



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVA GORICA

PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT ZA LETO 2021

Nova Gorica, november 2020

Kazalo vsebine

UVOD.....	3
ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE.....	7
ODDELEK ZA ŽIVINOREJO.....	42
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN.....	44
SADJARSKI CENTER BILJE	48
ODDELEK POSKUSNI CENTER ZA OLJKARSTVO.....	51
SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE	58
ODDELEK AGROŽIVILSKI LABORATORIJ	62
ODDELEK DREVESNICA BILJE	65
PROJEKTNI ODDELEK.....	66
FINANČNI NAČRT INVESTICIJ 2021	67
FINANČNI NAČRT ZA LETO 2021.....	71

UVOD

Kratka predstavitev območja delovanja

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

Organiziranost zavoda

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

Podatki zavoda	
Popolno ime:	Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije – Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica
Kratko ime:	KGZS Zavod GO
Ulica:	Pri Hrastu 18
Poštna št. in pošta:	5000 Nova Gorica
Telefon:	05/3351200
Telefaks:	05/3351260
E-pošta:	info@go.kgzs.si
Spletni naslov:	www.kmetijskizavod-ng.si
Osnovni podatki	
Davčna št.:	SI19169884
Matična št.:	5051754000
Šifra proračunskega uporabnika:	23507
Transakcijski račun:	SI56 0110 0603 0235 020 pri Banki Slovenije
Organizacijska oblika/dejavnost	
Pravnoorganizacijska oblika:	Javni zavod
Glavna dejavnost:	O 84.130 - Urejanje gospodarskih področij za učinkovitejše poslovanje
Vrsta lastnine:	
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 pečkatega 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 posejnosti 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 2021 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

Enote javne službe kmetijskega svetovanja po uredbi:	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	3		
<i>Dodiplomski študij</i>			
-Število z univerzitetno izobrazbo	25		
-Število z visoko strokovno izobrazbo	10		
-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	
Skupaj	36	42	

Stanje kmetijstva (vir: ARSKTRP – ZV 2020, MKGP – RKG 2019 in 2020)	Število
Število kmetijskih gospodarstev (RKG19)	16.283
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v ekološko kmetovanje (ZV20)	784
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v KOPOP (ZV20)	1.327
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v DŽ govedo (ZV20)	905
Število kmetijskih gospodarstev vključenih v DŽ drobnica (ZV20)	137
Število kmetijskih gospodarstev, ki leži na območju OMD (ZV20)	7.043
Število registriranih dopolnilnih dejavnosti (RKG20)	2.588
Kmetijska zemljišča v uporabi na KMG (ha) (RKG)	65.251
Njivske površine (vključene njive, začasno travinje, njiva za rejo polžev, jagode na njivi, trajne rastline na njivskih površinah, rastlinjaki, rastlinjaki s sadnimi rastlinami, matičnjaki) (ha) (RKG)	5.914
Hmeljišča (vključno s hmeljišči v premeni) (ha) (RKG)	0
Intenzivni sadovnjaki (ha) (RKG)	825
Ekstenzivni sadovnjaki (ha) (RKG)	1.150
Vinogradi (ha) (RKG)	6.455
Oljčnik (ha) (RKG)	1.326
Ostali trajni nasadi (ha) (RKG)	0,5
Trajni travniki in travinje z razpršenimi neupravičenimi značilnostmi (ha) (RKG)	49.543

Kmetijska zemljišča v pripravi (ha) (RKG)	83
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 2020
Št. osebnih svetovanj	25.000
Št. izvedenih predavanj, tečajev, seminarjev, delavnic	50
Št. izvedenih srečanj krožkov	4
Št. člankov, prispevkov, tehnoloških navodil	150
Št. izdelanih, brošur, knjig, zbornikov	1
Št. organiziranih/ izvedenih strokovno pospeševalnih prireditev (razstave, ekskurzije, ogledi sejmov, prikazi tehnologij in veščin)	35
Št. strokovnih društev, katerih delovanje podpira KGZ	30
Št. ostalih društev (podeželska mladina, žene..), katerih delovanje podpira KGZ	6
Št. oddanih zbirnih vlog	7.265
Št. pomoči pri oddaji zbirnih vlog	9.000
Št. izdelanih vlog za mlade prevzemnike kmetij	14
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	15
Št. pripravljenih portfolij za pridobitev NPK	21
Št. KMG, ki jim zavod vodi FADN knjigovodstvo (obvezno zaradi pridobitve javnih sredstev)	35
Št. KMG, ki jim zavod vodi knjigovodstvo za obračun DDV	29
Št. KMG, ki jim zavod vodi knjigovodstvo za potrebe obračuna davka od dohodkov iz kmetijske, dopolnilne ali izven kmetijske dejavnosti	13

REFERENCE Oddelka za kmetijsko svetovanje za obdobje 2010-2019	
Leto	Opis izvedenih svetovalnih storitev
2010-2020	elektronsko izpolnjevanje zbirnih vlog
2014-2015	predhodna izobraževanja za kmetovalce, ki izvajajo KOPOP na podlagi JN iz PRP
2015-2020	izobraževanja za kmetovalce, ki izvajajo KOPOP na podlagi JN iz PRP
2016-2018	izobraževanja za EK na podlagi JN iz PRP
2016-2017, 2020	izobraževanja za ukrep DŽ govedo na podlagi JN iz PRP
2017-2020	izobraževanja za ukrep DŽ drobnica na podlagi JN iz PRP
2010-2020	svetovanje za NS
2015	izdelava PA
2016-2020	izdelava PA na podlagi JN iz PRP
2015-2020	izdelava PEK na podlagi JN iz PRP
2018-2020	individualna svetovanja KOPOP na podlagi JN iz PRP
2018-2020	individualna svetovanja EK na podlagi JN iz PRP
2010-2020	izdelava gnojilnih načrtov, načrtov kolobarjev, setvenih načrtov
2010-2020	ocenjevanje rastlinske pridelave za SURS za posamezno leto

2010-2020	posebno preizkušanje sort poljščin in zelenjave za opisno sortno listo za posamezno leto s KIS
2010-2020	CRP projekti
2010-2020	usposabljanja za kmetovalce (predavanja, prikazi, tečaji, strokovne ekskurzije...)
2010-2020	Osnovna in obnovitvena usposabljanja za uporabnike FFS
2010-2020	ocenjevanje izdelkov (vino, mlečni izdelki, sadje in izdelki iz sadja, suhomesnati izdelki, žganja)
2010-2020	vzorčenje dozorevanja sadja in grozdja
2010-2020	Spremljanje fenofaz rasti rastlin
2010-2020	Spremljanje pojava bolezni in škodljivcev

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

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

Največji delež površin v GERKih je travinja (47.452ha ali 75%). Sledi 6.299ha vinogradniških površin v štirih vinorodnih okoliših dežele Primorske. Intenzivnih sadovnjakov, predvsem jablan in breskev je cca 825ha. V zadnjih letih naraščajo površine z marelicami, kakijem, češnjami, figami, granatnim jabolkom, mandlji, jagodičjem itd. Zmanjšuje se pridelava breskev za predelavo. Povečuje se število kmetij s predelavo. Obnova trajnih nasadov in vinogradov ne dosega enostavne reprodukcije. Njiv je 6.350ha, skoraj na polovici teh površin se pridelujejo krompir, koruza 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. Travninskih 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 dojlj 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 2020 je operacije iz KOPOP izvajalo 1.327 kmetij, 784 kmetij je izvajalo ukrep ekološko kmetovanje, ukrep DŽ pri govedu je izvajalo 905 kmetij, DŽ za drobnico pa 137 kmetij.

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

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

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

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 biovarnostnih ukrepov za preprečevanje kužnih bolezni oziroma v primeru pojava odprava in zaščita nadaljnjega širjenja bolezni – npr. APK,
- spodbujanje mladih za kmetovanje,
- aktivnosti na področju digitalizacije kmetijstva,
- informiranje in svetovanje glede socialne varnosti kmečkega prebivalstva na podeželju s posebno skrbnostjo do starejših, žensk in ogroženih skupin.

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

1.1 Izvajanje tehnološkega svetovanja za dvig konkurenčne sposobnosti kmetij

1.1.1 SADJARSTVO

Cilji dela

Tudi v letu 2021 bodo cilji enaki kot do sedaj. Dvig konkurenčnosti sadjarjev, prenos najsodobnejših tehnologij pridelave in predelave ter dvig strokovne usposobljenosti pridelovalcev na področju sadjarstva. Z ozirom na spremenjene vremenske vzorce, bo velik poudarek tudi na prilagajanje tehnologije pridelave novim pridelovalnim pogojem. Sadjarje se bo spodbujalo k povečevanju površin s protitočnimi mrežami, kapljičnemu namakanjem, oroševanju za zmanjševanju škod zaradi naravnih vplivov. Uvajanje manj zastopanih ekonomsko zanimivih sadnih vrst in jagodičja ter namiznega grozdja. Izboljšanje zdravstvenega stanja nasadov in ustrezna zaščita zaradi pojava novih škodljivcev in bolezni. Uveljavljanje sheme IKS in promocija slovenskega sadja z spremljanjem dozorevanje sadja.

Aktivnosti za doseg ciljev

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

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

1.1.2 VINOGRADNIŠTVO IN VINARSTVO

Cilji dela

Dvig konkurenčnosti vinogradnikov in vinarjev, prenos naj sodobnejših tehnologij pridelave grozdja in vina, dvig usposobljenost pridelovalcev na področju vinogradništva in vinarstva, pospeševanje obnov in ohranjanje površin vinogradov. Z ozirom na spremenjene vremenske vzorce, bo velik poudarek tudi na prilagajanje tehnologije pridelave novim pridelovalnim pogojem. V sodelovanju z Agroživilskim laboratorijem na Zavodu bomo izvajali dve strokovni nalogi: "Spremljanje dozorevanja grozdja v letu 2021 za vinorodno deželo Primorska" in "Ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenega geografskega porekla letnika 2021 za vinorodno deželo Primorska."

Aktivnosti za doseg ciljev

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

Kmetijski svetovalci se bodo po potrebi vključevali in spremljali tehnološke poskuse, ki se izvajajo v STS Ivanjковci in Vrhopolje 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 2021 za vinorodno deželo Primorska" bomo v letu 2021 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 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 – ZdZPVHVR, 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 2021 za vinorodno deželo Primorska" bomo v letu 2021 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 vrhunskega vina ZGP, za spremljanje vrhunskega 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 2021 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 in spodbujanje .

Aktivnosti za doseg ciljev

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

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

1.1.4 HMELJARSTVO

Cilji dela

Na območju Zavoda ni pridelave hmelja.

Aktivnosti za doseg ciljev

Na območju Zavoda ni pridelave hmelja.

1.1.5 VRTNARSTVO (ZELENJADNICE, ZELIŠČA IN OKRASNE RASTLINE) / Tončka Jesenko/

Cilji dela

- Dvig samooskrbe z zelenjavo, povečanje obsega in hektarskih pridelkov zelenjadnic in zelišč,
- povečanje konkurenčnosti pridelovalcev,
- dvig usposobljenost pridelovalcev zelenjadnic, zelišč in okrasnih rastlin,

- dober prenos znanja do uporabnikov,
- boljše sodelovanje in povezovanje pridelovalcev.

Aktivnosti za doseg ciljev

Za povečanje površin pod vrtninami in izboljšanje kakovosti pridelkov je potreben dvig strokovne usposobljenosti pridelovalcev. V okviru svetovalnega dela bomo nadaljevali z intenzivnim informiranjem, svetovanjem in usposabljanjem kmetov o tehnologijah pridelave vrtnin, pri tem bomo vključevali rezultate novejših raziskav. Sodelovali bomo pri pripravi tehnoloških priporočila za pridelavo nekaterih zelenjadnic. Z JS v vrtnarstvu bomo sodelovali pri pripravi tehnoloških priporočil ter pri izvedbi poskusov in delavnic. Pidelovalce 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. Pidelovalce bomo informirali o sodobnih načinih trženja v vrtnarstvu in o priložnostih, ki jim jih nudi vključevanje v sheme kakovosti. Svetovali in promovirali bomo različne načine povezovanja, združevanju in skupnega nastopa na trgu (SP, OP, zadruga...). Pri svetovalnem delu bomo uporabljali različne metode dela: individualno svetovanje, predavanja, delavnice, krožke, prikaze, posvete, tehnološka navodila, strokovne prispevke, strokovne ekskurzije... Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Za čim boljši prenos znanja do uporabnikov bomo sodelovali z JS v vrtnarstvu ter znanstveno raziskovalnimi institucijami.

1.1.6 SEMENARSTVO IN OHRANJANJE RASTLINSKIH GENSKIH VIROV

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

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

1.1.7 POLJEDELSTVO

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

1.1.8 PRIDELOVANJE KRME

Cilji dela

- Povečanje samooskrbe in oskrbe kmetij z lastno krmo,
- dvig kakovosti pridelane krme,
- povečanje usposobljenosti in konkurenčnosti pridelovalcev,
- izboljšanje prenosa znanja do uporabnikov,
- gospodarnije 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 njivskih površinah. 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 in dosejavanju ali po potrebi obnovi travne ruše. Svetovali bomo ukrepe za preprečevanje širjenja invazivnih tujerodnih rastlin in preprečevanje zaraščanja. Pri pridelavi krme na njivah bomo kmetom nudili ustrezne nasvete pri izboru vrst in sort rastlin glede na potrebe njihove kmetije in glede na naravne danosti. Pri tem bomo poudarjali pomen pravilne izvedbe vseh tehnoloških ukrepov pri pridelavi, spravilu in skladiščenju oziroma konzerviranju krme, za katere je pomembno tudi, da so izvedeni v optimalnih rokih. Svetovali jim bomo glede možnosti uvedbe paše ter ustrezne tehnologije paše, za ohranitev in oživitev paše na planinah pa ustrezno gospodarjenje z njimi. Pripravili bomo tehnološka priporočila za izboljšanje kakovosti pridelane krme. Pri svetovalnem delu bomo uporabljali različne metode dela: usmerjeno individualno svetovanje, predavanja, delavnice, krožke, prikaze, posvete, tehnološke liste, strokovne prispevke, strokovne ekskurzije... Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij.

1.1.9 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 načina 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 izpustov TGP (CH₄, N₂O). Pričeli bomo z uporabo programa ZIFO 2, zasnovanega v okviru Bavarskega inštituta za rejo živali LfL kot enotnim orodjem za namen optimiranja prehrane rejnih živali. Svetovanje bo obsegalo tudi svetovanje za ustrezno zdravstveno varstva živali in področje gradenj in adaptacij kmetijskih objektov. Svetovali in informirali bomo o boleznih živali (APK, modrikasti jezik...). Spodbujali bomo k predelavi živil živalskega porekla. Informirali bomo o trendih v prireji. Vseskozi bomo aktivno sodelovali tudi pri sooblikovanju in kreiranju ukrepov kmetijske politike po letu 2020.

1.1.9.1 GOVEDOREJA

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Za doseganje zgoraj navedenih ciljev bomo kmete informirali, usposabljali in spodbujali k realizaciji v okviru predavanj, ukazov, osebnih svetovanj, ogledov dobrih praks, panožnih krožkov ter s članki in tehnološkimi listi v raznih medijih. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Poudarek svetovanj bo na izboljšanju doma pridelane voluminozne 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 bolezni. Rejce bomo informirani tudi o možnih boleznih in ukrepanju v primeru pojava bolezni živali. Aktivnosti bodo usmerjene tudi na področje racionalnejših in etološko ustreznih adaptacij in novogradenj kmetijskih objektov. Svetovali bomo tudi kmetijam, ki bi se zaradi nenadnih negativnih razmer na trgu znašle v težavah pri gospodarjenju ter vseskozi nudili pomoč pri implementaciji zakonodajnih predpisov v prakso.

1.1.9.2 DROBNICA

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Optimiranje prehrane je prioritarna na področju svetovanja reje drobnice. Prehrana mora temeljiti na doma pridelani voluminozni krmi. Poudarek bo dan optimizaciji prehrane za posamezno kategorijo živali in glede na posamezen stadij živali (presušene, v laktaciji, jagnjeta/kozlički). Uporabljali bomo nove načine izmenjave znanja, ki je ključnega pomena za ohranjanje konkurenčnosti kmetijstva in proizvodnje hrane ter aktivnega podeželjca. Spremljali

in svetovali bomo nove trende in inovacije v tehnologijah reje in spodbujali izmenjavo znanja preko vseh pomembnih akterjev. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Pri prenosu znanja in izkušenj v prakso bomo sodelovali s strokovnimi, raziskovalnimi, izobraževalnimi in znanstvenimi institucijami, tako doma kot v tujini. Rejce bomo usposabljali tudi o vsebinah s področja dobrobiti živali, zdravstvenega varstva živali s poudarkom na aktualnih boleznih. Nadalje bomo določen čas namenili tudi aktivnostim povezanim s promocijo mesa in mleka drobnice, predvsem v luči prepoznavnosti lastnosti mleka in mesa drobnice.

1.1.9.3 PRAŠIČEREJA

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Sistematično bomo pristopili do rejcev prašičev pri prehrani prašičev za vse kategorije živali, vključujoč krmne bilance in s poudarkom pri reji plemenskih svinj. Svetovali in osveščali bomo glede zaščite živali v reji in novih standardih. V letu 2021, na podlagi trenutnega stanja razširjenosti APK, da bomo ključni del posvetili ozaveščanju in prenosu znanja glede preventivnih biovarnostnih ukrepov, ki jih morajo rejci izvajati, da bi zaščitili lastne reje in preprečili prenos kužnih bolezni. Rejce bomo informirali in spodbujali k sodelovanju, saj je sodelovanje zelo pomembna aktivnost v novem programskem obdobju.

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

V kolikor bo izbruhnila APK, bo delo popolnoma spremenjeno, prilagojeno izvajanju odločb v zaprtih in ogroženih krogih, kakor bo sledila Odločba EU Komisije. Že sedaj pa mora terensko delo potekati 2x počasneje in dražje, ker sme svetovalec obiskati v enem tednu zaradi 72-urnega biovarnostnega premora le 2 kmetiji.

1.1.9.4 REJA OSTALIH ŽIVALI (PERUTNINARSTVO, KONJEREJA, KUNČEREJA)

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

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

1.1.9.5 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.

1.1.10 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. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Kmetijam bomo svetovali v okviru celotnega procesa ekološke pridelave, to je od prijave v ekološko kontrolo do odprave morebitnih pomanjkljivosti ugotovljenih s strani kontrolne organizacije. Poleg tega bomo ekološkim kmetijam svetovali tudi na področju dodajanja vrednosti pridelku, predelavi, trženju, poslovnem povezovanju, uporabe blagovnih znamk, itd. Sodelovali bomo pri izvedbi promocijskih prireditev. Seznanjali jih bomo s prenosom dobrih domačih praks in tujine. Poleg svetovanja, usposabljanja pridelovalcev bomo z objavo člankov in javnih nastopov izvajali promocijo ekološkega kmetovanja tudi do potrošnikov, s poudarkom na lokalni ekološki pridelavi. Razvoj tega področja bomo izvajali tudi z vključevanjem v razne razvojne projekte, ki se bodo nanašali na področje ekološkega kmetovanja.

1.1.11 VAROVANJE VODNIH VIROV

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev:

V letu 2021 bomo delo zasnovali na uvajanju, spremljanju in preverjanju tehnoloških rešitev za preprečevanje onesnaževanja voda iz kmetijstva. Zahtevno kmetovanje imajo kmetije, ki imajo površine vodotokih in na vodovarstvenih območjih, zlasti na VVO I, zato je svetovanje tehnologij pridelave na teh območjih prioriteta vsebina. Svetovali bomo tehnologije, ki so skladne z zahtevami vodovarstvenega režima in kmete seznanjali z alternativnimi načini izvajanja agronomske prakse. Poudarjali bomo nujnost stalne pokritosti tal z zeleno odejo ter uvedbe tehnologij obdelave tal, ki bodo omogočale izboljšanja teksture tal in zvišanje deleža humusa. Glavnina svetovanja bo usmerjena v svetovanje gnojenja na osnovi analiz in gnojilnih načrtov v smeri izboljšanja krogotoka hranil ter v svetovanje pri izbiri FFS in izvedbi

integriranega varstva oziroma nekemičnih metod varstva pred škodljivimi organizmi. Na živinorejskih kmetijah bomo svetovali vodovarstvenemu režimu prilagojene tehnologije reje živali. Preko različnih gradiv, predavanj, objav v medijih, delavnic, prikazov in osebnih svetovanj bomo kmete seznanjali z zakonskimi predpisi s področja varovanja voda ter z ustreznimi tehnologijami in jih poskušali čim bolj usmeriti v postopke, ki varujejo tako podzemne kot površinske vodne vire. Kmete bomo informirali o postopkih uveljavljanja denarnih nadomestil in pridobivanju nadomestnih zemljišč.

1.1.12 OHRANJANJE OKOLJA IN BIOTSKE PESTROSTI V KMETIJSKI KRAJINI

Cilji dela:

- spoznati pomen varovanja okolja in biotske pestrosti za dolgoročno ravnovesje ekosistema ter v čimvečjem obsegu vključitev v ciljne naravovarstvene operacije,
- vzpostavitev prilagojenih kmetijskih praks, ki bodo prispevale k varovanju okolja in ohranjanju biotske pestrosti,
- vzpostavitev svetovanja na naravovarstveno pomembnih območjih ter prenos znanja in priprava tehnoloških rešitev,
- v letu 2021 je cilj tudi vzpostavitev sistema za izdelavo načrtov aktivnosti na kmetijah in izdelava teh načrtov na 9 KMG.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Sodelovali bomo pri usmerjanju in svetovanju kmetijam v skladu z zahtevami na zavarovanih območjih (npr. Natura 2000). Kmete bomo seznanjali z omejitvami na teh območjih ter jih spodbujali k vključevanju v ukrepe in operacije KOPOP, ki prispevajo k varovanju okolja in ohranjanju biotske pestrosti. Svetovali bomo glede izvajanja operacij KOPOP, obveznostih iz tega naslova ter jim svetovali prilagoditve kmetijske dejavnosti, kmetijskih kultur in tehnologij pridelave in reje živali z namenom ohranjanja okolja in biotske pestrosti. Svetovali bomo glede ohranjanja mejic ob kmetijskih površinah, pridelave medovitih rastlin, informirali o zahtevah odstranjevanja zarasti in tujerodnih invazivnih rastlin. Na območju Nature 2000 bomo spodbujali kmetije, da se vključijo s površinami v ohranjanje habitatov travišč in metuljev. Aktivno bomo iskali optimalne rešitve prilagojene rabe, za 9 kmetij pa bomo pripravili načrte aktivnosti z natančnim popisom stanja in proučitvijo možnosti za vključevanje v naravovarstvene operacije. Svetovanje bo vključevalo osveščanje in informiranje kmetov, da bodo le-ti seznanjeni z zahtevami na območjih z okoljskimi omejitvami ter z možnimi prilagoditvami. Aktivno bomo iskali optimalne predloge rešitev prilagojene rabe. Kmetije, ki se zaenkrat iz različnih vzrokov ne želijo vključiti v ukrepe KOPOP bomo spodbujali k ohranjanju suhih travišč in travniških sadovnjakov. Poleg osebnega svetovanja bomo pripravljali prispevke v medijih za oblikovanje in večanje ozaveščenosti o območjih z okoljskimi omejitvami in njihovem upravljanju, strokovna gradiva, predavanja ter predstavljali primere dobrih praks. Za doseg ciljev se bodo svetovalci udeležili usposabljanj na področju naravovarstvenih vsebin, pri izvedbi navedenih aktivnosti pa se bomo povezovali z kompetentnimi institucijami s področja naravovarstva.

1.1.13 VARSTVO RASTLIN - SVETOVANJE

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev:

Svetovanje na področju varstva rastlin pred škodljivimi organizmi bo temeljilo na informiranju in osveščanju uporabnikov o pravilni izbiri in rabi FFS, vključno z ukrepi varstva rastlin v ekološki pridelavi in na območjih s posebnim režimom varstva okolja. Zajemalo bo tudi aktivnosti v zvezi s prepoznavanjem škodljivih organizmov, svetovanjem terminov in tehnik aplikacije in uvedbo alternativnih postopkov oziroma postopkov integriranega varstva v podporo NAP. Delo na tem segmentu bo temeljilo na uvajanju kmetijskih praks, ki bodo vplivale na zmanjšanje ostankov FFS v živilih in okolju, vključno z uvajanjem novejših naprav za nanašanje FFS in pomočjo pri preusmeritvi kmetijskih gospodarstev iz konvencionalnega v integrirano varstvo. Velik poudarek bo tudi na osveščanju in obveščanju uporabnikov FFS o možnih negativnih vplivih FFS na zdravje ljudi, okolje ter čebele, ostale 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. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Spremljali bomo razširjenost invazivnih vrst rastlin na našem območju in svetovali ustrezno ukrepanje. V odvisnosti od intenzitete pojava trsnih rumenic, koruznega hrošča in drugih škodljivih organizmov bomo sodelovali tudi pri svetovanju ustreznih ukrepov. Sodelovali bomo z oddelkom za varstvo rastlin in drugimi institucijami s tega področja.

1.1.14 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. Svetovanja bomo izvajali tudi s pomočjo digitalnih orodij. Pripravljena bodo gradiva ter objave v medijih ter sodelovanja z raznimi društvi (npr. strojnimi krožki, društva na področju živinoreje).

1.1.15 PODNEBNE SPREMEMBE

Cilji dela:

- Z informiranjem, osveščanjem in usposabljanjem usposobiti kmete za kmetovanje v spremenjenih podnebnih razmerah tako, da se z uvajanjem novih, prilagojenih tehnologij,

rastlinskih vrst in sort čimbolj blaži vpliv podnebnih sprememb in prilagodi na spremenjene razmere,

- povezovanje zainteresiranih KMG v okviru strokovnih krožkov in pripravljanje rešitev v zvezi učinkovitejšim prilagajanjem na podnebne spremembe za posamezne kmetije.

Aktivnosti za doseg ciljev:

Prilagajanje podnebnim spremembam je široko področje, ki zajema vse dejavnosti in panoge v kmetijstvu. Svetovanje se bo z namenom realizacije ciljev izvajalo na različne načine (tehnološka navodila, predavanja, tečaji, ogledi, prikazi, članki, individualna svetovanja...) in bo usmerjeno tako na področje rastlinske pridelave in živinorejske proizvodnje. Ob pojavu ekstremnih vremenskih pojavov bomo pripravili strokovne nasvete z napotki za ravnanje v danih situacijah in po potrebi izdelali tehnološka navodila. Pri svetovanju bo poudarek na uvajanju novih tehnologij pridelave in reje živali, ki bodo prispevale k blažitvi in prilagajanju na podnebne spremembe. Pri rastlinski pridelavi bo svetovanje prednostno usmerjeno v namakanje in gospodarno rabo vode (obnova in gradnja namakalnih sistemov, zadrževalnikov in akumulacij vode, spremljanje vodne bilance in izvajanje napovedi namakanja, prehod na kapljični sistem namakanja, fertigacija), tehnologije pridelave (ozelenitev tal čez celo leto, dvig ravni humusa v tleh, sprememba setvenih rokov in rokov tehnoloških opravil, ustrezna obdelava tal, optimalnejša oskrba rastlin s hranili idr.) ter izbor kulturnih rastlin in sort (izbira kulturnih rastlin in uvajanje novih poljščin oziroma sort, ki bolje prenašajo stresne situacije in obenem povečujejo prehransko varnost ter samooskrbo kmetij s krmo, dosledno izvajanje kolobarja z vključitvijo rastlin, ki izboljšujejo strukturo tal in povečujejo vsebnost humusa v tleh). V letu 2021 bomo dali poseben poudarek aktivnostim na področju preprečevanja erozije in izboljšanja rodovitnosti tal. Na področju pridelave zelenjave bomo spodbujali pridelavo v zaščitenih prostorih in pripravili 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 mikroklimе v hlevih glede na tehnologijo reje in vrsto živali in izbiri živali glede na robustnost in dolgoživost. Posebno pozornost bomo namenili prehrani živali z optimizacijo krmnih obrokov in boljšemu ravnanju z živalskimi gnojili s ciljem zmanjševanja toplogrednih izpustov. Svetovali bomo ustrezne skladiščne kapacitete za voluminozno krmo na živinorejskih kmetijah ter svetovali pri preureditvi hlevov in ureditvi opreme za zmanjšanje vročinskega stresa na živalih. Pri pridelavi krme bomo svetovali glede izboljšanja produktivnosti naravnega travinja in prilagoditve obsega pridelave silažne koruze zahtevam kolobarja zaradi pojava nevarnih škodljivcev.

1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč

1.2.1 AKTIVNOSTI NA PODROČJU ZEMLJIŠKIH OPERACIJ

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

Cilji bodo realizirani z usmerjenim individualnim svetovanjem, predavanji, krožki, posveti, strokovnimi ekskurzijami. Kmetovalcem se bo 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 pripravljala.

Aktivnosti za doseg ciljev

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

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

Nalogo bomo izvajali, ko bo izbrano podjetje za izdelavo strokovnih podlag začelo z izdelavo.

1.3 Integrirano varstvo rastlin

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev:

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

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

Cilji dela:

- Informiranje o stanju na terenu ob izrednih dogodkih
- dvig usposobljenosti pridelovalcev za obvladovanje tveganj ter uvedba različnih ukrepov za obvladovanje tveganj in zmanjšanje posledic naravnih nesreč oziroma izbruhov rastlinskih in živalskih boleznih,
- povečati obseg zavarovanj,
- dvigniti usposobljenost svetovalcev na področju ocenjevanja škod in vključitev v mrežo poročevalcev za spremljanje razvoja suše,
- sanacija boleznih kot je afriška prašičja kuga (APK).

Aktivnosti za doseg ciljev:

Glavne aktivnosti bodo usmerjene v spremljanje in ocenjevanje stanja na terenu ter svetovanje in usposabljanje KMG glede uvedbe preventivnih ukrepov po naravnih nesrečah in ob izbruhih boleznih. V primeru naravnih nesreč in izbruhov boleznih bomo pripravili tehnološka navodila in pridelovalcem svetovali, kako ukrepati, pripravili bomo tudi poročilo o stanju z oceno škode in sodelovali v komisijah za ocenjevanje škode v kmetijstvu. Kmete bomo dodatno informirali o aktualnih izbruhih boleznih in jih seznanjali z možnimi posledicami in ukrepi. Spremljali bomo objavo strokovnih gradiv na temo aktualnih boleznih in škodljivcev in informacije skozi svetovanja in predavanja posredovali na teren. V letu 2021 bo poudarek na svetovanju izvajanja ukrepov za preprečevanje širjenja APK. Opozarjali bomo na dosledno izvajanje biovarnostnih ukrepov kot preventive za obvladovanje tveganj vnosa boleznih. Objavljali bomo strokovna gradiva, izvajali predavanja, tečaje, delavnice s področja obvladovanja tveganj in pri tem opozarjali kmete na nujnost uvedbe tehnoloških izboljšav (npr. namakalni sistemi, protitočne mreže) in zavarovanja kmetijske pridelave. Kmetijski svetovalci se bodo izobraževali in usposabljanje na temo ocenjevanja škod.

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

Cilji dela

S projektom LIFE IP NATURA.SI želimo doseči:

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

Aktivnosti za doseg ciljev

KGZS bo aktivno sodelovala pri analizi uspešnosti obstoječega programa upravljanja območij Natura 2000 v kmetijstvu z analizo izvajanja ukrepov KOPOP ter sooblikovala predloge za k rezultatom usmerjeno upravljanje z Naturo 2000 v prihodnje. Na izbranih IP območjih bodo na osnovi analiz stanja razviti in preizkušeni novi pristopi, ki bi jih lahko integrirali v prihodnji načrt upravljanja Nature 2000 (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 Svetovanje in pomoč pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve, sanacije

Cilji dela

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

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 predstavitve aktualnih razpisov iz Programa razvoja podeželja in iz drugih virov financiranja.

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

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseganje ciljev:

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

2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN

Cilji dela

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

- povečanje zavedanja o smiselnosti vodenja knjigovodstva oz. zapisovanja finančnih dogodkov
- zagotavljanje števila reprezentativnih poročevalskih kmetij in kvalitetnih podatkov s teh kmetij v FADN vzorcu,
- dvig zainteresiranosti za vodenje FADN,
- izboljšanje zbranih podatkov in poročil kmetij (kakovost podatkov, ažurnost poročanja), ki so prejela sredstva na podlagi razpisov PRP,
- povečanje uporabnost 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 doseg ciljev

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

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

2.4 Kratke verige, sheme kakovosti in promocija)

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

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

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

3 Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike

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

Cilji dela

- visoka strokovna usposobljenost kmetijskih svetovalcev za pomoč upravičencem,
- informiranje čim večjega števila upravičencev o pogojih in novostih na področju izvajanja ukrepov SKP,
- izvedba svetovanja in pomoči upravičencem,
- prava izbira, uveljavljanje zahtevkov in uspešno izvajanje zahtev ukrepov SKP s področja neposrednih plačil in plačil PRP 2014-2020, ki se uveljavljajo na zbirni vlogi,
- ohranjanje rastlinskih genskih virov na kmetijskih gospodarstvih,

- ohranjanje oziroma povečanje kmetijske biotske raznovrstnosti,
- izvajanje nadstandardnih kmetijskih praks z namenom varovanja vodnih virov na VVO in območjih iz načrta za upravljanja z vodami (NUV)

Aktivnosti za doseg ciljev

Strokovna usposobljenost kmetijskih svetovalcev na področju izvajanja ukrepov SKP bomo zagotovili z udeležbo na 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 o novostih, načinu vlaganja zahtevkov ter obveznostih, 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 osebni 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

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

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

V okviru izvajanja nalog JSKS bomo izvedli svetovanje iz vsebin navzkrižne skladnosti na določenem številu kmetij. Svetovanje bomo prilagodili ugotovitvam kontrolnih institucij oz. najpogostejšim neskladjem. Z nasveti in konkretnimi rešitvami na kmetijah bomo povečali zavedanje, da sta kmetovanje in reja živali v skladu z zahtevami navzkrižne skladnosti, okolju in živalim prijazna in trajnostna. Spremljali bomo zakonodajo na tem področju in sodelovali z

MKGP pri pripravi oz. usklajevanju Priročnika o navzkrižni skladnosti in obrazcev. Udeležili se bomo permanentnega usposabljanja na eno od področij iz navzkrižne skladnosti.

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

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

4.1.1 VZPOSTAVLJANJE OBSTOJEČIH IN NOVIH OBLIK ZDRUŽEVANJA KMETIJSKIH PRIDELOVALCEV

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev:

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

4.1.2 VARNA HRANA

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

4.2 Društva, nevladne organizacije in AS

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

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

4.2.2 SOCIALNO PODJETNIŠTVO

Cilji dela

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.

5 Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov

- Strokovno sodelovanje z ministrstvi in drugimi javnimi inštitucijami pri pripravi predpisov, katerih vsebine se nanašajo na člane KMG, kmetijstvo in razvoj podeželja vključno s predpisi s področja politike varstva narave in okolja, upravljanje voda, naravnih in drugih nesreč ter davčne in socialne politike
- Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja in več-namenskosti kmetijstva – tudi z vidika varovanja okolja, varstva in trajnostne rabe voda, ohranjanja narave in blaženja ter prilagajanja na podnebne spremembe,
- Izvajanje programov državnega pomena na podlagi predpisov in pogodb z drugih področij in programov državnega pomena, če so naloge vključene v program dela JSKS

Cilji dela

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

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

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

Aktivnosti za doseganje ciljev:

5.1 Delo na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov:

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

- Strokovna pomoč in sodelovanje v komisijah, odborih in državnih organih;
- Informiranje svetovalcev in kmetov ter strokovna pomoč in svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov.

V letu 2021 se bo na ravni EU in RS nadaljevalo s pripravo ukrepov kmetijske politike po letu 2020. V vseh ključnih fazah bomo zainteresirano javnost informirali o nastalih predlogih. Izvajalci JSKS bomo sodelovala pri informiranju ter morebitni pripravi strokovnih predlogov in rešitev.

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

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

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

6 Vodenje, koordinacija, usposabljanje

6.1 Vodenje, usmerjanje dela in koordinacija

Cilji dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

- sodelovanje v strokovno delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja kmetijstva.

6.2 Usposabljanje svetovalcev

Cilji dela:

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

Aktivnosti za 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 prioritarnih področij ter novih e-oblik svetovanja. Z namenom izboljšanja kvalitete prenosa znanja na kmetovalce bodo izvedena tudi usposabljanja iz andragoških in metodoloških vsebin. Svetovalci specialisti se bodo ciljno izobraževali na svojem področju dela. Njihova osnovna naloga bo prenašanje znanj na ostale svetovalce.

7 Naloge po ceniku ministra

7.1 Gnojilni načrti, kolobar

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev:

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

7.2 Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirnih vlog

Cilj dela

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

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

Cilji dela:

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

Aktivnosti za doseg ciljev

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

Tabela 1: PROGRAM USPOSABLJANJ KMETIJSKIH SVETOVALCEV ZA LETO 2021

	Naslov seminarja	Izvajalec	Predviden termin izvedbe	Predlagatelj
1.	Usposabljanje iz pravnih podlag za izvajanje ukrepov kmetijske politike za leto 2021	MKGP in ARSKTRP	Januar 2021	Jernej Demšar
2.	Usposabljanje za delo z aplikacijo za izpolnjevanje zbirnih vlog za leto 2021	ARSKTRP	Februar 2021	Jernej Demšar
3.	Izbrane teme s področja sadjarstva in oljkarstva	BF ali FKBV ali KIS ali KGZS	Pomlad ali jeseni 2021	Vojko Bizjak
4.	Izbrane teme s področja vinogradništva in vinarstva	BF ali FKBV ali KIS ali KGZS	Pomlad ali jeseni 2021	Vojko Bizjak
5.	Izbrane teme s področja namakanja kmetijskih rastlin	BF ali FKBV ali KIS ali KGZS	Pomlad ali jeseni 2021	Vojko Bizjak
6.	Usposabljanje Obdavčitve v kmetijstvu	MF in GURS	Maj/junij 2021	Martin Nose
7.	Usposabljanje socialna varnost kmetov	KGZS, ZZS, ZPIZS, MDDSZ	Januar 2021	Andrejka Krt
8.	Modul 9 »Moderiranje«	KGZS	Februar/marec 2021	Igor Hrovatič Darja Pipan
9.	Modul 11 »Oblikovanje in izvajanje dogodkov«	KGZS	Maj/junij 2021	Igor Hrovatič Darja Pipan
11.	Podjetništvo – od svetovalca do trenerja	Uspešen podjetnik – poslovno svetovanje, KGZS	September 2021	Darja Pipan
12.	Izbrane teme s področja govedoreje, reje drobnice.	BF; FKBV, KIS ali KGZS	Pomlad ali jeseni 2021	Alberta Zorko

13.	Usposabljanje svetovalcev specialistov za prehrano v Grübu (vsebina program ZIFO 2 v povezavi z novostmi na področju prehrane in dobrobiti v govedoreji, reji drobnice in prašičereji).	LFL	Pomladi ali jeseni 2021 usposobljeno predstavljeno v l. 2021 zaradi trenutne situacije s COVID-19.	Alberta Zorko
15.	Ekološko kmetovanje: Usposabljanje iz biodinamike (preneseno iz leta 2020)	AJDA	Pomlad	Igor Hrovatič
16.	Usposabljanje ekološko kmetovanje		Pomlad/jesen	Igor Hrovatič
17.	Navzkrižna skladnost: Seznanitev z novimi ukrepi za pogojenost SKP 2021-2027	MKGP/ARSKTRP	Jesen	Igor Hrovatič
18.	Izbrane teme s področja poljedelstva	BF; FKBV, KIS ali KGZS	Pomlad ali jeseni 2021	Tončka Jesenko
19.	Izbrane teme s področja vrtnarstva	BF; FKBV, KIS ali KGZS	Pomlad ali jeseni 2021	Tončka Jesenko
20.	Izbrane teme s področja pridelovanja krme	BF; FKBV, KIS ali KGZS	Pomlad ali jeseni 2021	Tončka Jesenko
21.	Delavnice s področja naravovarstva po posameznih območjih zavodov	OE ZRSVN	Pomlad – jesen 2021	Dušica Majer

1. Naloga: SVETOVANJE V ZVEZI S TEHNOLOŠKIM, GOSPODARSKIM IN OKOLJEVARSTVENIM PODROČJEM OPRAVLJANJA KMETIJSKE DEJAVNOSTI		
Število ur:	18.738	
1.1 Izvajanje tehnološkega svetovanja za dvig konkurenčne sposobnosti kmetij	Št. kazalnikov	Terminski plan
1.1.1 Sadjarstvo		
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	10	jan-dec
Število osebnih svetovanj	1000	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih za uporabnike	4	jan-dec
1.1.2 Vinogradništvo in vinarstvo		
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	8	jan-dec
Število osebnih svetovanj	1500	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	6	jan-dec
1.1.3 Oljkarstvo		
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	4	jan-dec
Število osebnih svetovanj	600	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	4	jan-dec
1.1.4 Hmeljarstvo		
Število usposabljanj za kmete	0	/
Število svetovanj	0	/

Število tehnoloških sestankov	0	/
Število pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	0	/
1.1.5 Vrtnarstvo (zelenjadnice, zelišča in okrasne rastline)		
Število usposabljanj	3	jan-dec
Število osebnih svetovanj	600	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	jan-dec
1.1.6 Semenarstvo in ohranjanje rastlinskih genskih virov		
Število svetovalcev, ki se vključujejo v evidentiranje in ohranjanje rastlinskih genskih virov na kmetijah	6	jan-dec
Število osebnih svetovanj	40	jan-dec
Število usposabljanj	1	jan-dec
Število pripravljenih tehnoloških navodil, gradiv in objav v medijih	1	jan-dec
1.1.7 Poljedelstvo		
Število usposabljanj	3	jan-dec
Število osebnih svetovanj	400	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
1.1.8 Pridelovanje krme		
Število usposabljanj	2	jan-dec
Število osebnih svetovanj	200	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
1.1.9 Živinoreja (govdoreja, drobnica, prašičereja, reja ostalih živali, ribogojstvo)		
Število usposabljanj za kmete	2	jan-dec
Število svetovanj	700	jan-dec
Število pripravljenih gradiv, objav v medijih.	4	jan-dec
1.1.9.1 Govdoreja		
Število usposabljanj za kmete	2	jan-dec
Število svetovanj	400	jan-dec
Število pripravljenih gradiv, objav v medijih.	2	jan-dec
1.1.9.2 Drobnica		
Število usposabljanj za kmete	2	jan-dec
Število svetovanj	150	jan-dec
Število pripravljenih gradiv, objav v medijih.	2	jan-dec
1.1.9.3 Prašičereja		
Število usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Število svetovanj	25	jan-dec
Število pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
1.1.9.4 Reja ostalih živali (perutninarstvo, konjereja, kunčereja, polžereja)		
Število usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Število svetovanj	15	jan-dec
Število pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	jan-dec
1.1.9.5 Ribogojstvo		
Število usposabljanj za kmete	0	/
Število svetovanj	0	/

Število pripravljenih gradiv, objav v medijih.	0	/
1.1.10 Ekološko kmetovanje		
Število usposabljanj	2	jan-dec
Število osebnih svetovanj	1000	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Število svetovalcev, ki so specializirani za ekološko kmetovanje	1	
1.1.11 Varovanje vodnih virov		
Število usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Število svetovanj	80	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. KMG in št. ha vključenih v operacijo Vodni viri ukrepa KOPOP in ukrep ekološko kmetovanje iz PRP 2014–2020	1	jan-dec
1.1.12 Ohranjanje okolja in biotske pestrosti v kmetijski krajini		
Število ciljnih usposabljanj za kmete z naravovarstveno tematiko	1	jan-dec
Število svetovanj z naravovarstveno tematiko	40	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
Število ciljnih svetovanj z upravičenci vpisa naravovarstvenih operacij KOPOP (HAB, MET, VTR in STE)	16	jan-dec
1.1.13 Varstvo rastlin-svetovanje		
Število usposabljanj za kmete (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	10	jan-dec
Število svetovanj	400	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
1.1.14 Varstvo pri delu na KMG		
Število usposabljanj	0	jan-dec
Število osebnih svetovanj	20	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	0	jan-dec
1.1.15 Podnebne spremembe		
Število usposabljanj za kmete	1	jan-dec
Število svetovanj	200	jan-dec
Število pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
<i>1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč</i>		
Število ur:	2.232	
1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč	Število na KGZ	Terminski plan
1.2.1 Aktivnosti na področju zemljiških operacij		
1.2.2 Aktivnosti na področju varstva kmetijskih zemljišč		
Obseg novo uvedenih ter tehnološko posodobljenih obstoječih namakalnih sistemov (v ha)	0	jan-dec
Dvig izkoriščenosti pri obstoječih namakalnih sistemih (v %)	3	jan-dec
Obseg novo uvedenih komasacij (v ha)	0	jan-dec
Število izvedenih agromelioracij (zahtevnih in agromelioracij na komasacijskih območjih)	5	jan-dec
Obseg odprave zaraščanja na kmetijskih zemljiščih (v ha)	0	jan-dec
Število usposabljanj in svetovanj na področju zemljiških operacij	1	jan-dec

Število predstavitev kmetijstva v posamezni občini za potrebe priprave strokovne podlage s področja kmetijstva za določitev predloga trajno varovanih kmetijskih zemljišč	1	jan-dec
<i>1.3 Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin</i>		
Število ur:	1.925	
1.3.1 Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z javno službo zdravstvenega varstva rastlin	Število na KGZ	Terminski plan
Število opravljenih pregledov	500	jan-dec
Število poročil pojava bolezni, škodljivcev in škodljivih rastlin	160	jan-dec
Število izvedenih usposabljanj za kmete	4	jan-dec
Število vab/opazovalnih mest	25	jan-dec
<i>1.4 Naravne nesreče, bolezni živali in izbruhi škodljivih organizmov na rastlinah ter obvladovanje s tem povezanih tveganj</i>		
Število ur:	1.001	
1.4.1 NARAVNE NESREČE, BOLEZNI ŽIVALI IN IZBRUHI ŠKODLJIVIH ORGANIZMOV NA RASTLINAH TER OBVLADOVANJE S TEM POVEZANIH TVEGANJ	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	jan-dec
Število osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Število vključenih svetovalcev in kmetov v mrežo poročevalcev	9	jan-dec
Število ur:	305	
<i>1.5 Sodelovanje v LIFE integriranem projektu za okrepljeno upravljanje NATURE 2000 v Sloveniji</i>		
2. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI IZDELAVI RAZVOJNIH NAČRTOV ZA KMETIJSKA GOSPODARSTVA		
<i>2.1 Svetovanje pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve in sanacije</i>		
Število ur:	2.220	
2.1.1 Razvojni načrti kmetije	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	jan-dec
Število osebnih svetovanj	250	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
<i>2.2 Diverzifikacija - dopolnilne dejavnosti na kmetiji</i>		
Število ur:	5.980	
2.2.1 Diverzifikacija - dopolnilne dejavnosti na kmetije	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	4	jan-dec
Število osebnih svetovanj	360	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
<i>2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN</i>		
Število ur:	3.373	
2.3.1 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	jan-dec

Število osebnih svetovanj	250	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
<i>2.4 Kratke verige, sheme kakovosti in promocija</i>		
Število ur:	2.991	
2.4.1 Spodbujanje povezovanja pridelovalcev	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	jan-dec
Število osebnih svetovanj	40	jan-dec
Število vzpostavljenih stikov z javnimi zavodi	4	jan-dec
Število vpisov v e-katalog	3	jan-dec
<i>2.5 Izvajanje Programa razvoja podeželja 2014 – 2020</i>		
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	Število na KGZ	Terminski plan
Število oddanih zahtevkov (vir: AKTRP)	10	jan-dec
Število oddanih poročil (vir: AKTRP)	4	jan-dec
Število izvedenih svetovanj	40	jan-dec
Število informiranj oz. izvedenih usposabljanj	2	jan-dec
2.5.2 POMOČ PRI PRIPRAVI VLOG, ZAHTEVKOV IN POROČIL O DOSEGANJU CILJEV IZ NASLOVA IZVAJANJA NALOŽBENIH PODUKREPOV		
Število oddanih zahtevkov (vir: AKTRP)	10	jan-dec
Število oddanih poročil (vir: AKTRP)	4	jan-dec
Število izvedenih svetovanj	200	jan-dec
Število informiranj oz. izvedenih usposabljanj	2	jan-dec
2.5.3 DODATNE AKTIVNOSTI V ZVEZI Z IZVAJANJEM DRUGIH UKREPOV (SODELOVANJE, ORGANIZACIJE IN SKUPINE PROIZVAJALCEV TER SCHEME KAKOVOSTI)		
Število izvedenih informiranj oz. usposabljanj	1	jan-dec
Število izvedenih svetovanj	20	jan-dec
Število oddanih zahtevkov (vir: AKTRP)	0	jan-dec
Število oddanih poročil (vir: AKTRP)	0	jan-dec
3. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI UVELJAVLJANJU UKREPOV KMETIJSKE POLITIKE		
<i>3.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike v okviru zbirne vloge</i>		
Število ur:	3.576	
3.1.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj	1	februar
Število osebnih svetovanj	2000	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	jan-dec
<i>3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta</i>		
Število ur:	146	
3.2.1 Neposredna plačila – zelena komponenta	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	jan-dec

Število osebnih svetovanj	40	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Število kmetij	5	jan-dec
<i>3.3 Navzkrižna skladnost</i>		
Število ur:	3.567	
3.3.1 Navzkrižna skladnost	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	jan-dec
Število osebnih svetovanj	120	jan-dec
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
4. Naloga: SVETOVANJE IN POMOČ PRI ORGANIZACIJI IN DELOVANJU REJSKIH ORGANIZACIJ, ORGANIZACIJ PROIZVAJALCEV IN DRUGIH OBLIK PROIZVODNEGA ZDRUŽEVANJA KMETIJSKIH PRIDELOVALCEV		
<i>4.1 Organizacije in skupine proizvajalcev (v nadaljevanju OP-ji in SP-ji) ter druge oblike povezovanja</i>		
Število ur:	3.490	
4.1.1. Vzpostavljanje različnih oblik združevanja kmetijskih pridelovalcev	Število na KGZ	Terminski plan
Število usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	jan-dec
Število osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	0	jan-dec
4.1.2 Varna hrana		
Število usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	jan-dec
Število osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
4.2 Društva, nevladne organizacije in socialno podjetništvo		
4.2.1 Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanje z nevladnimi organizacijami in agrarnimi skupnostmi ter izvedba državnih tekmovanj		
Število usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	0	jan-dec
Število osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
4.1.2. Socialno podjetništvo		
Število usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	0	jan-dec
Število svetovanj	15	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:	1.596	
Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	Število na KGZ	Terminski plan
5.1 Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov		
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	jan-dec
Število osebnih svetovanj	20	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. strokovnih podlag za zakonodajne in druge dokumente	1	jan-dec

5.2 Strokovno sodelovanje z ministrstvi in drugimi javnimi inštitucijami pri pripravi predpisov, ki se nanašajo na kmetijstvo in razvoj podeželja vključno s predpisi na področju varstva narave in okolja ter upravljanje voda		
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	jan-dec
Število osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
Št. aktivnosti	1	jan-dec
5.1.3 Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja več-namenskosti kmetijstva – tudi z vidika varovanja okolja		
Število usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	jan-dec
Število osebnih svetovanj	30	jan-dec
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	jan-dec
5.1.4 Izvajanje programov državnega pomena (statistika,..)		
Število aktivnosti	1	jul-nov
6. Naloga: VODENJE, KOORDINACIJA, USPOSABLJANJE		
Število ur:	8.466	
6.1.Vodenje, usmerjanje in koordinacija	Število na KGZ	Terminski plan
6.1.1 Vodenje in koordinacija (vključno s pripravo programa dela in poročanja)		
Število sestankov, kolegijev...	6	jan-dec
Število 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,...		
Število prireditev	1	junij
6.1.3 Sodelovanje koordinatorjev JSKS s koordinatorji JS strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin in koordinatorji drugih JS ter MKGP		
Število sodelovanj	8	jan-dec
6.1.4 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		
Število sodelovanj	4	jan-dec
6.1.5 Sodelovanje v strokovnih delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja v kmetijstvu in s kmetijstvom povezanimi področji.		
Število sodelovanj	12	jan-dec
6.1.6 Sodelovanje z MKGP in ARSKTRP pri izvedbi delavnic s kmeti po posameznih KGZ o kmetijsko-okoljsko-podnebni problematiki		
Število sodelovanj	1	jan-dec
6.2 Usposabljanje svetovalcev		
Permanentno usposabljanje kmetijskih svetovalcev na seminarjih, delavnicah... - število sodelovanj		
Število	20	jan-dec
Usposabljanje svetovalcev po metodi CECRA - število		
Število	2	jan-dec

Udeležba svetovalcev na ogledih dobrih praks - število		
Število	2	jan-dec
Število ur:	10.525	
7. Naloge po ceniku ministra	Število na KGZ	Terminski plan
7.1 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		
Število	36	jan-dec
7.2 Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirne vloge po ceniku ministra.		
Število	7200	feb-maj
7.3 Priprava analiz in mnenj za uporabnike, na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov		
Število	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 2021 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 za Centralni register drobnice, ki je načrtovana naloga za leti 2021 in 2022. Naš register drobnice, ki je bil v zadnjih 20 letih edini te vrste v Sloveniji se je za enkrat izkazal za nepogrešljivega, zato bomo z njim nadaljevali.

Na Oddelku za živinorejo bomo imeli zaposlenih 11 kontrolorjev, 1 koordinatorja kontrolorjev, 1 hlevarja, 1 hišnika, 1 laborantko, 1 rodovničarko, 1 delovodjo, 1 vodjo laboratorija, 1 živinozdravnika, 3 selekcionista in 1 vodjo oddelka. Zaradi starostne strukture in preobremenjenosti posameznih zaposlenih je nujno potrebna zaposlitev selekcionista za mlečno govedorejo.

Stalež goveda je v zadnjih petih letih stabilen, giblje se okoli 31.000 živali. Število krav je v letu 2020 ponovno preseglo 12.000. Število kmetij z govedom na Primorskem še vedno pada (2.405 leta 2020, 2.780 leta 2015). Med pasmami še vedno prevladuje rjava pasma goveda s 2.393 kravami, sledita ji črno-bela in lisasta pasma ter cika s 373 kravami. Mesne pasme goveda zastopajo pasme šarole s 508, limuzin s 344 kravami. Skupaj je na območju Zavoda 260 kmetij s 4.100 kravami za prirejo mleka in 1.380 kmetij s 7.900 kravami za prirejo mesa oziroma teleta. Število kmetij, ki redijo mesne pasme goveda se je v primerjavi z letom 2019 zmanjšalo za 26. Pri spremljanju prireje mleka (AT4) pričakujemo v letu 2021 še vedno približno 200 kmetij s 4.000 kravami. V spremljanju prireje mesa v 2021 pričakujemo 20 kmetij s 400 kravami. Vedno več rejcev mesnih pasem govedi se odloča za t.i. B kontrolo, ki jo lahko v skladu z rejskim programom za pasmi šarole in limuzin, opravljajo rejci sami.

Stalež drobnice se je v letu 2020 zmanjšal. Največji padec staleža se kaže pri mesnih pasmah ovc in koz, ki se celo pašno sezono pasejo na planinah in bolj ali manj oddaljenih pašnikih. Na teh območjih se še vedno povečuje število množičnih napadov zveri. Stalež pri mlečnih pasmah drobnice ostaja konstanten oz. se še povečuje. Že nekaj let se povečuje interes za rejo avtohtone drežniške pasme koz. Reje drežniških koz so se v zadnjih par letih razširile na območju cele Slovenije, kar ima pozitiven učinek pri ohranjanju pasme. V največji meri je vzrok za znižanje staleža drobnice na Primorskem možno pripisati ponavljajočim, množičnim napadom zveri (največ škode povzročata volk in šakal) in opuščanju reje drobnice zaradi drugih vzrokov (starost nosilca, zaposlovanje v gospodarstvu,...). Število manjših (1-3 živali) oz. »hobi« rej se še povečuje. Po podatkih, ki jih vodi naš Zavod, je stalež drobnice na Primorskem sledeč: približno 4.000 mlečnih ovc, 15.000 mesnih ovc, 1.500 mlečnih koz in okoli 4.200 mesnih koz, kar skupaj z mladicami predstavlja cca 26.000 reprodukcijsko sposobnih ženskih živali drobnice. Plemenjakov (ovnov/kozlov) je okoli 800. V letu 2020 so iz rejskega programa izstopile 4 kmetije. V spremljanje prireje mleka in plodnosti pri ovcah v letu 2021 načrtujemo vključitev nekaj novih rej. Naloge iz rejskih programov bomo izvajali na 41 kmetijah s 3.950 ovcami in pri kozah na 39 kmetijah s 1100 kozami. Interes rejcev za sodelovanje v RP ostaja na isti ravni. V sodelovanju z Biotehniško fakulteto bomo nadaljevali s posodobitvijo zajema podatkov pri spremljanju prireje mleka.

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

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

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

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

Laboratorij bo leta 2021 analiziral cca. 33.000 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. Po upokojitvi izvajalca meritev smo laboratorij kadrovsko uspešno pokrili. Še naprej bomo intenzivno delali na širjenju ponudbe in trga za mlečno predelovalni sektor.

V vzrejališču mladih plemenskih bikov bomo skrbeli, da bo delo potekalo nemoteno. Planiramo nabavo vsaj 80 telet rjave, črno-bele, limuzin in šarole pasme ter bikca avtohtone pasme cika. Osnovni namen vzrejališča je vzreja plemenjakov za osemenjevalni center, dobro pa izkoriščamo prednosti bikov kot so odlična genetika, miren temperament, vodljivost, preverjena oploditvena sposobnost ter opravljen pregled na bolezni. To je vodilo k povečanju prodaje za naravni pripust. Nadaljevali bomo s prodajo bikov na Hrvaško. V 2020 smo uspešno preizkusili prodajo bikov preko spleta z on line licitacijo, kar bomo v 2021 nadaljevali v kolikor razmere ne bodo dopuščale licitacije v živo.

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. Uspešno izpeljana spletna licitacija tolminskih plemenskih telic in krav je osnova za nadaljnje delo na organizirani prodaji plemenskih živali vseh pasem. 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. V 2021 planiramo izvedbo adaptacije v vzrejališču ter nabavo opreme, ki bo pripomogla k zmanjšanju fizičnega dela. Kot vedno bomo potrebovali nekaj opreme na področju informacijske tehnologije. Obseg investicij pa bo odvisen od investicijskih sposobnosti Zavoda.

ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN

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 2491/2018 o sprejetju delovnega programa za leto 2021 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. tuberis*), 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 škrtatka (*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 ustrežno predhodno preparacijo.

A.2.2 Laboratorijske preiskave – ostala diagnostika

V ta sklop so zajeti vzorci ŠO iz skupine žuželk in fitofagnih pršic, ki niso zajete v program preiskav, a je za zanesljivo določitev potrebna laboratorijska obdelava, 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 UVHVR

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.

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

Sodelovanje Zavoda in izmenjava informacij ter preverjanje diagnostičnih postopkov med laboratoriji na področju diagnostike reguliranih ŠO v drugih državah EU. Sodelovanje v delovnih in ekspertnih skupinah s področja zdravja rastlin in fitofarmaceutskih sredstev v EU in EPPO.

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

Sistematično spremljanje nekaterih najbolj invazivnih tujerodnih škodljivcev rastlin, ki so se k nam razširili v novejšem obdobju in predstavljajo veliko grožnjo v kmetijski pridelavi. V letu 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, bolezn lesa vinske trte in virusne bolezni vinske trte. Bolezni kakija - nova glivična obolenja. Fitoplazme na leski – ugotavljanje navzočnosti.

A.3.4 Biotično varstvo rastlin

Spremljanje parazitoidov stenic v Sloveniji.

A.3.5 Druge naloge zdravstvenega varstva rastlin

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

Sodelovanje v strokovnih skupinah, telesih in komisijah, ki jih imenuje UVHVVR:

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 bolezni 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 bolezni 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 šiškarice, 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: češnjeva listna pegavost, češnjeva muha, plodova vinska mušica, mali zimski pedic, črna češnjeva uš; - oreh: orehova muha; - oljke: oljkova muha, oljkov kapar, oljkov molj, pavje oko, kljunati oljkov rilčkar, siva oljkova pegavost, oljkova večča,
- poljedelstvo: žita: žitna pepelovka, pšenična listna pegavost, rjavenje pšeničnih plev, rdeči žitni strgač in listne uši na žitih; krompir: krompirjeva plesen, črna listna pegavost krompirja, koloradski hrošč in listne uši na krompirju.

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 ogledne 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

Tabela: Izvajalci nalog pod A+B

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

C 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.

SADJARSKI CENTER BILJE

Program dela JS na področju sadjarstva za leto 2021 bo obsegal strokovne naloge programa JS v sadjarstvu za obdobje 2018-2024, raziskovalno dejavnost s sodelovanjem pri raziskovalnih projektih in druge aktivnosti, s katerimi bomo pripomogli k razvoju 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. Aktivnosti in delo bomo prilagodili epidemiološki situaciji in navodilom NIJZ glede virusa COVID-19.

Strokovne naloge so:

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

1. naloga: Introdukcija koščičarjev in kakija

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

Dolgoročni cilji:

- neodvisni izbor sort, klonov in podlag za koščičarje in kaki na osnovi večletnih fenoloških opazovanj, meritev parametrov vegetativne rasti in rodnosti ter pomoloških analiz plodov, ki so prilagojene slovenskim 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 2021:

- 1) Preizkušanje novih sort češenj: 4 nove 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) Predstavitve sort na razstavah sadja (razstava češenj, breskev, sliv).
- 5) Predstavitve sort in podlag v strokovnih publikacijah ter v sredstvih javnega obveščanja.
- 6) Opravljene meritve količine pridelka, vrednotenje plodov, analize plodov, letna poročila vseh poskusov (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 2021

- 1) Obvladovanje PVM (*Drosophila suzukii*) z metodami z nizkim tveganjem.
- 2) Preizkušanje dveh intenzivnih gojitvenih oblik na češnji (UFO, sadni zid).
- 3) Vpliv tretiranja s sredstvi za povečanje odpornosti na pokanje pri češnji.
- 4) Vpliv tretiranja z bioregulatorji na odpadanje plodov kakija.
- 5) Vpliv osvetljevanja na zorenje plodov kakija sorte Triumph.
- 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.

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 65.000-70.000 oces.

Letni cilji – plan dela v letu 2021

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

Kazalniki za doseganje letnih ciljev

- 1) število vzdrževanih matičnih dreves v nasadih (CAC – 281 in certificiranih. – 71)
- 2) število dosajenih matičnih dreves(češnja 5, kaki 3).
- 3) število cepičev CAC (50.000-55.000) in certificirane(10.000-15.000) kategorije iz matičnih nasadov v mrežniku in na prostem v Biljah.

4 Vzdrževanje poskusnega materiala

Novi nasadi za potrebe introdukcije in tehnologije pridelave

- 1) Primerjava treh podlag za češnjo (l. 2019, 1 sorta, 3 podlage – bujna, srednje bujna in kombinacija obeh).
- 2) Visoko cepljenje marelic (3 podlage, 2 sorti, višina cepljenja 80-100 cm).

3) Zasaditev novih introdukcij češnje (10 novih sort + 2 standardni), marelice (8 sort + 2 standardni), breskve (15 sort + 2 standardni) in slive (6 sort + 2 standardni).

4) Zasaditev novih tehnoloških poskusov na češnji (različne podlage in gostote) in kakiju (2 pozno brsteča tipa in standard sorte Kaki Tipo).

5) Zasaditev 5 odpornih sort jablan (5 sort, 1 podlaga) in 1 sorte hruške na 2 podlagah (kutina MA in kutina BA).

Vzdrževanje že ovrednotenih nasadov: Bilje češnja 0,25 ha, breskev 0,15 ha in slive 0,57 ha (l. 2005). V premeni je še približno 1,5 ha zemljišč.

PREDVIDENE INVESTICIJE V LETU 2021

V letu 2021 nameravamo izvesti naslednje investicije:

- 1) Zamenjava delov namakalnega sistema.
- 2) Postavitev mrežne ograje okoli nasada.
- 3) Zasaditev nove introdukcije češenj, marelic, breskev in sliv.
- 4) Zasaditev tehnoloških poskusov na češnji in kakiju.
- 5) Dosaditev matičnega nasada.
- 6) Zasaditev odpornih sort jablane.
- 7) Ureditev mikrodepresije v nasadu, kjer zastaja voda.
- 8) Nakup orodja za vzdrževanje nasadov in postavitve ograje (škarje, motorna žaga, brusilka, klešče) ter PVC embalaže za sadje.
- 9) Nakup prenosnega računalnika, programske opreme in zaslona.

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 cevi in mikrorazpršilcev za nove nasade.
- 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. V letu 2020 smo imeli velike težave z vdiranjem divjih prašičev v nasad, zato je čvrsta ograja nujno potrebna.
- 3) V letu 2020 načrtujemo zasaditev novih introdukcij češnje, marelice, breskve in slive. Sajenje bo zaključek večletnega dela nabora sort in cepičev.
- 4) Načrtujemo tehnološka poskusa s podlagami in gostotami sajenja na češnji ter pozno brstečimi tipi sorte Kaki Tipo na kakiju. Posadili bomo manjši poskus s sadikami hruške na dveh šibkih podlagah (kutina MA in BA).
- 5) Obstoječi matični nasad češenj in kakija v Biljah bomo dosadili s standardnim (CAC) materialom sort, ki jih v nasadu nimamo oziroma pridelamo manj cepičev od potreb drevosničarjev.
- 6) V nasad bomo v sodelovanju s SC Maribor-Gačnik posadili manjše število šestih novih odpornih sort jablane. S tem nadaljujemo delo na preizkušanju odpornih sort, ki smo ga začeli v preteklem desetletju.
- 7) V severnem delu nasada bomo uredili mikrodepresijo, kjer sedaj ob deževju zastaja voda in propadajo drevesa. Zemljišče bomo nivelirali, globoko prekopali in uredili odvodni kanal.
- 8) Nabavili bomo orodje, potrebno za vzdrževanje nasadov in postavitve ograje (škarje, motorna žaga, brusilka, klešče, nahrbtna kosilnica). Dokupili bomo nekaj 20 kg PVC zabojev za obiranje in shranjevanje sadja.
- 9) Zastarel prenosni računalnik bomo nadomestili z novim, vključno s programsko opremo in novim zaslonom.

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 2021 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,
- nadgradnja izdelanega gradiva za uporabnike z opisom in slikovnim gradivom.

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- število opisanih sort/genskih virov (v poročilu navedba dejanskih sort/genskih virov),
- delno pripravljene baze podatkov (zaključek v letu 2024),
- najmanj 6 opisanih sort/genskih virov do leta 2024,
- nadgradnja opisanih sort v letu 2021,
- 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 2021 bo opravljen pregled izbranih akcesij (različni genotipi sort 'Črnica', Buga', 'Drobnica', 'Štorta', 'Zmartel') 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.

V 3 terminih na petih akcesijah se bo vzorčilo plodove, na katerih bo določen indeks zrelosti, masa 100 plodov, trdota plodov, okuženost z oljčnim moljem, oljčno muho in marmorirano smrdljivko ter oljevitost v laboratorijski oljarni in po soxhletu. Iz vzorčenih plodov bo predelano tudi olje, kjer se bo spremljalo kemijske parametre za sortno karakterizacijo (ZRS, IZO).

Dolgoročni cilji:

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

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

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

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

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

1.2. Introdukcija oljk

1.2.1. Pregled dosedanjega dela po sortah

Namen naloge: V okviru strokovnih nalog se introdukcija v oljarstvu 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 2021 se bo nadaljevalo z izdelavo baze podatkov vseh opazovanih genotipov ter zaključilo zbiranje podatkov ter za štiri sorte izdelalo in objavilo 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 nadaljnje štiri sorte – število opisanih sort
- izdelano gradivo za uporabnike z opisom in slikovnim gradivom za dve sorti,
- število razstav in število razstavljenih sort/akcesij.

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 vzdržuje 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 2021 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 v treh nasadih - število spremljanih sort
- spremljanje fenofaz (poudarek na cvetenju in dozorevanju) v treh nasadih – število spremljanih sorti,
- spremljanje meteoroloških podatkov – število spremljanja,
- preverjanje identičnosti sorte (genotipizacija – UP, FAMNIT) – število preverjenih sort,
- ocena rodnega nastavka in spremljanje rodnosti v treh nasadih – število ocenjenih sort,
- spremljanje občutljivosti na bolezni, škodljivce in ekstremne okoljske razmere – število spremljanih sort,
- ugotavljanje oljevitosti v laboratorijski oljarni in priprava vzorcev olja – število sort,
- opredeljevanje značilnosti in kakovosti oljčnega olja (ZRS, IZO) – število sort, pri katerih se bo spremljalo značilnosti in kakovost oljčnega olja,
- spremljanje oploditve in zaprte oploditve – število spremljanih sort,
- priprava protokola (dnevnika) upravljanja kolekcijsko-introdukcijskih nasadov,
- priprava protokola spremljanja zasajenih sort,
- izdelava priporočil o primernosti posameznih sort za gojenje – število sort, ki bodo zajete v priporočila,
- število razstav in število razstavljenih sort/akcesij.

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 2021 se bo nadaljevalo vzdrževanje matičnega nasada 'Istrske Belice' za potrebe vzdrževanja. Na terenu (v proizvodnih nasadih) se bo nadaljevalo z odbiranjem rastlin kandidatki za matične rastline za sorte ('Buga', 'Črnica', 'Drobnica', 'Štorta', 'Mata'). Po opravljeni izbiri bodo rastline kandidatke vključene v triletno opazovanje in ocenjevanje. Ocenjevanje in opazovanje se bo izvajalo v nadaljnjih treh letih. V letih 2021, 2022 in 2023 bo potekalo razmnoževanje in vzgoja sadik - pozitivno ocenjenih rastlin. V letu 2024 bo potekalo sajenje odbranih rastlin v kolekcijo matičnih rastlin ter nadaljnje vrednotenje v izenačenih rastnih pogojih. Poleg odbire rastlin kandidatki bomo ugotavljali primernost tehnologije razmnoževanja (pobiranje reznikov izbranih sort v treh terminih, vlaganje potaknjencev, postopek pridelave, presajanje sadik...) ter skušali pridobiti ustrezno zemljišče (ZRS, IZO) za vzpostavitev novih matičnih nasadov izbranih sort. Zemljišča bodo služila tako za vzpostavitev novih matičnih nasadov, kot tudi za testiranje tehnologij.

Dolgoročni cilji:

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

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

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

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

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

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 2021 bomo zaradi spremljanja prehranjenosti na tridesetih različnih lokacijah / tretiranjih / podlagah odvzeli vzorce listja in opravili foliarne analize, na desetih pa tudi vzorce tal in naredili analize. Podatki foliarnih analiz bodo obdelani in primerjani s podatki predhodnih let in rezultati analize tal. Napadenost plodov 'Istrske Belice' z oljčnim moljem in marmorirano smrdljivko bomo spremljali na najmanj 10 lokacijah v predvidoma osmih terminih.

Dolgoročni cilji:

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

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

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

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

Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev:

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

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. Na podlagi triletnega opazovanja šestih sort bomo na podlagi zbranih podatkov pripravili priporočila pridelovalcem. Na več lokacijah pri največ 12 sortah bo potekalo spremljanje oploditve po projektu RESGEN (produktivnost poganjkov v odprti). Vsi rezultati bodo zbrani v letnem poročilu, ki bodo osnova izdelavo priporočil za tehnologijo pridelave posameznih sort v nadaljnjih letih.

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:

- 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 bolezni in škodljivce ter ekstremne okoljske razmere – število spremljanih sort,
- ugotavljanje oljevitosti v laboratorijski oljarni in priprava vzorcev olja za karakterizacijo – število sort in vzorcev, kjer se to ugotavlja,
- opredelitev in spremljanje značilnosti in kakovosti olja – število sort, pri katerih se je spremljala,
- spremljanje oploditve in primerjava oploditve med posameznimi leti – število spremljanih sort,
- zbiranje podatkov za pripravo priporočil o primernosti posameznih sort za gojenje – osnutek priporočil.

1.5. Ugotavljanje vrednosti oljk za predelavo – spremljanje dozorevanja

Namen naloge: Spremljanje dozorevanja se je v preteklem obdobju izkazalo kot zelo koristno za odločitve o izbiri primerne časa obiranja za posamezno sorto. Na dveh lokacijah spremljamo sorti Istrska belica in Leccino daljše obdobje, poleg tega pa na istih lokacijah ugotavljamo tudi vpliv dozorevanja na kakovost oljčnega olja. V letu 2021 se bo nadaljevalo s tedenskim spremljanjem

dozorevanja na sorti 'Istrska belica' (najmanj 10 lokacij), Leccino (najmanj 8 lokacij), Maurino (najmanj 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. Pri Tedensko odvzetih vzorcih bomo redno preverjali maso, trdoto in obarvanost plodov, poškodovanost zaradi oljčne muhe, marmorirane smrdljivke in oljčnega molja ter oljevitost v laboratorijski oljarni Abencor. V nabranih vzorcih plodov bo pri dvajsetih vzorcih oljevitost določena tudi po metodi Soxhlet. V petih terminih (vsake 14 dni) bomo iz dveh lokacij pri dveh sortah (Istrska belica, Leccino) pripravili olje za spremljanje kakovosti. Spremljali bomo tudi meteorološke podatke, s katerimi si bomo pomagali pri tolmačenju rezultatov in priporočilih za obiranje. Pripravili bomo preglednice, grafe in pisna poročila o primernem času obiranja, ki bodo objavljena na spletni strani in posredovana pridelovalcem po elektronski pošti.

Dolgoročni cilji:

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

Kazalniki za doseganje dolgoročnih ciljev:

- višja kakovost oljčnega olja,
- določitev 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, vsebnost vode in vsebnost olja po Soxhletu, indeks zrelosti, teža plodov in trdota, poškodbe od oljčne muhe, marmorirane smrdljivke in oljčnega molja) – število analiziranih vzorcev,
- obdelava meteoroloških podatkov – število spremljanja meteoroloških podatkov,
- priprava vzorcev za spremljanje kakovosti oljčnega olja,
- opredeljevanje in spremljanje kakovosti oljčnega olja – število sort in vzorcev in opravljenih analiz (ZRS, IZO),
- ocena pridelka – ocena pridelka po količini in kakovosti (ZRS, IZO in KGZS)
- obveščanje pridelovalcev o dobljenih rezultatih in primernem času obiranja ter seznanjanje pridelovalcev z načinom določitve 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, predstavitve, članke...) in seznanjali pridelovalce z izvajanjem strokovnih nalog in izsledki. Pri izvajanju nalog bomo sodelovali s Kmetijsko svetovalno službo in svetovalce tudi informirali z izsledki. V času zrelosti oljk bomo pripravili razstave različnih sort oljk. Z nasveti preko telefonov, elektronske pošte in v pisarni bomo pomagali pridelovalcem na različnih področjih oljkarstva (postavitev nasada, sorte, oploditev, pridelava, gnojenje, varstvo, dozorevanje, kakovost olja, označbe, trženje...). Sodelovali bomo pri prireditvi Zlata oljčna vejica, organizirali izvedbo kviza Oljka, ali te poznam, sodelovali na Kmetijskih dnevih v Kopru, na obiranju Oljke županov – oljke povezovanja... Sodelovali bomo v svetu za oljkarstvo in drugih odborih.

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

- število udeležb na izobraževanjih, posvetih,
- sodelovanje s kmetijsko svetovalno službo, oddelkom za varstvo rastlin,
- sodelovanje z 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.

SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE

Program dela Javne službe v vinogradništvu na Zavodu v letu 2021 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 2021 izvajala pozitivna množična selekcija lokalnih sort posajenih v lastnem kolekcijskem vinogradu na Pouzelcah, v manjši kolekciji na Pradah in nadaljevali bomo s pozitivno množično selekcijo lokalne sorte cipro pri vinogradniku v Slovenski Istri in začeli s selekcijo sorte merlot na Slapu.

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 lokalne, primorske sorte – okrog 100 različnih biotipov. Posajeno je po 20 trt vsake 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.

Področje preizkušanja namiznih sort 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 tudi v tem vinogradu izvajali pozitivno množično selekcijo in pridobivali nove izkušnje in pripravili smernice pridelave tolerantnih namiznih sort.

Metode dela:

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

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 trsne 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 na Pouzelcah, na Pradah in pri sortah cipro ter merlot
- analize grozdja, mikrovinifikacija
- razmnoževanje starih sort
- ogledi vinograda, degustacije vin starih sort

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

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

1.2 Klonska selekcija

Za namene klonske selekcije smo na zemljišču z domačim imenom Pouzelce, K.O. Lože, GERK PID vinograda 5126266 v letih 2013-2016 uredili kolekcijski vinograd in posadili 1.600 trt 7 različnih sort: Refošk – 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 2021 bomo vinograd skrbno in redno oskrbovali in nadaljevali s klonsko selekcijo. V sklepnih fazah je klonska selekcija sorte malvazija, kjer bomo cepili klonske kandidate na dve podlagi in pripravili predloge za vpis klonov. Vodili bomo selekcijsko knjigo. Spremljali bomo dozorevanje, analizirali grozdje in 10 do 14 elit vinificirali, ter pred tem grozdje prešteli in stehtali. Nabrali bomo vzorce rozg klonskih kandidatov refoška in jih analizirali na viruse.

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 in uredili smo potrebno oporo. Vinograd bomo redno oskrbovali in vzgojili 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. 101/20) ter po veljavni metodi klonske selekcije. Postopki selekcije potekajo v skladu z mednarodno uveljavljeno certifikacijsko shemo za pridelavo zdravega razmnoževalnega materiala vinske trte (2008 OEPP/EPPO, Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 38, 422-429)

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
- cepljenje klonskih kandidatov
- analize virusov
- meritve rasti in pridelka, spremljanje fenofaz, odpornosti na bolezni, analize grozdja
- mikrovinifikacija

Kazalniki za doseganje letnih ciljev:

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

2. NALOGA: Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala vinske trte

Izhodiščni razmnoževalni material vinske trte pridelujemo in zagotavljamo v baznem vinogradu 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, prvotna neto površina vinograda 8.600m² se je zmanjšala, saj smo izkrcili 460 trt, tako da ostaja 2895 trt. Posajenih ostaja deset priznanih slovenskih klonov primorskih sort in posajenih 2.661 trt naslednjih klonov: Rebula SI-30, SI-31, SI-32, SI-33 in SI-34, Malvazija SI-37, Zelen SI-26, Pinela SI-28, Refošk SI-35 in Barbera SI-36 ter 3 francoski kloni in 3 lokalne sorte. Poleg tega izvorne matične trte rastejo tudi v repozitoriju v rastlinjaku. Slovenski kloni pomenijo za vinogradništvo izhodiščni material visoke genske in zdravstvene vrednosti in zato 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. Selekcijsko trsničarska središča so edina pooblaščenca za pridelavo sadilnega

materiala kategorije »baza«. V zadnjih letih ni 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 2021 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. 101/20).

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 selekcijska knjiga
- opravljene analize grozdja, pridelek grozdja

3. NALOGA: Strokovna - tehnična koordinacija v vinogradništvu

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

Naloge strokovno-tehnične koordinacije so sledeče:

- usmerjanje in strokovna podpora pri posameznih strokovnih področjih
- priprava letnega programa dela javne službe in poročila o delu javne službe, spremljanje ter analiziranje stanja na področju dela javne službe
- sodelovanje z ministrstvom in drugimi ministrstvi pri pripravi nacionalne strategije ter nacionalne zakonodaje na področju dela javne službe
- sodelovanje pri oblikovanju prioritet javne službe in drugih javnih služb v pristojnosti ministrstva
- sodelovanje z javno službo kmetijskega svetovanja in javno službo zdravstvenega varstva rastlin, znanstvenoraziskovalnimi ustanovami, univerzami, podjetji in pridelovalci, skupinami in organizacijami pridelovalcev oziroma njihovimi združenji ter drugo strokovno javnostjo in nevladnimi organizacijami in vključevanje njihovih potreb v programe dela javne službe
- izvajanje oziroma koordinacija usposabljanj in prikazov poskusov iz nalog javne službe in njihovih rezultatov kmetijskim svetovalcem, tehnologom podjetij in pridelovalcem
- pripravljane in izvajanje strokovnih posvetov na področju dela javne službe in objavljane informacijskega materiala v medijih
- sodelovanje v strokovnih delovnih skupinah za posamezna področja v kmetijstvu
- sodelovanje na drugih strokovnih srečanjih na mednarodni, nacionalni in lokalni ravni
- vključevanje vsebin iz dejavnosti javne službe v primarno in sekundarno raven izobraževanja in sodelovanje z izobraževalnimi ustanovami, tako da se dijakom in študentom omogoči opravljanje prakse

Cilji strokovno-tehnične koordinacije:

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

- sodelovanje na drugih strokovnih srečanjih na mednarodni, nacionalni in lokalni ravni
- vključevanje vsebin iz dejavnosti javne službe v primarno in sekundarno raven izobraževanja in sodelovanje z izobraževalnimi ustanovami, tako da se dijakom in študentom omogoči opravljanje prakse

Kazalniki za doseganje ciljev:

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

4. Ostale naloge, poskusi

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 debla ter predvsem in pri vseh trtah z znaki bolezni lesa z vbrizgavanjem vodikovega peroksida v debela obolelih trt. Vse obolele trte so označene v selekcijski knjigi, prav tako so zapisani ukrepi. Poleg tega bomo nadaljevali s spremenjeno, inovativno zimsko rezjo, kot ukrepom za preprečevanje bolezni lesa vinske trte.

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 2021

Načrtujemo ureditev prostora ob rastlinjaku in postavitev manjše lope za spravilo traktorskih priključkov. Poleg tega načrtujemo ureditev dodatne opreme v rastlinjaku za potrebe klonske selekcije. V tehnologiji pridelave trsnih cepljenk je nujno potrebna voda za namakanje in zato načrtujemo ureditev zajemanja in dovoda vode do parcele, kjer je pridelava trsnih cepljenk. Dogovarjamo se za ureditev dodatnega pisarniškega prostora.

ODDELEK AGROŽIVILSKI LABORATORIJ

V letu 2021 bomo v Agroživilskem laboratoriju morali dvigniti poslovanje na nivo leta 2018 (v letu 2019 smo bili primorani v nakup WINEWSCAN, v letu 2020 pa je Slovenijo prizadel Covid-19, zmanjšal se je promet z vinom vinarjem in posledično so se zmanjšale tudi analize v našem laboratoriju), nadgraditi in se posvetiti predvsem povečanju tržnih prihodkov oziroma pridobitvi projekta / dodatnega vira financiranja. Pričakujemo, da bo število analiz vin za izdajo odločbe za promet z vinom ostalo v približno enakem obsegu kot v letu 2018, število analiz za spremljanje postopkov vinifikacije 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 – postavitvijo 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 2021 za vinorodno deželo Primorska"

V letu 2021 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 dozorevanje grozdja je naloga, ki jo na KGZS – Zavod GO organizira Agroživilski laboratorij. Zajema vzorčenje grozdja, opravljanje analiz ter obveščanje o rezultatih in zdravstvenem stanju grozdja na spletni strani KGZS – Zavod GO, večjim pridelovalcev preko mail pošte, dnevno v času vzorčenja. Vzorčenje grozdja opravljajo terenski svetovalci po izpostavah enkrat tedensko v vsakem okolišu. Skupno število vinogradov v vinorodni deželi Primorska, kjer se opravlja spremljanje dozorevanja grozdja, je predvideno 158. Skupno število vzorcev je od 50 (prvo in zadnje vzorčenje) do 120 (tretje, četrto, peto vzorčenje) tedensko. Spremljanje dozorevanja se prične navadno v začetku avgusta in traja v odvisnosti od vremena do 7 tednov – konca septembra, začetek oktobra (vzorči se najmanj trikrat eno sorto oziroma 4-5 krat).

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

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

Na osnovi izmerjenih posameznih parametrov, izračunanega indeksa zrelosti in podatkov

o stanju grozdja v vinogradih, v dogovoru s povzorčevalci, enologi na terenu in večjimi pridelovalci bomo svetovali priporočen rok trgatve določenih sort na določenem vinorodnem okolišu. Spremljali bomo sledeče dovoljene in priporočene sorte:

Vipavska dolina:

- chardonnay, sauvignon, rebula, laški rizling, malvazija, beli pinot, sivi pinot, rumeni 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 2021 za vinorodno deželo Primorska"

V letu 2021 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 Primorsko za spremljanje dozorevanja grozdja zaradi določitve roka trgatve in ugotavljanja primernosti grozdja za vrhunsko vino ZGP: št. odločbe: 321-03-124/01-5.

Predvideni stroški za ugotavljanje količine in kakovosti grozdja za vrhunsko vino zaščitenega geografskega porekla letnika 2021 za vinorodno deželo Primorska znašajo 8.900€.

ODDELEK DREVESNICA BILJE

Pridelava sadik

Tudi v letu 2021 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 zaščitena.

Naši cilji:

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

Druge aktivnosti:

- več aktivnosti na področju promocije drevesnice,
- februarja 2021 bomo organizirali strokovno predavanje za manjše sadjarje,
- v začetku marca 2021 bo prikaz rezi sadnega drevja,
- objava strokovnih člankov.

PROJEKTI ODDELEK

Projektne oddelke bo v letu 2021 nadaljeval s koordinacijo priprave projektne predloge in tehnično-administrativno podporo pri izvajanju projektov. Redno bomo spremljali nacionalne, čezmejnne in transnacionalne razpise ter iskali možnost za sodelovanje v projektne partnerstvih glede na prioritete in strokovne kompetence Zavoda. V letu 2021 bomo največ pozornosti oz. časa posvetili izvajanju sledečih projektov:

- "ECOVINEGOALS" Ecological vineyards governance and activities for landscape's strategies (Jadransko-jonski program ADRION 2014-2020),
- "WOOL" Wool as outstanding opportunity for leverage (Jadransko-jonski program ADRION 2014-2020),
- "ACQUAVITIS" Inovativne rešitve za učinkovito rabo vode v čezmejnem vinogradništvu (INTERREG V-A Italija – Slovenija 2014-2020),
- "GREVISLIN - Zelena infrastruktura, ohranjanje in izboljšanje stanja ogroženih vrst in habitatnih tipov ob rekah" (INTERREG V-A Italija – Slovenija 2014-2020, razpis za strateške projekte),
- "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 2021

<i>Namen</i>	<i>Potreba 2021</i>	<i>Plan 2021</i>	<i>Proračunska postavka, razpisi, projekti za javni vir</i>	<i>Javni vir v EUR</i>	<i>Tržni vir-lastna dejavnost-Id</i>	<i>Tržni vir (€)</i>
ODDELEK SADJARSKI CENTER BILJE						
namakalna oprema (razpršilci, cevi, nadstreška za filter)	3.700,00	3.700,00	PP200019	27.000,00	Lastna dejavnost	4.000,00
ograja okrog nasada (mreže, armat. mreže, žica, beton)	3.500,00	3.500,00				
strojna dela bager prekopavanje, ravnanja depresije	4.000,00	4.000,00				
strojna dela kopač (izkop čokov, prekopavanje, postavljanje ograje)	2.700,00	2.700,00				
orodje, oprema (mot. žaga, nahrbtna kosilnica, škarje, brusilka, klešče)	1.500,00	1.500,00				
embalaža (pl. zaboji 20 kg)	600,00	600,00				
drсна dvoriščna vrata	3.400,00	3.400,00				
sadikе introdukcija (češnja, marelica, breskev, sliva), vključno stroški prevoza	5.600,00	5.600,00				
sadikе tehn. poskusi (češnja, kaki, jablana, hruška) in mat. nasadi	2.800,00	2.800,00				
bambus, sponke, drenažne cevi	1.200,00	1.200,00				
osebni računalnik, docking station, MS Office, zaslon	2.000,00	2.000,00				
SKUPAJ	31.000,00	31.000,00				
ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE						
službeno vozilo 1X	9.500,00	9.500,00	PP 131710	12.649,00	Lastna dejavnost	2.351,00
računalniška strojna in programska oprema	5.000,00	5.000,00				
pisarniško pohištvo	500,00	500,00				
SKUPAJ	15.000,00	15.000,00		12.649,00	0,00	2.351,00
AGROŽIVILSKI LABORATORIJ						
prenova degustacijske sobe (sanacija inštalacij)	5.000,00	5.000,00			Lastna dejavnost	31.000,00
1x računalnik z MS office	1.000,00	1.000,00				
mlin za zemljo	5.000,00	5.000,00				
informacijski sistem	20.000,00	20.000,00				
SKUPAJ	31.000,00	31.000,00				31.000,00
ODDELEK ZA ŽIVINOREJO						
2 stacionarni PC s pisarniškimi orodji	1.800,00		Razpisi	70.300,00	Lastna dejavnost	88.100,00
prikolica za tehtanje govedi	1.500,00	1.500,00				
prikazovalnik za tehtnico	500,00	500,00				
sanacija vzrejališča (jasli, voda, tlaki....)	100.000,00	100.000,00				
nadstrešek	20.000,00	20.000,00				
pregibni nakladalnik	38.000,00	30.000,00				
razvijalec bal	2.600,00	2.600,00				

dozator za silirne dodatke	1.000,00	1.000,00				
2 kontejnerja za tekoči dušik	1.800,00	1.800,00				
dezbariera	1.000,00	1.000,00				
SKUPAJ	168.200,00	158.400,00		70.300,00		88.100,00
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN						
Obnova in zamenjava tipal in drugih delov agrometeoroloških postaj, drobna oprema	6.700,00	6.700,00				
1x stol, pisarniški	200,00	200,00	PP130053	6.700,00	Lastna dejavnost	19.840,00
službeno vozilo 1X	18.140,00	18.140,00				
1x Prenosni računalnik, 2x bazna postaja, MS office (tehnični sodelavec)	1.500,00	1.500,00				
SKUPAJ	26.540,00	26.540,00	0,00	6.700,00	0,00	19.840,00
ODDELEK SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE						
predprostor rastlinjaka, lopa za spravilo priključkov	14.000,00	14.000,00	PP 200020	22.500,00	Lastna dejavnost	3.000,00
obnova, dodatna oprema v rastlinjaku	4.500,00	4.500,00				
odvzem, razvod vode, namakalni sistem za trsnico	4.000,00	4.000,00				
ureditev, oprema pisarne	3.000,00	3.000,00				
SKUPAJ	25.500,00	25.500,00		22.500,00		3.000,00
UPRAVA - ODDELKA SPLOŠNI POSLI IN FINANCE IN RAČUNOVODSTVO						
službeno vozilo 1X	25.000,00	25.000,00			Lastna dejavnost	37.500,00
zamenjava in montaža varčnih luči v upravni stavbi	2.500,00	2.500,00				
sanacija WC v II.nadstropju	10.000,00	10.000,00				
SKUPAJ	37.500,00	37.500,00			ld	37.500,00
ODDELEK DREVESNICA						
namakalna oprema	14.000,00	5.000,00			Lastna dejavnost	33.900,00
bljeno vozilo-zamenjava	6.000,00	6.000,00				
Računalniška oprema s programom za tiskanje etiket	2.000,00	2.000,00				
miza za sajenje	1.000,00					
kompresor	200,00	200,00				
ureditev dvorišča	2.500,00	2.500,00				
nakup zemljišča	20.000,00					
ureditev maloprodaje	15.000,00					
načrt ureditve maloprodaje in okolice	2.000,00	2.000,00				
Pocinkane palete za sadike	3.000,00	3.000,00				
Nakladalna žlica za viličar	1.700,00	1.700,00				
ureditev pisarn drevesnice(tla...)	4.500,00	4.500,00				
menjava oken in vrat drevesnica	4.000,00	4.000,00				
lopa za sadike in stroje 200 m	25.000,00					

Razna oprema, tudi pisarniška	3.000,00	3.000,00				
SKUPAJ	103.900,00	33.900,00	0,00	0,00	0,00	33.900,00
PROJEKTI ODDELEK						
prenosni računalnik z MS office (za projekt LIFE-IP NATURA.SI)	1.500,00	1.500,00	Projekt LIFE IP Natura	1.500,00		
KGZS Zavod GO	Potreba 2021	Plan 2021	Proračunska postavka, razpisi, projekti za javni vir	Javni vir v EUR	Tržni vir	Tržni vir v EUR
REKAPITULACIJA PO ODDELKIH						
Sadjarski center	31.000,00	31.000,00	PP 200019	27.000,00	ld	4.000,00
Oddelek za kmetijsko svetovanje	15.000,00	15.000,00	PP 131710	12.649,00	ld	2.351,00
Agroživilski laboratorij	31.000,00	31.000,00		0,00	ld	31.000,00
Oddelek za živinorejo	168.200,00	158.400,00	razpisi	70.300,00	ld	88.100,00
Oddelek za varstvo rastlin	26.540,00	26.540,00	PP 130053	6.700,00	ld	19.840,00
STS Vrhpolje	25.500,00	25.500,00	PP 200020	22.500,00	ld	3.000,00
Uprava	37.500,00	37.500,00		0,00	ld	37.500,00
Drevesnica	103.900,00	33.900,00		0,00	ld	33.900,00
Projektni Oddelek	1.500,00	1.500,00	Projekt life ip Natura	1.500,00	ld	0,00
SKUPAJ	<u>440.140,00</u>	<u>360.340,00</u>		<u>140.649,00</u>	<u>0,00</u>	<u>219.691,00</u>

Obrazložitev načrtovanih investicij v letu 2021

V tabeli so prikazane želje posameznih oddelkov Zavoda glede investicijske dejavnosti v letu 2021, ki jih je za 440.140€, ocenjujemo pa, da jih bo moč izvesti za okrog 360 tisoč € in sicer 220 tisoč € iz prihrankov lastnih sredstev preteklih let ter leta 2021 ter 140 tisoč € iz javnih sredstev. Dejanska realizacija finančnega načrta investicij za leto 2021 pa se bo prilagajala konkretnim dogajanjem v letu 2021.

Po oddelkih bi tako v Sadjarskem centru v Biljah posodobili namakalne sisteme, dosadili in uredili nasade, kupili nekaj opreme in uredili drsna dvoriščna vrata. Na oddelku za kmetijsko svetovanje bi kupili eno službeno vozilo ter nabavili nekaj računalniške in pisarniške opreme. V Agroživilskem laboratoriju bo potrebno prenoviti degustacijsko sobo, nadgraditi informacijski sistem ter dokupiti nekaj laboratorijske opreme. V oddelku živinoreje bi posodobili čiščenje in manipuliranje z pregibnim nakladalnikom, sanirali vzrejališče za boljše počutje in zdravje živali, uredili nadstrešek 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, kupili nov službeno vozilo ter zamenjalo pisarniški stol. V Seleksijsko trsničarskem središču bi uredili lopo za spravilo traktorskih priključkov, dokupili opremo v rastlinjaku, uredili namakalni sistem za trsnico in posodobili opremo pisarne. Na upravi Zavoda bo potrebno sanirati toaletne prostore v zgornjem nadstropju, posodobiti razsvetljavo in zamenjati dotrajano službeno vozilo. V Drevesnici v Biljah bi se uredilo pisarne, zamenjalo okna in vrata, uredilo dvorišče, zamenjalo službeno vozilo, posodobilo namakalno opremo v mrežnikih in nasadih ter dokupilo nekaj druge opreme. V Projektnem oddelku bi se dokupil en prenosni računalnik s programom.

FINANČNI NAČRT ZA LETO 2021

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 1.1.2021, št. planiranih zaposlenih na dan 1.1.2021 in št. planiranih zaposlenih na dan 1.1.2022 po notranje organizacijski strukturi z informacijo o predvideni izobrazbeni strukturi in virih financiranja v letu 2021.

TABELA 1: Zaposleni na Zavodu po notranji organizacijski strukturi

Organizacijska struktura	Št. sistemiziranih delovnih mest	Št. zaposlenih 1.1.2021	Št. planiranih zaposlenih v letu 2022	Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2021	Predvideni vir financiranja v letu 2020
Vodstvo Zavoda	3				
Direktor		1	1	1-VII/1	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Splošni posli	11	3	3	1-VII/2, 1-VII/1, 1-IV	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Finance in računovodstvo	7	4	4	1-VII/2, 1-VII/1, 2-V	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek za kmetijsko svetovanje	100	42	42	1-IX, 3-VIII, 25-VII/2, 10-VII/1, 3-VI	PP-131710, delno iz lastnih prihodkov
Oddelek za živinorejo	45	21,50	21,50	5-VII/2, 1-VII/1, 2-VI, 11-V, 4-IV,	PP-540610, PP-130029, delno rejci, delno lastna sredstva
Oddelek za gozdarsko svetovanje	4				
Računovodstvo kmetij		1	1	1-V	lastna dejavnost
Oddelek Sadjarski center Bilje	10	4,75	4,75	1-VII/2, 1-VII/1, 2-V, 1-IV	PP-200019, delno lastna sredstva
Oddelek Seleksijsko trsničarko središče Vrhpolje	11	3,0	3,00	2-VII/2, 1-VII/1	PP-200020, delno lastna sredstva
Oddelek Poskusni center za oljkarstvo	4	1	1	1-VIII	PP-140026, delno lastna sredstva
Oddelek Drevesnica Bilje	23	8	8	3-VII/2,5-V	lastna dejavnost
Raziskovalni oddelek	9				lastna dejavnost
Projektni oddelek	22	2	2	2-VII/2	INTERREG ITA-SLO 2014-2020, INTERREG ADRION, Program LIFE, PRP RS 2014-2020
Oddelek za varstvo rastlin	18	8	8	2-IX,4-VII/2,1-VII/1, 1-V	PP 130053, 130036 130050, 180040,180041, delno lastna sredstva
Oddelek Agroživilski laboratorij	11	5	5	1-VIII, 1-VII/2, 1-VII/1, 2-V	lastna sredstva, delno PP200021
SKUPAJ	278	104,25	104,25		

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

V letu 2021 predvidene spremembe:

- 1 PDM nova zaposlitev v Oddelku za varstvo rastlin
- 1 PDM nova zaposlitev v Oddelku za živinorejo
- 1 PDM upokožitev in 1 PDM nadomestna zaposlitev v Oddelku za kmetijsko svetovanje (terenski kmetijski svetovalec m/ž)
- 1 PDM upokožitev in 1 PDM nadomestna zaposlitev v Oddelku za kmetijsko svetovanje (svetovalec specialist II m/ž)

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 2021

Naziv podskupine kontov	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Indeks P21/R19	Indeks P21/OR20
CELOTNI PRIHODKI	4.692.477,98	4.488.270,54	4.542.548,04	96,80	101,21
PRIHODKI OD POSLOVANJA	4.642.798,98	4.411.184,43	4.497.549,39	96,87	101,96
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	2.288.154,49	1.925.491,09	2.011.063,47	87,89	104,44
Proračun (državni)	2.354.644,49	2.485.693,34	2.486.485,92	105,60	100,03
FINANČNI PRIHODKI	84,37				
IZREDNI PRIHODKI	40.938,52	69.430,00	37.478,51	91,55	53,98
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	8.656,11	7.656,11	7.520,14	86,88	98,22
CELOTNI ODHODKI	4.448.858,20	4.482.527,34	4.542.527,83	102,11	101,34
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	1.053.135,69	946.299,82	947.848,41	90,00	100,16
Stroški materiala	403.476,28	377.551,19	379.805,69	94,13	100,60
Stroški storitev	649.659,41	568.748,63	568.042,72	87,44	99,88
STROŠKI DELA	2.958.878,16	3.145.477,59	3.209.870,03	108,48	102,05
Plače	2.298.628,86	2.435.420,00	2.484.486,05	108,09	102,01
Prispevki na plače	370.474,66	385.974,18	388.893,31	104,97	100,76
Regres za LD	91.277,14	99.344,79	106.804,00	117,01	107,51
Povračila stroškov delavcem	154.798,77	178.499,88	181.824,11	117,46	101,86
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	43.698,73	46.238,74	47.862,56	109,53	103,51
AMORTIZACIJA	75.340,83	80.964,69	81.111,45	107,66	100,18
DAVEK OD DOHODKA	22.087,01				
DRUGI STROŠKI	323.474,53	298.708,40	295.211,40	91,26	98,83
FINANČNI ODHODKI	7,64				
IZREDNI ODHODKI	12.022,67	6.826,17	4.501,20	37,44	65,94
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	3.911,67	4.250,67	3.985,34	101,88	93,76
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	243.619,78	5.743,20	20,21	0,01	0,35
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI					

Prihodki naj bi se Zavodu v letu 2021 glede na oceno realizacije za leto 2020 povečali za 1,21% in sicer prihodki iz proračuna naj bi se povečali za 0,03 % zaradi povečanj proračunskih postavk v skladu z navodilom resornega ministrstva, tržna dejavnost skupaj s prihodki financiranja in izrednimi prihodki pa naj bi se povečala za 2,67% zaradi povečanj prihodkov po posameznih oddelkih. Celotni odhodki naj bi se v letu 2021 povečali glede na oceno realizacije celotnih odhodkov v letu 2020 za 1,34% zaradi

povečanja stroškov dela zaradi izplačevanja redne delovne uspešnosti in napredovanj zaposlenih v skladu z ZSPJS. Načrtujemo presežek prihodkov nad odhodki v skupni višini 20,21€.

TABELA 3: Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka 2021

Naziv podskupine kontov	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Indeks P21/R19	Indeks P21/OR20
SKUPAJ PRIHODKI	4.718.801,47	4.440.234,50	4.582.414,72	97,11	103,20
PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3.916.784,47	3.664.409,20	3.772.398,72	96,31	102,95
Prejeta sredstva iz državnega proračuna	2.509.019,00	2.633.951,51	2.555.334,92	101,85	97,02
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	2.464.370,00	2.572.602,51	2.486.485,92	100,90	96,65
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	44.649,00	61.349,00	68.849,00	154,20	112,23
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	4.149,00	8.011,38	2.100,00	50,61	26,21
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	4.149,00	8.011,38	2.100,00	50,61	26,21
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	4.159,47	1.954,31	14.800,01	355,81	757,30
Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	515,00				
Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije					
Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo rabo	3.644,47	1.954,31	14.800,01	406,09	757,30
Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije					
Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij					
Prejeta sr. iz drž.proračuna iz sredstev proračuna EU	500.076,00	148.296,00	290.450,18	58,08	195,86
DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽB	899.381,00	872.196,00	909.713,61	101,15	104,30
Prih.od prodaje blaga in storitev iz naslova JS					
Prejete obresti					
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend javnih podjetij	84,00				
Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	893.619,00	867.796,00	879.713,61	98,44	101,37
Kapitalski prihodki	5.678,00	4.400,00	30.000,00	528,36	681,82
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	802.017,00	775.825,30	810.016,00	101,00	104,41
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	798.366,00	772.174,30	807.622,00	101,16	104,59
Prejete obresti					
Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prih. od premoženja	3.651,00	3.651,00	2.394,00	65,57	65,57
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend javnih podjetij					
Drugi tekoči prihodka. ki ne izvajajo javne službe					
Prihodki iz sredstev javnih financ					
SKUPAJ ODHODKI	4.480.084,00	4.519.957,50	4.859.756,53	108,47	107,52
ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	3.752.287,00	3.774.014,50	4.068.477,30	108,43	107,80
Plače in drugi izdatki zaposlenim	2.172.740,00	2.320.683,32	2.370.596,28	109,11	102,15
Plače in dodatki	1.633.769,00	1.767.392,00	1.777.749,00	108,81	100,59
Regres za letni dopust	76.972,00	80.652,78	90.420,00	117,47	112,11
Povračila in nadomestila	329.716,00	308.892,00	307.967,78	93,40	99,70
Sredstva za delovno uspešnost		8.655,54	38.561,72		445,51
Sredstva za nadurno delo					
Plače za delo nerezidentov po pogodbi					
Drugi izdatki zaposlenim	132.283,00	155.091,00	155.897,78	117,85	100,52
Prispevki delodajalcev za socialno varnost	353.538,00	364.167,16	374.603,35	105,96	102,87
Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	173.914,00	176.184,30	194.413,93	111,79	110,35
Prispevek za zdravstveno zavarovanje	139.335,00	147.038,33	135.965,39	97,58	92,47
Prispevek za zaposlovanje	1.208,00	1.321,68	1.243,59	102,95	94,09
Prispevek za starševsko varstvo	1.965,00	2.077,45	2.072,64	105,48	99,77
Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	37.116,00	37.545,40	40.907,80	110,22	108,96
Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	992.370,00	950.293,29	962.928,53	97,03	101,33
Pisarniški in splošni material in storitve	520.714,00	518.714,00	520.716,23	100,00	100,39
Posebni material in storitve	25.655,00	35.151,15	36.510,24	142,31	103,87
Energija. voda. komunalne storitve in komunikacije	119.796,00	116.005,30	118.768,14	99,14	102,38
Prevozni stroški in storitve	66.024,00	53.129,40	54.116,30	81,96	101,86
Izdatki za službena potovanja	64.338,00	42.596,50	45.840,16	71,25	107,61
Tekoče vzdrževanje	56.902,00	59.387,94	59.788,90	105,07	100,68
Poslovne najemnine in zakupnine	76.218,00	79.678,00	80.718,40	105,90	101,31
Kazni in odškodnine					
Davek na izplačane plače					

Drugi operativni odhodki	62.723,00	45.631,00	46.470,16	74,09	101,84
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	233.631,00	138.870,73	360.340,00	154,23	259,48
Nakup zgradb in prostorov					
Nakup prevoznih sredstev	9.110,00	12.186,01	88.640,00	973,00	727,39
Nakup opreme	192.401,00	84.887,00	44.800,00	23,28	52,78
Nakup drugih osnovnih sredstev	25.423,00	19.600,72	28.500,00	112,10	145,40
Novogradnja. rekonstrukcija in adaptacije	1.376,00	12.747,00	176.400,00	12.819,77	1.383,86
Investicijsko vzdrževanje in obnove					
Nakup zemljišč in naravnih bogastev. osnovne črede					
Nakup nematerialnega premoženja	5.321,00	9.450,00	22.000,00	413,46	232,80
Študije o izvedljivosti projektov. projektna dokum					
Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog					
ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	727.797,00	745.943,00	791.279,23	108,72	106,08
Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in..	359.611,00	404.622,00	409.631,30	113,91	101,24
Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in...	50.566,00	56.895,00	55.197,76	109,16	97,02
Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	317.620,00	284.426,00	326.450,17	102,78	114,78
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	238.717,47				
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI		79.723,00	277.341,81		347,88

V letu 2021 se bodo glede na leto 2020 povečali ne proračunski prejemki v skladu z predvidevanji za leto 2021, povečali pa se bodo tudi izdatki za blago in storitve, stroške dela in investicijski izdatki.

TABELA 4: Načrtovana višina prihodkov po posameznih virih

	Vrsta prihodka	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Indeks P21/R19	Indeks P21/OR20
	JAVNA SLUŽBA KMETIJSKEGA SVETOVANJA	1.847.617,28	1.550.762,61	1.599.380,83	86,56	103,14
131710	JAVNA SLUŽBA KMETIJSKEGA SVETOVANJA	1.138.902,23	1.148.157,03	1.178.114,22	103,44	102,61
	Ostale naloge po ceniku ministra MKGP	134.828,24	131.437,75	130.979,61	97,15	99,65

	Ostali prihodki svet.službe (D: drugi prihodki oddelka JSKS, T: tržni del istovrstne dejavnosti)	230.517,41	226.360,33	206.922,84	89,76	91,41
	Prp-JN	343.369,40	44.807,50	83.364,16	24,28	186,05
	JAVNA SLUŽBA ŽIVINOREJA	1.145.606,70	1.207.141,83	1.246.893,69	108,84	103,29
540610	JS STROKOVNIH NALOG V ŽIVINOREJI	555.883,27	621.545,91	633.840,53	114,02	101,98
130029	IDENTIFIKACIJA IN REGISTRACIJA ŽIVALI	1.033,87	1.113,21	1.113,21	107,67	100,00
	Vzrejališče plemenskih bikov	147.251,74	141.512,08	154.559,09	104,96	109,22
	Identif. in reg. živali	195.687,02	169.870,15	178.850,00	91,40	105,29
	Laboratorij	179.399,69	170.450,18	175.761,72	97,97	103,12
	Drugi prihodki živinorejske službe	66.351,11	102.650,30	102.769,14	154,89	100,12
	SADJARSKO VINOGRADNIŠKI CENTRI	441.818,90	463.808,39	477.476,25	108,07	102,95
20019	JAVNA SLUŽBA V SADJARSTVU	151.525,98	182.308,53	187.143,07	123,51	102,65
142910	STROKOVNE NALOGE V RASTLINSKI PROIZVODNJI (VINOGRADNIŠTVO)	39.433,94				
20020	JAVNA SLUŽBA V VINOGRADNIŠTVU	131.595,92	163.130,35	169.396,18	128,72	103,84
	Centri - lastna dejavnost	119.263,06	118.369,51	120.937,00	101,40	102,17
	VARSTVO RASTLIN	334.214,45	348.379,46	292.098,87	87,40	83,85
130053	JAVNA SLUŽBA ZDRAVSTVENEGA RASTLIN	83.053,00	99.291,00	99.291,00	119,55	100,00
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	91.220,00	103.369,50	93.232,50	102,21	90,19
180040	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20 EU	58.947,62	61.133,24	61.133,24	103,71	100,00
180041	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20 SLO	19.649,21	20.382,67	20.382,67	103,73	100,00
130033	FITOFARMACEVTSKA SREDSTVA	44.482,50	45.981,76			
	Varstvo rastlin - lastna dejavnost	34.862,12	16.221,29	16.059,46	46,07	99,00
	AGROŽIVILSKI LABORATORIJ	36.916,95	37.280,14	40.839,30	110,62	109,55
20021	STROKOVNE NALOGE V VINARSTVU	36.916,95	37.280,14	40.839,30	110,62	109,55
	LASTNA DEJAVNOST - TRG	836.624,70	803.812,00	840.860,45	100,51	104,61
	Pogodbe - občine	4.149,00	10.951,38	2.100,00	50,61	19,18
	Kis	12.254,44	12.549,66	12.520,13	102,17	99,76
	Območne enote	329,66	329,66	450,16	136,55	136,55
	Vodenje DDV za kmete	3.859,70	4.276,00	4.127,90	106,95	96,54
	Knjigovodstvo in davčno svetovanje	37.986,83	38.077,50	38.815,60	102,18	101,94
	FADN	711,00	461,00	500,00	70,32	108,46

	Drevesnica	608.255,82	549.128,00	571.997,92	94,04	104,16
	Najemnine in drugo	2.031,60	2.031,60	2.031,60	100,00	100,00
	Agroživilski laboratorij	167.046,65	186.007,20	208.317,14	124,71	111,99
	FINANČNI PRIHODKI	84,37				
	IZREDNI PRIHODKI	40.938,52	69.430,00	37.478,51	91,55	53,98
	PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	8.656,11	7.656,11	7.520,14	86,88	98,22
	SKUPAJ PRIHODKI	4.692.477,98	4.488.270,54	4.542.548,04	96,80	101,21

Prihodki po posameznih proračunskih virih so planirani na osnovi podatkov posredovanih s strani KGZS in MKGP za PP, prihodke lastne dejavnosti smo ocenili glede na predvidevanja o njih gibanju v letu 2021. Večino prihodkov lastne dejavnosti predstavljata pridelava in prodaja sadik sadnega drevja ter analize vina v agroživilskem laboratoriju, ostalo lastno dejavnost pa predstavljajo lastne dejavnosti posameznih oddelkov, ki niso zajeta v okviru izvajanja JS v skladu z navodili resornega ministrstva. Te dejavnosti so delovanje območnih enot KGZS, ki imajo tudi ta vir financiranja, opravljanje finančno računovodskih storitev, predvsem za kmete ter od 2018 tudi delovanje Poskusnega centra za oljkarstvo.

TABELA 5: Odhodki po analitičnih kontih 2021

Naziv Konta	Plan 2020	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Indeks P21/OR20	Indeks P21/P20
SKUPAJ STROŠKI MATERIALA	385.360,69	377.551,19	379.805,69	100,60	98,56
Stroški materiala	227.278,86	219.147,60	220.278,86	100,52	96,92
Stroški energije	65.435,79	55.932,86	56.435,79	100,90	86,25
Nadomestni deli za OS	31.363,40	28.051,40	28.163,40	100,40	89,80
Odpisi DI in embalaže	6.730,18	9.092,24	9.215,18	101,35	136,92
Stroški strokovne literature	2.116,17	2.657,49	2.676,17	100,70	126,46
Pisarniški material	15.219,13	16.218,14	16.219,13	100,01	106,57
Drugi stroški materiala	37.217,16	46.451,46	46.817,16	100,79	125,79
SKUPAJ STROŠKI STORITEV	591.852,13	568.748,63	568.042,72	99,88	95,98
Stroški stor. opravlj. dejavnosti	213.773,18	231.586,64	227.542,06	98,25	106,44
Stroški tek.vzdrževanja	60.785,16	63.384,19	64.285,16	101,42	105,76
Stroški najemnin	76.843,16	83.218,40	84.143,16	101,11	109,50
Stroški varovanja	9.014,15	8.758,65	8.814,15	100,63	97,78
Stroški zavarov. in plačil. prometa	26.819,70	30.611,20	30.819,70	100,68	114,91
Stroški intelektualnih storitev	12.570,18	20.103,18	20.270,18	100,83	161,26
Stroški komunalnih storitev	19.431,78	20.897,30	21.131,78	101,12	108,75
Stroški v zvezi z delom	67.840,16	44.466,86	45.100,00	101,42	66,48
Stroški storitev fizičnih oseb	78.117,90	34.368,58	34.417,90	100,14	44,06
Reprezentanca	10.388,13	6.626,80	6.750,00	101,86	64,98
Stroški drugih storitev	16.268,63	24.726,83	24.768,63	100,17	152,25
AMORTIZACIJA	74.111,45	80.964,69	81.111,45	100,18	109,45
SKUPAJ STROŠKI DELA	3.162.119,17	3.145.477,59	3.209.870,03	102,05	101,51
Plače	2.447.103,92	2.435.420,00	2.484.486,05	102,01	101,53
Prispevki na plače	394.001,25	385.974,18	388.893,31	100,76	98,70
Regres za LD	96.722,98	99.344,79	106.804,00	107,51	110,42
Povračila stroškov delavcev	178.984,77	178.499,88	181.824,11	101,86	101,59
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	45.306,25	46.238,74	47.862,56	103,51	105,64
DRUGI STROŠKI	291.866,73	298.708,40	295.211,40	98,83	101,15
ODHODKI FINANCIRANJA	24,00				0,00
IZREDNI ODHODKI	4.501,20	6.826,17	4.501,20	65,94	100,00
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	985,34	4.250,67	3.985,34	93,76	404,46
SKUPAJ	4.510.820,71	4.482.527,34	4.542.527,83	101,34	100,70

Odhodki po posameznih vrstah so planirani na podlagi ocenjenih realiziranih odhodkov leta 2020 ter v skladu z Izhodišči in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev za izdelavo finančnega načrta Zavoda in KGZS za leto 2021.

Odhodki naj bi se v letu 2021 gibal sledeče: stroški dela naj bi se povečali zaradi izplačevanja redne delovne uspešnosti ter izvedenih napredovanj zaposlenih. Stroški materiala in storitev naj bi se povečali za 0,16 % zaradi večjih večine stroškov materiala in opravljanja storitev.

TABELA 6: Javna služba kmetijskega svetovanje 2021

Naloge	Plan 2020	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Indeks P21/OR20	Indeks P21/P20
NALOGE PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	1.279.136,64	1.279.594,78	1.309.093,83	102,31	102,34
Svetovanje v zvezi s tehnološkim, gospodarskim in okoljevarstvenim področjem opravljanja kmetijske dejavnosti	435.518,81	435.606,89	440.992,60	101,24	101,26
Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva	346.735,22	347.892,22	357.348,90	102,72	103,06
Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike	128.887,40	127.887,40	132.831,22	103,87	103,06
Svetovanje in pomoč pri organizaciji in delovanju rejskih organizacij, organizacij pridelovalcev in drugih oblik proizvodnega združevanja kmetijskih pridelovalcev	56.813,72	57.813,72	63.591,23	109,99	111,93
Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	30.643,69	31.643,69	29.087,04	91,92	94,92
Vodenje, koordinacija in strokovno tehnična koordinacija dela JSKS	149.558,19	147.313,11	154.263,23	104,72	103,15
Naloge po ceniku ministra	130.979,61	131.437,75	130.979,61	99,65	100,00
DELEŽI PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	1.279.136,64	1.279.594,78	1.309.093,83	102,31	102,34
BRUTO PLAČA Z IZDATKI	1.042.799,64	966.019,61	989.093,34	102,39	94,85
PRISPEVKI	152.076,17	139.148,79	142.343,95	102,30	93,60
POKOJNINSKO	16.977,34	16.285,56	17.162,88	105,39	101,09
MATERIALNI STROŠKI	67.283,49	158.140,81	160.493,66	101,49	238,53
DELEŽI V % PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710 + CENIK MINISTRA	100%	100%	100%		
BRUTO PLAČA Z IZDATKI	81,52	75,49	75,56		
PRISPEVKI	11,89	10,87	10,87		
POKOJNINSKO	1,33	1,27	1,31		
MATERIALNI STROŠKI	5,26	12,36	12,26		
VIRI FINANCIRANJA	1.573.523,64	1.550.762,61	1.599.380,83	103,14	101,64
PRORAČUNSKA POSTAVKA 131710	1.148.157,03	1.148.157,03	1.178.114,22	102,61	102,61
Ostale naloge po ceniku ministra	130.979,61	131.437,75	130.979,61	99,65	100,00
DRUGI PRORAČUNSKI VIRI RS (PRP-JN)	70.722,94	44.807,50	83.364,16	186,05	117,87
OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (D: drugi prihodki oddelka JSKS)	71.218,40	59.563,93	65.314,70	109,65	91,71
OSTALI PRIHODKI SVET. SLUŽBE (T: tržni del istovrstne dejavnosti)	152.445,66	166.796,40	141.608,14	84,90	92,89

Pračun za leto 2021 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 1.178.114,22 € in je povečana glede na leto 2020 za 2,61%. V oddelku za kmetijsko svetovanje na Zavodu v skladu s programom dela za leto 2021 načrtujemo izvajanje tehnoloških ukrepov-okoljsko svetovanje in varovanje proizvodnih virov, podjetniško svetovanje in poslovno povezovanje, izvajanje ukrepov kmetijske politike, krepitev razvojnega potenciala kmetijstva in podeželja, priprava strokovnih podlag za zakonodajne in druge dokumente ter druge naloge po naročilu (MKGP), vodenje, poročanje, lastna organizacija dela in izobraževanje, vlaganje zahtevkov za ukrepe kmetijske politike (plača kmet), izvajanje PRP-ja ter druge aktivnosti. Proračunsko financiranje izvajanja javnih nalog iz PP 131710 namreč ne zadošča za pokritje osnovnih minimalnih stroškov delovanja oddelka, za kar je potrebno pri drugih projektih in aktivnostih vložiti dodaten napor za pridobitev manjkajočih sredstev in s tem zagotoviti nemoteno delovanje oddelka. V

letu 2021 bo moral tako oddelek za svoje minimalno delovanje pridobiti malo manj kot tretjino sredstev (cca 31%) iz »ne proračunskih virov«.

TABELA 7: Primerjava oddelka živinoreje med leti (brez investicij) 2021

PRIMERJAVA	Plan 2020	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Indeks P21/P20	Indeks P21/OR20
PP 540610	635.545,91	621.545,91	633.840,53	99,73	101,98
Bruto plače z izdatki	378.934,95	365.809,37	388.315,64	102,48	106,15
Prispevki	54.702,02	50.146,00	55.631,18	101,70	110,94
Materialni stroški	194.543,98	198.807,97	182.137,90	93,62	91,61
Pokojninsko zavarov.	7.364,96	6.782,57	7.755,81	105,31	114,35
PP 130029	1.113,20	1.113,21	1.113,21	100,00	100,00
Bruto plače z izdatki	919,25	890,18	880,37	95,77	98,90
Prispevki	129,93	94,09	125,43	96,54	133,31
Materialni stroški	45,91	121,90	90,51	197,15	74,25
Pokojninsko zavarov.	18,11	7,04	16,90	93,32	240,06
REJCI, VF, BF	586.647,04	568.601,88	575.989,15	98,18	101,30
Bruto plače z izdatki	96.871,69	120.974,22	104.074,85	107,44	86,03
Prispevki	12.898,71	19.693,72	14.846,40	115,10	75,39
Materialni stroški	475.037,10	425.450,12	455.206,10	95,83	106,99
Pokojninsko zavarov.	1.839,54	2.483,82	1.861,80	101,21	74,96
SKUPAJ	1.223.306,15	1.191.261,00	1.210.942,89	98,99	101,65
Bruto plače z izdatki	476.725,89	487.673,77	493.270,86	103,47	101,15
Prispevki	67.730,66	69.933,81	70.603,01	104,24	100,96
Materialni stroški	669.626,99	624.379,99	637.434,51	95,19	102,09
Pokojninsko zavarov.	9.222,61	9.273,43	9.634,51	104,47	103,89

V letu 2021 se bo javna služba strokovnih nalog v živinoreji financirala 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 2021

	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Indeks P21/R19	Indeks P21/OR20
Drevesnica	520.722,70	501.174,89	494.350,15	94,94	98,64
Bruto plače z izdatki	180.521,42	206.888,43	206.125,28	114,18	99,63
Prispevki in davki	25.601,24	28.019,32	27.763,38	108,45	99,09
Materialni stroški	314.600,04	266.267,14	260.461,49	82,79	97,82
Agroživilski laboratorij	263.507,71	294.237,84	260.674,76	98,92	88,59
Bruto plače z izdatki	161.000,36	184.784,75	156.994,46	97,51	84,96
Prispevki in davki	22.625,39	26.420,39	22.382,14	98,92	84,72
Materialni stroški	79.881,96	83.032,70	81.298,16	101,77	97,91
Lastna dejavnost	130.813,45	130.572,47	136.996,46	104,73	104,92
Bruto plače z izdatki	44.821,16	45.617,16	46.511,56	103,77	101,96
Prispevki in davki	7.212,14	7.540,15	7.480,02	103,71	99,20
Materialni stroški	78.780,15	77.415,16	83.004,88	105,36	107,22
SKUPAJ	915.043,86	925.985,20	892.021,37	97,48	96,33
Bruto plače z izdatki	386.342,94	437.290,34	409.631,30	106,03	93,67
Prispevki in davki	55.438,77	61.979,86	57.625,54	103,94	92,97
Materialni stroški	473.262,15	426.715,00	424.764,53	89,75	99,54

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 2021

LETO 2021	Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje na trgu
CELOTNI PRIHODKI	3.426.550,48	1.115.997,56
PRIHODKI OD POSLOVANJA	3.398.968,28	1.098.581,11
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	912.482,36	1.098.581,11
Prihodki iz proračuna (državni in občinski)	2.486.485,92	
FINANČNI PRIHODKI		
IZREDNI PRIHODKI	24.550,06	12.928,45
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	3.032,14	4.488,00
CELOTNI ODHODKI	3.650.506,46	892.021,37
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	732.266,10	215.582,31
Stroški materiala	244.234,13	135.571,56
Stroški storitev	488.031,97	80.010,75
STROŠKI DELA	2.742.613,19	467.256,84
Plače in nadomestila	2.124.278,51	360.207,54
Prispevki	331.267,77	57.625,54
Regres za LD	90.420,00	16.384,00
Povračila stroškov delavcem	155.739,11	26.085,00
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	40.907,80	6.954,76
AMORTIZACIJA	44.414,19	36.697,26
DAVEK OD DOHODKA		
DRUGI STROŠKI	126.920,93	168.290,47
FINANČNI ODHODKI		
IZREDNI ODHODKI	2.971,88	1.529,32
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	1.320,17	2.665,17
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI		223.976,19
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	223.955,98	

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 2021

Naziv konta	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Indeks P21/OR20
ZADOLŽEVANJE	0	0	
Domače zadolževanje			
Najeti krediti pri poslovnih bankah			
Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah			
Najeti krediti pri državnem proračunu			
Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti			
Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja			
Najeti krediti pri drugih javnih skladih			
Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih			
Zadolževanje v tujini			
ODPLAČILA DOLGA	0	0	
Odplačila domačega dolga			
Odplačila kreditov poslovnim bankam			
Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam			
Odplačila kreditov državnemu proračunu			
Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti			
Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja			
Odplačila kreditov drugim javnim skladom			

Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem			
Odplačila kreditov v tujino			
NETO ZADOLŽEVANJE			
NETO ODPLAČILO DOLGA			
Povečanje sredstev na računih			
Zmanjšanje sredstev na računih	79.723,00	277.341,81	

V tabeli je prikazana realizacija zadolževanja za leto 2020 in načrtovano zadolževanje Zavoda v letu 2021. Glede na trenutno likvidnostno stanje zavoda ocenjujemo, da zavod v letu 2020 pa tudi v letu 2021 ne bo potreboval zadolževanja za potrebe premoščanja časovne razlike med izvedbo in plačilom javnih nalog zavoda, zaradi prihrankov zavoda iz preteklih let. V kolikor se bo v letu 2021 spremenilo trenutno utečeno stanje začasnega financiranja zavoda v obdobju do potrditve programa dela na resornem ministrstvu, pa je zavod vključen v sistem upravljanja likvidnosti enotnega zakladniškega računa, kjer bo zavod najel morebitna manjkajoča sredstva.

TABELA 11: Investicije v objekte in opremo 2021

Namen	Realizacija 2019	Ocena realizacije 2020	Plan 2021	Potreba 2021	VIR
ODDELEK ŽIVINOREJE	19.235,08	10.208,82	158.400,00	168.200,00	Lastna dejavnost zavoda preteklih let in leta 2021, razpisi
UPRAVA ZAVODA	24.927,46	21.622,52	37.500,00	37.500,00	Lastna sredstva zavoda preteklih let in leta 2021
SADJARSKI CENTER BILJE	18.417,40	22.580,80	31.000,00	31.000,00	PP 200019 27.000,00€, lastna dej. pret. let in leta 2021
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN	36.106,25	7.941,86	26.540,00	26.540,00	PP 130053 6.700,00, lastna dejavnost preteklih let in leta 2021
DREVESNICA BILJE	1.288,24	4.197,52	33.900,00	103.900,00	Lastna dejavnost preteklih let in leta 2021
ODDELEK KMETIJSKO SVETOVALNE SLUŽBE	16.689,52	30.475,90	15.000,00	15.000,00	PP 131710 12.649,00 €, lastna dejavnost preteklih let
AGROŽIVILSKI LABORATORIJ CENTER ZA OLJKARSTVO	104.520,05	16.016,29	31.000,00	31.000,00	Lastna dejavnost preteklih let in leta 2021
PROJEKTN ENOTA		811,91	0,00	0,00	Lastna dejavnost
SELEKCIJSKO TRSNIČARSKO SREDIŠČE VRHPOLJE			1.500,00	1.500,00	Projektna sredstva Life IP Natura
	12.262,39	22.998,38	25.500,00	25.500,00	PP 200020 22.500,00 €, lastna dejavnost preteklih let in leta 2021
	233.446,39	136.854,00	360.340,00	440.140,00	SKUPAJ

Podroben opis načrtovanih investicij v letu 2021 je podan pod tabelo Investicije v letu 2021 v Programu dela za leto 2021 na koncu razdelka. Vrednost potreb po investicijah znaša 440.140€, načrtujemo pa da bo realno moč izvesti 140.649€ investicij iz javnih sredstev ter 219.691€ investicij iz razpoložljivih lastnih sredstev iz preteklih let in leta 2021, skupaj torej 360.340€.

Direktor: Branimir Radikon, dipl.ekon., ing.agr.