

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 živiloreji, 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:	
Ustanovitelj:	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 tobaknimi izdelki
G 47.910	Trgovina na drobno po pošti ali po internetu
G 47.990	Druga trgovina na drobno zunaj prodajaln, stojnic in tržnic
H 49.410	Cestni tovorni promet
J 58.110	Izdajanje knjig
J 58.130	Izdajanje časopisov
J 58.140	Izdajanje revij in druge periodike
J 58.190	Drugo založništvo
J 63.110	Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti
L 68.200	Oddajanje in obratovanje lastnih ali najetih nepremičnin
M 69.103	Druge pravne dejavnosti, razen zastopanja strank
M 69.200	Računovodske, knjigovodske in revizijske dejavnosti
M 70.220	Drugo podjetniško in poslovno svetovanje
M 71.112	Krajsko, 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 2020 sledili naslednjim kratkoročnim ciljem:

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

Spremljanje poslovanja oddelkov in pripravljanje podatkov za odločanje o njihovem delovanju.

ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE

<i>Enote javne službe kmetijskega svetovanja po uredbi:</i>	Naslov lokacije		
Ajdovščina	Goriška cesta 25b, 5270 Ajdovščina		
Bilje	Bilje 1, 5292 Renče		
Dobrovo	Trg 25. maja 2, 5212 Dobrovo v Brdih		
Idrija	Vojkova 2, 5280 Idrija		
Ilirska Bistrica	Gregorčičeva cesta 2, 6250 Ilirska Bistrica		
Koper	Ulica 15. maja 17, 6000 Koper		
Postojna	Vojkova ulica 9, 6230 Postojna		
Sežana	Sejmiška 1a, 6210 Sežana		
Tolmin	Rutarjeva 35, 5220 Tolmin		
Zaposleni v NOE za kmetijsko svetovanje			
- Glede na izobrazbo			
<i>Podiplomski študij</i>			
-Število z doktorskim nazivom	1		
-Število z magistrskim nazivom	2		
<i>Dodiplomski študij</i>			
-Število z univerzitetno izobrazbo	23		
-Število z visoko strokovno izobrazbo	13		
-Število z višjo strokovno izobrazbo	3		
Število z srednješolsko izobrazbo	0		
Število z osnovnošolsko izobrazbo	0		
Uprava (ključ)	30,98%		
Izvajalci kmetijskega svetovanja (min.št. po pravilniku)	Št. PDM JSKS po pravilniku	Št. zaposlenih po pogodbi	
Vodja oddelka za kmetijsko svetovanje	1	1	
Specialistično svetovanje	10,7	12	
Terensko kmetijsko svetovanje, svetovanje s področja dopolnilnih dejavnosti na kmetiji in za kmečke družine	24,3	29	

Stanje kmetijstva na KMG, ki oddajajo zbirne vloge (vir: ARSKTRP – ZV 2019, MKGP – RKG 2019)	Število
Število kmetijskih gospodarstev (RKG)	16.283
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v ekološko kmetovanje (ZV19)	788
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v KOPOP (ZV19)	1.385
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v DŽ govedo (ZV19)	904
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v DŽ drobnica (ZV19)	141
Število kmetijskih gospodarstev, ki leži na območju OMD (ZV19)	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 2019
Št. osebnih svetovanj	12.200
Št. izvedenih predavanj, tečajev, seminarjev, delavnic	80
Št. izvedenih srečanj krožkov	6
Št. člankov, prispevkov, tehnoloških navodil	200
Št. izdelanih, brošur, knjig, zbornikov	1
Št. organiziranih/ izvedenih strokovno pospeševalnih prirediteljev (razstave, ekskurzije, ogledi sejmov, prikazi tehnologij in veščin)	80
Št. strokovnih društev, katerih delovanje podpira KGZ	30
Št. ostalih društev (podeželska mladina, žene...), katerih delovanje podpira KGZ	4
Število oddanih zbirnih vlog	7.204
Št. pomoči pri oddaji zbirnih vlog	9.898
Št. izdelanih vlog za mlade prevzemnike kmetij	40
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)	75
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 2010-2019	
Leto	Opis izvedenih svetovalnih storitev
2010-2019	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
2015-2019	izobraževanja za kmetovalce, ki izvajajo KOPOP na podlagi JN iz PRP
2016-2018	izobraževanja za EK na podlagi JN iz PRP
2016-2017	izobraževanja za ukrep DŽ govedo na podlagi JN iz PRP
2017-2018	izobraževanja za ukrep DŽ drobnica na podlagi JN iz PRP
2010-2019	svetovanje za NS
2015	izdelava PA
2016-2019	izdelava PA na podlagi JN iz PRP
2015-2019	izdelava PEK na podlagi JN iz PRP
2018-2019	individualna svetovanja KOPOP na podlagi JN iz PRP
2018-2019	individualna svetovanja EK na podlagi JN iz PRP
2010-2019	izdelava gnojilnih načrtov, načrtov kolobarjev, setvenih načrtov
2010-2019	ocenjevanje rastlinske pridelave za SURS za posamezno leto
2010-2019	posebno preizkušanje sort za opisno sortno listo za posamezno leto s KIS

2010-2019	CRP projekti
2010-2019	usposabljanja za kmetovalce (predavanja, prikazi, tečaji, strokovne ekskurzije...)
2010-2019	izobraževanja za uporabnike FFS
2010-2019	ocenjevanje izdelkov (vino, mlečni izdelki, suhomesnati izdelki)
2010-2019	vzorčenje dozorevanja sadja in grozdja

Oddelek za kmetijsko svetovanje Kmetijsko gozdarskega zavoda Nova Gorica zaposluje 42 kmetijskih svetovalcev. Terenski kmetijski svetovalci in kmetijski svetovalci specialisti so na sedežu zavoda in 9 izpostavah. Terenskih kmetijskih svetovalcev je 23, svetovalcev za dopolnilne dejavnosti in kmečko družino 5, kmetijskih svetovalcev specialistov 12 in vodja službe. Specialistično svetovanje zajema številne panoge zaradi raznolikih geografskih in podnebnih dejavnikov. Panoge so vinogradništvo, vinarstvo, poljedelstvo, živinoreja, zelenjadarstvo, sadjarstvo in oljkarstvo. Veliko kmetij se ukvarjajo z več različnimi panogami. 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 15.948, zemljišč v uporabi je 62.833ha (vir: RKG feb 2019), to je 14,5% vseh površin. Zbirne vloge za različne vrste plačil je uveljavljalo 7.204 KMG.

Največji delež površin v GERKih je travinja (47.452ha ali 75%). Sledi 6.299ha vinogradniških površin v štirih vinorodnih okoliših dežele Primorske. Intenzivnih sadovnjakov, predvsem jablan in breskev je cca 825ha. V zadnjih letih naraščajo površine z marelicami, kakijem, češnjami, figami, granatnim jabolkom, mandlji, jagodičjem itd. Zmanjšuje se pridelava breskev za predelavo. Povečuje se število kmetij s predelavo. Obnova trajnih nasadov in vinogradov ne dosega enostavne reprodukcije. Njiv je 6.350ha, skoraj na polovici teh površin se pridelujejo kornjača za zrnje in silažo ter žita. Oljčnikov v registru je čez 1.327ha, večina v Slovenski Istri, večajo se površine v Goriških Brdih, na Goriškem in spodnji Vipavski dolini. Zaradi znatnega deleža rastlinske proizvodnje v trajnih nasadih ima preko 6.250 kmetovalcev opravljen tečaj za rabo FFS. Temu primerno je velik poudarek svetovanju in izobraževanju o uporabi FFS. Travnjskih sadovnjakov je 1.150ha. Redi se cca 30.500 glav 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 dojilj in kmetij s predelavo mleka. Število drobnice je okrog 30.000, od tega je slaba tretjina koz. Trenutni stalež za prirejo mleka je cca 9.600 plemenskih živali. Na 12 mlečnih planinah se v zadnjem desetletju konstantno pase nekaj več kot 400 krav molznic večinoma rjave pasme, na petih ovčjih planinah 800 Bovških ovc in 6 planinah skoraj 2.000 glav mesne drobnice. Pridelanega je cca 600t kravjega sira. V letu 2019 je operacije iz KOPOP izvajalo 1.385 kmetij, 788 kmetij je izvajalo ukrep ekološko kmetovanje, ukrep DŽ pri govedu je izvajalo 904 kmetij, DŽ za drobnico pa 141 kmetij.

Kot prioritete naloge se bodo izvajale naslednje naloge:

- spodbujanje pridelave zelenjadnic,
- optimiziranje prehrane pri reji goveda, prašičev in drobnice,
- dopolnilne dejavnosti na kmetijah,
- namakanje kot ukrep prilagajanja na podnebne spremembe,
- ekološko kmetijstvo.

Poudarki dela bodo na naslednjih vsebinah:

- spodbujanje naravovarstvenih operacij in operacije, ki je namenjena sobivanju zveri in pašnih živali v okviru ukrepa KOPOP,
- aktivnosti na področju prilagajanja in blaženja na podnebne spremembe,

- svetovanje glede bioavarnostnih ukrepov za preprečevanje kužnih bolezni oziroma v primeru pojava odprava in zaščita nadaljnjega širjenja bolezni – npr. Afriška prašičja kuga (APK),
- povezovanje kmetijskih gospodarstev,
- spodbujanje mladih za kmetovanje,
- informiranje in svetovanje glede socialne varnosti kmečkega prebivalstva na podeželju s posebno skrbnostjo do starejših, žensk in ogroženih skupin.

Horizontalna naloga, ki se bo izvajala v okviru vseh nalog bo spodbujanje mladih za kmetovanje.

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

1.1 Izvajanje tehnološkega svetovanja za dvig konkurenčne sposobnosti kmetij

1.1.1 SADJARSTVO

Cilji dela

Dvig konkurenčnosti sadjarjev, prenos najsodobnejših tehnologij pridelave in predelave, dvig strokovne usposobljenosti pridelovalcev na področju sadjarstva. Z ozirom na spremenjene vremenske vzorce, bo velik poudarek tudi na prilagajanje tehnologije pridelave novim pridelovalnim pogojem. Sadjarje se bo spodbujalo k povečevanju površin s protitočnimi mrežami, namakanjem, oroševanjem za zmanjševanje škod zaradi naravnih vplivov. Uvajanje manj zastopanih ekonomsko zanimivih sadnih vrst in jagodičja ter namiznega grozdja. Izboljšanje zdravstvenega stanja nasadov in ustrezna zaščita zaradi pojava novih škodljivcev in bolezni.

Aktivnosti za doseg ciljev

Cilji bodo realizirani z usmerjenim individualnim svetovanjem, predavanji, krožki, posveti, strokovnimi ekskurzijami, prispevki in nasveti v medijih. Z namenom izboljšanja prenosa znanja do uporabnikov bomo sodelovali z drugimi strokovnimi institucijami. Sodelovali bomo z oddelkom za strokovne naloge in prenos znanja v kmetijstvu na Sektorju za kmetijsko svetovanje (SKS) pri KGZS. Specialisti za sadjarstvo bodo kot strokovna skupina sodelovali z javno službo v sadjarstvu (JS), obseg in vsebino dela bo dogovorjena med strokovnim koordinatorjem JS v sadjarstvu in koordinatorjem izvajanja nalog javne službe kmetijskega svetovanja (JSKS) s področja sadjarstva. Načrtuje se minimalno 4 do maksimalno 6 strokovnih srečanj svetovalcev specialistov za sadjarstvo in predstavniki fakultet, kmetijskega inštituta, nosilci strokovnih nalog v sadjarstvu ter obeh sadjarskih centrov. Namen teh srečanj je predvsem seznanitev izvajalcev JSKS z novostmi v sadjarstvu in poenotenje mnenj glede aktualnih tehnoloških ukrepov in oblikovanje priporočil, ki jih bodo kmetijski svetovalci posredovali uporabnikom – sadjarjem. Obratno bodo kmetijski svetovalci posredovali strokovnemu koordinatorju za sadjarstvo informacije o učinkih posredovanih priporočil in ga seznanjala s sprotnimi problemi in težavami sadjarjev..

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

1.1.2 VINOGRADNIŠTVO IN VINARSTVO

Cilji dela

Dvig konkurenčnosti vinogradnikov in vinarjev, prenos najsodobnejših tehnologij pridelave grozdja in vina, dvig usposobljenost pridelovalcev na področju vinogradništva in vinarstva,

pospeševanje obnov in ohranjanje površin vinogradov. Z ozirom na spremenjene vremenske vzorce, bo velik poudarek tudi na prilagajanje tehnologije pridelave novim pridelovalnim pogojem. V sodelovanju z Agroživilskim laboratorijem na Zavodu bomo izvajali dve strokovni nalogi: "Spremljanje dozorevanja grozdja v letu 2020 za vinorodno deželo Primorska" in "Ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenega geografskega porekla letnika 2020 za vinorodno deželo Primorska."

Aktivnosti za doseg ciljev

Cilji bodo realizirani z usmerjenim individualnim svetovanjem, predavanji, krožki, posveti, strokovnimi ekskurzijami, nasveti in prispevki v medijih. Z namenom izboljšanja prenosa znanja do uporabnikov bodo kmetijski svetovalci sodelovali z drugimi strokovnimi institucijami. Sodelovali bomo z oddelkom za strokovne naloge in prenos znanja v kmetijstvu na SKS pri KGZS. Specialisti za vinogradništvo in vinarstvo bodo kot strokovna skupina sodelovali z JS v vinogradništvu, obseg in vsebino dela bo dogovorjena med strokovnim koordinatorjem javno službo za vinogradništvo in vinarstvo in koordinatorjem izvajanja JSKS s področja vinogradništva in vinarstva. Načrtuje se do 6 strokovnih srečanj svetovalcev specialistov za vinogradništvo in vinarstvo, predstavniki fakultet, kmetijskega inštituta, nosilcev strokovnih nalog v vinogradništvu ter obeh selekcijsko trsničarskih središč Ivanjkovci in Vrhpolje. Namen teh srečanj je predvsem seznanitev JSKS z novostmi v vinogradništvu in vinarstvu in poenotenje mnenj glede aktualnih tehnoloških ukrepov in oblikovanje priporočil, ki jih bo svetovalna služba posredovala uporabnikom – vinogradnikom in vinarjem. Obratno bodo kmetijski svetovalci posredovali strokovnemu koordinatorju za vinogradništvo informacije o učinkih posredovanih priporočil in ga seznanjala s sprotnimi problemi in težavami vinogradnikov in vinarjev.

Kmetijski svetovalci se bodo po potrebi vključevali in spremljali tehnološke poskuse, ki se izvajajo v selekcijsko trsničarskih središčih Ivanjkovci in Vrhpolje in dajali pobude s terena za nove poizkuse. Prioriteta dela bodo svetovanje ukrepov za blažitev podnebnih sprememb, spremljanje stanja vinogradov ob pojavih novih škodljivcev in sodelovanje s službo za varstvo rastlin, svetovanje in promocija različnih načinov povezovanja in skupnega nastopa na trgu.

V okviru izvajanja strokovne naloge "Spremljanje dozorevanja grozdja v letu 2020 za vinorodno deželo Primorska" bomo v letu 2020 na KGZS – Zavodu Nova Gorica spremljali dozorevanje grozdja v vinorodni deželi Primorska, ki zajema štiri vinorodne okoliše (Vipavska dolina, Goriška Brda, Slovenska Istra, Kras). Spremljanje poteka v skladu s Pravilnikom o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve Spremljanje dozorevanje grozdja je naloga, ki jo na KGZS – Zavod GO organizira Agroživilski laboratorij. Zajema vzorčenje grozdja, opravljanje analiz ter obveščanje o rezultatih in zdravstvenem stanju grozdja na spletni strani KGZS – Zavod GO, večjim pridelovalcem preko e-pošte, dnevno v času vzorčenja.

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

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

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

f. vinska kislina (g/l) – HPLC

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

Vipavska dolina:

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

Goriška brda:

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

Kras:

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

Slovenska Istra:

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

Izvedena bo predstavitev rezultatov strokovne naloge.

Pravna podlaga:

- Zakon o vinu (Uradni list RS, št. 105/06, 72/11, 90/12 – ZdZPVHVVR, 111/13 in 27/17 – ZKme-1D)
- Pravilnik o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve (Uradni list RS, št. 68/99, 79/00, 69/01 in 105/06 – ZVin)
- Pooblaščna organizacija za vinorodno deželo Primorska za spremljanje dozorevanja grozdja zaradi določitve roka trgatve in ugotavljanja primernosti grozdja za vrhunsko vino ZGP: št. odločbe: 321-03-124/01-5

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

V okviru izvajanja strokovna naloga "Ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenege geografskega porekla letnika 2020 za vinorodno deželo Primorska" bomo v letu 2020 na KGZS – Zavodu Nova Gorica spremljali tudi dozorevanje vrhunskega grozdja v vinorodni deželi Primorska, ki zajema štiri vinorodne okoliše (Vipavska dolina, Goriška brda, Slovenska Istra, Kras). Pregled kakovosti in količin grozdja je obvezen za vse kategorije vrhunskega vina. Pridelovalci lahko prijavo oddajo s telefonsko najavo ali preko obrazcev. Kontrolo kakovosti in količine grozdja bo opravljalo 8 – 10 vzorčevalcev razporejenih po vseh vinorodnih okoliših.

Kontrola kakovosti in količina grozdja v vinogradih obsega:

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

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

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

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

Izvedena bo predstavitev rezultatov strokovne naloge.

Pravna podlaga:

- Zakon o vinu (Uradni list RS, št. 105/06, 72/11, 90/12 – ZdZPVHVVR, 111/13 in 27/17 – ZKme-1D),
- Pravilnik o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve (Uradni list RS, št. 68/99, 79/00, 69/01 in 105/06 –ZVin),
- Pravilnik o višini stroškov za izdelavo predhodnega mnenja o ustreznosti elaborata, ki določa naziv PTP, za spremljanje dozorevanja grozdja, za mnenje o ustreznosti količine in kakovosti grozdja za pridelavo vrhunškega vina ZGP, za spremljanje vrhunškega vina ZGP, za izdelavo izotopskih analiz in za dodatno izobraževanje pokuševalcev (Uradni list RS, št. 31/08, 104/09, 51/12, 32/3, 15/14, 17/15 in 29/16,
- Pooblaščen organizacija za vinorodno deželo Podravje za spremljanje dozorevanja grozdja zaradi določitve roka trgatve in ugotavljanja primernosti grozdja za vrhunsko vino ZGP: št. Odločbe: 321-03-124/01-5.

Predvideni stroški za ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenega geografskega porekla letnika 2020 za vinorodno deželo Primorska znašajo 8.900,00€.

1.1.3 OLJKARSTVO

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Cilji bodo realizirani z usmerjenim individualnim svetovanjem, predavanji, krožki, posveti, strokovnimi ekskurzijami, prispevki in nasveti v medijih. Z namenom izboljšanja prenosa znanja do uporabnikov bodo kmetijski svetovalci sodelovali z drugimi strokovnimi institucijami. Sodelovali bomo z javno službo na področju oljkarstva pri Inštitutu za oljkarstvo, katerega namen je prenašanje znanja iz strokovnih institucij, vključenih v strokovne naloge, na JSKS.

Načrtuje se vsaj 4 srečanja svetovalcev, ki svetujejo tehnologijo pridelave oljk s predstavniki fakultet, kmetijskega inštituta, nosilcev strokovnih nalog v vinogradništvu ter poskusnega centra za oljkarstvo. Prioriteta dela bodo svetovanje ukrepov za blažitev podnebnih sprememb, spremljanje zdravstvenega stanja oljčnikov (oljčna muha, pojav novih škodljivcev) in sodelovanje s službo za varstvo rastlin, svetovanje in promocija različnih načinov povezovanja in skupnega nastopa na trgu.

1.1.4 HMELJARSTVO

Cilji dela

Na območju Zavoda ni pridelave hmelja.

Aktivnosti za doseg ciljev

Na območju Zavoda ni pridelave hmelja.

1.1.5 VRTNARSTVO (ZELENJADNICE, ZELIŠČA IN OKRASNE RASTLINE)

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

1.1.6 SEMENARSTVO IN OHRANJANJE RASTLINSKIH GENSKIH VIROV

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Semenarstvo je temelj kmetijske pridelave in prehranske neodvisnosti države. Pridelovalce bomo spodbujali in svetovali pri vključevanju v pridelavo semena za večje sisteme semenarstva in prenašali znanje glede ustreznih tehnologij od raziskovalnih inštitucij. Sodelovali bomo pri pripravi tehnoloških navodil za pridelavo semena izbranih vrst rastlin. Kmetom bomo svetovali in jih izobraževali o pomenu uporabe potrjenega semena, saj je kakovostno seme predpogoj za ustrezno pridelavo.

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

1.1.7 POLJEDELSTVO

Cilji dela

- povečanje samooskrbe s poljščinami, povečanje obsega in hektarskih pridelkov poljščin,

- dvig kakovosti pridelanih poljščin,
- dvig konkurenčnosti pridelovalcev,
- izboljšanje usposobljenosti pridelovalcev poljščin,
- dober prenos znanja do uporabnikov,
- boljše sodelovanje in povezovanje pridelovalcev.

Aktivnosti za doseg ciljev

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

1.1.8 PRIDELOVANJE KRME

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Kmete bomo informirali, jim svetovali in jih usposabljali o ustreznih rešitvah za optimalno izvedbo vseh agrotehničnih ukrepov v pridelavi krme, ki se prideluje na trajnem travinju in njivah. Na trajnem travinju je za doseganje optimalne kakovosti krme ključna ustrezna botanična sestava travne ruše, za katero pa je potrebna usklajenost intenzivnosti rabe in gnojenja. V svetovalnem delu bo tako dan poudarek svetovanju gnojenja na podlagi analiz tal in potreb rastlin glede na intenzivnost rabe. Kmetom bomo svetovali uravnoteženo rabo travne ruše, ustrezne termine rabe in pravilno izvedbo košnje. Svetovali jim bomo tudi ukrepe za preprečevanje zapleveljenosti. Ob degradacijah travne ruše bomo kmete spodbujali k dosejavanju in vsejavanju ali po potrebi obnovi travne ruše. Svetovali bomo ukrepe za preprečevanje širjenja invazivnih tujerodnih rastlin in preprečevanje zaraščanja. Pri pridelavi krme na njivah bomo kmetom nudili ustrezne nasvete pri izboru vrst in sort rastlin glede na potrebe njihove kmetije in glede na naravne danosti. Pri tem bomo poudarjali pomen pravilne izvedbe vseh tehnoloških ukrepov pri pridelavi, spravilu in skladiščenju oziroma konzerviranju krme, za katere je pomembno tudi, da so izvedeni v optimalnih rokih. Svetovali jim bomo glede možnosti uvedbe paše ter ustrezne tehnologije paše, za ohranitev in oživitvev paše na planinah pa ustrezno gospodarjenje z njimi. Pripravili bomo tehnološka priporočila za izboljšanje kakovosti pridelane krme in nudili strokovno podporo različnim strokovnim delovnim telesom

in oblikam povezovanja kmetov. Pri svetovalnem delu bomo uporabljali različne metode dela: usmerjeno individualno svetovanje, predavanja, delavnice, krožke, prikaze, posvete, tehnološke liste, strokovne prispevke, strokovne ekskurzije... Sodelovali bomo pri izvajanju poskusov pri mladih prevzemnikih.

1.1.9 ŽIVINOREJA (govedoreja, prašičereja, reja drobnice, perutninarstvo, konjereja in ribogojstvo)

Na področju živinoreje je cilj izboljšanje konkurenčnosti in donosnosti živinoreje. V ta namen bomo rejcem svetovali optimizacijo pridelave. Vključevali bomo novejša načine izmenjavo strokovnega znanja. Optimiranje prehrane pri reji govedi, drobnice in prašičev je prioritarna naloga, zato bodo aktivnosti usmerjene predvsem v svetovanje o pripravi krmnih obrokov za vse kategorije živali. Svetovali bomo prilagajanje rej za zagotavljanje etoloških zahtev rej živali. Posebno pozornost bomo namenili prehrani živali na ekoloških kmetijah in prehrani živali s ciljem zmanjševanja toplogrednih izpustov. Svetovanje bo obsegalo tudi posamezne tehnologije za govedo in drobnico tako na področju dobrega počutja živali, zdravstvenega varstva predvsem na področju vdora boleznih kot sta npr: APK in modri jezik. Spodbujali bomo k predelavi živil živalskega porekla. Informirali bomo o trendih v prireji. Vseskozi bomo aktivno sodelovali tudi pri sooblikovanju in kreiranju ukrepov kmetijske politike po letu 2020.

1.1.9.1 GOVEDOREJA

Cilji dela

- optimiranje krmnih obrokov na podlagi analiz krme,
- zmanjševanje izpustov metana z optimiranjem reje,
- informiranje in ustrezno ukrepanje rejcev ob pojavu boleznih

Aktivnosti za doseg ciljev

Za doseganje zgoraj navedenih ciljev bomo kmete informirali, usposabljali in spodbujali k realizaciji v okviru predavanj, prikazov, osebnih svetovanj, ogledov dobrih praks, panožnih krožkov ter s članki in tehnološkimi listi v raznih medijih. Poudarek svetovanj bo na izboljšanju doma pridelane voluminozne krmne v povezavi z optimiranjem prehrane, ki bo temeljila na podatkih analiz krme. Pri prireji govejega mesa bo poudarek na povečevanju dnevnih prirastov, prepoznavanju mesnatosti in zamaščenosti ter korekciji krmnih obrokov. Zaradi optimizacije krmnih obrokov in boljšega ravnanja z živalskimi gnojili, bomo prispevali k zmanjševanju izpustov toplogrednih plinov. Za proizvodne rezultate ima velik pomen tudi zdravstveno varstvo v čredi, zato bomo rejce opozorili na pomen izvajanja biovarnostnih ukrepov in s tem preprečevanje vdora oz. širjenja boleznih. Rejce bomo informirani tudi o možnih boleznih in ukrepanju v primeru pojava boleznih živali. Aktivnosti bodo usmerjene tudi na področje racionalnejših in etološko ustreznih adaptacij in novogradenj kmetijskih objektov. Posebno pozornost bomo posvetili tudi svetovanju kmetijam, ki bi se zaradi nenadnih negativnih razmer na trgu znašle v težavah pri gospodarjenju ter vseskozi nudili pomoč pri implementaciji zakonodajnih predpisov v prakso.

1.1.9.2 DROBNICA

Cilji dela

- informiranje in ustrezno ukrepanje rejcev ob pojavu boleznih
- informiranje potrošnikov o pomenu lokalno pridelane hrane in vključitve le-te v prehrano
- optimiranje krmnih obrokov na podlagi analize krme pri mlečnih in mesnih pasmah ovc in koz z namenom dviga proizvodnje in izboljšanja ekonomičnosti

Aktivnosti za doseg ciljev

V okviru navedenega področja dela bomo pri prenosu znanja in izkušenj v prakso sodelovali s strokovnimi, raziskovalnimi, izobraževalnimi in znanstvenimi institucijami tako doma kot v tujini. Optimiranje prehrane je prioriteta vsebina tudi na področju reje drobnice. Prehrani bo posvečeno več pozornosti, ki pa mora temeljiti na optimizaciji krmnih obrokov za posamezno kategorijo živali in glede na posamezen stadij živali. Svetovali bomo tudi o vsebinah s področja dobrobiti živali, zdravstvenega varstva živali s poudarkom na aktualnih boleznih. Informirali in svetovali bomo na temo promocije mesa in mleka drobnice, predvsem v smislu prepoznavnosti in prednostih mleka in mesa drobnice iz različnih vidikov.

1.1.9.3 PRAŠIČEREJA

Cilji dela

- Seznanitev rejcev glede zaščite v reji in nadstandardih
- Optimiziranje krmnih obrokov po kategorijah in posledična izboljšava ekonomike reje
- Usposabljanje rejcev glede biovarnosti in preprečevanja prenosa kužnih bolezni
- Osveščanje o nujnosti povezovanja rejcev
- Sodelovanje pri zakonodajah in prenos novih zakonodaj

Aktivnosti za doseg ciljev

Svetovali bomo optimiziranje obrokov. Ustrezen krmni obrok pri plemenskih živalih in gospodarskem pitanju je pomemben pri ekonomiki reje. Svetovali bomo o etologiji in novih standardih. Aktivno bomo rejce osveščali, prenašali znanja na področju bio-varnosti in preprečevanja prenosa kužnih bolezni. Rejce bomo informirali in spodbujali o smiselnosti povezovanja. Rejce bomo informirali in jim svetovali v zvezi z zakonodajo na področju dobrega počutja živali in varovanja okolja. Trendi dobrega počutja živali se izboljšuje tudi preko zakonodaje v smislu dolgoročne usmerjenosti in prestrukturiranje, ki jih je pričakovati. S prenosom znanja in optimiziranjem obrokov bomo pospeševali ekonomičnost rej v vseh kategorijah in načinih reje. Z informiranjem, osveščanjem in primeri dobre prakse biovarnosti bomo rejce usposabljali k višjemu nivoju biovarnosti in preprečevanju prenosa kužnih bolezni. Delo bomo usmeri k povezovanju rejcev, saj je to nujno za dolgoročno učinkovito črpanje sredstev in če bodo pogodbeni razmerja o odkupih, potem jih bomo usmerili v povečano rejo 4Si prašičev za uspešno shemo IK. V ta namen bomo svetovali rejcem o tehnologiji reje plemenskih svinj. Svetovalni pristopi bodo tako individualno kakor skupinsko svetovanje, usposabljanje in prenos novitet, delo v strokovnih skupinah, organizacija mini posveta o aktualnih vsebinah in sprotno reševanje težav po principu distribucije nasveta za razrešitev stanja. V kolikor bo nastopila APK v Sloveniji – bo delo usmerjeno predvsem v aktivnosti, ki jih zahteva afriška prašičja kuga.

1.1.9.4 RIBOGOJSTVO

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

1.1.9.5 PERUTNINARSTVO

Cilji dela

Vzpostavitev manjših rej perutnine, ki niso vezani na kooperacijsko rejo. Dvig konkurenčnosti in vzpostavitev dobrih rejskih praks ter pomenu povezovanja. Povečanje števila manjših rej, tudi ekoloških, za pridelavo za lokalni trg.

Aktivnosti za doseg ciljev

Svetovanje v luči povezovanja in izboljšanja tehnologij je ključno, zato bodo temu namenjene vsebine dela. Poudarek bomo dali tudi pravilnemu skladiščenju jajc, saj je od tega odvisna kakovost in varnost živila. V ožjem krogu svetovalcev bomo izvedli usposabljanje poškodbah grodnice in palpaciji kot metodi ugotavljanja – saj je le ta eden od pokazateljev neustrezne reje kokoši nesnic.

1.1.9.6 KONJEREJA

Cilji dela

Cilji dela alternativne panoge: reševanje aktualnih vsebin, ki se pokažejo skozi leto.

Aktivnosti za doseg ciljev

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

1.1.10 EKOLOŠKO KMETOVANJE

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

1.1.11 VAROVANJE VODNIH VIROV

Cilji dela:

Uvajanje in vzpostavitev vodovarstvenih tehnologij pridelave in reje živali, še posebej na najožjih vodovarstvenih območjih (VVO I) in priobalnih pasovih, je eden od pomembnih ciljev dela izvajanja nalog JSKS. Kmetijam, ki zaradi obstoječih tehnologij in večinskega deleža zemljišč na VVO I, ne morejo intenzivno kmetovati, bomo svetovali prilagajanje lastniške strukture in po potrebi pripravili preusmeritveni načrt kmetije.

Aktivnosti za doseg ciljev:

V letu 2020 bomo delo zasnovali na uvajanju, spremljanju in preverjanju tehnoloških rešitev za preprečevanje onesnaževanja voda iz kmetijstva. Največje težave pri kmetovanju imajo kmetije, ki kmetujejo ob vodotokih in na vodovarstvenih območjih, zlasti na VVO I, zato bo svetovanje tehnologij pridelave na teh območjih prioriteta vsebina. Svetovali bomo tehnologije, ki so skladne z zahtevami vodovarstvenega režima in kmete seznanjali z alternativnimi načini izvajanja agronomske prakse. Poudarjali bomo nujnost stalne pokritosti tal z zeleno odejo ter uvedbe tehnologij obdelave tal, ki bodo omogočale izboljšanja teksture tal in zvišanje deleža humusa. Glavnina svetovanja bo usmerjena v svetovanje gnojenja na osnovi analiz in gnojilnih načrtov v smeri izboljšanja krogotoka hranil ter v svetovanje pri izbiri FFS in izvedbi integriranega varstva oziroma nekemičnih metod varstva pred škodljivimi organizmi. Na živinorejskih kmetijah bomo svetovali vodovarstvenemu režimu prilagojene tehnologije reje živali. Preko različnih gradiv, predavanj, objav v medijih, delavnic, prikazov in osebnih svetovanj bomo kmete seznanjali z zakonskimi predpisi s področja varovanja voda ter z ustreznimi tehnologijami in jih poskušali čim bolj usmeriti v postopke, ki varujejo tako podzemne kot površinske vodne vire. Kmetom bomo svetovali pri pridobivanju denarnih nadomestil in nadomestnih zemljišč.

1.1.12 OHRANJANJE BIOTSKE PESTROSTI V KMETIJSKI KRAJINI

Cilji dela:

Spoznanje uporabnikov prostora, tudi kmetov, pomena varovanja okolja in ohranjanja in izboljševanja stanja biotske pestrosti za dolgoročno ravnovesje ekosistema. Vključitev kmetij in površina v čim večjem obsegu v ciljne naravovarstvene operacije ter vzpostavitev ekonomsko vzdržne tehnologije kmetovanja, ki bodo prispevale k varovanju okolja in ohranjanju biotske pestrosti. Usposabljanje svetovalcev s področja varovanja narave ter vzpostavitev sistema za izdelavo načrtov aktivnosti na kmetijah in izdelava teh načrtov na določenem številu kmetij. Prav tako bo v letu 2020 poudarek dela na spodbujanju vključevanja v izvajanje naravovarstvenih operacij (HAB, MET, VTR in STE) in operacije, ki je namenjena sobivanju zveri in pašnih živali v okviru ukrepa KOPOP, z namenom izboljšanja stanja na področju pašne reje živali.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Sodelovali bomo pri usmerjanju in svetovanju kmetijam v skladu z zahtevami na zavarovanih območjih (npr. Natura 2000). Kmete bomo seznanjali z omejitvami na teh območjih ter jih spodbujali k vključevanju v ukrepe in operacije KOPOP, ki prispevajo k varovanju okolja in ohranjanju biotske pestrosti. Svetovali bomo glede izvajanja operacij KOPOP, obveznostih iz tega naslova ter jim svetovali glede prilagoditev kmetijske dejavnosti, kmetijskih kultur in tehnologij pridelave oziroma reje živine v smislu ohranjanja okolja in biotske pestrosti. Svetovali bomo tudi glede ohranjanja mejic ob kmetijskih površinah, pridelave medovitih kmetijskih rastlin, informirali o zahtevah odstranjevanja zarasti in tujerodnih invazivnih rastlin. Na območju Nature 2000 bomo spodbujali kmetije, da se vključijo s površinami v ohranjanje habitatov travišč in metuljev, s posebnim poudarkom na območjih kjer ne dosegamo željenih naravovarstvenih kazalnikov. Svetovanje bo vključevalo osveščanje in informiranje kmetov, da bodo le-ti seznanjeni z zahtevami na območjih z okoljskimi omejitvami ter z možnimi prilagoditvami. Aktivno bomo iskali optimalne predloge rešitev prilagojene rabe. Kmetije, ki se zaenkrat iz različnih vzrokov ne želijo vključiti v ukrepe KOPOP bomo spodbujali k ohranjanju suhih travišč in travniških sadovnjakov. Poleg osebnega svetovanja bomo pripravljali informativne objave v medijih za oblikovanje in večanje ozaveščenosti o območjih z okoljskimi omejitvami in njihovem upravljanju, strokovna gradiva, predavanja ter predstavljali primere dobrih praks. Za doseg ciljev se bodo svetovalci udeležili usposabljanj na področju naravovarstvenih vsebin, pri izvedbi navedenih aktivnosti pa se bomo povezovali z kompetentnimi institucijami s področja naravovarstva.

1.1.13 VARSTVO RASTLIN - SVETOVANJE

Cilji dela:

Na področju varstva rastlin pred škodljivimi organizmi želimo zmanjšati tveganje za zdravje ljudi in okolje in zato uvesti kmetijske prakse, ki dokazano vplivajo na zmanjšanje ostankov FFS v okolju in živilih. Cilj je učinkovito varstvo pred škodljivimi organizmi na podlagi pravilne in varne rabe FFS ter uvedba posodobljenih naprav za nanašanje FFS in okolju prijaznejših načinov varstva rastlin oziroma metod integriranega varstva rastlin.

Aktivnosti za doseg ciljev:

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

1.1.14 VARSTVO PRI DELU NA KMG

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Delo na kmetijskem gospodarstvu zajema zelo širok spekter aktivnosti in področij povezanih z uporabo kmetijske mehanizacije, razne opreme, delo z živalmi, transportom in logistiko, uporaba fitofarmaceutskih sredstev, ravnanje z njimi in skladiščenje, ravnanje in skladiščenje z vnetljivimi snovmi (gorivo, olja, maziva in druge vnetljive tekočine), uporaba in skladiščenje raznih zdravil. Zato je potrebno kmetu dati osnovne informacije o pravilni uporabi in ravnanju z vidika varovanja zdravja in njegovih materialnih dobrin, varovanja okolja, zaznavanju kritičnih točk tako v procesih kakor tudi pri samih osnovnih sredstvih (npr. vzdrževanje), predvsem pa je to pomembno, ko na kmetiji dela sezonska delovna sila, razni obiskovalci in pri kmetijah z majhnimi otroki. Glavni cilj naloge je zmanjšanje nesreč pri delu, povečanje storilnosti na kmetijah, izogibanju poškodb na kmetiji, zmanjševanje bolniških odsotnosti, invalidnosti in hujših poškodb, tudi smrti. Kratkoročni cilj je doseči zavedanje kmetovalcev glede nevarnosti za poškodbe in zdravje ter nujnost sprejetja ukrepov za njihovo odpravo, oz. preprečitev. Za doseganje zastavljenega cilja bomo informirali in svetovali kmetom o varnosti in zdravju pri delu ter o pravilnem ravnanju in zaznavanju kritičnih točk (nevarnega območja in nevarnega

gibanja ter nevarnih snovi). Pripravljena bodo gradiva ter objave v medijih ter sodelovanja z različnimi društvi (npr. strojnimi krožki, društva na področju živinoreje).

1.1.15 PODNEBNE SPREMEMBE

Cilji dela:

Informirani, osveščani in usposabljeni za kmetovanje v spremenjenih podnebnih razmerah tako, da se z uvajanjem novih, prilagojenih tehnologij, rastlinskih vrst in sort čimbolj blaži vpliv podnebnih sprememb in prilagodi na spremenjene razmere.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Prilagajanje podnebnim spremembam je široko področje, ki zajema vse dejavnosti in panoge v kmetijstvu. Svetovanje se bo z namenom realizacije ciljev izvajalo na različne načine (tehnološka navodila, predavanja, tečaji, ogledi, prikazi, članki, individualna svetovanja...) in bo usmerjeno tako na področje rastlinske pridelave in živinorejske proizvodnje. Ob pojavu ekstremnih vremenskih pojavov bomo pripravili strokovne nasvete z napotki za ravnanje v danih situacijah in po potrebi izdelali tehnološka navodila. Pri svetovanju bo poudarek na uvajanju novih tehnologij pridelave in reje živali, ki bodo prispevale k blažitvi in prilagajanju na podnebne spremembe. Pri rastlinski pridelavi bo svetovanje prednostno usmerjeno v namakanje in gospodarno rabo vode (obnova in gradnja namakalnih sistemov, zadrževalnikov in akumulacij vode, spremljanje vodne bilance in izvajanje napovedi namakanja, prehod na kapljični sistem namakanja, fertigacija), tehnologije pridelave (ozelenitev tal čez celo leto, dvig ravni humusa v tleh, sprememba setvenih rokov in rokov tehnoloških opravil, ustrezna obdelava tal, optimalnejša oskrba rastlin s hranili idr.) ter izbor kulturnih rastlin in sort (izbira kulturnih rastlin in uvajanje novih poljščin oziroma sort, ki bolje prenašajo stresne situacije in obenem povečujejo prehransko varnost ter samooskrbo kmetij s krmo, dosledno izvajanje kolobarja z vključitvijo rastlin, ki izboljšujejo strukturo tal in povečujejo vsebnost humusa v tleh). V letu 2020 bomo dali poseben poudarek aktivnostim na področju preprečevanja erozije in izboljšanja rodovitnosti tal. Na področju pridelave zelenjave bomo spodbujali pridelavo v zaščitelih prostorih in pripravili predstavitve enostavnejših hidroponskih tehnik gojenja zelenjave. Na področju reje živali bo pri svetovanju poudarek na prilagajanju staleža živali in intenzivnosti proizvodnje potencialu zemljišč in okoliša, sestavi obrokov, ki maksimalno izkoriščajo vsebnost hranilnih snovi, zagotavljanju optimalne mikroklimi v hlevih glede na tehnologijo reje in vrsto živali in izbiri živali glede na robustnost in dolgoživost. Posebno pozornost bomo namenili prehrani živali z optimizacijo krmnih obrokov in boljšemu ravnanju z živalskimi gnojili s ciljem zmanjševanja toplogrednih izpustov. Opozarjali bomo na nujnost povečanja skladiščnih kapacitet za krmo na živinorejskih kmetijah ter svetovali pri preureditvi hlevov in montaži ustrezne opreme za zmanjšanje vročinskega stresa na živalih. Pri pridelavi krme bomo svetovali glede izboljšanja produktivnosti naravnega travinja in prilagoditve obsega pridelave silažne koruze zahtevam kolobarja zaradi pojava nevarnih škodljivcev.

1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč

1.2.1 AKTIVNOSTI NA PODROČJU ZEMLJIŠKIH OPERACIJ

Cilji dela

Izgube kmetijskih zemljišč zaradi pozidave, omejitve pri kmetovanju zaradi okoljskih zahtev, zaraščanje marginalnih kmetijskih zemljišč so razlogi, da je potrebno gospodarjenju z kmetijskimi zemljišči posvetiti še posebno pozornost. Da bi ohranjali oz. dvigovali konkurenčno sposobnost kmetovalcev, je tudi v naslednjem letu cilj posodobitev obstoječih in gradnja novih namakalnih sistemov, spodbujanje kmetovalcev za izvajanje namakanja - dvig izkoriščenosti namakalnih sistemov, izdelava in izvajanje akcijskega načrta svetovanja pri namakanju za obdobje 2018 - 2027, izboljšanje posestne in velikostne strukture zemljišč, izboljšava

kemijskih, fizikalnih in bioloških lastnosti tal, manjše agromelioracije ter urejanje dostopa do kmetijskih zemljišč, odpravljanje zaraščanja in varovanje kmetijskih zemljišč.

Aktivnosti za doseg ciljev

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

1.2.2 AKTIVNOSTI NA PODROČJU VARSTVA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Z namenom ohranjanja in varovanja kmetijskih zemljišč bodo kmetijski svetovalci sodelovali pri pripravi strokovnih podlag za določitev predlogov trajno varovanih kmetijskih zemljišč.

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

1.3.1 INTEGRIRANO VARSTVO RASTLIN

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev:

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

prepoznavanje novih pomembnih škodljivcev, bolezni in plevelov ter ustrezno ukrepanje za zmanjšanje škode po le-teh.

1.4 Obvladovanje tveganj, naravnih in drugih nesreč ter bolezni živali in škodljivih organizmov na rastlinah

1.4.1 NARAVNE NESREČE, BOLEZNI ŽIVALI IN IZBRUHI ŠKODLJIVIH ORGANIZMOV NA RASTLINAH IN OBVLADOVANJE S TEM POVEZANIH TVEGANJ

Cilji dela:

Informiranje o stanju na terenu in dvig usposobljenosti pridelovalcev za obvladovanje tveganj ter uvedba različnih ukrepov za obvladovanje tveganj in zmanjšanje posledic naravnih nesreč oziroma izbruhov rastlinskih in živalskih bolezni. Povečati obseg zavarovanj, dvigniti usposobljenost svetovalcev na področju ocenjevanja škod in vzpostaviti mrežo poročevalcev za spremljanje razvoja suše. Poleg tega je pomemben cilj tudi sanacija in obvladovanje raznih bolezni in preprečitev širjenja afriške prašičje kuge (APK) in bolezni modrikasti jezik.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Glavne aktivnosti bodo usmerjene v spremljanje in ocenjevanje stanja na terenu ter svetovanje in usposabljanje KMG glede uvedbe preventivnih ukrepov oziroma ukrepanja po naravnih nesrečah in ob izbruhih bolezni. V primeru naravnih nesreč in izbruhov bolezni bomo pripravili tehnološka navodila in pridelovalcem svetovali, kako ukrepati, pripravili bomo tudi poročilo o stanju z oceno škode in sodelovali v komisijah za ocenjevanje škode v kmetijstvu. Kmete bomo dodatno informirali o aktualnih izbruhih bolezni in jih seznanjali z možnimi posledicami in ukrepi. Spremljali bomo objavo strokovnih gradiv na temo aktualnih bolezni in škodljivcev in informacije skozi svetovanja in predavanja posredovali na teren. V letu 2020 bo poudarek na svetovanju uvedbe ukrepov za preprečitev širjenja APK. Predvsem bodo pomembne informacije o preprečitvi pojava oziroma vnosa APK ter ob morebitnem pojavu, ustrezni ukrepi za zmanjšanje posledic. Opozarjali bomo na dosledno izvajanje biovarnostnih ukrepov kot preventive za obvladovanje tveganj vnosa bolezni. Objavljali bomo strokovna gradiva, izvajali predavanja, tečaje, delavnice s področja obvladovanja tveganj in pri tem opozarjali kmete na nujnost uvedbe tehnoloških izboljšav (npr. namakalni sistemi, protitočne mreže) in zavarovanja kmetijske pridelave. Za doseg ciljev bo nujno tudi intenzivno izobraževanje in usposabljanje kmetijskih svetovalcev na temo ocenjevanja škod.

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

Cilji dela

S projektom LIFE IP NATURA.SI želimo doseči:

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

Aktivnosti za doseg ciljev

KGZS bo aktivno sodelovala pri analizi uspešnosti obstoječega programa upravljanja območij Natura 2000 v kmetijstvu z analizo izvajanja ukrepov KOPOP ter sooblikovala predloge za k rezultatom usmerjeno upravljanje z Naturo 2000 v prihodnje. Na izbranih IP območjih bodo na osnovi analiz stanja razviti in preizkušeni novi pristopi, ki bi jih lahko integrirali v prihodnji načrt upravljanja Nature 2000 (2021 – 2027). Vzpostavili bomo sodelovanje in redno

komuniciranje med oblikovalci politik in inštitucijami odgovornimi za implementacijo ukrepov PUN 2000 ter okrepljeno sodelovanje z lastniki zemljišč, raziskovalnimi ustanovami, strokovnjaki, prostovoljci in NVO.

2 Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva

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

2.1.1 RAZVOJNI NAČRTI KMETIJE

Cilji dela

- izboljšanje podjetniške miselnosti kot ene ključnih veščin za razvoj poslovnih priložnosti in podjetniškega delovanja, ki omogoča ustvarjanje dodane vrednosti ne glede na organizacijsko obliko. Identifikacija podjetniških idej in njihov razvoj, načrtovanje proizvodnje, izbor tržnega koncepta in načrtovanje tržne strategije, spremljanje in analiza dejavnosti so poudarki vsebin, ki bodo sledile cilju ustvarjati ustrezno okolje za razvoj podjetništva;
- Razvoj in posodabljanje kmetijskih gospodarstev s celovitim pristopom načrtovanja gospodarjenja na kmetiji in ustvarjanje pogojev za pridobitev finančnih sredstev;
- Povečanje konkurenčnosti kmetijskih gospodarstev s pomočjo iskanja ekonomsko zanimivih tržnih usmeritev in nadgradnje osnovne pridelave s predelavo ter ustvarjanja dodane vrednosti;
- Seznanitev kmetij o ukrepih, ki so zanje primerne;
- Preusmeritve kmetij s ciljem povečanja konkurenčnosti in inovativnosti oz. zagotavljanja zahtev varovanja okolja in narave ter prilagajanju podnebnim spremembam;
- Zagotavljanje pogojev kmetovanja kmetijam, ki so jih prizadele naravne nesreče ali pa so se znašle v finančnih težavah;
- Usmerjanje kmetij k uporabi sodobnih digitalnih tehnologij

Aktivnosti za doseg ciljev

Ključne aktivnosti na področju podjetništva bo spodbujanje uporabe dostopnih podjetniških orodij, ki so ustrezne tudi za svetovanje v kmetijstvu, priprava gradiv in člankov, izvedba tematskih predavanj ali delavnic za spodbujanje podjetništva (IŠM) ter individualno svetovanje ter pomoč pri razvoju poslovnih idej. Posodabljanja kmetijskih gospodarstev in spodbujanja konkurenčnosti vključuje svetovanje in informiranje kmetov o možnostih posodabljanja kmetijskih gospodarstev, ukrepih, ki vzpodbujajo konkurenčnost, tehnoloških posodobitvah konkurenčnosti, inovacijah, tržni usmerjenosti in podjetništvu, predstavitev primerov inovativnih tržnih praks, ter strokovna pomoč pri izvajanju obveznosti kmetij, ki prejemajo finančna sredstva za razvoj in posodabljanje kmetijskih gospodarstev ter strokovna pomoč pri preusmeritvah. Nudili bomo strokovno pomoči mladim prevzemnikom kmetij pri izvajanju razvojnih ciljev in usmeritvah razvoja. Izvajanje aktivnosti za usmeritve razvoja kmetij, ki so usklajene z naravovarstvenimi zahtevami in zmanjšujejo negativne vplive na okolje s pomočjo usposabljanj in prispevkov v medijih. Nudenje pomoči kmetijam, ki so se znašle v finančni krizi. Zagotavljanje podpore kmetijam pri sanacijah s pomočjo osebnega svetovanja in priprave vlog na razpisa kot so finančna pomoč ob smrti, invalidnosti ali nesposobnosti za delo ter finančna pomoč za nadomestilo škode zaradi požara ali strele na kmetijskem gospodarstvu. Načrtovanje gospodarjenja s pomočjo preizkušenih orodij, ki delujejo na osnovi pokritij kmetij, FADN rezultatov ali dvostavnega knjigovodstva. Seznanjanje kmetij z novimi orodji svetovanja, predvsem e-orodji. Aktivnosti bodo potekale preko aktivnega delovanja strokovnih skupin, osebnih svetovanj, objave člankov in informacij, organizacije ogledov dobrih praks in tehnoloških rešitev, sprotne izvedbe predstavitev aktualnih razpisov iz Programa razvoja podeželja in iz drugih virov financiranja.

2.2 Dopolnilne dejavnosti na kmetiji

2.2.1 DOPOLNILNE DEJAVNOSTI NA KMETIJI

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseganje ciljev:

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

2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN

2.3.1 EKONOMSKO, DAVČNO SVETOVANJE, FADN

Cilji dela

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

- povečanje zavedanja o smiselnosti vodenja knjigovodstva oz. zapisovanja finančnih dogodkov
- zagotavljanje števila reprezentativnih poročevalskih kmetij in kvalitetnih podatkov s teh kmetij v FADN vzorcu,
- dvig zainteresiranosti za vodenje FADN,
- izboljšanje zbranih podatkov in poročil kmetij (kakovost podatkov, ažurnost poročanja), ki so prejela sredstva na podlagi razpisov PRP,
- povečanje uporabnosti podatkov za ekonomsko spremljanje gospodarnosti na kmetijah,
- svetovanje za povečanje dohodka na kmetijah z npr. optimiziranjem proizvodnje,
- zagotoviti ustrezno informiranost in orodja za optimizacijo davčnih obveznosti,
- zagotoviti informiranost o zakonodajnih zahtevah vodenja knjigovodstva za tiste, ki se za to odločijo,
- povečanje konkurenčne spodobnosti kmetij,
- posodobitev Kataloga kalkulacij – po novem Farm manager in nadgrajevanje,
- usposabljanje kmetij za strateško načrtovanje (ISM);

Aktivnosti za doseganje ciljev

Zagotovitev podpornega okolja za izvedbo načrtovanih ciljev, ki vključuje informiranje in strokovno pomoč za uspešno vodenje FADN knjigovodstva za poročevalske kmetije, ki so vključene v reprezentativni vzorec (t.i. »vzorčniki«) in obveznike. Za doseganje zgoraj

navedenih ciljev se bodo izvajala osebne svetovanja, izobraževanja, predavanja, delavnice in krožki, za promocijo in seznanjanje s tem področjem pa so načrtovane tudi določene medijske aktivnosti (objava člankov v časopisih, spletnih straneh in v drugih medijih). Posebni poudarki bodo pri spodbujanju kmetov za redno zapisovanje podatkov in pošiljanju le-teh na računovodske pisarne, redni stiki s kmetijami, ki vodijo FADN in večja uporaba FADN podatkov v svetovalne namene. Informiranje kmetov o ekonomičnosti posameznih proizvodnih usmeritev (letaki, brošure, priročnik, uporaba internetne strani za informiranje, uporaba socialnih omrežij za izobraževanje in promocijo predvsem za mlajše gospodarje na kmetijah). Informiranje kmetov o davčnih obremenitvah in optimizaciji davčnih obremenitev (osebno svetovanje s pomočjo orodij). Svetovanje kmetijam o smiselnosti vstopa v sistem DDV-ja.

2.4 Kratke verige, sheme kakovosti in promocija)

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

2.5 Izvajanje Programa razvoja podeželja 2014 – 2020

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

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Sodelovali bomo pri izdelavi skupnih navodil za pod-ukrep 6.1 in 6.3. Udeležili se bomo usposabljanj v organizaciji MKGP in ARSKTRP s ciljem zmanjšanje morebitnih težav pri zaključevanju naložb mladih prevzemnikov. Sodelovali bomo pri pripravi predlogov in idej za pripravo bodočih razpisov po letu 2020. Izvajali bomo predstavitve razpisa za potencialne vlagatelje in širšo javnost ter zagotovili osebno svetovanje in informiranje o pogojih in zahtevah posameznih razpisov. Majhnim kmetijam in mladim prevzemnikom bomo svetovali pri realizaciji poslovnih načrtov in pripravi zahtevkov za izplačilo ter pripravi letnih poročil. V ta namen bomo informirali tudi preko medijev. V sodelovanju z Mrežo za razvoj podeželja bomo animirali primere dobrih praks mladih prevzemnikov in jih vključili v promocijske aktivnosti za uspešnejše izvajanje naložb.

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

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

2.5.3 DODATNE AKTIVNOSTI V ZVEZI Z IZVAJANJEM DRUGIH UKREPOV (SODELOVANJE, ORGANIZACIJE IN SKUPINE PROIZVAJALCEV TER SHEME KAKOVOSTI)

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Za potencialne vlagatelje in širšo javnost bomo po objavljenem razpisu izvedli predstavitev razpisa v obliki interaktivnih - informativno-komunikacijskih delavnic ter zagotovili osebno svetovanje in informiranje o pogojih in zahtevah razpisov. Potencialni upravičenci bodo seznanjeni tudi z ostalo področno zakonodajo in pravilniki, ki so potrebni za izvajanje ukrepa organizacije in skupine proizvajalcev ter sheme kakovosti. Upravičencem bomo svetovali pri realizaciji zavez iz vloge, velik poudarek bo na svetovanju pri pripravi zahtevkov za izplačilo sredstev ter pri pripravi poročil. Izvajali bomo informiranje preko različnih medijev (npr. strokovna gradiva na spletnih straneh zavoda). Sodelovali bomo pri vzpostavitvi in implementaciji EIP projektov. Kmetijski svetovalci se bodo za strokovno usposobljenost na področju izvajanja ukrepov sodelovanja udeležili usposabljanj.

3 Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike

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

3.1.1 INFORMIRANJE VLAGATELJEV PRI IZVAJANJU UKREPOV KMETIJSKE POLITIKE

Cilji dela

- visoka strokovna usposobljenost kmetijskih svetovalcev za pomoč upravičencem,

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta

3.2.1 NEPOSREDNA PLAČILA – ZELENA KOMPONENTA

Cilj dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Z izvajanjem te naloge želimo doseči učinkovit prenos znanja do vlagateljev zahtevkov za ukrepe SKP na področju zelene komponente v okviru neposrednih plačil. Z doslednim izvajanjem zelene komponente bodo kmetije preko dobrih kmetijskih praks posledično pozitivno vplivali na podnebje in okolje. Informiranje upravičencev bomo izvajali z osebnim svetovanjem pred in ob EIV, preko objav v medijih in s pripravo gradiv. Svetovanje kmetijam na temo zelene komponente se bo opravljal tudi v okviru tehnološkega svetovanja.

3.3 Navzkrižna skladnost

3.3.1 NAVZKRIŽNA SKLADNOST

Cilji dela

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

ugotovljenih nepravilnosti in ustrežnejše izvajanje zahtev. Cilj aktivnosti je tudi vzdrževanje in povečanje usposobljenosti kmetijskih svetovalcev za svetovanje in informiranje o NS.

Aktivnosti za doseg ciljev

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

3.4 Cenik ministra: Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirnih vlog

Cilj dela

- kakovostna in pravočasna pomoč vsem upravičencem, ki se bodo za pomoč pri elektronskem izpolnjevanju in elektronski oddaji zbirnih vlog obrnili na izvajalce nalog JSKS

Aktivnosti za doseg ciljev

Kmetijski svetovalci se bodo na izobraževanjih na to temo in na podlagi pripravljenih obvestil, navodil in protokolov usposobili iz vsebin ukrepov SKP. Zagotovili bomo ustrezno tehnično pripravljenost vnosnih mest na katerih se bo izvajala pomoč upravičencem pri oddaji zbirnih vlog. Kmetijski svetovalci bodo, do konca rednega roka kampanje, pomagali vsem vlagateljem, ki se bodo nanje obrnili za pomoč pri izpolnjevanju zbirnih vlog. Sodelovali bomo pri pripravi končnih analiz in vsebin za končno poročilo na podlagi katerega bomo poskrbeli za izboljšanje dela na področju elektronskega izpolnjevanja vlog v prihodnjih letih.

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

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

4.1.1 VZPOSTAVLJANJE OBSTOJEČIH IN NOVIH OBLIK ZDRUŽEVANJA KMETIJSKIH PRIDELOVALCEV

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev:

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

4.1.2 SOCIALNO PODJETNIŠTVO

Cilji dela

Razvoj dejavnosti, ki so pomembne za reševanje določenih družbenih problemov (npr. zaposlovanje ljudi, ki imajo omejene možnosti za zaposlitev, medgeneracijsko sodelovanje..), spodbuja sodelovanje in ustvarjanje kakovostnih delovnih mest. V kmetijstvu in na podeželju razvoj socialnih podjetij, kar hkrati omogoča tudi razvoj dodatnih dejavnosti na kmetijah.

Aktivnosti za doseg ciljev

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

4.1.3 VARNA HRANA

Cilji dela

Osveščenost pridelovalcev in potrošnikov glede varne hrane v vseh fazah do potrošnika.

Aktivnosti za doseg ciljev

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

4.2 DRUŠTVA, NEVLADNE ORGANIZACIJE IN AGRARNE SKUPNOSTI

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

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

5 Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov

5.1 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 upravljanju voda

Cilji dela:

Spremljanje predpisov na področju kmetijstva in razvoja podeželja ter varstva okolja in prenos informacij do uporabnikov predpisov. Podajanje predlogov v času usklajevanja predpisov skupaj s strokovnimi predlogi za izboljšanje le teh. Aktivna vloga pri razpravah o pogojih kmetijstva v novem programskem obdobju, načrtovanje novih ukrepov PRP s ciljem ohranjanja naravnih značilnosti ter ohranjanje kmetijstva na težjih obdelovalnih območjih.

Aktivnosti za doseg ciljev

- Priprava predlogov, mnenj in pripomb ter pobud s področja kmetijskih in s kmetijstvom povezane zakonodaje in predpisov ter sodelovanje pri pripravi strateških dokumentov za slovensko kmetijstvo (resolucija, SKP po letu 2020, strateški načrt),
- Strokovna pomoč in sodelovanje v komisijah, odborih in državnih organih,
- Informiranje kmetov ter strokovna pomoč in svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov.

V letu 2020 se bo na ravni EU in RS nadaljevalo s pripravo ukrepov kmetijske politike po letu 2020. V vseh ključnih fazah bomo kmete informirali o nastalih predlogih.

Zaradi usklajevanja z različno evropsko zakonodajo, zaradi izboljšanja pogojev dela v kmetijstvu, se bomo vključevali v javne razprave, sodelovali v raznih delovnih skupinah, podajali pobude tudi na drugo zakonodajo, predvsem s področja varovanja narave, dela in sociale in raznih davkov in financ. Sodelovali bomo na raznih prireditvah, s strokovnimi prispevki sodelovali v različnih medijih.

5.2 Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja - večnamenskosti kmetijstva – tudi z vidika okolja

Cilji dela:

Izboljšanje poznavanja javnosti o več-namenskosti pomena kmetijstva. Cilj je tudi zmanjševanje napetosti med podeželskim in urbanim delom prebivalstva, medsebojno upoštevanje pri pripravi strateških in operativnih dokumentov na lokalni in nacionalni ravni. Izboljšati izobraževalni učinek pri predšolski in šolski mladini z namenom prepoznavanja pomena pridelave hrane, poseljenosti podeželja, še posebej na odročnih in obmejnih območjih, pomen varovanja kmetijske krajine, tradicionalnosti kmetijstva in ukrepov povezanih z varovanjem okolja, kulturne in naravne dediščine.

Aktivnosti za doseg ciljev

Za ozaveščanje javnosti o pomenu kmetijstva in njegovi več-namenskosti bomo informirali javnost in se posluževali različnih načinov javnega obveščanja ter promovirali kmetijstvo preko vseh strokovno pospeševalnih prireditev, ki jih bomo izvajali oz. sodelovali pri pripravi in izvedbi.

5.3 Izvajanje programov državnega pomena (statistika)

Cilji dela:

Kvalitetna realizacije programov oz. nalog nacionalnega pomena.

Aktivnosti za doseganje ciljev:

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

6 Vodenje, koordinacija, usposabljanje

6.1 Vodenje, usmerjanje dela in koordinacija

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

6.2 Usposabljanje svetovalcev

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev:

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

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

Tabela: Usposabljanja svetovalcev v letu 2020, ki bodo organizirana v sistemu KGZS

	Naslov seminarja	Izvajalec	Predviden termin izvedbe
1.	Usposabljanje iz pravnih podlag za izvajanje ukrepov kmetijske politike za leto 2020	MKGP in ARSKTRP	Januar
2.	Usposabljanje za delo z aplikacijo za izpolnjevanje zbirnih vlog za leto 2020	ARSKTRP	Februar

3.	Izbrane teme s področja sadjarstva in oljkarstva	BF ali FKBV ali KIS ali KGZS	Pomlad/jeseni
4.	Izbrane teme s področja vinogradništva in vinarstva	BF ali FKBV ali KIS ali KGZS	Pomlad/jeseni
5.	Izbrane teme s področja namakanja kmetijskih rastlin	BF ali FKBV ali KIS ali KGZS	Pomlad/jeseni
6.	Posvet DDK	KGZS, MKGP	Jeseni
7.	Usposabljanje in preizkušanje senzoričnih sposobnosti	KGZS, BF UNI LJ	Marec
8.	Poslovni pristopi k diverzifikaciji dohodkovnega položaja kmetij – usposabljanje v tujini	KGZS, KGZ	Poletje/jesen
9.	Usposabljanje socialna varnost kmetov	KGZS, ZZZS, ZPIZS, MDDSZ	Januar
10.	Modul 3 »Skupinsko delo in vodenje skupin«	KGZS	Januar
11.	Modul 9 »Moderiranje«	KGZS	Maj/junij
12.	Modul 11 »Oblikovanje in izvajanje dogodkov«	KGZS	Oktober/november
13.	Usposabljanje CECRA za pridobitev certifikata o usposobljenosti na strokovni instituciji v tujini	Teagasc Irska	Poletje/jesen
14.	Podjetništvo – od svetovalca do trenerja	Uspešen podjetnik – poslovno svetovanje, KGZS	Maj
15.	Ekonomski pristopi pri svetovalnem delu – usposabljanje na strokovni instituciji v tujini	Teagasc Irska	Poletje/jesen
16.	Davčna obravnava kmetij, obdavčitev kmetij, vidik DDV-ja na kmetiji	FURS	Februar
17.	Izbrane teme s področja pridelave zelenjadnic	FKBV, BF, KIS	Pomlad/jesen
18.	Ohranitveno kmetijstvo	FKBV, BF, KIS	Pomlad/jesen
19.	Izbrane teme s področja pridelovanja krme	FKBV ali BF ali KIS	Pomlad/jesen
20.	Izbrane teme s področja govedoreje	FKBV ali BF ali KIS	Pomlad/jesen
21.	Izbrane teme s področja reje drobnice	FKBV ali BF ali KIS	Pomlad/jesen
22.	Ekološko kmetovanje upravljanje s tlemi BD	BF ali strokovni zavod	Jesen
23.	Navzkrižna skladnost PZR 10	ARSKTRP, MKGP, UVHVVR	Januar/februar
24.	Navzkrižna skladnost	ARSKTRP, MKGP,	Jesen
25.	Usposabljanje iz vsebin objavljenih PRP razpisov in pravnih podlag za izvajanje ukrepov PRP 2014-2020	MKGP, ARSKTRP	Preko celega lega, vezano na objavo
26.	Izbrane teme s področja priprav PRP vlog, zahtevkov in poročil		Pomlad/jesen
27.	Ekskurzija s področja dela mladih kmetov na Hrvaško	MKGP, KGZS, ZSPM	Junij 2020
28.	Usposabljanje svetovalcev s področja varovanja narave	KGZS in zunanji izvajalci	Pomlad/jesen 2020
29.	Načrtovanje gospodarjenja na kmetijah (dvodnevni seminar)	KGZS in specialisti za agrarno ekonomiko	Maj, junij 2020
30.	Usposabljanje svetovalcev za KD in DD s področja HACCP	KGZS in zunanji izvajalci	Junij 2020

31.	Tečaj angleškega jezika za info točke na ukrepu sodelovanje oz. vključeni v EIP in druge evropske projekte.	Zunanji izvajalec	2020
-----	---	-------------------	------

Tabela: Kazalniki

1. Naloga: SVETOVANJE V ZVEZI S TEHNOLOŠKIM, GOSPODARSKIM IN OKOLJEVARSTVENIM PODROČJEM OPRAVLJANJA KMETIJSKE DEJAVNOSTI	Skupaj ur seštevok	75.457
Število ur:	19.180	
1.1. Izvajanje tehnološkega svetovanja za dvig konkurenčne sposobnosti kmetij	Št kazalnikov	Terminski plan
1.1.1 Sadjarstvo		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	12	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	1000	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih za uporabnike	4	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	jan-dec
1.1.2 Vinogradništvo in vinarstvo		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	12	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	1500	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	8	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	jan-dec
1.1.3 Oljkarstvo		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	12	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	600	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	4	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	jan-dec
1.1.4 Hmeljarstvo		
Št. usposabljanj za kmete	0	/
Št. svetovanj	0	/
Št. tehnoloških sestankov/ strokovnih skupin	0	/
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	0	/
1.1.5 Vrtnarstvo (zelenjadnice, zelišča in okrasne rastline)		
Št. usposabljanj	4	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	600	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	jan-dec
1.1.6 Semenarstvo in ohranjanje rastlinskih genskih virov		
Št. osebnih svetovanj	40	jan-dec
Št. usposabljanj	1	jan-dec
Št. pripravljenih tehnoloških navodil, gradiv in objav v medijih	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/
1.1.7 Poljedelstvo		
Št. usposabljanj	4	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	400	jan-dec

Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	jan-dec
1.1.8 Pridelovanje krme		
Št. usposabljanj	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	200	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	jan-dec
1.1.9 Živinoreja (govedoreja, reja drobnice, prašičereja, perutninarstvo, ribogojstvo, konjereja)		
Št. usposabljanj za kmete	4	jan-dec
Št. svetovanj	700	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	5	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	3	jan-dec
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	4	jan-dec
Št. krmnih obrokov	32	jan-dec
1.1.9.1 Govedoreja		
Št. usposabljanj za kmete	2	jan-dec
Št. svetovanj	500	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	2	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	2	jan-dec
Št. krmnih obrokov	20	jan-dec
1.1.9.2 Drobnica		
Št. usposabljanj za kmete	2	jan-dec
Št. svetovanj	150	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	2	jan-dec
Št. krmnih obrokov	8	jan-dec
1.1.9.3 Prašičereja		
Št. usposabljanj za kmete	0	/
Št. svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	1	jan-dec
Št. krmnih obrokov	4	jan-dec
1.1.9.4 Ribogojstvo		
Št. usposabljanj za kmete	0	/
Št. svetovanj	0	/
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	0	/
1.1.9.5 Perutninarstvo		
Št. usposabljanj za kmete	0	/
Št. svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
1.1.9.6 Konjereja		

Št. usposabljanj za kmete	0	/
Št. svetovanj	10	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	0	/
1.1.10 Ekološko kmetovanje		
Št. usposabljanj	4	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	1200	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
Št. svetovalcev, ki so specializirani za ekološko kmetovanje (vse območne enote JSKS morajo imeti specialistično mrežo oz. specialiste za področje ekološkega kmetovanja (v PDM)	1	jan-dec
1.1.11 Varovanje vodnih virov		
Št. usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Št. svetovanj	80	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
1.1.12 Ohranjanje okolja in biotske pestrosti v kmetijski krajini		
Št. ciljnih usposabljanj za kmete z naravovarstveno tematiko	1	jan-dec
Št. svetovanj z naravovarstveno tematiko	40	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. ciljnih svetovanj z upravičenci vpisa naravovarstvenih operacij KOPOP (HAB, MET, VTR in STE)	16	jan-dec
Št. načrtov aktivnosti	14	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/
1.1.13 Varstvo rastlin-svetovanje		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	12	jan-dec
Št. svetovanj	400	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
1.1.14 Varstvo pri delu na KMG		
Št. usposabljanj	0	/
Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	0	/
1.1.15 Podnebne spremembe		
Št. usposabljanj za kmete	2	jan-dec
Št. svetovanj	200	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/
1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč		
Število ur:	2.232	
1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč	Št. na KGZ	Terminski plan
1.2.1 Aktivnosti na področju zemljiških operacij		
Št. usposabljanj na področju zemljiških operacij	1	jan-dec

Št. svetovanj na področju zemljiških operacij	15	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/
1.2.2 Aktivnosti na področju varstva kmetijskih zemljišč		
Št. usposabljanj na področju varstva kmetijskih zemljišč	1	jan-dec
Št. svetovanj na področju varstva kmetijskih zemljišč	40	jan-dec
Št. predstavitev kmetijstva v posamezni občini za potrebe priprave strokovne podlage s področja kmetijstva za določitev predloga trajno varovanih kmetijskih zemljišč	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/
1.3 Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin		
Število ur:	1.925	
1.3.1 Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. opravljenih pregledov	1000	april-okt
Št. poročil pojava bolezni, škodljivcev in škodljivih rastlin	400	april-okt
Št. izvedenih usposabljanj za kmete	10	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	jan-dec
Št. vab/opazovalnih mest	25	april-okt
1.4 Obvladovanje tveganj in uvedba ustreznih preprečevalnih ukrepov za obvladovanje naravnih in drugih nesreč ter živalskih in rastlinskih bolezni		
Število ur:	1.001	
1.4.1 NARAVNE NESREČE, BOLEZNI ŽIVALI IN IZBRUHI ŠKODLJIVIH ORGANIZMOV NA RASTLINAH TER OBVLADOVANJE S TEM POVEZANIH TVEGANJ	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. vključenih svetovalcev in kmetov v mrežo poročevalcev	9	jan-dec
Število ur:	292	
1.5 Sodelovanje v LIFE integriranem projektu za okrepljeno upravljanje NATURE 2000 v Sloveniji		
2. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI IZDELAVI RAZVOJNIH NAČRTOV ZA KMETIJSKA GOSPODARSTVA		
2.1 Pomoč pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve in sanacije		
Število ur:	2.220	
2.1.1 Razvojni načrti kmetije	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	2	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	300	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Št. preusmeritvenih načrtov na VVO	0	/
Št. vseh ostalih preusmeritvenih in razvojnih načrtov	2	jan-dec

Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/
2.2 Dopolnilne dejavnosti na kmetiji		
Število ur:	5.979	
2.2.1 Dopolnilne dejavnosti na kmetije	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	5	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	500	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	jan-dec
2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN		
Število ur:	3.372	
2.3.1 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	2	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	250	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
2.4 Kratke verige, sheme kakovosti in promocija		
Število ur:	2.991	
2.4.1 Spodbujanje povezovanja pridelovalcev	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	2	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	40	jan-dec
Št. vzpostavljenih stikov z javnimi zavodi	10	jan-dec
Št. vpisov v e-katalog	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
2.5 Izvajanje Programa razvoja podeželja 2014 – 2020		
Število ur:	5.047	
2.5.1 POMOČ PRI PRIPRAVI VLOG, ZAHTEVKOV IN POROČIL O DOSEGANJU CILJEV IZ NASLOVA IZVAJANJA PODUKREPOV 6.1 IN 6.3 IZ PRP 2014 – 2020	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. izvedenih svetovanj	40	jan-dec
Št. informiranj oz. izvedenih usposabljanj	1	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav	1	jan-dec
Št. svetovanj pri pripravi zahtevka	20	jan-dec
2.5.2 POMOČ PRI PRIPRAVI VLOG, ZAHTEVKOV IN POROČIL O DOSEGANJU CILJEV IZ NASLOVA IZVAJANJA NALOŽBENIH PODUKREPOV		
Št. izvedenih svetovanj	200	jan-dec
Št. informiranj oz. izvedenih usposabljanj	2	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav	1	jan-dec
Št. svetovanj pri pripravi zahtevka	40	jan-dec

2.5.3 DODATNE AKTIVNOSTI V ZVEZI Z IZVAJANJEM DRUGIH UKREPOV (SODELOVANJE, ORGANIZACIJE IN SKUPINE PROIZVAJALCEV TER SHEME KAKOVOSTI)		
Št. izvedenih svetovanj	10	jan-dec
Št. informiranj oz. izvedenih usposabljanj	1	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav	0	jan-dec
Št. svetovanj pri pripravi zahtevka	5	jan-dec
3. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI UVELJAVLJANJU UKREPOV KMETIJSKE POLITIKE		
3.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike v okviru zbirne vloge		
Število ur:	3.576	
3.1.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj	2	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	2500	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	jan-dec
3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta		
Število ur:	148	
3.2.1 Neposredna plačila – zelena komponenta	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	/
Št. osebnih svetovanj	50	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Št. kmetij	5	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/
3.3 Navzkrižna skladnost		
Število ur:	3.565	
3.3.1 Navzkrižna skladnost	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	/
Št. osebnih svetovanj	150	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. pregledanih kmetij na NS	170	jan-dec
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/
4. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI ORGANIZACIJI IN DELOVANJU REJSKIH ORGANIZACIJ, ORGANIZACIJ PROIZVAJALCEV IN DRUGIH OBLIK PROIZVODNEGA ZDRUŽEVANJA KMETIJSKIH PRIDELOVALCEV		
4.1. Organizacije in skupine proizvajalcev (v nadaljevanju OP-ji in SP-ji) ter druge oblike povezovanja		
Število ur:	3.213	
4.1.1. Vzpostavljanje različnih oblik združevanja kmetijskih pridelovalcev	Št. na KGZ	Terminski plan
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	jan-dec

Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
4.1.2. Socialno podjetništvo		
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	0	/
Št. svetovanj	10	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
4.1.3 Varna hrana		
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
4.2.1 Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanje z nevladnimi organizacijami in agrarnimi skupnostmi ter izvedba državnih tekmovanj		
Št. usposabljanj/	0	/
Št. osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
5. Naloga: SVETOVANJE NA PODROČJU KMETIJSKIH IN S KMETIJSTVOM POVEZANIH PREDPISOV		
Število ur:	1.733	
5.1 Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	Št. na KGZ	Terminski plan
5.1.1. 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, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	/
Št. osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. strokovnih podlag za zakonodajne in druge dokumente	1	jan-dec
5.1.3 Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja več-namenskosti kmetijstva – tudi z vidika varovanja okolja		
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	jan-dec
Št. osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Izvajanje programov državnega pomena (statistika,..)		
Št. aktivnosti	1	apr-nov
6. Naloga: VODENJE, KOORDINACIJA, USPOSABLJANJE		
Število ur:	8.458	
6.1. Vodenje, usmerjanje in koordinacija	Št. na KGZ	Terminski plan
Vodenje in koordinacija (vključno s pripravo programa dela in poročanja)		
Št. sestankov, kolegijev...	6	jan-dec
Št. navodil, obrazcev, obvestil, orodij, protokolov...	4	jan-dec
Svetovanje v zvezi s pridobitvijo NPK (izpolnjuje samo SKS)	0	jan-dec
6.1.2 Organizacija strokovno pospeševalnih in promocijskih dogodkov in prireditev: Letni posvet JSKS, sejem AGRA, organizacija drugih strokovnih posvetov in okroglih miz,...		
Št. prireditev	1	jan-dec

6.1.3 Sodelovanje koordinatorjev JSKS s koordinatorji JS strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin in koordinatorji drugih JS ter MKGP		
Št. sodelovanj	8	jan-dec
Sodelovanje z drugimi ministrstvi in izvajalci drugih javnih služb, razvojno strokovnih nalog ali raziskovalnega dela ter z organizacijami, katerih delo se nanaša na delovanje JSKS doma in v tujini		
Št. sodelovanj	4	jan-dec
6.1.4 Sodelovanje v strokovnih delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja v kmetijstvu in s kmetijstvom povezanimi področji.		
Št. sodelovanj	12	jan-dec
6.1.5 Sodelovanje z MKGP in ARSKTRP pri izvedbi delavnic s kmeti po posameznih KGZ o kmetijsko-okoljsko-podnebni problematiki		
Št. sodelovanj	1	jan-dec
6.2 Usposabljanje svetovalcev		
Permanentno usposabljanje kmetijskih svetovalcev na seminarjih, delavnicah...		
Št. sodelovanj	20	jan-dec
Usposabljanje svetovalcev po metodi CECRA		
Št. sodelovanj	2	jan-dec
Udeležba svetovalcev na ogledih dobrih praks		
Št. sodelovanj	4	jan-dec
Število ur:		
	10.525	
7. Naloge po ceniku ministra		
	Št. na KGZ	Terminski plan
Gnojenje z upoštevanjem okoljskih zahtev, vključno z izdelavo gnojilnih načrtov, bilanc gnojil, jemanjem vzorcev na terenu in izvajanjem talnih in rastlinskih testov, ter izdelavo načrtov kolobarja, po ceniku ministra		
Št.	40	jan-dec
Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirne vloge po ceniku ministra.		
Št.	7200	mar-jun
Priprava analiz in mnenj za uporabnike, na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov		
Št.	60	jan-dec

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 2020 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, 3 selekcioniste in 1 vodjo oddelka. Zaradi starostne strukture in preobremenjenosti posameznih zaposlenih je nujno potrebna zaposlitev selekcionista za mlečno govedorejo.

Stalež goveda je v letu 2019 padel za 100 živali, medtem, ko se je stalež krav povečal za 240 živali. Število kmetij z govedom na Primorskem še vedno pada (2.471 leta 2019, 2.542 leta 2018, 2.647 konec leta 2017). Pri prireji mleka še vedno prevladuje rjava pasma goveda s 2.184 kravami, sledita ji črno-bela in lisasta pasma ter cika z 31 kravami. Mesne pasme goveda zastopajo pasme šarole s 435, limuzin s 325 kravami, za prirejo mesa se uporablja 1.120 krav lisaste pasme, 310 krav cikaste pasme in še 4.710 raznih križank - največ z mesnimi pasmami. Skupaj je na območju Zavoda 290 kmetij s 4.540 mlečnimi kravami za prirejo mleka in 1.400 kmetij s 7.180 kravami za prirejo mesa oziroma teleta. Število kmetij, ki redijo mesne pasme goveda se je v primerjavi z letom 2018 zmanjšalo za 50. Pri spremljanju prireje mleka (AT4) pričakujemo v letu 2020 še vedno približno 200 kmetij s 4.000 kravami. V spremljanju prireje mesa v 2020 pričakujemo 18 kmetij s 400 kravami.

Stalež drobnice se je v letu 2019 zmanjšal. Največji padec se kaže pri mesnih pasmah ovc in koz, ki se celo pašno sezono pasejo na planinah in oddaljenih pašnikih. Na teh območjih se povečuje število množičnih napadov zveri. Stalež pri mlečnih pasmah drobnice ostaja konstanten oz. se celo povečuje. Povečuje se tudi interes za rejo avtohtone drežniške pasme koz. V največji meri je vzrok za znižanje staleža drobnice na Primorskem možno pripisati konstantnim, množičnim napadom zveri in opuščanju reje drobnice zaradi preusmeritve v rejo govedi oz. opuščanju reje drobnice zaradi drugih vzrokov (starost nosilca, zaposlovanje v gospodarstvu,...). Evidentno pa se povečuje število manjših (1-3 živali) oz. »hobi« reji. Po podatkih, ki jih vodi Zavod, je stalež drobnice na Primorskem sledeč: približno 4.000 mlečnih ovc v 200 rejah, mesnih ovc je 16.000 pri 940 rejcih, mlečnih koz 2.200 v 220 tropih in mesnih koz okoli 4.200 v 300 tropih, kar skupaj z mladnicami predstavlja cca 26.600 reprodukcijsko sposobnih ženskih živali drobnice. Plemenjakov (ovnov/kozlov) je okoli 1.300. V spremljanje prireje mleka in plodnosti pri ovcah v letu 2020 načrtujemo vključitev vsaj dveh novih rej avtohtonih pasem (bovška ovca, istrska pramenka, drežniška koza). Naloge iz rejskih programov bomo izvajali na 28 kmetijah s 3.550 ovcami in pri kozah 16 kmetij z 650 kozami. V spremljanju ravnosti in plodnosti pri ovcah pričakujemo 19 kmetij s 1.000 ovcami in pri kozah 25 kmetij z 470 kozami. Interes rejcev za sodelovanje v RP se še vedno povečuje. Na območju narašča število ekoloških rej.

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 2020 analiziral cca. 32.000 vzorcev mleka iz AT4 kontrole krav iz območja Zavoda in 17.000 vzorcev mleka iz AT4 kontrole drobnice iz območja celotne Slovenije ter cca. 4.000 vzorcev za potrebe plačevanja mleka. Zmanjševanje števila vzorcev v laboratorijih je posledica zgoraj navedenega zmanjševanja staleža živali. Reševali kadrovske pokritje laboratorija, saj se bo izvajalka analiz v letu 2020 upokojila. V tesni povezavi s svetovanjem bomo še naprej intenzivno delali na širjenju ponudbe in trga za mlečno predelovalni sektor.

Delo v vzrejališču bo v 2020 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 epruvetami, opremljenimi s konzervansom, za odvzem tkiva za genetske analize.

Še naprej bomo veliko pozornosti namenjali razstavam živali ter avkcijam.. 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, nabavili pa bomo nekaj nujno potrebne opreme, ki bo pripomogla k zmanjšanju fizičnega dela. 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 2465/2016 o sprejetju delovnega programa za leto 2019 za izvedbo programa preiskav za škodljive organizme (ŠO)

Izvajanje programa preiskav za ščitkarje (*Aleocanthus* sp.), paprikarja (*Anthonomus eugenii*), hrošča (*Aromia bungii*), bakterijo (*Candidatus Liberibacter solanacearum*), muhe različnih vrst (*Dacus dorsalis*, *Pterandrus rosa*, *Rhagoletis fausta*, *Rhagoletis pomonella*), krompirjeve bolhače (*Epitrix cucumeris*, *E. similis*, *E. subcrinita*, *E. tuberosis*), bakterijske uvelosti koruze (*Erwinia stewartii*), glivično obolenje (*Geosmithia morbida*), zlato trsno rumenico (*Grapevine flavescence doree phytoplasma*), japonskega hrošča (*Popillia japonica*), bakterijskega raka aktinidije (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*), ameriškega škržatka (*Scaphoideus titanus*), metulja (*Spodoptera frugiperda*), zavijača (*Thaumatotibia leucotreta*), virus (*Tomato leaf curl New Delhi virus* – ToLCNDV), bakterijskega ožig oljk (*Xylella*

fastidiosa), azijskega ambrozijskega podlubnika (*Xylosandrus crassisculus*) in bolšico (*Bactericera cockerelli*).

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

Izvajanje programa posebnega nadzora za hrušev ožig (*Erwinia amylovora*) 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 ustrezno 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, 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.

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.

A3.2 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.

A3.3 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 2020 bomo v tem okviru izvajali sistematično spremljanje za naslednje škodljivce rastlin:

Kljunati oljkov 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). Virus sivega Pinota (GPGV) – spremljanje širjenja virusa, spremljanje prisotnosti pršic šiškarič kot vektorjev, boleznih lesa vinske trte in virusne boleznih vinske trte. Bolezni kakija - nova glivična obolenja. Fitoplazme na leski – ugotavljanje navzočnosti.

A.3.4 Biotično varstvo rastlin

Spremljanje stanja parazitoidne osice *Torymus sinensis* za biotično zatiranje kostanjeve šiškariče (*Dryocosmus kuriphilus*) v Sloveniji.

A3.5 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:

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 hržica, hruševa listna hržica; - 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: češnjava listna pegavost, češnjava muha, plodova vinska mušica, mali zimski pedic, črna češnjava 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.

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. 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.

B.1.4 Svetovanje in usposabljanje pridelovalcev

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

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 l. 2020 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. Dejavnost je podprta z mrežo 17 agrometeoroloških postaj smiselno razporejenih na območjih Primorske. Za zagotavljanje natančnosti in kontinuitete je predvidena zamenjava in obnavljanje iztrošenih ali pokvarjenih delov opreme, ki so nujni za nemoteno delovanje agrometeorološke mreže.

Tabela: Pregled opreme za prognozo rastlinskih škodljivih organizmov

INVESTICIJE – OPREMA	Znesek (€)
Vrednost nabave agrometeorološke postaje Adcon GPRS in druge iztrošene opreme.	6.700,00

C. OPAZOVALNO APOVEDOVALNA DEJAVNOST V VRTNARSTVU V LETU 2020

(Izvajanje Nacionalnega akcijskega programa za doseganje trajnostne rabe fitofarmaceutskih sredstev za obdobje 2012-2022: Ukrepi na področju kmetijske pridelave - Opazovalno napovedovalna služba za leto 2020) *Financiranje iz PP -130053*

Izvajanje opazovalno napovedovalne dejavnosti

Spremljanje fenoloških faz ključnih vrst in skupin vrtnin, 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

obstojećih ali dostopnih prognostičnih modelov, vizualno spremljanje in beleženje pojavov bolezni in škodljivcev, izdelava prognostičnih obvestil in obveščanje pridelovalcev. Obvestila se objavljajo na spletni strani Zavoda, 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.

Tabela: Izvajalci nalog pod A+B+C

Delavec	Delovno mesto	Število efektivnih ur
I017929	vodja Oddelka za varstvo rastlin	1728
I017119	specialist za varstvo rastlin	1736
I017120	specialist za varstvo rastlin	1688
I017120	specialist za varstvo rastlin	1752
I017093	strokovni sodelavec	1784
I017094	strokovni sodelavec	1688
I015013	laboratorijski tehnik	1768
Skupaj		12144

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 UVHVVR 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	56.573,00
	Materialni stroški		4.560,38
	Skupaj A		61.133,38
A.1. Ukrepi za varstvo rastlin 15-20 SLO	Delo	180041	18.857,67
	Materialni stroški		1.525,00
	Skupaj A		20.382,67
A.2. Javna pooblastila zdravstvenega varstva rastlin – naloge laboratorijskih preiskav	Delo	130050	2.000,00
	Materialni stroški		/
	Skupaj A		2.000,00
A.3. Javna pooblastila zdravstvenega varstva rastlin – strokovna podpora UVHVVR	Delo	130036	90.324,50
	Materialni stroški		13.045,00
	Skupaj A		103.369,50
B. Naloge javne službe zdravstvenega varstva rastlin na podlagi koncesije	Delo	130053	83.411,00
	Materialni stroški		9.180,00
	Investicije v opremo (B.2.)		6.700,00

	Skupaj B		99.291,00
D. Ocenjevanje fitofarmaceutskih sredstev (PP-130033)	Delo	130033	41.000,00
	Materialni stroški		5.000,00
	Skupaj D		46.000,00
	<i>SKUPAJ delo</i>		<i>292.166,17</i>
<i>SKUPAJ materialni stroški</i>		<i>33.310,38</i>	
<i>SKUPAJ investicije</i>		<i>6.700,00</i>	
SKUPAJ VREDNOST VSEH NALOG (A+B+C+D+E)			332.176,55

SADJARSKI CENTER BILJE

Program dela JS na področju sadjarstva za leto 2020 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 zanimivo 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 talnim in podnebnim razmeram, so odpornejše proti različnim škodljivcem in boleznim v skladu z usmeritvijo k okolju prijaznim načinom pridelave in bi lahko izboljšale ponudbo koščičarjev in kakija v Sloveniji;
- uvajanje novih sort, klonov in podlag v pridelavo v Sloveniji;
- dopolnitev Sadnega izbora sort, klonov in podlag glede na rezultate preizkušanj.

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

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

Letni cilji – plan dela v letu 2020:

- 1) Preizkušanje novih sort češenj: 7 najnovejših sort češenj + 2 standardni sorti (l. 2013) in 4 novejšo sorte češenj + 1 standardna sorta (l. 2019).
- 2) Preizkušanje novih sort marelice: 4 sorte marelice (l. 2016); UL BF, HC Orehovlje.
- 3) Preizkušanje novih sort breskev in nektarin: 8 sort breskev + 5 sort nektarin in 2 standardni sorti breskev (l. 2017).
- 4) Preizkušanje ene sorte slive v primerjavi s standardom; BF, Ljubljana.
- 5) Primerjava petih podlag za slivo s standardom sejanec mirabolane (l. 2018, 2 sorti).
- 6) Primerjava ene podlage za slivo s standardom St. Julien A; UL BF, Ljubljana.

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- 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) Predstavitev sort na razstavah sadja (razstava češenj, breskev, sliv).
- 5) Predstavitev sort in podlag v strokovnih publikacijah ter v sredstvih javnega obveščanja.
- 6) Opravljene meritve količine pridelka, vrednotenje plodov, analize plodov, letna poročila vseh poskusov (6).

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 preizkušanja; 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 2020

- 1) Primerjava poletne in spomladanske rezi češenj (štiri sorte, Gisela 5, l. 2008).
- 2) Obvladovanje PVM (*D. Suzuki*) z metodami z nizkim tveganjem.
- 3) Preizkušanje dveh intenzivnih gojitvenih oblik na češnji (UFO, sadni zid).
- 4) Poskusno zorenja kakija s pomočjo plina CO₂.
- 5) Vpliv tretiranja z bioregulatorji na odpadanje plodov kakija.
- 6) 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, KGZS – Zavod GO, s prispevki v medijih.
- 3) Opravljene meritve količine pridelka, vrednotenje plodov, analize plodov, število ciklusov zorenja kakija, letna poročila vseh poskusov.

2.1 Vzdrževanje poskusnega materiala

Novi nasadi za potrebe introdukcije in tehnologije pridelave

1) Primerjava treh podlag za češnjo (l. 2019, 1 sorta, 3 podlage – bujna, srednje bujna in kombinacija obeh).

Vzdrževanje že ovrednotenih nasadov: Bilje češnja 0,49 ha, breskev 0,15 ha in slive 0,57 ha (l. 2005, 12 sort). V premeni je še približno 1,5 ha zemljišč.

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.

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 70.000 očes.

Letni cilji – plan dela v letu 2020

- 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(češnja 5, marelica 4, kaki 44).
- 3) Število cepičev CAC (45.000-50.000) in certificirane(22.000-25.000) kategorije iz matičnih nasadov v mrežniku in na prostem v Biljah.

PREDVIDENE INVESTICIJE V LETU 2020

V letu 2020 nameravamo izvesti naslednje investicije:

- 1) Zamenjava delov namakalnega sistema.
- 2) Postavitev mrežne ograje okoli nasada.
- 3) Zasaditev nove introdukcije češenj in marelic.
- 4) Dosaditev matičnega nasada češenj, marelic in kakija.
- 5) Zasaditev odpornih sort jabolane.
- 6) Nakup traktorskega priključka čistilec vej.
- 7) Nakup orodja za vzdrževanje nasadov (škarje, motorna žaga).
- 8) Nakup poltovornega avtomobila.

Obrazložitev potreb

- 1) V nasadu v Biljah smo odslužena peščena filtra zamenjali z zmogljivejšima lamelnima filtroma. Filtra je potrebno zaščititi z ograjo in nadstreškom. Nabavili bomo tudi nekaj novih cevi in mikrorazpršilcev.
- 2) Del nasada SC Bilje je potrebno na novo ograditi zaradi vračila zemljišč denacionalizacijskim upravičencem. Prav tako je zamenjave potrebna dotrajana ograja na severu okrog mrežnikov, češenj in breskev.
- 3) Jeseni 2019 načrtujemo zasaditev nove introdukcije sort češenj na srednje bujni podlagi Gisela 6. V kolikor uspemo dobiti sadike, načrtujemo tudi sajenje manjše introdukcije odpornejših sort marelice.
- 4) Obstoječi matični nasad češenj in marelic v Biljah bomo dosadili s standardnim (CAC) materialom sort, ki jih v nasadu nimamo oziroma pridelamo manj cepičev od potreb drevesničarjev. Del smo posadili 2019, preostanek bomo v 2020. v načrtih je tudi sajenje novega matičnega nasada kakija.
- 5) Tri manj rodne in odporne sorte jablan v nasadu bomo nadomestili z novimi, na škrlup odpornimi sortami jablan.
- 6) Za pometanje porezanih vej izpod drevesnih krošenj v medvrstni prostor in zatiranje plevelov bomo nabavili traktorski čistilec vej s priklopom na prednjo hidravliko.
- 7) V letu 2020 bomo kupili velike sadjarske škarje (4) in manjšo motorno žago za rez dreves.
- 8) Odrabljeno poltovorno vozilo VW Caddy bomo nadomestili z novim vozilom Dacia Dokker Van.

ODDELEK POSKUSNI CENTER ZA OLJKARSTVO

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

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

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

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

1. 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 2020 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 oljarskem 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 2020 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 spremljala 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,
- postavitve 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 pripravljene 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 2020 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 2020 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 2020 se bo nadaljevalo vzdrževanje matičnega nasada 'Istrske

Belice' za potrebe vzdrževanja. Na terenu (v proizvodnih nasadih) se bo nadaljevalo z odbiranjem rastlin kandidatke za matične rastline za sorte ('Buga', 'Črnica', 'Drobnica', 'Štorta', 'Mata'). 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 rastijskih pogojih. Poleg odbire rastlin kandidatke bomo ugotavljali primernost tehnologije razmnoževanja (pobiranje reznikov izbranih sort v treh terminih, vlaganje potaknjencev, postopek pridelave, presajanje sadik...) ter skušali pridobiti ustrezno zemljišče (ZRS, IZO) za vzpostavitev novih matičnih nasadov izbranih sort. Zemljišča bodo služila tako za vzpostavitev novih matičnih nasadov, kot tudi za testiranje tehnologij.

Dolgoročni cilji:

- zagotovitev matičnih dreves registriranih domačih in udomačenih sort,
- ugotoviti primeren način pridelave sadilnega materiala, s katerim bo omogočena ponovna vzpostavitev proizvodnje sadik in s tem pridelovalcem oljk omogočena nabava sadik, primernih za naše okolje (sorta, manjša občutljivost na nizke temperature, hitra obnova po 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 2020 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 2020 bo izveden tudi tehnološki poskus o napadenosti 'Istrske Belice' z oljčnim moljem (ZRS, IZO). 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 (ZRS, IZO).

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 2020 izdelali gradivo za uporabnike. 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 (ZRS, IZO)
- ocena rodnega nastavka in rodnosti – število spremljanih sort,
- spremljanje občutljivosti na boleznin 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 odločitve 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 2020 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 Soxhlet (20 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 inštitucijami, fakultetami in šolami. Podatke bomo zbrali in pripravili različne prispevke (predavanja, referate, predstavitev, članke...) in seznanjali pridelovalce z izvajanjem strokovnih nalog in izsledki. Pri izvajanju nalog bomo sodelovali s Kmetijsko svetovalno službo in svetovalce tudi informirali z izsledki. V času zrelosti oljk bomo pripravili razstave različnih sort oljk. Z nasveti preko telefonov, elektronske pošte in v pisarni bomo pomagali pridelovalcem na različnih področjih oljkarstva (postavitve nasada, sorte, oploditev, pridelava, gnojenje, varstvo, dozorevanje, kakovost olja, označbe, trženje...). Sodelovali bomo pri prireditvi Zlata oljčna vejica, organizirali izvedbo kviza Oljka, ali te poznam, sodelovali na Kmetijskih dnevih v Kopru, na obiranju Oljke županov – oljke povezovanja... Sodelovali bomo v svetu za oljkarstvo in drugih odborih.

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

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

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 2020

3.1. Podlaga za pogodbo z ZRS

Plača	41.235,34
Podjemne, študentsko delo, delo KSS	11.100,00
Materialni stroški - redni	9.582,27
Materialni stroški po nalogah	10.730,00

Materialni stroški - razmnoževanje	4.000,00
Uprava	3.900,00
SKUPAJ	80.547,61

3.2. Materialni stroški po nalogah

Matični - vzdrževanje	860,00
Kolekcija - vzdrževanje	1.450,00
Foliarne analize – AŽ	4.120,00
Oljevitost - AŽ	4.000,00
Nabava oljk	300,00
	10.730,00

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 2020 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 2020 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 cipri 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. V vinogradu so posajene tudi standardne - referenčne sorte 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 izpopolnili poznavanje starih sort. 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, mikroviniifikacija
- razmnoževanje starih sort
- ogledi vinograda, degustacije vin starih sort

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- urejen kolekcijski vinograd
- selekcijske knjige
- analize grozdja, vino iz mikroviniifikacij

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 2020 bomo vinograd skrbno in redno oskrbovali in nadaljevali s klonsko selekcijo. Vodili bomo selekcijsko knjigo. Spremljali bomo dozorevanje, analizirali grozdje in 10 - 14 elit vinificirali, ter pred tem grozdje prešteli in stehtali.

V letu 2019 smo obnovili manjši vinograd Pouzelce 1, K.O. Lože, GERK PID vinograda 6036469, ki smo ga posadili s 600 trsnimi cepljenkami elit sorte rebula in elite sorte merlot. V letu 2020 bomo zaključili s postavitvijo opore in napeli manjkajoče žice in redno oskrbovali mlade trte.

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
- mikroviniifikacija

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 mikroviniifikacij

2. NALOGA: Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala vinske trte

Izhodiščni razmnoževalni material vinske trte pridelujemo in zagotavljamo v baznem vinogradih s pridelavo cepičev in s pridelavo baznih trsnih cepljenk. V baznem matičnem vinogradu »Pri mostu« na parc. št. 1687, K.O. Slap, GERK PID vinograda 4412966, 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, Refoš

SI-35 in Barbera SI-36. Poleg tega izvorne 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 trsničarjev 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. Seleksijsko trsničarska središča so edina pooblaščenca za pridelavo sadilnega materiala kategorije »baza«. V zadnjih letih ni več povpraševanja po baznih trsnih cepljenkah, manjše je tudi povpraševanje po cepičih, saj so vinogradniki zasadili matične vinograde s sadilnim materialom kategorija »baza« in je zagotovljeno zadostno število tako cepičev kot trsnih cepljenk slovenskih klonov kategorije »certificiran«. Na ta način je naše poslanstvo na nek način izpolnjeno in posledično bo v letu 2020 pridelava baznih trsnih cepljenk v minimalnem številu na parc. št. 1687, K.O. Slap, GERK-PID 5385231.

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
- 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 –100.000
- število pridelanih baznih trsnih cepljenk
- urejena seleksijska knjiga
- opravljene analize grozdja, pridelek grozdja

3. NALOGA: Strokovna - tehnična koordinacija v vinogradništvu

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

Naloge strokovno-tehnične koordinacije so sledeče:

- usmerjanje in strokovna podpora pri posameznih strokovnih področjih
- priprava letnega programa dela javne službe in poročila o delu javne službe, spremljanje ter analiziranje stanja na področju dela javne službe
- sodelovanje z ministrstvom in drugimi ministrstvi pri pripravi nacionalne strategije ter nacionalne zakonodaje na področju dela javne službe
- sodelovanje pri oblikovanju prioritet javne službe in drugih javnih služb v pristojnosti ministrstva
- sodelovanje z javno službo kmetijskega svetovanja in javno službo zdravstvenega varstva rastlin, znanstvenoraziskovalnimi ustanovami, univerzami, podjetji in pridelovalci, skupinami in organizacijami pridelovalcev oziroma njihovimi združenji ter drugo strokovno javnostjo in nevladnimi organizacijami in vključevanje njihovih potreb v programe dela javne službe
- izvajanje oziroma koordinacija usposabljanj in prikazov poskusov iz nalog javne službe in njihovih rezultatov kmetijskim svetovalcem, tehnologom podjetij in pridelovalcem

- pripravljanje in izvajanje strokovnih posvetov na področju dela javne službe in objavljanje 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
- pripravljanje in izvajanje strokovnih posvetov na področju dela javne službe in objavljanje 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. Ostale naloge, poskusi

V baznem vinogradu smo poskusno izvedli precepljanje trt sorte Žametovka na 4 različne načine, da bi pridobili izkušnje in jih posredovali sodelavcem in vinogradnikom.

V sodelovanju s Službo za varstvo rastlin posebno pozornost namenjamo boleznim lesa vinske trte, ki so velik in splošen problem v vinogradništvu na Primorskem in so se začele pojavljati tudi v baznem vinogradu. Začeli smo s preizkušanjem dveh inovativnih ukrepov zdravljenja obolelih trt: mehansko odstranjevanje in izrezovanje nekrotičnega, trhlega dela debela ter vbrizgavanje vodikovega peroksida v debela obolelih trt. Poleg tega bomo nadaljevali s spremenjeno, inovativno zimsko rezjo, kot ukrepom za preprečevanje bolezni lesa vinske trte.

Področje preizkušanja namiznih sort in tehnologij pridelave je bilo vedno na stranskem tiru in odkar smo posadili manjšo kolekcijo tolerantnih namiznih sort počasi tudi na tem področju pridobivamo izkušnje in lahko svetujemo pridelovalcem katere sorte posaditi. Da bi pridobili dodatne izkušnje, smo skupaj s Sadjarskim centrom Bilje v letu 2017/2018, uredili in z različnimi tolerantnimi namiznimi sortami zasadili manjši vinograd na lokaciji Vogrsko. Na parceli je postavljen namakalni sistem, kar bo omogočalo ustrezno tehnologijo pridelave in v naslednjih letih bomo pridobili nove izkušnje in pripravili smernice pridelave tolerantnih namiznih sort. To preizkušanje ni formalno vključeno, niti ni financirano v nobeni od strokovnih nalog, čeprav smo se pred začetkom investicije o predlogu dogovarjali na MKGP in pridobili vso podporo za sajenje namiznih tolerantnih sort na Vogrskem.

Na Pouzelcah oskrbujemo tudi manjši vinograd zasajen s tolerantnimi vinskimi sortami in nosilec naloge introdukcija teh sort je KIS. Iz leta v leto spremljamo rast in pridobivamo izkušnje in informacije o odpornosti na bolezni in o kakovosti grozdja in vina. Spremljali bomo dozorevanje vseh 11 posajenih sort in predelali 2 tolerantni sorti v vino. Rezultate opazovanj in vina predstavljamo zainteresiranim vinogradnikom in sodelujemo s strokovnjaki iz Italije, ki so sodelovali pri nastanku teh sort.

5. PROGRAM INVESTICIJ V LETU 2020

Načrtujemo dokončanje obnove vinograda na zemljišču, ki smo ga pridobili v najem in dokončanje postavitve opore – žice, kjer smo posadili trsne cepljenke ter sajenje še nekaj novih tolerantnih sort.

Poleg tega načrtujemo nakup dveh traktorskih priključkov – vršičkar in vrtavkasta brana. Potrebovali bomo računalnik in načrtujemo nakup dodatne opreme v rastlinjaku, kar bi nam omogočilo uvajanje novih tehnologij – mikrografting in termoterapija.

ODDELEK AGROŽIVILSKI LABORATORIJ

V letu 2020 bomo v Agroživilskem laboratoriju morali 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 oziroma se povečuje. Vsekakor pa je to področje, kjer lahko še največ naredimo na racionalizaciji našega dela z izboljšavo informacijskega sistema – postavitev novega informacijskega sistema.

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

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

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

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

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

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

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

Strokovna naloga "Spremljanje dozorevanja grozdja v letu 2020 za vinorodno deželo Primorska"

Vsebina:

V letu 2020 bomo na KGZS – Zavodu Nova Gorica spremljali dozorevanje grozdja v vinorodni deželi Primorska, ki zajema štiri vinorodne okoliše (Vipavska dolina, Goriška brda, Slovenska Istra, Kras). Spremljanje poteka v skladu s Pravilnikom o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve. Spremljanje dozorevanja grozdja je naloga, ki jo na KGZS – Zavod GO organizira Agroživilski laboratorij. Zajema vzorčenje grozdja, opravljanje analiz ter obveščanje o rezultatih in zdravstvenem stanju grozdja na spletni strani KGZS – Zavod GO, večjim pridelovalcem preko mail pošte, dnevno v času vzorčenja.

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

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

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

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

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

Goriška brda:

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

Kras:

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

Slovenska Istra:

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

Izvedena bo predstavitev rezultatov strokovne naloge.

Pravna podlaga:

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

Pooblaščna organizacija za vinorodno deželo Primorska za spremljanje dozorevanja grozdja zaradi določitve roka trgatve in ugotavljanja primernosti grozdja za vrhunsko vino ZGP:

št. odločbe: 321-03-124/01-5

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

Strokovna naloga" Ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenege geografskega porekla letnika 2020 za vinorodno deželo Primorska"

Vsebina:

V letu 2020 bomo na KGZS – Zavodu Nova Gorica spremljali tudi dozorevanje vrhunškega grozdja v vinorodni deželi Primorska, ki zajema štiri vinorodne okoliše (Vipavska dolina, Goriška brda, Slovenska Istra, Kras). Pregled kakovosti in količin grozdja je obvezen za vse kategorije vrhunškega vina.

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

Kontrola kakovosti in količina grozdja v vinogradih obsega:

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

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

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

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

Izvedena bo predstavitev rezultatov strokovne naloge.

Pravna podlaga:

- Zakon o vinu (Uradni list RS, št. 105/06, 72/11, 90/12 – ZdZPVHVVR, 111/13 in 27/17 – ZKme-1D),
- Pravilnik o kontroli kakovosti grozdja v času trgatve (Uradni list RS, št. 68/99, 79/00, 69/01 in 105/06 –ZVin),
- Pravilnik o višini stroškov za izdelavo predhodnega mnenja o ustreznosti elaborata, ki določa naziv PTP, za spremljanje dozorevanja grozdja, za mnenje o ustreznosti količine in kakovosti grozdja za pridelavo vrhunškega vina ZGP, za spremljanje vrhunškega vina ZGP, za izdelavo izotopskih analiz

in za dodatno izobraževanje pokuševalcev (Uradni list RS, št. 31/08, 104/09, 51/12, 32/3, 15/14, 17/15 in 29/16,

- Pooblaščen organizacija za vinorodno deželo Podravje za spremljanje dozorevanja grozdja zaradi določitve roka trgatve in ugotavljanja primernosti grozdja za vrhunsko vino ZGP: št. Odločbe: 321-03-124/01-5.

Predvideni stroški za ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenega geografskega porekla letnika 2020 za vinorodno deželo Primorska znašajo 8.900,00 EUR.

ODDELEK DREVESNICA BILJE

Pridelava sadik

Tudi v letu 2020 bo pridelovanje sadik naša glavna dejavnost. Glede na povpraševanje in razpoložljiv prostor v mrežnikih, bomo proizvodnjo sadik v loncih nekoliko povečali, proizvodnjo puljenih sadik pa nekoliko zmanjšali.

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

Naši cilji:

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

Druge aktivnosti:

- več aktivnosti na področju promocije drevesnice,
- februarja 2020 bomo organizirali strokovno predavanje za manjše sadjarje,
- v začetku marca 2020 bo prikaz rezi sadnega drevja,
- delavnice na temo »Moj sadni vrt«
- objava strokovnih člankov.

PROJEKTI ODDELEK

Projektne oddelek bo v letu 2020 nadaljeval s koordinacijo priprave projektne predlogov in tehnično-administrativno podporo pri izvajanju projektov. Redno bomo spremljali nacionalne, čezmejne in transnacionalne razpise ter iskali možnost za sodelovanje v projektne partnerstvih glede na prioritete in strokovne kompetence Zavoda. V letu 2020 bomo največ pozornosti oz. časa posvetili izvajanju treh projektov, katerih sofinanciranje je bilo odobreno v letu 2019. To so projekti:

- "ACQUAVITIS" Inovativne rešitve za učinkovito rabo vode v čezmejnem vinogradništvu (INTERREG V-A Italija – Slovenija 2014-2020)
- "ECOVINEGOALS" Ecological vineyards governance and activities for landscape's strategies (Jadransko-jonski program ADRION 2014-2020)
- "WOOL" Wool as outstanding opportunity for leverage (Jadransko-jonski program ADRION 2014-2020)

Nadaljevali bomo tudi z izvajanjem sledečih dveh projektov:

- "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),

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 projektne partnerji.

FINANČNI NAČRT INVESTICIJ 2020

<i>Namen</i>	<i>potreba 2020</i>	<i>plan 2020</i>	<i>proračunska postavka za javni vir</i>	<i>Javni vir v EUR</i>	<i>Tržni vir- lastna dejavno st-ld</i>	<i>Tržni vir (€)</i>
SADJARSKI CENTER						
zamenjava delov namakalnega sistema (filter nadstrešek, cevi, razpršilci)	800,00	800,00	PPZ233015	800,00		
ograja okoli nasada	600,00	600,00	PPZ233015	600,00		
prekopavanje zemljišča, druga strojna dela	1.500,00	1.500,00	PPZ233015	1.500,00		
cepiči sliva introd.	300,00	300,00	PPZ233015	300,00		
do saditev matičnega nasada, virološka analiza sadik	620,00	620,00	PPZ233015	620,00		
sadike jablana	1.580,00	1.580,00	PPZ233015	1.580,00		
sadike introdukcija	1.100,00	1.100,00	PPZ233015	1.100,00		
zamenjava poltovornega avtomobila	9.500,00	9.500,00	PPZ233015	9.500,00		
trakt. priključek čistilec vej	3.000,00	3.000,00	PPZ233015	3.000,00		
orodje (škarje, mot. žaga)	500,00	500,00	PPZ233015	500,00		
SKUPAJ	19.500,00	19.500,00	0,00	19.500,00	0,00	0,00
ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE						
računalniška strojna in programska oprema	13.500,00	13.500,00	PP 131710	12.649,00	ld	851,00
pisarniško pohištvo	500,00	500,00			ld	500,00
SKUPAJ	14.000,00	14.000,00	0,00	12.649,00	0,00	1.351,00
AGROŽIVILSKI LABORATORIJ						
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
1x dispensor	300,00	300,00			ld	300,00
1x digitalna bireta	700,00	700,00			ld	700,00
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
informacijski sistem	15.000,00	15.000,00				15.000,00
SKUPAJ	30.800,00	30.800,00		0,00		30.800,00
ODDELEK ZA ŽIVINOREJJO						
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				ld	
pregibni nakladalnik	28.000,00	28.000,00			ld	28.000,00
razvijalec bal	2.500,00	2.500,00			ld	2.500,00
prikolica za prevoz bal	10.000,00					
avto	20.000,00					
dozator za silirane dodatke	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
tehnica 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
nadzorne kamere	1.000,00					
asfaltacija dvorišča	13.000,00	13.000,00			ld	13.000,00

dezbariera	1.000,00	1.000,00			ld	1.000,00
gradbena dela (ureditev objekta za dostop pregibnega nakladalnika)	1.500,00	1.500,00			ld	1.500,00
maneža	1.000,00					
SKUPAJ	203.300,00	68.300,00		0,00		68.300,00
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN						
Obnova in zamenjava tipal in drugih delov Agro meteoroloških postaj, drobna oprema	6.700,00	6.700,00	PP130053	6.700,00		
1x stol, pisarniški	200,00	200,00			ld	200,00
SKUPAJ	6.900,00	6.900,00	0,00	6.700,00	0,00	200,00
STS VRHPOLJE						
ureditev zemljišča, obnova vinograda, opora	7.000,00	7.000,00	PP Z233016	7.000,00		
vršičkar	6.000,00	6.000,00	PP Z233016	6.000,00		
vrtavkasta brana	6.500,00	6.500,00	PP Z233016	6.500,00		
dodatna oprema v rastlinjaku	4.000,00	4.000,00	PP Z233016	1.000,00	ld	3.000,00
računalnik	1.000,00	1.000,00	PP Z233016	1.000,00		
fotoparat / telefon	1.000,00	1.000,00	PP Z233016	1.000,00		
SKUPAJ	25.500,00	25.500,00		22.500,00		3.000,00
UPRAVA						
službeno vozilo 1X	19.000,00	19.000,00			ld	19.000,00
zamenjava in montaža varčnih luči v upravni stavbi	2.500,00	2.500,00			ld	2.500,00
sanacija WC v II.nadstropju	10.000,00	10.000,00			ld	10.000,00
SKUPAJ	31.500,00	31.500,00			ld	31.500,00
DREVESNICA						
namakalna oprema	5.000,00	5.000,00			ld	5.000,00
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
nakup zemljišča	20.000,00	20.000,00			ld	20.000,00
ureditev maloprodaje	15.000,00	15.000,00				15.000,00
načrt ureditve maloprodaje 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	1.700,00	1.700,00				1.700,00
ureditev pisarn drevesnice(tla...)	4.500,00	4.500,00			ld	4.500,00
menjava oken in vrat drevesnica	4.000,00	4.000,00			ld	4.000,00
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	89.600,00	63.100,00	0,00	0,00	0,00	63.100,00
KGZS KGZ GO	<i>potreba 2020</i>	<i>poraba 2020</i>	<i>proračunsk a 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	19.500,00	19.500,00	PP Z233016	19.500,00	ld	0,00
Oddelek za kmetijsko svetovanje	14.000,00	14.000,00	PP 131710	12.649,00	ld	1.351,00
Agroživilski laboratorij	30.800,00	30.800,00		0,00	ld	30.800,00
Oddelek za živinorejo	203.300,00	68.300,00			ld	68.300,00
Oddelek za varstvo rastlin	6.900,00	6.900,00	PP 130053	6.700,00	ld	200,00
STS Vrhpolje	25.500,00	25.500,00	PP Z233016	22.500,00	ld	3.000,00
Uprava	31.500,00	31.500,00		0,00	ld	31.500,00
Drevesnica	89.600,00	63.100,00		0,00	ld	63.100,00
SKUPAJ	421.100,00	259.600,00		61.349,00		198.251,00

Obrazložitev načrtovanih investicij v letu 2020

V tabeli so prikazane želje posameznih oddelkov Zavoda glede investicijske dejavnosti v letu 2020, ki jih je za 421.100€, ocenjujemo pa, da jih bo moč izvesti za okrog 259 tisoč € in sicer 198 tisoč € iz prihrankov lastnih sredstev preteklih let ter leta 2020 ter 61.349 tisoč € iz javnih sredstev. Dejanska realizacija finančnega načrta investicij za leto 2020 pa se bo prilagajala konkretnim dogajanjem v letu 2020.

Po oddelkih bi tako v Sadjarskem centru v Biljah posodobili namakalne sisteme, do sadili nasade, kupili nekaj opreme in zamenjali poltovorno vozilo. Na oddelku za kmetijsko svetovanje bi nabavili nekaj računalniške in pisarniške opreme. V Agroživilskem laboratoriju bo potrebno prenoviti degustacijsko sobo, nadgraditi informacijski sistem ter dokupiti nekaj laboratorijske opreme. V oddelku živinoreje bi posodobili čiščenje in manipuliranje z pregibnim nakladalnikom, delno sanirali vzrejališče za boljše počutje in zdravje živali, asfaltirali dvorišče in dokupili nekaj opreme za opravljanje selekcijskih in drugih nalog oddelka. V Oddelku za varstvo rastlin se bo obnovilo Agro meteorološke postaje in sicer dele, ki z leti izgubljajo merilne lastnosti ter zamenjalo pisarniški stol. V Selekcijsko trsničarskem središču bi kupili vrtavkasto brano in vršičkar, uredili in obnovili star vinograd, dokupili opremo v rastlinjaku in posodobili računalniško opremo. Na upravi Zavoda bo potrebno sanirati toaletne prostore v zgornjem nadstropju, posodobiti razsvetljavo in zamenjati dotrajano vozilo. V Drevesnici v Biljah se bi uredilo pisarne, uredilo maloprodajo z okolico, posodobilo namakalno opremo v mrežnikih in nasadih ter dokupilo nekaj druge opreme in zemljišče za izgraditev strojne lope za kmetijske stroje.

FINANČNI NAČRT ZA LETO 2020

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. 2020, št. Planiranih zaposlenih na dan 1.1. 2020 in št. planiranih zaposlenih na dan 1.1.2021 po notranje organizacijski strukturi z informacijo o predvideni izobrazbeni strukturi in virih financiranja v letu 2020.

TABELA 1: Zaposleni na Zavodu po notranji organizacijski strukturi

Organizacijska struktura	Število sistemiziranih delovnih mest	Število zaposlenih 1.1.2020	Število planiranih zaposlenih v letu 1.1.2021	Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2020	Predvideni vir financiranja v letu 2020
Vodstvo Zavoda	3				
Direktor		1	1	1-VII/1	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Namestnik direktorja				1-VII/2	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Splošni posli	11	3	3	1-VII/2, 2-VII/1 1-II	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Finance in računovodstvo	7	4	4	1-VII/2, 1-VII/1, 2-V	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek za kmetijsko svetovanje	100	42	43	1-IX, 2-VIII, 29-VII/2, 8-VII/1, 3-VI	PP-131710, delno iz lastnih prihodkov
Oddelek za živinorejo	45	20,50	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	2-VII/2, 1-VII/1, 1-V, 1-IV	PP-129010, delno lastna sredstva
Oddelek Seleksijsko trsničarko središče Vrhpolje	11	2,75	2,75	1-VII/2, 2-VII/1	PP-129010, delno lastna sredstva
Oddelek Poskusni center za oljkarstvo	4	1	1	1-VIII	PP-140026, delno lastna sredstva
Oddelek Drevesnica Bilje	23	7	10	3-VII/2, 2-V, 1-II, 1-IV	lastna dejavnost
Raziskovalni oddelek	9				lastna dejavnost
Projektni oddelek	22	1	2	1-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, 130050, 180040, 180041, delno lastna sredstva
Oddelek Agroživilski laboratorij	11	8	8	1-IX, 1-VIII, 2-VII/2, 2-VII/1, 2-V	lastna sredstva, delno PP142910
SKUPAJ	278	104	110		

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.

Razlike s tabelo 18:

Zaposlitve – **nadomestne za začasno odsotne zaposlene** zaradi starševskega varstva ali bolniške nad 30 dni so na dan 1.1.2020 in 1.1.2021:

- Oddelek Agroživilski laboratorij – 2 PDM

V letu 2020 predvidene spremembe:

- 1 PDM upokožitev in 1 PDM nadomestna zaposlitev v Oddelku za živinorejo (laboratorijski tehnik)
- 1 PDM nova zaposlitev v Oddelku za živinorejo (selekcionist)
- 1 PDM nova zaposlitev v Oddelku Drevesnica Bilje (delavec v kmetijstvu in ribištvu)
- 2 PDM nadomestna zaposlitev za odsotne delavce zaradi bolniške in porodniške (delavec v kmetijstvu in ribištvu)-razlika s tabelo 18 na dan 1.1.2021.

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 2020

Naziv podskupine kontov	Realizacija 2018	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Indeks P20/R18	Indeks P20/OR19
CELOTNI PRIHODKI	4.257.896,81	4.692.477,98	4.510.840,91	105,94	96,13
PRIHODKI OD POSLOVANJA	4.193.243,32	4.642.798,98	4.465.842,26	106,50	96,19
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	1.953.197,66	2.288.154,49	1.969.271,39	100,82	86,06
Proračun (državni)	2.240.045,66	2.354.644,49	2.496.570,87	111,45	106,03
FINANČNI PRIHODKI	114,40	84,37			
IZREDNI PRIHODKI	51.131,33	40.938,52	37.478,51	73,30	91,55
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	13.407,76	8.656,11	7.520,14	56,09	86,88
CELOTNI ODHODKI	4.216.727,01	4.448.858,20	4.510.820,71	106,97	101,39
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	1.079.712,03	1.053.135,69	977.212,82	90,51	92,79
Stroški materiala	446.469,08	403.476,28	385.360,69	86,31	95,51
Stroški storitev	633.242,95	649.659,41	591.852,13	93,46	91,10
STROŠKI DELA	2.748.653,21	2.958.878,16	3.162.119,17	115,04	106,87
Plače	2.124.958,57	2.298.628,86	2.447.103,92	115,16	106,46
Prispevki na plače	342.683,28	370.474,66	394.001,25	114,98	106,35
Regres za LD	84.784,45	91.277,14	96.722,98	114,08	105,97
Povračila stroškov delavcem	154.078,68	154.798,77	178.984,77	116,16	115,62
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	42.148,23	43.698,73	45.306,25	107,49	103,68
AMORTIZACIJA	80.277,18	75.340,83	74.111,45	92,32	98,37
DAVEK OD DOHODKA	67,60	22.087,01			
DRUGI STROŠKI	290.590,45	323.474,53	291.866,73	100,44	90,23
FINANČNI ODHODKI	67,54	7,64	24,00	35,53	314,14
IZREDNI ODHODKI	14.300,87	12.022,67	4.501,20	31,48	37,44
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	3.058,13	3.911,67	985,34	32,22	25,19
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	41.169,80	243.619,78	20,20	0,05	0,01
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI					

Prihodki naj bi se Zavodu v letu 2020 glede na oceno realizacije za leto 2019 zmanjšali za 3,87% in sicer prihodki iz proračuna naj bi se povečali za 6,97 % 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 13,9% zaradi izvedbe individualnih svetovanj KOPOP in EK v letih 2018 in 2019, ki jih bo v letu 2020 manj. Celotni odhodki naj bi se v letu 2020 povečali glede na oceno realizacije celotnih odhodkov v letu 2019 za 1,39% zaradi povečanja stroškov dela zaradi plačnega dogovora iz decembra 2018, izvedenih napredovanj iz decembra 2019, novih zaposlitev na tržnih dejavnostih zavoda ter velikega obsega izplačil jubilejnih nagrad v letu 2020. Načrtujemo presežek prihodkov nad odhodki v skupni višini 20,20€.

TABELA 3: Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka 2020

Naziv podskupine kontov	Realizacija 2018	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Indeks P20/R18	Indeks P20/OR19
SKUPAJ PRIHODKI	4.159.015,57	4.718.801,47	4.539.041,36	109,14	96,19
PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3.394.779,57	3.916.784,47	3.656.025,36	107,70	93,34
Prejeta sredstva iz državnega proračuna	2.419.292,00	2.509.019,00	2.557.919,87	105,73	101,95
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	2.372.363,00	2.464.370,00	2.496.570,87	105,24	101,31
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	46.929,00	44.649,00	61.349,00	130,73	137,40
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	5.969,00	4.149,00	4.200,00	70,36	101,23
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	5.969,00	4.149,00	4.200,00	70,36	101,23
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					
Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij	9.131,00	4.159,47	1.954,31	21,40	46,98
Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	3.125,00	515,00			
Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije					
Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo rabo	6.006,00	3.644,47	1.954,31	32,54	53,62
Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije					
Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij					
Prejeta sr. iz drž.proračuna iz sredstev proračuna EU	15.861,57	500.076,00	109.450,18	690,03	21,89
DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽB	944.526,00	899.381,00	982.501,00	104,02	109,24
Prih.od prodaje blaga in storitev iz naslova JS					
Prejete obresti					
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend javnih podjetij	114,00	84,00	90,00	78,95	107,14
Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	934.412,00	893.619,00	952.411,00	101,93	106,58
Kapitalski prihodki	10.000,00	5.678,00	30.000,00	300,00	528,36
Prejete donacije iz domačih virov					
Prejete donacije iz tujine					

Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč					
Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU					
Prejeta sredstva iz drugih evropskih institucij					
PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	764.236,00	802.017,00	883.016,00	115,54	110,10
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	761.322,00	798.366,00	880.622,00	115,67	110,30
Prejete obresti					
Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prih. od premoženja	2.914,00	3.651,00	2.394,00	82,16	65,57
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend javnih podjetij					
Drugi tekoči prihodki. ki ne izvajajo javne službe					
Prihodki iz sredstev javnih financ					
SKUPAJ ODHODKI	4.204.802,27	4.480.084,00	4.674.320,99	111,17	104,34
ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3.461.560,27	3.752.287,00	3.915.977,66	113,13	104,36
Plače in drugi izdatki zaposlenim	2.010.445,00	2.172.740,00	2.341.038,85	116,44	107,75
Plače in dodatki	1.485.313,00	1.633.769,00	1.774.559,01	119,47	108,62
Regres za letni dopust	72.225,00	76.972,00	82.614,28	114,38	107,33
Povračila in nadomestila	328.835,00	329.716,00	327.967,78	99,74	99,47
Sredstva za delovno uspešnost					
Sredstva za nadurno delo					
Plače za delo nerezidentov po pogodbi					
Drugi izdatki zaposlenim	124.072,00	132.283,00	155.897,78	125,65	117,85
Prispevki delodajalcev za socialno varnost	326.888,00	353.538,00	377.401,14	115,45	106,75
Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	160.957,00	173.914,00	186.064,43	115,60	106,99
Prispevek za zdravstveno zavarovanje	128.948,00	139.335,00	149.059,46	115,60	106,98
Prispevek za zaposlovanje	1.072,00	1.208,00	1.261,43	117,67	104,42
Prispevek za starševsko varstvo	1.819,00	1.965,00	2.101,29	115,52	106,94
Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	34.092,00	37.116,00	38.914,53	114,15	104,85
Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	972.074,00	992.370,00	937.928,53	96,49	94,51
Pisarniški in splošni material in storitve	525.502,00	520.714,00	508.716,23	96,81	97,70
Posebni material in storitve	28.117,00	25.655,00	26.510,24	94,29	103,33
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	102.366,00	119.796,00	105.768,14	103,32	88,29
Prevozni stroški in storitve	67.782,00	66.024,00	64.116,30	94,59	97,11
Izdatki za službena potovanja	61.951,00	64.338,00	64.840,16	104,66	100,78
Tekoče vzdrževanje	58.054,00	56.902,00	54.788,90	94,38	96,29
Poslovne najemnine in zakupnine	77.970,00	76.218,00	73.718,40	94,55	96,72
Kazni in odškodnine					
Davek na izplačane plače					
Drugi operativni odhodki	50.332,00	62.723,00	39.470,16	78,42	62,93
Plačila domačih obresti		8,00	9,14		114,25
Plačila tujih obresti					
Subvencije					
Transferi posameznikom in gospodinjstvom					
Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam					
Drugi tekoči domači transferi					
Investicijski odhodki	152.153,27	233.631,00	259.600,00	170,62	111,12
Nakup zgradb in prostorov					

Nakup prevoznih sredstev	39.211,45	9.110,00	66.000,00	168,32	724,48
Nakup opreme	84.381,00	192.401,00	74.600,00	88,41	38,77
Nakup drugih osnovnih sredstev	3.092,50	25.423,00	13.500,00	436,54	53,10
Novogradnja. rekonstrukcija in adaptacije	22.049,21	1.376,00	67.500,00	306,13	4.905,52
Investicijsko vzdrževanje in obnove					
Nakup zemljišč in naravnih bogastev. osnovne črede			20.000,00		
Nakup nematerialnega premoženja	3.419,11	5.321,00	18.000,00	526,45	338,28
Študije o izvedljivosti projektov. projektna dokum					
Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog					
ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	743.242,00	727.797,00	758.343,33	102,03	104,20
Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in..	353.521,00	359.611,00	378.650,03	107,11	105,29
Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in...	49.486,00	50.566,00	53.243,13	107,59	105,29
Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	340.235,00	317.620,00	326.450,17	95,95	102,78
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI		238.717,47			
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	45.786,70		135.279,63	295,46	

V letu 2020 se bodo glede na leto 2019 povečali proračunski prejemki v skladu z navodili resornega ministrstva, zmanjšali ne proračunski prejemki v skladu z predvidevanji za leto 2020, 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 2018	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Indeks P20/R18	Indeks P20/OR19
	JAVNA SLUŽBA KMETIJSKEGA SVETOVANJA	1.469.918,29	1.847.617,28	1.569.423,64	106,77	84,94
131710	JAVNA KMET. SVETOVALNA SLUŽBA	1.069.581,23	1.138.902,23	1.148.157,03	107,35	100,81
	Ostale naloge po ceniku ministra MKGP	143.937,04	134.828,24	130.979,61	91,00	97,15
	Ostali prihodki svet.službe (D: drugi prihodki oddelka JSKS, T: tržni del istovrstne dejavnosti)	116.213,29	230.517,41	219.564,06	188,93	95,25
	Prp-JN	140.186,73	343.369,40	70.722,94	50,45	20,60
	JAVNA SLUŽBA ŽIVINOREJA	1.118.247,67	1.145.606,70	1.218.599,06	108,97	106,37
540610	JS STROKOVNIH NALOG V ŽIVINOREJI	530.103,06	555.883,27	635.545,90	119,89	114,33
130029	IDENTIFIKACIJA IN REGISTRACIJA ŽIVALI	1.129,81	1.033,87	1.113,21	98,53	107,67
	Zrejališče plemenskih bikov	167.692,39	147.251,74	164.559,09	98,13	111,75
	Identif. in reg. živali	176.400,96	195.687,02	178.850,00	101,39	91,40
	Laboratorij	163.046,64	179.399,69	175.761,72	107,80	97,97
	Drugi prihodki živinorejske službe	79.874,81	66.351,11	62.769,14	78,58	94,60
	SADJARSKO VINOGRADNIŠKI CENTRI	450.302,63	441.818,90	482.375,88	107,12	109,18
20019	JAVNA SLUŽBA V SADJARSTVU	145.709,98	151.525,98	182.308,53	125,12	120,32
142910	STROKOVNE NALOGE V RASTLINSKI PROIZVODNJI (VINOGRADNIŠTVO)	37.994,13	39.433,94			
20020	JAVNA SLUŽBA V VINOGRADNIŠTVU	126.640,14	131.595,92	163.130,35	128,81	123,96
	Centri - lastna dejavnost	139.958,38	119.263,06	136.937,00	97,84	114,82
	VARSTVO RASTLIN	334.870,92	334.214,45	345.536,01	103,18	103,39
130053	JAVNA SLUŽBA ZDRAVSTVENEGA RASTLIN	85.101,07	83.053,00	92.591,00	108,80	111,48
130050	ANALIZA ODVZETIH VZORCEV INŠPEKCIJE IN IZVEDENCI	2.000,00	2.000,00	2.000,00	100,00	100,00
130036	JAVNA POOBLASTILA ZDRAVSTVENEGA VARSTVA RASTLIN	88.240,92	91.220,00	103.369,50	117,14	113,32
180040	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20 EU	55.797,26	58.947,62	61.133,38	109,56	103,71
180041	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20 SLO	18.599,09	19.649,21	20.382,67	109,59	103,73
130033	FITOFARMACEVTSKA SREDSTVA	42.996,86	44.482,50	46.000,00	106,98	103,41
	Varstvo rastlin - lastna dejavnost	42.135,72	34.862,12	20.059,46	47,61	57,54
	AGROŽIVILSKI LABORATORIJ	36.152,11	36.916,95	40.839,30	112,97	110,62
20021	STROKOVNE NALOGE V VINARSTVU	36.152,11	36.916,95	40.839,30	112,97	110,62
	LASTNA DEJAVNOST - TRG	783.751,70	836.624,70	809.068,37	103,23	96,71
	Pogodbe - občine	4.086,95	4.149,00	4.100,00	100,32	98,82
	Kis	9.008,42	12.254,44	9.730,00	108,01	79,40
	Območne enote	402,57	329,66	450,16	111,82	136,55
	Vodenje DDV za kmete	3.374,60	3.859,70	4.127,90	122,32	106,95
	Knjigovodstvo in davčno svetovanje	35.101,43	37.986,83	37.815,60	107,73	99,55
	FADN	461,00	711,00	500,00	108,46	70,32
	Drevesnica	560.288,26	608.255,82	571.997,92	102,09	94,04
	Najemnine in drugo	2.031,60	2.031,60	2.031,60	100,00	100,00
	Agrokemični laboratorij	168.996,87	167.046,65	178.315,19	105,51	106,75
	FINANČNI PRIHODKI	114,40	84,37			
	IZREDNI PRIHODKI	51.131,33	40.938,52	37.478,51	73,30	91,55
	PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	13.407,76	8.656,11	7.520,14	56,09	86,88
	SKUPAJ PRIHODKI	4.257.896,81	4.692.477,98	4.510.840,91	105,94	96,13

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 2020. 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 2020

Naziv Konta	Plan 2019	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Indeks P20/OR19	Indeks P20/P19
SKUPAJ STROŠKI MATERIALA	382.204,94	403.476,28	385.360,69	95,51	100,83
Stroški materiala	223.178,86	227.174,54	227.278,86	100,05	101,84
Stroški energije	66.578,79	65.041,53	65.435,79	100,61	98,28
Nadomestni deli za OS	30.363,40	34.842,94	31.363,40	90,01	103,29
Odpisi DI in embalaže	5.920,40	8.774,40	6.730,18	76,70	113,68
Stroški strokovne literature	2.716,17	2.457,49	2.116,17	86,11	77,91
Pisarniški material	16.230,16	15.531,62	15.219,13	97,99	93,77
Drugi stroški materiala	37.217,16	49.653,76	37.217,16	74,95	100,00
SKUPAJ STROŠKI STORITEV	614.074,50	649.659,41	591.852,13	91,10	96,38
Stroški stor. opravlj. dejavnosti	212.879,18	232.479,74	213.773,18	91,95	100,42
Stroški tek.vzdrževanja	61.218,16	65.978,62	60.785,16	92,13	99,29
Stroški najemnin	78.750,16	85.127,44	76.843,16	90,27	97,58
Stroški varovanja	8.017,20	9.858,65	9.014,15	91,43	112,44
Stroški zavarov. in plačil. prometa	30.514,70	31.893,76	26.819,70	84,09	87,89
Stroški intelektualnih storitev	8.850,14	24.223,60	12.570,18	51,89	142,03
Stroški komunalnih storitev	20.420,14	20.597,26	19.431,78	94,34	95,16
Stroški v zvezi z delom	68.650,16	64.940,30	67.840,16	104,47	98,82
Stroški storitev fizičnih oseb	98.117,90	77.570,66	78.117,90	100,71	79,62
Reprezentanca	10.388,13	14.262,55	10.388,13	72,84	100,00
Stroški drugih storitev	16.268,63	22.726,83	16.268,63	71,58	100,00
AMORTIZACIJA	77.111,45	75.340,83	74.111,45	98,37	96,11
SKUPAJ STROŠKI DELA	2.937.658,48	2.958.878,16	3.162.119,17	106,87	107,64
Plače	2.280.594,12	2.298.628,86	2.447.103,92	106,46	107,30
Prispevki na plače	367.175,64	370.474,66	394.001,25	106,35	107,31
Regres za LD	90.437,60	91.277,14	96.722,98	105,97	106,95
Povračila stroškov delavcev	156.251,98	154.798,77	178.984,77	115,62	114,55
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	43.199,14	43.698,73	45.306,25	103,68	104,88
DRUGI STROŠKI	301.866,73	345.561,54	291.866,73	84,46	96,69
ODHODKI FINANCIRANJA	480,00	7,64	24,00	314,14	5,00
IZREDNI ODHODKI	5.501,20	12.022,67	4.501,20	37,44	81,82
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	1.285,34	3.911,67	985,34	25,19	76,66
SKUPAJ	4.320.182,64	4.448.858,20	4.510.820,71	101,39	104,41

Odhodki po posameznih vrstah so planirani na podlagi ocenjenih realiziranih odhodkov leta 2019 ter v skladu z Izhodišči in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev za izdelavo finančnega načrta Zavoda in KGZS za leto 2020.

Odhodki naj bi se v letu 2020 gibal sledeče: stroški dela naj bi se povečali zaradi plačnega dogovora iz decembra 2018 leta, izpeljanih napredovanj leta 2019 s 1.12.2019, novih zaposlitev ter povečanj izplačil jubilejnih nagrad. Stroški materiala in storitev naj bi se zmanjšali za 7,2% zaradi manjših večine stroškov materiala in opravljanja storitev.

TABELA 6: Javna služba kmetijskega svetovanja 2020

NALOGE	Plan 2019	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Indeks P20/OR19	Indeks P20/P19
NALOGE PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	1.284.881,84	1.273.730,47	1.279.136,64	100,42	99,55
Svetovanje v zvezi s tehnološkim, gospodarskim in okoljevarstvenim področjem opravljanja kmetijske dejavnosti	457.400,22	457.400,22	435.518,81	95,22	95,22
Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva	306.360,54	306.360,51	346.735,22	113,18	113,18
Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike	128.400,46	128.400,46	128.887,40	100,38	100,38
Svetovanje in pomoč pri organizaciji in delovanju rejskih organizacij, organizacij pridelovalcev in drugih oblik proizvodnega združevanja kmetijskih pridelovalcev	56.606,84	56.606,84	56.813,72	100,37	100,37
Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	40.821,06	40.821,09	30.643,69	75,07	75,07
Vodenje, koordinacija in strokovno tehnična koordinacija dela JSKS	149.313,11	149.313,11	149.558,19	100,16	100,16
Naloge po ceniku ministra	145.979,61	134.828,24	130.979,61	97,15	89,72
DELEŽI PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	1.284.881,84	1.273.730,47	1.279.136,64	100,42	99,55
BRUTO PLAČA Z IZDATKI	957.142,87	964.662,02	1.042.799,64	108,10	108,95
PRISPEVKI	140.431,11	141.822,41	152.076,17	107,23	108,29
POKOJNINSKO	16.991,18	16.313,38	16.977,34	104,07	99,92
MATERIALNI STROŠKI	170.316,68	150.932,66	67.283,49	44,58	39,50
DELEŽI V % PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	100%	100%	100%		
BRUTO PLAČA Z IZDATKI	74,49	75,74	81,52		
PRISPEVKI	10,93	11,13	11,89		
POKOJNINSKO	1,32	1,28	1,33		
MATERIALNI STROŠKI	13,26	11,85	5,26		
VIRI FINANCIRANJA	1.511.993,61	1.864.350,15	1.569.423,64	84,18	103,80
PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710	1.138.902,23	1.138.902,23	1.148.157,03	100,81	100,81
Ostale naloge po ceniku ministra	145.979,61	134.828,24	130.979,61	97,15	89,72
DRUGI PRORAČUNSKI VIRI RS (PRP-JN)	47.218,83	343.369,40	70.722,94	20,60	149,78
OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (D: drugi prihodki oddelka JSKS)	101.216,17	60.463,98	71.218,40	117,79	70,36
OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (T: tržni del istovrstne dejavnosti)	78.676,77	186.786,30	148.345,66	81,62	193,76

Proračun za leto 2020 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 1.148.157,03 € in je povečana glede na leto 2019 za 0,8 %. V oddelku za kmetijsko svetovanje na Zavodu v skladu s programom dela za leto 2020 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 ne zadošča za pokritje celotnih 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 2020 bo moral tako oddelk za svoje minimalno delovanje pridobiti tretjino sredstev (cca 33%) iz »ne proračunskih virov«. Glede na predhodna leta se bo ta odstotek primanjkljaja sredstev v letu 2020 precej povečal iz razloga, ker se je proračunska postavka za leto 2020 glede na leto 2019 povečala za 9.254,80 €, stroški dela pa so bodo povečali za 90.307 € in sicer iz naslova plačnega dogovora iz decembra 2018 za 39.497 €, napredovanj izvedenih 1.12.2019 za 16.779 €, 16.576 € iz naslova nove zaposlitve, 11.521 € iz naslova jubilejnih nagrad ter 5.934 € iz naslova povečanja KDPZ, dodatka za delovno dobo ter povečanih povračil stroškov in prehrane.

TABELA 7: Primerjava oddelka živinoreje med leti (brez investicij) 2020

PRIMERJAVA	Plan 2019	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Indeks P20/P19	Indeks P20/OR19
PP 540610	559.700,59	555.883,27	635.545,90	113,55	114,33
Bruto plače z izdatki	322.726,29	322.466,88	378.934,94	117,42	117,51
Prispevki	46.677,37	46.640,22	54.702,02	117,19	117,29
Materialni stroški	183.927,40	180.405,70	194.543,98	105,77	107,84
Pokojninsko zavarov.	6.369,53	6.370,47	7.364,96	115,63	115,61
PP 130029	1.372,14	1.033,87	1.113,21	81,13	107,67
Bruto plače z izdatki	906,53	883,31	920,14	101,50	104,17
Prispevki	128,26	97,70	130,06	101,40	133,12
Materialni stroški	319,92	13,05	44,88	14,03	343,91
Pokojninsko zavarov.	17,43	39,81	18,13	104,02	45,54
REJCI, VF, BF	589.201,74	623.627,47	586.647,04	99,57	94,07
Bruto plače z izdatki	115.340,35	107.653,39	96.871,69	83,99	89,98
Prispevki	16.552,59	15.709,80	12.898,71	77,93	82,11
Materialni stroški	455.037,10	498.277,98	475.037,10	104,40	95,34
Pokojninsko zavarov.	2.271,70	1.986,30	1.839,54	80,98	92,61
SKUPAJ	1.150.274,47	1.180.544,61	1.223.306,15	106,35	103,62
Bruto plače z izdatki	438.973,17	431.003,58	476.728,37	108,60	110,61
Prispevki	63.358,22	62.447,72	67.731,02	106,90	108,46
Materialni stroški	639.284,42	678.696,73	669.624,10	104,75	98,66
Pokojninsko zavarov.	8.658,66	8.396,58	9.222,66	106,51	109,84

V letu 2020 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 2020

	Realizacija 2018	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Indeks P20/R18	Indeks P20/OR19
Drevesnica	506.739,33	520.722,70	522.755,14	103,16	100,39
Bruto plače z izdatki	173.557,27	180.521,42	202.473,38	116,66	112,16
Prispevki in davki	24.264,55	25.601,24	28.147,84	116,00	109,95
Materialni stroški	308.917,51	314.600,04	292.133,92	94,57	92,86
Agroživilski laboratorij	236.507,71	263.507,71	274.050,93	115,87	104,00
Bruto plače z izdatki	149.667,69	161.000,36	180.472,00	120,58	112,09
Prispevki in davki	21.024,90	22.625,39	25.361,63	120,63	112,09
Materialni stroški	65.815,12	79.881,96	68.217,30	103,65	85,40
Lastna dejavnost	130.283,45	130.813,45	129.694,94	99,55	99,14
Bruto plače z izdatki	43.523,16	44.821,16	46.511,56	106,87	103,77
Prispevki in davki	6.980,14	7.212,14	6.512,02	93,29	90,29
Materialni stroški	79.780,15	78.780,15	76.671,36	96,10	97,32
SKUPAJ	873.530,49	915.043,86	926.501,01	106,06	101,25
Bruto plače z izdatki	366.748,12	386.342,94	429.456,94	117,10	111,16
Prispevki in davki	52.269,59	55.438,77	60.021,49	114,83	108,27
Materialni stroški	454.512,78	473.262,15	437.022,58	96,15	92,34

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

TABELA 9: Prihodki in odhodki po vrstah dejavnosti 2020

LETO 2020	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje na trgu
CELOTNI PRIHODKI	3.456.635,43	1.054.205,48
PRIHODKI OD POSLOVANJA	3.429.053,23	1.036.789,03
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	932.482,36	1.036.789,03
Prihodki iz proračuna (državni in občinski)	2.496.570,87	
FINANČNI PRIHODKI		
IZREDNI PRIHODKI	24.550,06	12.928,45
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	3.032,14	4.488,00
CELOTNI ODHODKI	3.584.319,70	926.501,01
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	760.964,03	216.248,79
Stroški materiala	249.789,13	135.571,56
Stroški storitev	511.174,90	80.677,23
STROŠKI DELA	2.670.323,49	491.795,68
Plače in nadomestila	2.063.171,45	383.932,47
Prispevki	333.227,66	60.773,59
Regres za LD	81.673,70	15.049,28
Povračila stroškov delavcem	153.701,58	25.283,19
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	38.549,10	6.757,15
AMORTIZACIJA	37.414,19	36.697,26
DRUGI STROŠKI	112.619,11	179.247,62
FINANČNI ODHODKI	18,00	6,00
IZREDNI ODHODKI	2.980,88	1.520,32

PREVREDNOTOVALNI ODHODKI		985,34
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI		127.704,47
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	127.684,27	

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 2020

Naziv konta	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Indeks P20/OR19
ZADOLŽEVANJE	50.000,00	500.000,00	1.000,00
Domače zadolževanje	50.000,00	500.000,00	1.000,00
Najeti krediti pri poslovnih bankah	50.000,00	500.000,00	1.000,00
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	50.000,00	500.000,00	1.000,00
Odplačila domačega dolga	50.000,00	500.000,00	1.000,00
Odplačila kreditov poslovnim bankam	50.000,00	500.000,00	1.000,00
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	238.717,47		
Zmanjšanje sredstev na računih		135.279,63	

V tabeli je prikazana realizacija zadolževanja za leto 2019 in načrtovano zadolževanje Zavoda v letu 2020. Zavod se zadolžuje izključno za premoščanje časovnega zamika med dejansko izvedbo programa dela za leto 2020 in potrditvijo in operativno izvedbo financiranja tega programa s strani proračuna RS ter financiranje raznih projektov. V letu 2019 je zavod najel 250.000€ revolving posojila, koristil pa ga je 50.000,00€. Zavod za leto 2020 načrtuje najem 500.000€ revolving posojila, 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 2020

Namen	Realizacija 2018	Ocena realizacije 2019	Plan 2020	Potreba 2020	VIR
ODDELEK ŽIVINOREJE	42.704,25	19.235,08	68.300,00	203.300,00	Lastna dejavnost zavoda preteklih let in leta 2020
UPRAVA ZAVODA	24.211,91	24.927,46	31.500,00	31.500,00	Lastna sredstva zavoda preteklih let in leta 2019
SADJARSKI CENTER BILJE	15.051,82	18.417,40	19.500,00	19.500,00	PP 20019 19.500,00€, lastna dej. pret. let in leta 2020
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN	12.131,06	36.106,25	6.900,00	6.900,00	PP 130053 6.700,00, lastna dejavnost preteklih let in leta 2020
DREVESNICA BILJE	22.855,74	1.288,24	63.100,00	89.600,00	Lastna dejavnost preteklih let in leta 2020
ODDELEK KMETIJSKO SVETOVALNE SLUŽBE	15.359,89	16.689,52	14.000,00	14.000,00	PP 131710 12.649,00 €, lastna dejavnost preteklih let
AGROŽIVILSKI LABORATORIJ	21.373,89	104.520,05	30.800,00	30.800,00	Lastna dejavnost preteklih let in leta 2020
CENTER ZA OLJKARSTVO	50,00		0,00	0,00	lastna dejavnost
PROJEKTNA ENOTA	952,80				Projektna sredstva
SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE	18.984,21	12.262,39	25.500,00	25.500,00	PP 20020 22.500,00 €, lastna dejavnost preteklih let in leta 2020
	173.675,57	233.446,39	259.600,00	421.100,00	SKUPAJ

Podroben opis načrtovanih investicij v letu 2020 je podan pod tabelo Investicije v letu 2020 v Programu dela za leto 2020 na koncu razdelka. Vrednost potreb po investicijah znaša 421.100€, načrtujemo pa da bo realno moč izvesti 61.349€ investicij iz javnih sredstev ter 198.251€ investicij iz razpoložljivih lastnih sredstev iz preteklih let in leta 2020, skupaj torej 259.600€.