



KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD NOVA GORICA
Pri hrastu 18
5000 NOVA GORICA

LETNO POROČILO 2019

Letno poročilo sestavlja:

- POSLOVNO POROČILO
- RAČUNOVODSKO POROČILO

Nova Gorica, februar 2020

Uvod	3
Oddelek za kmetijsko svetovanje	6
Oddelek za živinorejo.....	19
Oddelek za varstvo rastlin	22
Agroživilski laboratorij.....	26
Sadjarski center Bilje	27
Selekcijsko trsničarsko središče	29
Poskusni center za oljkarstvo	32
Projektni oddelek.....	36
Drevesnica Bilje.....	39
Računovodsko poročilo o poslovanju v letu 2019	45

Uvod

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica s svojimi dejavnostmi pokriva zahodni del teritorija Slovenije, ki sega od Bovca in Kobarida, Idrije na severu do Pirana na jugu ter vse od italijanske meje na zahodu in do Postojne in Ilirske Bistrice na vzhodu.

Zavod ima status regijskega javnega zavoda. Ustanovljen je za izvajanje javnih služb na področju kmetijstva, gozdarstva in ribištva, za izvajanje strokovnih nalog v pridelavi kmetijskih rastlin, strokovnih nalog v živinoreji, nalog genske banke, za izvajanje javnih pooblastil ter je hkrati zadolžen za prenos znanstvenih dosežkov v prakso na področju vseh kmetijskih panog, ob zagotavljanju okolju prijaznega in tržno učinkovitega kmetovanja, posejlenosti prostora in uravnoteženega razvoja podeželja.

Zavod je s sklepom (Uradni list RS št. 122 z dne 28.12.2000) ustanovila Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, kot javni zavod za območje naslednjih občin: Ajdovščina, Ankaran, Bovec, Brda, Cerkno, Divača, Hrpelje-Kozina, Idrija, Ilirska Bistrica, Izola, Kanal, Kobarid, Komen, Koper, Miren-Kostanjevica, Nova Gorica, Piran, Pivka, Postojna, Renče-Vogrsko, Sežana, Šempeter-Vrtojba, Tolmin in Vipava.

Zavod izvaja tudi strokovno in nudi tehnično pomoč svetom OE in odborom izpostav KGZS: Koper, Nova Gorica in Postojna.

Poleg osnovnega poslanstva v javni sferi se na zavodu ločeno opravljajo še proizvodne dejavnosti in posredovanje storitev ter izvajanje projektov, ki so tržne narave.

Sedež zavoda

Kromberk, Pri hrastu 18, 5000 Nova Gorica

Tel: 05/ 33 51 200

Faks: 05/ 33 51 260

Matična številka: 5051754

Davčna številka: 19169884

Šifra dejavnosti: 84.130 Urejanje gospodarskih področij za učinkovitejše poslovanje

Reg. sodišče: Okrožno sodišče Nova Gorica, št.vložka 10005200

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

Organizacija in kadrovska struktura

Izvedba programov dela je v letu 2019 potekala po zastavljenem delovnem načrtu in programu.

Poslovanje smo spremljali skupno in ločeno po stroškovnih mestih, glede na organizacijsko enoto in na vir financiranja zaradi preglednosti poslovnih dogodkov in zagotavljanja namenske porabe javnih sredstev.

V okviru Zavoda delujejo naslednji oddelki in organizacijske enote: uprava, oddelek za kmetijsko svetovanje, oddelek za živinorejo, sadjarski center, selekcijsko trsničarsko središče, poskusni center za oljkarstvo, drevesnica, oddelek za varstvo rastlin, agroživilski laboratorij, raziskovalni oddelek ter projektni oddelek.

Zakonske in druge pravne podlage, delovnega področja

Pri svojem delu se je zavod trudil spoštovati in dosledno upoštevati sledeče:

- Zakon o Kmetijsko gozdarski zbornici Slovenije (Uradni list RS, št.41/99, 31/2003)
- Zakon o kmetijstvu (Uradni list RS, št 54/00 in št. 52/02)
- Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih (Uradni list RS, št.98/2004)
- Zakon o zdravstvenem varstvu rastlin (Uradni list RS,št.45/01 in 52/02)
- Zakon o semenskem materialu kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št 58/02, 45/04, 86/04)
- Zakon o varstvu novih sort rastlin (Uradni list RS, št.86/98 in št.45/01)
- Zakon o vinu in drugih proizvodih iz grozdja in vina (Uradni list RS, št.70/97 in št.16/01)
- Zakon o kmetijskih zemljiščih (Uradni list RS št. 55/03)
- Zakon o živinoreji (Uradni list RS,št.18/02)
- Zakon o krmi (Uradni list RS, št.13/02,97/04)
- Zakon o veterinarstvu (Uradni list RS, št. 33/2001)
- Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št 30/93 in 67/02)
- Predpisi izdani na podlagi zakonov navedenih v prejšnjih alinejah, oziroma izdanih na podlagi drugih zakonov, ki urejajo področje javnih služb v kmetijstvu
- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št.79/99, št.124/00, št.79/01. št 30/02 in 56/02)
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99 in 39 /02)

- Zakon o izvrševanju proračuna RS za leto 2004 in 2005 (Uradni list RS št. 130/03)
- Zakon o javnih naročilih (Uradni list RS, št. 39/00, št.2001/00 in št.75/2004)
- Drugi zakoni in podzakonski akti ter interni pravilniki

Izvajanje nalog in dejavnosti

Zavod v okviru javne službe izvaja sledeče naloge:

- Svetovanje, izobraževanje in usposabljanje kmetov, lastnikov in zakupnikov gozdov ter prenos znanja na tehnološkem, gospodarskem in okoljevarstvenem področju
- Svetovanje za preprečevanje nezgod in varovanje zdravja pri delu v kmetijstvu in gozdarstvu
- Selekcija, reprodukcija, kontrola proizvodnosti in rodovništvo v živinoreji
- Označevanje in registracija domačih živali
- Načrtovanje in izvajanje programov celostnega razvoja podeželja in obnovo vasi in na drugih področjih pomembnih za razvoj kmetijstva in živilstva
- Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske in ekonomske politike, svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva, pri organizaciji in delovanju rejskih organizacij in drugih oblikah združevanja kmetijskih pridelovalcev
- Svetovanje in pomoč pri izdelavi programov razvoja podeželja in sodelovanje pri agrarnih operacijah in prostorskem načrtovanju
- Napovedovanje pojava škodljivih organizmov, diagnosticiranje, spremljanje zdravstvenega stanja rastlin in dajanje nasvetov za njihovo uničenje ter druge naloge določene z zakonom
- Dajanje nasvetov za pravilno rabo fitofarmaceutskih sredstev
- Diagnostika karantenskih in gospodarskih škodljivcev ter predlaganje ukrepov kmetom za njihovo zatiranje ter izdelava ocen tveganja v primeru pojava le teh
- Spremljanje predpisanih tehnologij in metod predelave grozdja in vina
- Selekcija in introdukcija sadnih sadik, oljk in vinske trte ter tehnološki poskusi
- Vzgoja matičnega materiala in podlag
- Ocenjevanje škod v kmetijstvu
- Izobraževanje, svetovanje in praktično usposabljanje kmetijskih pridelovalcev in rejcev
- Oskrba veterinarskih postaj z repro-materialom za osemenje govejih plemenic
- Reja plemenskih bikov za potrebe odbire za osemenjevalne centre za proizvodnjo in prodajo semena ali za naravni pripust ter pridelava krme za plemenjake
- Svetovanje in pomoč pri načrtovanju, organizaciji in izvajanju dopolnilnih dejavnosti

Druge dejavnosti z področja analitike živil ter varstva rastlin :

- Laboratorijska dejavnost na področju pedologije in ugotavljanja skladnosti kmetijsko-živilskih proizvodov
- Organoleptične ocene mošta in vina
- Izvajanje laboratorijskih analiz zemlje, krme, grozdja in vina ter drugih proizvodov iz grozdja in vina, izdajanje certifikatov in druge naloge določene z zakonom
- Spremljanje dozorevanja grozdja za določitev roka trgatve
- Izvajanje analiz oljčnega olja
- Izvajanje obveznih zdravstvenih pregledov izhodiščnega in sadilnega materiala večletnih rastlin iz uvoza
- Opravljanje bioloških prvih preiskav vzorcev sredstev za varstvo rastlin, proizvedenih iz novih aktivnih snovi
- Izvajanje uradne diagnostike karantenskih in gospodarsko škodljivih organizmov, izdelave ocen tveganja in ukrepov za njihovo zatiranje ter vodenje podatkovne baze

Poleg zgoraj naštetih dejavnosti zavod opravlja še druge gospodarske in storitvene dejavnosti, ki so neposredno povezane z opravljanjem javne službe oziroma se z njo dopolnjujejo:

- Vzreja plemenskih bikov in pridelava krme za lastne potrebe ter prodaja plemenske živine
- Raziskovalna dejavnost za področje kmetijstva in sorodnih dejavnosti
- Izdelava poslovnih načrtov za investicije v kmetijstvu
- Priprava in izdajanje strokovnih navodil in publikacij

Proizvodno tržno dejavnost predstavlja pridelava in prodaja sadnih sadik ter drugih rastlin za potrebe kmetijstva.

Dolgoročni zastavljeni cilji

- Ohranjanje kmetijskih gospodarstev ter svetovanje
- Usmerjanje kmetij v skladu z dolgoročnim programom razvoja Slovenskega kmetijstva
- Dvig profesionalne ravni in izobrazbene ravni kmetov
- Uvajanje novih tehnologij na kmetijskih gospodarstvih
- Uvajanje okolju prijaznejšega načina kmetovanja (ekološka pridelava)
- Pomoč kmetom pri zagotavljanju izpolnjevanja pogojev in zahtev EU standardov
- Uvajanje in razvijanje dopolnilnih dejavnosti na kmetijah
- Usmerjanje kmetij v smislu izvajanja učinkovitejšega trženja kmetijskih pridelkov
- Usposabljanje kmetijskih gospodarstev za izvajanje ukrepov PRP in SKP

Letni zastavljeni cilji

- Izvajanje načrtovanega programa dela zavoda
- Izvajanje ukrepov kmetijske politike
- Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva
- Sodelovanje z občinami pri izvajanju programa razvoja podeželja
- Sodelovanje pri izvajanju strokovnih nalog v živinoreji
- Organizacija in izvajanje vnosa subvencijskih vlog
- Sodelovanje z drugimi inštitucijami
- Spodbujanje delovanja strokovnih društev

Izvajanje zastavljenih ciljev z oceno uspeha

Uresničevanje letnih ciljev poslovanja so oteževali različni dejavniki. Finaciranje programa dela po dvanajstinih je ugodno vplivalo na likvidnost zavoda, večji problem pa vsekakor predstavlja nezadostno proračunsko financiranje javnih nalog, ki jih izvaja oddelek za kmetijsko svetovanje in oddelek za živinorejo.

V skladu s cilji smo izvajali varčevalne ukrepe na področju: materialnih stroškov, omejitev pri najemanju študentskega dela ter sklepanju podjemnih pogodb ter intenzivneje izvajali pogajanja z dobavitelji. Nadaljevali smo aktivnosti pri zagotavljanju sistema vodenja kakovosti po standardu ISO/IEC 17025 v mlečnem in agroživilskem laboratoriju ter potrebne posodobitve in nadgradnje opreme za delo v laboratoriju.

Delo oddelkov za kmetijsko svetovanje, oddelka za živinorejo, oddelka za varstvo rastlin, selekcijsko trsničarskega središča, sadjarskega centra ter poskusnega centra za oljkarstvo je potekalo skladno s sprejetim programom dela in finančnim načrtom za leto 2019.

Na področju projektov smo izvajali planirane projektne aktivnosti. Delo tržnih oddelkov smo izvajali skladno s sprejeto poslovno strategijo in zastavljenimi cilji Zavoda.

Organizirali smo številna strokovna izobraževanja kmetovalcev, NPK, tečaje, seminarje, prireditve, srečanja, okrogle mize. Sodelovali smo tudi na vseh pomembnejših sejmih v Sloveniji in okrepili sodelovanje s številnimi strokovnimi institucijami v Italiji, Avstriji, Nemčiji in na Hrvaškem.

Oddelek za kmetijsko svetovanje

Vodja oddelka: Jože Vončina

Oddelek za kmetijsko svetovanje Kmetijsko gozdarskega zavoda Nova Gorica zaposluje 42 kmetijskih svetovalcev. Terenski kmetijski svetovalci in kmetijski svetovalci specialisti so razporejeni na sedežu zavoda in 9 izpostavah zavoda. 24 je terenskih kmetijskih svetovalcev, 5 je svetovalcev za dopolnilne dejavnosti in kmečko družino, 12 kmetijskih svetovalcev specialistov ter vodja službe. Specialistično svetovanje zajema številne panoge kmetijstva zaradi raznolikih geografskih in klimatskih dejavnikov. Panoge so vinogradništvo in vinarstvo, poljedelstvo, živinoreja, zelenjadarstvo, sadjarstvo in oljkarstvo. Na več kmetijah se ukvarjajo z različnimi panogami. Raznolikost se kaže v planinski paši, varstvu rastlin v trajnih nasadih, gnojenju, vodovarstvenih režimih, agrarni ekonomiki, davkih v kmetijstvu, dopolnilnih dejavnostih, ekološkem kmetovanju, socialnem podjetništvu, zakonodaji, prilagoditvah na podnebne spremembe, ki so vsa pomembna za uravnotežen razvoj podeželja.

Območje delovanja obsega 24 občin z okrog 263.000 prebivalci na 4.331km² površin. V RKGju je vpisanih preko 16 tisoč KMG, zemljišč v uporabi je preko 65 tisoč ha (vir: RKG) kar predstavlja 15% vseh površin. Zbirne vloge za različne vrste plačil je uveljavljalo 7.204 kmetijskih gospodarstev.

Največji delež površin je travinja (63%). Sledi 6.484ha vinogradniških površin v štirih vinorodnih okoliših dežele Primorske. Intenzivnih sadovnjakov, predvsem jablan in breskev je cca 800ha. V zadnjih letih naraščajo površine z marelicami, kakijem, češnjami in različnim sredozemskim vrstami sadja in jagodičjem. Zmanjšuje se pridelava breskev za predelavo. Povečuje se število kmetij s predelavo. Obnov trajnih nasadov in vinogradov ne dosega enostavne reprodukcijo. Njiv je cca 5.500ha, kjer se skoraj na polovici teh površin pridelujejo kornjača za zrnje in silažo ter žita. Oljčnikov v registru je preko 1.270ha, večina v Slovenski Istri, večajo se površine v Goriških Brdih na Goriškem in spodnji Vipavski dolini. Travninskih sadovnjakov je 1.150ha. Redi se cca 29.000 glav govedi. V zadnjih desetih letih se je število kmetij, ki redijo govedo zmanjšalo za tretjino, povprečno število pa se je povečalo za tretjino na skoraj 10 glav na kmetijo. Stalež govedi je stabilen, drobnice je nekoliko manj. 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 9.500 plemenskih živali. Na 12 mlečnih planinah se pase nekaj več kot 400 krav molznic večinoma rjave pasme. Na petih ovčjih planinah 800 glav Bovške ovce in šestih planinah skoraj 2.000 glav mesne drobnice. Pridelanega je cca 600t kravjega sira. 788 kmetij je izvajalo ukrep ekološko kmetovanje. V letu 2019 je operacije iz KOPOP izvajalo 1.388 kmetij (19% vseh KMG, 1,5 operacij/KMG, 3,3 zahteve/KMG). Izpit za izvajalce ukrepov varstva rastlin ima več kot 6.500 uporabnikov.

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

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

Tabela 1: Realizacija programa v urah

Svetovanje na področju izboljšanja tehnologije pridelave, prireje in predelave in skladiščenja kmetijskih proizvodov (tudi EK)... ohranjanju narave in varstvu okolja	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	18.508	21.412	116

Tabela 2: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Svetovanje na področju izboljšanja tehnologije pridelave, prireje in predelave in skladiščenja kmetijskih proizvodov (tudi EK)... ohranjanju narave in varstvu okolja	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks

Vzpodbijanje pridelave vrtnin (zelenjadnice, zelišča in okrasne rastline)			
Koordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	3	6	200
Št. osebnih svetovanj	200	2.427	1.213
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	8	200
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	3	200
Ekološko kmetovanje			
Koordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	6	7	116
Št. osebnih svetovanj	450	1.852	411
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	3	150
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	1	100
Št. svetovalcev, specializiranih za ekološko kmetovanje (v PDM)	1	1	100
Živinoreja (govedoreja, prašičereja, reja drobnice, perutninarstvo, tehnologija reje in prehrana živali, konjereja, ribogojstvo)			
Koordinator na KGZ govedoreja: I017927			
Koordinator na KGZ prašičereja: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	4	8	200
Št. osebnih svetovanj	250	2.152	860
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	6	150
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	8	800
Št. KMG z vpeljavo računanja obrokov	1	3	300
Sadjarstvo			
Koordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	8	22	275
Št. osebnih svetovanj	450	1.939	430
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih za uporabnike	4	6	150
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	3	300
Oljkarstvo			
Koordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	8	11	137
Št. osebnih svetovanj	350	848	242
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	3	150
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2	0
Vinogradništvo in vinarstvo			
Koordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	12	24	200
Št. osebnih svetovanj	1.100	3.745	340
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	8	16	200
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	1	100
Poljedelstvo			
Koordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	5	3	60
Št. osebnih svetovanj	120	839	699
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	6	300
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	3	300

Pridelovanje krme			
Kordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	1	100
Št. osebnih svetovanj	80	278	347
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	1	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2	200
Hmeljarstvo			
Kordinator na KGZ: /			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	/	/	/
Št. osebnih svetovanj	/	/	/
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	/	/	/
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	/	/	/
Semenarstvo in ohranjanje rastlinskih genskih virov			
Kordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	1	100
Št. osebnih svetovanj	10	14	140
Št. strokovnih gradiv in objav v medijih	1	1	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	0	/
Podnebne spremembe			
Kordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	2	2	100
Št. osebnih svetovanj	40	115	287
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	3	300
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	0	/
Varnost in zdravje pri delu			
Kordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	2	100
Št. osebnih svetovanj	8	4	50
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	0	/
Varovanje vodnih virov			
Kordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	0	0
Št. osebnih svetovanj	20	54	270
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	1	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	0	/
Št. preusmeritvenih načrtov za kmetije na VVO (vir: KGZ)	1	1	100
Ohranjanje biotske pestrosti v kmetijski krajini			
Kordinator na KGZ: I017927			
Št. ciljnih usposabljanj z naravovarstveno tematiko	1	1	100
Št. osebnih svetovanj z naravovarstveno tematiko	25	143	572
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0
Varstvo rastlin-svetovanje			
Kordinator na KGZ: I017927			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	10	11	110
Št. osebnih svetovanj	300	939	313
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	4	200

Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	1	100
---	---	---	-----

* večinoma vsa svetovanja, usposabljanja, sestanki, prispevki deloma ali v celoti vključujejo semenarstvo, ohranjanje rastlinskih genskih virov, podnebne spremembe, varnost in zdravje pri delu, varovanje vodnih virov, ohranjanje biotske pestrosti v kmetijski krajini in delno tudi varstvo rastlin.

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Izvedenih je bilo 51 izobraževanja v obliki predavanj, prikazov, delavnic in večurnih tečajev. Izobraževanj se je udeležilo cca 2 tisoč slušateljev. Pripravili smo 47 prispevkov v elektronskih in pisnih medijih. Na radiu KP smo izvajali tedensko svetovalno kmetijsko oddajo, ki vsebuje tudi obvestila (izobraževanja, obvestila o pomembnih rokih SKP, povabila...) za naslednji teden. Prispevke in obvestila objavljamo na spletni strani Zavoda. Kmetovalcem in zainteresirani javnosti je bilo posredovan cca 15.000 različnih nasvetov. Svetovanja o varovanju vodnih virov, podnebnih spremembah, ekološkem kmetovanju in navskrižni skladnosti so sestavni del vseh svetovanj v posameznih panogah. Varnost in zdravje pri delu je predvsem vključevalo ustrezno ravnanje s FFS in pomoč pri zbiranju prijav za opravljanje izpita za varno ravnanje s kmetijsko mehanizacijo. Na območju Zavoda ima preko je preko 6.300 kmetovalcev potrdilo o ustreznem znanju za uporabo teh sredstev. Na področju pridelave vrtnin smo izvajali izobraževanja, informirali in tehnološko svetovali o novostih pri okolju prijaznih tehnologijah pridelave vrtnin s poudarkom na ekološki in integrirani pridelavi zelenjave. Aktivnosti se izvajajo z namenom povečevanja in izboljšave usposobljenosti pridelovalcev zelenjave za povečanje samooskrbe in ekonomičnosti pridelave.

Na področju ekološkega kmetovanja smo svetovali o tehnologijah ekološke prireje in pridelave, obdobju preusmeritve kmetij. Osnovne informacije o ekološkem kmetovanju posredujejo vsi svetovalci, specialisti posameznih panog pa o bolj konkretnih zadevah in rešitvah.

Svetovali smo o optimiranju prehrane prežvekovalcev in kmetovalcem svetovali izboljšanje kakovosti lastne doma pridelane voluminozne krme, analizo ter posledično izračune krmnih obrokov. Usklajen obrok izboljša prirejo, zdravstveno stanje in posledično ekonomičnost, kar je bilo predstavljeno na usposabljanju.

Na področju varovanja živali pred velikimi zvermi, smo aktivno sodelovali pri reševanju te problematike. Pripravili smo prispevke v medijih in sodelovali pri pripravi in izvedbi sestankov na to temo ter izvedli ogled dobre prakse reje drobnice na Kočevskem.

V sodelovanju z oddelkom za varstvo rastlin smo izvajali spremljanje fenoloških faz nekaterih pomembnejših kmetijskih rastlin na posameznih območjih, spremljali nekaterih pomembnejše škodljive organizme, vizualno spremljali pojav bolezni in škodljivcev na terenu, sodelovali pri izvedbi 11 usposabljanj pridelovalcev v integrirani in ekološki pridelavi in spremljali pojav invazivnih vrst rastlin. Organizirali smo 44 obnovitvenih tečajev za ravnanje s FFS, ki se ga je udeležilo 2.500 slušateljev.

Informacije s terena se izmenjujejo in v raznih medijih pravočasno pripravljajo obvestila in priporočila za varstvo rastlin pred boleznimi in škodljivci. Kmetijski svetovalci so izvajali spremljanje fenoloških faz nekaterih pomembnejših kmetijskih rastlin na posameznih območjih, spremljanje nekaterih pomembnejših škodljivih organizmov, vizualno spremljanje pojava bolezni in škodljivcev na terenu, sodelovanje pri izobraževanju in drugih oblikah usposabljanja pridelovalcev v integrirani in ekološki pridelavi ter spremljanje invazivnih vrst rastlin.

1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč

Tabela 3: Realizacija programa v urah

Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	2.232	273,5	12

Tabela 4: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Aktivnosti na področju zemljiških operacij			
Št. usposabljanj na področju zemljiških operacij	1	0	0
Št. svetovanj na področju zemljiških operacij	50	11	22
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0
Aktivnosti na področju varstva kmetijskih zemljišč			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	0	0
Št. svetovanj	15	91	606
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

V okviru te naloge je bilo največ svetovanj na področju namakanja. Nizka poraba časa je predvsem zaradi nezainteresiranosti kmetovalcev ter zahtevnih, dolgotrajnih postopkov izvedbe, neugodne strukture in lastništva površin. Sodelovali smo na sestankih glede sanacije zadrževalnika Vogršček in sestankih melioracijskih oz. namakalnih skupnosti za vzdrževanja hidromelioracijskih jarkov, ureditve novih NS v Vipavski dolini, Slovenski Istri, Kanalu ob Soči. Najpomembnejši cilj je zagotoviti vodne vire - akumulacije in čim večja izraba obstoječih in vzpostavitev novih NS za sadjarstvo in zelenjadarstvo. Svetovali in izobraževali smo o dokumentaciji za izvedbo malih namakalnih sistemov oziroma obnove le-teh, uvajanju okoljsko sprejemljivih tehnik namakanja (zmanjšanje porabe vode in izpiranje hranil...). Pridelovalcem smo svetovali pri pripravi vlog za pridobitev vodnih dovoljenj za namakanje in oroševanje ter vodnih soglasij in odločb o uvedbi zasebnega namakalnega sistema.

Svetovali smo o možnostih pridobivanja sredstev iz programa PRP 2014-2020 za izgradnjo oziroma obnovo namakalnih sistemov, preko osebnega svetovanja in usposabljanj.

Sodelujemo pri delu regionalnih skupin za namakanje (Severna oz. Južna Primorska). Pomemben del časa za izvedene ure povezane z namakanjem se je poročalo v druge podnaloge po posameznih panogah in zato niso zavedene v tej podnalogi.

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

Tabela 5: Realizacija programa v urah

Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z JS zdravstvenega varstva rastlin	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	2.051	1.526	74

Tabela 6: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z JS zdravstvenega varstva rastlin	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	10	11	110
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	1	100

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

V sodelovanju z oddelkom za varstvo rastlin so bile izvedene vse aktivnosti iz NAP. Od marca do novembra smo z vizualnimi pregledi in s pomočjo različnih feromonskih vab, rumenih lepljivih plošč, prehranskih vab, ovratnikov, drugih vab, ... spremljali razvojne faze in različne škodljive organizme v poljedelstvu, vrtnarstvu, vinogradništvu in sadjarstvu. Na posamezni lokaciji se je spremljalo tudi več škodljivcev in fenofaz različnih sadnih vrst. Spremljalo se je pojav oljčne muhe, ameriškega škržatka, grozdnega sukača, breskovega zavijača in molja, jabolčnega in češpljevega zavijača, škodljivcev v koruzi, žitih in krompirju. Poročila so v skladu z izvedenim številom opazovanj in s tem je bil zagotovljeno ustrezno spremljanje stanja na terenu. V sodelovanju smo organizirali 4 osnovne tečaje za ravnanje s FFS, ki se ga je udeležilo 240 slušateljev. Tečaji in izobraževanja o zdravstvenem varstvu rastlin vključujejo tudi nasvete o zahtevah za kmetovanje na območju VVO in NS. Odstopnaje v porabi časa je tudi v tej nalogi posledica, da je svetovanje vključeno v glavno panogo (npr: poročanje v sadjarstvo).

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

Tabela 7: Realizacija programa v urah

Obvladovanje tveganj in uvedba ustreznih preprečevalnih ukrepov za obvladovanje naravnih in drugih nesreč ter živalskih in rastlinskih bolezni	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	659	145	22

Tabela 8: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Obvladovanje tveganj in uvedba ustreznih preprečevalnih ukrepov za obvladovanje naravnih in drugih nesreč ter živalskih in rastlinskih bolezni	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Naravne nesreče in zmanjševanje tveganj			

Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	1	100
Št. osebnih svetovanj	20	81	405
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	1	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0

*Aktivnosti v zvezi z zmanjševanjem tveganj zaradi podnebnih sprememb so vključene že v okviru tabele 1, pri vsaki kmetijski panogi in se jih zaradi tega ne navaja v tej tabeli. Poleg tega smo vse v zvezi z obvladovanjem rastlinskih škodljivcev in boleznih načrtovali in bo izvedeno v okviru ostalih primerljivih podnalog.

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Svetovanja za zmanjševanje tveganj smo izvajali tudi v okviru posameznih strokovnih področij v 1. podnalogi. Svetovali smo predvsem ob zmanjšanju pridelka olj zaradi neugodnih vremenskih razmer in po posledicah toče v trajnih nasadih, ki je prizadela nekatera območja. Po potrebi smo za MKGP pripravljali ocene škode.

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

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

Tabela 9: Realizacija programa v urah

Pomoč pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve, sanacije	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	2.220	2.286	103

Tabela 10: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Pomoč pri pripravi razvojnih načrtov kmetij, posodabljanja, preusmeritve, sanacije	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	5	500
Št. osebnih svetovanj	50	1.675	3.350
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	5	500
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	1	100

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Za doseganje zgoraj predstavljenih ciljev smo izvajali svetovanje pri načrtovanju investicij v okviru celovitega razvoja kmetij, kmetom predstavili druge možne vire za financiranje investicij izven PRP ukrepov (kredite SRRS, občinske razpise, krediti bank...). V raznih medijih smo informirali o razvojnih načrtih, prestrukturiranju, podjetništvu... Del časa je zaveden v drugih podnalogah zaradi tega ker so investitorji v glavnem povpraševali po informacijah povezanih s sredstvi iz PRP. Svetovali smo tudi o ukrepih za prilagajanje podnebnim spremembam, izboljšanju in spremembah tehnologij pridelave.

2.2 Spodbujanje dopolnilnih dejavnosti

Tabela 11: Realizacija programa v urah

Spodbujanje dopolnilnih dejavnosti	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	5.979	2.794	47

Tabela 12: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Spodbujanje dopolnilnih dejavnosti	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	2	17	850
Št. osebnih svetovanj	200	1.063	531
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	5	500
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	3	5	166

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Izvedenih je bilo bistveno več izobraževanj in svetovanj z namenom povečanja interesa za izboljšanje dohodkovnega položaja na kmetijah, povečanja dodane vrednosti s predelavo in direktno prodajo. Svetovanje o dopolnilnih dejavnosti se delo izvaja tudi v okviru svetovanj osnovnih dejavnosti. Sodelovali smo pri organizaciji lokalnih promocijskih dogodkov in vzpostavitvi tržnic. Sodelovali smo pri izvedbi državne prireditve Dobrote slovenskih kmetij na Ptuj s sodelovanjem v komisijah za ocenjevanje izdelkov in pri zbiranju vzorcev za ocenjevanja in razstavo. Izvedeni so bili ogledi dobrih praks v Sloveniji in tujini.

2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN

Tabela 13: Realizacija programa v urah

Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	3.372	1.295	38

Tabela 14: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	2	200
Št. osebnih svetovanj	150	609	406
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	2	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	3	300

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Svetovanj za vodenje FADN je izvedenih več zaradi novih obveznikov, ki so zaradi pridobitve sredstev iz SKP dolžni voditi FADN. Svetovali smo 97 vzorčnim kmetijam in 75 kmetijam, ki so kot obvezniki dolžni voditi FADN. Svetovanja iz ekonomskih vsebin so vključevala informiranje glede KDja, obdavčitve nepremičnin, izdelave e-obračuna pavšalnega nadomestila, davčnih blagajnah, e-računih ter svetovanje o najustreznejših oblikah registracije dejavnosti z vidika finančnih in administrativnih obveznosti. Indeks realizacije opravljenih ur pri ekonomskih vsebinah in FADN je manjše zaradi svetovanja povezanega z obveznim vodenjem knjigovodstva (FADN, davčno knjigovodstvo) vlagateljem in prejemnikom odobrenih odločb za investicijska sredstva in sredstva za zagon dejavnosti mladih kmetov (iz PRP 2014-2020) in posledično poročanih v okviru 5. podnaloge PRP 2014-2020.

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

Tabela 15: Realizacija programa v urah

Uveljavljanje načela kratkih nabavnih verig ... z organizacijo ocenjevanja proizvodov	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	2.991	758	25

Tabela 16: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Uveljavljanje načela kratkih nabavnih verig...z organizacijo ocenjevanja proizvodov	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	2	19	950
Št. osebnih svetovanj	30	39	130
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	1	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	1	50

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Informirali smo o vključevanju kmetij v sheme kakovosti in svetovali o zahtevah za vključitev. Sodelovali smo pri izvedbi izobraževanj v okviru sheme šolskega sadja in zelenjave ter sheme šolskega mleka na šolah, dogodkih v organizaciji MKGP na temo kratkih verig, lokalne oskrbe in pri medresorskem projektu tradicionalni slovenski zajtrk. Izvedli oz. sodelovali smo pri številnih lokalnih ocenjevanjih živil (vina, žganja, likerji, sir, suhomesnati izdelki...). Nekatera ocenjevanja so prerasla v regionalna (npr: ocenjevanje žganj v Ilirski Bistrici v okviru prireditve Kmetijska tržnica, ocenjevanje salam v Vrabčah, ocenjevanje sirov v Tolminu...).

Zagotavljamo informacijsko točko za promocijo kmetijskih pridelkov in živil, ki je obvešča zavezanca za plačilo prispevka za promocijo kmetijskih pridelkov in živil ter zainteresirane za novo nacionalno shemo Izbrana kakovost. Delež ur na tej podnalogi je manjši od predvidenega ker so na območju Zavoda najbolj zastopane panoge sadjarstvo in vinogradništvo in manj je pridelovalcev mleka, reja govedi in drobnice za meso pa je dokaj razpršena in manj organizirana.

2.5 Izvajanje Programa razvoja podeželja 2014 - 2020

Tabela 17: Realizacija programa v urah

Izvajanje PRP 2014 - 2020	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	5.047	5.221	103

Tabela 18: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Izvajanje PRP 2014 - 2020	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Za uvajanje KOPOP ukrepov iz področja varstva narave in okolja, v katere je vstop še možen			
Koordinator na KGZ:			
Št. izvedenih svetovanj	20	n.p.	0
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0
Za pomoč pri pripravi vlog, zahtevkov in poročil o doseganju ciljev iz naslova izvajanja ukrepa 112 iz PRP 2007 – 2013 ter pod-ukrepa 6.1 iz PRP 2014 - 2020			
Koordinator na KGZ:			
Št. izvedenih svetovanj	30	891	2.970
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0
Št. svetovanj ob pripravi zahtevka	15	89	593
Za pomoč pri pripravi vlog, zahtevkov in poročil o doseganju ciljev iz naslova izvajanja investicijskih pod ukrepov PRP 2014 – 2020			
Koordinator na KGZ:			
Št. izvedenih svetovanj	80	804	1.005
Št. izvedenih predstavitev	2	19	950
Št. svetovanj ob pripravi zahtevka	10	57	570
Za dodatne aktivnosti v zvezi z izvajanjem ukrepa Sodelovanje ter svetovanje pri vzpostavitvi partnerstev			
Koordinator na KGZ:			
Št. izvedenih svetovanj za potencialne udeležence ukrepov Sodelovanja	10	21	210
Št. izvedenih informiranj skupaj z MKGP	2	6	300

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Svetovanju izvajanje PRP 2014-2020 je bilo namenjen predviden obseg časa. V ta namen je bilo izvedenih 19 predstavitev razpisov in 149 svetovanj pri izdelavi zahtevka. Zagotovili smo strokovno sodelovanje JSKS z MKGP pri informiranju kmetov o investicijskih ukrepih PRP 2014-2020, zagotovili osebno svetovanje potencialnim interesentom, na podlagi pregleda sprejetih obveznosti svetovali kmetijam oz. prejemnikom sredstev iz. Velik indeks pri številu svetovanj je zaradi načina beleženja v spletni aplikaciji, ki jih je ob vsakem osebnem svetovanju veliko.

Pri svetovanju mladim kmetom smo zagotavljali strokovno podporo glede na njihove potrebe (ekonomika, tehnološko svetovanje, obveznosti). Potencialni kandidati so ob novih javnih razpisih za podukrep Pomoč za zagon dejavnosti za mlade kmete obveščeni o obveznostih in rokih za izpolnjevanje obveznosti. Mlade prevzemnike iz preteklih let smo preko raznih virov (npr: e-novic v okviru KGZS) obveščali o obveznostih in drugih aktualnih razpisih in temah, ki smo jih pripravili. Svetovali in pomagali smo tudi kmetijam, ki so si kot cilj določili izvedbo poskusa in so s poskusom v letu 2018 zaključili. Poleg tega smo sodelovali pri dogovoru o novih poskusih. Sodelujemo z BF, KIS, VF ter z drugimi kmetijskimi zavodi, s Kmečko zvezo v Italiji, AZRRI na Hrvaškem... Sodelovali smo tudi z razvojnimi agencijami, s katerimi smo sodelovali predvsem na področju razvoja podeželja (ROD Ajdovščina, RRA Nova Gorica, ICRA Idrija, PRC Tolmin, TNP, TIC...). Nadaljevalo se je sodelovanje s kmetijskimi zadrugami (KZ Agraria, KZ Tolmin, KGZ Idrija...).

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

3.1 Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike

Tabela 19: Realizacija programa v urah

Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	3.376	3.946,5	117

Tabela 20: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov kmetijske politike	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	2	0	0
Št. osebnih svetovanj	2.000	4.195	209
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	4	200
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	1	100

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Večji delež porabljenega časa je posledica zahtevnosti uveljavljanja sredstev za izvajanje ukrepov SKP. Kmetovalci predvsem iščejo osebne nasvete in razlage oz. pomoč pri morebitnih ugovorih in pritožbah ter razumevanju obveznosti zato nismo izvedli skupinskih izobraževanj. Tudi sprememb SKP ni bilo veliko. Seznanjali smo o neposrednih plačilih (zelena komponenta, mali kmet, mladi kmet...), OMD plačilih. Sodelovali smo pri pripravi predlogov k osnutkom uredb in pravilnikov. Izobraževali smo se o ukrepih NP, OMD, NS, vodenju evidenc. Na MKGP smo se udeležili sestanka za izboljšanje ukrepov OOTT in nekaterih KOPOP ukrepov (VTR). Sodelovali smo z lokalnimi skupnostmi pri pripravi pravilnikov za dodelitev sredstev za kmetijske namene. Sodelovali smo z mrežo za razvoj podeželja. Svetovali smo izpolnjevanje evidenc za KOPOP in EK.

3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta

Tabela 21: Realizacija programa v urah

Neposredna plačila – zelena komponenta	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	148	337,5	228

Tabela 22: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Neposredna plačila – zelena komponenta	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	0	0
Št. osebnih svetovanj	15	705	4.700
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	1	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

V okviru te naloge smo individualno svetovali kmetovalcem o zahtevah zelene komponente, diverzifikaciji kmetijskih rastlin, katere so površine z ekološkim pomenom in OOTT. Kmetijam smo svetovali, katere kmetijske prakse morajo na svojih kmetijah izvajati in v kakšnem obsegu. Sodelovali smo pri iskanju rešitev problematike prepovedi preoravanja travinja na OOTT na območju Ilirske Bistrice, Pivke in Vipavske doline, kar je za razvoj kmetijstva na nekaterih območjih nujno potrebna. Svetovanje o zeleni komponenti je sestavni del svetovanja v poljedelstvu.

3.3 Navzkrižna skladnost

Tabela 23: Realizacija programa v urah

Navzkrižna skladnost	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	3.764	1.003	27

Tabela 24: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Navzkrižna skladnost	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	0	0
Št. osebnih svetovanj	150	175	117
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0
Št. pregledanih kmetij na NS	150	163	109
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Izvedenih je bilo predvideno število pregledov kmetij o izpolnjevanju zahtev iz navzkrižne skladnosti. Samoiniciativno se kmetje za to ne odločajo zato preglede izvajamo zgolj po iniciativi kmetijskih svetovalcev. Kmetovalci kontrole ne želijo in so navkljub informiranju, da pregled kmetije in zapiskov, ki ga opravi kmetijski svetovalac, ni povezan s kontrolami ARSKTRP in drugih kontrolnih služb, nezaupljivi. Število porabljenih ur zato nalogo je manjše predvsem iz razloga, da so svetovanja o NS tudi sestavni del osebnih svetovanj v posameznih panogah. To pomeni, da se je svetovanje (tudi gradiva in izobraževanja) vključevalo pri vinogradništvu, sadjarstvu, poljedelstvu in varstvu rastlin (npr: gnojenje pri poljedelskih izobraževanjih, škropljenje trajnih nasadov). Na območju Zavoda je npr. več kot 6.300 kmetovalcev s potrdilom o ustreznem znanju uporabe FFS, ki obsega tudi del NS s področja uporabe, varovanja vodnih virov in evidenc

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

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

Tabela 25: Realizacija programa v urah

Vzpostavljanje lokalnih partnerstev, organizacij proizvajalcev, drugih oblik proizvodnega združevanja in novih oblik združevanja kmetijskih pridelovalcev	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	1.107	281,5	25

Tabela 26: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Vzpostavljanje lokalnih partnerstev, organizacij proizvajalcev, drugih oblik proizvodnega združevanja kmetijskih pridelovalcev	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	0	0
Št. osebnih svetovanj	20	22	110
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	1	100

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Sodelovali smo na dogodkih, sestankih, delavnicah, sodelujemo v organih lokalnih akcijskih skupin, sodelovali smo tudi pri načrtovanju razvoja lokalnih območij (načrtovanje lokalnih projektov skupaj z ostalimi deležniki lokalnega razvoja). Animirali smo kmetovalce k povezovanju tudi v drugih oblikah, ne samo kot društva.

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

Tabela 27: Realizacija programa v urah

Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanju z nevladnimi organizacijami in agrarnimi skupnostmi ter izvedba državnih tekmovanj	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	2.106	1.427,5	68

Tabela 28: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanje z nevladnimi organizacijami in agrarnimi skupnostmi ter izvedba državnih tekmovanj	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	11	1.100
Št. osebnih svetovanj	30	222	740
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	1	100

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Sodelovali smo v komisiji pri pripravi vprašanj za izvedbo kviza Mladi in kmetijstvo. Na območju Zavoda je bolj ali manj aktivnih okrog 40 panožnih društev in društev kmečkih žena. V sodelovanju z društvi smo organizirali številna ocenjevanja izdelkov, izobraževanja in strokovne ekskurzij z ogledi dobrih praks. S številnimi sodelujemo, nudimo pomoč pri delovanju organov društva, organizaciji izobraževanj, strokovnih ekskurzij, razstav, ocenjevanj in prijavah na občinske kmetijske razpise. V nekaterih društvih sodelujemo tudi pri certifikaciji izdelkov v različnih shemah kakovosti.

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

Tabela 29: Realizacija programa v urah

SVETOVANJE NA PODROČJU KMETIJSKIH IN S KMETIJSTVOM POVEZANIH PREDPISOV	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	2.317	427,5	18

Tabela 30: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Strokovno sodelovanje z ministrstvi in drugimi javnimi inštitucijami pri pripravi predpisov, ki se nanašajo na kmetijstvo in razvoj podeželja vključno s predpisi na področju varstva narave in okolja ter upravljanje voda			
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	3	300
Št. osebnih svetovanj	20	141	705
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	2	200
Št. strokovnih podlag za zakonodajne in druge dokumente	1	1	100
Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja več-namenskosti kmetijstva – tudi z vidika varovanja okolja			
Št. informiranj	1	18	1.800
Št. osebnih svetovanj	20	7	35
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	8	400
Izvajanje programov državnega pomena (statistika,..)			
Št. aktivnosti	1	1	100

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Pripravljali smo pripombe na osnutke predpisov in jih posredovali na SKS na KGZS, oni pa naprej na pristojna ministrstva. Sodelovali tudi na usklajevalnih sestankih (npr. prestrukturiranje vinogradov). Sodelovali smo v strokovnih delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja v kmetijstvu (gradnje objektov, namakanje...). S podatki o stanju na terenu smo zagotavljali informacije strokovnjakom,

ki sprejemajo odločitve. Delež dodeljenih ur za to nalogo je prevelik a je glede na pretekla leta realizacija tudi v tem letu sorazmerna.

6. Naloga: VODENJE, KOORDINACIJA, USPOSABLJANJE

Tabela 31: Realizacija programa v urah

VODENJE, KOORDINACIJA, USPOSABLJANJE	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	8.475	14.608	172

Tabela 32: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

Vodenje, koordinacija, usposabljanje	Št. na KGZ (Program)	Št. na KGZ (Poročilo)	Indeks
Vodenje in koordinacija (vključno s pripravo programa dela in poročanja)			
Št. sestankov	12	46	383
Usposabljanje kmetijskih svetovalcev			
Št. usposabljanj	18	47	261
Priprava navodil, obrazcev, obvestil, orodij			
Št. navodil, obvestil..	4	7	175
Kolegij vodij oddelkov, kolegiji svetovalcev			
Št. sestankov	10	16	160
Organizacija strokovno pospeševalnih prireditev (posvet JSKS, sejem Agra,...)			
Št. prireditev	1	1	100
Svetovanje v zvezi s pridobitvijo NPK			
Št. svetovanj	30	108	360
Sodelovanje z JS strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin na področju poljedelstva, sadjarstva, vinogradništva, vrtnarstva in oljkarstva			
Št. sodelovanj	5	5	100
Sodelovanje z strokovnimi raziskovalnimi izobraževalnimi in znanstvenimi inštitucijami doma in tujini			
Št. sodelovanj	4	4	100
Sodelovanje v strokovno delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja kmetijstva			
Št. sodelovanj	24	82	341

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Za usklajeno delo vseh zaposlenih na izvajanju programa dela smo se udeleževali kolegijev vodij oddelkov na sektorju za kmetijsko svetovanje na KGZS, pripravljali mesečna poročila (vsak svetovalac zase), mesečna poročila za oddelek, pripravili polletno in letno poročilo, pripravljali druge vrste zahtevanih poročil, program dela za oddelek, koordinirali izobraževanje vseh zaposlenih v oddelku za svetovanje, se udeleževali vseh načrtovanih usposabljanj organiziranih s strani MKGP, KGZS, izvajalcev drugih javnih služb ali raziskovalno izobraževalnih institucij v Sloveniji in tujini, organizirali interna izobraževanja za zaposlene, kolegije svetovalcev oddelka, kolegije svetovalcev specialistov, sodelovali pri razvoju kadrov, izvajali nadzor zaposlenih.... Indeks pri številu usposabljanj je večji, ker smo v programu dela planirali le število usposabljanj, načrtovanih s strani SKS na KGZS, svetovalci pa so se udeležili tudi izobraževanj, ki so se med letom izkazala za vredna udeležbe. Pomemben delež časa je bil namenjen tudi sodelovanju z različnimi institucijami in svetovanju priprave za pridobitev NPK.

7. Naloga: NALOGE opredeljene s CENIKOM MINISTRA

1.5 Gnojenje, z upoštevanjem okoljskih zahtev vključno z izdelavo gnojilnih načrtov, bilanc gnojil, jemanjem vzorcev na terenu in izvajanjem talnih in rastlinskih testov ter izdelavo načrtov kolobarja

Tabela 33: Realizacija programa v urah

IZDELAVA GNOJILNIH NAČRTOV, KOLOBARJEV, TALNIH IN RASTLINSKIH TESTOV	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	3.525	71,5	2

Tabela 34: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

IZDELAVA GNOJILNIH NAČRTOV, KOLOBARJEV, TALNIH IN RASTLINSKIH TESTOV	Št. na KGZ (program)	Št. na KGZ (poročilo)	Indeks
Št. načrtov/kolobarjev/testov	50	56	112

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Izvajali smo talne in rastlinske teste za N z namenom ciljnega gnojenja za zmanjšanje vlivov na okolje in izboljšanja ekonomike pridelave. Gnojilni načrti so bili izdelani na podlagi osnovnih kemijskih analiz tal na pH, dostopni P in K ter vsebnost organske snovi (humus). Izdelali smo 56 gnojilnih načrtov/kolobarjev/hitrih testov. Število izvedenih ur je nizko zaradi tega, ker je število gnojilnih načrtov, bilanc gnojil, jemanjem vzorcev na terenu in izvajanje talnih/rastlinskih testov ter izdelava načrtov kolobarja odvisno od tega ali kmetje to storitev naročijo oz. jo morajo naročiti zaradi uveljavljanja ukrepov SKP ali ne. Navkljub svetovanju o smiselnosti se tega poslužujejo v zelo malo.

3.4 Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirne vloge

Tabela 35: Realizacija programa v urah

ELEKTRONSKO IZPOLNJEVANJE IN ELEKTRONSKA VLOŽITEV ZBIRNE VLOGE	Ure - program	Ure - poročilo	indeks
	6.700	5.228	78

Tabela 36: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

ELEKTRONSKO IZPOLNJEVANJE IN ELEKTRONSKA VLOŽITEV ZBIRNE VLOGE	Št. na KGZ (program)	Št. na KGZ (poročilo)	indeks
Št. vlog	7.200	7.204	100

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Vnesli smo 7.204 zbirnih vlog. Izvedba EIV19 je potekala v skladu s pričakovanji.

5.5 Priprava analiz in mnenj za uporabnike na podlagi predpisov

Tabela 37: Realizacija programa v urah

PRIPRAVA ANALIZ IN MNENJ ZA UPORABNIKE NA PODLAGI PREDPISOV	Ure - program	Ure - poročilo	Indeks
	300	227,5	76

Tabela 38: Kazalniki programa in poročila ter indeks izvedbe naloge

PRIPRAVA ANALIZ IN MNENJ ZA UPORABNIKE NA PODLAGI PREDPISOV	Št. na KGZ (program)	Št. na KGZ (poročilo)	Indeks
	50	194	388

Opis realizacije naloge in obrazložitev odstopanj:

Pripravili smo 194 raznih mnenj in obrazcev za posege na kmetijska zemljišča v korist kmetije, mnenj za kandidiranje na občinske razpise, mnenj za prireditve v prostoru, izračunov dohodka na kmetiji, mnenj o obnovi trajnih nasadov...

Oddelek za živinorejo

Vodja oddelka: Pavla Plesničar

Oddelek za živinorejo je v letu 2019 posloval z manjšim presežkom odhodkov nad prihodki. Na oddelku je bilo, vključno z vodjo oddelka, 22 zaposlenih, od tega 11 na terenu (kontrolorji).

Stalež vse govedi na Primorskem je v preteklem letu ostal na ravni leta 2018, medtem, ko se je število krav povečalo za 320. Konec leta so rejci redili 11628 krav. Zaskrbljujoč je padec števila čistopasemskih krav, teh je samo še 52%. Nekoč glavna, rjava pasma predstavlja le še 21% staleža krav. Število rejcev še vedno pada (število kmetij s kravami se je iz 1.719 v letu 2018 zmanjšalo na 1.682 v letu 2019). Tudi pri staležu drobnice je še zaznati rahel upad.

V letu 2019 smo prejeli 7% več sredstev na PP 540610 – strokovne naloge v živinoreji. Povečanje gre na račun mase plač iz naslova dogovora med vlado in sindikati.

Poreklo je bilo preverjeno pri 3.890 teletih (lani 4.000), pri 4.029 jagnjetih (lani 3.970), opravljeno je bilo 36.045 mlečnih kontrol (lani 36.830) in 545 tehtanj pri govedu (lani 567) ter 11.109 mlečnih kontrol (lani 12.433) in par tisoč tehtanj pri drobnici. Tehtanja pri drobnici niso plačana, pri govedu pa plan in posledično tudi število opravljenih tehtanj niha iz leta v leto. Pri govedu je bilo ocenjenih 660 prvesnic (lani 616). Poskrbeli smo, da lastnik plemenjaka dobi Zootehniški dokument o rabi plemenjaka, ki je bil zrejen v vzrejališču.

Trud vseh zaposlenih v vzrejališču se pozna na kvaliteti bikov. Vhlevili smo 88 bikcev (lani 108) in prodali 101 bika (lani 81), od tega 29% v osemenjevalni center Preska in 31% v naravni pripust po celotni Sloveniji ter 4 bike v sosednjo Hrvaško. Pasemska sestava se spreminja v skladu s trendi v Sloveniji. V letu 2019 nismo uvozili bikcev za vzrejališče, trem rejcem pa smo pomagali pri uvozu plemenjakov iz Francije.

Laboratorij za mleko je opravil 59.300 analiz mleka za potrebe spremljanja prireje mleka in plačevanje mleka. Slovenska akreditacija je ponovno potrdila Preizkusni laboratorij, akreditiran pri njej, reg.št.LP-027 brez zadržkov. V letu 2019 smo pri delu v laboratoriju uporabljali aparature MILKOSCAN in FOSSOMATIC FTIR 6200 ter BACTOSCAN FC 50. S temi aparaturnami rejcem in drugim odjemalcem omogočamo dostop do hitrejših in cenejših analiz mleka. Vsi parametri za kontrolo kakovosti mleka so rejcem in drugim odjemalcem posredovani na enem poročilu v roku 48 ur po odvzemu vzorcev. Rejcem nudimo storitev zgodnjega ugotavljanja brejosti, ki jo izvaja podizvajalec KGZS – Murska Sobota.

Vsi kontrolorji uporabljajo dlančnike za vsakodnevni vnos registracije goveda ter davčno blagajno.

V letu 2019 je Oddelek sodeloval pri izvajanju odobrenega projekta Sodelovanja med LAS-i (Novi izzivi slovenske drobnice). V vlogi projektnega partnerja smo sodelovali pri prijavi projekta WOOL (Program ADRION). Kot nosilec operacije AVTOPAS (Avtohtone pasme v Julijskih Alpah) smo izpeljali vse načrtane naloge za ohranjanje avtohtonih pasem drobnice v Julijskih Alpah. Izvedli smo strokovno predavanje in delavnico za LAS-ov projekt REVITUM. Zasnovali in izvedli smo poskus za kozjerejsko kmetijo z mladim prevzemnikom. Udeležili smo se svetovnega kongresa o ovčji volni v Italiji.

Sodelovali smo na različnih razstavah in sejmih (AGRA, Komenda, Ilirska Bistrica, Tolmin, Jezersko,...) ter svetovali pri nakupu plemenjakov burske pasme na Nizozemskem.

V marcu 2019 smo v soorganizaciji z zavodom Ljubljana in Zvezo rejcev govedi rjave pasme Slovenije pripravili mednarodno usklajevanje ocenjevalcev živali rjave pasme. Delavnice so se udeležili predstavniki iz Italije, Francije, Švice, Avstrije, Nemčije in Slovenije. Prvi dan, v Idrijskih Krnicah, je bil namenjen usklajevanju ocenjevalcev prvesnic, drugi dan, v Poljubinjju, kjer smo pripravili razstavo, pa usklajevanju ocenjevalcev na razstavah.

Organizirali smo nekaj predavanj za rejce (DŽ, NPK), objavljali članke v strokovni reviji Drobnica, ter strokovni članek v Kmečkem glasu, pripravljali vsebine za Dobrobit drobnice in NPK živinorejec in primerno predstavljali naše delo. Nadaljevali smo intenzivno sodelovanje s Furlanijo - Julijsko krajino ter rejskimi organizacijami v Angliji, Nemčiji, Avstriji in na Nizozemskem. Izvedli smo nekaj usposabljanj s področja predelave mleka.

Svetovalnica "Od mleka do sira" je zaživela. Z novo pridobitvijo nudimo sirarjem in mlekarjem celostno podporo na poti »Od mleka do sira«; od analize mleka, kot temelj kakovosti, do ponudbe vsega, kar sirarji potrebujejo pri predelavi mleka.

1.1 JAVNI DEL

V nadaljevanju sledi tabelarni prikaz primerjave fizičnih in finančnih podatkov o opravljenih nalogah za leto 2019 glede na načrtovan program.

Tabela 1: Letno poročilo 2019 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog v govedoreji p.p.5406

Naloga	Planirane naloge		Realizacija nalog		Priliv proračunskih sredstev		Indeks št. nalog realizacija / plan	Indeks vrednost realizacija / plan	Indeks vrednost izplačilo / plan
	število	vrednost	število	vrednost	število	vrednost			
Kontrola mlečnosti	36.185,00	262.703,10	36.045,00	248.480,70	36.045,00	261.686,69	99,61	94,59	99,61
Kontrola mlečnosti v nadkontroli	396,00	5.749,92	210,00	2.847,60	210,00	3.049,20	53,03	49,52	53,03
Preverjanje porekla in biološki test	3.934,00	7.868,00	3.890,00	6.534,42	3.890,00	7.780,01	98,88	83,05	98,88
Preizkušnja potomcev	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Lastna preizkušnja na testni postaji	12,00	132.326,28	12,00	132.326,28	12,00	132.326,28	0,00	0,00	0,00
Ocenjevanje lastnosti zunanosti	657,00	12.995,46	660,00	13.054,80	657,00	12.995,46	100,46	100,46	100,00
Kontrola prireje mesa	541,00	9.478,32	545,00	9.548,40	541,00	9.478,32	100,74	100,74	100,00
Strokovno vodenje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SKUPAJ	41.725,00	431.121,08	41.362,00	412.792,20	41.355,00	427.315,96	99,13	95,75	99,12

Vir: Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Razlika med planiranimi realiziranimi nalogami pri kontroli mlečnosti je zaradi nedorečenega načina poročanja. Zavod je poročal glede na število vzorcev, KIS pa glede na število obračunanih živali. Največje razlike so nastale v poletnih mesecih, ko so živali na planinski paši (rejci imajo krave na 1 do 5 lokacijah), zaradi česar je prihajalo do težav pri identifikaciji vzorcev. Prav tako je polovična realizacija kontrole pri nadkontroli posledica nedorečenega načina poročanja. Nekaj manj od planiranega smo opravili preverjanja porekla. Veliko telet se vpisuje samo v SIR in zato nimajo priznanega porekla, poleg tega so v uporabi nelicencirani biki. Preizkušanje v vzrejališču je potekalo po načrtu, s tem, da se spreminja razmerje med pasmami. Lastnosti zunanosti smo ocenjevali pri živalih vseh pasem, ki imajo potrjene RP.

Tabela 2: Letno poročilo 2019 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog pri reji drobnice p.p.5406

Naloga	Planirane naloge		Realizacija nalog		Priliv proračunskih sredstev		Indeks št. realizacija /	Indeks realizacija /	Indeks izplačilo / plan
	število	vrednost	število	vrednost	število	vrednost			
Kontrola reprodukcije	3.000,00	10.890,00	3.252,00	11.804,76	3.000,00	10.890,01	108,40	108,40	100,00
Odbira in sprejem plemenskih živali v rodovniško knjigo	797,00	3.833,57	1.256,00	5.327,12	797,00	3.833,57	157,59	138,96	100,00
Selekcija	433,00	20.342,34	483,00	22.691,34	433,00	20.342,33	0,00	0,00	0,00
Preverjanje porekla	3.100,00	9.238,00	4.029,00	12.006,42	3.100,00	9.238,00	129,97	129,97	100,00
Kontrola mlečnosti	10.140,00	84.263,40	11.109,00	92.315,79	10.140,00	84.263,40	109,56	109,56	100,00
Investicije	1,00	9.811,00	1,00	9.811,00	9.811,00	9.811,00	100,00	100,00	100,00
SKUPAJ	17.471,00	138.378,31	20.130,00	153.956,43	27.281,00	138.378,31	115,22	111,26	100,00

Vir: Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Tako kot vsako leto smo tudi tokrat presegli število nalog pri spremljanju prireje drobnice, največ na postavki odbira in sprejem plemenskih živali v rodovniško knjigo ter selekcija. Nalogi opravljamo za območje Primorske, zavoda Kranj in dela zavoda Ljubljana. Presežek opravljenih nalog je posledica povečevanja tropov, remonta in sprejema novih tropov v kontrolo.

Nalogo zbiranja podatkov o tehtanjih smo opravili, kljub temu, da ni bila financirana, saj, v nasprotnem primeru, ne bi v Sloveniji imeli nobenih podatkov o prirastih ovc in koz.

Presežene naloge kažejo na to, da je reja drobnica zelo pomembna panoga na našem zavodu in pa seveda na pomanjkanje sredstev za izvajanje nalog na področju JS strokovnih nalog pri reji drobnice. Rejci mlečne drobnice vedo, kaj je to intenzivna živinorejska panoga. Drobnica je vrsta domačih živali, kjer so nihanja v številu veliko večja kot recimo pri govedu, zato je planiranje težje.

Analize mleka za drobnico smo tudi v letu 2019 opravljali za vso Slovenijo.

1.2 TRŽNI DEL

Pri tržnih dejavnostih je bil poudarek na kakovostnem delu v vzrejališču mladih plemenskih bikov in na pridobitvi novih odjemalcev za laboratorij za mleko. Laboratorij za mleko s svetovalnico vztrajno povečuje prihodke in uspešno pridobiva nove stranke, ki se ukvarjajo s sirarstvom. Za prodajo ušesnih znamk je bilo leto 2019 kar uspešno. Še vedno intenzivno delamo na pridobivanju novih strank.

Tabela 4: Letno poročilo 2019 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog v vzrejališču mladih plemenskih bikov

Naloga	Planirane naloge		Realizacija nalog		Priliv proračunskih in		Indeks št. nalog	Indeks vrednost	Indeks
	število	vrednost	število	vrednost	število	vrednost	realizacija / plan	realizacija / plan	priliv/plan
Lastna preizkušnja na testni postaji-proračun	12,00	132.326,28	12,00	132.326,28	12,00	132.326,28	100,00	100,00	100,00
Lastna preizkušnja na testni postaji-trg	60,00	102.000,00	88,00	99.633,20			146,67	97,68	0,00
Skupaj proračunski in neproračunski del	72,0	234.326,3	100,0	231.959,5	12,0	132.326,3	138,89	98,99	56,47

Vir: Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Število vhlevljenih telet je 10% nad planom. Vhlevili smo vse primerne bikce RJ in ČB pasme, teh je bilo 69. Glede na omejene kapacitete vzrejališča in potrebe po semenu in bikih za naravni pripust bo potrebno ponovno določiti pogoje za vhlevljanje bikcev teh dveh pasem. Ostali vhlevljeni bikci so bili šarole in limuzin pasme. Bikci za gospodarsko križanje so zelo iskano tržno blago. Tudi v prihodnje bo le visoka cena telet dovolj dober motiv za oddajo le-teh v vzrejališče.

Izhlevili smo 101 bika, od tega 63% za pleme. 4 plemenjaki so bili prodani za naravni pripust na Hrvaško.

Celo leto smo, na stroške vzrejališča, opravljali genske analize preverjanja porekla ter določene dedne napake. Vhlevljali smo bikce s potrjenim poreklom in proste dednih napak. Pri rjavi pasmi smo nadaljevali z vhlevljanjem genomske testiranih bikcev. Podatki, pridobljeni na ta način, so zanesljivejši in omogočajo strožjo selekcijo.

Tabela 5: Letno poročilo 2019 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog Laboratorija za mleko

Naloga	Planirane naloge		Realizacija nalog		Priliv drugih finančnih		Indeks št. nalog	Indeks vrednost	Indeks
	število	vrednost	število	vrednost	število	vrednost	realizacija / plan	realizacija / plan	priliv/plan
Analize mleka na vsebnost maščobe, beljakovin, somatskih celic in sečnine	4.000,00	20.800,00	3.621,40	18.831,28			90,54	90,54	0,00

Vir: Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Število analiz v 2019 je bilo malenkost nižje od planiranih predvsem zaradi upoštevanja bonusa ter zaračunavanja dejansko opravljenih analiz.

V letu 2019 smo uspešno uporabljali naj sodobnejšo opremo za analize mleka, tako kemijske kot mikrobiološke. AT4 kontrola, ki je prostovoljna, analiza mleka pa plačljiva, nam pove, da skoraj vse kmetije na Primorskem sodelujejo v tem programu. Take analize mleka so zelo močna podpora mlečnim kmetijam, ki rede ali mlečno govedo ali mlečno drobnico. Ob težavah se tudi rejci, ki nimajo spremljanja prireje mleka, odločajo za analize v našem laboratoriju.

Tabela 6: Letno poročilo 2019 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog označevanja domačih živali

p.p.130029	Planirane vrednosti		Opravljenosti	
	Št. nalog	Vrednost	Št. nalog	Vrednost
Registracija govedi	5.082,00	1.372,14	3.545,00	957,15

Vir: Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Stalež krav na območju Zavoda je že več let stabilen. Vedno več rejcev se odloča, da sami označujejo. Predvsem je ta trend v velikih rejah in rejah krav dojlj. Leta 2019 smo registrirali 30% manj živali od planiranih, kar potrjuje navedeno. Za rejce, ki sami označujejo in nimajo dostopa do VOLOS-a, opravljamo registracijo živali.

Vso tehnično podporo kmetijam smo lahko izvedli s strokovno usposobljenimi ljudmi, s tem, da smo pripravljeni vložiti veliko truda za čimbolj kakovostno in pravočasno opravljeno delo.

Oddelek za varstvo rastlin

Vodja oddelka: dr.Ivan Žežlina

Poročilo o izvedbi in rezultatih strokovnih nalog Oddelka za varstvo rastlin, ki se financirajo iz proračunskih postavk je bilo narejeno za naročnika strokovnih nalog Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (poročilo je na vpogled pri vodji Oddelka za varstvo rastlin). V povzetku so navedeni vsi sklopi nalog, izvedeni v letu 2019:

A. Naloge zdravstvenega varstva rastlin po javnem pooblastilu

A.1. Priprava in izvajanje programov preiskav za karantenske škodljive organizme

(Financiranje iz PP 180040, 180041 in 130036)

KGZS - Zavod GO je v I. 2019 na območju Primorske opravljal delo v skladu s Programi preiskav za ugotavljanje navzočnosti škodljivih organizmov rastlin (dokument RS, MKGP, UVHVVR, št. U3430-20/2019-1 z dne 28.1.2019).

A.2. Naloge laboratorijskih preiskav (Financiranje iz PP 130036 in 130050)

Laboratorijske preiskave rastlin, rastlinskih proizvodov in nadzorovanih predmetov so se izvajale na uradnih vzorcih zaradi diagnostike škodljivih organizmov s seznama I.A, II.A, I.B in II.B iz Prilog I in II Direktive Sveta 2000/29/ES (z vsemi spremembami), vzorcih odvzetih v okviru programov preiskav in drugih rastlinskih škodljivih organizmov, za katere je laboratorij pooblaščen.

A.2.1 Laboratorijske preiskave vzorcev odvzetih v okviru programov preiskav

V letu 2019 smo v okviru programov preiskav analizirali skupno 160 vzorcev ŠO: program preiskav *Rhagoletis fausta*: 49 vzorcev, program preiskav *Bacterocera dorsalis*: 21 vzorcev, program preiskav *Pterandrus rosa*: 35 vzorcev, program preiskav *Rhagoletis pomonella*: 50 vzorcev, program preiskav *Aleurocanthus sp*: 5 vzorcev. Vsi pregledani vzorci so bili negativni, prisotnost ŠO iz programov preiskav ni bila potrjena.

A.2.2 Laboratorijske preiskave – ostala diagnostika

V okviru ostalih diagnostičnih preiskav smo obravnavali 92 vzorcev organizmov iz skupine gospodarsko škodljivih organizmov, novih ŠO, idr. Diagnoza vzorcev in vodenje dokumentacije je potekalo v skladu s poslovníkom kakovosti, ki zagotavlja sledljivost diagnostičnega postopka. Podatki o izvedeni uradni diagnostiki so bili vneseni v podatkovno bazo FitoNadzor.

A.2.3 Laboratorijske preiskave inšpekcijskih vzorcev

V okviru diagnostike inšpekcijskih vzorcev je bilo obravnavanih 8 vzorcev in pri tem izvedenih 14 analiz in identificiranih 6 različni škodljivih organizmov ali fiziopatij rastlin. Strokovna podpora fitosanitarnim inšpektorjem je bila izvedena v obliki strokovnih navodil, nasvetov in posvetov v elektronski obliki in po telefonu. Podrobnejše poročilo o izvedbi te naloge je bilo poslano fitosanitarni inšpekciji.

A.2.4 Vodenje referenčnih zbirk za določanje škodljivih organizmov

Sestavni del diagnostike je tudi izdelava in vzdrževanje zbirk ugotovljenih škodljivih žuželk, pršic ter drugih škodljivih organizmov rastlin ter zaradi možnosti primerjave tudi nekaterih neškodljivih vrst. Zbirke se obravnavajo in vzdržujejo kot referenčne zbirke.

V letu 2019 je bila dopolnjena zbirka trajnih ali poltrajnih preparatov škodljivih in drugih žuželk iz redov Hemiptera, Diptera ter Lepidoptera. Napravljeno je bilo tudi večje število poltrajnih preparatov vzorcev rutinskih diagnoz. Podatki o trajnih preparatih so vodeni v internih podatkovnih bazah.

A.3. Strokovna podpora UVHVVR (Financiranje iz PP 130036)

Strokovna podpora se je izvajala v obliki spremljanja nekaterih ključnih škodljivih organizmov rastlin, priprave strokovnih mnenj, podlag in izdelave navodil za njihovo obvladovanje ter strokovnih konzultacij, kot tudi sprotne obveščanja UVHVVR o novih najdbah ali drugih pojavih škodljivih organizmov na območju Slovenije. V tem sklopu so bile izvedene naslednje naloge:

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

Zadolžitve v strokovni skupini za ocene tveganja s področja varstva rastlin v letu 2019 so zajemale:

Analiza dosedanjega sistema priprave analiz tveganja s področja zdravja rastlin. Pregled analize tveganja za fitoplazme na leskah: *Candidatus Phytoplasma fragariae* in analize tveganja za glivo *Choanephora cucurbitarum*. Udeležba na sestanku strokovne skupine za analize tveganja (24.04.2019), obravnavanje navedenih tem, obravnavanje priprave PRA v prihodnjih letih.

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

V okviru sodelovanja KGZS – Zavod GO v raznih telesih EU in sodelovanja s podobnimi inštitucijami v tujini, so bile v letu 2019 izvedene naslednje aktivnosti: sodelovanje v mednarodnem projektu EUPRESCO – Oblikovanje predlogov aktivnosti v posameznem delavnem sklopu projekta ter izmenjava stališč med sodelujočimi državami članicami projekta, številne udeležbe s prispevki na različnih strokovnih posvetih in srečanjih, udeležba na usposabljanju Better training for safer food 4.-7. 11. 2019 – Bari, sodelovanje z italijanskimi strokovnjaki dr. Lara Maistrello (Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena and Reggio Emilia) in Giorgio Malossini (ERSA – Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica) ter dr. Paolo Ermacora in dr. Ruggero Osler (Università di Udine), udeležba na 14. Slovenskem posvetovanju o varstvu rastlin z mednarodno udeležbo), udeležba na različnih mednarodnih delavnicah Tbilisi, Gruzija 9.–15. 3. 2019.

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

Spremljanje navzočnosti kljunatega oljkovega rilčkarja (*Rhodocytus cribripennis*) na območju Slovenske Istre, spremljanje marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*), spremljanje dinamike sproščanja trosov gliv iz skupine *Monilinia* spp. za obvladovanje sadnih monilij, spremljanje bolezni kakija, virusnih bolezni vinske trte, bolezni lesa vinske trte in ugotavljanje navzočnosti fitoplazem na leski.

A.3.4 Biotično varstvo rastlin

V okviru biotičnega varstva rastlin je glavni cilj spremljanje stanja kostanjeve šiškarice (*Dryocosmus kuriphilus*) in parazitoidne osice (*Torymus sinensis*) na mestih izpusta parazitoida. Na določenih lokacijah so bili odvzeti vzorci šišk za ugotavljanje stopnje parazitiranosti ter potrjevanje prisotnosti parazitoida kostanjeve šiškarice.

A.3.5 Druge naloge zdravstvenega varstva rastlin

V tem sklopu so bile izvedene naslednje naloge: Udeležba na srečanju strokovnih skupin za področje varstva sadnega drevja, oljk in vinske trte, udeležba na sestanku o izvajanju programov preiskav v letu 2019, udeležba na sestanku o ureditvi diagnostičnih laboratorijev v prihodnosti, udeležba na sestankih in pogovorih o mednarodnem letu zdravja rastlin, zastopanje službe za varstvo rastlin; dan odprtih vrat, SAD center, KGZ Nova Gorica, priprava strategije zatiranja marmorirane smrdljivke, različne naloge narejene na poziv UVHVVR, udeležba na sejmu Agra Gornja Radgona - izvedba predavanj, udeležba na sestankih za optimizacijo prognostične mreže postaj Adcon, sodelovanje pri posodobitvi navodil za integrirano varstvo rastlin, udeležba na srečanju z ministrico za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano dr. Aleksandro Pivec, organizacija obiska podjetja Mlinotest Ajdovščina; - postopki in tehnike zatiranja skladiščnih škodljivcev, priprava in izvedba predavanj na osnovnih in obnovitvenih tečajih za odgovorne osebe in preglednike zdravstvenega varstva rastlin: 20.-22. marec 2019, koordinacija pri izvajanju strokovnih nalog med KGZS - Zavod GO in UVHVVR.

B. Naloge javne službe zdravstvenega varstva rastlin po koncesijski pogodbi (Financiranje iz proračunske postavke 130053)

B.1 Opazovanje in napovedovanje škodljivih organizmov

KGZS Zavod GO je s pogodbo št. 2337-14-000069 pridobil koncesijo za izvajanje javne službe za varstvo rastlin. Osnovne naloge, ki jih je Oddelek za varstvo rastlin izvajal v letu 2019 so naslednje:

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

V okviru te naloge se je izvajalo opazovanje in napovedovanje bolezni in škodljivcev v vinogradništvu, sadjarstvu in poljedelstvu. Aktualne informacije o zdravstvenem stanju in potrebnih ukrepih so se objavljale na odzivniku 090-93-98-15, na spletni strani KGZS Zavod GO < <http://www.kmetijskizavod-ng.si/nasveti>>, na spletni strani < <http://www.fito-info.si/pr/obv/> > in preko SMS sporočil. O tem je bilo izdelano podrobno

zaključno poročilo, v katerem so zbrani vsi pomembni dogodki in ukrepi v pretekli sezoni. Poročilo je dostopno na Oddelku za VR in na UVHVVR.

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

V okviru te naloge se je izvajalo vzdrževanje lokalne mreže merilnih vremenskih postaj in drugih naprav za območje Primorske, vzdrževanje infrastrukture informacijske podpore za zajem, zbiranje in obdelavo podatkov iz prejšnje alineje. V mreži agrometeoroloških postaj Adcon je bilo v letu 2019 na območju Primorske 17 merilnih mest. Preko postaj se zajemajo vsi potrebni meteorološki podatki za napovedovanje najpomembnejših bolezni in nekaterih škodljivcev kmetijskih rastlin.

B.1.3 Vzdrževanje Adcon postaj in senzorjev

V okviru te naloge se je izvajalo vzdrževanje lokalne mreže merilnih vremenskih postaj in drugih naprav za območje Primorske in vzdrževanje infrastrukture informacijske podpore za zajem, zbiranje in obdelavo podatkov iz prejšnje alineje.

B.1.4 Svetovanje in usposabljanje pridelovalcev

V letu 2019 smo izvajali specialistično svetovanje iz zdravstvenega varstva sadnega drevja in vinske trte, poljščin, zelenjave in okrasnih rastlin. Svetovanje na področju prepoznavanja rastlinskih bolezni in škodljivcev in metod za njihovo učinkovito obvladovanje v skladu z dobro kmetijsko prakso in veljavno zakonodajo, je bilo namenjeno predvsem tržnim pridelovalcem ter drugim imetnikom rastlin na območju Primorske. Svetovanje se je izvajalo v različnih oblikah (predevanja, terenski ogledi, ipd).

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

Na področju sadjarstva so potrebe po novih registracijah FFS pretežno povezane s pojavom novih škodljivih organizmov zoper katere v Sloveniji nimamo registriranih FFS. Zaradi pomanjkanja ustreznih FFS v sadjarstvu v zadnjih letih povzročajo veliko škodo tudi drugi škodljivci, kot so npr. kaparji (murvov in ameriški kapar). V pridelavi zelenjadnic smo zaznali velike potrebe po novih registracijah FFS. V okviru spremljanja potreb po FFS na področju oljarstva, sadjarstva, vinogradništva in vrtnarstva so bile v letu 2019 opravljene naslednje dejavnosti: izdelava strokovnih podlag za izdajo dovoljenja za nujne primere v skladu s 53. členom Uredbe 2009/1107 za pripravek Imidan 50 WG, izdelava strokovnih podlag za razširitev registracije za pripravek Imidan 50 WG, izdelava strokovnih podlag za izdajo dovoljenja za nujne primere v skladu s 53. členom Uredbe 2009/1107 za pripravek Laser Plus, spremljanje potreb za nove registracije FFS na lupinarjih, priprava strokovnih podlag (priprava seznama aktivnih snovi) za registracijo insekticidov za zatiranje stenic in lešnikarja na leski, opravljen je bil pregled in pripravljen seznam aktivnih snovi, ki so v tujini registrirane za zatiranje marmorirane smrdljivke na različnih kmetijskih kulturah, izdelano je bilo poročilo o uporabi pripravka Laser Plus za zatiranje plodove vinske mušice – *Drosophila suzukii* na koščičarjih v letu 2019, za katerega je bilo izdano izjemno dovoljenje za nujne primere v zvezi z varstvom rastlin (U34330-15/2019/4 z dne 04.04.2019) ter posredovano vlagatelju (KGZS), opravljena je bila tudi posodobitev tehnoloških navodil za integrirano pridelavo 2019.

B.1.6 Sodelovanje s kmetijsko svetovalno službo

Služba za varstvo rastlin je za območje Primorske pripravila izhodišča in tekom rastne sezone koordinirala delo. Kmetijska svetovalna služba je v letu 2019 v okviru omenjene strokovne naloge sodelovala pri različnih nalogah: spremljanje fenoloških faz nekaterih pomembnejših kmetijskih rastlin na posameznih območjih, spremljanje nekaterih pomembnejših škodljivih organizmov, vizualno spremljanje pojava bolezni in škodljivcev na terenu, sodelovanje pri izobraževanju in drugih oblikah usposabljanja pridelovalcev v integrirani in ekološki pridelavi, spremljanje invazivnih vrst rastlin.

B.2 Prognoistična oprema

V letu 2019 je bila za potrebe prognoistične službe nabavljena vsa predvidena oprema po programu za podporo pri prognozi rastlinskih ŠO za leto 2019.

C. Prognoza bolezni in škodljivcev v vrtnarstvu v letu 2019

(Financiranje iz proračunske postavke 130053)

Naloge smo izvajali v skladu s programom dela. S pomočjo opazovanja in napovedovanja škodljivih organizmov pri pomembnejših vrstah vrtnin, smo pridelovalcem priporočali najprimernejše ukrepe za

obvarovanje pridelka. Prioritetno skrb smo namenili varstvu tistih vrtnin, ki na Primorskem predstavljajo pomembno osnovno ali dopolnilno dejavnost na kmetijah. O nujnih ukrepih so bili pridelovalci vrtnin periodično (večinoma tedensko) obveščeni prek spletnih strani KGZS Zavod GO < <http://www.kmetijskizavod-ng.si/nasveti>> in Fito-Info < <http://www.fito-info.si/pr/obv/>> ter odzivnika 090-93-98-15. Pripravljene so bile strokovne podlage za razširitev dovoljenj oz. registracijo FFS za nekatere vrtnine.

D. Ocenjevanje učinkovitosti fitofarmaceutskih sredstev v postopku registracije (Financiranje iz proračunske postavke 130033)

Opravljenе so bile naslednje naloge: koordinacija ocenjevanja aktivne snovi tritosulfuron in ocenjevanje njene učinkovitosti v postopku obnovitve vključevanja aktivne snovi na seznam odobrenih aktivnih snovi; izdelava ocene učinkovitosti v postopku registracije, pregled popolnosti dokumentacije in izdelava poročila o oceni, kadar je RS država članica, ki proučuje vlogo v skladu s 33. členom Uredbe EC. 1107/2009; izdelava ocene učinkovitosti v postopku vzajemnega priznavanja registracije FFS in v postopku, ko je Slovenija zadevna država članica ter uskladitev osnutka etikete; spremembe registracij FFS v Sloveniji (razširitev registracij), komentirana so bila registracijska poročila v delu, ki se nanaša na učinkovitost in so jih pripravile države poročevalke; izdelava primerjalnih ocen FFS, ki vsebujejo kandidatke za zamenjavo v skladu s 80. členom Uredbe EC 1107/2009; strokovna podpora UVHVVR

E. Razvojni projekti in druge tržne dejavnosti

Oddelek za varstvo rastlin je bil vključen v izvedbo različnih projektov, ki so financirani iz različnih virov.

E.1 CRP V4-1603: Sinergija znanj – Razvoj metod in postopkov za hitro odkrivanje in obvladovanje bolezni, ki jih povzroča Xylella fastidiosa in njenih prenašalcev (vektorjev)

- Nosilec: Nacionalni inštitut za biologijo; Partner: KGZS - Zavod GO; Soizvajalci: dr. Ivan Žežlina, Mojca Rot, Branko Carlevaris; Vir financiranja: ARRS in MKGP

E.2 CRP V4-1802: Obvladovanje plodove vinske mušice (*Drosophila suzuki*) z metodami z nizkim tveganjem

- Nosilec: Kmetijski inštitut Slovenije; Partner: KGZS - Zavod GO; Soizvajalci: dr. Ivan Žežlina, Mojca Rot, Branko Carlevaris, dr. Marko Devetak; Vir financiranja: ARRS in MKGP

F. Usposabljanja na podlagi koncesij in odločb

F.1. Osnovno usposabljanje odgovornih oseb in preglednikov zdravstvenega varstva rastlin

Zavod je z odločbo UVHVVR št. 430-68/2006/7 z dne 05.03.2007 imenovan za izvajalca programov osnovnega in nadaljnega strokovnega usposabljanja za odgovorne osebe in preglednike za zdravstveno varstvo rastlin (ZVR). V letu 2019 sta bili na podlagi te odločbe organizirani in izvedeni 2 usposabljanji:

- 1 obnovitveno usposabljanje za odgovorne osebe in pregledinke zdravstvenega varstva rastlin (Carlevaris, Žežlina, Seljak); 1 osnovno usposabljanje za odgovorne osebe in preglednike zdravstvenega varstva rastlin (Carlevaris, Žežlina, Seljak)

F.2. Usposabljanje za izvajalce ukrepov varstva rastlin

Usposabljanje izvajalcev ukrepov zdravstvenega varstva rastlin, prodajalcev FFS in svetovalcev FFS se izvaja v okviru Oddelka za kmetijsko svetovanje in Oddelka za varstvo rastlin. Koordinacijo, administrativne postopke, dokumentiranje in izdajanje potrdil na vseh treh nivojih usposabljanj izvaja Branko Carlevaris, ki je sistematiziran v Oddelku za varstvo rastlin. Obseg tega dela je v l. 2019 znašal približno 30% polnega delovnega časa. Oddelek za varstvo rastlin je v letu 2019 sodeloval pri izvedbi osnovnih usposabljanj za izvajalce ukrepov varstva rastlin ter obnovitevenemu usposabljanju za prodajalce v naslednjem obsegu:

- 4 osnovni 15 urni tečajji za izvajalce ukrepov varstva rastlin (Devetak, Jančar)
- 1 obnovitveni 6 urni tečaj za prodajalce (Rot)

Agroživilski laboratorij

Vodja oddelka: Tamara Rusjan

V Agroživilskem laboratoriju (AŽL) smo imeli v letu 2019 štiri zastavljene cilje:

1. POZITIVNO FINANČNO POSLOVANJE
2. PRIDOBITI VEČ VZORCEV
3. VZDRŽEVANJE AKREDITACIJE
4. ŠIRJENJE PONUDBE IN IZBOLJŠEVANJE NEAKREDITIRANIH METOD

Finančno poslovanje v letu 2019 je bilo zaradi nakupa nove aparature WINESCAN in amortizacijske stopnje negativno. Nabava nove aparature je bila nujno potrebna (hitra in natančna analitika vina), saj se je stara aparatura kvarila in s tem povzročala stroške ter negotovost pri delu. Število vzorcev se je povečalo. Rutinsko delo teče optimalno in ga skoraj ni več mogoče izboljšati. Število vzorcev vina za izdajo odločb je ostalo v takem obsegu kot lani oziroma se je povečalo za tri procente. Povečalo se je število vzorcev za določanje posameznih parametrov, ki so bistvenega pomena vinarjem med vinifikacijo

Pri nestandardnih naročilih analiz grozdja in vina se počasi povečuje zavedanje, da za pridelavo kvalitetnega vina samo spremljanje žvepla ni dovolj. Sicer je to v veliki meri posledica »bonusov«, ki jih dobijo ob oddaji vina za odločbo in zato nimajo finančnega učinka.

Jeseni leta 2015 smo pričeli s ponujanjem paketov opravljanja analiz v celotnem obdobju od dozorevanja grozdja do zrelega vina in počasi ga ljudje sprejemajo / izkoriščajo. V letu 2019 smo opravljali tudi analize inšpekcijskih vzorcev vina, vendar v manjšem obsegu kot v prejšnjih letih. Redno spremljanje dozorevanja grozdja je glede števila analiz ostalo v enakem obsegu kot preteklo leto.

Št. izdanih spremnih / izvoznih dokumentov se je v letu 2019 povečalo za več kot 50%, spreminja pa se sestava: povečuje se število analiznih izvidov, zmanjšuje pa število pripravljenih spremnih dokumentov. Veliko spremnih dokumentov se je povečalo tudi za prevoz grozdja.

Število analiz tal je ostalo v enakem obsegu kot v letu 2018.

Analize živil (mesni izdelki, mlečni izdelki, kislj zelje/ repa, oljčno olje, oljke) oziroma krmil še vedno ne predstavljajo niti 5% prihodka laboratorija. Z reorganizacijo dela že poskušamo posvečati večjo pozornost širjenju ponudbe, vendar kratkoročnih učinkov ne moremo pričakovati. Opazen je majhen pozitiven trend, veliko smo naredili na večji učinkovitosti metod, a nas čaka še veliko dela. V letu 2019 se je povečalo število silaž.

Zaposleni v laboratoriju smo bili aktivno udeleženi pri zagotavljanju stabilnega sistema kakovosti ter v sklopu le-tega uspešno izvedli več internih izobraževanj. Obstaja precej prostora za optimizacijo pri vsakodnevni rabi načel sistema vodenja. Presoja s strani Slovenske akreditacije je potekala po novem standardu ISO 17025:2017 in bila uspešna

Redno smo se udeleževali prireditvev namenjenih vinarjem, vendar so kot najbolje sprejeta promocijska aktivnost pri vinarjih še vedno »bonusi«. Prepričani smo, da lahko na ta način širimo zavedanje pomena kakovostnih meritev in bodo ena ključnih promocijskih aktivnosti tudi v bodoče (žal se še vedno veliko vinarjev ne zaveda, da so analitski podatki osnova kvalitetne pridelave vina in jim je vsak dodatni strošek z analitiko odveč).

Sadjarski center Bilje

Vodja oddelka: Davor Mrzlić

KGZS – Zavod GO, oddelek Sadjarski center Bilje je v letu 2019 izvajal naloge Javne službe v sadjarstvu – koščičaste sadne vrste in kaki. Delo na treh strokovnih nalogah smo opravili v sodelovanju s podizvajalci in v skladu s sprejetim programom dela za leto 2019. Sadjarski center Bilje je v letu 2019 štel pet zaposlenih: vodja, tehnična sodelavka, delovodja in dva delavca. Ob delovnih konicah smo po potrebi najeli sezonske delavce (študente/ke). Podrobno poročilo bo na vpogled na spletni strani JS v sadjarstvu in pri vodji oddelka, spodnje poročilo je jedrnat povzetek dela v letu 2019.

1. naloga: Introdukcija koščičarjev in kakija

Pri introdukciji sort smo nadaljevali delo preteklih let in začeli spremljati tudi nekatere nove nasade. Spremljali smo fenofaze vseh sadnih vrst ter količinsko vrednotili pridelek 14 sort češenj (2008, 5 sort in 2013, 9 sort), 13 sort sliv (2011), 9 sort ploščatih breskev in nektarin (2012) ter 13 sort standardnih breskev in nektarin breskev in nektarin (2017). Naloga je predvsem pri češnji bila okrnjena zaradi močnega pokanja plodov. Podlagam za slivo (jesen 2017, 5 podlag) smo izmerili obseg debla in prešteli prve plodove. V poskusih češnje (2008) in ploščate breskve in nektarine (2012) smo z vrednotenjem zaključili. Posadili smo novo introdukcijo zgodnjih češenj (5 sort, 2019). Sadje novih sort v introdukciji smo organoleptično ocenili na 12 degustacijah.

2. naloga: Tehnologije pridelave koščičarjev in kakija

V sodelovanju z UL BF smo nadaljevali poskus z rezjo češnjevih dreves na šibki podlagi Gisela 5. Na štirih sortah smo primerjali osvetlitveno poletno rez in spomladansko rez v času brstenja. Prvi rezultati kažejo značilno boljše rodnost poleti obrezanih dreves, pozneje cvetoče sorte so se v letu 2019 slabše oplodile.

Začeli smo preizkušati dve intenzivni ploščati gojitveni obliki za češnjo, UFO in sadni zid. Drevesom smo v drugem letu izmerili premere debel in jih oblikovali.

Začeli smo z aktivnostmi v okviru CRP projekta V4-1802 Obvladovanje plodove vinske mušice (*Drosophila suzukii*) z metodami z nizkim tveganjem (trajanje 2018-2021, nosilec KIS). Junija 2019 smo dve vrsti češenj prekrili z enovrstnim sistem Keep in Touch, ki drevesa in pridelek ščiti pred pokanjem, točo, pozebo in škodljivci. V okviru projekta bomo z Oddelkom za varstvo vrednotili učinkovitost protiinsektnih mrež kot zaščite pred PVM na češnji in preizkušali učinkovitost različnih FFS na istega škodljivca.

Zaradi okvare senzorja za CO₂ in dolgotrajnega odpravljanja napak v letu 2019 žal v plinotesni komori v Biljah nismo poskusno zorili kakija s plinom CO₂. Tudi pridelek plodov kakija je bil boren, premajhen za večji poskus. Na KIS- u so poskusno zorili plodove v minikomori in PVC vrečah. S poskusi bomo nadaljevali v letu 2020.

Vzdrževane nasade (nove in stare) smo redno oskrbovali, skrbeli za redno rez, varstvo, nego tal in namakanje. Obrano sadje smo sortirali, pripravili za trg in ga prodali. V letu 2019 smo pridelali manj sadja (ocena pribl. 15.000 kg) kot v letu 2018 (23.000 kg), vsega smo brez težav prodali. Škoda zaradi plodove vinske mušice (*Drosophila Suzukii*) je bila na češnjah v letu 2019 manjša, pridelek pa je dosegel zgolj 30% povprečnega zaradi pokanja plodov kot posledica preobilnih padavin. Zabeležili smo tudi prve večje škode po marmorirani smrdljivki (*Halyomorpha halys*) na breskvi, hruški, jablani in drugih sadnih vrstah. Škodljivka predstavlja resno grožnjo pridelavi sadja v Sloveniji.

3. naloga: Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala koščičarjev in kakija

V SC Bilje pridelujemo izhodiščni matični material koščičarjev in kakija za potrebe slovenskih drevesničarjev, viške prodamo na Hrvaško. V letu 2019 smo redno oskrbovali matična drevesa v obeh mrežnikih in v zunanjih matičnih nasadih češenj, višenj in kakija v Biljah ter vodili potrebno dokumentacijo. Dosadili smo matični nasad češenj (na prostem) in marelic (mrežnik II).

Iz mrežnika I (kategorija certificiran material) smo v letu 2019 prodali 15.000 očes, kar je 24% manj kot v letu 2018. Iz mrežnika II in zunanjih matičnih nasadov (C.A.C. kategorija cepičev) smo prodali 56.930 očes, 13% več kot leto prej (50.440). Od skupne količine 71.930 prodanih očes (leto prej 70.140 očes) smo v zimskem času drevesničarjem zagotovili 11.220 očes, poleti pa 60.710 očes. Na Hrvaško smo izvozili 7.400 očes kategorije certificiran material in 19.930 očes koščičarjev kategorije C.A.C., večino (23.400) poleti.

Prenos znanja in izobraževanje

V letu 2019 sem vodja aktivno sodeloval v Strokovni skupini za češnjo. Slednja je 22. 2. 2019 uspešno izvedla Posvet o češnji 2019, za katerega sem pripravil predavanje o rezi češenj.

V SC Bilje smo 11. 6. 2019 imeli Dan odprtih vrat z ogledom nasadov in prikazom rezi češenj, razstava češenj je zaradi deževja in pokanja plodov odpadla. Junija sva v okviru Praznika češenj v Goriških Brdih kot člana komisije vodja in tehnologinja sodelovala pri ocenjevanju sadovnjakov in češenj. Tehnologinja je na Prazniku marelic na Planini (5. 7. 2019) imela vodeno predstavitev sort marelice. Konec julija (19. - 21. 7. 2019) smo prispevali 8 sort breskev za razstavo na Prazniku breskev v Prvačini. Prispevali smo vzorce plodov za razstavo in degustacijo sliv na Prazniku češp v Slivju (14. - 15. 9. 2019, 14 sort sliv), vodja sem imel tudi predavanje o tolerantnih sortah sliv. Podprli smo Kmetijsko tržnico v Ilirski Bistrici (21.-22.9.2019, vzorci sliv) in Praznik kakijev v Strunjanu (13.-15.11.2019, 7 sort kakija).

Vodja sem 3. - 4. 5. 2019 organiziral ekskurzijo sadjarskih strokovnjakov in članov Združenja sadjarjev Brda v Italijo. Ogledali smo si sadjarska središča v okolici Ferrare in Vignole. Nekaj tednov kasneje (21. - 23. 5. 2019) sva se vodja in tehnologinja udeležila International Cherry Symposiuma v Vignoli, mednarodnega posveta o češnji.

Realizacija investicij v letu 2019

V letu 2019 smo uspešno izvedli vse načrtovane investicije v: pripravo zemljišč za sajenje nasadov, lamelni namakalni filter Netafim, sadike češenj in marelic za matični nasad, sadike češenj za introdukcijo, podlage marelic in češenj za tehnologije pridelave, elastiko za protidežno folijo, betonske kole za mrežno ograjo in vlažilnik zraka za hladilnico.

Selekcijsko trsničarsko središče

Vodja oddelka: Andreja Škvarč

Delo Javne službe v vinogradništvu na Kmetijsko gozdarskem zavodu Nova Gorica je v letu 2019 potekalo v Oddelku Selekcijno trsničarsko središče Vrhopolje.

Izvedli smo sledeče naloge:

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

Letni program smo uresničili, kar je prikazano in pripravljeno po nalogah:

1. SELEKCIJA VINSKE TRTE V VINORODNI DEŽELI PRIMORSKA

1.1 Pozitivna množična selekcija

Naredili smo pozitivno množično selekcijo lokalnih sort posajenih v lastnem kolekcijskem vinogradu na Pouzelcah in v vinogradu na Pradah v Slovenski Istri. V vinogradu posajenem z lokalno sorto Cipro pri vinogradniku v Slovenski Istri selekcije nismo izvedli zaradi okužbe s peronosporo. V kolekcijskem vinogradu na Pouzelcah ohranjamo stare lokalne sorte, med njimi tudi take, ki rastejo le še v našem vinogradu. Vinograd smo redno oskrbovali in izvedli vse potrebne agrotehnične in tehnološke ukrepe. Spremljali smo pojav bolezni in škodljivcev in izvajali vizualne zdravstvene preglede. Spremljali smo dinamiko dozorevanja z načrtnim vzorčenjem grozdja v tedenskih razmikih - stekali smo maso jagod ter analizirali sladkor, skupne kisline, jabolčno kislino, vinsko kislino ter pH in YAN. Predelali smo grozdje 4 lokalnih sort – Cipro, Borgonja, Dolga petlja in Poljšakica in donegovali in stekleničili vino. Z namenom ohranjanja lokalnih sort smo cepili nekaj lokalnih sort iz Vipavske doline in Slovenske Istre za dva vinogradnika, ki bosta zasadila manjša vinograda s starimi lokalnimi sortami.

Preglednica 1: Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev in kazalnikov Selekcija – pozitivna množična selekcija

Letni cilji	Kazalniki za doseganje letnih ciljev
oskrba kolekcijskega vinograda na Pouzelcah	Urejen in primerno oskrbovan vinograd, evidenca škropljenj, pridelek grozdja 4900 kg
pozitivna množična selekcija – 2 vinograda	4 pregledi, 2 vinogradi, 1300 pregledanih trt, izpolnjeni 2 selekcijski knjigi, pridelane trsne cepljenke lokalnih sort, 180 vzorcev in analiz grozdja, 4 mikroviniifikacije in 4 vina lokalnih sort

1.2 Klonska selekcija

V letu 2019 smo skrbno in redno oskrbovali vinograd na Pouzelcah, kjer poteka klonska selekcija in izvajali selekcijo. Vodili smo selekcijsko knjigo. Spremljali smo pojav bolezni in škodljivcev in izvajali vizualne zdravstvene preglede. Odločili smo se za predelavo grozdja 8 elit sorta Malvazije, 7 elit sorte Refoš in 7 elit sorte Tokaj. Spremljali smo dinamiko dozorevanja, pobirali vzorce grozdja v tedenskih razmikih in analizirali grozdje - določali smo maso jagod ter analizirali sladkor, skupne kisline, jabolčno kislino, vinsko kislino ter pH in YAN. Ob trgatvi smo prešteli in stekali pridelek 10 trt vsake elite in pridobili podatke o rodnosti. Posebej smo potrgali po približno 80 kg grozdja vsake elite in ga predelali. Začeli smo s trgatvijo 7 klonskih kandidatov sorte Tokaj – trgatev je bila 11. septembra, nadaljevali smo 16. septembra – 8 klonskih kandidatov Malvazija in 19. septembra – 7 klonskih kandidatov Refoš. Skupaj smo naredili 22 mikroviniifikacij klonskih kandidatov.

Na ukoreninjenje potaknjence smo meseca junija cepili indikatorje in izvedli indeksiranje, ki sodi v sklop testiranja virusov vinske trte in zdravstveno selekcijo.

Novo zemljišče Pouzelce 1 smo očistili, odstranili stare trte in oporo, uredili odvodnjavanje in zemljišče globoko prekopali in posadili s trsnimi cepljenkami – klonskimi kandidati sorte Rebula - 15 elit in sorte Merlot – 12 elit. Skupno smo posadili 611 trsnih cepljenk.

Preglednica 2: Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev in kazalnikov za nalogo Selekcija – klonska selekcija

Letni cilji	Kazalniki za doseganje letnih ciljev
oskrba vinograda s klonskimi kandidati na Pouzelcah	Urejen in primerno oskrbovan vinograd, evidenca škropljenj, pridelek grozdja 3.700 kg
klonska selekcija	2 pregleda, 1 vinograd, 1.600 pregledanih trt, izpolnjena selekcijska knjiga, zbrani podatki o fenofazah, o pojavu bolezni in škodljivcev, meritve parametrov rasti in rodnosti pri 22 elitah – klonskih kandidatih, 70 vzorcev in analiz grozdja, 22 mikroviniifikacij in 22 pridelanih vin klonskih kandidatov
obnova vinograda Pouzelce 1, sajenje trsnih cepljenk	obnova vinograda, urejanje odvodnjavanja, posajene trsne cepljenke elit sorte Merlot in Rebula za klonsko selekcijo

2. ZAGOTAVLJANJE IZHODIŠČNEGA RAZMNOŽEVALNEGA MATERIALA VINSKE TRTE V VINORODNI DEŽELI PRIMORSKA

Trudili smo se pri oskrbi baznega matičnega vinograda, ga redno pregledovali sami in skupaj s kontrolorjem ob rednih dvakrat letnih pregledih. V vinogradu smo naredili vzdrževalno selekcijo in pridelali kakovostne bazne cepiče. V okviru trsničarske pridelave smo cepili in pridelali bazne trsne cepljenke potrjenih slovenskih klonov. V rastlinjaku v Vrhpolju smo oskrbovali posajene klone in vzdrževali repozitorij ter indikatorje – podlage, ki jih potrebujemo za zdravstveno selekcijo.

Preglednica 3: Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev in kazalnikov za nalogo 2

Letni cilji	Kazalniki za doseganje letnih ciljev
oskrba baznega vinograda Pri mostu, oskrba trt v rastlinjaku	Urejen in primerno oskrbovan vinograd in rastlinjak, evidenca škropljenj, pridelek grozdja 7.000 kg
vzdrževalna selekcija	2 redna pregleda, 3.341 pregledanih trt, izpolnjena selekcijska knjiga, podatki o fenofazah, o pojavu bolezni in škodljivcev, 30 vzorcev grozdja in kemičnih analiz grozdja
zagotavljanje baznih cepičev	število pridelanih cepičev - 150.000, oddanih 64.000 kos
razmnoževanje baznih trsnih cepljenk	pridelane bazne trsne cepljenke - 2.000 kos

V baznem vinogradu smo nadaljevali s poskusnim precepljanjem trt sorte Žametovka še na 2 različna načina, da bi pridobili izkušnje in rezultate smo pokazali pridelovalcem na Dnevu odprtih vrat. V sodelovanju s Službo za varstvo rastlin smo nadaljevali s preizkušanjem 2 inovativnih ukrepov zdravljenja obolelih trt: mehansko odstranjevanje in izrezovanje nekrotičnega, trhlega dela debla in vbizgavanje vodikovega peroksida v debla obolelih trt.

3. STROKOVNO TEHNIČNA KOORDINACIJA

Postopoma smo začeli z drugačnim pristopom prenosa znanja in poskušali smo zagotoviti integracijo znanja in informacij z namenom, da se dosežejo določeni sinergijski učinki pri reševanju problemov in potrebnem razvoju v slovenskem vinogradništvu.

Preglednica 4: Letni cilji in kazalniki za doseganje letnih ciljev strokovno-tehnične koordinacije JS vinogradništvo (dr. Tjaša Jug in dr. Denis Rusjan)

Letni cilji	Kazalniki za doseganje letnih ciljev
strokovno vodenje in tehnična koordinacija javne službe;	Organizacija in vodenje 6 koordinacijskih sestankov izvajalcev: 2.4., 8.5., 29.7., 7.10., 15.11., 19.11. 3 razširjeni strokovnih sestankov na določeno tematiko: - 15.3. Nova Gorica: ekološko – biodinamično vinogradništvo - 18.6. Vogrsko – Nova Gorica: namizne sorte, prehrana vinske trte - 24.10. Šentjernež – predstavitev selekcije in

	introdukcije, predstavitev letnika 2019, trsni izbor, tolerantne sorte
priprava letnega programa in poročila o delu javne službe ter spremljanje njegovih ciljev in kazalnikov	Sodelovanje pri pripravi programa dela in poročila, koordinacija aktivnosti, usklajevanje z MKGP, skupen program dela objavljen na spletni strani
sodelovanje z ministrstvom in drugimi ministrstvi pri pripravi nacionalne strategije ter nacionalne zakonodaje na področju dela javne službe;	Aktivna udeležba na 7 sestankih na MKGP, posredovanje predlogov in prenos informacij: dopolnitve trsnega izbora, izbrana kakovost, svet za vinogradništvo
sodelovanje pri oblikovanju prioritet javne službe in drugih javnih služb v pristojnosti ministrstva v povezavi s PRP, NAKIS, CRP in drugimi projekti, ki jih podpira in sofinancira ministrstvo;	izdelava nove metodologije klonske selekcije – 2 sestanka, aktivno delo, usklajevanje in pisanje metode
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	Aktivno sodelovanje na dogodkih: Festival malvazija, Posvet o Rebuli, Trte in vino Primorske, Sejem AGRA, Posvet o trajnostnem vinogradništvu, Lombergarjevi dnevi, Srečanje Podeželske mladine, Vinski Univerzum
izvajanje usposabljanj in prikazov poskusov iz nalog javne službe in njihovih rezultatov kmetijskim svetovalcem, tehnologom podjetij in pridelovalcem;	21.8. in 6.9. - dnevi odprtih vrat – Ivanjковci, Vrhpolje: ogledi vinogradov, predstavitev mehanizacije, ogled poskusov, degustacija vin 16.1. – Vrhpolje: delavnica o inovativni zimski rezi 20.8. – Vrhpolje: strokovna delavnica o tolerantnih sortah
pripravljanje in izvajanje strokovnih posvetov na področju dela javne službe in objavlanje informacijskega materiala v medijih;	izdelava, posodabljanje in urejanje spletne stran: https://vinogradnistvo.javnesluzbe.si/
sodelovanje na drugih strokovnih srečanjih na mednarodni, nacionalni in lokalni ravni;	Sejem vinogradniške mehanizacije, udeležba na predavanjih - Toscana Srečanje Podeželske mladine – predstavitev JSV

Poskusni center za oljkarstvo

Vodja oddelka: mag. Viljanka Vesel

Enoletni program dela je vpet v sedemletni program PCO. Delo je potekalo po načrtovanem programu dela za leto 2019.

V prvem delu leta je bil večji poudarek na organizacijskem delu, predvsem na obdelavi podatkov in pripravi poročil, v drugi polovici pa velik poudarek na strokovnem delu zaradi same narave dela oljke. Zaradi pomanjkanja delovne sile smo si pomagali s podjemnim delom in kmetijskimi svetovalci.

V programu za 2019 so vključene naslednje naloge: selekcija domačih in udomačenih sort oljk s pregledom dosedanjega dela po sortah in akcesijah, introdukcija oljk s pregledom dosedanjega dela po sortah, zagotavljanje matičnega materiala, ugotavljanje ustrezne tehnologije pridelave Istrske belice, ugotavljanje ustrezne tehnologije pridelave in primernosti za gojenje drugih sort in ugotavljanje vrednosti oljk za pridelavo – spremljanje dozorevanja.

1. Selekcija domačih in udomačenih sort oljk

Naloga vključuje pregled dosedanjega dela po sortah in akcesijah in izvajanje selekcije.

1.1. Pregled dosedanjega dela

Poleg strokovne naloge 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 treba sistematično obdelati za dejanski pregled stanja po posamezni akcesiji oziroma sorti. Namen naloge je vzpostavitev baze podatkov o posamezni sorti/akcesiji kot osnova za nadaljnje sistematično delo na področju selekcije. Na podlagi informacij do sedaj opravljenih genotipizacij smo zbirali in na novo poimenovali akcesije opazovane v preteklem obdobju. Dopolnjevali smo seznam opisanih sort iz obdobja 1998 do 2017 ter pripravili materiale za objavo – »Podlaga za morfološko in agronomsko opisovanje sort« (enako za 2.1 Introdukcija) in »Morfološki in agronomski opis sort 'Črnica' in 'Buga'«.

1.2. Izvajanje selekcije

Na celotnem oljkarskem območju (Slovenska Istra, Goriška Brda, Goriška) je še vedno veliko neraziskanih akcesij, ki bi jih bilo treba raziskati in za njih ugotoviti primernost pridelave v našem območju. Opisali smo 58 vzorcev listov, 20 vzorcev socvetij in 44 plodov in koščic. Pri 29 vzorcih sort 'Buga' (8), 'Črnica' (11) in 'Drobnica' (10) smo v laboratorijski oljarni preverjali vsebnost olja, maso, obarvanost in trdoto plodov ter okuženost z oljčno muho in oljčnim moljem, v laboratoriju pa preverili vsebnost olja in vode po Soxhletu ter pripravili vzorce za analizo. Pri vzorcih iz Purissime Strunjana, Beneše in Brd smo ocenili volumen krošnje, kondicijo drevesa, intenzivnost cvetenja in rodnosti.

2. Introdukcija

Naloga vključuje pregled dosedanjega dela po sortah in akcesijah ter introdukcijo.

2.1. Pregled dosedanjega dela po sortah

Namen naloge je vzpostavitev baze podatkov o posamezni sorti/akcesiji kot osnova za nadaljnje sistematično delo. Na podlagi informacij do sedaj opravljenih genotipizacij smo zbirali in na novo poimenovali akcesije opazovane v preteklem obdobju. Dopolnjevali smo seznam opisanih sort iz obdobja 1998 do 2017 ter pripravili materiale za objavo – »Podlaga za morfološko in agronomsko opisovanje sort« (enako za 1.1 Selekcija) in »Morfološki in agronomski opis sort 'Arbequina' in 'Leccione'«.

2.2. Introdukcija

Opazovanja so potekala v dveh introdukcijsko-kolekcijskih nasadih (Purissima in Šempeter). Spremljali smo fenofaze (cvetenje, dozorevanje) in podatke iz Purissime primerjali s podatki prejšnjih let. S pomočjo meteoroloških podatkov smo poskušali pojasniti potek fenofaz. V obeh nasadih smo spremljali tudi dozorevanje, kar nam je služilo kot pomoč pri informiranju pridelovalcev o začetku obiranja in ovrednotili volumen krošnje, kondicijo drevesa, cvetenje, rodnost in občutljivost na pavje oko. V nasadu na Purissimi smo stehali pridelek. Na Purissimi smo poleg 15 vzorcev iz naloge 4.2, 13 vzorcev iz naloge 1.2 in 25 vzorcev iz naloge 5.1 preverjali vsebnost olja, maso, obarvanost in trdoto plodov ter okuženost z oljčno muho in oljčnim moljem še pri 58 vzorcih – skupno torej pri 111 vzorcih. Zaradi težav z rodnostjo nasada v Šempetru nismo mogli spremljati vsebnosti olja, mase, obarvanosti in trdote plodov ter okuženosti z oljčno

muho in oljčnim moljem.

3. Zagotavljanje matičnega sadilnega materiala

Naloga vključuje oskrbo matičnega nasada in ugotavljanje primerne tehnologije razmnoževanja za Istrsko belico in druge lokalne sorte. Za zagotavljanje materiala za razmnoževanje je bil v letu 2001 postavljen matični nasad sorte Istrska belica v velikosti 0,7 ha predvsem za nadomeščanje izgubljenih matičnih nasadov zaradi gradnje avtoceste. Matični nasad je postavljen iz najboljših dreves odbranih v obstoječih matičnih nasadih. V okviru nalog PCO poteka nadzor nad delom v nasadu. Nadaljevali smo z odbiranjem drugih sort in urejanjem dokumentacije v Fito-registru in Seme-registru (podizvajalci: Vinakoper, d.d.o., Angelo Hlaj, Danilo Markočič). V novi razmnoževalni mizi smo v treh terminih preizkušali ukoreninjenje sorte 'Istrska belica' in drugih lokalnih sort in genotipov (Buga, Buga-BČ, Črnica, Črnica-01, Drobnica, Drobnica-04, Mata- 01, Štorta).

4. Tehnologija pridelave

4.1 Ugotavljanje ustrezne tehnologije pridelave 'Istrske belice'

V okviru naloge smo preučevali obstoječe rezultate različnih tehnologij pridelave 'Istrske belice'. Vpliv podlage na rodnost in občutljivost na nizke temperature in obnovo po pozebah v Slovenski Istri ni raziskan. V nobenem nasadu nimamo primerne števila ponovitev z različnim sadilnim materialom. V introdukcijsko-kolekcijskem nasadu Purissima smo ugotavljali razliko med različnim sadilnim materialom (potaknjeneč, cepljeno na sejanec in na potaknjeneč sorte 'Črnica').

Najpomembnejša naloga je ugotavljanje stanja prehranjenosti rastlin med letom tekom rasti preko analize listja. Nalogo izvajamo v sodelovanju s KSS Koper. Spremljanje poteka v petih oljčnih sortah 'Istrska belica'. V vsakem nasadu smo odbrali pas z petimi do desetimi drevesi, na katerih tekom leta vzorčimo liste. V nasadu nad Lamo smo spremljali drevesa na potaknjencih, ki so zatravljena in brez namakanja, namakana drevesa in drevesa, ki so se donedavnega obdelovala in so namakana. V bližnjem nasadu pa smo opazovali enako stara drevesa cepljena na sejance. V nasadu Šmarje smo spremljali drevesa gojena s potaknjenci in cepljena na sorto 'Črnica'. Liste smo vzorčili v petih obdobjih (marec, maj, julij, september, november) tekom obdobja rasti, ocenili pridelek in opravili foliarne analize (40). Podatke smo zbrali v tabelah in pripravili grafe, ki prikazujejo gibanje vsebnosti posameznih hranil v listih po lokacijah, o izsledkih pa obvestili KSS.

Na desetih do štirinajstih lokacijah smo tedensko (od 19. avgusta do 30. septembra) spremljali napadenost plodov sorte 'Istrska belica' z oljčnim moljem. Preverjanja smo opravili večinoma v sedmih terminih za skupno 85 vzorcev plodov.

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

V obstoječih kolekcijsko-introdukcijskih nasadih Purissima in Šempeter ter na terenu so zasajene tako domače kot tuje registrirane sorte, za katere se je v okviru dosedanjih strokovnih nalog že ugotavljala primernost pridelave, vendar v premajhnem obsegu, da bi se lahko na podlagi teh podatkov pripravili končni zaključki o primernosti intenzivnega širjenja v proizvodne nasade. Namen je preučitev nekaterih zanimivih registriranih sort in ugotovitev primernosti za širjenje v proizvodne nasade ter tehnologije za posamezno sorto. Fenofaze za sorte 'Arbequina', 'Leccio del corno', 'Leccione', 'Maurino', 'Štorta' smo spremljali v okviru 2.2 (Purissima), za sorto 'Itrana' pa v nasadu na Ronku. Na obeh lokacijah smo imeli za primerjavo sorti 'Leccino' in 'Istrska belica'. Glede na to, da med obema lokacijama ni bilo pomembne razlike v času cvetenja teh dveh sort, smo lahko uporabili enake podatke za sorto 'Itrana'. V nasadu Purissima smo spremljali oploditev in samooploditev enajstih sort, sorto 'Itrana' pa v nasadu na Ronku, ker je na Purissimi ni.

V laboratorijski oljarni smo v treh terminih pri šestih navedenih sortah iz enega nasada preverjali vsebnost olja, težo, obarvanost in trdoto plodov ter okuženost z oljčno muho in oljčnim moljem. Ocenili smo volumen krošnje, kondicijo dreves, intenzivnost cvetenja in rodnost. Skupaj smo preverjali 18 vzorcev, ki so bili pripravljene tudi za analizo oljčnega olja.

5. Ugotavljanje vrednosti oljka za predelavo – spremljanje dozorevanja

Vsebnost olja se v plodovih v jesenskem času hitro spreminja. Za doseganje primerno visokega pridelka, hkrati pa tudi dobre kakovosti oljčnega olja je za določanje primernega časa obiranja zelo pomembno spremljanje obarvanosti plodov in vsebnosti olja v plodovih. Plodove za izvajanje analiz smo za sorto 'Istrska belica' jemali na šestih lokacijah v Slovenski Istri (Ankaran, Strunjan, Sveti Peter, Baredi, Purissima, Bivje) in

na lokaciji na goriškem Šempas, , za sorto 'Leccino' na petih lokacijah (Ankaran, Strunjan, Sveti Peter, Purissima), za sorto 'Maurino' pa na dveh lokacijah (Baredi, Purissima). Vzorčili smo tedensko , tako da smo vzorce pobirali enakomerno po krošnji petih do desetih dreves na vsaki lokaciji. V 2019 smo začeli s pobiranjem vzorcev obeh sort 2. septembra. S pobiranjem vzorcev smo končali ob običajnem času obiranja posameznih pridelovalcev z izjemo dveh lokacij. V Strunjanu in Ankaranu so plodove pustili na drevesu tudi kasneje, tako smo v Strunjanu zadnji vzorec sorte 'Leccino' in sorte 'Istrska belica' pobrali 10. novembra, v Ankaranu pa 17. novembra. Tako smo na lokacijah Strunjan in Ankaran preverjali dozorevanje in oljevitost v laboratorijski oljarni pri 23 vzorcih sorte 'Leccino' in 23 vzorcih sorte 'Istrska belica' (skupaj 46). Poleg tega pa smo preverjali dozorevanje in oljevitost v laboratorijski oljarni še na drugih lokacijah – pri rednem pregledovanju dozorevanja smo opravili preverjanje skupaj pri 49 vzorcih sorte 'Leccino', 62 sorte 'Istrska belica' in 18 vzorcih sorte 'Maurino', skupaj torej pri 129 vzorcih. Občasno smo preverjali dozorevanje tudi na drugih lokacijah.

Ob vsakem obiranju smo stehali 100 plodov, da smo ugotovili povprečno težo ploda, izmerili trdoto naključno izbranih 100 plodov ter določili indeks zrelosti po metodi, ki so jo razvili v Estacion de Olivicultura y Elaiotecnica de Jaen (Španija), kot jo opisuje Piedra (1987). Pri tej metodi upoštevamo za določanje stopnje zrelosti tako obarvanje povrhnjice kot tudi mesa.

Zaradi izkušenj močnega napada z oljčno muho v letu 2014 smo nadaljevali tudi s spremljanjem vidne okužbe z oljčno muho. Zaradi težav z oljčnim moljem v letu 2016 smo spremljali tudi poškodovanost koščice zaradi napada oljčnega molja. V laboratoriju smo pri vzorcih iz nasada v Ankaranu in Strunjanu s Soxhletovo metodo določili vsebnost (%) olja, vode in suhe snovi v plodovih in izračunali% olja na suho snov skupno (20).

Pri tolmačenju rezultatov smo si pomagali s hidrometeorološkimi podatki ARSO. Informacije o dozorevanju so bile objavljene na spletni strani zavoda. Poleg tega smo informacije o dozorevanju pošiljali po elektronski pošti na več kot 200 naslovov.

Poleg vsebnosti olja, ki se spreminja v času dozorevanja, se seveda spreminja tudi vsebnost številnih snovi, ki vplivajo na kakovost oljčnega olja. Priprava olja za spremljanje kakovosti je potekalo pri dveh sortah ('Istrska belica', 'Leccino') na dveh lokacijah (Beneša - Ankaran, Ronk - Strunjan) v petih terminih. V poskus je bilo vključenih 10 dreves vsake sorte, na katerih smo v vsakem terminu nabrali približno 5 kg oljk. Ker so predelovalci prej zaključili z obiranjem, so pustili PCO neobrana drevesa. S pripravo vzorcev smo zaradi hitrega dozorevanja in prisotnosti oljčne muhe začeli teden prej kot običajno. Predelava je potekala v laboratorijski oljarni v okviru Poskusnega centra za oljkarstvo vsake dva tedna od 15. septembra dalje - tako smo plodove obeh sort pobrali 15. in 29. septembra, 13. in 27. oktobra, ter 10. novembra. Število pripravljenih vzorcev za analizo je bilo enako planu – 20.

6. Izobraževanje, sodelovanje z inštitucijami in ostalo delo

Organizacija in planiranje dela ter spremljanje finančnega stanja centra je naloga, ki zaseda velik delež časa, saj le tako lahko najbolje speljemo zadane naloge. Pomemben del so tudi povezovanje znotraj zavoda (kolegiji), s kmetijsko svetovalno službo ter zunanjimi inštitucijami (MKGP, UP FAMNIT, ZRS – Znanstveno raziskovalno središče Koper...) in društvi (ZDOS – Zveza društev oljkarjev Slovenije, DOSI – Društvo oljkarjev Slovenske Istre, DOB – Društvo oljkarjev Brd, GOD – goriško oljkarsko društvo, VINOL).

V sodelovanju z Društvom oljkarjev Slovenske Istre (DOSI) in vsemi obalnimi občinami (Ankaran, Izola, Koper, Piran) predvsem občino Izola smo pomagali pri organizaciji Festivala zlate oljčne vejice, ki se je odvijal v Izoli. Organizirali smo tekmovanje petošolcev v okviru praznika: povabili smo vse osnovne šole k sodelovanju, vsem prijavljenim ekipam poslali materiale in jih obvestili o načinu tekmovanja, pripravili predavanje z degustacijo oljčnega olja in vodili kviz »Oljka, ali te poznam?«.

Pripravili smo prispevek »Prehrana oljk« in »Izmenična rodnost ali alternanca«. Poleg tega smo sodelovali pri oblikovanju in pregledu člankov glasila Oljka. Na sadjarskem posvetu v Artičah smo predstavili sadni izbor za oljke in pripravili prispevek »Sadni izbor za oljke«. Na letnem srečanju slovenskih kmetijskih inšpektorjev v Kopru smo predstavili prispevek »Pridelava oljk v Sloveniji, Uporabnost oljčnih tropin za gnojenje«, na posvetu okviru Hlajevih dni pa prispevek »Izbrana poglavja iz pridelave oljk«.

V jeseni smo v okviru prireditve »Obiranje oljke županov« aktivno sodelovali pri pripravi in poteku dogodka. Poleg razstave različnih sort in olj iz različnih sort smo na novinarski konferenci predstavili pomen zgodnjega obiranja za doseganje kakovosti. Ob tej priliki smo predstavili tudi drugo delo centra.

V jesenskem času smo na terenu in v laboratorijski oljarni predstavili oljkarstvo, delo centra, degustacijo... različnim skupinam (Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo, Biotehniška šola Maribor). S pomočjo literature in udeležb na različnih prireditvah (Hlajevi dnevi, Srečanje kmetijskih inšpektorjev, Posvet na temo *Xylella fastidiosa*, Strategija oljkarstva) smo se med letom izobraževali (preverjanje degustacijske skupine s skupino italijanskih degustatorjev in sodelovali pri degustaciji oljčnega olja (FZOV – novinarji, Vinol, Krasica).

Svetujemo glede varstva (pavje oko, oljčna muha, molj...), postavitve nasadov, odpadanju plodov in diferenciaciji, sort, olja (kakovost, shranjevanje olja, čas obiranja, vsebnost olja v plodovih, prodaja olja...) in označbah. Pripravili smo podlage za izračunavanje količine gnojil za pridelavo. Z ogledi v nasadih smo ugotavljali predvsem rodnost, sorte ter težave zaradi škodljivcev in vremenskih okoliščin (suša). Zaradi slednjega in zaradi preverjanja vpliva okoljskih razmer na vse dogajanje v nasadih (cvetenje, dozorevanje, spremembe v kakovosti...) smo sproti zbirali pomembne meteorološke podatke in pripravili primerjave s prejšnjimi leti.

Med letom smo sodelovali pri pregledu in pripombah nekaterih podzakonskih aktov ter pregledovali uredbe in pravilnike, ki se nanašajo na oljkarstvo. Sodelovali smo na sestankih z ZRS- IZO, UP-FAMNIT, kjer smo se odgovarjali o poročilu, programih, svetovnem dnevu oljk in strategiji oljkarstva. Pripravili smo pripombe oziroma dopolnitve SWOT analize oljkarstva kot podlagi za strategijo.

Preko medijev smo informirali o delu centra in rezultatih (RTV, POP TV, STA, RAI). V okviru prireditve „Kmetijski dnevi“ v Kopru (oktober), kjer je bila osnovna tema oljka smo sodelovali s predstavitevjo dela PCO, predstavitevjo razmnoževanja s potaknjenci, posameznih sort (listi, plodovi, koščice in olje) ter s predstavitevjo predelave oljk (plodovi, zmleta masa, masa po mesenju, dekantacija, olja...)

7. Investicije

Investicij ni bilo.

Projektni oddelek

Vodja: Slava Božič

Projektni oddelek je v letu 2019 izvajal koordinacijo priprave projektnih predlogov in tehnično-administrativno podporo pri izvajanju projektov. Spremljali smo nacionalne, čezmejnne in transnacionalne razpise ter iskali možnost za sodelovanje v projektih partnerstvih glede na prioritete in strokovne kompetence Zavoda.

V letu 2019 smo na Zavodu izvajali sledeče projekte:

Ime projekta	Povzetek projekta	Trajanje projekta	Skupna vrednost projekta	Sredstva dodeljena Zavodu
LAS ISTRAN: EKOSOP ISTRAN Spodbujanje zelenega in socialnega podjetništva, tržnega povezovanja lokalnih ekoloških proizvajalcev ter trajnostne lokalne samooskrbe	Operacija pomembno prispeva k razvoju trajnostne lokalne samooskrbe, zelenega in socialnega podjetništva, inovativnih razvojnih partnerstev ter ustvarjanju zelenih delovnih mest na območju LAS Istre.	1.8.2018 - 30.9.2020	271.642,09€	14.715,00€
LAS KRASA IN BRKINOV: KAKOVOST&PODJETNIŠTVO	Operacija je namenjena spodbujanju podeželskega prebivalstva h kakovostnejši pridelavi in predelavi lokalnih kmetijskih pridelkov, sonaravnem kmetijstvu in razvoju novih izdelkov, dvigu dodane vrednosti ter k spodbujanju novih inovativnih poslovnih idej.	1.10.2018 - 30.9.2020	40.405,63€	10.106,50€
LAS V OBJEMU SONCA: Inovativno partnerstvo za razvoj vinogradništva in enoturizma spodnje Vipavske doline	Cilj operacije je postavitev inovativnega partnerstva oz. konzorcija vinogradnikov in vinarjev spodnje Vipavske doline, skupna identifikacija in definicija dodane vrednosti vinogradništva in vinarstva ter njihovo vključevanje v integralni turistični proizvod.	1.2.2019 - 1.3.2021	54.722,18€	8.550,40€
LAS KRASA IN BRKINOV: Lokalno je zdravo	Cilj je med seboj povezati različne ponudnike lokalno pridelane hrane z namenom, da bi skupaj nastopali na trgu, se promovirali skupaj ter v sodelovanju s strokovnim kadrom Bolnice Sežana ozaveščali lokalno prebivalstvo o pomenu lokalno pridelane hrane.	1.5.2019 - 31.7.2020	49.871,10€	1.050,00€
KOHEZIJSKI: ZA KRAS Zagotavljanje primerne rabe kraških travnišč in ostenij za ohranjanje izbranih habitatnih tipov in vrst na območju Natura 2000 Kras	Namen projekta je prispevati k izboljšanju stanja štirih kvalifikacijskih habitatnih tipov in 28 kvalifikacijskih vrst znotraj Nature 2000.	1.9.2017 - 31.8.2021	3.189.527,95€	69.668,42€

INTERREG ITA -SLO: GREVISLIN Zelena infrastruktura, ohranjanje in izboljšanje stanja ogroženih vrst in habitatnih tipov ob rekah	Reševanje skupnih teritorialnih izzivov na področju dolgoročnega razvoja in varstva zelene infrastrukture, dolgoročnega spremljanja stanja voda in biotske raznovrstnosti habitatov povodja Soče in spodnjega dela reke Livenze, porečja Vipave.	15.11.2018 - 14.11.2021	2.940.032,53€	117.648,00€
LIFE-IP NATURA.SI Integriran projekt za okrepljeno upravljanje Nature 2000 v Sloveniji	Vseslovenski projekt, ki ga vodi Ministrstvo za okolje in prostor, bo prispeval k izboljšanju upravljanja celotne mreže Natura 2000. Temelji na sodelovanju med različnimi sektorji in deležniki. Na osmih izbranih Natura 2000 območjih bodo partnerji izvedli konkretne akcije na terenu za izboljšanje stanja v naravi.	5.9.2018 - 31.12.2026	17.007.109,00€	575.179,00€

V letu 2019 smo kot projektni partnerji sodelovali pri pripravi projektov v okviru 2. javnega razpisa ukrepa Sodelovanje M.16 in bili uspešni pri sledečih projektih:

Ime projekta	Trajanje projekta	Skupna vrednost projekta	Sredstva dodeljena Zavodu
podukrep 16.2: EIP projekt Uvedba nacionalnega genomskega obračuna plemenskih vrednosti s kombinirano referenčno populacijo za slovensko rjavo in črno-belo pasmo govedi	22.11.2019 - 21.11.2022	349.969,25€	32.985,04€
podukrep 16.2: EIP projekt Uvedba novih mehanskih in avtonomnih avtomatiziranih tehnologij za trajnostno pridelavo grozdja v vinogradih	23.11.2019 - 22.11.2022	349.761,67€	8.399,20€
podukrep 16.5: EIP projekt Okoljski vidiki preusmeritve v ekološko pridelavo sadja	15.11.2019 - 14.11.2022	249.748,00€	9.000,00€
podukrep 16.2: pilotni projekt Ekološko sadno peneče vino iz jabolk in malin	6.11.2019 - 5.11.2022	74.792,16€	7.486,50€
podukrep 16.5: Preizkus dvostopenjskega izvajanja ukrepa VTR	1.11.2019 - 19.10.2020	44.790,30€	5.606,00€
podukrep 16.9 Izobraževanje o sonaravnih živinoreji	1.11.2019 - 17.10.2021	70.348,98€	25.226,40€

V letu 2019 je bilo odobreno sofinanciranje projektu ACQUAVITIS – Inovativne rešitve za učinkovito rabo vode v čezmejnem vinogradništvu, ki se bo izvajal v okviru programa čezmejnega sodelovanja INTERREG ITA – SLO. Vodilni partner projekta je Kmetijski inštitut Slovenije, KGZS – Zavod GO bo sodeloval kot projektni partner. Gre za dveletni projekt, skupna vrednost projekta je 878.175,00 EUR, sredstva zavoda pa znašajo 121.250,00 EUR. Cilj projekta je postaviti jasne strategije za učinkovito rabo vode na čezmejnem območju. Postavljena bo mreža za spremljanje količine/kakovosti vode in razvit inovativen namakalni sistem za vinograde (čas namakanja glede na vodni stres).

Zelo pomembno za KGZS – Zavod GO pa je sodelovanje v dveh transnacionalnih projektih, ki sta bila v letu 2019 uspešna na javnem razpisu Jadransko-Jonskega programa (ADRION).

Projekt WOOL - Wool as Outstanding Opportunity for Leverage

Splošni cilj projekta WOOL je ohraniti volno kot pomemben naravni vir in zaščititi kulturno dediščino tradicionalnih ročno izdelanih izdelkov iz volne, s povečanjem regionalnega sodelovanja in prenosa znanja ter s spodbujanjem skupne regionalne blagovne znamke ADRION.

Vodilni partner projekta je Tehnološki park Pordenone iz Italije, sodelovali pa bodo še partnerji iz Italije, Slovenije, Hrvaške, Bosne in Hercegovine, Črne Gore in Grčije.

Trajanje projekta: 1.03.2020 - 28.2.2022; skupna vrednost projekta: 1.003.175,80€; sredstva dodeljena Zavodu: 166.553,80€

Drevesnica Bilje

Vodja: Silva Rojc

V letu 2019 je bilo v drevesnici vključno z vodjo oddelka redno v povprečju zaposlenih 7 delavcev za poln delovni čas. Od tega je bila od novembra odsotna delavka zaradi materinskega dopusta, od 10. novembra dalje pa 1 delavec na bolniški. Nadomeščanj ni bilo.

Pridelava sadik

Spomladi 2019 smo v drevesnici posadili cca 54.000 podlag in 37.500 sadik aktinidije, jagodičja in drugih sadnih vrst v lonce, skupaj 91.500 rastlin.

Spomladi 2019 je bilo pocepljenih 7.800 podlag kakija, poleti pa še 42.200 ostalih podlag, od tega 3.500 breskev na 2 oči za prodajo okulantov.

Zaradi spomladanske konice dela, ko je prodaja, cepljenje in sajenje in kadrovskih težav, smo bili spomladi z deli v velikem zaostanku. Dela je bilo potrebno opraviti v kratkem času. Kasneje so se razmere uredile, tako, da je pridelava sadik potekala v redu in smo uspeli pridelati kakovostne sadike.

Veliko težav je bilo z namakanjem mrežnikov, saj smo morali zaradi umazane vode iz Vogrščka, avgusta ročno prati filtre vsak drugi dan, sicer namakanje ni delovalo.

Oktobra je bilo lepo, suho vreme, tako, da je izkop sadik potekal po planu. Sadike smo pravočasno izkopali in odpremili trgovinam. Nekaj pa je pripomogel tudi sistem cepljenja v dveh blokih, ki nam omogoča, da lahko pridemo do večine sort preden je izkop končan. Nemogoče je celotno proizvodnjo sadik izkopati do konca oktobra.

Prodaja

Spomladi 2019 je bila prodaja nekoliko boljša kot v letu 2018. Ker je po trgovinah tudi spomladi 2019 ostalo veliko neprodanih sadik, je to vplivalo na manjšo prodajo trgovinam v jeseni. Smo pa jeseni 2019 prodali več sadik sadjarjem, ker smo imeli tudi precej naročene proizvodnje, ki smo jo odpremili jeseni.

Glede na to, da je bil cel november deževen, je bilo v maloprodaji jeseni 2019 prodanih manj sadik kot prejšnje leto. Kljub temu je bila celotna jesenska prodaja v letu 2019 boljša kot leta 2018.

Tudi v sezoni 2018/2019 je bilo prodanih nekoliko manj sadik kot v prejšnji. V zadnjih petih sezonah je trend padanje prodaje sadik tako v maloprodaji kot tudi prodaji trgovinam in sadjarjem. Vedno manj je obnov sadovnjakov. Velik problem je tudi, ker je vedno več zaščitene sort katerih cepiče je zelo težko dobiti.

Težave pri pridelavi sadik

Velik problem nam predstavlja pridobivanje primernih zemljišč za drevesnico. Na tem področju so zemljišča prodata in mestoma zelo plitka, kar se odraža na rasti in izplenu sadik.

Problem je tudi razdrobljenost, parcele so majhne kar nam povzroča težave pri škropljenju in namakanju. V letu 2019 smo imeli drevesnico na 3 lokacijah in na kar 6 parcelah.

Zaradi vse bolj zaostrenih fitosanitarnih pogojev za pridelovanje sadik moramo drevesnico seliti izven Biljensko orehovskega polja. Na Šempetrskem polju so pritiski vode tako slabi, da moramo namakati ponoči, v Vrtočah pa ni namakalnega sistema, tako, da moramo črpati vodo iz Vipave.

Na celotnem območju je veliko divjadi. Skoraj vse parcele moramo ograditi, kar nam povečuje stroške pridelave.

OCENA USPEHA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA PO ODDELKIH

ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE

Za oddelek svetovalne službe je bilo v letu 2019 načrtovano 1.511.993,61€ rednih prihodkov, uresničeno pa jih je bilo 1.847.617,28€. Minimalni odhodki oddelka (zakonsko določeni stroški dela ter minimalni stroški materiala in storitev, ki omogočajo delovanje oddelka), pri sedanjih organizacijski sestavi znašajo v letu 2019 1.631.239,58 € oziroma cca 1,63 mio € na leto. Odhodki oddelka so se v letu 2019 pokrivali s sledečimi prihodki oziroma viri sredstev:

1.138.902,23€	iz PP 131710 oziroma cca 70% vseh odhodkov
134.828,24 €	iz pomoči pri izpolnjevanju subvencijskih vlog kmetom oziroma 8,3% odhodkov
343.369,40 €	iz aktivnosti izvedenih v okviru Programa razvoja podeželja 2014-2020 oziroma 21 %
230.517,41€	iz ostalih aktivnosti oddelka (izvedba predavanj in tečajev, fadn knjigovodstvo, izdelava vlog in poslovnih načrtov za prijave na javne razpise...)
1.847.617,28 €	Skupaj

V oddelku že od leta 2012 nastaja strukturno neskladje med odhodki in prihodki, ki se je letos pokrilo z izvedbo projektov na področju Programov razvoja podeželja in drugimi prihodki iz neproračunske dejavnosti oddelka.

ODDELEK ŽIVINOREJE

Oddelek živinoreje je načrtoval 1.152.823,05 € prihodkov iz poslovanja za leto 2019, od tega iz PP 540610 za opravljanje javne službe 569.511,22 €, 1.372,14€ iz PP 130029 za registracijo živali ter 581.939,69€ drugih »ne proračunskih« prihodkov (prodaja ušesnih znamk za govedo in drobnico, bikcev, bikovskega semena, pripomočkov za sirarstvo ter storitev mlečnega laboratorija). Načrtovano je bilo uresničeno na javnem delu delovanja oddelka 99,27 % , na tržnem delu oddelka pa preseženo.

ODDELKI CENTROV

Za javno financirano delovanja Sadjarskega centra, Seleksijsko trsničarskega središča in je bilo v finančnem načrtu za leto 2019 predvideno 322.556 €, ki so bila glede na vsa opravljena dela tudi v celoti izkoriščena. Centri so za leto 2019 načrtovali 146.937€ prihodkov iz lastne dejavnosti, dosegli pa so jih 119.263€.

ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN

Finančni načrt oddelka za varstvo rastlin je za delovanje oddelka v letu 2019 predvideval 299.370€ prihodkov iz proračunskih postavk 130050, 130036, 1180040, 180041, 130033 in 130053. Oddelek je zadane mu naloge tudi realiziral.

LASTNA DEJAVNOST

V sklopu lastne dejavnosti je drevesnica dosegla 608.256€ rednih prihodkov, kar je za 8,56% bolje kot v letu poprej in za 12,22% bolje od načrtovanega. Agroživilski laboratorij je v letu 2019 načrtoval 168.315€ rednih prihodkov, dosegel pa jih je 167.047. V finančno računovodski službi so načrtovane lastne prihodke v letu 2019 uresničili 100%, za delovanje OE KGZS je Zavod iz zborničnega prispevka pridobili 329,66 €, kar je približno enako kot načrtovano.

Zaključek

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica je leto 2019 zaključil bolje kot je predvideval v Finančnem načrtu za leto 2019 in dosegel presežek prihodkov v skupnem znesku **243.619,78€** kar je bolje od načrtovanega in več kot v letu 2018.

Kazalniki gospodarnosti (v €)

a) kazalnik gospodarnosti

	Leto 2019	Leto 2018	indeks
Prihodki	4.692.478	4.257.897	110,21
Odhodki	4.448.858	4.216.727	105,51
Kazalnik	1,055	1,010	104,46

b) stopnja delovne stroškovnosti poslovnih prihodkov

	Leto 2019	Leto 2018	indeks
Stroški dela	2.958.878	2.748.653	107,65
Prihodki od posl.	4.642.799	4.193.243	110,72
Kazalnik	0,637	0,655	97,25

c) stopnja materialne stroškovnosti posl. prihodkov (v €)

	Leto 2019	Leto 2018	indeks
Stroški materiala in storitev	1.376.610	1.370.302	106,29
Prihodki od POS.	4.642.799	4.193.243	106,26
Kazalnik	0,297	0,327	90,83

Iz kazalnikov je razvidno, da se je zavodu v letu 2019 izboljšala gospodarnost poslovanja, povečala delovna učinkovitost ter ostala izboljšala materialna učinkovitost. Gospodarnost se je izboljšala, ker je zavodu uspelo povečati prihodke bolj kot odhodke, delovna učinkovitost in stopnja materialne stroškovnosti prihodkov se je izboljšala na račun ustvarjanja večjih prihodkov z istim vložkom dela in materiala.

Ocena delovanja sistema notranjega finančnega nadzora posrednega uporabnika

Notranjo revizijo je v letu 2018 opravila revizijska hiša M-Revizija in svetovanje, d.o.o., ki je revidirala Letno poročilo 2018, davčno tveganje z vidika davka od dohodkov pravnih oseb, ter notranje kontrole na področju obračuna proizvodnje in davka na dodano vrednost. Iz osnutka revizijskega poročila je razvidno da nepravilnosti in pomanjkljivosti na revidiranih področjih niso bile ugotovljene. Tudi za leto 2019 je bila za izvedbo notranje revizije izbrana zgoraj navedena revizijska družba v skladu z Zakonom o javnem naročanju, ker je bila edini ponudnik. Letos bodo predmet revidiranja Letno poročilo 2019, notranje kontrole na področju blagajniškega poslovanja, oceni notranjega nadzora ter davčno tveganje z vidika davka od dohodkov pravnih oseb.

Nastanek morebitnih nedopustnih in nepričakovanih posledic pri izvajanju programa

Nedopustnih in nepričakovanih posledic pri izvajanju programa v letu 2019 ni bilo.

Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi in zakaj niso bili doseženi

Zastavljeni cilji doseženi. Cilj »Pozitivno poslovanje Zavoda« smo dosegli predvsem z dodatnimi prizadevanji vseh zaposlenih za pridobivanje dodatnih sredstev na trgu. Cilj povečanja proračunskega financiranja oddelka za kmetijsko svetovanje in oddelka za živinorejo za opravljene storitve ni bil povsem dosežen, je pa bila v oddelku kmetijskega svetovanja pozitivna izvedba individualnih svetovanj na področju Programa razvoja podeželja.

Ocena učinkov poslovanja posrednega uporabnika na druga področja, predvsem na kmetijstvo, gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora

Delovanje zavoda pa je neposredno povezano z uspehom gospodarjenja kmetijskih gospodarstev.

Zavod s svojimi strokovnimi službami aktivno vključuje z različnimi razvojnimi programi, in nudenjem pomoči kmetom pri pridobivanju subvencij in izvajanjem ukrepov kmetijske politike.

Kadri

V Tabeli 1 je za Zavod prikazano št. sistemiziranih delovnih mest po veljavni sistemizaciji na dan 31.12. 2019, po notranje organizacijski strukturi, število zaposlenih na dan 31. 12. 2019 ter izobrazbena struktura v letu 2019 in viri financiranja.

Zaposleni na Zavodu po notranji organizacijski strukturi

Organizacijska struktura	Število sistemiziranih delovnih mest	Število zaposlenih 31. 12. 2019	Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2019	Vir financiranja v letu 2019
Vodstvo Zavoda	3			
Direktor		1	1-VII/1	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Namestnik direktorja			1-VII/2	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Splošni posli	11	3	1-VII/2, 2-VII/1 1-II	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Finance in računovodstvo	7	4	1-VII/2, 1-VII/1, 2-V	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek za kmetijsko svetovanje	100	42	1-IX, 2-VIII, 29-VII/2, 8-VII/1, 3-VI	PP-131710, delno iz lastnih prihodkov
Oddelek za živinorejo	45	20,50	4-VII/2, 1-VII/1, 16-V, 1-IV,	PP-540610, PP-130029, delno rejci, delno lastna sredstva
Oddelek za gozdarsko svetovanje	4			
Računovodstvo kmetij		1	1-V	lastna dejavnost
Oddelek Sadjarski center Bilje	10	4,75	2-VII/2, 1-VII/1, 1-V, 1-IV	PP-129010, delno lastna sredstva
Oddelek Seleksijsko trsničarko središče Vrhopolje	11	2,50	1-VII/2 ,2-VII/1	PP-129010, delno lastna sredstva
Oddelek Poskusni center za oljkarstvo	4	1	1-VIII	PP-140026, delno lastna sredstva
Oddelek Drevesnica Bilje	23	7	3-VII/2, 2-V, 1-II, 1-IV	lastna dejavnost
Raziskovalni oddelek	9			lastna dejavnost
Projektni oddelek	22	1	1-VII/2	projekti SLO-HR 2014- 2020, projekti SLO-ITA 2014-2020
Oddelek za varstvo rastlin	18	8	2-IX, 1-VIII, 3-VII/2, 1-VII/1, 1-V	PP 130053, 130036, 130033, 130050, 180040, 180041, delno lastna sredstva
Oddelek Agroživilski laboratorij	11	8	1-IX, 1-VIII, 2-VII/2, 2-VII/1, 2-V	lastna sredstva, delno PP142910
SKUPAJ	278	103,75		

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

V letu 2019 so bile izvedene zaposlitve:

- Oddelek Splošni posli: dve nadomestni zaposlitvi – upokožitev in odhod zaposlene, ena nova zaposlitev.
- Oddelek za kmetijsko svetovanje: dve novi zaposlitvi.
- Oddelek za živinorejo: ena nadomestna zaposlitev – odhod zaposlenega.

- Oddelek za varstvo rastlin: ena nova zaposlitev.
- Oddelek Drevesnica Bilje: ena nova zaposlitev, ena nadomestna zaposlitev – odhod zaposlenega.
- Oddelek Agroživilski laboratorij: ena nova zaposlitev – odhod zaposlene, dve nadomestni zaposlitvi – nadomeščanje bolniške odsotnosti zaposlenih.

Manjša opravila, za katera ni možno skleniti pogodbe o zaposlitvi, vključno s sezonskimi deli v kmetijstvu, so bila 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.

Investicijska vlaganja

V letu 2019 je zavod aktiviral za **233.446,39€** neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev.

Viri aktiviranih sredstev so bili sledeči (v €):

ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE PP 131710	12.649,00
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN PP 130053	7.000,00
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN-Projekt Grevislin, Plodova vinska mušica, Crp Sinergija znanj	23.993,85
SCB in STS PP 143010	25.000,00
ODDELEK ŽIVINOREJE PP 540610=9.811,00 €, razlika Las Avtopas	12.360,98
LASTNA DEJAVNOST-amortizacijska sredstva leta 2019	75.340,83
LASTNA DEJAVNOST-presežek prihodkov nad odhodki	77.101,73
Skupaj	233.446,39

Sredstva smo namenili za (v €):

1. Novo službeno vozilo, IKT oprema na oddelku za kmetijsko svetovanje	KSS	16.689,52
2. Nekaj rač. in pisarniške opreme, cisterna in stojalo v Drevesnici v Biljah	DRE	1.288,24
3. Nov strežnik, dograditev programa delournik in nekaj pisarniške opreme na Upravi zavoda	UPR	24.927,46
4. Nov analizator, destilator enota, vodna kopel in IKT in pisarniška oprema v Oddelku AGŽL	AGŽL	104.520,05
5. Vlaganja v nova vinograda ter deli za traktor v STS v Vrhpolju	STS	13.568,38
6. Betonska krmilna miza, milkmetri, zajemalka za zemljo ter rač. in pis.oprema	ŽIV	19.235,08
7. Vlaganja v introd. nasade, hladilno komoro, kmetijsko opremo v Sadjarskem centru Bilje	SCB	17.111,41
8. Senzorji in baterije in celice za adcon postaje, dve adcon postaji, proti insektno mrežo, prenosni računalnik, dva fotoaparata in dva mobitela v Oddelku varstva rastlin	OVR	36.106,25
Skupaj		233.446,39

Uprava

Delo uprave je potekalo skladno s sprejetim programom dela in finančnim načrtom ob upoštevanju vse predmetne zakonodaje ter v sodelovanju z vodstvom ustanovitelja.

Pri vodenju smo upoštevali sklepe kolegija direktorja ter sveta zavoda. Osredotočili smo se na zniževanje stroškov, zagotavljanje tekoče likvidnosti za poravnavo vseh obveznosti in redno izplačilo plač in izvedbo načrtovanih investicij. Za izvajanje nabav materiala in storitev smo vodili potrebne postopke skladno z Zakonom o javnem naročanju. Za izvedbo vseh potrebnih investicij smo pripravljali potrebne finančne ocene za zagotavljanje potrebnih finančnih sredstev.

Uprava je, poleg svojih rednih nalog, zagotavljala podporo vsem organizacijskim delom zavoda, Zbornici in območnim enotam zbornice na vodstvenem, finančno-računovodskem, splošno-kadrovskem in pravnem področju.

Oddelek finance in računovodstvo je po pogodbi izvajal še finančno računovodske storitve za dve zunanji pravni osebi ter trideset kmetij. Direktor je po funkciji opravljal še vodenje OE KGZS Nova Gorica ter usklajeval delo in sodeloval na sestankih OE Koper in OE Postojna.

V veliki meri je bilo delo uprave, skupno z odgovornimi nosilci vodstvenih funkcij, usmerjeno v povezovanje in sodelovanje s sorodnimi domačimi in tujimi institucijami, državnimi organi in lokalnimi skupnostmi.

Uspešno vodimo številne evropske projekte, preko katerih je naše sodelovanje z drugimi institucijami še tesnejše.

Uprava je sproti pripravljala vsa potrebna gradiva za svet zavoda. Svet zavoda se je v letu 2019 sestal na dveh rednih sejah in sicer 9.redni seji dne 1.3.2019 in 10. redni seji dne 21.11.2019. Izvedena je bila ena korespondenčna seja sveta zavoda na kateri je svet sprejemal Pravilnik o spremembah Pravilnika o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest Zavoda.

Zaključek

Značilnosti poslovnega leta 2019 so bile: Pozno sprejet finančni načrt na MKGP, primanjkljaj sredstev na javnem delu v oddelku za kmetijsko svetovanje in oddelku za živinorejo, povečana aktivnost za zagotavljanje dodatnih sredstev na tržnem delu. Kljub vsemu ocenjujemo da je poslovni rezultat zavoda zelo dober, ob dejstvu, da prihodki tržnega dela dejavnosti pokrivajo zajeten del stroškov, sicer v osnovi proračunsko financiranih, javnih služb. Sprejeti program dela smo po vsebinski plati v celoti realizirali in v določenih segmentih celo presegli. Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica je poslovno leto 2019 zaključil veliko boljše kot je planiral v Finančnem načrtu in dosegel presežek prihodkov nad odhodki v skupnem znesku **243.619,78 €**, predvsem zaradi zagotovitve dodatnih »**ne-proračunskih**« sredstev in racionalizacijo poslovanja na vseh področjih dela. Delovna mesta bomo lahko v bodoče ohranili le z povečanjem prihodkov ter racionalnim gospodarjenjem.

Ohranitev delovnih mest pa je osnova, da bomo lahko tudi v bodoče uporabnikom nudili potrebne in kakovostne storitve.

Nova Gorica, 20.2.2019

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

Računovodsko poročilo o poslovanju v letu 2019

Računovodski izkazi s pojasnili

1. Pojasnila k BILANCI STANJA na dan 31.12.2019 (v €)

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002-003+004-005+006-007+008+009+010+011)	001	1.343.614	1.293.931
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	164.693	241.377
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	147.165	220.560
02	NEPREMIČNINE	004	1.704.470	1.704.727
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	795.552	755.611
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	3.583.265	3.378.476
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	3.168.518	3.056.899
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	2.421	2.421
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	1.409.522	1.079.259
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	22	193
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	794.364	555.476
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	257.999	154.249
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	6	391
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	300.617	221.999
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	9.861	13.876
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	46.653	133.075
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	388.215	406.355
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	9.123	5.898
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBLAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	255.905	246.065
34	PROIZVODI	028	38.141	75.871
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	85.046	78.521
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	3.141.351	2.779.545
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	1.443	1.662
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	034	490.515	351.242

(035+036+037+038+039+040+041+042+043)				
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	16.304	7.690
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	213.279	197.891
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	131.147	81.562
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	87.811	49.424
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	19.168	11.002
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	22.806	3.673
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	2.650.836	2.428.303
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0	0
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	2.040.473	1.982.273
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	610.363	446.030
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	3.141.351	2.779.545
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	1.443	1.662

SREDSTVA

DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU

Neopredmetena dolgoročna sredstva

Nabavna vrednost neopredmetenih dolgoročnih sredstev znaša na dan 31.12.2019 164.693€ in se je zmanjšala za 73.726€ zaradi vračila dolgoročno najetih prostorov Ampilografskega vrta najemodajalcu Biotehniški fakulteti, za 7.868,71€ se je zmanjšala zaradi prenosa polic vrta v Oddelek STS ter 507€ zaradi odpisa računalniških programov. Nabavna vrednost se je povečala za 5.419 za nove računalniške programe. Popravki vrednosti znašajo 147.165€ in so manjši od lanskoletnih zaradi amortizacije za 8.707€ ter prenosa dolgoročno najetih prostorov in polic za 81.595€. Sedanja vrednost neopredmetenih dolgoročnih sredstev znaša 17.528€ in je nižja od lanskoletne sedanje vrednosti za 3.289€ zaradi amortizacije 2019. Opredmetena osnovna sredstva

Nepremičnine

Nabavna vrednost nepremičnin 31.12.2019 znaša 1.704.470€ in se je v letu 2019 zmanjšala za 257. Nove investicije so znašale 4.305€, Biotehniški fakulteti pa smo vrnilo zunanjo ureditev pri Ampilografskem vrta za 4.562€.

V poslovnih knjigah zavoda so na dan 31.12.2019 knjižene naslednje nepremičnine:

- Stavbno zemljišče upravna stavba	6.400 m ²
- Stavbno zemljišče ob stari kmetijski šoli	1.569m ²
- Kmetijsko zemljišče Drevesnica	3.786 m ²
- Kmetijsko zemljišče Sadjarski center	4.443 m ²
- Kmetijsko zemljišče ob stari kmetijski šoli	685 m ²
- Upravna stavba	573 m ²
- Vzrejališče	1.457m ²
- Stara kmetijska šola	243 m ²
- Objekt Bilje	1.292 m ²
- Lopa mini Vinska klet STS Vrhpolje	

Odpisana vrednost nepremičnin znaša 795.552€ in je od lanskoletne na ta dan višja za 39.941€ zaradi redne letne amortizacije nepremičnin. Sedanja vrednost nepremičnin na dan 31.12.2019 znaša 908.918€.

Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva

Nabavna vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev na dan 31.12.2019 znaša 3.583.265€ in se je v letu 2019 povečala za 204.789€. Zaradi nabav novih osnovnih sredstev se je povečala za 223.723€, zaradi prenosa iz neopredmetenih sredstev za 7.869€, zmanjšanje zaradi odpisov zastarele opreme pa je znašalo 26.803€. Popravek vrednosti opreme znaša 3.168.518€ in se je glede na stanje na dan 31.12.2018 povečal za 111.619€. Sprememba izhaja iz redne letne amortizacije osnovnih sredstev in iz odpisov le-teh. Oprema je odpisana 88,4%.

Dolgoročne finančne naložbe znašajo na dan 31.12.2019 2.421€ in so se glede na stanje na dan 31.12.2018 niso spremenile. Dolgoročne finančne naložbe predstavljajo delnice Deželne Banke Slovenije, d.d. ter vložek v Inštitut za kontrolo in certifikacijo.

Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (v €)											
Naziv	Oznaka za AOP	Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednotenje zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju (701+702+703+704+705+706+707)	700	5.320.627	4.033.070	241.316	23.102	113.466	111.057	166.121	1.337.241	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	81.595	81.595	0	0	81.595	81.595	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	159.782	138.965	5.419	0	507	507	8.707	17.529	0	0
D. Zemljišča	704	270.082	0	0	0	0	0	0	270.082	0	0
E. Zgradbe	705	1.432.895	755.611	4.305	0	4.561	2.159	42.100	637.087	0	0
F. Oprema	706	2.689.454	2.445.453	202.480	23.102	26.803	26.796	81.726	341.646	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	686.819	611.446	29.112	0	0	0	33.588	70.897	0	0

Iz prikaza stanja in gibanja neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev je razvidno, da je zavod poslovno leto 2019 pričel z 1.287.557€

neopredmetenimi in opredmetenimi osnovnimi sredstvi po sedanji vrednosti, na dan 31.12.2019 pa je zavod upravljal z 1.337.241€ sredstvi. Osnovna sredstva so se povečala za 3,8% oziroma 49.684€ v glavnem zaradi investicij v letu 2019, ki so presegle za prikazani znesek amortizacijo leta 2019.

V letu 2019 je zavod odpisal za 105.598€ osnovnih sredstev in drobnega inventarja po nabavni vrednosti. Med letom 2019 so znašali odpisi 83.325€, ob inventuri pa 22.273€. Glavnino zneska v višini 73.726€ predstavlja vračilo Ampilografskega vrta Biotehniški fakulteti, preostalo vrednost pa odpisi izrabljene

in zastarele opreme. (računalniška oprema, agrometereološke postaje, pisarniška oprema, kmetijska oprema in telefonske centrale in aparati)

Amortizacija je v letu 2019 znašala 166.120,88€, 90.780,05€ smo jo pokrili v breme namenskih znanih finančnih virov, razliko 75.340,83€ pa v breme tekočega rezultata poslovanja.

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil (v €)											
Naziv	Oznaka za AOP	Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
I. Dolgoročne finančne naložbe (801+806+813+814)	800	2.420	0	0	0	0	0	2.420	0	2.420	0
A. Naložbe v delnice (802+803+804+805)	801	334	0	0	0	0	0	334	0	334	0
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	334	0	0	0	0	0	334	0	334	0
3. Naložbe v delnice v privatna podjetja	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v delnice v tujini	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Naložbe v deleže (807+808+809+810+811+812)	806	2.086	0	0	0	0	0	2.086	0	2.086	0
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	2.086	0	0	0	0	0	2.086	0	2.086	0

Iz prikaza stanja in gibanja dolgoročnih kapitalskih naložb je razvidno, da zavod v letu 2019 glede na leto 2018 ni spreminjal višine dolgoročnih finančnih naložb

KRATKOROČNA SREDSTVA

Kratkoročna sredstva predstavljajo v strukturi sredstev 58,7% sredstev in so se v primerjavi s preteklim letom za 225.701€ večja.

Denarna sredstva so v blagajni in na transakcijskem računu zavoda pri Banki Slovenije in na dan 31.12.2019 znašajo 794.386€. Glede na dan 31.12.2018 so se denarna sredstva povečala za 238.717€. Denarna sredstva so se povečala iz razlogov, ki so razvidni iz izkaza bilance stanja in izkaza denarnega toka.

Terjatve do kupcev na dan 31.12.2019 je stanje odprtih terjatev po kontih naslednje (v €):

konto	kupci	31.12.2019	valuta do 31.10.2019	valuta do 31.12.2019	valuta v 2020	skupaj neplačano
1200- 1210	Kupci v državi in tujini	279.319,08	24.324,17	107.261,63	147.733,28	279.319,08
1290	Popravek vrednosti	-21.320,02			-21.320,02	-21.320,02
1400	KGZS, MKGP	227.190,57			227.190,57	227.190,57
1401- 1410	Drugi posredni uporabniki, proračuna, občine	29.429,23			29.429,23	29.429,23
1420	Posredni proračunski uporabnik	43.996,92		4.783,41	39.213,51	43.996,92

Popravki vrednosti so formirani na osnovi pravilnika o računovodstvu in sicer za terjatve za katere je na dan 31.12.2019 poteklo več kot 60 dni od zapadlosti in do dneva sestave obračuna še niso bili plačani. To pravilo se ne uporablja za terjatve do mednarodnih institucij za projekte. Preko instituta izvršilnega predloga ali sodne pravde se trenutno rešuje za 18.029,73€ terjatev. Vseh terjatev na dan 31.12.2019 je za 182.368€ več kot lani ob istem času predvsem na račun večjega obsega prometa v letu 2019 glede na leto 2018.

Dani predujmi in varščine znašajo na dan 31.12.2018 5,90€, in predstavljajo predplačilo dobavitelju za obratna sredstva.

Druge kratkoročne terjatve znašajo 9.860,64€ in jih sestavljajo terjatve do:

- terjatve do ZZS za refundacijo plač 3.512,71€
- terjatve za vstopni ddd 3.894,84€
- terjatve do zaposlenih 1.869,71€
- razne terjatve 542,73€
- plačilne kartice 40,65€

Aktivne časovne razmejitve znašajo na dan 31.12.2019 46.522,92€ in predstavljajo:

1. Ne zaračunani prihodki projektov v izvajanju 29.503,51€
2. Darilni boni 1.250,00€
3. DDV v prejetih predujmih 667,94€
4. Zahtevki za subvencije v kmetijstvu 15.231,47€

Zaloge: Vrednost vseh zalog na dan 31.12. 2019 znaša 388.215,11€ ali 12,4% vseh sredstev.

Material: zalogo predstavljajo ušesne številke namenjene tiskanju in ušesne številke namenjene porabi kontrolorjev. Vrednost številčk na zalogi je 9.123,36€ vrednotenih po nabavni ceni.

Trgovsko blago sestavlja zaloga ušesnih številčk namenjenih prodaji v vrednosti 27.659,92€, zaloge pripomočkov za sirarstvo v vrednosti 34.072,58€, bikovskega semena v vrednosti 13.722,46€ in zaloga sadik v vrednosti 9.590,62€. Zaloge vrednotimo po povprečnih nabavnih cenah.

Nedokončana proizvodnja spremljamo v drevesnici za sadike in v vzrejališču za bibe. Zalogo vrednotimo po proizvodjalnih stroških. Vrednost nedokončane proizvodnje sadik je 130.746,68€, bikov pa 125.158,38€

Proizvode predstavljalo sadike v prodajalni v skupnem znesku 38.141,11€.

Pri Letnem popisu zalog so bila zaznana le manjša odstopanja dejanskih od knjižnih količin tako, da se bo svetu zavoda predlagalo, da se te razlike pokrijejo v breme in dobro zavoda.

OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

Kratkoročne obveznosti

Kratkoročne obveznosti predstavljajo 15,6% vseh virov sredstev, kar je v primerjavi z dnem 31.12.2018 za 49.585€ več.

Prejeti predujmi znašajo 16.303,46€ in predstavljajo prejeta predplačila in preplačila kupcev za blago in storitve zavoda.

Obveznosti do zaposlenih predstavljajo obveznost za obračunano plačo in povračila stroškov delavcem za december 2019. Skupni znesek teh obveznosti je 213.729,27€. Obveznosti do delavcev predstavljajo 43% kratkoročnih obveznosti.

Obveznosti do dobaviteljev je za 131.147,04€ in so za 49.584,55€ višje kot na dan 31.12.2018

konto	vsebina	1.1.2019	31.12.2019
2200	Domači dob za OS	5.321,09	2.016,73
2201	Domači dob za obr. sred	66.680,50	67.054,76
2210	Dobavit iz EU	9.560,90	61.900,55
	Skupaj	81.562,49	131.147,04

Pri dobaviteljih za osnova sredstva so prikazani računi z zapadlostjo v mesecu januarju 2020. Pri dobaviteljih iz Evropske skupnosti je zapadlih neplačanih računov za 212,50€ zaradi neizpolnitve dogovorjene obveznosti s strani dobavitelja, vsi ostali računi so nezapadli oziroma poravnani v januarju 2020. Pri domačih dobaviteljih je neplačanih računov z zapadlostjo do 31.12.2019 3.134,27€, ker so bili računi dostavljeni v Oddelek finance in računovodstvo z zamudo oziroma še niso bile poknjžene kompenzacije. Vsi ti neplačani računi so bili poravnani v mesecu januarju 2020.

Druge kratkoročne obveznosti znašajo 87.811,18€ in predstavljajo:

- obveznost za prispevke delodajalca, obračunane v decembru in plačane januarju: 32.450,85€
- obveznost za DDV v višini: 22.593,61€
- obveznost za odtegljaje od plač: 6.799,93€
- obveznosti za podjemne pogodbe: 3.947,38€
- obveznost za davek pravnih oseb: 22.019,41€

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN znašajo na dan 31.12.2019 19.168,10€ in sicer:

Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračuna znašajo 18.936,02€, obveznosti so zapadle v plačilo v mesecu januarju 2020 in bile tudi poravnane na dan zapadlosti ter kratkoročne obveznosti do občin v višini 232,08.€ Obveznosti so zapadle v plačilo v mesecu januarju 2020 in bile tudi poravnane na dan zapadlosti.

Obveznosti iz financiranja imajo koncem leta saldo 0. Zavod je v letu 2019 pri poslovni banki najel revolving posojilo v višini 250.000€ in ga uporabil v višini 50.000€ za izplačilo plače za mesec avgust 2019. Zavod je posojilo najel 13.9.2019 ter ga vrnil 18.9.2019.

Pasivne časovne razmejitve znašajo na dan 31.12.2019 22.806,21€ in so sestavljene iz:

- 1.250,00€ obveznosti za izdane darilne bone
- 1.139,32€ prejetih sredstev KIS-a za PCO
- 20.400,00€ prejetih sredstev za izvedbo projekta Life IP natura v letu 2020 in naprej
- 16,90€ akontacija davka od dohodka za leto 2019

Razmejitve predstavljajo uravnavanje prihodkov in odhodkov v obračunskem obdobju glede na dejansko dogajanje in se bodo v naslednjih letih izničile.

Lastni viri in dolgoročne obveznosti

Lastni viri sredstev znašajo na dan 31.12.2019 2.650.835,60€ in so za 222.532,01€ večji kot na isti dan lanskega leta. Povečanje izhaja iz:

1. Pridobljenih namenskih sredstev za investicije v letu v skupnem znesku +81.003,83€
2. Zmanjšanje za amortizacijo iz namenskih virov -90.780,05€
3. Zmanjšanje za odpise drobnega inventarja in OS iz namenskih virov -9.125,60€
4. Zmanjšanje za nakup opreme iz presežka preteklih let -2.185,95€
5. Presežek prihodkov nad odhodki v letu 2019 +243.619,78€

Rezultat poslovanja-presežek prihodkov znaša 610.362,85€. V tem rezultatu je vključen tudi rezultat leta 2019 v višini **243.619,78€ presežka prihodkov nad odhodki**. **Vodstvo zavoda bo svetu zavoda predlagalo, da se celoten rezultat zavoda iz leta 2019 in predhodnih let, torej 610.362,85€ presežka prihodkov nad odhodki, nameni za investicijsko dejavnost zavoda in pokrivanje morebitnih presežkov odhodkov nad prihodkov naslednjih letih.**

Obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje in pripadajoči presežek prihodkov nad odhodki s strani KGZS na dan 31.12.2019 znašajo 2.625.148,35€ in so za 221.066,49€ večja kot na dan 31.12.2018 zaradi zgoraj navedenih razlogov.

Konti izven bilančne evidence izkazujejo 1.442,72€ sredstev in obveznosti katera so:
Sredstva in obveznosti za zakupljeno zemljišče od Sklada RS za kmetijska zemljišča 1.442,72€

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV od 01.01.2019 - 31.12.2019 (v €)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	4.642.799	4.193.244
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.766.962	3.346.404
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	87.041
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	27.652	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	903.489	759.799
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	84	114
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	40.939	51.131
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	8.656	13.408
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	5.678	10.000
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	2.978	3.408
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	4.692.478	4.257.897
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.374.924	1.364.765
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	321.789	285.053
460	STROŠKI MATERIALA	873	403.476	446.469
461	STROŠKI STORITEV	874	649.659	633.243
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	2.958.878	2.748.653
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	2.298.629	2.124.959
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	370.475	342.683
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	289.774	281.011
462	G) AMORTIZACIJA	879	75.341	80.277
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	1.685	5.538
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	8	67
468	L) DRUGI ODHODKI	883	12.023	14.301
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	3.912	3.058
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	3.912	3.058
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	4.426.771	4.216.659
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	265.707	41.238
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	22.087	68
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	243.620	41.170
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	100	98
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV Z VKLJUČENIM FINANČNIM NAČRTOM 2019

Naziv podskupine kontov	Plan 2019	Realizacija 2019	Realizacija 2018	Indeks R19/P19	Indeks 19/18
CELOTNI PRIHODKI	4.320.202,83	4.692.477,98	4.257.896,81	108,62	110,21
PRIHODKI OD POSLOVANJA	4.275.204,18	4.642.798,98	4.193.243,32	108,60	110,72
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	1.902.653,62	2.288.154,49	1.953.197,66	120,26	117,15
Proračun (državni)	2.372.550,56	2.354.644,49	2.240.045,66	99,25	105,12
FINANČNI PRIHODKI		84,37	114,40		
DRUGI PRIHODKI	37.478,51	40.938,52	51.131,33	109,23	80,07
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	7.520,14	8.656,11	13.407,76	115,11	64,56
CELOTNI ODHODKI	4.320.182,64	4.448.858,20	4.216.727,01	102,98	105,51
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	996.279,44	1.053.135,69	1.079.712,03	105,71	97,54
Stroški materiala	382.204,94	403.476,28	446.469,08	105,57	90,37
Stroški storitev	614.074,50	649.659,41	633.242,95	105,79	102,59
STROŠKI DELA	2.937.658,48	2.958.878,16	2.748.653,21	100,72	107,65
Plače	2.280.594,12	2.298.628,86	2.124.958,57	100,79	108,17
Prispevki na plače	367.175,64	370.474,66	342.683,28	100,90	108,11
Regres za LD	90.437,60	91.277,14	84.784,45	100,93	107,66
Povračila stroškov delavcem	156.251,98	154.798,77	154.078,68	99,07	100,47
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	43.199,14	43.698,73	42.148,23	101,16	103,68
AMORTIZACIJA	77.111,45	75.340,83	80.277,18	97,70	93,85
DAVEK OD DOHODKA		22.087,01	67,60		32.673,09
DRUGI STROŠKI	301.866,73	323.474,53	290.590,45	107,16	111,32
FINANČNI ODHODKI	480,00	7,64	67,54	1,59	11,31
DRUGI ODHODKI	5.501,20	12.022,67	14.300,87	218,55	84,07
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	1.285,34	3.911,67	3.058,13		127,91
PRESEŽEK PRIHODKOV	20,19	243.619,78	41.169,80	1.206.635,86	591,74

2. Pojasnila k postavkam IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV določenih uporabnikov

ANALIZA PRIHODKOV

Celotni prihodki doseženi v letu 2019 so znašali 4.692.477,98€ in so bili za 10,21% višji od doseženih v letu 2018 in 8,62% višji od načrtovanih.

Višji prihodki glede na lansko leto je rezultat seštevka višjih prihodkov od prodaje proizvodov in storitev ter trgovskega blaga ter večjih prihodkov iz proračuna. Prihodki od prodaje proizvodov in storitev in trgovskega blaga so večji za 17,5% zaradi izvedenih individualnih svetovanj in drugih projektnih prihodkov ter večje prodaje sadnih sadik. Prihodki iz proračuna so se v letu 2019 povečali za 5,12% glede na leto 2018 oziroma za 114.598,73.

Neplačani prihodki znašajo 558.616€ (stanje terjatev, ki so izkazane kot prihodek tekočega leta). V celotnem prihodku predstavljajo 11,9%, kar pomeni, da se plačila realizirajo v 43-ih dnevih. V letu 2020 bo treba tako kot v prejšnjih letih enako dosledno izvajati Navodilo o izterjavi neplačanih računov in zahtevkov, ki jih je sprejel direktor zavoda, v katerih so določeni postopki izterjave neplačanih računov.

Prihodki iz poslovanja predstavljajo 98,94% celotnih prihodkov, prevrednotovalni prihodki in drugi prihodki pa 1,06% celotnih prihodkov. Prihodki od poslovanja so bili doseženi z izvajanjem javne službe in tržne dejavnosti. Struktura prihodkov iz poslovanja je bila naslednja: javna služba 53,6%, lastna dejavnost

(prihodki pridobljeni na trgu) 46,4%. Navedena delitev javne službe in lastne dejavnosti je prikazana v skladu z Pravilnikom o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti (Ur.l.RS 68/09).

Drugi prihodki so v letu 2019 znašali 40.938,52€, od tega odškodnine zavarovalnic za uničena ali poškodovana sredstva zavoda 8.313,74€, prihodki med stroškovnimi mesti zavoda znašajo 22.939,77€, ter raznih drugih prihodkov v znesku 9.685,01€ (viški popisa zalog, plačila zaračunanih izdelav opominov za nepravočasna plačila terjatev, izterjani sodni stroški ter druge izredne in neobičajne postavke). *Prevrednotovalni prihodki* znašajo 8.656,11€ in predstavljajo unovčene terjatve, za katere smo v letu 2018 oblikovali popravek vrednosti ter prihodki od prodanih osnovnih sredstev. Finančni prihodki znašajo 84,37€ in predstavljajo dividende Deželne banke Slovenije.

ODHODKI					
Naziv Konta	Plan 2019	Realizacija 2019	Realizacija 2018	Indeks R19/P19	Indeks R19/R18
SKUPAJ STROŠKI MATERIALA	382.204,94	403.476,28	446.469,08	105,57	90,37
Stroški materiala	223.178,86	227.174,54	256.251,26	101,79	88,65
Stroški energije	66.578,79	65.041,53	70.503,66	97,69	92,25
Nadomestni deli za OS	30.363,40	34.842,94	36.373,38	114,75	95,79
Odpisi DI in embalaže	5.920,40	8.774,40	14.514,72	148,21	60,45
Stroški strokovne literature	2.716,17	2.457,49	2.401,42	90,48	102,33
Pisarniški material	16.230,16	15.531,62	19.376,51	95,70	80,16
Drugi stroški materiala	37.217,16	49.653,76	47.048,13	133,42	105,54
SKUPAJ STROŠKI STORITEV	614.074,50	649.659,41	633.242,95	105,79	102,59
Stroški stor. opravlj. dejavnosti	212.879,18	232.479,74	213.490,01	109,21	108,89
Stroški tek.vzdrževanja	61.218,16	65.978,62	68.941,48	107,78	95,70
Stroški najemnin	78.750,16	85.127,44	78.832,18	108,10	107,99
Stroški varovanja	8.017,20	9.858,65	8.685,05	122,97	113,51
Stroški zavarov. in plačil. prometa	30.514,70	31.893,76	28.689,09	104,52	111,17
Stroški intelektualnih storitev	8.850,14	24.223,60	8.987,15	273,71	269,54
Stroški komunalnih storitev	20.420,14	20.597,26	18.968,89	100,87	108,58
Stroški v zvezi z delom	68.650,16	64.940,30	69.249,68	94,60	93,78
Stroški storitev fizičnih oseb	98.117,90	77.570,66	104.680,92	79,06	74,10
Reprezentanca	10.388,13	14.262,55	14.357,89	137,30	99,34
Stroški drugih storitev	16.268,63	22.726,83	18.360,61	139,70	123,78
AMORTIZACIJA	77.111,45	75.340,83	80.277,18	97,70	93,85
SKUPAJ STROŠKI DELA	2.937.658,48	2.958.878,16	2.748.653,21	100,72	107,65
Plače	2.280.594,12	2.298.628,86	2.124.958,57	100,79	108,17
Prispevki na plače	367.175,64	370.474,66	342.683,28	100,90	108,11
Regres za Letni dopust	90.437,60	91.277,14	84.784,45	100,93	107,66
Povračila stroškov delavcev	156.251,98	154.798,77	154.078,68	99,07	100,47
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	43.199,14	43.698,73	42.148,23	101,16	103,68
DRUGI STROŠKI	301.866,73	323.474,53	290.590,45	107,16	111,32
DAVEK OD DOHODKA		22.087,01	67,60		
ODHODKI FINANCIRANJA	480,00	7,64	67,54	1,59	11,31
DRUGI ODHODKI	5.501,20	12.022,67	14.300,87	218,55	84,07
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	1.285,34	3.911,67	3.058,13		127,91
SKUPAJ	4.320.182,64	4.448.858,20	4.216.727,01	102,98	105,51

ANALIZA ODHODKOV

Celotni odhodki znašajo 4.448.858,20€, od tega odhodki iz poslovanja 4.432.916,22€, finančni odhodki 7,64€, drugi odhodki 12.022,67€ ter prevrednotovalni odhodki 3.911,67€ ter davek od dohodka 22.087,01€. V primerjavi z doseženimi odhodki v preteklem letu so odhodki višji za 5,51%, v primerjavi z načrtovanimi pa za 2,98%.

Odhodki iz poslovanja so znašali 4.432.916,22€. Nastali so pri izvajanju javne službe in tržne dejavnosti in so po glavnih postavkah naslednji:

Stroški materiala so v letu 2019 znašali 403.476,28€ in so bili za 9,63% nižji kot v letu 2018 (29.076€) in za 5,57% večji od načrtovanih za leto 2019.

Največje absolutno zmanjšanje kažejo stroški vhlavljenih telet v vzrejališču, ki so se zmanjšali glede na predhodno leto za 26.148€ zaradi manjšega števila kupljenih telet v letu 2019 napram letu 2018. V sklopu stroškov materiala so se povečali stroški krmil za 9.165€ ,zmanjšali pa stroški gnojil za 9.248€. Stroški energije kažejo zmanjšanje za 5.462€ iz naslova kuriva za ogrevanje poslovnih prostorov. Zaradi manj kupljenega drobnega inventarja in pisarniškega materiala so stroški nižji za 9.584€.

Stroški storitev so v letu 2019 znašali 649.659,41€ in so bili za 16.416€ oziroma za 2,59% večji kot v letu 2018 in za 5,79% večji kot v načrtu za leto 2019.

Glede na predhodno leto so se povečali stroški pri opravljanju dejavnosti za 18.989,73€, ki so se povečali zaradi prenosa dela strokovnih nalogah v vinogradništvu zunanjemu izvajalcu, stroški najemnin so se povečali za 6.295€ iz naslova ne proračunskih dejavnosti Oddelka KSS, stroški komunalnih storitev so se povečali za 1.628€ , stroški intelektualnih storitev za 15.236€ iz naslova šolnin in drugih strokovnih in izobraževalnih dejavnosti. Povečali so se tudi stroški zavarovanja za 3.204€, ker kot zavod ni več upravičen do sofinanciranja zavarovalnih premij za živino in posevke s strani MKGP. Večina ostalih stroškov storitev pa se je znižala. Tako so se znižali stroški tekočega vzdrževanja OS za 2.963€, stroški storitev fizičnih oseb za 27.110€ ter stroški v zvezi z delom za 4.309€.

Amortizacija neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2019 v breme odhodkov zavoda znaša 75.340,83€ in je za 6,15% nižja kot v letu 2018 ter 2,3% nižja od načrtovane. Amortizacija v breme poslovanja je v letu 2019 nižja od leta poprej zaradi manjše obračuna amortizacije za 6.585€ zaradi odpisanosti osnovnih sredstev ter zaradi za 1.648€ nižjega pokrivanja amortizacijskih stroškov v breme znanih virov.

Stroški dela v letu 2019 znašajo 2.958.878,16€ in so za 7,65% oziroma za 210.224,95€ večji kot v letu 2018 ter za 0,72% višji kot načrtovani za leto 2019. Stroški dela predstavljajo 66,5% vseh odhodkov zavoda. V letu 2019 se je na novo zaposlilo deset zaposlenih, ki so nadomestil osem zaposlenih. V letu 2019 je na zavodu na podlagi ur v breme zavoda bilo zaposlenih 100, v letu 2018 pa 98 zaposlenih. Povečanje bruto plač v breme zavoda je znašalo 173.670€ (plačni dogovor iz decembra 2018, povečanje zaradi napredovanj, povečanje delovne dobe, večjega števila zaposlenih ,manj bolniških nadomestil v breme ZZZS), prispevki na plače so se povečali za 27.791€, povečanje kolektivnega zavarovanja je povečalo stroške dela za 1.550,00€, regres za letni dopust za 6.493€. Povračila stroškov delavcem (prehrana na delu, prevoz na delo, jubilejne nagrade, odpravnine ob upokojitvi) pa za 720€.

Drugi stroški, ki predstavljajo nabavno vrednost prodanega trgovskega blaga ter nagrade dijakom in študentom za praktično delo so se povečali za 11,32% oziroma za 32.884€ napram letu 2018 ter bili višji za 7,16% glede na načrt leta 2019. Porast izhaja iz povečanega obsega prodaja vseh vrst blaga, ki ga prodaja zavod. Zavod je v letu 2019 izplačeval predpisane nagrade dijakom in študentom za praktično delo v zavodu, kar je znašalo 1.686€.

Finančni odhodki so v letu 2019 znašali 7,64€. Finančne odhodke predstavljajo obresti banki za najeto posojilo za izplačilo plače za mesec Avgust 2019

Drugi odhodki v letu 2019 znašajo 12.022,67€ in so za 2.278€ nižji kot v letu poprej in za 118,55% višji od načrtovanih za leto 2019.

Odhodki so nižji zaradi nižjih drugih odhodkov-inventurnih razlik. Odhodki iz preteklih let znašajo 8.600,83€, drugi odhodki 1.019,42€ ter sedanja vrednost prodanih in odpisanih osnovnih sredstev 2.402,23€.

Prevrednotovalni odhodki: V letu 2019 je bilo oblikovanih za 3.911,67€ popravkov vrednosti terjatev, ki so bile v času sestavitve tega poročila neplačani in zapadli že več kot 60 dni, torej do 31.10.2019. Oblikovani popravek se je v letu 2019 povečal za 853,54€.

Razlika med prihodki in odhodki izkazuje presežek prihodkov v skupnem znesku 243.619,78€. Zavod je v letu 2019 dosegel presežek prihodkov nad odhodki pri opravljanju lastnih, tržnih dejavnostih zavoda.

IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV od 01.01.2019 - 31.12.2019 (v €)

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	50.000	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	50.000	
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)- (486+525+571)	572	238.717	
	X/2 ZMANJSANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)- (485+524+570)	573		45.786

Iz izkaza je razvidno, da smo se v letu 2019 zadolžil za 50.000€. Posojilo je zavod po tednu dni vrnil. Povečanje sredstev na transakcijskem računu na dan 31.12.2019 glede na dan 31.12.2018 znaša 238.717€.

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI od 01.01.2019 - 31.12.2019 (v €)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	3.738.675	904.124
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.471.588	295.374
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJSANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	26.133	1.519
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	293.220	610.269
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	84	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	20.121	20.818
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	5.971	2.685
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	4.031	1.647
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	1.940	1.038
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	3.764.851	927.627
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.028.077	346.847
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	222.927	98.862
460	STROŠKI MATERIALA	673	299.783	103.693
461	STROŠKI STORITEV	674	505.367	144.292

	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.536.497	422.381
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.973.347	325.282
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	318.241	52.234
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	244.909	44.865
462	G) AMORTIZACIJA	679	22.888	52.453
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	1.669	16
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	8	0
468	L) DRUGI ODHODKI	683	5.973	6.050
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	1.370	2.542
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	1.370	2.542
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	3.596.482	830.289
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	168.369	97.338
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	14.732	7.355
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688- 690)	691	153.637	89.983
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

PRIHODKI PO VRSTAH DEJAVNOSTI Z VKLJUČENIM FINAČNIM NAČRTOM 2019

	VRSTA PRIHODKA	Plan 2019	Realizacija 2019	Realizacija 2018	Indeks R19/P19	Indeks R19/R18
	JAVNA SLUŽBA KMETIJSKEGA SVETOVANJA	1.511.993,61	1.847.617,28	1.469.918,29	122,20	125,70
131710	Javna služba kmetijskega svetovanja	1.138.902,23	1.138.902,23	1.069.581,23	100,00	106,48
	Izpolnjevanje in kontrola obrazcev	145.979,61	134.828,24	143.937,04	92,36	93,67
	Ostali prihodki - projekti	179.892,94	230.517,41	116.213,29	128,14	198,36
	PRP	47.218,83	343.369,40	140.186,73	727,19	244,94
	JAVNA SLUŽBA ŽIVINOREJA	1.152.823,05	1.145.606,70	1.118.247,67	99,37	102,45
540610	Strokovne naloge v živin. proizvodnji	569.511,22	555.883,27	530.103,06	97,61	104,86
130029	Identif. in reg. govedi - država	1.372,14	1.033,87	1.129,81	75,35	91,51
	Zrejališče plemenskih bikov	154.748,46	147.251,74	167.692,39	95,16	87,81
	Identif. in reg. živali	188.850,00	195.687,02	176.400,96	103,62	110,93
	Laboratorij	165.761,09	179.399,69	163.046,64	108,23	110,03
	Drugi prihodki živinorejske službe	72.580,14	66.351,11	79.874,81	91,42	83,07
	SADJARSKO VINOGRADNIŠKI CENTRI	469.492,84	441.818,90	450.302,63	94,11	98,12
20019	JAVNA SLUŽBA V SADJARSTVU	151.525,98	151.525,98	145.709,98	100,00	103,99
20020	JAVNA SLUŽBA V VINOGRADNIŠTVU	131.595,92	131.595,92	126.640,14	100,00	103,91
	Centri - lastna dejavnost	146.937,00	119.263,06	139.958,38	81,17	85,21

142910	Strokovne naloge v rastlinski proizvodnji/sadjarstvo in vinogradništvo)	39.433,94	39.433,94	37.994,13	100,00	103,79
	VARSTVO RASTLIN	333.987,01	334.214,45	334.870,90	100,07	99,80
130050	Analiza vzetih vzorcev inšpekcije in izvedenci	2.000,00	2.000,00	1.999,98	100,00	100,00
130053	Javna služba zdravstvenega varstva rastlin	83.053,00	83.053,00	85.101,07	100,00	97,59
130036	Javna pooblastila zdravstvenega varstva rastlin	91.220,00	91.220,00	88.240,92	100,00	103,38
180040	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20-EU	58.947,62	58.947,62	55.797,26	100,00	105,65
180041	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20-SLO	19.649,21	19.649,21	18.599,09	100,00	105,65
130033	FFS	44.500,00	44.482,50	42.996,86	99,96	103,46
	Varstvo rastlin - lastna dejavnost	34.617,18	34.862,12	42.135,72	100,71	82,74
	AGŽL	40.839,30	36.916,95	36.152,11	90,40	102,12
142910	Spremljanje dozorevanja grozdja	31.939,30	31.939,30	31.739,00	100,00	100,63
142910	Kontrola kakovosti grozdja za vrhunsko vina	8.900,00	4.977,65	4.413,11	55,93	112,79
	LASTNA DEJAVNOST - TRG	766.068,37	836.624,70	783.751,70	109,21	106,75
	Pogodbe z občinami	4.100,00	4.149,00	4.086,95		101,52
	KIS	6.730,00	12.254,44	9.008,42	182,09	136,03
	Območne enote	450,16	329,66	402,57	73,23	81,89
	Vodenje DDV za kmete	4.127,90	3.859,70	3.374,60	93,50	114,38
	Knjigovodstvo in davčno svetovanje	37.815,60	37.986,83	35.101,43	100,45	108,22
	FADN	500,00	711,00	461,00	142,20	154,23
	Drevesnica	541.997,92	608.255,82	560.288,26	112,22	108,56
	Najemnine in drugo	2.031,60	2.031,60	2.031,60	100,00	100,00
	Agroživilski laboratorij	168.315,19	167.046,65	168.996,87	99,25	98,85
	FINANČNI PRIHODKI		84,37	114,40		73,75
	IZREDNI PRIHODKI	37.478,51	40.938,52	51.131,33	109,23	80,07
	PREVERDNOVOTALNI PRIHODKI	7.520,14	8.656,11	13.407,76	115,11	64,56
	SKUPAJ PRIHODKI	4.320.202,83	4.692.477,98	4.257.896,79	108,62	110,21

3. Pojasnila k IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti je narejen v skladu z 23. členom pravilnika o letnih poročilih. V tem izkazu podatke o dejavnostih zavoda razvrstimo po vrstah dejavnosti in sicer dejavnosti, ki jih zavod opravlja kot javno službo in tržno dejavnost. Kot kriterij delitve na javno in tržno dejavnost je zavod uporabil pri prihodkih sodila, ki jih je opredelilo resorno ministrstvo pri pripravi finančnih načrtov in letnih poročilih zavodov, ki delujejo v okviru KGZS.

Prihodki iz izvajanja javne službe so sledeči:

Preko KGZS se financirajo dejavnosti (v €):

Javna kmetijska svetovalna služba	PP 131710	1.138.902,23
Strokovne naloge v živinoreji	PP 546010	555.883,27
Identifikacija in registracija živali	PP 130029	1.033,87
Skupaj preko KGZS		1.695.819,37

Iz proračuna ministrstva za kmetijstvo je zavod pridobil sledeča javna sredstva za izvajanje javne službe, na podlagi izdanih zahtevkov:

Oddelek za varstvo rastlin PP(130050,130053,130036,180040,180041,130033)	299.352,33
Sadjarski center Bilje PP 143010 in 142910	172.863,61
Selekcijsko trsničarsko središče PP14301 in 142910	149.692,23
Spremljanje dozorevanja grozdja in ugotavljanje kakovosti grozdja za vrhunsko vino (PP 142910)	36.916,95
Skupaj	658.825,12

Drugi prihodki izvajanja javne službe

Na podlagi pojasnil MKGP posredovanih preko KGZS spadajo med prihodke izvajanja javne službe tudi vsi prihodki prodanih proizvodov in storitev, ki jih sicer plačajo v celoti ali deloma uporabniki storitev, vendar so bile te storitve izvedene v okviru javne službe kmetijskega svetovanja ali javne službe strokovnih nalog v živinoreji.

Drugi prihodki javne službe (v €):

Pomoč kmetijske svetovalne službe pri elektronskem izpolnjevanju, oddaji in dopolnjevanju zbirne vloge	134.828,24
Program razvoja podeželja - PRP-ji	343.369,40
Ostali prihodki Kmetijske svetovalne službe	230.517,41
Vzrejališče plemenskih bikov	147.251,74
Identifikacija in registracija živali	195.687,02
Mlečni laboratorij	179.399,69
Drugi prihodki oddelka živinoreje	66.351,11
Skupaj	1.297.404,61

Po navodilu resornega ministrstva pa so prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu samo prihodki »Lastne dejavnosti« in lastne dejavnosti centrov in varstva rastlin in so v letu 2019 znašali 990.749,88€. Prihodki »lastne dejavnosti« so bili v letu 2019 za 2,6% večji kot v predhodnem letu ter za 4,6% večji kot načrtovani za leto 2019 zaradi večje prodaje sadik v Drevesnici v Biljah.

Rezultati po oddelkih (v €)

NAZIV	PRIHODKI 1-12 2019	ODHODKI 1-12 2019	REZULTAT 1-12 2019
SVETOVALNA SLUŽBA	1.864.350,15	1.650.672,24	213.677,91
ODDELEK ŽIVINOREJE	1.161.169,34	1.180.544,61	-19.375,27
AGROŽIVLSKI LABORATORIJ	218.800,97	263.507,71	-44.706,74
STS - VRHPOLJE	172.356,05	166.586,70	5.769,35
SADJARSKI CENTER	208.144,97	207.859,20	285,77
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN	334.214,45	320.485,79	13.728,66
OLJKARSKI CENTER	75.552,99	74.801,72	751,27
DREVESNICA	612.806,22	526.661,91	86.144,31
OSTALO	45.082,84	57.738,32	-12.655,48
SKUPAJ	4.692.477,98	4.448.858,20	243.619,78

Oddelek za kmetijsko svetovanje

Proračunsko financiranje oddelka ne pokrije vseh nastalih stroškov oddelka pri izvajanju nalog javne službe, tako da je zaračunavanje del nalog, ki jih izvaja oddelek neposrednim uporabnikom teh storitev ter sodelovanje pri projektih nujen pogoj za nemoteno poslovanje oddelka. V letu 2019 je financer javnih nalog z nakazili iz proračuna in določitvijo pogojev subvencijske kampanje pokrival cca. 77,16% stroškov za izvedbo teh nalog, samih sredstev iz proračuna za financiranje javnih nalog oddelka pa je bilo za cca 68,99%.

Prihodki za izvajanje javne službe kmetijskega svetovanja iz PP 131710 so v letu 2019 znašali 1.138.902,23€, prihodki iz sodelovanja oddelka pri Programu razvoja podeželja pa 343.369,40€. Prihodki »ne proračunske« dejavnosti oddelka so znašali 365.345,65€, od tega 134.828,24€ iz naslova pomoči kmetom pri izpolnjevanju subvencijskih vlog in drugih storitev po ceniku ministrstva, 230.517,41€ pa so znašali prihodki izvedbe tečajev, predavanj, izobraževanj, izdelave poslovnih načrtov, vodenje fadn knjigovodstva na kmetijah in drugi prihodki. Odhodki oddelka so znašali 1.650.672,24€ in so bili za 8,97% višji kot v letu 2019 zaradi povečanih stroškov dela zaradi plačnega dogovora iz decembra 2018. 84,75% vseh odhodkov predstavljajo stroški dela, stroški storitev 11,2% ter materialni stroški in drugi odhodki 3,96%. Presežek oddelka je v letu 2019 znašal 213.677,91€.

Oddelek živinoreje

Oddelek živinoreje je dosegel negativni denarni tok in presežek odhodkov nad prihodki, ker z »ne proračunskimi« prihodki ni uspel pokriti ves manko javnega financiranja. Oddelek je v letu 2019 pridobil iz PP 540610 555.883,27€ ter 1.033,87€ iz PP 130029, »ne proračunski prihodki pa so znašali 604.252€. Oddelek je tako skupaj ustvaril 1.161.169,34€ prihodkov, ki so skoraj zadoščali za pokritje vseh odhodkov oddelka razen dela amortizacije. Prihodki so se glede na leto 2018 povečali za 24.355€. Proračunski prihodki so se povečali za 25.684€, pri ne proračunskih prihodkih pa so prihodki pri prodaji plemenskih bikov zaradi manjše prodaje bikov padli, vsi ostali prihodki pa so se povečali (ušesne znamke, sirarski pripomočki, bikovsko seme).

Odhodki oddelka so v letu 2019 znašali 1.180.544,61€, kar je 2,69% oziroma 30.897€ več kot v letu 2018. Stroški dela so znašali 562.729€ in so se povečali za 27.115€ zaradi plačnega dogovora iz decembra 2018, napredovanj in povečanja delovne dobe. Stroški storitev so v letu 2019 znašali 161.482€ kar je za 5.424€ več kot v letu 2018. Materialni stroški oddelka so v letu 2019 znašali 212.968€ in so manjši glede na predhodno leto za 22.781€ zaradi manj vohlevljenih telet v vzrejališče za 26.147 ter nekaterih drugih povišanj stroškov storitev. Nabavna vrednost prodanega blaga (ušesne znamke, sirišča in pripomočki za sirarstvo, bikovsko seme) je v letu 2019 znašala 222.927€ in je bila večja od leta 2018 za 25.038€ zaradi večje prodaje ušesnih znamk, sirarskih pripomočkov in bikovskega semena. Presežek odhodkov je tako znašal 19.375,27€. Amortizacija v breme rezultata je v oddelku v letu 2019 znašala 15.059€, kar pomeni, da je oddelek ustvaril negativni denarni tok v letu 2019 v višini 4.316€, predvsem z velikim angažiranjem zaposlenih pri ustvarjanju ne proračunskih-tržnih prihodkov.

Oddelek Sadjarski center Bilje

Sadjarski center v Biljah je dosegel presežek prihodkov v znesku 285,77€ zaradi ne proračunskih dejavnosti.

Oddelek Selekcijsko trsničarsko središče Vrhpolje

Oddelek je dosegel za 13.729€ presežka prihodkov iz naslova ne proračunskih prihodkov oddelka.

Oddelek Poskusni center za oljarstvo

Oddelek je dosegel presežek prihodkov v znesku 751,27€.

Oddelek Varstva rastlin

Oddelek varstva rastlin je ustvaril presežek prihodkov v znesku 13.729€ iz izvajanja tečajev FFS, poskusov s FFS sredstvi, sodelovanja zaposlenih v crp-ovih in drugih projektih.

Oddelek Agroživilski laboratorij

Agroživilski laboratorij je v letu 2019 dosegel 44.706€ presežka odhodkov. Amortizacija v oddelku znaša 21.145€, tako da je oddelek dosegel negativni denarni tok v znesku 23.560€ iz naslova višjih stroškov dela za 12.933€, 6.858 višjih stroškov storitev ter nekaj manjših prihodkov iz opravljanja dejavnosti.

Oddelek Drevesnice v Biljah

Drevesnica v Biljah je v letu 2019 dosegla 86.144€ presežka prihodkov, kar je za 35.314€ bolje kot v letu 2018. Prihodki Drevesnice so se povečali za 49.486€, odhodki pa so povečali za 13.984€.

Pri *ostali dejavnosti*, ki obsega tržno dejavnost finančno rač. službe, delovanje območnih enot ter nepokrite odhodke projektnega oddelka in raziskovalne enote smo dosegli presežek odhodkov v skupni višini 12.655€. Pri tržni dejavnosti finančne računovodske službe smo ustvarili 16.808€ presežka prihodkov nad odhodki kar je 741€ slabše kot v letu 2018 zaradi večjih stroškov dela, materiala in storitev.

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica je leto 2019 zaključil bolje kot smo predvidevali v Finančnem načrtu za leto 2019 in dosegel presežek prihodkov nad odhodki v skupnem znesku 243.619,78€.

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA od 01.01.2019 - 31.12.2019 (v €)

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	4.718.801	4.159.016
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.920.435	3.397.694
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	403	3.017.403	2.450.254

	(404+407+410+413+418+419)			
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	2.509.019	2.419.292
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	2.464.370	2.372.363
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	44.649	46.929
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	4.149	5.969
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	4.149	5.969
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	4.159	9.131
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	515	3.125
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	3.644	6.006
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	500.076	15.862
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (422+423+487+424+425+426+427+428+488+489+490+429+430)	420	903.032	947.440
del 7102	Prejete obresti	422	0	0
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	84	114
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487	3.651	2.914
7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	893.619	934.412
72	Kapitalski prihodki	425	5.678	10.000
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488	0	0
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489	0	0
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	0	0
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)	431	798.366	761.322
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	798.366	761.322
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	4.480.084	4.204.802
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.752.287	3.461.560
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	439	2.172.740	2.010.445

	(440+441+442+443+444+445+446)			
del 4000	Plače in dodatki	440	1.633.769	1.485.313
del 4001	Regres za letni dopust	441	76.972	72.225
del 4002	Povračila in nadomestila	442	329.716	328.835
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	0	0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	0	0
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	132.283	124.072
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	353.538	326.888
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	173.914	160.957
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	139.335	128.948
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	1.208	1.072
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	1.965	1.819
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	37.116	34.092
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	992.370	972.074
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	520.714	525.502
del 4021	Posebni material in storitve	455	25.655	28.117
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	119.796	102.366
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	66.024	67.782
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	64.338	61.951
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	56.902	58.054
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	76.218	77.970
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	62.723	50.332
403	D. Plačila domačih obresti	464	8	0
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	233.631	152.153
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	9.110	39.212
4202	Nakup opreme	473	192.401	84.381
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	25.423	3.092
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	1.376	22.049
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	5.321	3.419
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482 + 483+ 484)	481	727.797	743.242
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	359.611	353.521
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	50.566	49.486
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje	484	317.620	340.235

blaga in storitev na trgu				
III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	238.717	0	
III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	0	45.786	

4. Pojasnila k postavkam IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Skupni prihodki po načelu denarnega toka znašajo v letu 2019 4.718.801€ in so za 13,5% oziroma 559.785€ večji kot leta 2018 zaradi prilivov iz evropskih projektov, povečanih prihodkov iz proračuna in manjših ostalih ne proračunskih prihodkov. Prihodki po načelu denarnega toka so večji od obračunskih prihodkov v letu 2019 za 26.323€.

Skupni odhodki po načelu denarnega toka znašajo 4.480.004€ in so za 6,5% oziroma 275.282€ večji kot v letu 2018 zaradi povečanja stroškov dela za 196.115€, povečanih izdatkov za investicije v znesku 81.478€ za. Odhodki po načelu denarnega toka so za 31.226€ večji od obračunanih odhodkov zaradi investicijske dejavnosti zavoda v letu 2019.

Presežek prihodkov po načelu denarnega toka v letu 2019 znaša 238.717€ in je večji od načrtovanega.

Notranja revizija:

Revizijo finančno računovodskega poslovanja zavoda bo opravila družba M revizija in svetovanje ,d.o.o. V letu 2019 bodo predmet revidiranja sledeča področja:

1. Letno poročilo 2019
2. Davčno tveganje z vidika davka od dohodkov pravnih oseb za leto 2019
3. Notranje kontrole na področju:
 - Blagajniško poslovanje v Oddelku Drevesnice v Biljah
 - Notranje kontrole pri oceni notranjega nadzora

5. Zaključek

1. Ostanek presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2019 in preteklih let bodo zavodu omogočili investicijsko dejavnost zavoda in pokritje morebitnega presežka odhodkov.
2. Zavod mora izvajati mednarodne in domače projekte ter povečati tržne prihodke za nemoteno poslovanje zavoda v letu 2020.

Nova Gorica, 19.2.2020

Finančnik:
Zorko Kaltnekar, univ.dipl.ing.ekon.

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