovanju okolju prijaznejših načinov in tehnologij varstva rastlin. Posebno pozornost bomo namenili varstvu rastlin v ekološki pridelavi in na vodovarstvenih območjih. Spremljali bomo potrebe po novejši, okoljsko sprejemljivejših FFS v rastlinski pridelavi in sodelovali pri iskanju možnih rešitev za registracijo novih FFS. Sodelovali bomo pri pripravi smernic za integrirano varstvo rastlin za posamezni sektor kmetijske pridelave. V sodelovanju z oddelkom za varstvo rastlin bomo izvajali NAP. Informirali in svetovali bomo o uvajanju kmetijskih praks, ki bodo vplivale na zmanjšanje ostankov FFS v živilih in okolju, uvajanju novejših naprav za nanašanje FFS in vsebin integriranega varstva rastlin pred pleveli, boleznimi in škodljivci. Svetovali bomo pri preusmeritvi kmetijskih gospodarstev iz konvencionalnega na integriran oz. ekološki način varstva rastlin. Velik poudarek bo tudi na osveščanju in obveščanju uporabnikov FFS o možnih negativnih vplivih FFS na zdravje ljudi, okolje ter čebele, ostale neciljne členonožce in druge prosto živeče živali z namenom zmanjšanja tveganja za okolje.

Na področju dela z mladimi kmeti bo naš cilj zagotoviti strokovno podporo s svetovanjem na različnih področjih (pravo, ekonomika, tehnološko svetovanje) glede na posamezne specifične potrebe. To bo vključevalo tudi sprotne svetovanje glede obveznosti za vse, ki se bodo odločili za kandidiranje na podukrep 6.1 Pomoč za zagon dejavnosti za mlade kmete. Obveščali bomo o drugih javnih razpisih in izobraževali iz aktualnih tem. Sodelovali bomo pri pripravi e-novic za mlade kmete v okviru KGZS. Sodelovali bomo z mladimi kmeti, ki so v poslovnem načrtu sprejeli obveznost sodelovanja z JSKS pri izvajanju poskusov.

Na področju naravovarstva je cilj povečanje površin na katerih se izvajajo KOPOP ukrepi, uvajanje kmetijskih praks za izboljšanje stanja tal, vode, zraka in povečanje biodiverzitete. Okrepiti sodelovanje z ZRSVN in sodelovati z nevladnimi okoljskimi organizacijami. Za naslednje programsko obdobje pripraviti ukrepe, ki bodo z vidika kmetovanja in naravovarstva sprejemljivi in učinkoviti.

Aktivnosti za doseganje ciljev:

Za doseganje zgoraj navedenih ciljev na vseh področjih bomo kmete informirali, usposabljali na predavanjih, demonstracijskih prikazih, ogledih primerov dobrih praks doma in v tujini, na srečanjih strokovnih krožkov ter z osebnim svetovanjem in tehnološkimi gradivi. Članke bomo objavljali na internetni strani zavoda in v medijih. V okviru vseh zgoraj navedenih aktivnosti bomo zagotavljali tudi svetovanje na območjih s posebnimi okoljskimi zahtevami. V sodelovanju z Agroživilskim laboratorijem Zavoda, ki izvede kemijske analize, bomo 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 (Ur.l. RS, št.68/1999, 79/2000). Naloga zajema vzorčenje grozdja, opravljanje analiz ter obveščanje o rezultatih in zdravstvenem stanju grozdja na spletni strani Zavoda 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. Spremljanje dozorevanja se prične navadno v sredini avgusta in traja v odvisnosti od vremena do 7 tednov – konca septembra (vzorči se najmanj trikrat eno sorto).

Število predvidenih ur za izvedbo naloge (za posamezne sklope): 18.508h

Tabela 1: Kazalniki in terminski plan izvedbe 1. naloge 1. pod-naloge po vsebinskih sklopih

1. 1 Svetovanje na področju izboljšanja tehnologije pridelave, prireje in predelave in skladiščenja kmetijskih proizvodov (tudi ekoloških)...ohranjanju narave in varstvu okolja	Podatek na KGZ*	Terminski plan
Vzpodbujanje pridelave vrtnin (zelenjadnice, zelišča in okrasne rastline)		
Št. usposabljanj (predavanja, tečajji, seminarji, delavnice, krožki)	3	2019
Št. osebnih svetovanj	200	2019

Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Ekološko kmetovanje		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	6	2019
Št. osebnih svetovanj	450	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Št. svetovalcev, specializiranih za eko kmetovanje (PDM)	1	2019
Živinoreja (govedoreja, prašičereja, reja drobnice, perutninarstvo, tehnologija reje in prehrana živali, konjereja, ribogojstvo)		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	4	2019
Št. osebnih svetovanj	250	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	1	2019
Sadjarstvo		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	8	2019
Št. osebnih svetovanj	450	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	4	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Oljkarstvo		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	8	2019
Št. osebnih svetovanj	350	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Vinogradništvo in vinarstvo		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	12	2019
Št. osebnih svetovanj	1100	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	8	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Poljedelstvo		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	5	2019
Št. osebnih svetovanj	120	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Pridelovanje krme		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	80	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Hmeljarstvo		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	/	/
Št. osebnih svetovanj	/	/
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	/	/
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	/	/
Semenarstvo in ohranjanje rastlinskih genskih virov		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	10	2019
Št. strokovnih gradiv in objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	2019
Podnebne spremembe		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	2	2019
Št. osebnih svetovanj	40	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	2019
Varnost in zdravje pri delu		

Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	2019
Št. osebnih svetovanj	8	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	2019
Varovanje vodnih virov		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	20	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	2019
Št. preusmeritvenih načrtov za kmetije na VVO (vir: KGZ)	1	2019
Ohranjanje biotske pestrosti v kmetijski krajini		
Št. ciljnih usposabljanj z naravovarstveno tematiko	1	2019
Št. osebnih svetovanj z naravovarstveno tematiko	25	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Varstvo rastlin-svetovanje		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	10	2019
Št. osebnih svetovanj	300	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019

Živinoreja – varovanje živali pred velikimi zvermi

Cilji dela: Zmanjšanje števila škodnih primerov, zmanjšanje opuščanja obdelave površin na območjih pojavljanja zveri, ozaveščenost kmetovalcev o pomembnosti ustrezne zaščite pašnih živali z ograjami, pastirji, pastirskimi psi, ureditvijo nočnih čredink oz. zavetišč za živali. Okrepiti želimo sodelovanje z ZGS in sprejemanju LUN z namenom upoštevanja interesa rejcev in povečanje zavedanja za prijavo škod, pri podajanju pobud za spremembe in poenostavitve sistema povrnitve odškodnin, ki bodo vključevala tudi nastalo sekundarno škodo.

Aktivnosti za doseganje ciljev:

Izvajali bomo individualna svetovanja v zvezi s pašo rejnih živali na območju pojavljanja velikih zveri, informirali bomo o morebitnih novih inovativnih in učinkovitejših načinih varovanja pašnih živali pred napadi velikih zveri. Ozaveščali bomo rejce in širšo javnost o pomenu kmetijske pridelave in problematiki sobivanja z zvermi z vidika kmetijstva. Sodelovali bomo pri iskanju možnih rešitev v okviru novega svežnja ukrepov SKP, ki bi omogočila dodatne možnosti sofinanciranja za željen součinek raznih ukrepov. Udeležili se bomo strokovnih izobraževanjih s področja varovanja živali pred napadi velikih zveri. Pripravljali bomo prispevke, tehnološka navodila, sodelovali z ZGS in izvajalci projektov na temo sobivanja z divjadjo in zvermi.

1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč

Cilji dela: Obnova obstoječih (Vogršček) in vzpostavitev novih namakalnih sistemov (Ajdoščina), animacija kmetovalcev za vzpostavitev zasebnih in lokalnih namakalnih sistemov, izboljšanje posestne in velikostne strukture zemljišč, izboljšava kemijskih, fizikalnih in bioloških lastnosti tal z urejanjem dostopa do kmetijskih zemljišč, odprava zaraščanja.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Glavnina svetovanj bo na področju namakanja. Pridelovalcem bomo svetovali in jih izobraževali na področju uvedbe namakalnih sistemov oziroma obnove le-teh, uvajanju okoljsko sprejemljivih tehnik namakanja (manjša poraba vode, manjše spiranje hranil, manjša poraba energije...), vzdrževanju obstoječih namakalnih sistemov, ekonomske upravičenosti namakanja ter pri pridobivanju vodnih dovoljenj in odločb o uvedbi namakalnih sistemov na kmetijskih zemljiščih in možnostih pridobivanja sredstev iz programa PRP 2014-2020 za izgradnjo oziroma obnovo namakalnih sistemov, preko osebnega svetovanja, predavanj, prikazov in ogledov primerov dobre prakse in gradiv, člankov ter objav v medijih. Vodili bomo regionalni delovni skupini za namakanje (severna Primorska in južna Primorska). Sodelovali bomo pri izdelavi in izvajanju akcijskega načrta namakanja za obdobje 2018 - 2027 v sodelovanju z MKGP. Svetovali in vzpodbujali bomo vse aktivnosti za izboljšanje posestne in velikostne strukture kmetijskih zemljišč ter vzpodbujali aktivnosti za izvajanje agromelioracij in komasacij. Spremljali bomo interes lokalnih skupnosti in kmetov ter sodelovali pri iskanju možnih virov financiranja. Kmetom bomo svetovali pri odpravi zaraščanja kmetijskih zemljišč ter pomagali pri sestavi vloge za prijavo na javni razpis za odpravo

zaraščanja. Na podlagi 5. točke 1. odstavka 10. člena Pravilnika o podrobnejših pogojih za določitev predloga trajno varovanih kmetijskih zemljišč ter o podrobnejši vsebini strokovnih podlag s področja kmetijstva bomo po potrebi pripravili predstavitev kmetijstva v določeni občini.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge (za posamezne sklope): 2.232h

Tabela 2: Kazalniki in terminski plan izvedbe 1. naloge 2. pod-naloge po vsebinskih sklopih

1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč	Št. na KGZ*	Terminski plan
Aktivnosti na področju zemljiških operacij		
Št. usposabljanj na področju zemljiških operacij	1	2019
Št. svetovanj na področju zemljiških operacij	50	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Aktivnosti na področju varstva kmetijskih zemljišč		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. svetovanj	15	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019

1.3 Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin

Cilji dela: Zagotoviti zdrav, kakovosten ter količinsko in ekonomsko zanimive pridelke. Izvajanje geografsko porazdeljenega in s tem učinkovitega monitoringa boleznin in škodljivcev. Usposobitev pridelovalcev za samostojno prepoznavo in izvajanje ukrepov varstva rastlin. Prenos novih ukrepov za obvladovanje karantenskih in gospodarsko pomembnih boleznin in škodljivcev.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Izvajali bomo NAP. Spremljanje morebitnega pojava boleznin in škodljivcev. Izobraževanje in svetovanje pridelovalcev za samostojno prepoznavanje in obvladovanje boleznin in škodljivcev v skladu z najnovejšimi tehnološkimi znanji in v skladu z aktualnimi predpisi. Aktivnosti se bodo izvajale v sodelovanju z delom oddelka za varstvo rastlin.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 2.051h

Tabela 3: Kazalniki in terminski plan izvedbe 1. naloge 3. pod-naloge

1.3 Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	10	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019
Št. opravljenih pregledov	1000	Apr.–Sep. 2019
Št. poročil pojava boleznin, škodljivcev	500	Apr.–Sep. 2019
Št. vab/opazovalnih mest	25	Apr.–Sep. 2019

1.4 Obvladovanje tveganj in uvedba ustreznih preprečevalnih ukrepov za obvladovanje naravnih in drugih nesreč ter živalskih in rastlinskih boleznin

Cilji dela: Informirani kmetje o aktualnih boleznin v rastlinski in živalski proizvodnji ter seznanjenost z možnimi posledicami in možnostmi preprečevanja pojava nevarnih oziroma potencialno nevarnih boleznin in škodljivcev na gojenih rastlinah ter o plevelih.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Priprava in objava strokovnih gradiv na temo aktualnih boleznin in škodljivcev rastlin ter plevelov, osebno svetovanje pridelovalcem na temo aktualnih boleznin in škodljivcev rastlin ter plevelov, vključevanje teh tem v strokovna predavanja, delavnice in prikaze, usposabljanje kmetov o pomenu doslednega izvajanja preventivnih ukrepov za zagotavljanje zdravstvenega varstva rastlin. Objavljanje strokovnih gradiv na temo aktualnih boleznin, osebno svetovanje kmetijam ob obisku na terenu o preprečitvi vnosa boleznin oziroma ukrepov za odpravo okužb v čredah, vključevanje tem o biovarnosti v strokovna predavanja in prikaze na terenu izobraževanje kmetov o preprečitvi pojava oziroma vnosa boleznin v čredo.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 659h

Tabela 4 : Kazalniki in terminski plan izvedbe 1. naloge 4. pod-naloge

1.4 Obvladovanje tveganj in uvedba ustreznih preprečevalnih ukrepov za obvladovanje naravnih in drugih nesreč ter živalskih in rastlinskih boleznin	Št. na KGZ*	Terminski plan
Naravne nesreče in zmanjševanje tveganj		

Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	20	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019

1.5 Sodelovanje v LIFE integriranem projektu za okrepljeno upravljanje NATURE 2000 v Sloveniji

Cilji dela: Priprava predlogov za učinkovitejše in boljše upravljanje območjih Natura 2000 in s tem doseganje zastavljenih ciljev za ohranitev in izboljšanje stanja opredeljenih rastlinskih in živalskih vrst in habitatov v naslednjem programskem obdobju.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Izvajanje predvidenih aktivnosti projekta z namenom izboljšanje upravljanja območjih Natura 2000 in doseganja zastavljenih ciljev za ohranitev in izboljšanje stanja opredeljenih rastlinskih in živalskih vrst in habitatov.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 292h

2. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI IZDELAVI RAZVOJNIH NAČRTOV ZA KMETIJSKA GOSPODARSTVA

2.1 Pomoč pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve, sanacije

Cilji dela: Pomoč kmetijam v primeru nesreče ali izrednega dogodka in priprava vlog za sredstva na ustrezne razpise po predpisu, ki ureja pomoči ob nepredvidljivih dogodkih v kmetijstvu. Pomoč kmetijam pri preusmeritvi v drugo kmetijsko panogo ali spremembi načina kmetovanja zaradi zahtev varovanja okolja in premoženja.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Kmetijam v težavah bomo svetovali z osebnim svetovanjem in pripravo vlog na razpisa: finančna pomoč ob smrti, invalidnosti ali nesposobnosti za delo ter finančna pomoč za nadomestilo škode zaradi požara ali strele na kmetijskem gospodarstvu. Pri tem bodo upoštevane zahteve varstva okolja, varstva voda, urejanja voda in ohranjanja narave. Kmetijam, ki bodo potrebovale pomoč, bomo osebno svetovali in jim pripravili strokovne predloge za preusmeritev njihove kmetijske pridelave, ki bo prilagojena tako njihovim željam, možnostim in vključevala potrebno zakonodaje, ki je vzrok preusmeritev.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 2.220h

Tabela 5: Kazalniki in terminski plan izvedbe 2. naloge 1. pod-naloge

2.1 Pomoč pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve, sanacije	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	50	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019

2.2 Spodbujanje dopolnilnih dejavnosti

Cilji dela: Motivacija in usposabljanje kmetov za prigrasitev dopolnilnih dejavnosti. Usposabljanje kmetov pri uvajanju in razvoju dopolnilnih dejavnosti, usposabljanje kmetov pri izboljšanju tehnologije predelave in s tem doseganje višje kakovosti izdelkov in posledično višje cene ter izboljšanje konkurenčnosti kmetij, usposabljanje kmetov pri zmanjševanju in preprečevanju tveganj v postopku predelave ter zagotavljanju pridelave in predelave varne hrane, usposabljanje nosilcev dopolnilnih dejavnosti za dvig in ohranjanje kakovosti izdelkov in storitev ter s tem doseganje višje cene izdelkov oziroma storitev, povečanje informiranosti in usposobljenosti kmetov s področne zakonodaje in s tem lažje in bolj učinkovito izvajanje dopolnilnih dejavnosti, informiranje kmetov o možnosti kandidiranja na razpisih s tega področja da s pomočjo nepovratnih sredstev izvedejo oz. dokončajo naložbe v dopolnilne dejavnosti in s tem dosežejo zagon in večjo konkurenčnost svojih dejavnosti, vzpostavitev sodelovanja s strokovno raziskovalnimi inštitucijami in skrb za prenos znanja v prakso.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Za doseganje zgoraj navedenih ciljev bomo izvajali motivacijska predavanja, delavnice in tečaje, ogled primerov dobrih praks, srečanja krožkov kmetov, ki se ukvarjajo z dopolnilnimi dejavnostmi, osebna svetovanja kmetom in poskrbeli za objave strokovnih

člankov v različnih medijih. Pomagali bomo tudi pri koordinaciji izvedbe promocijskih prireditev, ki bodo spodbujale trženje izdelkov s kmetij.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 5.979h

Tabela 6: Kazalniki in terminski plan izvedbe 2. naloge 2. pod-naloge

2.2 Spodbujanje dopolnilnih dejavnosti	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	2	2019
Št. osebnih svetovanj	200	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	3	2019

2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN

Cilji dela: Pridobitev podatkov za predpisane kazalnike PRP, izboljšanje gospodarjenja kmetij in možnost vzpostavitve delovanja krožkov za vodenje kmetijskih gospodarstev na večjih kmetijah. Zagotavljanje osnovnih informacij za izbiro najprimernejšega načina vodenja računovodstva oziroma evidenc za davčne namene ter ustrezna izdelava poročil na kmetijah glede na dejavnost in ostale pogoje. Izboljšanje zbranih podatkov in poročil kmetij za reprezentativni vzorec in kmetije obveznice. Razumljivi rezultati obdelav in svetovanje kmetijam, informirani novi obvezniki o vodenju FADN, svetovanje in pomoč pri izdelavi otvoritvenih bilanc in vodenju računovodstva in pomoč kmetijam v krizi.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Za doseganje zgoraj navedenih ciljev bomo izvajali izobraževanja, osebno svetovanje in objavljali članke v medijih. S kmetijami, ki so vzorcu poročevalskih kmetij načrtujemo redne stike za izboljšanje kvalitete pripravljenih poročil.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge (ločeno FADN in ostale naloge): 3.372h

Tabela 7: Kazalniki in terminski plan izvedbe 2. naloge 3. pod-naloge

2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	150	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019

2.4 Uveljavljanje načela kratkih nabavnih verig ter trženje in dobavljanje lokalno pridelane hrane v javnim zavodom in drugim javnim naročnikom, aktivnosti na področju varne hrane, shem kakovosti, pri promociji in trženju znamk, trženju kmetijskih proizvodov v odvisnosti od potreb in možnosti trga, vključno z organizacijo ocenjevanja proizvodov

Cilji dela: Informiranje, motivacija in usposabljanje kmetov o načelu kratkih nabavnih verig, o načelih trženja ter dobavljanja lokalno pridelane hrane v javne zavode in drugim javnim naročnikom. Sodelovanje pri medresorskih nacionalnih projektih: tradicionalni slovenski zajtrk, kratke verige oskrbe, šolske sheme. Osveščanje in usposabljanje kmetov in potrošnikov o pomenu zagotavljanja lokalne hrane. Informiranje in pomoč kmetom pri pripravi dokumentacije za prijavo na javne razpise s tega področja. vzpostavitev sodelovanja z drugimi inštitucijami in skrb za prenos dobrih praks.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Za doseganje zgoraj navedenih ciljev bomo izvajali motivacijska predavanja, delavnice in tečaje, ogled primerov dobrih praks, srečanja kmetov, ki se ukvarjajo s pridelavo in/ali z dopolnilnimi dejavnostmi, osebna svetovanja kmetom in objave strokovnih člankov v različnih medijih. Pomagali bomo pri koordinaciji izvedbe promocijskih prireditev, ki bodo spodbujale trženje izdelkov s kmetij.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 2.991h

Tabela 8: Kazalniki in terminski plan izvedbe 2. naloge 4. pod-naloge

2.4 Uveljavljanje načela kratkih nabavnih verig... z organizacijo ocenjevanja proizvodov	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	2	2019
Št. osebnih svetovanj	30	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019

Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	2019
---	---	------

2.5 Izvajanje Programa razvoja podeželja 2014 - 2020

Cilji dela: Seznanjanje z vsebinami programa razvoja podeželja 2014–2020 s ciljem informiranja, animiranja in izvajanje ukrepov iz PRP. Dolgoročni cilj je učinkovita poraba sredstev iz PRP za investicije in druge ukrepe ter izvajanje KOPOP ukrepov v čim večji možni meri (število kmetij, ukrepov in površin).

Aktivnosti za doseganje ciljev: Seznanjanje z vsebinami javnih razpisov in ukrepov PRP 2014–2020, svetovanje pri izbiri ukrepov, svetovanje za učinkovito izvajanje ukrepov. Glavna aktivnost je seznanitev in motivacija za izvajanje KOPOP ukrepov z izobraževanjem, individualnim svetovanjem ter informiranjem v različnih medijih.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge (za posamezne sklope): 5.047h

Tabela 9: Kazalniki in terminski plan izvedbe 2. naloge 5. pod-naloge po posameznih sklopih

2.5 Izvajanje Programa razvoja podeželja 2014 - 2020	Št. na KGZ*	Terminski plan
Za uvajanje KOPOP ukrepov iz področja varstva narave in okolja, v katere je vstop še možen		
Št. izvedenih svetovanj	20	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Za pomoč pri pripravi vlog, zahtevkov in poročil o doseganju ciljev iz naslova izvajanja ukrepa 112 iz PRP 2007 – 2013 ter pod-ukrepa 6.1 iz PRP 2014 – 2020		
Št. izvedenih svetovanj	30	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. svetovanj ob pripravi zahtevka	15	2019
Za pomoč pri pripravi vlog , zahtevkov in poročil o doseganju ciljev iz naslova izvajanja investicijskih pod ukrepov PRP 2014 – 2020		
Št. izvedenih svetovanj	80	2019
Št. izvedenih predstavitev	2	2019
Št. svetovanj ob pripravi zahtevka	10	2019
Za dodatne aktivnosti v zvezi z izvajanjem ukrepa Sodelovanje ter svetovanje pri vzpostavitvi partnerstev		
Št. izvedenih svetovanj za potencialne udeležence ukrepov Sodelovanja	10	2019
Št. izvedenih informiranj skupaj z MKGP	2	2019

2. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI UVELJAVLJANJU UKREPOV KMETIJSKE POLITIKE

3.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike

Cilji dela: Informiranje čim večjega števila vlagateljev o pogojih in novostih s področja vlaganja zahtevkov in izvajanja ukrepov kmetijske politike na področju neposrednih plačil in plačil iz ukrepov PRP, ki se izvajajo na površino in za živali.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Informiranje, ki bo izvedeno pred začetkom pomoči pri izpolnjevanju in elektronski oddaji zbirnih vlog v 2019, bomo kmete seznanjali o pogojih in obveznostih za vlaganje in izvajanje ukrepov. Vlagateljem bomo z osebnimi nasveti pomagali pri dopolnjevanju zbirnih vlog, tolmačenju odločb, pripravi vlog za prenos plačilnih pravic, pojasnilih za ARSKTRP, urejanju RKG, urejanju registrov živali in trajnih nasadov.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 3.376h

Tabela 10: Kazalniki in terminski plan izvedbe 3. naloge 1. pod-naloge

3.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov SKP	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečajji, seminarji, delavnice, krožki)	2	2019
Št. osebnih svetovanj	2.000	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019

3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta

Cilji dela: Izvajanje zelene komponente na kmetijah, ki imajo ustrezno površino njiv.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Svetovanje v zvezi z kmetijskimi praksami, ki ugodno vplivajo na podnebje in okolje in vključujejo diverzifikacijo kmetijskih rastlin ter kmetovanje na površinah z ekološkim pomenom in ohranjanje ekološko pomembnega travinja.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 148h

Tabela 11: Kazalniki in terminski plan izvedbe 3. naloge 2. pod-naloge

3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	15	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019

3.3 Navzkrižna skladnost

Cilji dela: Izvajanje zahtev navzkrižne skladnosti brez napak na večini kmetij.

Aktivnosti za doseganje ciljev: S pregledi kmetij in osebnim svetovanjem usposabljati kmete, da bodo uspešno izvajali predpisano zakonodajo, ki je predmet svetovanj v okviru navzkrižne skladnosti. Posledično bo manj kršitev zahtev in zmanjšan plačil. Sodelovali bomo s KGZS pri pripravi novega orodja za e-svetovanje pri navzkrižni skladnosti.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 3.764h

Tabela 12: Kazalniki in terminski plan izvedbe 3. naloge 3. pod-naloge

3.3 Navzkrižna skladnost	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	150	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. pregledanih kmetij na NS	150	2019
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2019

3. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI ORGANIZACIJI IN DELOVANJU REJSKIH ORGANIZACIJ, ORGANIZACIJ PROIZVAJALCEV IN DRUGIH OBLIK PROIZVODNEGA ZDRUŽEVANJA KMETIJSKIH PRIDELOVALCEV

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

Cilji dela: spodbuditi vzpostavljanje lokalnih partnerstev, organizacij proizvajalcev, drugih oblik proizvodnega združevanja in novih oblik združevanja kmetijskih pridelovalcev.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Sodelovanje na dogodkih, sestankih, delavnicah, v organih lokalnih akcijskih skupin, sodelovanje pri načrtovanju razvoja lokalnih območij skupaj z deležniki lokalnega razvoja, z institucijami in organi s področja regionalnega razvoja in objava člankov.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 1.107h

Tabela 13: Kazalniki in terminski plan izvedbe 4. naloge 1. pod-naloge

4.1 Vzpostavljanje lokalnih partnerstev, organizacij proizvajalcev, drugih oblik proizvodnega združevanja kmetijskih pridelovalcev	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	2019
Št. osebnih svetovanj	20	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019

4.2 Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanju z nevladnimi organizacijami in agrarnimi skupnostmi 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 doseganje ciljev: Svetovanje pri delovanju društev, sodelovanje pri izvedbi prireditev s strokovnimi združenji, ki povezujejo kmete in kmetice na našem območju in sodelovanje pri izvedbi kviza Mladi in kmetijstvo, izbora IMK, kmetice leta...

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 2.106h

Tabela 14: Kazalniki in terminski plan izvedbe 4. naloge 2. pod-naloge

4.2 Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanje z nevladnimi organizacijami in agrarnimi skupnostmi ter izvedba državnih tekmovanj	Št. na KGZ*	Terminski plan
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	2019
Št. osebnih svetovanj	30	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019

4. Naloga: SVETOVANJE NA PODROČJU KMETIJSKIH IN S KMETIJSTVOM POVEZANIH PREDPISOV

Cilji dela: Informiranost splošne javnosti o pomenu podeželja in več namenskosti kmetijstva tudi z vidika varovanja okolja, varstva in trajnostne rabe voda, ohranjanja narave in blaženja podnebnih sprememb.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Objava člankov v lokalnih medijih, sodelovanje na dogodkih za promocijo podeželja in kmetijstva na območju zavoda in nudenje informacij obiskovalcem teh dogodkov.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge (za posamezne sklope): 2.317h

Tabela 15: Kazalniki in terminski plan izvedbe 5. naloge po sklopih

Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	Št. na KGZ*	Terminski plan
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 (predavanja, tečajji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2019
Št. osebnih svetovanj	20	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2019
Št. strokovnih podlag za zakonodajne in druge dokumente	1	2019
Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja več-namenskosti kmetijstva – tudi z vidika varovanja okolja		
Št. informiranj	1	2019
Št. osebnih svetovanj	20	2019
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	2019
Izvajanje programov državnega pomena (statistika,..)		
Št. aktivnosti	1	2019

5. Naloga: VODENJE, KOORDINACIJA, USPOSABLJANJE

Cilji dela: Izvedba vseh nalog vodenja in koordinacije dela ter izobraževanja zaposlenih. Priprava navodil, obrazcev in orodij za nemoteno izvajanje dela. Sodelovanje z ostalimi javnimi službami pri izvajanju strokovnih nalog in ostalimi strokovnimi inštitucijami doma in tujini. Pomoč pri pridobivanju certifikatov NPK za kmetovalce. Sodelovanje v strokovnih odborih.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Za usklajeno delo vseh zaposlenih na izvajanju programa dela se bomo udeleževali kolegijev vodij oddelkov na sektorju za kmetijsko svetovanje na KGZS, pripravljali mesečna poročila oddelka, mesečna analiza opravljenih ur na javni službi, spremljali realizacijo opravljenih ur po posameznih nalogah in pod-nalogah, pripravljali druge vrste zahtevanih poročil in program dela za oddelek. Koordinirali bomo izobraževanje zaposlenih v oddelku za kmetijsko svetovanje, se udeleževali vseh načrtovanih usposabljanj organiziranih s strani MKGP, ARSKTRP, KGZS, izvajalcev drugih javnih služb, raziskovalno-izobraževalnih institucij v Sloveniji in tujini, organizirali interna izobraževanja za zaposlene, kolegije oddelka, kolegije svetovalcev specialistov.

Število predvidenih ur za izvedbo naloge (za posamezne sklope): 8.475h

Tabela 16: Kazalniki in terminski plan izvedbe 6. naloge po sklopih

Vodenje, koordinacija, usposabljanje	Št. na KGZ*	Terminski plan
Vodenje in koordinacija (vključno s pripravo programa dela in poročanja)		
Št. sestankov	12	2019
Usposabljanje kmetijskih svetovalcev		
Št. usposabljanj	18	2019
Priprava navodil, obrazcev, obvestil, orodij		
Št. navodil, obvestil..	4	2019
Kolegij vodij oddelkov, kolegiji svetovalcev		
Št. sestankov	10	2019
Organizacija strokovno pospeševalnih prireditev (posvet JSKS, sejem Agra,...)		
Št. prireditev	1	2019
Svetovanje v zvezi s pridobitvijo NPK		
Št. svetovanj	30	2019
Sodelovanje z javnimi službami strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin na področju poljedelstva, sadjarstva, vinogradništva, vrtnarstva in oljkarstva		
Št. sodelovanj	5	2019
Sodelovanje s strokovnimi raziskovalnimi izobraževalnimi in znanstvenimi inštitucijami doma in v tujini		
Št. sodelovanj	4	2019
Sodelovanje v strokovno delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja kmetijstva		
Št. sodelovanj	24	2019

Tabela: PROGRAM USPOSABLJANJA KMETIJSKIH SVETOVALCEV NA ZAVODU ZA LETO 2019

	Naslov seminarja	Izvajalec	Predviden termin izvedbe
1.	Izobraževanje iz pravnih podlag za izvajanje ukrepov kmetijske politike za leto 2019	MKGP in ARSKTRP	Januar 2019
2.	Izobraževanja iz vsebin KOPOP in EK za izvajanje ukrepov kmetijske politike	MKGP in ARSKTRP	Januar - Februar 2019
3.	Izobraževanje za delo z aplikacijo za izpolnjevanje zbirnih vlog za leto 2019	ARSKTRP	Februar 2019
4.	Novosti v pridelavi sadja in oljk	BF, FKBV, KIS, KGZS Zavod GO - SC Bilje, SC Gačnik, KGZS Zavod GO - PCO	Spomladi ali jeseni 2019
5.	Novosti na področju vinogradništva in vinarstva	BF, FKBV, KIS, KGZS Zavod GO - STS	Spomladi ali jeseni 2019
6.	Novosti na področju namakanja	BF, FKBV, IHPS	Spomladi ali jeseni 2019
7.	Novi pristopi svetovalnega dela – retorika in neverbalna komunikacija	Igor Hrovatič, Darja Pipan (CECRA)	Oktober 2019
8.	Strokovne ekskurzije kmetov, članov različnih društev, ki se jih udeležujejo svetovalci, ki so strokovni sodelavci v društvih	Različna društva	Januar do december 2019
9.	Druga strokovna usposabljanja, na teme, povezane z izvajanjem JSKS, ki jih organizirajo institucije: MKGP, MKGP, ZRSVN, UVHVVR, ARSKTRP, KIS, IHPS, organizatorji usposabljanj za prenos znanja v prakso, regionalne razvojne agencije, lokalne akcijske skupine...	Različni izvajalci navedeni v levi koloni	Januar do december 2019
10.	Ogledi primerov dobrih praks v tujini	KGZS-Zavod GO	Pomlad – jesen 2019

11.	Strokovne ekskurzije z ogledi primerov dobrih praks v Sloveniji	KGZS-Zavod GO	Pomlad – jesen 2019
12.	Lombergarjevi dnevi	KGZS-Zavod MB	December 2019
13.	Zadravčevi Erjavčevi dnevi	KGZS-Zavod MS	November-december 2019

6. Naloga: NALOGE opredeljene s CENIKOM MINISTRA

1.5 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

Cilji dela: Izdelava gnojilnih načrtov, talnih in rastlinskih nitratnih testov in načrtov kolobarja.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Usmerjali bomo zainteresirane pridelovalce k pripravi gnojilnih načrtov, ki jih bomo delali na podlagi osnovnih kemijskih analiz tal na pH, dostopni P in K ter vsebnost organske snovi (humus). V rastni sezoni bomo za pridelovalce poljščin in vrtnin izvajali talne in rastlinske nitratne teste za potrebe okoljsko sprejemljive rabe dušikovih gnojil.

Kazalnik: število načrtov/kolobarjev/testov: 50

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 3.525h

3.4 Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirne vloge

Cilji dela: Vnos zbirnih vlog za vse zainteresirane kmete.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Priprava in izvedba kampanje vnosa zbirnih vlog

Kazalnik: število vlog: 7.200

Število predvidenih ur za izvedbo naloge: 6.700h

5.5 Priprava analiz in mnenj za uporabnike na podlagi predpisov

Cilji dela:

Na podlagi pobude strank bomo pripravili mnenja in analize, ki so potrebna v skladu s predpisi in jih stranke potrebujejo v raznih postopkih za pridobitev dovoljenj za izvedbo načrtovanih investicij ali drugih aktivnosti.

Aktivnosti za doseganje ciljev: Izdelali bomo mnenja in analize na podlagi interesa strank.

Kazalnik: število analiz/mnenj: 50

Število predvidenih ur za izvedbo naloge (za posamezne sklope): 300h

ODDELEK ZA ŽIVINOREJO

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 2019 bomo še naprej izvajali celoten vnos podatkov o identifikaciji goveda v CPZ na KIS preko dlančnikov v 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. 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 in 1 vodjo oddelka. Število zaposlenih na javnem delu komaj zadošča za izvedbo vseh nalog.

Stalež goveda je v letu 2018 padel za 480 živali, medtem, ko je stalež krav ostal na lanskem nivoju. Število kmetij z govedom na Primorskem še vedno pada (2.542 leta 2018, 2.647 leta 2017, 2.726 konec 2016, 2.770 konec 2015). Pri prireji mleka še vedno prevladuje rjava pasma goveda s 2.240 kravami, sledita ji črno-bela in lisasta pasma ter cika z 30 kravami. Mesne pasme goveda zastopajo pasme šarole s 360, limuzin s 295 kravami, za prirejo mesa se uporablja 1.180 krav lisaste pasme, 290 krav cikaste pasme in še 4.480 raznih križank - največ z mesnimi pasmami. Skupaj je na območju Zavoda 300 kmetij s 4.600 mlečnimi kravami za prirejo mleka in 1.450 kmetij s 6.900 kravami za prirejo mesa oziroma teleta. Število kmetij, ki redijo mesne pasme goveda se je v primerjavi z letom 2017 zmanjšalo za 40. Pri spremljanju prireje mleka (AT4) pričakujemo v letu 2019 še vedno približno 230 kmetij s 4.100 kravami. V spremljanju prireje mesa v 2019 pričakujemo 30 kmetij s 450 kravami.

Stalež drobnice se je v letu 2018 še nekoliko zmanjšal. Padec je nekoliko nižji pri mlečnih pasmah ovc in koz. Večji je interes za rejo burskih koz. V največji meri je vzrok za padec pripisati konstantnim napadom zveri na drobnici ter tudi opuščanju reje drobnice zaradi preusmeritve v rejo govedi oz. opuščanju reje drobnice zaradi starosti nosilca kmetije. Po podatkih, ki jih vodi Zavod, je stalež drobnice na Primorskem sledeč: približno 4.200 mlečnih ovc v 200 rejah, mesnih ovc je 15.000 pri 940 rejcih, mlečnih koz 1.900 v 220 tropih in mesnih koz okoli 4.700 v 330 tropih, kar skupaj z mladnicami predstavlja cca 27.000 reprodukcijsko sposobnih ženskih živali drobnice. Plemenjakov (ovnov/kozlov) je okoli 1.500. V spremljanju prireje mleka in plodnosti pri ovcah tudi v letu 2019 načrtujemo 26 kmetij s 3.550 ovcami in pri kozah 16 kmetij z 650 kozami. V spremljanju ravnosti in plodnosti pri ovcah pričakujemo 20 kmetij s 1.000 ovcami in pri kozah 25 kmetij z 470 kozami. Interes rejcev za sodelovanje v RP se še vedno povečuje.

Plemenskih svinj in merjascev je približno 1.000 na 50 kmetijah in je še vedno zaznati povečan interes za rejo krško poljskih prašičev in mangulic. Skupno je na Primorskem registriranih 477 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.

Laboratorij za analize mleka analizira mleko krav in drobnice za potrebe spremljanja prireje mleka in plačevanja mleka. Akreditacija po standardu ISO 17025 nam omogoča izvedbo analiz mleka v najvišjem kakovostnem razredu. Laboratorij bo leta 2018 analiziral cca. 37.000 vzorcev mleka iz AT4 kontrole krav iz območja Zavoda in 20.000 vzorcev mleka iz AT4 kontrole drobnice iz območja celotne Slovenije ter cca. 5.000 vzorcev za potrebe plačevanja mleka. V tesni povezavi s svetovanjem bomo

intenzivno delali na širjenju ponudbe in trga za mlečno predelovalni sektor. V 2018 smo zaključili nujno potrebno obnovo in razširitev laboratorija ter prostora za prodajo.

Delo v vzrejališču bo v 2019 potekalo pod normalnimi pogoji in planiramo nabavo vsaj 80 telet rjave, črno-bele, limuzin in šarole pasme ter bikca avtohtone pasme cika. Prednosti bikov iz vzrejališča, kot so odlična genetika, miren temperament, vodljivost, preverjena oploditvena sposobnost ter opravljen pregled na bolezni bodo vodilo k povečanju prodaje za naravni pripust. Nadaljevali bomo s prodajo bikov na Hrvaško.

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 epruветami, opremljenimi s konzervansom, za odvzem tkiva za genetske analize.

Še naprej bomo veliko pozornosti namenjali razstavam živali ter avkcijam in izobraževanju rejcev v sodelovanju z oddelkom za kmetijsko svetovanje. Skrbeli bomo za nadaljevanje stikov s tujimi službami in strokovnjaki. Do javnosti bomo odprti in skrbeli bomo za redno informiranje. Delali 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. Nadaljevanje sanacije vzrejališča bomo prilagodili investicijskim sposobnostim Zavoda. Kot vedno bomo potrebovali nekaj opreme na področju informacijske tehnologije.

ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN

A. NALOGE ZDRAVSTVENEGA VARSTVA RASTLIN PO JAVNEM POOBLASTILU

A.1 PRIPRAVA IN IZVAJANJE PROGRAMOV PREISKAV ZA KARANTENSKE ŠKODLJIVE ORGANIZME

Ugotavljanje navzočnosti novih in karantenskih škodljivih organizmov (v nadaljevanju KŠO) za območje EU ali ugotavljanje razširjenosti posebej nevarnih KŠO na območju Slovenije. Priprava programov preiskav za vsak škodljivi organizem posebej. Posamezen program preiskave vsebuje podatke o škodljivem organizmu, koordinatorju, izvajalcih, območju pregledov, mestih pregledov in druge podatke za izvedbo posebnega nadzora. Opravljanje terenskih pregledov, odvzem vzorcev in vnos podatkov v UVH-APL ter pripravo zbirnega letnega poročila.

A.1.1 Priprava in izvajanje programov preiskav v skladu z Izvedbenim sklepom Komisije 2997/2015 o sprejetju delovnega programa za leto 2018 za izvedbo programa preiskav za škodljive organizme (ŠO)

Izvajanje programa preiskav za ščitkarje (*Aleocanthus* sp.), muhe različnih vrst (*Dacus dorsalis*, *Pterandrus rosa*, *Rhagoletis fausta*), bakterijskega raka aktinidije (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*), bakterijskega ožig oljk (*Xylella fastidiosa*), paprikarja (*Anthonomus eugenii*), krompirjeve bolhače (*Epitrix cucumeris*, *E. similaris*, *E. subcrinita*, *E. tuberis*), glivično obolenje (*Geosmithia morbida*), japonskega hrošča (*Popilia japonica*), hrošča (*Aromia bungii*), bakterijo (*Candidatus Liberibacter solanacearum*), zlato trsno rumenico (*Grapevine flavescence doree phytoplasma*), viroidno zakrnelost hmelja (*Hop stunt viroid* – HSVd, CBCVd), ameriškega škržatka (*Scaphoideus titanus*), zavijača (*Thaumatotibia leucotreta*), virus (*Tomato leaf curl New Delhi virus* – ToLCNDV) in azijskega ambrozijskega podlubnika (*Xylosandrus crassisculus*).

A.1.2 Izvajanje programov preiskav, ki jih določajo nacionalni predpisi

Izvajanje programa posebnega nadzora za hrušev ožig (*Erwinia amylovora*), glivo (*Gnomoniopsis smithogilvyi*) in metulja (*Spodoptera frugiperda*) na območju Primorske.

A.2 NALOGE LABORATORIJSKIH PREISKAV

Laboratorijske preiskave rastlin, rastlinskih proizvodov in nadzorovanih predmetov se izvajajo na uradnih vzorcih zaradi diagnostike ŠO s seznama I.A, II.A, I.B in II.B iz Prilog I in II Direktive Sveta 2000/29/ES v odvzetih vzorcih v okviru programov posebnih preiskav.

A.2.1 Laboratorijske preiskave vzorcev odvzetih v okviru programov preiskav

Laboratorijske preiskave vzorcev iz programov preiskav za ŠO iz skupine žuželk. Vrste in obseg preiskav so opredeljene s programi preiskav. Metoda preiskav je v vseh primerih morfološka oz. morfološka z ustrežno predhodno preparacijo.

A.2.2 Laboratorijske preiskave – ostala diagnostika

V ta sklop so zajeti vzorci ŠO iz skupine žuželk in fitofagnih pršic, ki niso zajete v program preiskav, a je za zanesljivo določitev potrebna laboratorijska obdelava (npr.: *Philaenus spumarius*, *Drosophila suzukii*, *Halymorpha halys*), neinšpekcijski vzorci reguliranih ŠO žuželk in pršic, nove ali invazivne tujerodne vrste, gospodarski ŠO, ki jih brez laboratorijske obdelave ni mogoče zanesljivo določiti do vrste ali ločiti od reguliranih ŠO

A.2.3 Laboratorijske preiskave inšpekcijskih vzorcev

V okviru te naloge se fitosanitarnim inšpektorjem zagotavlja uradno in rutinsko diagnostiko karantenskih škodljivih žuželk v okviru inšpekcijskega spremljanja ter strokovno podporo pri izvajanju zdravstvenega nadzora rastlin.

A.2.4 Vodenje referenčnih zbirk za določanje škodljivih organizmov

Dokumentiranje ŠO z izdelavo dokazne dokumentacije, trajnih in poltrajnih preparatov, hranjenje in vzdrževanje zbirke ŠO, posodabljanje in vzdrževanje podatkovnih baz. Naloga zajema izdelavo in vzdrževanje referenčne zbirke reguliranih in tudi drugih ŠO.

A.3 STROKOVNA PODPORA UVHVVR

Zagotavljanje strokovne podpore UVHVVR pri spremljanju, zaznavanju in obvladovanju karantenskih in novih škodljivih organizmov ter drugih ŠO. Strokovna podpora se izvaja v obliki priprave ocen tveganj, strokovnih mnenj, podlag in izdelave navodil za njihovo obvladovanje ter strokovnih konzultacij, kot tudi sprotnega obveščanja UVHVVR o novih najdbah ali drugih nenavadnih/povečanih pojavih ŠO na območju Slovenije. V ta sklop spada tudi sodelovanje v domačih in mednarodnih strokovnih telesih s področja diagnostike in obvladovanja ŠO rastlin.

A.3.1 Sodelovanje v strokovni skupini za analize tveganja s področja zdravja rastlin

V primeru pojava ali grožnje za pojav novih ŠO rastlin je potrebno izdelati oceno tveganja za dotični ŠO na podlagi katerega se oblikujejo ukrepi za preprečevanje posledic. Namen strokovne skupine v okviru UVHVVR je podajanje predlogov za pripravo analize tveganja za nove ali karantenske ŠO rastlin, dajanje strokovnih mnenj o analizah tveganja pripravljenih s strani strokovnjaka ali skupine strokovnjakov, z namenom pregleda ustreznosti vsebine in skladnosti z uveljavljenimi shemami analiz tveganja in priprava poročila o analizi tveganja, predlagati fitosanitarne ukrepe, ki znatno zmanjšajo tveganje vnosa in širjenje ŠO in razvijati sheme za pripravo analize tveganja in smernice za njihovo izvajanje.

A.3.2 Strokovno sodelovanje na nacionalni, EU in mednarodni ravni

Sodelovanje Zavoda in izmenjava informacij ter preverjanje diagnostičnih postopkov med laboratoriji na področju diagnostike reguliranih ŠO v drugih državah EU.

Sodelovanje v delovnih in ekspertnih skupinah s področja zdravja rastlin in fitofarmaceutskih sredstev v EU in EPPO.

A.3.3 Problematika drugih škodljivih organizmov, ki se pojavljajo na ozemlju Slovenije ali v državah EU in pomenijo nevarnost za zdravstveno varstvo rastlin v Sloveniji

Sistematično spremljanje nekaterih najbolj invazivnih tujerodnih škodljivcev rastlin, ki so se k nam razširili v novejšem obdobju in predstavljajo veliko grožnjo v kmetijski pridelavi. V letu 2019 bomo v tem okviru izvajali sistematično spremljanje za naslednje škodljivce rastlin:

- Kljunati oljkor rilčkar (*Rhodocytus cribripennis*), škodljivec na oljkah.
- Marmorirana stenica (*Halymorpha halys*): nov nevaren škodljivec sadnega drevja.
- Plodova monilija (*Monilinia fructicola*) in druge sadne monilije (*Monilinia* spp) – preizkušanje ustreznih tehnik in fungicidov za uspešno obvladovanje.
- Virus sivega Pinota (Grapevine pinot gris virus – GPGV) – spremljanje širjenja virusa, spremljanje prisotnosti pršic šiškaric kot vektorjev.
- Rjavenje plodov kostanja (*Gnomoniopsis smithogilvyi*) – ugotavljanje prisotnosti spolnega stadija glive.

A.3.4 Biotično varstvo rastlin

Spremljanje stanja parazitoidne osice *Torymus sinensis* za biotično zatiranje kostanjeve šiškarice (*Dryocosmus kuriphilus*) v Sloveniji. Na podlagi opravljenih analiz je bil vnos uspešen.

A.3.5 Druge naloge zdravstvenega varstva rastlin

Po naročilu UVHVVR bomo izvajali še druge naloge na področju zdravja rastlin, in sicer ekspertna mnenja in navodila ob pojavih karantenskih in novih ŠO, poizvedbe, analize in preliminarne raziskave v primerih pojavov novih ŠO rastlin, Izdelava podatkovnih listov za posamezne ŠO, ustne in elektronske konzultacije, sodelovanje pri organizaciji in izvedbi strokovnih delavnic in posvetov na nacionalni in mednarodni ravni, Sodelovanje in sooblikovanje zakonodaje na področju zdravstvenega varstva rastlin.

Sodelovanje v strokovnih skupinah, telesih in komisijah, ki jih imenuje UVHVVR: Strokovna skupina za področje varstva sadnega drevja; oljk in vinske trte, strokovna skupina za področje varstva vrtnin in poljščin, delovna skupina opazovalno napovedovalne službe na področju varstva rastlin, delovna skupina za obravnavo EU zakonodajnih predlogov s področja zdravja rastlin (zastopanje službe za

varstvo rastlin in predstavljanje strokovnih vsebin na področju zdravstvenega varstva rastlin v medijih, druge oblike pomoči in sodelovanja).

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, ki povzročajo škodo v pridelavi kmetijskih in drugih rastlin. Glede na njihovo pojavnost, vremenske razmere in razvoj gostiteljskih rastlin ugotavljamo stopnjo ogroženosti nasadov in posevkov ter z opozorili in napotki usmerjamo pridelovalce k primernim varstvenim ukrepom ob upoštevanju in spodbujanju dobre kmetijske prakse, optimalne in odgovorne rabe fitofarmaceutskih sredstev.

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

Program vključuje opazovanje in napovedovanje boleznih in škodljivcev v poljedelstvu, sadjarstvu in vinogradništvu. Spremljali bomo predvsem naslednje škodljive organizme:

- vinogradništvo: peronospora vinske trte, oidij vinske trte, črna pegavost vinske trte, siva grozdna plesen, križasti in pasasti grozdni sukač, ameriški škržatek, zeleni škržatek, veliki trtni kapar, škodljivci brstov, pršice šiškariče, rdeča sadna pršica in rumena pršica,
- sadjarstvo: - nasadi jablan: jablanov škrlup, jablanova pepelovka, hrušev ožig, rdeča sadna pršica, listne uši, krvava uš, jablanov cvetožer, jabolčni zavijač, rjavi zavijač lupine sadja, sadni zavijač, sadni listni duplinar, jabolčna grizlica; - nasadi hrušk: hrušev škrlup, hrušev ožig, hruševa rja, rjava hruševa pegavost, navadna in velika hruševa bolšica, hrušev zavijač, hruševa grizlica, hruševa hrčica, hruševa listna hrčica; - nasadi breskev: breskova kodravost, breskov škrlup, listna luknjičavost koščičarjev, ožig breskove skorje, breskov rak, breskov zavijač, breskov molj, listne uši, breskov škržatek, - češnje in višnje: češnjeva listna pegavost, češnjeva muha, plodova vinska mušica, mali zimski pedic, črna češnjeva uš; - oreh: orehova muha; - oljke: oljkova muha, oljkov kapar, oljkov molj, pavje oko, kljunati oljkov rilčkar, siva oljkova pegavost, oljkova večča,
- poljedelstvo: žita: žitna pepelovka, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rdeči žitni strgač in listne uši na žitih; krompir: krompirjeva plesen, črna listna pegavost krompirja, koloradski hrošč in listne uši na krompirju.
- Spremljanje pojava določenih škodljivcev z napravo EFOS. Z uporabo navedene naprave se zmanjša potreba po pogostnosti terenskih obiskov.

V okviru tega sklopa je predvideno natančnejše spremljanje novejših škodljivih organizmov - plodova vinska mušica (*Drosophila suzukii*), koruzni hrošč (*Diabrotica virgifera virgifera*), ameriški škržatek (*Scaphoideus titanus*).

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 na območju Primorske regije v povezavi z razvojem mreže fenoloških podatkov ter strokovno usposobljene, organizirane in natančno prostorsko opisne mreže opazovanj gospodarsko pomembnih škodljivih organizmov kmetijskih rastlin.

Upravljanje sistema je povezano s sprotnim usklajevanjem sistema s fenološkimi fazami za jabolano, hruško, vinsko trto ter vrtnine, za katere obstajajo ustrezni prognostični modeli. Dnevno spremljanje in vrednotenje dogodkov (napovedi, opozorila), ki jih sistem sporoča. 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 naslednje naloge: dnevno preverjanje delovanja mreže agrometeoroloških postaj, posameznih tipal in povezav z osrednjim strežnikom, periodično čiščenje tipal, zamenjava okvarjenih tipal ter njihovo občasno umerjanje, servisiranje okvarjenih postaj oz. njihovih delov. Redni pregledi postaj in posegi

na postajah (na mestu/na konfiguratorju/servis, menjava postaj, izredni dogodki, ko se senzor pokvari/ne deluje...) se bodo vpisovali v modul metapodatkov.

B.1.4 Svetovanje in usposabljanje pridelovalcev

Imetnikom rastlin, zlasti tržnim pridelovalcem omogočamo kakovostno strokovno podporo in informacije pri prepoznavanju in učinkovitem obvladovanju rastlinskih boleznih 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 škodljivih organizmov rastlin in po potrebi tudi vzorčenje za laboratorijsko potrditev povzročitelja fitopatološkega stanja, svetovanje imetnikom rastlin na sedežu Zavoda, po telefonu ali prek drugih medijev, pomoč pri prepoznavanju ŠO rastlin in svetovanje o potrebnih ukrepih na podlagi prinesenih vzorcev, izdelava pisnih strokovnih mnenj in navodil za obvladovanje gospodarsko pomembnih ŠO, spodbujanje imetnikov rastlin k dobri praksi varstva rastlin in spodbujanje k pravilni in racionalni rabi fitofarmaceutskih sredstev, izdelava strokovnih podlag za razširitev registracij ali novih registracij FFS, seznanjanje imetnikov z veljavnimi predpisi s področja zdravstvenega varstva rastlin in usposabljanje za pravilno izvajanje teh določil, prenos novih znanj na področju zdravstvenega varstva rastlin na strokovnjake, prenos aktualnih informacij s področja zdravstvenega varstva rastlin pomembnih za obvladovanje škodljivih organizmov rastlin, priprava in izvedba posebnih strokovnih usposabljanj pooblaščenih institucij za izvajanje zakonodaje zdravstvenega varstva rastlin, vzdrževanje, dopolnjevanje in obnavljanje spletnih strani za informiranje in izobraževanje s področja zdravstvenega varstva rastlin pisanje in objavljanje strokovnih člankov, publikacij in priprava vsebin s področja varstva rastlin in predstavitev v drugih elektronskih medijih (RTV SLO - Ljudje in zemlja, Radio Ognjišče, Radio Koper idr.).

B.1.5 Spremljanje potreb glede FFS na področju oljkarstva, sadjarstva, vinogradništva in vrtnarstva

Problematika pomanjkanja ustreznih FFS za različne panoge pridelave hrane je permanentnega značaja, zato je sprotno odzivanje na potrebe rastlinske pridelave nujno. Namen naloge je, da se pridelovalcem zagotovi ustrezno pokritost s FFS za obvladovanje škodljivih organizmov na posameznih področjih pridelovanja, ki bo kolikor toliko primerljiva s sosednjimi državami EU.

B.1.6 Sodelovanje s kmetijsko svetovalno službo

Izvedba Nacionalnega akcijskega programa (NAP) za zmanjšanje tveganj in vplivov uporabe FFS na zdravje ljudi in okolje ter spodbujanje razvoja in uvedbe alternativnih pristopov ali tehnik v veliki meri sloni na okrepitevi opazovalno napovedovalne službe.

Določitev izvajalcev te naloge v okviru kvote, ki bo določena za I. 2019 je sledeča:

zadolžitev posameznih izvajalcev, glede na pridelovalne značilnosti na območju, ki ga pokrivajo ter usposabljanje za izvajanje različnih nalog opazovanja, nabava in razdelitev materiala in pripomočkov, ki so potrebna za izvajanje nalog, izdelava navodil za izvajanje posameznih nalog v sistemu opazovanja in napovedovanja, koordinacija izvajalcev na terenu, zbiranje, urejanje in obdelava 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 zbiranje, analiziranje in dostopnost podatkov in meritev. Dejavnost je podprta z mrežo 22 agrometeoroloških postaj smiselno razporejenih na območjih Primorske z najbolj intenzivno kmetijsko pridelavo. Za zagotavljanje natančnosti in kontinuitete je predvidena zamenjava in obnavljanje iztrošenih ali pokvarjenih delov opreme, ki so nujni za nemoteno delovanje agrometeorološke mreže.

Tabela: Pregled opreme za prognozo rastlinskih škodljivih organizmov

INVESTICIJE – OPREMA	Znesek (€)
Vrednost nabave agrometeorološke postaje Adcon GPRS in druge iztrošene opreme.	8.000,00

C. PROGNOZA BOLEZNI IN ŠKODLJIVCEV V VRTNARSTVU V LETU 2019

(Izvajanje Nacionalnega akcijskega programa za doseganje trajnostne rabe fitofarmaceutskih sredstev za obdobje 2012-2022: Ukrepi na področju kmetijske pridelave - Opazovalno napovedovalna služba za leto 2019) *Financiranje iz PP -130053*

Izvajanje opazovalno napovedovalne dejavnost

- spremljanje fenološki faz ključnih vrst in skupin vrtnin, zlasti če je pojav in razvoj škodljivcev in pogojev za razvoj bolezni tesno povezano z razvojno fazo gostiteljske rastline, spremljanje škodljivih organizmov s feromonskimi vabami, barvnimi lepljivimi ploščami na izbranih lokacijah, spremljanje pogojev za razvoj bolezni ali pojav škodljivcev na podlagi meteoroloških podatkov iz agrometeorološke mreže z uporabo obstoječih ali dostopnih prognostičnih modelov, vizualno spremljanje in beleženje pojavov bolezni in škodljivcev, izdelava prognostičnih obvestil in obveščanje pridelovalcev.
- Obvestila se objavljajo na spletni strani Zavod, na spletnem portalu Fito-info in na telefonski odzivniški številki 090-93-98-15;
- Izdelava in posodabljanje tehnoloških navodil zdravstvenega varstva posameznih vrtnin po škodljivih organizmih v obliki pisnih navodil (nadaljevanje dela iz leta 2017).

Tabela: Izvajalci nalog pod A+B+C

Delavec	Delovno mesto	Število učinkovitih ur
I017929	vodja Oddelka za varstvo rastlin	1680
I017119	specialist za varstvo rastlin	1672
I017120	specialist za varstvo rastlin	1680
I017120	specialist za varstvo rastlin	1632
I015013	laboratorijski tehnik	1680
I017094	strokovni sodelavec	840
Skupaj		9.184

D. OCENJEVANJE FITOFARMACEVTSKIH SREDSTEV

Financiranje iz PP -130033; izvajalec: I017120 - polni delovni čas

- Izdelava ocene učinkovitosti v postopku ponovne vključitve aktivne snovi v seznam odobrenih aktivnih snovi, kadar je RS država članica poročevalka
- Izdelava ocene učinkovitosti pripravka v postopku registracije, kadar je RS država članica, ki proučuje vlogo.
- Izdelava ocene učinkovitosti v postopku vzajemnega priznavanja registracije FFS in v postopku, ko je Slovenija zadevna država članica.
- Komentiranje ocene učinkovitosti pripravka v postopku registracije, kadar ena od drugih držav članic proučuje vlogo.
- Zagotavljanju strokovne podpore Upravi RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin na področju fitofarmaceutskih sredstev, ki vključuje tudi sodelovanje v mednarodnih telesih, na sestankih in kongresih s področja ocenjevanja FFS

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

Na podlagi koncesije, financiranje: tečajnina; 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 15-20-EU	Delo	180040	55.091,25
	Materialni stroški		3.856,37
	Skupaj A		58.947,62
A.1. Ukrepi za varstvo rastlin 15-20 SLO	Delo	180041	18.363,75
	Materialni stroški		1.285,46
	Skupaj A		19.649,21
A.2. in A.3. Javna pooblastila zdravstvenega varstva rastlin	Delo	130036	80.500,00
	Materialni stroški		10.720,00
	Skupaj A		91.220,00
B. Naloge javne službe zdravstvenega varstva rastlin na podlagi koncesije	Delo	130053	73.873,00
	Materialni stroški		9.180,00

	Investicije v opremo (B.2.)		7.000,00
	Skupaj B		90.053,00
E. Ocenjevanje fitofarmaceutskih sredstev (PP-130033)	Delo	130033	39.500,00
	Materialni stroški		5.000,00
	Skupaj D		44.500,00
<i>SKUPAJ delo</i>			<i>268.228,00</i>
<i>SKUPAJ materialni stroški</i>			<i>31.141,83</i>
<i>SKUPAJ investicije</i>			<i>7.000,00</i>
SKUPAJ VREDNOST VSEH NALOG (A+B+C+D+E)			306.369,83

SADJARSKI CENTER BILJE

Program dela JS na področju sadjarstva za leto 2019 bo obsegal strokovne naloge programa JS v sadjarstvu za obdobje 2018-2024, raziskovalno dejavnost s sodelovanjem pri projektih CRP in druge aktivnosti, s katerimi bomo pripomogli k razvoju 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, SC Gačnik). Nadaljevali bomo s prenosom znanja na uporabnike s pomočjo publikacij, predavanj, prikazov, strokovnih prispevkov na posvetih, kongresih, s sodelovanjem v televizijskih in radio oddajah in s pomočjo drugih sredstev javnega obveščanja. Skrbeli bomo za izmenjavo strokovnih znanj in izkušenj s sorodnimi strokovnimi ustanovami v Sloveniji in po svetu.

Strokovne naloge so:

- Introdukcija koščičarjev in kakija
- Tehnologije pridelave koščičarjev in kakija
- Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala koščičarjev in kakija

1. naloga: 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, se kažejo kot obetavne in bi lahko v naših podnebnih in talnih razmerah v proizvodnih nasadih nadomestile sorte in podlage s slabšimi pridelovalnimi lastnostmi (količina in kakovost pridelka, 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, ki so prilagojene slovenskim pedo-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 2019:

- 1) Preizkušanje novih sort češenj: 6 najnovejših sort češenj +2 standardni sorti (l. 2013) in 4 novejšo sorte češenj + 1 standardna sorta (l. 2008).
- 2) Preizkušanje novih sort češenj in podlag za češnjo: 7 novejših sorte češenj (l. 2006) in 3 šibke podlage z dvema sortama (l. 2006); KGZS-Zavod GO, SC Gačnik.
- 3) Preizkušanje novih sort sliv: 10 sort sliv, tolerantnih na virus šarke + 3 standardne sorte (l. 2011).
- 4) Preizkušanje novih sort breskevin nektarin: 14 sort ploščatih breskev, 1 sorta pl. nektarin +2 standardni sorti (l. 2012).
- 5) Preizkušanje novih sort breskev in nektarin: 7 sort breskev + 5 sort nektarin in 2 standardni sorti breskev (l. 2017).

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- 1) Število sort in dreves v spremljanju po posameznih sadnih vrstah.
- 2) Število degustacij in ocenjenih sort na degustacijah.
- 3) Fenološka opazovanja za sorte v preizkušanju.
- 4) Predstavitve sort na razstavah sadja (razstava češenj, breskev, sliv).
- 5) Predstavitve sort in podlag v strokovnih publikacijah ter v sredstvih javnega obveščanja.
- 6) Opravljene meritve količine pridelka, vrednotenje plodov, analize plodov, letna poročila vseh poskusov (5).

2. naloga: 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 preskušanja (najprej introdukcija, nato tehnološki poskus).

Dolgoročni cilji:

- optimalne tehnološke rešitve za različne načine pridelave;
- doseganje višjega hektarskega pridelka z izboljšanjem 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 2019

- 1) Nadaljevanje poskusa s primerjavo poletne osvetlitvene in pomladanske rezi ob brstenju v ovrednoteni introdukciji češenj iz leta 2008 v Biljah.
- 2) Poskusno zorenja kakija s pomočjo plina CO₂.
- 3) Vpliv tretiranja s titanom in silicijem na kakovost plodov breskev sorte Redhaven (UL BF).

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, Zavoda, s prispevki v medijih.
- 3) Opravljene meritve količine pridelka, vrednotenje plodov, analize plodov, število ciklusov zorenja kakija (8), letna poročila vseh poskusov (3).

2.1 Vzdrževanje poskusnega materiala

Novi nasadi za potrebe introdukcije in tehnologije pridelave

- 1) Primerjava nepokrite in s protiinsektno mrežo pokrite vrste češenj (l. 2018, 90 dreves, 5 sort).
- 2) Preizkušanje dveh novejših intenzivnih gojitvenih oblik za češnjo (UFO in sadni zid; l. 2018, 1 sorta, 20 dreves).
- 3) Primerjava petih podlag za slivo s standardom sejanec mirabolane (l. 2018, 2 sorti, 6 podlag, 120 dreves).
- 4) Primerjava ene slivove podlage (Docera) s stand. St. Julien (l. 2018, 22 dreves); primerjava sorte Jofela s sorto Jojo (l. 2018, 22 dreves) – UL BF.

Vzdrževanje že ovrednotenih nasadov: Bilje češnja 0,27 ha (l. 2006, 2 sorti, 8 podlag), češnja 0,17 ha (l. 2008, 12 sort), breskev 0,15 ha (l. 2003, ena sorta), slive 0,4 ha (l. 2005, 12 sort). V premeni je še približno 1,5 ha zemljišč (izkrčeni nasadi sliv in češenj).

3. naloga: 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.
- 3) Zagotavljanje cepičev nekaterih sort kakija kategorije CAC iz nasada v Biljah.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- 1) Število izhodiščnega materiala (cepičev) po sadnih vrstah in sortah ter kategoriji (CAC in certificiran material). Letno prodajo cepičev ocenjujemo na 75.000 očeš.

Letni cilji – plan dela v letu 2019

- 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 češenj v Biljah (CAC kategorija).

Kazalniki za doseganje letnih ciljev

- 1) Število vzdrževanih matičnih dreves v nasadih (CAC – 281 in certificiranih. – 71)
- 2) Število dosajenih matičnih dreves.
- 3) Število cepičev CAC (47.000-53.000) in certificirane(23.000-26.000) kategorije iz matičnih nasadov v mrežniku in na prostem v Biljah.

PREDVIDENE INVESTICIJE V LETU 2019

V letu 2019 nameravamo izvesti naslednje investicije:

- 1) Zamenjava delov namakalnega sistema.
- 2) Nakup vlažilnika zraka za hladilno komoro.
- 3) Zasaditev nove introdukcije češenj.
- 4) Dosaditev matičnega nasada češenj.
- 5) Zasaditev podlag za poskus z visokim cepljenjem marelic.
- 6) Menjava oken na stavbi SC Bilje.

Obrazložitev potreb

- 1) V nasadu v Biljah z dvema peščenima filtroma filtriramo vso vodo za namakanje. Filtra sta stacionarna, odslužena in več ne opravljata funkcije, potrebna sta zamenjave z dvema ali enim zmogljivejšim prenosnim filtrom. V novembru 2018 smo zamenjali filter na severni strani nasada, radi bi zamenjali še filter na južni strani.
- 2) Hladilno komoro za skladiščenje jabolk moramo opremiti z vlažilnikom, ki omogoča ohraniti tržno kakovost plodov. Dosedanji vlažilec je odpovedal in potrebno ga je nadomestiti z novim.
- 3) V letu 2019 načrtujemo zasaditev nove introdukcije sort češenj na šibki podlagi. V SC Bilje bomo s tem poskrbeli za seznanjanje pridelovalcev z novostmi na področju sortimenta.
- 4) Obstoječi matični nasad češenj v Biljah bomo dosadili s standardnim (CAC) materialom sort, ki jih v nasadu nimamo oziroma pridelamo manj cepičev od potreb drevesničarjev. Del smo posadili 2018, preostanek bomo v 2019.
- 5) Zasadili bomo podlage (P. mirabolana, sliva Stanley, Penta) za marelico in kasneje sami (80-100 cm visoko) cepili podlage. Cilj je v praksi potrditi manjši delež propadanja visoko cepljenih dreves marelice.
- 6) Dve okni v mansardi in vsaj eno okno v pritličju stavbe so dotrajana in potrebna zamenjave.

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 2.125 ha (raba tal), obstaja pa potencialna možnost za širitev nasadov oljk do skupaj 3.600 ha. V register je vpisanih 1185 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. NALOGA

1.1. Selekcija domačih in udomačenih sort oljk

1.1.1. 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 'Buga', 'Črnica', 'Drobnica', 'Istrska belica', 'Mata', 'Štorta'. V letu 2019 se bo nadaljevalo z izdelavo baze podatkov vseh opazovanih genotipov ter zaključilo zbiranje podatkov za dve sorti, za katere bo izdelano in objavljeno 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,
- izdelano gradivo za uporabnike z opisom in slikovnim gradivom za dve sorti.

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,
- dve opisani sorti v letu 2019,
- število predavanj, prispevkov, izobraževanj, razstav...

1.1.2. Izvajanje selekcije

Namen naloge: Na celotnem oljkarskem 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 2019 bo opravljen pregled dosedanjih izbranih vzorcev (različni genotipi sort 'Črnica', Buga', 'Drobnica') ter pregled terena in odbira zanimivih genotipov (do največ 50 dreves) med potencialno različnimi domačimi sortami. Na izbranih genotipih (do največ 50 vzorcev - dreves) bo opravljena genotipizacija (UP-FAMNIT).

Najperspektivnejša drevesa sorte bodo služila za nadaljnja preučevanja. Na izbranih sortah se bo na terenu spremljala občutljivost na pavje oko (ZRS-IZO). V 3 terminih se bo na 3 lokacijah na izbranih sortah spremljala tudi napadenost oljčnih plodov z oljčno muho 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.

Na 3 lokacijah v 3 terminih na 3 izbranih sortah se bo spremljala rodnost ter vzorčilo plodove na katerih bo določen indeks zrelosti ter oljevitost. 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 i izbira najperspektivnejših sort - število izbranih genskih virov,
- spremljanje občutljivosti na boleznih in škodljivce in ekstremne okoljske razmere - število spremljanih genskih virov,
- morfološka opazovanja - število spremljanih genskih virov,
- ocena rodnega nastavka in spremljanje rodnosti - število spremljanih genskih virov,
- spremljanje rodnosti in oljevitosti in priprava olja za analize - število spremljanih genskih virov in pripravljenega olja,
- razmnoževanje - število razmnoženih genskih virov, vloženi potaknjenci, 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).

1.2. Introdukcija oljk

1.2.1. 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', 'Moraiolo', 'Nocellara del Belice', 'Oblica', 'Pendolino', 'Picholine', 'Santa Caterina'. V letu 2019 se bo nadaljevalo z izdelavo baze podatkov vseh opazovanih genotipov ter zaključilo zbiranje podatkov za dve sorti izdelalo in objavljavilo gradivo, ki bo preko spletne strani dostopno širokemu krogu uporabnikov.

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 nadaljnji dve sorti – število opisanih sort
- izdelano gradivo za uporabnike z opisom in slikovnim gradivom za dve sorti,
- število razstav in število razstavljenih sort/akcesij.

1.2.2. Izvajanje introdukcije

Namen naloge: V Sloveniji imamo štiri kolekcijsko-introdukcijske nasade oljk: Purissima, Šempeter 2007, Šempeter 2014 in Višnjevnik, v katerih so zbrane tako domače kot tuje sorte, ki bi bile lahko primerne za gojenje tudi pri nas. Med navedenimi se trenutno spremlja samo nasad Purissima. Nasad Šempeter 2014 in Višnjevnik, ki sta nastala v okviru projekta Uelije II v letu 2014, vključujeta znane in neznane sorte, ki bi jih bilo potrebno še preučiti. V letu 2019 bo opravljena genotipizacija posameznih dreves v kolekcijsko-introdukcijskih nasadih. 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 - število spremljanih sort
- spremljanje fenofaz (poudarek na cvetenju in dozorevanju) – število spremljanih sorti,
- spremljanje meteoroloških podatkov – število spremljanja,
- preverjanje identičnosti sorte (genotipizacija – UP-FAMNIT) – število preverjenih sort,
- ocena rodnega nastavka in spremljanje rodnosti – 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,
- izdelava priporočil o primernosti posameznih sort za gojenje – število sort, ki bodo zajete v priporočila,
- število razstav in število razstavljenih sort/akcesij.

1.3. 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 2019 se bo nadaljevalo vzdrževanje matičnega nasada 'Istrske Belice' za potrebe vzdrževanja. Na terenu (v proizvodnih nasadih) se bo nadaljevalo z odbiranjem rastlin kandidatki za matične rastline za sorte ('Buga', 'Črnica', 'Drobnica', 'Štorta', 'Mata'). Po opravljeni

izbiri bodo rastline kandidatke vključene v triletno opazovanje in ocenjevanje. Ocenjevanje in opazovanje se bo izvajalo v nadaljnjih treh letih. V letih 2021, 2022 in 2023 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 rastihih pogojih. Poleg odbire rastlin kandidatk 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 pozebi).

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,
- 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.

1.4.1. 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 2019 bomo nadaljevali s spremljanjem različnih tehnologij – dobre prakse pridelave 'Istrske Belice' (najmanj 7 nasadov) ter izvedli tri opazovanja (v času pred cvetenjem, v času velikosti plodičev 4-5 cm, pred obiranjem). Na sedmih različnih lokacijah / tretiranjih / podlagah bodo v 5 terminih odvzeti vzorci in izvedene foliarne analize. Podatki foliarnih analiz bodo obdelani in primerjani s podatki predhodnih let. V letu 2019 bo izveden tudi tehnološki poskus o napadenosti 'Istrske Belice' z oljčnim moljem. Napadenost plodov 'Istrske Belice' z oljčnim moljem bomo spremljali na najmanj 10 lokacijah v 8 terminih. Poleg tega bomo na lokaciji nad Lamo – matični nasad 'Istrske Belice' spremljali napadenost 'Istrske Belice' z oljčnim moljem v odpadlih plodovih in na podlagi pridelka (kg/drevo) izračunali izpad pridelka.

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: število vzorcev, kjer se spremlja prehranjenost in analize vsebnosti hranil,
- primerjava prehranjenosti v opazovanih nasadih med različnimi leti (vpliv sprememb v gnojenju),
- obdelava obstoječih podatkov rodnosti po terenu pri različnem načinu razmnoževanja – obdelani podatki in število opazovanih nasadov - tehnologij,
- izdelava priporočil za tehnologijo pridelave sorte Istrska belica (gnojenje, rez, različne podlage) – izdelana priporočila.

1.4.2. Ugotavljanje ustrezne tehnologije pridelave in primernosti za gojenje drugih sort

Namen naloge: V obstoječih kolekcijskih 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 - kolekcijskih nasadih bomo nadgradili z opazovanji na terenu. V opazovanje bomo vključili šest sort. Za dve sorti bomo v letu 2019 izdelali gradivo za uporabnike. V mesecu aprilu bomo izvedli ogled terena, na podlagi katerega bomo izbrali primerne tehnologije – dobre prakse pridelave šestih sort (najmanj nasad/sorta). Za izbrane primere dobrih praks bomo izpolnili vprašalnike o agrotehničnih ukrepih pred sajenjem (priprava tal, založno gnojenje itd.) in po sajenju (gnojenje, namakanje, obdelava ledine, varstvo rastlin itd.) ter ocenili kondicijo dreves in spremljali fenofaze. Na izbranih lokacijah šestih opazovanih sort bomo ovrednotili rodni nastavek in rodnost ter občutljivost sort na oljčno muho in oljčnega molja (3 termini), na nizke temperature ter pavje oko. V treh terminih bomo v plodovih izbranih sort določili oljevitost ter ugotavljali vsebnost olja in vode v plodovih in pripravili olje za analize. V vseh treh terminih (vzorci laboratorijske oljarne) bomo na vseh izbranih sortah v oljčnem olju spremljali kemijske parametre za sortno karakterizacijo (ZRS-IZO). V sklopu naloge bodo na različnih lokacijah ovrednoteni tudi meteorološki parametri (ZRS-IZO). Pri 12 sortah bo potekalo tudi spremljanje odprte oploditve in samooploditve po projektu RESGEN (produktivnost poganjkov v odprti oploditvi in samooploditvi). Vsi rezultati bodo zbrani v letnem poročilu, ki bodo osnova izdelavo priporočil za tehnologijo pridelave posameznih sort v nadaljnjih letih.

Dolgoročni cilji:

- preučiti nekatere zanimive registrirane sorte in ugotoviti, ali so primerne za širjenje 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:

- preizkušanje novih tehnologij pridelave na izbranih sortah – število preučenih tehnologij,
- preučevanje novih tehnoloških rešitev za ekološko pridelavo – število preučevanih tehnologij,
- 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 (ZRE-IZO)
- ocena rodnega 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.

1.5. Ugotavljanje vrednosti oljk za predelavo – 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. Doslej je bil poudarek na spremljanju dozorevanja dveh najbolj razširjenih sort (Istrska belica in Leccino), pred dvema letoma pa je bila vključena v spremljanje dozorevanja še sorta Maurino. Naloga se izvaja na devetih lokacijah (pet v slovenski Istri, dve v Goriških Brdih, dve na Goriškem) za sorto Istrska belica, na sedmih lokacijah za sorto Leccino in na dveh lokacijah za sorto Maurino. 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 2019 se bo nadaljevalo s tedenskim spremljanjem dozorevanja na sorti 'Istrska belica' (9 lokacij), Leccino (7 lokacij), Maurino (2 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. Na lokaciji bodo odvzeti vzorci za meritve (100 plodov) in vzorci plodov za predelavo v laboratorijski oljarni in določanje vsebnosti olja in vode. V nabranih vzorcih plodov bo oljevitost določena po metodi 'soxlet' (48 vzorcev) in 'abencor'. V petih terminih (vsake 14 dni) bomo iz dveh lokacij pri dveh sortah (Istrska belica, Leccino) pripravili olje za spremljanje kakovosti. V 20 vzorcih olja bomo spremljali spremembe v metilnih estrih maščobnih kislin in biofenolih (ZRS-IZO). 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 primerne časa obiranja oljk,
- tedenska priprava informacij o dozorevanju (objava na spletni strani, informacije po elektronski 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, oljevitost in vsebnost olja po Soxhletu, indeks zrelosti, teža plodov in trdota) – 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 primerne časa obiranja (elektronska pošta, spletna stran, mediji, nasveti) – število priporočil, število prejemnikov obvestil.

1.6. 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 institucijami, 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 (postavitev 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 in drugih odborih.

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- število udeležb na izobraževanjih, posvetih,
- sodelovanje s kmetijsko svetovalno službo, oddelkom za varstvo rastlin,
- sodelovanje z institucijami (KIS, UP, univerze, šole...), MKGP,
- število srečanj sestankov s posameznimi interesnimi združenji,
- pripravljene nasveti, 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

1.5. 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).

1. INVESTICIJE

Niso predvidene.

2. FINANČNI PLAN ZA 2019

3.1. Podlaga za pogodbo z ZRS

Plača	41.252,99
Podjemne, študentsko delo, delo KSS	9.400,00
Materialni stroški - redni	7.700,00

Materialni stroški po nalogah	8.800,00
Materialni stroški - razmnoževanje	4.500,00
Uprava	3.900,00
SKUPAJ	75.552,99

3.2. Materialni stroški po nalogah

Matični - vzdrževanje	750,00
Kolekcija - vzdrževanje	1.450,00
Foliarne analize – AŽ	3.600,00
Oljevitost - AŽ	2.700,00
Nabava oljk	300,00
SKUPAJ	8.800,00

Opombe: - plače so ocenjene, upoštevano je delo po podjemni pogodbi
 - cene analiz in opreme so predvidene

SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE

Program dela Javne službe v vinogradništvu na Zavodu v letu 2019 bo potekal v Oddelku Seleksijsko trsničarsko središče Vrhopolje.

Izvajale se bodo sledeče naloge:

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

1. NALOGA: Selekcija

1.1 Pozitivna množična selekcija

V okviru strokovnih nalog se bo v letu 2019 izvajala pozitivna množična selekcija lokalnih sort posajenih v lastnem kolekcijskem vinogradu na Pouzelcah, v manjši kolekciji na Pradah in nadaljevali bomo s pozitivno množično selekcijo lokalne sorte cipro pri vinogradniku v Slovenski Istri.

V kolekciji na Pouzelcah (K.O. Lože, parc. št. 1574/1,1574/2, 1574/3, 1574/4, 1574/5–delno, 1578/1, 1578/2, 1579–delno), v skupni izmeri 17.362m², GERK PID vinograda 5126266, je posajenih 2.200 trt, med katerimi prevladujejo stare domače, primorske sorte – okrog 100 različnih biotipov. Posajeno je po 20 trt vsake domače sorte, kar bo omogočalo nadaljnja opazovanja, predelavo v vino in tudi razmnoževanje, saj takšno število trt daje primerno število cepičev za pridelavo trsnih cepljenk. Poleg so posajene standardne - referenčne sorte za primerjavo in pomoč pri izdelavi opisov in nekaj sort iz ostalih slovenskih vinorodnih okolišev in tujih sort. Kolekcija je na ogled vinogradnikom in strokovnjakom, omogočala bo spoznavanje in opisovanje, analiziranje starih sort. Vina bodo zainteresirani lahko poskusili na degustacijah. Poleg ohranjanja starih sort je želja, da bi s pomočjo te kolekcije poznavanje starih sort še dopolnili. Ocenjujemo, da se pri starih sortah nahaja optimalna prilagojenost naravnim danostim in s tem velik potencial in vgrajena toleranca na stresne situacije. Kolekcijo bomo dopolnjevali s starimi sortami, ki jih bomo pridobili na terenu.

Metode dela:

Pozitivna množična selekcija se izvaja po metodi, ki je objavljena v prilogi »Pravilnik o trženju materiala za vegetativno razmnoževanje trte« (Ur.l.RS št. 93/05).

Dolgoročni cilji pozitivne množične selekcije vinske trte:

- izbira posameznih trt – matičnih trt kategorije standard za nadaljnje razmnoževanje
- revitalizacija nekaterih lokalnih sort in populacij vinske trte z namenom ponuditi kakovostno vino s poudarjeno identiteto vinorodnega okoliša, vsako leto nekaj sort predelamo v vino
- dopolnjevanje sortne liste in trsnega izbora

Kazalniki za doseganje ciljev:

- število matičnih trt kategorije standard za nadaljnje razmnoževanje
- vzdrževan kolekcijski vinograd, posajen s starimi in lokalnimi sortami

Letni cilji:

- oskrba vinograda
- selekcija, vodenje selekcijske knjige kolekcije na Pouzelcah, na Pradah in pri sorti cipro
- analize grozdja, mikrovinifikacija nekaj sort
- razmnoževanje starih sort
- dnevi odprtih vrat, ogledi vinograda, degustacije vin 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 na zemljišču z domačim imenom Pouzelce, K.O. Lože, GERK PID vinograda 5126266 v letih 2013-2016 uredili kolekcijski vinograd in posadili 1.600 trt 7 različnih sort: Refoš – 16 elit, Laški rizling – 8 elit, Malvazija – 9 elit, Zeleni sauvignon – 19 elit, Merlot – 4 elite, Vitovska grganja – 4 elite ter Cipro – 1 elita. V letu 2019 bomo vinograd skrbno in redno oskrbovali in nadaljevali s klonsko selekcijo. Vodili bomo selekcijsko knjigo. Spremljali bomo dozorevanje, analizirali grozdje in 9 - 15 elit vinificirali, ter pred tem grozdje prešteli in stehtali.

V najem smo pridobili novo zemljišče ob vinogradu na Pouzelcah, K.O. Lože, v skupni izmeri 9.000m² in v letu 2019 načrtujemo krčitev zapuščenega vinograda, ureditev zemljišča, izvedbo zemeljskih del in globoko prekopavanje vsaj dela zemljišča, ki ga bomo posadili s trsnimi cepljenkami elit sorte rebula in elite sorte merlot.

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), »Zakona o zdravstvenem varstvu rastlin« (Ur.l.RS št. 23/05), »Pravilnika o trženju materiala za vegetativno razmnoževanje trte« (Ur.l.RS št. 93/05) 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)

Dolgoročni cilji :

- novi kloni sort žlahtne vinske trte
- vključitev novih klonov sort in podlag v seznam uradno potrjenih klonov

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- število novih potrjenih klonov sort in podlag vinske trte
- število vpisanih klonov sort in podlag v sortno listo

Letni cilji:

- oskrba elit v kolekciji,
- selekcija, vodenje selekcijske knjige
- analize virusov
- meritve rasti in pridelka, spremljanje fenofaz, odpornosti na bolezni, analize grozdja
- mikrovinifikacija

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- izpolnjene selekcijske knjige
- urejeni vinogradi
- podatki o zdravstvenem stanju
- podatki o fenofazah, rasti, odpornosti, količini in kakovosti pridelka grozdja izbranih elit
- pridelano vino iz mikrovinifikacij

2. NALOGA: Zagotavljanje izhodišnega razmnoževalnega materiala vinske trte

Izhodiščni razmnoževalni material vinske trte pridelujemo in zagotavljamo v baznem vinogradih s pridelava cepičev in s pridelavo baznih trsnih cepljenk. V baznem matičnem vinogradu »Pri mostu« na parc. št. 1687, K.O. Slap, GERK PID vinograda 441296, neto površina vinograda 8.600m², je posajenih 3.341 trt. Posajeni so vsi potrjeni slovenski kloni – 39 klonov, 3 francoski kloni in 3 lokalne sorte. Glavnino pa seveda predstavlja deset priznanih klonov primorskih sort in posajenih 2.661 trt naslednjih klonov: Rebula SI-30, SI-31, SI-32, SI-33 in SI-34, Malvazija SI-37, Zelen SI-26, Pinela SI-28, Refošk SI-35 in Barbera SI-36. Poleg tega izvirne matične trte rastejo tudi v repozitoriju v rastlinjaku. 39 potrjenih slovenskih klonov pomeni za vinogradništvo izhodiščni material visoke genske in zdravstvene vrednosti in zato skrbimo za izpolnjevanje pogojev za bazne matične nasade in bazne trsnice, 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. Z vzdrževalno selekcijo matičnih trt domačih klonov slovenskih vinskih sort zagotavljamo ampelografsko istovetnost, nespremenljivost in neoporečno zdravstveno stanje. Pridelava baznih trsnih cepljenk je pomembna za oskrbo trsnicarjev in vinogradnikov, ki se odločijo za sajenje matičnih vinogradov. Ostali vinogradniki pa imajo posredne učinke, saj lahko kupijo kakovostne trsne cepljenke iz doma selekcioniranega materiala in pridelujejo grozdje domačih sort. Selekcijsko trsničarska središča so edina pooblaščenca za pridelavo sadilnega materiala kategorije »baza«. V letu 2019 bo proizvodnja baznih trsnih cepljenk na parc. št. 1687, K.O. Slap, GERK-PID 5385231. V vinogradu potekajo tudi ogledi vseh klonov pred trgatvijo.

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. 93/05).

Dolgoročni cilji zagotavljanja izhodiščnega materiala vinske trte:

- zagotavljanje baznih cepičev potrjenih slovenskih klonov vinskih sort za slovenske trsničarje
- zagotavljanje baznih trsnih cepljenk potrjenih slovenskih klonov za slovenske trsničarje

Kazalniki za doseganje ciljev:

- število izhodiščnega baznega razmnoževalnega materiala vinske trte – cepiči in bazne trsne cepljenke
- urejen bazni vinograd in bazna trsnica

Letni cilji:

- pridelava baznih cepičev potrjenih slovenskih klonov
- pridelava baznih trsnih cepljenk
- pridelava grozdja, analize grozdja posameznih klonov

Kazalniki za doseganje letnih ciljev

- število pridelanih cepičev –150.000
- 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 bo poleg osnovnega koordiniranja med izvajalci nalog, deloval 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 bo izvajal strokovni vodja javne službe in 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

Cilji strokovno-tehnične koordinacije:

- strokovno vodenje in tehnična koordinacija javne službe
- pripravljane in izvajanje strokovnih posvetov na področju dela javne službe in objavljane informacijskega materiala v medijih
- 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

Kazalniki za doseganje ciljev:

- število opravljenih koordinacijskih nalog (navodila, sestanki, analize, predlogi)
- število strokovnih objav, izvedenih strokovnih predavanj za kmetijske svetovalce in pridelovalce ter drugih oblik prenosa znanja do uporabnikov, kot so sodelovanje z mediji, dnevi odprtih vrat za strokovno in širšo javnost
- vzpostavljena aktivna spletna (pod)stran s strokovnimi informacijami in rezultati, ki so plod dela javne službe

4. PROGRAM INVESTICIJ V LETU 2019

Načrtujemo ureditev zemljišča in obnovo vinograda na delu parcele, ki smo jo pridobili v najem. Poleg tega načrtujemo nakup vrtavkaste brane, nakladalnega platoja in vinifikatorjev.

ODDELEK AGROŽIVILSKI LABORATORIJ

V letu 2019 bomo v Agroživilskem laboratoriju morali lanskoletni cilj ohraniti poslovanje na obstoječem nivoju, 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 preteklem letu, število analiz za spremljanje postopkov vinifikacije pa se bo še povečevalo, čeprav bo potrebno delovati v smeri, da je za optimalen proces vinifikacije ključna celostna slika kakovosti vina, ne pa samo spremljanje enega parametra.

Izdajanje prevoznih / izvoznih dokumentov naj bi ostalo v obstoječem obsegu. Vsekakor pa je to področje, kjer lahko še največ naredimo na racionalizaciji našega dela z izboljšavo informacijskega sistema.

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 ter sodelovanjem pri magistrskih nalogah.

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.

Spremljanje dozorevanja grozdja

Agroživilski laboratorij je pooblaščen za izvajanje strokovne naloge v rastlinski proizvodnji – Spremljanje dozorevanja grozdja v vinorodni deželi Primorska, v njem se bodo v celoti opravljale kemijske analize vzorcev grozdja.

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)
- b. volumen 100 jagod (ml)
- c. sladkorna stopnja (°Oe, Brix)
- d. skupne titracijske kisline (g/l)
- e. pH
- f. jabolčna kislina (g/l)
- g. vinska kislina (g/l)

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.

Sorte, ki se vzorčijo v Vipavska dolina:

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

Sorte, ki se vzorčijo v Goriških brdih:

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

Sorte, ki se vzorčijo na Krasu:

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

Sorte, ki se vzorčijo v Slovenski istri:

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

Predvideni stroški za spremljanje dozorevanja grozdja, ki zajemajo stroške dela, stroške blaga in storitev, znašajo 31.939,30 EUR.

Ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino ZGP letnika 2019 za vinorodno deželo Primorska.

Na osnovi Zakona o vinu in na osnovi Pravilnika o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve bomo v letu 2019 izvajali kontrolo kakovosti grozdja za namen predelave v vrhunsko vino na območju vinorodne dežele Primorska. Kontrolo na terenu v letu 2019 bodo izvajali za posamezno območje terenski svetovalci, pooblašчени s strani KGZ zavod GO. Kontrola se bo izvajala v skladu s Pravilnikom o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve.

Kontrola z zapisnikom se bo izvedla pri kupcih grozdja, ki imajo ustrezno opremo za merjenje količine in kakovosti grozdja, pri kupcih grozdja, ki ne razpolagajo z ustrezno opremo in pri pridelovalcih (vinogradnikih). Po Zakonu o vinu bo naročnik kril 20% stroškov, ostalo bo krilo MKGP po poslanem zahtevku s strani KGZ NM.

Število kontrol je v največji meri odvisno od vremenskih razmer v času dozorevanja grozdja (stopnje dozorelosti in zdravstvenega stanja grozdja).

Predvideni stroški za spremljanje dozorevanja za vrhunsko vino, ki zajemajo stroške dela, stroške blaga in storitev, znašajo 8.900,00 EUR.

ODDELEK DREVESNICA BILJE

Pridelava sadik

Tudi v letu 2019 bo pridelovanje sadik naša glavna dejavnost. Glede na povpraševanje in razpoložljiv prostor v mrežnikih, bomo proizvodnjo sadik v loncih nekoliko povečali, proizvodnja puljenih sadik pa bo v okviru letošnje.

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 zaščitena.

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 2018 bomo organizirali strokovno predavanje za manjše sadjarje,
- v začetku marca 2018 bo prikaz rezi sadnega drevja,
- priprava barvnega kataloga sadik,
- objava strokovnih člankov.

PROJEKTNI ODDELEK

Projektni oddelek bo v letu 2019 nadaljeval s koordinacijo priprave projektnih predlogov in tehnično-administrativno podporo pri izvajanju projektov. Redno bomo spremljali nacionalne, čezmejne in transnacionalne razpise ter iskali možnost za sodelovanje v projektnih partnerstvih glede na prioritete in strokovne kompetence Zavoda. V letu 2019 bomo največ pozornosti oz. časa posvetili izvajanju treh projektov, katerih sofinanciranje je bilo odobreno v letu 2018. To so projekti:

- "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),
- "LIFE-IP NATURA.SI - LIFE integriran projekt za okrepljeno upravljanje NATURE 2000 v Sloveniji" (LIFE Integrated Projects 2017),
- "PIPJE - Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera" (Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike 2014-2020).

Vsi ti projekti so kompleksni projekti, tako po vsebinski kot administrativno-tehnični plati, in zahtevajo maksimalno angažiranost ter usklajenost znotraj zavodske projektne skupine, pa tudi med projektnimi partnerji.

V okviru projektnega oddelka poteka tudi promocija Zavoda in stiki z javnostjo. Opravljamo vlogo uredništva spletnega mesta ter profilov Zavoda na socialnih omrežjih. V okviru te naloge bomo skrbeli za učinkovito urednikovanje ter optimalno delovanje spletne strani, koordinacijo spletnih aktivnosti med zaposlenimi in z zunanjim podjetjem, ki je odgovorno za tehnično vzdrževanje spletnega mesta. Skrbeli bomo za razvoj vsebin spletnega mesta Zavoda, za ažurnost spletnih vsebin, širjenje vsebin tudi preko socialnih omrežij ter posledično skrbeli za spletno predstavitev aktivnosti, dejavnosti in ponudbe Zavoda, kar v končni fazi prispeva k večji prepoznavnosti Zavoda.

FINANČNI NAČRT INVESTICIJ 2019

FINANČNI NAČRT INVESTICIJ V LETU 2019						
<i>Namen</i>	<i>potreba 2019</i>	<i>plan 2019</i>	<i>prorčunska postavka za javni vir</i>	<i>Javni vir v EUR</i>	<i>Tržni vir-lastna dejavnost-ld</i>	<i>Tržni vir (€)</i>
SADJARSKI CENTER						
zamenjava delov namakalnega sistema (filter, cevi)	8.650,00	8.650,00	pp143010	8.650,00		
prekopavanje zemljišča, postavljanje opore za protiinsektno mrežo	500,00	500,00	pp143010	500,00		
sadike podlag za marelico	500,00	500,00	pp143010	500,00		
dosaditev matičnega nasada in introdukcije češenj	1.200,00	1.200,00	pp143010	1.200,00		
vlažilnik zraka za hladilnico	1.650,00	1.650,00	pp143010	1.650,00		
zamenjava poltovornega avtomobila	10.000,00					
namakanje za vinograd tol. namiznih sort na Vogrskem	800,00	800,00			ld	800,00
menjava oken stavba SC Bilje	4.500,00	4.500,00			ld	4.500,00
SKUPAJ	27.800,00	17.800,00		12.500,00		5.300,00
ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE						
službeno vozilo 1X	10.980,00	10.980,00	PP 131710	10.980,00	ld	
računalniška strojna in programska oprema	4.270,00	4.270,00	PP 131710	1.669,00	ld	2.601,00
pisarniško pohištvo	5.856,00	5.856,00			ld	5.856,00
SKUPAJ	21.106,00	21.106,00	0,00	12.649,00	0,00	8.457,00
AGROŽIVILSKI LABORATORIJ						
analizator za vino in grozdni mošt-ftir	95.000,00	95.000,00			ld	95.000,00
prenova degustacijske sobe (sanacija inštalacij)	5.000,00	5.000,00			ld	5.000,00
2x računalnik z MS office	1.800,00	1.800,00			ld	1.800,00
destilator z uparjevalcem	8.500,00	8.500,00			ld	8.500,00
2 x monitor	300,00	300,00			ld	300,00
2x dispensor	800,00	800,00			ld	800,00
2x mikropipete	700,00	700,00			ld	700,00
vodna kopel	3.500,00	3.500,00			ld	3.500,00
pH meter	3.000,00	3.000,00			ld	3.000,00
mlin za zemljo	5.000,00	5.000,00			ld	5.000,00
SKUPAJ	123.600,00	123.600,00		0,00		123.600,00
ODDELEK ZA ŽIVINOREJO						
milkoskopi drobnica	11.011,00	11.011,00	PP546010	9.811,00	ld	1.200,00
2 stacionarni PC s pisarniški orodji	1.800,00	1.800,00			ld	1.800,00
prikolica za tehtanje govedi	1.500,00	1.500,00			ld	1.500,00
parameter za kazein	15.000,00					
sanacija vzrejališča (jasli, voda, tlaki....)	30.000,00	10.000,00			ld	10.000,00
traktor s čelnim nakladačem	65.000,00	65.000,00			ld	65.000,00
ročni baterijski viličar	3.500,00					
prikolica za prevoz bal	10.000,00					
avto	20.000,00					
zajemalka za gnoj	1.000,00	1.000,00			ld	1.000,00
zamenjava strehe nad velikim boksom	3.000,00					
zamenjava pametnih telefonov za kontrolorje	1.200,00	1.200,00			ld	1.200,00

tehtnica za mesno kontrolo	1.500,00	1.500,00			ld	1.500,00
2 ventilatorja za velik boks	3.000,00	3.000,00			ld	3.000,00
2 kontejnerja za tekoči dušik	1.800,00	1.800,00			ld	1.800,00
prikazovalnik za tehtnico	500,00	500,00			ld	500,00
SKUPAJ	169.811,00	98.311,00		9.811,00		88.500,00
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN						
Obnova in zamenjava tipal in drugih delov agrometeoroloških postaj, drobna oprema	8.500,00	8.500,00	PP130053	7.000,00	ld	1.500,00
dve agrometeorološki postaji	14.400,00	14.400,00	Projekt Interreg SLO-ITA Grevislin	14.400,00	ld	
Protiinsektna mreža	8.200,00	8.200,00	Proje CRP-Vinska mušica	8.200,00	ld	
1x Prenosni računalnik, bazna postaja, MS office (tehnični sodelavec), 1x stacionarni računalnik (brez ekrana), MS office	2.500,00	2.500,00			ld	2.500,00
2x Fotoapararat Canon 60 D	1.300,00	1.300,00			ld	1.300,00
1x stol, pisarniški	200,00	200,00			ld	200,00
SKUPAJ	35.100,00	35.100,00	0,00	29.600,00	0,00	5.500,00
STS VRHPOLJE						
ureditev zemljišča, obnova vinograda	12.000,00	10.000,00	PP 143010	10.000,00		
nakladalni plato	1.000,00	1.000,00	PP 143010	1.000,00		
vtavkasta brana	6.500,00	6.500,00	PP 143010	1.500,00	ld	5.000,00
vinifikator	3.000,00	1.000,00			ld	1.000,00
SKUPAJ	22.500,00	18.500,00		12.500,00		6.000,00
UPRAVA						
programska oprema microsoft SQL	11.000,00	11.000,00			ld	11.000,00
strežnik	9.000,00	9.000,00			ld	9.000,00
sanacija WC v II.nadstropju	10.000,00	10.000,00			ld	10.000,00
SKUPAJ	30.000,00	30.000,00			ld	30.000,00
DREVESNICA						
namakalna oprema	4.000,00	4.000,00			ld	4.000,00
Tiskalnik in program za tiskanje etiket	3.000,00	3.000,00			ld	3.000,00
Računalniška oprema	1.700,00	1.700,00			ld	1.700,00
miza za sajenje	1.500,00					
kompresor	200,00	200,00			ld	200,00
cisterna za gorivo s črpalko	600,00	600,00			ld	600,00
ureditev malprodaje	15.000,00					
načrt ureditve malprodaje in okolice	2.000,00	2.000,00			ld	2.000,00
Pocinkane palete za sadike	3.000,00	3.000,00			ld	3.000,00
Nakladalna žlica za viličar	1.500,00					
ureditev pisarn drevesnice(tla...)	4.000,00	4.000,00			ld	4.000,00
menjava oken in vrat v garderobah	3.000,00	3.000,00			ld	3.000,00
lopa za sadike in stroje 200 m	25.000,00					
Razna oprema, tudi pisarniška	3.000,00	3.000,00			ld	3.000,00
SKUPAJ	67.500,00	24.500,00	0,00	0,00	0,00	24.500,00
KGZS KGZ GO	<i>potreba 2019</i>	<i>poraba 2019</i>	<i>prorčunska postavka za javni vir</i>	<i>Javni vir v EUR</i>	<i>Tržni vir</i>	<i>Tržni vir v EUR</i>

REKAPITULACIJA PO ODDELKIH						
Sadjarski center	27.800,00	17.800,00	PP 143010	12.500,00	ld	5.300,00
Oddelek za kmetijsko svetovanje	21.106,00	21.106,00	PP 131710	12.649,00	ld	8.457,00
Agroživilski laboratorij	123.600,00	123.600,00		0,00	ld	123.600,00
Oddelek za živinorejo	169.811,00	98.311,00	PP540610	9.811,00	ld	88.500,00
Oddelek za varstvo rastlin	35.100,00	35.100,00	PP 130053, Projekta Grevislin in Vinska Mušica	29.600,00	ld	5.500,00
STS Vrhpolje	22.500,00	18.500,00	PP 143010	12.500,00	ld	6.000,00
Uprava	30.000,00	30.000,00		0,00	ld	30.000,00
Drevesnica	67.500,00	24.500,00		0,00	ld	24.500,00
SKUPAJ	497.417,00	368.917,00		77.060,00		291.857,00

Obrazložitev načrtovanih investicij v letu 2019

V tabeli so prikazane želje posameznih oddelkov Zavoda glede investicijske dejavnosti v letu 2019, ki jih je za 497.417€, ocenjujemo pa, da jih bo moč izvesti za okrog 369 tisoč € in sicer 292 tisoč € iz prihrankov lastnih sredstev preteklih let ter leta 2019 ter 77.060 tisoč € iz javnih sredstev. Dejanska realizacija finančnega načrta investicij za leto 2019 pa se bo prilagajala konkretnim dogajanjem v letu 2019.

Po oddelkih bi tako v Sadjarskem centru v Biljah posodobili namakalne sisteme, do sadili nasade, kupili nekaj opreme in zamenjali okna na stavbi. 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 bo potrebno zamenjati traktor v vzrejališču, delno sanirati vzrejališče za boljše počutje in zdravje živali in dokupiti nekaj opreme za opravljanje selekcijskih in drugih nalog oddelka. V Oddelku za varstvo rastlin se bo obnovilo agrometeorološke postaje in sicer dele, ki z leti izgubljajo merilne lastnosti, zamenjalo dotrajano računalniško in programsko opremo, dokupilo en fotoaparater pisarniški stol. V Seleksijsko trsničarskem središču bi kupili vrtavkasto brano in nakladalni plato, uredili in obnovili star vinograd in dokupili vinifikator. Na upravi Zavoda bo potrebno sanirati toaletne prostore v zgornjem nadstropju, zamenjati dotrajan strežnik ter dokupiti programske licence za strežnik. V Drevesnici v Biljah se bo uredilo pisarne, uredilo maloprodajo z okolico, posodobilo namakalno opremo v mrežnikih in nasadih ter dokupilo nekaj druge opreme.

FINANČNI NAČRT ZA LETO 2019

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 1.1.2019, št. zaposlenih na dan 1.1.2019 in št. planiranih zaposlenih na dan 1.1.2020 po notranje organizacijski strukturi z informacijo o predvideni izobrazbeni strukturi in virih financiranja v letu 2019.

TABELA 1: Zaposleni na Zavodu po notranji organizacijski strukturi

Organizacijska struktura	Število sistemiziranih delovnih mest 1.1.2019	Število zaposlenih 1.1.2019	Število planiranih zaposlenih 1.1.2020	Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2019	Predvideni vir financiranja v letu 2019
Vodstvo Zavoda	3				
Direktor		1	1	1-VII/1	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Namestnik direktorja					po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Splošni posli, finance in računovodstvo					
Splošni posli	10	3	3,5	1VII/2,1-VII/1, 1-II	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Finance in računovodstvo	6	4	4	1-VII/2, 1-VII/1, 2-V	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek za kmetijsko svetovanje	95	41	42	2-VIII, 25-VII/2, 11-VII/1, 3-VI	PP-131710, delno iz lastnih prihodkov
Oddelek za živinorejo	45	20,88	21,50	4-VII/2, 1-VII/1,16-V, 1-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-143010, delno lastna sredstva
Oddelek Selekcijsko trsničarko središče Vrhpolje	9	2,80	2,50	1-IX, 1-VII/2 ,2-VII/1	PP-143010, delno lastna sredstva
Oddelek poskusni center za oljarstvo	4	1	1	1-VIII	PP-140026, delno lastna sredstva
Oddelek Drevesnica Bilje	23	7	8	2-VII/2,3-V, 2-II	lastna dejavnost
Raziskovalna dejavnost	9	0,7		1-IX	lastna dejavnost
Projektni oddelek	22	2	1	2-VII/2	projekti SLO-HR 2014-2020, projekti SLO-ITA 2014-2020
Oddelek za varstvo rastlin	18	8	8	2-IX,1-VIII,3-VII/2,1-VII/1, 1-V	PP 130053,130036,130033, 140028, 160087,160088, delno lastna sredstva
Oddelek Agroživilski laboratorij	11	5,0	7,0	1-VIII, 1-VII/2, 1-VII/1, 2-V	lastna sredstva delno PP142910
SKUPAJ	269	102,13	105,25		

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 2019 izvedena nadomestna zaposlitev: v Oddelku za kmetijsko svetovanje 1,0 PDM, nadomestna zaposlitev v Oddelku splošni posli, finance in računovodstvo 1,0 PDM, nadomestna zaposlitev v Oddelku Agroživilski laboratorij 1,0 PDM ter dodatna zaposlitev v Oddelku za varstvo rastlin 1,0 PDM.

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 2019

Naziv podskupine kontov	Realizacija 2017	Realizacija 2018	Plan 2019	Indeks P19/R17	Indeks P19/R18
CELOTNI PRIHODKI	4.079.275,12	4.257.896,81	4.320.202,83	105,91	101,46
PRIHODKI OD POSLOVANJA	3.946.119,31	4.193.243,32	4.275.204,18	108,34	101,95
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	1.786.401,56	1.953.197,66	1.912.464,25	107,06	97,91
Proračun (državni)	2.159.717,75	2.240.045,66	2.362.739,93	109,40	105,48
FINANČNI PRIHODKI		114,40			
IZREDNI PRIHODKI	125.089,41	51.131,33	37.478,51	29,96	73,30
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	8.066,40	13.407,76	7.520,14	93,23	56,09
CELOTNI ODHODKI	4.042.468,08	4.216.727,01	4.320.182,64	106,87	102,45
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	994.047,08	1.079.712,03	996.279,44	100,22	92,27
Stroški materiala	378.541,57	446.469,08	382.204,94	100,97	85,61
Stroški storitev	615.505,51	633.242,95	614.074,50	99,77	96,97
STROŠKI DELA	2.653.928,52	2.748.653,21	2.937.658,48	110,69	106,88
Plače	2.074.909,28	2.124.958,57	2.280.594,12	109,91	107,32
Prispevki na plače	334.627,20	342.683,28	367.175,64	109,73	107,15
Regres za LD	76.329,69	84.784,45	90.437,60	118,48	106,67
Povračila stroškov delavcem	150.103,59	154.078,68	156.251,98	104,10	101,41
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	17.958,76	42.148,23	43.199,14	240,55	102,49
AMORTIZACIJA	85.266,79	80.277,18	77.111,45	90,44	96,06
DAVEK OD DOHODKA		67,60			
DRUGI STROŠKI	295.167,86	290.590,45	301.866,73	102,27	103,88
FINANČNI ODHODKI	82,31	67,54	480,00	583,16	710,69
IZREDNI ODHODKI	12.162,44	14.300,87	5.501,20	45,23	38,47
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	1.813,08	3.058,13	1.285,34	70,89	42,03
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	36.807,04	41.169,80	20,19	0,05	0,05
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI					

Prihodki naj bi se Zavodu v letu 2019 glede na realizacijo leta 2018 povečali za 1,46% in sicer prihodki iz proračuna naj bi se povečali za 5,48 % zaradi povečanj proračunskih postavk v skladu z navodilom resornega ministrstva , tržna dejavnost skupaj s prihodki financiranja in izrednimi prihodki pa naj bi se zmanjšala za 3,5% zaradi izvedbe individualnih svetovanj KOPOP in EK v letu 2018, ki jih bo v letu 2019 manj. Celotni odhodki naj bi se v letu 2019 povečali glede na realizacije celotnih odhodkov v letu 2018 za 2,45% zaradi povečanja stroškov dela zaradi napredovanj izvedenih 1. decembra 2018 leta ter odprave zadnjih varčevalnih ukrepov iz ZUJF-a. Načrtujemo presežek prihodkov nad odhodki v skupni višini 20,19€.

TABELA 3: Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka 2019

Naziv podskupine kontov	Realizacija 2017	Realizacija 2018	Plan 2019	Indeks P19/R17	Indeks P19/R18
SKUPAJ PRIHODKI	4.378.761,00	4.159.015,97	4.362.693,59	99,63	104,90
PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3.497.964,00	3.394.779,97	3.395.702,60	97,08	100,03
Prejeta sredstva iz državnega proračuna	2.224.066,00	2.419.292,00	2.417.199,56	108,68	99,91
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	2.163.697,00	2.372.363,00	2.362.739,56	109,20	99,59
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	60.369,00	46.929,00	54.460,00	90,21	116,05
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	4.448,00	5.969,00	1.670,18	37,55	27,98
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	4.448,00	5.969,00	1.670,18	37,55	27,98
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	29.436,00	9.131,00	17.750,16	60,30	194,39
Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	18.600,00	3.125,00			
Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije					
Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo rabo	10.836,00	6.006,00	17.750,16	163,81	295,54
Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije					
Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij					
Prejeta sr. iz drž.proračuna iz sredstev proračuna EU	288.265,00	15.861,57	12.119,56	4,20	76,41
DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	951.749,00	944.526,40	946.963,14	99,50	100,26
Prih.od prodaje blaga in storitev iz naslova JS	924.997,00	914.787,00	938.173,00	101,42	102,56
Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	12.252,00	19.625,00	8.790,14	71,74	44,79
Kapitalski prihodki	14.500,00	10.114,40			
PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	880.797,00	764.236,00	966.990,99	109,79	126,53
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	807.886,00	750.619,00	951.596,99	117,79	126,77
Prejete obresti					
Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prih. od premoženja	2.914,00	2.914,00	2.394,00	82,16	82,16
Drugi tekoči prihodki, ki ne izvajajo javne službe	69.997,00	10.703,00	13.000,00	18,57	121,46
SKUPAJ ODHODKI	4.199.673,00	4.204.802,27	4.635.283,38	110,37	110,24
ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3.522.859,00	3.461.560,27	3.842.383,58	109,07	111,00
Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.995.674,00	2.010.445,00	2.151.760,48	107,82	107,03
Plače in dodatki	1.488.729,00	1.485.313,00	1.596.418,14	107,23	107,48

Regres za letni dopust	64.673,00	72.225,00	75.585,38	116,87	104,65
Povračila in nadomestila	314.123,00	328.835,00	333.038,66	106,02	101,28
Sredstva za delovno uspešnost					
Sredstva za nadurno delo					
Plače za delo nerezidentov po pogodbi					
Drugi izdatki zaposlenim	128.149,00	124.072,00	146.718,30	114,49	118,25
Prispevki delodajalcev za socialno varnost	306.444,00	326.888,00	347.198,59	113,30	106,21
Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	159.611,00	160.957,00	170.756,86	106,98	106,09
Prispevek za zdravstveno zavarovanje	128.799,00	128.948,00	136.796,30	106,21	106,09
Prispevek za zaposlovanje	1.026,00	1.072,00	1.157,65	112,83	107,99
Prispevek za starševsko varstvo	1.809,00	1.819,00	1.928,42	106,60	106,02
Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	15.199,00	34.092,00	36.559,36	240,54	107,24
Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	981.524,00	972.074,00	983.838,51	100,24	101,21
Pisarniški in splošni material in storitve	517.594,00	525.502,00	508.716,23	98,28	96,81
Posebni material in storitve	21.395,00	28.117,00	26.510,24	123,91	94,29
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	97.032,00	102.366,00	105.768,14	109,00	103,32
Prevozni stroški in storitve	62.741,00	67.782,00	64.116,30	102,19	94,59
Izdatki za službena potovanja	67.410,00	61.951,00	66.750,14	99,02	107,75
Tekoče vzdrževanje	60.685,00	58.054,00	58.788,90	96,88	101,27
Poslovne najemnine in zakupnine	67.272,00	77.970,00	73.718,40	109,58	94,55
Kazni in odškodnine					
Davek na izplačane plače					
Drugi operativni odhodki	87.395,00	50.332,00	79.470,16	90,93	157,89
Plačila domačih obresti			480,00		
Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	88.701,00				
Drugi tekoči domači transferi					
Investicijski odhodki	150.516,00	152.153,27	359.106,00	238,58	236,02
Nakup zgradb in prostorov					
Nakup prevoznih sredstev	8.360,00	39.211,45	75.980,00	908,85	193,77
Nakup opreme	66.540,00	84.381,00	221.426,00	332,77	262,41
Nakup drugih osnovnih sredstev	14.354,00	3.092,50	12.200,00	84,99	394,50
Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	50.621,00	22.049,21	38.500,00	76,06	174,61
Investicijsko vzdrževanje in obnove					
Nakup zemljišč in naravnih bogastev, osnovne črede					
Nakup nematerialnega premoženja	10.641,00	3.419,11	11.000,00	103,37	321,72
ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	676.814,00	743.242,00	792.899,80	117,15	106,68
Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in..	307.999,00	353.521,00	380.663,05	123,59	107,68
Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in...	43.319,00	49.486,00	55.786,58	128,78	112,73
Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	325.496,00	340.235,00	356.450,17	109,51	104,77
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	179.088,00				
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI		45.786,30	272.589,79		595,35

V letu 2019 se bodo glede na leto 2018 povečali proračunski prejemki v skladu z navodili resornega ministrstva in ne proračunski prejemki v skladu z predvidevanji za leto 2019, povečali pa se bodo tudi izdatki za stroške dela v skladu z plačnimi dogovori in investicijski izdatki.

TABELA 4: Načrtovana višina prihodkov po posameznih virih

	VRSTA PRIHODKA	Realizacija 2017	Realizacija 2018	Plan 2019	Indeks P19/R17	Indeks P19/R18
	JAVNA SLUŽBA KMETIJSKEGA SVETOVANJA	1.373.726,83	1.469.918,29	1.511.993,61	110,07	102,86
131710	JAVNA KMET. SVETOVALNA SLUŽBA	1.008.525,25	1.069.581,23	1.138.902,23	112,93	106,48
	Ostale naloge po ceniku ministra MKGP	148.056,82	139.407,79	145.979,61	98,60	104,71
	OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (D: drugi prihodki oddelka JSKS, T: tržni del istovrstne dejavnosti)	190.724,23	120.742,54	179.892,94	94,32	148,99
	PRP-JN	26.420,53	140.186,73	47.218,83	178,72	33,68
	JAVNA SLUŽBA ŽIVINOREJA	1.106.523,35	1.118.247,67	1.152.823,05	104,18	103,09
540610	JS STROKOVNIH NALOG V ŽIVINOREJI	509.126,81	530.103,06	559.700,59	109,93	105,58
130029	IDENTIFIKACIJA IN REGISTRACIJA ŽIVALI	1.251,21	1.129,81	1.372,14	109,67	121,45
	Zrejališče plemenskih bikov	168.652,83	167.692,39	164.559,09	97,57	98,13
	Identif. in reg. živali	198.757,04	176.400,96	188.850,00	95,02	107,06
	Laboratorij	151.157,02	163.046,64	165.761,09	109,66	101,66
	Drugi prihodki živinorejske službe	77.578,44	79.874,81	72.580,14	93,56	90,87
	SADJARSKO VINOGRADNIŠKI CENTRI	386.124,61	450.302,63	469.492,84	121,59	104,26
143010	POSKUSNI CENTRI ZA SADJARSTVO, VINOGRADNIŠTVO IN OLJKARSTVO	133.296,56	145.709,98	151.525,98	113,68	103,99
140026	STROKOVNE NALOGE V OLJKARSTVU	82.164,18				
143010	POSKUSNI CENTRI ZA SADJARSTVO, VINOGRADNIŠTVO IN OLJKARSTVO	96.335,71	126.640,14	131.595,92	136,60	103,91
	Centri - lastna dejavnost	74.328,16	139.958,38	146.937,00	197,69	104,99
142910	STROKOVNE NALOGE V RASTLINSKI PROIZVODNJI (SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO)		37.994,13	39.433,94		103,79
	VARSTVO RASTLIN	284.793,41	334.870,92	333.987,01	117,27	99,74
140028	Nacionalni akcijski načrt - FFS	30.302,15				
130053	Javna služba zdravstvenega varstva rastlin	52.440,87	85.101,07	83.053,00	158,37	97,59
130050	ANALIZA ODVZETIH VZORCEV INŠPEKCIJE IN IZVEDENCI	1.999,98	2.000,00	2.000,00	100,00	100,00
130036	JAVNA POOBLASTILA ZDRAVSTVENEGA VARSTVA RASTLIN	87.282,29	88.240,92	91.220,00	104,51	103,38
180040	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20 EU	35.002,45	55.797,26	58.947,62	168,41	105,65
180041	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20 SLO	11.667,48	18.599,09	19.649,21	168,41	105,65
130033	FITOFARMACEVTSKA SREDSTVA	42.969,40	42.996,86	44.500,00	103,56	103,50
	Varstvo rastlin - lastna dejavnost	23.128,79	42.135,72	34.617,18	149,67	82,16

	AGROŽIVILSKI LABORATORIJ	67.353,41	36.152,11	40.839,30	60,63	112,97
142910	STROKOVNE NALOGE V RASTLINSKI PROIZVODNJI (SPREMLJANJE DOZOREVANJA GROZDJA)	63.478,00	31.739,00	31.939,30	50,32	100,63
142910	STROKOVNE NALOGE V RASTLINSKI PROIZVODNJI (KONTROLA KAKOVOSTI GROZDJA ZA VRHUNSKA VINA)	3.875,41	4.413,11	8.900,00	229,65	201,67
	LASTNA DEJAVNOST - TRG	727.597,70	783.751,70	766.068,37	105,29	97,74
	POGODBE - OBČINE	4.282,85	4.086,95	4.100,00	95,73	100,32
	KIS	11.547,34	9.008,42	6.730,00	58,28	74,71
	Območne enote	755,66	402,57	450,16	59,57	111,82
	Vodenje DDV za kmete	7.512,32	3.374,60	4.127,90	54,95	122,32
	Knjigovodstvo in davčno svetovanje	34.433,59	35.101,43	37.815,60	109,82	107,73
	FADN	504,00	461,00	500,00	99,21	108,46
	Drevesnica	508.044,11	560.288,26	541.997,92	106,68	96,74
	Najemnine in drugo	2.031,60	2.031,60	2.031,60	100,00	100,00
	Agroživilski laboratorij	158.486,23	168.996,87	168.315,19	106,20	99,60
	FINANČNI PRIHODKI		114,40			
	DRUGI PRIHODKI	125.089,41	51.131,33	37.478,51	29,96	73,30
	PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	8.066,40	13.407,76	7.520,14	93,23	56,09
	SKUPAJ PRIHODKI	4.079.275,12	4.257.896,81	4.320.202,83	105,91	101,46

Prihodki po posameznih proračunskih virih so planirani na osnovi podatkov posredovanih s strani KGZS in MKGP za proračunske postavke, prihodke lastne dejavnosti smo ocenili glede na predvidevanja o njih gibanju v letu 2019. 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 javne službe 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 2019

Naziv Konta	Plan 2018	Realizacija 2018	Plan 2019	Indeks P19/R18	Indeks P19/P18
SKUPAJ STROŠKI MATERIALA	383.104,94	446.469,08	382.204,94	85,61	99,77
Stroški materiala	224.078,86	256.251,26	223.178,86	87,09	99,60
Stroški energije	60.578,79	70.503,66	66.578,79	94,43	109,90
Nadomestni deli za OS	32.363,40	36.373,38	30.363,40	83,48	93,82
Odpisi DI in embalaže	5.920,40	14.514,72	5.920,40	40,79	100,00
Stroški strokovne literature	6.716,17	2.401,42	2.716,17	113,11	40,44
Pisarniški material	16.230,16	19.376,51	16.230,16	83,76	100,00
Drugi stroški materiala	37.217,16	47.048,13	37.217,16	79,10	100,00
SKUPAJ STROŠKI STORITEV	622.795,14	633.242,95	614.074,50	96,97	98,60
Stroški stor. opravlj. dejavnosti	195.099,82	213.490,01	212.879,18	99,71	109,11
Stroški tek.vzdrževanja	61.218,16	68.941,48	61.218,16	88,80	100,00
Stroški najemnin	72.750,16	78.832,18	78.750,16	99,90	108,25
Stroški varovanja	11.917,20	8.685,05	8.017,20	92,31	67,27
Stroški zavarov. in plačil. prometa	34.714,70	28.689,09	30.514,70	106,36	87,90
Stroški intelektualnih storitev	11.950,14	8.987,15	8.850,14	98,48	74,06
Stroški komunalnih storitev	14.620,14	18.968,89	20.420,14	107,65	139,67
Stroški v zvezi z delom	69.650,16	69.249,68	68.650,16	99,13	98,56
Stroški storitev fizičnih oseb	105.517,90	104.680,92	98.117,90	93,73	92,99
Reprezentanca	11.388,13	14.357,89	10.388,13	72,35	91,22
Stroški drugih storitev	33.968,63	18.360,61	16.268,63	88,61	47,89
AMORTIZACIJA	88.311,45	80.277,18	77.111,45	96,06	87,32
SKUPAJ STROŠKI DELA	2.755.594,22	2.748.653,21	2.937.658,48	106,88	106,61
Plače	2.165.595,95	2.124.958,57	2.280.594,12	107,32	105,31
Prispevki na plače	348.187,74	342.683,28	367.175,64	107,15	105,45
Regres za LD	76.257,04	84.784,45	90.437,60	106,67	118,60
Povračila stroškov delavcev	145.628,09	154.078,68	156.251,98	101,41	107,30
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	19.925,40	42.148,23	43.199,14	102,49	216,80
DRUGI STROŠKI	302.866,73	290.658,05	301.866,73	103,86	99,67
ODHODKI FINANCIRANJA	51,30	67,54	480,00	710,69	935,67
DRUGI ODHODKI	5.501,20	14.300,87	5.501,20	38,47	100,00
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	18.285,34	3.058,13	1.285,34	42,03	7,03
SKUPAJ	4.176.510,32	4.216.727,01	4.320.182,64	102,45	103,44

Odhodki po posameznih vrstah so planirani na podlagi realiziranih odhodkov leta 2018 ter v skladu z Izhodišči in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev za izdelavo finančnega načrta Zavoda in KGZS za leto 2019.

Odhodki naj bi se v letu 2019 gibal sledeče: stroški dela naj bi se povečali zaradi izpeljanih napredovanj leta 2018 s 1.12.2018, predvidenih odprav zadnjih varčevalnih ukrepov ZUJF-a v letu 2019, dveh novih zaposlitev ter povečanj povračil prevoza na delo. Stroški materiala in storitev naj bi se zmanjšali za 2,82% zaradi manjših stroškov vzdrževanj materialnih sredstev, manjših drugih stroškov materiala in opravljanja storitev.

TABELA 6: Javna služba kmetijskega svetovanja 2019

NALOGE	Plan 2018	Realizacija 2018	Plan 2019	Indeks P19/R18	Indeks P19/P18
NALOGE PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	1.220.562,67	1.213.649,70	1.284.881,84	105,87	105,27
Svetovanje v zvezi s tehnološkim, gospodarskim in okoljevarstvenim področjem opravljanja kmetijske dejavnosti	394.519,57	397.178,16	457.400,22	115,16	115,94
Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva	314.359,42	318.464,26	306.360,54	96,20	97,46
Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike	121.104,31	118.833,25	128.400,46	108,05	106,02
Svetovanje in pomoč pri organizaciji in delovanju rejskih organizacij, organizacij pridelovalcev in drugih oblik proizvodnega združevanja kmetijskih pridelovalcev	53.390,25	52.389,02	56.606,84	108,05	106,02
Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	45.380,88	44.529,86	40.821,06	91,67	89,95
Vodenje, koordinacija in strokovno tehnična koordinacija dela JSKS	140.828,63	138.187,68	149.313,11	108,05	106,02
Naloge po ceniku ministra	150.979,61	144.067,47	145.979,61	101,33	96,69
DELEŽI PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	1.220.562,69	1.213.650,54	1.284.881,84	105,87	105,27
BRUTO PLAČA Z IZDATKI	937.281,59	909.362,44	957.142,87	105,25	102,12
PRISPEVKI	139.801,74	135.876,32	140.431,11	103,35	100,45
POKOJNINSKO	15.310,33	15.711,61	16.991,18	108,14	110,98
MATERIALNI STROŠKI	128.169,03	152.700,17	170.316,68	111,54	132,88
DELEŽI V % PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	100%	100%	100%		
BRUTO PLAČA Z IZDATKI	76,79	74,93	74,49		
PRISPEVKI	11,45	11,20	10,93		
POKOJNINSKO	1,25	1,29	1,32		
MATERIALNI STROŠKI	10,50	12,58	13,26		
VIRI FINANCIRANJA	1.450.754,01	1.485.248,06	1.511.993,61	101,80	104,22
PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710	1.069.583,07	1.069.581,23	1.138.902,23	106,48	106,48
Ostale naloge po ceniku ministra	150.979,61	139.407,79	145.979,61	104,71	96,69
DRUGI PRORAČUNSKI VIRI RS (PRP-JN)	40.298,39	140.186,73	47.218,83	33,68	117,17
OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (D: drugi prihodki oddelka JSKS)	102.176,77	71.270,46	101.216,17	142,02	99,06
OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (T: tržni del istovrstne dejavnosti)	87.716,17	64.801,85	78.676,77	121,41	89,69

Proračun za leto 2019 določa višino sredstev za financiranje zakonsko določenih nalog javne službe kmetijskega svetovanja iz proračunske postavke 131710 v okviru oddelka za kmetijsko svetovanje na Zavodu. Predvidena višina teh sredstev je 1.138.902,23 € in je povečana glede na leto 2018 za 6,48 %. V oddelku za kmetijsko svetovanje na Zavodu v skladu s programom dela za leto 2019 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 (plača kmet), izvajanje PRP-ja ter druge aktivnosti. Proračunsko financiranje izvajanja javnih nalog 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 2019 bo moral tako oddelk za svoje minimalno delovanje pridobiti četrtno sredstev (cca 25%) iz »neproračunskih virov«.

TABELA 7: Primerjava oddelka živinoreje med leti (brez investicij) 2019

PRIMERJAVA	Plan 2018	Realizacija 2018	Plan 2019	Indeks P19/P18	Indeks P19/R18
PP 540610	530.104,04	530.103,06	559.700,59	105,58	105,58
Bruto plače z izdatki	305.113,44	300.070,23	322.726,29	105,77	107,55
Prispevki	43.938,47	43.258,84	46.677,37	106,23	107,90
Materialni stroški	174.825,58	180.954,32	183.927,40	105,21	101,64
Pokojninsko zavarov.	6.226,55	5.819,67	6.369,53	102,30	109,45
PP 130029	1.372,14	1.129,81	1.372,14	100,00	121,45
Bruto plače z izdatki	756,68	868,74	906,53	119,80	104,35
Prispevki	105,09	109,37	128,26	122,05	117,27
Materialni stroški	493,46	139,52	319,92	64,83	229,30
Pokojninsko zavarov.	16,91	12,18	17,43	103,08	143,10
REJCI, VF, BF	587.496,54	618.414,45	589.201,74	100,29	95,28
Bruto plače z izdatki	105.288,94	105.392,08	115.340,35	109,55	109,44
Prispevki	14.850,31	15.295,91	16.552,59	111,46	108,22
Materialni stroški	465.037,10	495.291,32	455.037,10	97,85	91,87
Pokojninsko zavarov.	2.320,19	2.435,14	2.271,70	97,91	93,29
SKUPAJ	1.118.972,72	1.149.647,32	1.150.274,47	102,80	100,05
Bruto plače z izdatki	411.159,06	406.331,05	438.973,18	106,76	108,03
Prispevki	58.893,87	58.664,12	63.358,22	107,58	108,00
Materialni stroški	640.356,14	676.385,16	639.284,41	99,83	94,51
Pokojninsko zavarov.	8.563,65	8.266,99	8.658,66	101,11	104,74

V letu 2019 se javna služba strokovnih nalog v živinoreji financira iz Proračuna RS in prispevka rejcev. Iz proračuna RS se financirajo dela in naloga iz Programov za izvedbo Skupnih temeljnih rejskih programov iz PP 540610, in delno naloge identifikacije in registracije živali iz PP 130029. Iz prispevka rejcev pa se financirajo analize mleka na vsebnost somatskih celic, prodaja plemenjakov in njih semena in delno prihodki iz naslova identifikacije in registracije živali.

Proračunske prihodke iz PP 540610 smo načrtovali v skladu z navodili oddelka za živinorejo Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije in Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano ter lastno oceno prihodkov rejcev in drugih tržnih dejavnosti oddelka.

TABELA 8: Lastna dejavnost 2019

	Realizacija 2017	Realizacija 2018	Plan 2019	Indeks P19/R17	Indeks P19/R18
Drevesnica	486.678,88	506.739,33	509.946,86	104,78	100,63
Bruto plače z izdatki	158.024,28	173.557,27	180.811,12	114,42	104,18
Prispevki in davki	22.243,67	24.264,55	25.203,59	113,31	103,87
Materialni stroški	306.410,93	308.917,51	303.932,15	99,19	98,39
Agroživilski laboratorij	242.897,17	236.507,71	244.352,93	100,60	103,32
Bruto plače z izdatki	158.615,78	149.667,69	153.129,37	96,54	102,31
Prispevki in davki	22.533,91	21.024,90	23.006,26	102,10	109,42
Materialni stroški	61.747,48	65.815,12	68.217,30	110,48	103,65
Lastna dejavnost	68.724,59	130.283,45	135.144,84	196,65	103,73
Bruto plače z izdatki	11.816,16	43.523,16	47.722,56	403,88	109,65
Prispevki in davki	1.973,24	6.980,14	7.731,02	391,79	110,76
Materialni stroški	54.935,19	79.780,15	79.691,26	145,06	99,89
SKUPAJ	798.300,64	873.530,49	889.444,63	111,42	101,82
Bruto plače z izdatki	328.456,22	366.748,12	381.663,05	116,20	104,07
Prispevki in davki	46.750,82	52.269,59	55.940,87	119,66	107,02
Materialni stroški	423.093,60	454.512,78	451.840,71	106,79	99,41

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 2019

LETO 2019	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje na trgu
CELOTNI PRIHODKI	3.355.163,83	965.039,00
PRIHODKI OD POSLOVANJA	3.327.581,63	947.622,55
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	964.841,70	947.622,55
Prihodki iz proračuna (državni in občinski)	2.362.739,93	
FINANČNI PRIHODKI		
IZREDNI PRIHODKI	24.550,06	12.928,45
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	3.032,14	4.488,00
CELOTNI ODHODKI	3.430.738,01	889.444,63
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	745.560,39	250.719,05
Stroški materiala	240.564,82	141.640,12
Stroški storitev	504.995,57	109.078,93
STROŠKI DELA	2.500.054,56	437.603,92
Plače in nadomestila	1.945.277,20	335.316,92
Prispevki	311.234,77	55.940,87
Regres za LD	76.363,01	14.074,59
Povračila stroškov delavcem	130.498,27	25.753,71
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	36.681,31	6.517,83
AMORTIZACIJA	47.996,07	29.115,38
DAVEK OD DOHODKA		
DRUGI STROŠKI	132.709,11	169.157,62
FINANČNI ODHODKI	430,00	50,00
IZREDNI ODHODKI	3.987,88	1.513,32
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI		1.285,34
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI		75.594,37
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	75.574,18	

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 2019

Naziv konta	Realizacija 2018	Plan 2019	Indeks P19/R18
ZADOLŽEVANJE		250.000,00	
Domače zadolževanje		250.000,00	
Najeti krediti pri poslovnih bankah	0,00	250.000,00	
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		250.000,00	
Odplačila domačega dolga		250.000,00	
Odplačila kreditov poslovnim bankam	0,00	250.000,00	
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	45.786,30	272.589,79	

V tabeli je prikazana realizacija zadolževanja za leto 2018 in načrtovano zadolževanje Zavoda v letu 2019. Zavod se zadolžuje izključno za premoščanje časovnega zamika med dejansko izvedbo programa dela za leto 2019 in potrditvijo in operativno izvedbo financiranja tega programa s strani proračuna RS ter financiranje raznih projektov. V letu 2018 je zavod najel 300.000€ revolving posojila, ki pa ga ni koristil. Zavod za leto 2019 načrtuje najem 250.000€ revolving posojila v mesecu juliju 2019, ki ga bo zavod uporabil za financiranje premoščanja časovne razlike med izvedbo in plačilom javnih nalog kot navedeno zgoraj.

TABELA 11: Investicije v objekte in opremo 2019

Namen	Realizacija 2017	Realizacija 2018	Plan 2019	Potreba 2019	VIR
ODDELEK ŽIVINOREJE	7.539,43	42.704,25	98.311,00	169.811,00	PP 540610, lastna dejavnost zavoda preteklih let in leta 2019
UPRAVA ZAVODA	5.814,53	24.211,91	30.000,00	30.000,00	Lastna sredstva zavoda preteklih let in leta 2019
SADJARSKI CENTER BILJE	15.193,50	15.051,82	17.800,00	27.800,00	PP 143010 12.500,00€, lastna dej. pret. let in leta 2019
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN	13.012,62	12.131,06	35.100,00	35.100,00	PP 130053 7.000,00 €, Projekt CRP 8.200,00, Projekt Grevislin 14.400,00, lastna dejavnost
DREVESNICA BILJE	13.081,36	22.855,74	24.500,00	67.500,00	Lastna dejavnost preteklih let in leta 2019
ODDELEK KMETIJSKO SVETOVALNE SLUŽBE	14.467,30	15.359,89	21.106,00	21.106,00	PP 131710 12.649,00 €, lastna dejavnost preteklih let in leta 2019
AGROŽIVILSKI LABORATORIJ	996,08	21.373,89	123.600,00	123.600,00	Lastna dejavnost preteklih let in leta 2019
CENTER ZA OLJKARSTVO	14.469,57	50,00	0,00	0,00	lastna dejavnost in leta 2019
PROJEKTN ENOTA		952,80			Projektna sredstva
SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE	14.836,73	18.984,21	18.500,00	22.500,00	PP 143010 12.500,00 €, lastna dejavnost preteklih let in leta 2019
	99.411,12	173.675,57	368.917,00	497.417,00	SKUPAJ

Podroben opis načrtovanih investicij v letu 2019 je podan pod tabelo Investicije v letu 2019 v Programu dela za leto 2019 na koncu razdelka. Vrednost potreb po investicijah znaša 497.417€, načrtujemo pa da bo realno moč izvesti 77.060€ investicij iz javnih sredstev ter 291.857€ investicij iz razpoložljivih lastnih sredstev iz preteklih let in leta 2019, skupaj torej 368.917€.