



POSLOVNO IN RAČUNOVODSKO POROČILO 2020

**KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD NOVA GORICA
Pri hrastu 18
5000 NOVA GORICA**

Nova Gorica, februar 2021

Uvod	3
Oddelek za kmetijsko svetovanje	6
Oddelek za živinorejo	27
Oddelek za varstvo rastlin	30
Agroživilski laboratorij	34
Sadjarski center.....	36
Selekcijsko trsničarsko središče	38
Poskusni center za oljkarstvo	41
Projektni oddelek	44
Drevesnica	47
Računovodski izkazi s pojasnili	48

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, poselejenosti 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 2020 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

- Zakon o Kmetijsko gozdarski zbornici Slovenije (Uradni list RS, št. [69/04](#) – UPB1, [117/06](#) – ZDavP-2, [26/08](#) in [7/09](#) – odl. US)
- Zakon o kmetijstvu (Uradni list RS, št. [45/08](#), [57/12](#), [90/12](#) – ZdZPVHVVR, [26/14](#), [32/15](#), [27/17](#) in [22/18](#))
- Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih (Uradni list RS, št.83/2012)
- Zakon o zdravstvenem varstvu rastlin (Uradni list RS, št. [62/07](#) – UPB2, [36/10](#), [40/14](#) – ZIN-B in [21/18](#) – ZNOrg)
- Zakon o semenskem materialu kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. [25/05](#) – UPB1, [41/09](#), [32/12](#), [90/12](#) – ZdZPVHVVR in [22/18](#))
- Zakon o varstvu novih sort rastlin (Uradni list RS, št. [113/06](#) – uradno prečiščeno besedilo in [90/12](#) – ZdZPVHVVR)
- Zakon o vinu (Uradni list RS, št. [105/06](#), [72/11](#), [90/12](#) – ZdZPVHVVR, [111/13](#) in [27/17](#) – ZKme-1D)
- Zakon o kmetijskih zemljiščih (Uradni list RS št. [71/11](#) – UPB2, [58/12](#), [27/16](#), [27/17](#) – ZKme-1D in [79/17](#))
- Zakon o živinoreji (Uradni list RS, št. [18/02](#), [110/02](#) – ZUreP-1, [45/04](#) – ZdZPKG, [90/12](#) – ZdZPVHVVR in [45/15](#))
- Zakon o krmi (Uradni list RS, št. [127/06](#) in [90/12](#) – ZdZPVHVVR)

- Zakon o veterinarstvu (Uradni list RS, št. [33/01](#), [45/04](#) – ZdZPKG, [62/04](#) – odl. US, [93/05](#) – ZVMS, [90/12](#) – ZdZPVHVV in [22/18](#))
- Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št. [30/93](#), [56/99](#) – ZON, [67/02](#), [110/02](#) – ZGO-1, [115/06](#) – ORZG40, [110/07](#), [106/10](#), [63/13](#), [101/13](#) – ZDavNepr, [17/14](#), [22/14](#) – odl. US, [24/15](#), [9/16](#) – ZGGLRS in [77/16](#))
- 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. št. [11/11](#) – UPB4, [14/13 – popr.](#), [101/13](#), [55/15](#) – ZFisP, [96/15](#) – ZIPRS1617, [13/18](#) in [195/20](#) – odl. US)
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. [23/99](#), [30/02](#) – ZJF-C in [114/06](#) – ZUE)
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. [75/19](#), [61/20](#) – ZDLGPE, [133/20](#) in [174/20](#) – ZIPRS2122)
- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. [91/15](#) in [14/18](#))
- 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 rodovitnosti 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
- 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 dvanajstih 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 agroživliskem 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 2020.

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. 23 je terenskih kmetijskih svetovalcev, 5 je svetovalcev za dopolnilne dejavnosti in kmečko družino, 13 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 7.265 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 1.300ha, večina v Slovenski Istri, večajo se površine v Goriških Brdih na Goriškem in spodnji Vipavski dolini. Travninski sadovnjakov je 1.150ha. Redi se cca 30.000 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 do jilj 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. Pridelane je cca 600t kravjega sira. 780 kmetij je izvajalo ukrep ekološko kmetovanje. V letu 2020 je operacije iz KOPOP izvajalo 1.325 kmetij (19% vseh KMG, 1,5 operacij/KMG, 3,3 zahteve/KMG). Izpit za izvajalce ukrepov varstva rastlin ima več kot 6.500 uporabnikov.

V obdobju sprejetih ukrepov za obvladovanje širjenja nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID-19) smo seveda svetovali brez stika s strankami. Zaradi zagotavljanja varnosti delavcev smo organizirali delo na način zagotavljanja dežurstev na lokacijah, tako terenskih svetovalcev kot tudi svetovalcev specialistov. Izvajali smo ogleda na terenu po predhodnem dogovoru s strankami (pozeba, pregled fenofaz rasti, spremljanje škodljivcev...). Za sprejem vzorcev v analize v laboratoriju smo sprejeli postopek za varno oddajo vzorcev. Aktivno smo izvajali komunikacijo in usposabljanja preko aplikacija za izvajanje videokonferenc (ZOOM, MS teams, Cisco Webex...). Spremljali smo dogajanja v sektorju zaradi epidemije in posredovali ugotovitve na KGZS, ki jih je zbirala in pošiljala na MKGP za pripravo ustreznih PKP ukrepov. Komunikacija je potekala tudi v obratni smeri in sicer smo vse aktualne novice posredovali do kmetijskih svetovalcev, ki so poskrbeli za nadaljnje informiranje kmetovalcem. Po zaključku prvega obdobja razglašene epidemije, ko smo nadaljevali z vnosom ZV, smo delovna mesta zaposlenih in zaposlene opremili z ustrezno zaščitno opremo (pregrade do strank iz pleksi stekla, razkužila in maske za zaposlene) ter protokolom izvajanja aktivnosti s strankami. V spomladanskem obdobju smo zajeten delež lastnih in investicijskih sredstev MKGP namenili nakupu IKT opreme za nemoteno izvajanje dela. Prav tako smo kmetovalce opozarjali na upoštevanje priporočil NIJZ. V letu 2020 smo zaradi spremenjenih razmer in omejitev naredili pomemben korak k digitalizaciji načina. Temu smo se uspešno prilagodili in prav tako tudi večina uporabnikov naših storitev.

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

1.1 Izvajanje tehnološkega svetovanja za dvig konkurenčne sposobnosti kmetij

	Program	Poročilo	Indeks
--	---------	----------	--------

Št. ur:	19.180	25.915	135
---------	--------	--------	-----

1.1.1 SADJARSTVO

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo individualna svetovanja, izobraževanja in pripravili prispevke v medijih. Sodelovali smo z drugimi strokovnimi institucijami. Specialista za sadjarstvo sta sodelovala v strokovni skupini z javno službo v sadjarstvu (JS). Kmetovalcem smo svetovali aktualne tehnološke ukrepe in sodelovali pri oblikovanju priporočil. Spremljali smo tehnološke poskuse, ki se izvajajo v sadjarskih centrih Gačnik in Bilje in sodelovali pri pobudah s terena za nove poizkuse. Prioriteta dela je bilo svetovanje ukrepov za blažitev podnebnih sprememb, spremljanje stanja nasadov ob pojavih novih škodljivcev in sodelovanje s službo za varstvo rastlin, svetovanje in promocija različnih načinov povezovanja in skupnega nastopa na trgu. Informirali smo o shemi kakovosti za sadje in pomenu zbiranja prispevka za promocijo slovenskega sadja. Spremljali smo dozorevanje in priporočali pravočasno obiranje.

Tabela:

Sadjarstvo	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečajji, seminarji, delavnice, krožki)	12	12	100
Št. osebnih svetovanj	1000	2097	210
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih za uporabnike	4	10	250
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	6	300

Komentar tabele:

Izvedli smo planirano število usposabljanj in več individualnih svetovanj in prispevkov preko različnih vrst medijev.

1.1.2 VINOGRADNIŠTVO IN VINARSTVO

Izvedene aktivnosti:

Vinogradništvo in vinarstvo je na področju Primorske najpomembnejša panoga. Izvajali smo svetovanja, predavanja in prikaze ter nasvete in prispevke v medijih. Sodelovali smo z JS v vinogradništvu in pripravili 3 srečanja z mladimi vinogradniki. Svetovali smo ukrepe za blažitev podnebnih sprememb, spremljali stanja vinogradov ob pojavih novih škodljivcev in sodelovali s službo za varstvo rastlin. V okviru izvajanja strokovne naloge "Spremljanje dozorevanja grozdja v letu 2020 za vinorodno deželo Primorska" smo spremljali dozorevanje grozdja v vinorodni deželi Primorska. Ta aktivnost zajema vzorčenje grozdja, opravljanje analiz ter obveščanje o rezultatih in zdravstvenem stanju grozdja na spletni strani Zavoda ter dnevno večjim pridelovalcem preko e-pošte.

Tabela:

Vinogradništvo in vinarstvo	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečajji, seminarji, delavnice, krožki)	12	6	50
Št. osebnih svetovanj	1500	3256	217
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	8	14	175
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	5	250

Komentar tabele:

Zaradi epidemije COVID-19 smo izvedli manj usposabljanj in več individualnih svetovanj in prispevkov preko različnih vrst medijev.

1.1.3 OLJKARSTVO

Izvedene aktivnosti:

Izvedli smo individualna svetovanja in izobraževanja ter delavnice s prikazi rezi oljk, ter nasvete v medijih. Sodelovali smo JS na področju oljkarstva. Prioriteta dela je bilo svetovanje ukrepov za blažitev podnebnih sprememb z ustrežno oskrbo oljčnikov in spremljanje zdravstvenega stanja oljčnikov (predvsem pojav oljčne muhe in pojav novih škodljivcev). Spremljali smo fenofaze rasti, spremljali dozorevanje oljk in v sodelovanju z poskusnim centrom za oljkarstvo svetovali čas obiranja. Svetovali smo vpis površin in pridelka v RKG.

Tabela:

Oljkarstvo	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	12	5	50
Št. osebnih svetovanj	600	745	124
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	4	1	25
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	3	150

Komentar tabele:

Zaradi epidemije COVID-19 smo izvedli manj usposabljanj in več individualnih svetovanj preko različnih vrst medijev.

1.1.4 HMELJARSTVO

Izvedene aktivnosti:

Na območju Zavoda ni pridelave hmelja

Tabela:

Hmeljarstvo	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	/	/	/
Št. svetovanj	/	/	/
Št. tehnoloških sestankov/ strokovnih skupin	/	/	/
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, strokovnih prispevkov, objav v medijih	/	/	/

Komentar tabele:

Na območju Zavoda ni pridelave hmelja/

1.1.5 VRTNARSTVO (ZELENJADNICE, ZELIŠČA IN OKRASNE RASTLINE)

Izvedene aktivnosti:

Svetovali in usposabljali smo kmete o tehnologijah pridelave vrtnin in pri tem vključevali rezultate novejših raziskav. Sodelovali smo pri pripravi tehnoloških priporočila za pridelavo nekaterih zelenjadnic in zelišč. Pridelovalce smo informirali ukrepov za ohranjanje in izboljševanje rodovitnosti tal, kolobarju, izboru ustreznih prilagojenih sort, strokovno utemeljeno gnojenje, nadzorovana raba sredstev za varstvo rastlin... Pri varstvu rastlin smo poudarili integriran in biotično varstvo rastlin. Sodelovali smo pri izvajanju poskusov v zelenjadnicah, informirali o novejših trženjskih prijemih ter shemah kakovosti. Pri svetovanju smo uporabljali različne metode dela, največ pa individualno svetovanje, prispevki v medijih in predavanja. Sodelovali smo z javno službo v vrtnarstvu in drugimi javnimi službami ter znanstveno raziskovalnimi institucijami.

Tabela:

Vrtnarstvo (zelenjadnice, zelišča in okrasne rastline)	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj	4	1	25
Št. osebnih svetovanj	600	3343	557
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	4	5	125
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	2	100

Komentar tabele:

Zaradi epidemije COVID-19 smo izvedli manj usposabljanj in več individualnih svetovanj preko različnih vrst medijev.

1.1.6 SEMENARSTVO IN OHRANJANJE RASTLINSKIH GENSKIH VIROV

Izvedene aktivnosti:

Pridelovalce smo spodbujali in svetovali pri vključevanju v pridelavo semena za večje sisteme semenarstva. Sodelovali smo pri pripravi tehnoloških navodil za pridelavo semena izbranih vrst rastlin. Svetovali smo o pomenu uporabe potrjenega semena, ki je osnova kvalitetne pridelave. Informirali smo o pomembnosti rastlinskih genskih virov, ki so vir raznolikosti in raznovrstnosti za izboljševanje gojenih rastlin s pomočjo selekcije in žlahtnjenja. V ta namen smo zbirali informacije o tem ali so kje še kakšne stare sorte rastlin. Pri izvedbi monitoringa rastlinskih genskih virov, ozaveščanju pridelovalcev in javnosti o pomenu rastlinskih

genskih virov in za čim bolj učinkovit prenos znanja smo sodelovali z JS rastlinske genske banke, drugimi javnimi službami, nevladnimi organizacijami ter različnimi raziskovalnimi in drugimi inštitucijami.

Tabela:

Semenarstvo in ohranjanje rastlinskih genskih virov	Program	Poročilo	Indeks
Št. osebnih svetovanj	40	23	58
Št. usposabljanj	1	0	0
Št. pripravljenih tehnoloških navodil, gradiv in objav v medijih	1	1	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	/	/

Komentar tabele:

Naloga je dokaj povezana z ostalimi pomembnimi panogami in so tudi aktivnosti komplementarne. Zaradi tega je poročanje zgolj na tej aktivnosti morebiti nerealno, ker je čas za delo na tej tematiki mogoče vključen tudi med glavne panoge, npr. poljedelstvo.

1.1.7 POLJEDELSTVO

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo svetovanja in izobraževanje ter pripravili številne prispevke v medijih. Svetovali smo ukrepe za ohranjanje/izboljševanje rodovitnosti tal, kolobar z vključevanjem metuljnic in manj razširjenih poljščin, ustrezne prilagojene sorte na klimatske razmere. Svetovali smo o gnojenju, varstvu rastlin s poudarkom na integriranem varstvu rastlin. Za večjo konkurenčnost smo kmetom svetovali različne načine povezovanja in skupnega nastopa na trgu (SP, OP, zadruga...). Pri svetovalnem delu smo uporabljali različne metode dela odvisno od situacije in možnosti. Za čim boljši prenos znanja do uporabnikov smo sodelovali z JS v poljedelstvu in drugimi javnimi službami ter znanstveno raziskovalnimi institucijami. Sodelovali smo pri izvajanju poskusov z mladimi prevzemniki.

Tabela:

1.1.7 Poljedelstvo	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj	4	1	25
Št. osebnih svetovanj	400	3532	883
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	12	600
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	0	0

Komentar tabele:

Zaradi preprečevanja okužbe s COVID-19 smo veliko število svetovanj opravili preko telefona in pripravili več prispevkov v medijih.

1.1.8 PRIDELOVANJE KRME

Izvedene aktivnosti:

Kmetom smo svetovali optimalno izvedbo agrotehničnih ukrepov v pridelavi krme. Na trajnem travinju je za doseganje optimalne kakovosti krme ključna ustrezna botanična sestava travne ruše. Pri svetovanju smo dali poudarek gnojenju na podlagi analiz tal. Svetovali smo glede ukrepov za preprečevanje širjenja invazivnih tujerodnih rastlin in preprečevanje zaraščanja. Svetovali smo glede možnosti izvajanje nadzorovane paše. Pri svetovalnem delu smo uporabljali različne metode dela, predvsem pa usmerjeno individualno svetovanje. Izvajali smo, skupaj z mladimi prevzemniki, razne poskuse.

Tabela:

1.1.8 Pridelovanje krme	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj	1	9	900
Št. osebnih svetovanj	200	365	183
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	3	300
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	1	50

Komentar tabele:

Izvedli smo več usposabljanj in prikazov ter nasvetov, kar se je interes glede na izvedena usposabljanja in aktivno delo svetovalca specialista izkazalo za zelo učinkovito in kakovostno.

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

Izvedene aktivnosti:

Na področju živinoreje je bilo svetovanje usmerjeno v izboljšanje konkurenčnosti in donosnosti živinoreje. S tem namenom smo svetovali predvsem optimizacijo pridelave in prehrane. Optimiranje prehrane pri reji govedi, drobnice in prašičev je bila prioriteta naloga, zato so bile aktivnosti usmerjene predvsem v svetovanje za pripravo krmnih obrokov za vse kategorije živali. Svetovali smo tudi zagotavljanje etoloških zahtev rej živali. Posebno pozornost smo namenili prehrani živali na ekoloških kmetijah in prehrani živali s ciljem zmanjševanja TGP. Svetovanje in izobraževanja so obsegalo svetovanje ustreznega zdravstvenega varstva živali in področje gradenj in adaptacij kmetijskih objektov. Svetovali in informirali smo o boleznih živali (APK, modrikasti jezik...). Spodbujali smo k predelavi živil živalskega porekla. Vseskozi bomo aktivno sodelovali tudi pri sooblikovanju in kreiranju ukrepov kmetijske politike po letu 2020. Svetovali smo zaščito živali pred velikimi zvermi in urejanje pašnikov z elektro ograjami.

Tabela:

Živinoreja (govedoreja, reja drobnice, prašičereja, perutninarstvo, ribogojstvo, konjereja)	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	4	6	150
Št. svetovanj	700	682	97
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	5	2	40
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	3	5	166
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	4	4	100
Št. krmnih obrokov	32		

Komentar tabele:

Z aktivnostmi smo nekatere kazalnike dosegli in presegle. Pomembna ugotovitev je, da je kar nekaj mlajših rejcev živali, ki v reji živali in dodajanju vrednosti pridelkom uspešno kmetujejo. Takšni rejci so tudi bistveno bolj dovezetni do novih strokovnih znanj in so plačila iz SKP zgolj dodatek k uspešni ekonomiki pridelave hrane na kmetiji.

1.1.9.1 GOVEDOREJA

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo svetovanja in pripravili prispevke v medijih. Svetovanja so bila za izboljšanje doma pridelane voluminozne krmne, optimiranje prehrane na podatkih analiz krme. Pri prireji govejega mesa je bil poudarek na povečevanju dnevnih prirastov, prepoznavanju mesnatosti in zamaščenosti ter korekciji/optimizaciji krmnih obrokov, kar bo prispeval k zmanjševanju izpustov TGP. Za proizvodne rezultate ima velik pomen tudi zdravstveno varstvo črede, zato smo informirali o pomenu izvajanja biovarnostnih ukrepov. Svetovali smo racionalnejše in etološko primerne adaptacije in novogradnje.

Tabela:

Govedoreja	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	2	0	0
Št. svetovanj	500	573	115
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	2	3	150
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	1	100
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	2	2	100
Št. krmnih obrokov	20	38	190

Komentar tabele:

Usposabljanja za kmetovalce so bila zaradi epidemioloških omejitev preložena. Je pa bilo izvedenih več individualnih svetovanj in tudi izdelanih krmnih obrokov.

1.1.9.2 DROBNICA

Izvedene aktivnosti:

V okviru navedenega področja smo izvajali svetovanja, prenos izkušenj v prakso, sodelovali s strokovnimi, raziskovalnimi, izobraževalnimi in znanstvenimi institucijami tako doma kot v tujini. Svetovali smo optimiranje

prehrane in pripravili izračune krmnih obrokov. Svetovali smo tudi o vsebinah s področja dobrobiti živali, zdravstvenega varstva živali s poudarkom na aktualnih boleznih. Informirali in svetovali smo na temo promocije mesa in mleka drobnice, predvsem v smislu prepoznavnosti in prednostih mleka in mesa drobnice iz različnih vidikov.

Tabela:

Drobnica	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	2	2	100
Št. svetovanj	150	337	225
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	0	0
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	2	2	100
Št. krmnih obrokov	8	11	138

Komentar tabele:

Izdelava krmnih obrokov se je tudi na področju reje drobnice uveljavila kot zelo pomemben dejavnik. Predvsem pri rejcih drobnice za prirejo mleka in predelavo v mlečne izdelke.

1.1.9.3 PRAŠIČEREJA

Izvedene aktivnosti:

Svetovali in usposabljali smo rejce za optimiziranje obrokov, etologiji in novih standardih reje živali. Aktivno smo obveščali na področju bio-varnosti in preprečevanja prenosa kužnih bolezni. Svetovalni pristopi so bili tako individualno kakor skupinsko svetovanje. Svetovali smo o ukrepih v kolikor se bo pojavila APK v Sloveniji.

Tabela:

Prašičereja	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	0	6	600
Št. svetovanj	20	28	140
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	2	200
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2	200
Št. KMG z vpeljavo rač. obrokov	1	1	100
Št. krmnih obrokov	4	6	150

Komentar tabele:

Izvedene aktivnosti so bile v dosežene oz. presežene, ker je bilo zaradi interesa rejcev izvedenih več izobraževanj.

1.1.9.4 PERUTNINARSTVO

Izvedene aktivnosti:

Izvedli smo individualna svetovanja za rejo perutnine, predvsem za t.i. kmečke reje z manjšim številom živali. Informirali smo o boleznih in biovarstvenih ukrepih pri reji perutnine na prostem

Tabela:

Perutninarstvo	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	0	0	/
Št. svetovanj	20	20	100
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	1	0	0

Komentar tabele:

Zainteresiranost za vzpostavitev manjših rej se povečuje, predvsem na področju ekološke prireje jajc in tudi perutninskega mesa ter neposredne prodaje.

1.1.9.5 RIBOGOJSTVO

Izvedene aktivnosti:

Svetovanje s tega po potrebi izvede svetovalec specialist iz KGZS Zavod KR

Tabela:

Ribogojstvo	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	/	/	/
Št. svetovanj	/	/	/
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	/	/	/

Komentar tabele:

Ni komentarja.

1.1.9.6 KONJEREJA

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo individualna svetovanja in dve usposabljanji za kmetovalce

Tabela:

Konjereja	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	0	2	200
Št. svetovanj	10	10	100
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih.	0	0	/

Komentar tabele:

Izvedenih aktivnosti je bilo nekaj več, ker se je izrazil interes po pridobivanju informacij na to temo na območju Primorske-Notranjske regije.

1.1.10 EKOLOŠKO KMETOVANJE

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo usposabljanja in osebno svetovanje. Svetovali smo preusmeritve kmetij iz konvencionalnega v ekološki način kmetovanja. Kmetijam smo svetovali v okviru celotnega procesa ekološke pridelave, to je od prijave v ekološko kontrolo do odprave morebitnih pomanjkljivosti ugotovljenih s strani kontrolne organizacije. Poleg tega smo ekološkim kmetijam svetovali na področju dodajanja vrednosti pridelku, predelavi, trženju, poslovnem povezovanju, uporabe blagovnih znamk, itd. Poleg svetovanja in usposabljanja pridelovalcev smo z objavo člankov in javnih nastopov izvajali promocijo ekološkega kmetovanja tudi do potrošnikov, s poudarkom na lokalni ekološki pridelavi. Razvoj tega področja smo izvajali tudi z vključevanjem v razne razvojne projekte. Izdali smo Eko vodič po kmetijah Slovenske Istre.

Tabela:

Ekološko kmetovanje	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	4	2	50
Št. svetovanj	1200	1759	147
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	3	150
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0
Št. svetovalcev specialistov za ekološko kmetovanje	1	1	100

Komentar tabele:

Glede na število novih ekoloških kmetij (34) je učinek svetovanja dober. Vsekakor pa je potrebno oblikovati kmetijsko politiko podpor za ekološko pridelano hrano in ne zgolj kmetovanje, da bi bil učinek v družbi prepoznavnejši.

1.1.11 VAROVANJE VODNIH VIROV

Izvedene aktivnosti:

Svetovali smo kmetijam, katerih kmetijske površine so ob vodotokih in na vodovarstvenih območjih. Seznanjali smo z alternativnimi načini izvajanja agronomske prakse. Svetovali smo stalno pokritosti tal z zeleno odejo, uvedbo tehnologij obdelave tal, ki omogoča izboljšanja teksture tal in zvišanje deleža humusa. Svetovali smo načine gnojenja na osnovi analiz in gnojilnih načrtov izvajanju integriranega varstva oziroma nekemičnih metod varstva pred škodljivimi organizmi. Kmetovalce smo seznanjali z zakonskimi predpisi s področja varovanja voda.

Tabela:

Varovanje vodnih virov	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	1	0	0
Št. svetovanj	80	14	18
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	1	100

Komentar tabele:

Svetovanja o varovanju voda je vključeno med vsa svetovanja, ki jih beležimo po posameznih panogah. Tako v rastlinski kot reji živali in nenazadnje pri navskrižni skladnosti itd.

1.1.12 OHRANJANJE BIOTSKE PESTROSTI V KMETIJSKI KRAJINI

Izvedene aktivnosti:

Svetovali smo kmetijam v skladu z zahtevami na zavarovanih območjih (npr. Natura 2000). Seznanjali smo jih s posebnostmi, ki veljajo pri upravljanju z zemljišči na tem območjih. Spodbujali smo jih k vključevanju v ukrepe in operacije KOPOP, ki prispevajo k varovanju okolja in ohranjanju biotske pestrosti. Svetovali smo tudi glede ohranjanja mejic ob kmetijskih površinah, pridelave medovitih kmetijskih rastlin, informirali o zahtevah odstranjevanja zarasti in tujerodnih invazivnih rastlin. Na območju Nature 2000 smo kmetovalce seznanjali, da se lahko s površinami vključijo v ohranjanje habitatov travišč in metuljev. Poleg osebnega svetovanja smo pripravili informativne objave v medijih za oblikovanje in večanje ozaveščenosti o območjih z okoljskimi posebnostmi in upravljanju. Sodelovali smo pri navedenih aktivnostih s kompetentnimi institucijami s področja naravovarstva.

Tabela:

Ohranjanje okolja in biotske pestrosti v kmetijski krajini	Program	Poročilo	Indeks
Št. ciljnih usposabljanj za kmete z naravovarstveno tematiko	1	1	100
Št. svetovanj z naravovarstveno tematiko	40	147	368
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0
Št. ciljnih svetovanj z upravičenci vpisa naravovarstvenih operacij KOPOP (HAB, MET, VTR in STE)	16	10	62
Št. načrtov aktivnosti	1	0	0
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	2	200

Komentar tabele:

Ukrepi za namen ohranjanja in izboljšanja stanja habitatov, živalskih ter rastlinskih vrst so dokaj zahtevni in v marsikaterem primeru težko izvedljivi zaradi poslabšanja ekonomike na kmetijah. To velja še posebej za večje kmetije. Finančna nadomestila za izgubo pridelka so nezadostna, vodenje administracije je preobsežno, premalo je rezultatskih ukrepov. Za izvajanje ciljnih svetovanj je nujno potrebna ustrezna strokovna izobrazba s področja biologije oz. varstva narave, kar smo zagotovili z zaposlitvijo biologa.

1.1.13 VARSTVO RASTLIN - SVETOVANJE

Izvedene aktivnosti:

Na področju varstva rastlin pred škodljivimi organizmi smo izvajali svetovanja in osveščali uporabnike o pravilni izbiri in rabi FFS. Svetovali smo tudi o ukrepih varstva rastlin v ekološki pridelavi in na območjih s posebnim režimom varstva okolja. Izvedenih je bilo 8 usposabljanj. Zaradi epidemije COVID-19 je bilo v spomladanskem obdobju več svetovanj po telefonu in ogledov površin in na podlagi opazovanj pripravljenih več prispevkov in obvestil v medijih. Svetovali smo v zvezi s prepoznavanjem škodljivih organizmov, čas in tehnike aplikacije, uvedbo alternativnih postopkov oziroma postopkov integriranega varstva v podporo NAP. Svetovali smo preusmeritve iz konvencionalnega v integrirano varstvo. Obveščali smo o možnih negativnih vplivih FFS na zdrave ljudi, okolje, čebele ter ostale neciljne členonožce in druge prosto živeče živali. Sodelovali smo z oddelkom za varstvo rastlin pri pripravi vloge za začasno dovoljenje uporabe FFS v oljkah. Usposabljanja smo izvedli tudi na terenu s pomočjo demonstracijskih prikazov ter prikazov dobrih kmetijskih praks. Spremljali smo razširjenost invazivnih vrst rastlin in svetovali ustrezno ukrepanje. Glede na pojav trsne rumenic, koruznega hrošča in drugih škodljivih organizmov smo sodelovali tudi pri svetovanju ustreznih ukrepov. Sodelovali bomo z oddelkom za varstvo rastlin in drugimi institucijami s tega področja.

Tabela:

Varstvo rastlin - svetovanje	Program	Poročilo	Indeks

Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	12	8	67
Št. svetovanj	400	643	160
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	5	500
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	0	0

Komentar tabele:

Aktivnosti na področju svetovanja za varstvo rastlin v sodelovanju z oddelkom za varstvo rastlin na Zavodu uspešno izvajamo. Število udeležencev usposabljanj je ravno na področju varstva rastlin običajno zelo veliko. Dejstvo je tudi, da ima izkaznico za uporabo FFS sredstev na območju Zavoda cca 6.500 kmetij. Mednje sodijo tudi manjši pridelovalci (vrtničarji) za katere je tudi pomembno, da s FFS ravnaajo pravilno.

1.1.14 VARSTVO PRI DELU NA KMG

Izvedene aktivnosti:

Uporabnikom smo svetovali o pravilni uporabi in ravnanju z vidika varovanja zdravja in njegovih materialnih dobrin. Izvedli smo usposabljanja za varno delo z živalmi pri transportu. Svetovali smo tudi za namen varovanja okolja, zaznavanje kritičnih točk v procesih dela in osnovnih sredstvih. Delo na kmetijskem gospodarstvu zajema zelo širok spekter aktivnosti in področij povezanih z uporabo kmetijske mehanizacije, razne opreme, delo z živalmi, transportom in logistiko, uporaba FFS in ravnanje z njimi. Tudi skladiščenje in ravnanje z vnetljivimi snovmi (gorivo, olja, maziva in druge vnetljive tekočine) ter nenazadnje uporaba in skladiščenje raznih zdravil. Za doseganje zastavljenega cilja bomo informirali in svetovali kmetom o varnosti in zdravju pri delu ter o pravilnem ravnanju in zaznavanju kritičnih točk (nevarnega območja in nevarnega gibanja ter nevarnih snovi). Pripravljena bodo gradiva ter objave v medijih ter sodelovanja z različnimi društvi (npr. strojnimi krožki, društva na področju živinoreje).

Tabela:

Varstvo pri delu na KMG	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj	0	4	400
Št. osebnih svetovanj	20	26	130
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	0	0	/

Komentar tabele:

Pomembno je doseči zavedanje, da je varnost na kmetiji najpomembnejša in da je zato potrebno izvajati ustrezne ukrepe. Svetovanje v tej smeri je vedno in povsod potrebno. Glavni cilj naloge je prav gotovo zmanjšanje nesreč pri delu, povečanje storilnosti na kmetijah, izogibanju poškodb na kmetiji, zmanjševanje bolniških odsotnosti, invalidnosti in hujših poškodb, tudi smrti.

1.1.15 PODNEBNE SPREMEMBE

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo svetovanja, izvedli predavanja in pripravili prispevke v medijih. Ob ekstremnih vremenskih pojavih smo svetovali napotke za ravnanje in omilitev posledic. Pri svetovanju smo poudarili možne nove tehnologije pridelave in reje živali, ki bodo prispevale k blažitvi in prilagajanju na podnebne spremembe. Pri rastlinski pridelavi smo svetova namakanje in gospodarno rabo vode (obnova in gradnja namakalnih sistemov, zadrževalnikov in akumulacij vode, spremljanje vodne bilance in izvajanje napovedi namakanja, prehod na kapljični sistem namakanja, fertigacija), tehnologije pridelave (ozelenitev tal čez celo leto, dvig ravni humusa v tleh, sprememba setvenih rokov in rokov tehnoloških opravil, ustrezna obdelava tal, optimalnejša oskrba rastlin s hranili idr.) ter izbor kulturnih rastlin in sort (izbira kulturnih rastlin in uvajanje novih poljščin oziroma sort, ki bolje prenašajo stresne situacije in obenem povečujejo prehransko varnost ter samooskrbo kmetij s krmo, dosledno izvajanje kolobarja z vključitvijo rastlin, ki izboljšujejo strukturo tal in povečujejo vsebnost humusa v tleh). Na področju pridelave zelenjave smo svetovali o pridelavi v zaščiteneh prostorih. Pri reji živali smo svetovali s poudarkom na prilagajanju staleža živali, intenzivnosti proizvodnje in zelo aktivno pri sestavi optimalnih krmnih obrokov za živali in ravnanja z živalskimi gnojili s ciljem zmanjševanja TGP. Svetovali smo pri preureditvi hlevov in montaži ustrezne opreme za zmanjšanje vročinskega stresa na živalih. Pri pridelavi krme smo svetovali načine izboljšanja produktivnosti naravnega travinja.

Tabela:

Podnebne spremembe	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj za kmete	2	2	100

Št. svetovanj	200	153	77
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	5	500
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	1	100

Komentar tabele:

Področje svetovanja podnebnih sprememb je pravzaprav horizontalna naloga. V vseh panogah namreč vključujemo nasvete, ki so zelo pomembni za zmanjšanje negativnih posledic podnebnih sprememb.

1.2 Aktivnosti na področju urejanja kmetijskih zemljišč

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	2.232	694	31

1.2.1. AKTIVNOSTI NA PODROČJU ZEMLJIŠKIH OPERACIJ

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo predvsem individualna svetovanja. Svetovali smo pri napravi projektov in dokumentacije za izvedbo namakanja, tehnologiji in dobrih praksah namakanja za posamezne kmetijske kulture, z lokalnimi skupnostmi pri dokončanju komasacij, pripravi načrtov za izvedbo agromelioracij. Sodelovali smo pri pripravi namakalnega načrta za zg. Vipavsko dolino. Sodelujemo pri akcijskem načrtu namakanja za obdobje 2019 - 2023, ki vključuje aktivnosti izvajalcev nalog JSKS pri napravi novih namakalnih sistemov in aktivnosti pri posodabljanju starih namakalnih sistemov v naslednjih letih. Informirali smo o komasacijah in agromelioracijah. Sodelujemo pri delu regionalnih skupin za namakanje (Severna oz. Južna Primorska).

Tabela:

Aktivnosti na področju zemljiških operacij	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj na področju zemljiških operacij	1	1	100
Št. svetovanj na področju zemljiških operacij	15	100	666
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	2	200

Komentar tabele:

Delež opravljenih ur za ta namen je manjši, vendar se v okviru ostali svatovanj po panogah tudi vključuje svetovanje z namenom izvajanja izboljšanja stanja kmetijskih zemljišč z poravnavanjem, izboljšanjem talne strukture, založenosti s hranili, izvedbo odvodnjavanja, odstranjevanja zaraščanja itd. Pomemben del časa za izvedene ure povezane z namakanjem se je poročalo v druge podnaloge po posameznih panogah in zato morebiti niso zavedene v tej podnalogi. Na nekaterih območjih posegi zaradi različnih oblik varovanja obstoječega stanja kmetijskih površin tudi niso dovoljeni oz. je za izvedbo dokaj zapleten postopek in se zaradi tega kmetovalci za to manj odločajo.

1.2.2. AKTIVNOSTI NA PODROČJU VARSTVA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo ogled površin z namenom priprave obrazložitve utemeljenosti spremembe namembnosti iz kmetijskih zemljišč v stavbna zemljišča. To zgolj za lastne potrebe kmetijske proizvodnje in dopolnilnih dejavnosti.

Tabela:

Aktivnosti na področju varstva kmetijskih zemljišč	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj na področju varstva kmetijskih zemljišč	1	0	0
Št. svetovanj na področju varstva kmetijskih zemljišč	40	145	250
Št. predstavitev kmetijstva v posamezni občini za potrebe priprave strokovne podlage s področja kmetijstva za določitev predloga trajno varovanih kmetijskih zemljišč	1	0	0
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	1	100

Komentar tabele:

V letu 2020 še nobena lokalna skupnost ni izvedla priprave strokovnih podlag za določitev predlogov trajno varovanih kmetijskih zemljišč. Pripravlja se na podlagi 5. točke prvega odstavka 10. člena Pravilnika o podrobnejših pogojih za določitev predloga območij trajno varovanih kmetijskih zemljišč ter o podrobnejši

vsebinski strokovnih podlag s področja kmetijstva (Uradni list RS, št. 55/17) kjer je eden od ciljev tudi priprava predstavitev kmetijstva v posamezni občini, v kateri se bo predlog pripravljala.

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

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	1.925	418	22

1.3.1 INTEGRIRANO VARSTVO RASTLIN

Izvedene aktivnosti: V okviru omenjene strokovne naloge je oddelek za kmetijsko svetovanje sodeloval pri naslednjih nalogah: spremljanje fenoloških faz nekaterih pomembnejših kmetijskih rastlin na posameznih območjih, spremljanje nekaterih pomembnejših škodljivih organizmov (ŠO), 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. Izvedena so bila izobraževanja v sodelovanju z JS za varstvo rastlin. Podatke pridobljene iz spremljanja fenofaz, ulova žuželk ter pojava bolezni se uporablja za prognostične namene. Svetovalci zbrane podatke praviloma pošiljajo tedensko, po potrebi pogosteje. ŠO, ki se jih spremlja so sledeči: pasasti in križasti grozdni sukač, breskov zavijač in breskov molj, oljčna muha, jabolčni zavijač in češpljev zavijač. Vizualno spremljanje pojava bolezni in škodljivcev na terenu največkrat vključuje najpogostejše bolezni in škodljivce, kot so peronospora vinske trte, oidij vinske trte, jablanov in breskov škrlup, listna luknjičavost koščičarjev, kodravost breskev in druge bolezni in škodljivce glede na pojavljanje ŠO v posamezni rastni sezoni. Glede na dobro sodelovanje, se lahko programe spremljanja SO prilagaja razmeram v posameznih letih.

Tabela:

Integrirano varstvo rastlin – sodelovanje z JS zdravstvenega varstva rastlin	Program	Poročilo	Indeks
Št. opravljenih pregledov	1000	320	32
Št. poročil pojava bolezni, škodljivcev in škodljivih rastlin	400	320	80
Št. izvedenih usposabljanj za kmete	10	8	80
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	0	0
Št. vab/opazovalnih mest	25	13	52

Komentar tabele:

Število opravljenih ogledov je manjše zaradi določitve manjšega števila opazovalnih mest pregledov in izvedbe večjega števila pregledov s strani JS za varstvo rastlin. Sodelovanje poteka brezhibno in izvedene naloge se med oddelki permanentno po potrebi dogovorijo in izvedejo z namenom priprave učinkovitih in pravočasnih napovedi za varstvo rastlin.

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

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	1.001	261	26

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

Izvedene aktivnosti:

Spremljali in ocenjevali smo stanje na terenu ter svetovali kmetovalcem glede uvedbe preventivnih ukrepov oziroma ukrepanja ob primeru naravnih nesreč ali izbruhov bolezni. V primeru naravnih nesreč (toča, pozeba) smo svetovali ukrepe za omilitev posledic. Pripravljali smo poročila o stanju z oceno škode in sodelovali v komisijah za ocenjevanje škode v kmetijstvu. Kmetovalce smo informirali o aktualnih pojavih bolezni in jih seznanjali z možnimi posledicami in ukrepi. V letu 2020 je bil poudarek na svetovanju izvajanja ukrepov za preprečitev širjenja APK. Opozarjali smo na dosledno izvajanje bio varnostnih ukrepov kot preventive za obvladovanje tveganj vnosa bolezni. Pripravili

smo strokovne prispevke in usposabljanja ter svetovali uvedbo tehnoloških izboljšav (npr. namakalni sistemi, protitočne mreže) in. zavarovanja kmetijske pridelave.

Tabela:

Naravne nesreče, bolezni živali in izbruhi škodljivih organizmov na rastlinah ter obvladovanje s tem povezanih tveganj	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečajji, seminarji, delavnice, krožki)	1	3	300
Št. osebnih svetovanj	20	142	710
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	3	300
Št. vključenih svetovalcev in kmetov v mrežo poročevalcev	9	9	100

Komentar tabele:

V letu 2020 je bilo sorazmerno manj težav z naravnimi nesrečami in temu primerno je bilo časa za ta namen porabljenega manj od planiranega. Zagotovo se svetovanja, ki bi jih lahko vključili v to nalogo bila izvedena tudi v okviru svetovanj tehnologij po posameznih panogah.

1.5 Sodelovanje v LIFE IP za okrepljeno upravljanje N2K v Sloveniji

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	292	13	4

V okviru sodelovanja pri projektu LIFE IP Natura 2000 izvajamo aktivnosti na pilotnem območju Slovenska Istra. Pripravili smo analizo stanja in se udeležili komunikacijskih delavni. Komunikacija z deležniki je izjemnega pomena. Prav tako vzpostavitev enakovrednega partnerskega sodelovanja med kmetijski strokovnjaki in naravovarstveniki, ki bo skupaj ponudilo kmetovalcev, uporabnikom prostora, izvedljive rešitve za ohranjanje in izboljšanje stanja habitatov in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst. Ob koncu leta smo na Zavodu zaposlili strokovnjakinjo z ustrezno izobrazbo (biolog) z namenom, da bomo aktivnosti na področju varovanja narave v povezavi s kmetijskimi površinami izboljšali.

2. Svetovanje in pomoč pri izdelavi razvojnih načrtov za kmetijska gospodarstva

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

2.1.1 RAZVOJNI NAČRTI KMETIJE

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	2.220	1.198	54

Izvedene aktivnosti:

Pripravili smo prispevke v medijih. Svetovali in informirali smo kmetovalce o možnostih posodabljanja kmetijskih gospodarstev, ukrepah, ki vzpodbujajo konkurenčnost, tehnoloških posodobitvah konkurenčnosti, inovacijah, tržni usmerjenosti in podjetništvu. Svetovali smo pri izvajanju obveznosti kmetij, ki prejema finančna sredstva za razvoj in posodabljanje kmetijskih gospodarstev ter strokovno svetovali pri preusmeritvah. Nudili smo strokovno pomoči mladim prevzemnikom kmetij pri izvajanju razvojnih ciljev in usmeritvah razvoja. Svetovali smo kmetijam pri sanacijah s pomočjo osebnega svetovanja in priprave vlog na razpisa ki omogočajo blažitev posledic naravnih in družinskih nesreč. Svetovali smo o možnosti uporabe orodij za izračun pokritja, vodenja in obdelave FADN rezultatov, dvostavnega knjigovodstva. Uprabili smo nova orodja za izvedbo svetovanj, predvsem e-orodji. Aktivnosti so potekale preko aktivnega delovanja strokovnih skupin, osebnih svetovanj, objave člankov in informacij.

Tabela:

Razvojni načrti kmetije	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečajji, seminarji, delavnice, krožki)	2	4	200
Št. osebnih svetovanj	300	480	160
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	3	150
Št. preusmeritvenih načrtov na VVO	0	0	/
Št. vseh ostalih preusmeritvenih in razvojnih načrtov	2	28	1400
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	0	/

Komentar tabele:

Ocena učinkovitosti opravljene naloge je lahko opredeljena skozi daljše obdobje. Na razvojne načrte kmetij vpliva veliko dejavnikov. Tudi politika družbe do npr. prometa s kmetijskimi zemljišči, definicije kdo je kmet, fiskalne politike, sredstev za naložbe, promocijo, prenos znanja, itd. Svetla točka se kaže na območju občin Ilirska Bistrica, Pivka in Postojna, ki se je v zadnjih nekaj letih delno prestrukturirala. Pojavila se je skupina mlajših, izobraženih kmetovalcev, ki so si ob naši pomoči, pomoči drugih institucij v okolju in tudi lokalne skupnosti zastavili uresničljive razvojne načrte v kmetijstvu in povezanimi dejavnostmi.

2.2 Dopolnilne dejavnosti na kmetiji

2.2.1 DOPOLNILNE DEJAVNOSTI NA KMETIJI

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	5.979	3.460	58

Izvedene aktivnosti:

Izvajali smo osebna svetovanja, objavljali strokovne članke v različnih medijih. Sodelovali smo pri izvedbi DSK. Svetovali smo v zvezi z zmanjševanjem in preprečevanju tveganj v postopku pridelave in predelave z namenom zagotavljanje varne hrane. Informirali smo s področja zakonodaje (vođenje evidenc, poročanje, vođenje knjig za davčne namene), informirali o možnosti kandidiranja na razpisih s tega področja. Svetovali smo pri vzpostavljanju partnerstev, organiziranem nastopu na trgu, sodelovanju ter svetovali s področja socialne varnosti, socialnih pravic in varovanja zdravja.

Tabela:

Dopolnilne dejavnosti na kmetije	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	5	1	20
Št. osebnih svetovanj	500	701	140
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	4	400
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	2	2	100

Komentar tabele:

Svetovanja na področju dopolnilnih dejavnosti se izvajajo, sicer nekoliko splošnejša, tudi v okviru ostalih svetovanj ob obiskih na kmetijah. Veliko je tega svetovanja tudi v okviru izvajanja PRP, takrat seveda v povezavi z možnostjo pridobivanja sredstev na razpisih. Zaradi tega je tudi poročilo o številu ur porabljenih za ta namen smiselno upoštevati.

2.3 Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN

2.3.1 EKONOMSKO, DAVČNO SVETOVANJE, FADN

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	3.372	2.133	63

Izvedene aktivnosti:

Svetovali smo za uspešno vođenje FADN knjigovodstva za poročevalske kmetije, ki so vključene v reprezentativni vzorec (t.i. »vzorčniki«) in obveznike. Izvedena so bila osebna svetovanja in pripravljene prispevki v medijih. Posebni poudarki so bili namenjeni spodbujanju kmetov za natančno in ažurno zapisovanje podatkov in pošiljanju le-teh na računovodske pisarne. Kmetovalce smo informirali o ekonomičnosti posameznih proizvodnih usmeritev in optimizaciji davčnih obremenitev (osebno svetovanje s pomočjo orodij). Svetovali smo kmetijam o smiselnosti vstopa v sistem DDV-ja

Tabela:

Ekonomsko, davčno svetovanje, FADN	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	2	0	0
Št. osebnih svetovanj	250	827	330
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	3	150
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	3	300

Komentar tabele:

Za uspešnejše delo na tem področju bi bilo potrebno s strani kmetovalcev pridobiti dobre vhodne podatke. Tega pa zaenkrat, morebiti zaradi nezaupanja na splošno, kmetovalci ne želijo predstaviti. Ugotavljamo, da podatki ne zagotavljajo dovolj šne gotovosti izvedenih predlogov projekcij izboljšanja ekonomske uspešnosti na kmetijah.

2.4 Kratke verige, sheme kakovosti in promocija

2.4.1 SPODBUJANJE POVEZOVANJA PRIDELOVALCEV

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	2.991	876	29

Izvedene aktivnosti:

Informirali in svetovali smo o vključevanju kmetij v sheme kakovosti. Informirali smo shemah šolskega sadja in zelenjave ter sheme šolskega mleka na šolah ter sodelovali pri medresorskem projektu tradicionalni slovenski zajtrk. Izvedli ali sodelovali smo na lokalnih ocenjevanjih živil (vina, žganja, likerji, sir...). Zagotavljamo informacijsko točko za promocijo kmetijskih pridelkov in živil, ki je obveščča zavezanca za plačilo prispevka za promocijo kmetijskih pridelkov in živil ter zainteresirane za novo nacionalno shemo Izbrana kakovost.

Tabela:

	Program	Poročilo	Indeks
Spodbujanje povezovanja pridelovalcev			
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	2	2	100
Št. osebnih svetovanj	40	107	267
Št. vzpostavljenih stikov z javnimi zavodi	10	10	100
Št. vpisov v e-katalog	1	0	0
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	2	200

Komentar tabele:

Delež ur na tej pod nalogi je manjši od predvidenega. Vzrok temu bi lahko bil, da so na območju Zavoda najbolj zastopane panoge sadjarstvo in vinogradništvo in manj je pridelovalcev mleka, reja govedu in drobnice za meso pa je dokaj razpršena. Pridelovalci mleka so kot posamezniki zaenkrat uspešni na trgu. Pridelovalci mleka in zelenjave pa tudi v okviru nekaterih uspešnih zadrug.

2.5 Izvajanje PRP 2014 – 2020

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	5.047	9.018	179

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

Izvedene aktivnosti:

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

Tabela:

	Program	Poročilo	Indeks
Pomoč pri pripravi vlog, zahtevkov in poročil o doseganju ciljev iz naslova izvajanja podukrepov 6.1 in 6.3 iz PRP 2014 – 2020			
Št. izvedenih svetovanj	40	639	1597
Št. informiranj oz. izvedenih usposabljanj	1	2	200
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav	1	0	0

Št. svetovanj pri pripravi zahtevka	20	46	230
-------------------------------------	----	----	-----

Komentar tabele:

Svetovanje v povezavi z naložbenimi podukrepi 6.1 in 6.3 je tudi zahtevno področje dela, saj vsaka vloga opredeljuje določen znesek finančnih sredstev za vlagatelja. Vlagatelji na podukrep 6.1, mladi prevzemniki, imajo zelo veliko vprašanj in svetovanje v pravi smeri je v tem obdobju prevzema kmetije zelo pomembno. Uspešna izpolnitve zastavljenih načrtov pomeni odobritev zahtevka in osnova za naprej. Tudi za vlagatelje na podukrepe 6.3, ki so tega manj vešči, je svetovanje zelo pomembno. Zaradi tega je delež časa, ki je temu namenjen bistveno večji od planiranega. Vsekakor je čas namenjen temu učinkovito porabljen.

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

Izvedene aktivnosti:

Udeležili smo se usposabljanj v organizaciji MKGP in ARSKTRP s ciljem zmanjšanje morebitnih težav pri zaključevanju naložb. Sodelovali smo pri pripravi predlogov in idej za pripravo bodočih razpisov po letu 2020. Izvedli smo predstavitev razpisov za potencialne vlagatelje in širšo javnost ter zagotovili osebno svetovanje in informiranje o pogojih in zahtevah posameznih razpisov. Svetovali smo o realizaciji poslovnih načrtov in pripravi zahtevkov za izplačilo ter pripravi letnih poročil. To smo informirali tudi preko medijev.

Tabela:

Pomoč pri pripravi vlog, zahtevkov in poročil o doseganju ciljev iz naslova izvajanja naložbenih podukrepov	Program	Poročilo	Indeks
Št. izvedenih svetovanj	200	1454	727
Št. informiranj oz. izvedenih usposabljanj	2	6	300
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav	1	2	200
Št. svetovanj pri pripravi zahtevka	40	57	143

Komentar tabele:

Svetovanje v povezavi z naložbenimi ukrepi SKP je zelo zahtevno področje dela, saj vsaka vloga opredeljuje določen znesek finančnih sredstev za vlagatelja. Vlagatelji imajo zelo veliko vprašanj, ker je od uspešne izpolnitve zastavljenih načrtov odvisna odobritev zahtevka. Zaradi tega je delež časa, ki je temu namenjen bistveno večji od planiranega. Vsekakor je čas namenjen temu učinkovito porabljen.

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

Izvedene aktivnosti:

Izvedli smo predstavitev razpisa v obliki interaktivnih - informativno-komunikacijskih delavnic ter zagotovili osebno svetovanje in informiranje o pogojih in zahtevah razpisov. Izvedli smo informiranje preko različnih medijev. Nudili smo strokovno pomoč pri razlagi pogojev in zakonskih okvirjev za povezovanje v OP in SP ter druge oblike povezovanja. Skupaj z MKGP smo izvedli predstavitev OP in SP na Postojnskem in pripravili osnutke dokumentov za registracijo združenja

Tabela:

Dodatne aktivnosti v zvezi z izvajanjem drugih ukrepov (sodelovanje, organizacije in SP ter sheme kakovosti)	Program	Poročilo	Indeks
Št. izvedenih svetovanj	10	9	90
Št. informiranj oz. izvedenih usposabljanj	1	2	200
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav	0	0	/
Št. svetovanj pri pripravi zahtevka	5	4	80

Komentar tabele:

Izvedene aktivnosti so v skladu s pričakovanji. Z novimi generacijami postaja povezovanje smiselno zaradi pozitivnih ekonomskih učinkov povezovanja znotraj verige od vil do vilic.

3. Svetovanje in pomoč pri uveljavljanju ukrepov kmetijske politike

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

3.1.1 INFORMIRANJE VLAGATELJEV PRI IZVAJANJU UKREPOV SKP

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	3.576	8.550	239

Izvedene aktivnosti:

Pred začetkov EIV smo upravičence informirali o novostih, načinu vlaganja zahtevkov ter obveznostmi, ki jih morajo izpolnjevati. Informiranje je bilo izvedeno tudi s prispevki v raznih medijih. Svetovali smo o predpisanih zahtevah ravnanja ter standardih za vzdrževanje zemljišč v dobrem kmetijskem in okoljskem stanju, o kmetijskih praksah, ki ugodno vplivajo na podnebje in okolje, o ohranjanju kmetijskih površin, varstva okolja v povezavi z ukrepi SKP. Svetovali smo o prilagajanju podnebnim spremembam. Večina časa v tej nalogi je namenjen osebnemu svetovanju vlagateljem zahtevkov. Vlagateljem smo nudili tudi svetovanje in pomoč pri urejanju GERK-ov, pripravi vlog za prenos plačilnih pravic, pripravi dopolnitev zbirnih vlog, interpretaciji odločb ter svetovali morebitne ugovore na izdane odločbe.

Tabela:

Informiranje vlagateljev pri izvajanju ukrepov SKP	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj	2	1	50
Št. osebnih svetovanj	2500	5595	224
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	1	/
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	1	6	600

Komentar tabele:

Svetovanje v povezavi z ukrepi SKP je zelo široko področje dela. Vlagatelji zbirnih vlog in zahtevkov imajo zelo veliko vprašanj, ker je od uspešnega izpolnjevanja pogojev odvisno plačilo. Ker je izvajanje ukrepov SKP zelo zahtevno je zaradi tega vedno, poleg strokovnih vprašanj, tudi nekaj o pogojih in obveznostih iz tega naslova. Zaradi tega je delež časa, ki je temu namenjen bistveno večji od planiranega.

3.2 Neposredna plačila – zelena komponenta

3.2.1 NEPOSREDNA PLAČILA – ZELENA KOMPONENTA

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	148	125	85

Izvedene aktivnosti:

Informiranje upravičencev z osebnim svetovanjem pred in ob EIV. Svetovanje kmetijam, ki jih tak ukrep zadeva, na temo zelene komponente, smo izvajali tudi v okviru tehnološkega svetovanja v poljedelstvu.

Tabela:

Neposredna plačila – zelena komponenta	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečajji, seminarji, delavnice, krožki)	0	0	/
Št. osebnih svetovanj	50	78	156
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	0	0
Št. kmetij	5	5	100
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	0	/

Komentar tabele:

Na območju našega Zavoda je velikih kmetij sorazmerno malo. Za te kmetije zagotavljamo lahko osebna svetovanja za izpolnjevanje zahtev zelene komponente.

3.3 Navzkrižna skladnost

3.3.1 NAVZKRIŽNA SKLADNOST

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	3.565	1.138	32

Izvedene aktivnosti: V okviru izvajanja nalog JSKS smo izvajali svetovanja iz vsebin navzkrižne skladnosti na določenem številu kmetij. Svetovanja smo prilagodili ugotovitvam kontrolnih institucij oz. najpogostejšim neskladjem. Spremljali smo zakonodajo, sodelovali z MKGP in se udeležili iz področij navzkrižne skladnosti.

Tabela:

Navzkrižna skladnost	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	0	/
Št. osebnih svetovanj	150	72	48
Št. pripravljenih gradiv, objav v medijih	1	0	0
Št. pregledanih kmetij na NS	170	156	92
Št. sestankov strokovnih skupin, strokovni kolegiji	0	0	/

Komentar tabele:

Izvedenih je bilo predvideno število pregledov kmetij o izpolnjevanju zahtev iz navzkrižne skladnosti. Samoiniciativno se kmetje za to ne odločajo zato preglede izvajamo zgolj na našo pobudo. Kmetovalci kontrole ne želijo in so navkljub informiranju, da pregled kmetije in zapiskov, ki ga opravi kmetijski svetovalec, 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. Svetovanje in pomoč pri organizaciji in delovanju rejskih organizacij, organizacij pridelovalcev in drugih oblik proizvodnega združevanja kmetijskih pridelovalcev

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

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	3.213	1.574	49

4.1.1 VZPOSTAVLJANJE OBSTOJEČIH IN NOVIH OBLIK ZDRUŽEVANJA KMETIJSKIH PRIDELOVALCEV

Izvedene aktivnosti:

Pridelovalce smo spodbujali k skupni, organizirani pridelavi in trženju. Nudili smo strokovno pomoč pri razlagi pogojev in zakonskih okvirjev za povezovanje v OP in SP ter druge oblike povezovanja. Aktivno smo vključeni v delo rejskih organizacij ter zelenjavne in žitne verige v smislu strokovne podpore pri pripravi tehnologij pridelave oziroma reje ter tržnih pristopov.

Tabela:

Vzpostavljanje različnih oblik združevanja kmetijskih pridelovalcev	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	1	100
Št. osebnih svetovanj	20	8	40
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0

Komentar tabele:

Sodelovanje zaenkrat, kljub spodbujanju in organizaciji predstavitev možnosti sofinanciranja delovanja zaenkrat še ni sprejeto s strani kmetovalcev. Pri mlajših je zainteresiranost večja. Ne glede na to pa svetovanja vedno vključujejo informiranje o smiselnosti sodelovanja primarnih pridelovalcev.

4.1.2 SOCIALNO PODJETNIŠTVO

Izvedene aktivnosti:

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

Tabela:

Socialno podjetništvo	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	0	0	/
Št. svetovanj	10	13	130
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	/

Komentar tabele:

Razvoj socialnega podjetništva je dokaj odvisen od možnosti podpor, ki jih za takšen namen lahko zagotavljamo kot družba.

4.1.3 VARNA HRANA

Izvedene aktivnosti:

Na področju varne hrane smo svetovali o ukrepih za pridelavo varne hrane od pridelave, preko skladiščenja do prodaje/oddaje živil in predelave. Informirali smo o APK in drugih boleznih živali. Svetovali smo o označevanju živil. Z SDT sodelujemo pri certifikaciji izdelka z ZOP 'Sir Tolminc'. Izvedli smo usposabljanje svetovalcev za senzorično ocenjevanje.

Tabela:

Varna hrana	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj/delavnic/ogledov dobrih praks	1	10	1000
Št. osebnih svetovanj	20	107	535
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0

Komentar tabele:

Število svetovanj je večje zaradi situacije z epidemijo COVID-19, ker so pridelovalci iskali informacije v povezavi z možnostjo prodaje. Odločitev za več usposabljanj na področju izvedbe in več ocenjevanj izhaja tudi iz razloga, da je poleg promocije izdelkov potrebno zagotavljati tudi ustrezno kvaliteto izdelkov.

4.2 Društva, nevladne organizacije in agrarne skupnosti

4.2.1 DELOVANJE DRUŠTEV, KI DELUJEJO NA PODROČJU KMETIJSTVA, TER SODELOVANJU Z NEVLADNIMI ORGANIZACIJAMI IN AS, TER IN IZVEDBA DRŽAVNIH TEKMOVANJ

Izvedene aktivnosti:

Pripravili smo vprašanja za izvedbo kviza Mladi in kmetijstvo. Na območju Zavoda je bolj ali manj aktivnih okrog 40 panožnih društev in društev kmečkih žena. V ugodnih epidemioloških razmerah je bilo organiziranih nekaj ocenjevanj izdelkov. Sicer pa permanentno sodelujemo, nudimo pa predvsem pomoč pri delovanju organov društva, organizaciji izobraževanj, strokovnih ekskurzij, razstav, ocenjevanj in prijavih na občinske kmetijske razpise.

Tabela:

Delovanje društev, ki delujejo na področju kmetijstva ter sodelovanje z nevladnimi organizacijami in AS ter izvedba državnih tekmovanj	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj	0	0	/
Št. osebnih svetovanj	30	201	670
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0

Komentar tabele:

Pri delu z družtvi zasledujemo cilj, da sodelujemo na strokovnem področju in da društvo uspešno zaživi samo in člani aktivno sami izvajajo svoj program dela.

5. Svetovanje na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	1.733	941	53

Izvedene aktivnosti:

Pripravili smo pripombe na osnutke predpisov in jih posredovali na SKS na KGZS. 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, predvsem kot posledica epidemije COVID-19, smo zagotavljali informacije MKGP kot pomoč pri pripravi ukrepov. Sodelovali smo pri pripravi ANEKa.

Tabela:

5.1.1. Strokovno sodelovanje z ministrstvi in drugimi javnimi inštitucijami pri pripravi predpisov, ki se nanašajo na kmetijstvo in razvoj podeželja vključno s predpisi na področju varstva narave in okolja ter upravljanje voda	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	0	0	/
Št. osebnih svetovanj	20	5	25
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	1	0	0
Št. strokovnih podlag za zakonodajne in druge dokumente	1	1	100
5.1.3 Ozaveščanje javnosti o pomenu podeželja večnamenskosti kmetijstva – tudi z vidika varovanja okolja	Program	Poročilo	Indeks
Št. usposabljanj (predavanja, tečaji, seminarji, delavnice, krožki)	1	0	0
Št. osebnih svetovanj	30	2	6
Št. pripravljenih strokovnih gradiv, objav v medijih	2	22	1100
Izvajanje programov državnega pomena (statistika,..)			
Št. aktivnosti	1	1	100

Komentar tabele:

Delež dodeljenih ur za to nalogo sorazmerno velik in tako kot pretekla leta ure za to nalogo nismo v celoti porabili. Zagotovo je del aktivnosti zabeležen tudi v posamezni strokovni panogi ker menimo, da so aktivnosti t.i. horizontalno povezane z njimi.

6. Vodenje, koordinacija, usposabljanje

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	8.458	13.553	160

Izvedene aktivnosti:

Za usklajeno delo vseh zaposlenih na izvajanju programa dela smo se udeležili kolegijev vodij oddelkov na SKS na KGZS, pripravili mesečna poročila, vsak svetovalec in za oddelek, pripravili polletno in letno poročilo. Pripravili smo tudi druge vrste zahtevanih poročil, program dela oddelka ter izvajali usposabljanja zaposlenih v oddelku organiziranih s strani MKGP, KGZS, izvajalcev drugih javnih služb in raziskovalno izobraževalnih institucij v Sloveniji in tujini. Organizirali smo interna izobraževanja, kolegije in sodelovali pri razvoju kadrov ter, 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.

Tabela:

6.1. Vodenje, usmerjanje in koordinacija			
6.1.1 Vodenje in koordinacija (vključno s pripravo programa dela in poročanja)	Program	Poročilo	Indeks

Št. sestankov, kolegijev...	6	10	166
Št. navodil, obrazcev, obvestil, orodij, protokolov..	4	4	100
Svetovanje v zvezi s pridobitvijo NPK (izpolnjuje samo SKS)	/	/	/
6.1.2 Organizacija strokovno pospeševalnih in promocijskih dogodkov in prireditev: Letni posvet JSKS, sejem AGRA, organizacija drugih strokovnih posvetov in okroglih miz...	Program	Poročilo	Indeks
Št. prireditev	1	1	100
6.1.3 Sodelovanje koordinatorjev JSKS s koordinatorji JS strokovnih nalog v proizvodnji kmetijskih rastlin in koordinatorji drugih JS ter MKGP	Program	Poročilo	Indeks
Št. sodelovanj	8	8	100
6.1.4 Sodelovanje z drugimi ministrstvi in izvajalci drugih javnih služb, razvojno strokovnih nalog ali raziskovalnega dela ter z organizacijami, katerih delo se nanaša na delovanje JSKS doma in v tujini	Program	Poročilo	Indeks
Št. sodelovanj	4	4	100
6.1.5 Sodelovanje v strokovnih delovnih skupinah in v strokovnih odborih za posamezna področja v kmetijstvu in s kmetijstvom povezanimi področji.	Program	Poročilo	Indeks
Št. sodelovanj	12	12	100
6.1.6 Sodelovanje z MKGP in ARSKTRP pri izvedbi delavnic s kmeti po posameznih KGZ o kmetijsko-okoljsko-podnebni problematiki	Program	Poročilo	Indeks
Št. sodelovanj	1	1	100
6.2 Usposabljanje svetovalcev			
6.2.1 Permanentno usposabljanje kmetijskih svetovalcev na seminarjih, delavnicah...	Program	Poročilo	Program
Št. sodelovanj	20	19	95
6.2.2 Usposabljanje svetovalcev po metodi CECRA	Program	Poročilo	Indeks
Št. sodelovanj	2	2	100
6.2.3 Udeležba svetovalcev na ogledih dobrih praks	Program	Poročilo	Indeks
Št. sodelovanj	4	1	25

Komentar tabele:

Zaradi epidemije COVID-19 smo načine usposabljanj prilagodili in izvajali preko e-načinov komuniciranja. Nekateri dogodki so bili odpovedani oz. preloženi na ugodnejši čas. Spremenjene razmere komunikacije in organiziranja delovanja in prenosa znanja so posledično zahtevala več časa v navedeni nalogi.

7. Naloge po ceniku ministra

	Program	Poročilo	Indeks
Št. ur:	10.525	7.732	73

Izvedene aktivnosti:

Izvedli smo EIV20 in pripravili načrte, analize, bilance in dokumente glede na potrebe in v manjšem obsegu tudi na naše priporočilo. Pripravljali smo mnenja za spremembo občinskega prostorskega načrta, mnenja za napravo trajnega nasada za SKZGRS, izračun dohodka za pridobitev statusa kmeta, mnenje za izvedbo prireditve v prostoru, itd.

Tabela:

Gnojenje z upoštevanjem okoljskih zahtev, vključno z izdelavo gnojilnih načrtov, bilanc gnojil, jemanjem vzorcev na terenu in izvajanjem talnih in rastlinskih testov, ter izdelavo načrtov kolobarja, po ceniku ministra	Program	Poročilo	Indeks
---	---------	----------	--------

Št.	40	50	125
Elektronsko izpolnjevanje in elektronska vložitev zbirne vloge po ceniku ministra.	Program	Poročilo	Indeks
Št.	7.200	7.265	101
Priprava analiz in mnenj za uporabnike, na področju kmetijskih in s kmetijstvom povezanih predpisov	Program	Poročilo	Indeks
Št.	60	146	143

Komentar tabele:

Število aktivnosti je odvisno tudi od interesa, ki nemalokrat izhaja iz zahtev zapisanih v raznih predpisih.

Oddelek za živinorejo

Vodja oddelka: Pavla Plesničar, univ.dipl.ing.zoot.

Oddelek za živinorejo je v letu 2020 posloval pozitivno. Na oddelku je bilo, vključno z vodjo oddelka, 22 zaposlenih, od tega 11 na terenu (kontrolorji), od julija do decembra za 80% delovnega časa še sodelavec iz svetovalne službe.

Stalež vse govedi na Primorskem je v preteklem letu ostal na ravni leta 2019, medtem, ko se je število krav povečalo za 239. Konec leta so rejci redili 11.867 krav. Zaskrbljujoč je padec števila čistopasemskih krav, teh je samo še 52%. Nekoč glavna, rjava pasma predstavlja le še dobrih 20% staleža krav. Število rejcev še vedno pada (število kmetij s kravami se je iz 1.682 v letu 2019 zmanjšalo na 1.643 v letu 2020). Tudi pri staležu drobnice je še zaznati rahel upad.

V letu 2020 smo prejeli 11% več sredstev na PP 540610 – strokovne naloge v živinoreji. Dodaten denar v višini 40.000€ je bil dodeljen za strokovne naloge na drobnici.

Poreklo je bilo preverjeno pri 3.857 teletih (lani 3.890), pri 4.382 jagnjetih/kozličih (lani 4.029), opravljeno je bilo 35.292 mlečnih kontrol (lani 36.045) in 331 tehtanj pri govedu (lani 545) ter 9.634 mlečnih kontrol (lani 11.744) 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 684 živali, od tega 384 prvesnic mlečne in kombinirane pasme ter 300 živali mesnih pasem (lani skupaj 660). Poskrbeli smo, da lastnik plemenjaka dobi Zootehniško spričevalo v skladu z Uredbo (EU) 2016/1012 za trgovino s čistopasemskimi plemenskimi živalmi vrste govedo (*Bos taurus*).

Trud vseh zaposlenih v vzrejališču se pozna na kvaliteti bikov. Vhlevili smo 78 bikcev (lani 88) in prodali 92 bikov (lani 101), od tega 28% v osemenjevalni center Preska in 37% v naravni pripust po celotni Sloveniji ter v sosednjo Hrvaško (7 bikov). Pasemska sestava se spreminja v skladu s trendi v Sloveniji. V letu 2020 nismo uvozili bikcev za vzrejališče, sedmim rejcem pa smo pomagali pri uvozu plemenjakov šarole pasme iz Francije.

Laboratorij za mleko je opravil 56.400 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 2020 smo pri delu v laboratoriju uporabljali aparature MILKOSCAN in FOSSOMATIC FTIR 6200 ter BACTOSCAN FC 50. S temi aparaturami rejcem in drugim odjemalcem omogočamo dostop do hitrejše in cenejše analize 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 pametne mobilne telefone za vsakodnevni vnos registracije goveda ter davčno blagajno.

V letu 2020 je Oddelek izvajal aktivnosti v odobrenem transnacionalnem projektu WOOL v okviru Jadransko jonskega Programa sodelovanja. V projektu imamo aktivno vlogo pri vodenju delovnega paketa 2. Za rejce drobnice smo v okviru projekta Sonaravna živinoreja in okolje izvedli predavanje o inbreedingu in tropasemskem križanju. Udeležili smo se mednarodne prireditve INTERALPIN BERGSCHAF in razstave živali v Innsbrucku. Slovenskim razstavljalcem volnenih izdelkov smo pomagali pri logistiki. Trije sodelavci Oddelka za živinorejo so se usposabljali za ocenjevalce sirov in drugih mlečnih izdelkov.

Sodelovanje na prireditvah in drugih strokovnih dogodkih je bilo omejeno zaradi ukrepov proti širjenju covid-19. Na daljavo smo, kot prvi v Sloveniji, uspešno izpeljali prodajni sejem govedu v Tolminu, sodelovali smo pri spletni licitaciji plemenskih ovnov na Jezerskem. Rejcem smo tekom celega leta nudili svetovanje pri nabavah plemenskega materiala doma in v tujini. Uspešno smo uporabljali tehnologijo za komunikacijo preko spleta (zoom, cisco webex, whatsapp). V okviru rednega, letnega usposabljanja svetovalcev smo v organizaciji KGZS skupaj z Veterinarsko fakulteto izvedli izobraževanje ZOOM z vsebinami Klostridiji pri drobnici. Objavljali smo članke v strokovni reviji Drobница, ter strokovni članek v Kmečkem glasu, in primerno predstavljali naše delo. Nadaljevali smo intenzivno sodelovanje s Furlanijo - Julijsko krajino ter rejskimi organizacijami v Nemčiji, Avstriji in na Nizozemskem.

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.

S podjetjem SLEDAT sodelujemo pri razvoju opreme za digitalizacijo mlečne kontrole pri drobnici.

1.1 JAVNI DEL

V nadaljevanju sledi tabelarni prikaz primerjave fizičnih in finančnih podatkov o opravljenih nalogah za leto 2020 glede na načrtovan program.

Tabela 1: Letno poročilo 2020 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog v govedoreji p.p.5406

Naloga	Planirane naloge		Realizacija nalog		Priliv proračunskih sredstev		Indeks št. nalog	Indeks vrednost	Indeks
	število	vrednost	število	vrednost	število	vrednost	realizacija / plan	realizacija / plan	izplačilo / plan
Kontrola mlečnosti	35.760,00	285.007,20	35.292,00	281.277,24	35.292,00	281.277,24	98,69	98,69	98,69
Kontrola mlečnosti v nadkontroli	430,00	6.854,20	472,00	7.523,68	430,00	6.854,20	109,77	109,77	100,00
Preverjanje porekla in biološki test	3.700,00	7.400,00	3.857,00	7.714,00	3.700,00	7.400,00	104,24	104,24	100,00
Preizkušnja potomcev	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lastna preizkušnja na testni postaji	12,00	138.358,20	12,00	138.358,20	12,00	138.358,20	0,00	0,00	0,00
Ocenjevanje lastnosti zunanosti	375,00	7.417,50	384,00	7.595,52	375,00	7.417,50	102,40	102,40	100,00
Ocenjevanje lastnosti zunanosti-	300,00	5.934,00	300,00	5.934,00	300,00	5.934,00	100,00	100,00	100,00
Kontrola prireje mesa	327,00	5.729,04	328,00	5.746,56	327,00	5.729,04	100,31	100,31	100,00
Strokovno vodenje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SKUPAJ	40.904,00	456.700,14	40.645,00	454.149,20	40.436,00	452.970,18	99,37	99,44	99,18

Vir: Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Strokovne naloge na področju govedoreje so bile, razen kontrole mlečnosti opravljene po programu. Zaradi prepovedi izvajanja mlečne kontrole v mesecih marcu in aprilu, koriščenja bonusa v začetku leta in karantene pri rejcih je bilo nemogoče opraviti načrtovane kontrole. Poleg tega par rejcev kontrole ni želelo zaradi zaščite starih in onemoglih staršev pred virusom.

Preizkušanje v vzrejališču je potekalo po načrtu, s tem, da se spreminja razmerje med pasmami. Vhlevitve bikcev mesnih pasem so odvisne od števila primernih bikcev pri rejcih, predvsem pa od njihove pripravljenosti za prodajo bikca v vzrejališče. Nov rejski program rejcu omogoča prodajo bikca za pleme brez direktnega testa.

Lastnosti zunanosti smo ocenjevali pri živalih vseh pasem, ki imajo potrjene RP, plan je bil letos prvič ločen po namenu reje (prvesnice mlečnih in kombiniranih pasem; mlade živali šarole in limuzin pasme).

Tabela 2: Letno poročilo 2020 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog pri reji drobnice p.p.5406

Naloga	Planirane naloge		Realizacija nalog		Priliv proračunskih sredstev		Indeks št. nalog	Indeks vrednost	Indeks
	število	vrednost	število	vrednost	število	vrednost	realizacija / plan	realizacija / plan	izplačilo / plan
Kontrola reprodukcije	3.435,00	12.469,05	3.462,00	12.567,06	3.435,00	12.469,05	100,79	100,79	100,00
Odbira in sprejem plemenskih živali v rodovniško knj	897,00	4.314,57	1.732,00	8.330,92	897,00	4.314,57	193,09	193,09	100,00
Selekcija	481,00	22.597,38	500,00	23.490,00	481,00	22.597,38	103,95	103,95	100,00
Preverjanje porekla	3.600,00	10.728,00	4.382,00	13.058,36	3.600,00	10.728,00	121,72	121,72	100,00
Kontrola mlečnosti	10.800,00	128.736,00	9.635,00	114.722,85	9.635,00	114.722,85	89,21	89,11	89,11
SKUPAJ	19.213,00	178.845,00	19.711,00	172.169,19	19.711,00	172.169,19	102,59	96,27	96,27

Vir: Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

V letu 2020 smo strokovne naloge lahko izvajali le ob strogem upoštevanju navodil za preprečevanje okužb s covid. Ker je zaprtje države sovpadalo z začetkom molže pri mlečni drobnici v tem obdobju nismo delali kontrol mleka. To je tudi glavni vzrok, da nismo izpolnili zastavljenega programa na nalogi Kontrole mlečnosti. Druge strokovne naloge smo opravili v skladu s programom, nekatere celo presegle. Naloge selekcije opravljamo za območje Primorske, zavoda Kranj in dela zavoda Ljubljana. Analize mleka za drobnico smo tudi v letu 2020 opravljali za vso Slovenijo.

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.

Presežek nalog pri Odbiri in sprejemu rodovniških živali v rodovništvo kaže na to, da je reja drobnice vedno bolj pomembna panoga na našem zavodu. Rejci mlečne drobnice in goveda imajo vso strokovno podporo na področju reje, prehrane in predelave mleka.

1.2 TRŽNI DEL

Pri tržnih dejavnostih je bil poudarek na kakovostnem delu v vzrejališču mladih plemenskih bikov ter iskanju novih kupcev. V laboratoriju za mleko smo veliko časa namenili pridobitvi novih odjemalcev. 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 2020 kar uspešno. Še vedno intenzivno delamo na pridobivanju novih strank, vsi zavodi so v letu 2020 sodelovali z nami.

Tabela 4: Letno poročilo 2020 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

Izhlevili smo 92 bikov, od tega 65% za pleme. 7 plemenjakov je bilo prodanih za naravni pripust na Hrvaško. Zaradi covid razmer smo vsakoletno licitacijo bikov limuzin pasme deloma izpeljali preko spleta. Udeležili so se je oddaljeni rejci (celjsko območje, Hrvaška). S takim načinom prodaje so bili, kljub novosti, zelo zadovoljni.

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 genomsko testiranih bikcev. Podatki, pridobljeni na ta način, so zanesljivejši in omogočajo strožjo selekcijo.

Tabela 5: Letno poročilo 2020 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog Laboratorija za mleko

Izvajalec KGZS - zavod Nova Gorica	Planirane naloge		Realizacija nalog		Priliv drugih finančnih		Indeks št. nalozicija / p	Indeks vrednizacija / p	Indeks priliv/plan
	število	vrednost	število	vrednost	število	vrednost			
Naloga									
Analize mleka na vsebnost maščobe, beljakovin, somatskih celic in sečnine	3.982,00	22.697,40	3.529,00	20.116,44			88,62	88,63	0,00

Vir: Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Število analiz v 2020 je bilo malenkost nižje od planiranih zaradi izpada mlečnih kontrol zaradi covid situacije. Rejcem zaračunamo dejansko opravljene analize. V letu 2020 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 2020 o opravljenem delu na področju strokovnih nalog označevanja domačih živali

p.p.130029	Planirane vrednosti		Opravljene vrednosti	
	Št. nalog	Vrednost	Št. nalog	Vrednost
Govedo				
Registracija govedi	4.123,00	1.113,21	3.361,00	907,47

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 2020 smo registrirali 18% manj živali od planiranih, kar potrjuje navedeno. Rejci sami označijo že 65% telet. 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 pripravljani 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 2020:

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. 2020 na območju Primorske opravljal delo v skladu s Programi preiskav za ugotavljanje navzočnosti škodljivih organizmov rastlin (dokument RS, MKGP, UVHVVR, št. U3430-20/2020-1 z dne 06.02.2020).

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 2020 smo v okviru programov preiskav analizirali skupno 205 vzorcev ŠO: program preiskav *Rhagoletis fausta*: 49 vzorcev, program preiskav *Rhagoletis pomonella* 50 vzorcev, program preiskav *Bacterocera dorsalis*: 21 vzorcev, program preiskav *Bacterocera zonata*: 21 vzorcev, program preiskav *Pterandrus rosa*: 35 vzorcev, program preiskav *Aleurocanthus sp.*: 5 vzorcev, program preiskav *Bactericera cockerelli*: 24 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 36 vzorcev organizmov iz skupine gospodarsko škodljivih organizmov, novih ŠO, neznani vrst brez fitosanitarnega pomena, idr.. Diagnoza vzorcev in vodenje dokumentacije je potekalo v skladu s poslovnikom kakovosti. Podatki o izvedeni uradni diagnostiki so vneseni v podatkovno bazo FitoNadzor.

A.2.3 Laboratorijske preiskave inšpekcijskih vzorcev

V okviru diagnostike inšpekcijskih vzorcev je bilo obravnavanih 7 vzorcev in pri tem izvedenih 10 analiz in identificiranih 3 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 2020 je opravljen natančen pregled in popis zbirk trajnih preparatov kaparjev, ščitkarjev in uši. V zbirki trenutno hranimo 319 trajnih preparatov kaparjev, 85 trajnih preparatov ščitkarjev in 111 preparatov uši. Podatki o zbirkah preparatov so urejeni v excelovi podatkovni bazi. Vsak preparat v zbirki je opremljen z enotno, neponovljivo številko ter podatki o latinskem poimenovanju vrste in družine, podatki o lokaciji, datum vzorčenja, gostiteljski rastlini, podatki o vzorčevalcu in determinatorju.

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 sprotnega 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 2020 so zajemale:

pregled uredb o izvajanju ukrepov varstva rastlin pred škodljivimi organizmi rastlin ter pregled predlogov za nadzor ŠO, ki pomagajo pri načrtovanju programov preiskav EFSA

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 2020 izvedene naslednje aktivnosti: sodelovanje z italijanskimi strokovnjaki (ERSA – Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica, izmenjava izkušenj in znanja), sodelovanje z Univerzo v Modeni - Dipartimento di Scienze della Vita - reševanje problematike marmorirane smrdljivke, sodelovanje v projektu EUPHRESKO *Ceratitis capitata*, sodelovanje in aktivno sodelovanje na raznih WEB seminarjih.

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 oljčne muhe z uporabo različnih vab, spremljanje bolezni kakija, virusnih bolezni vinske trte, bolezni lesa vinske trte in virusnih bolezni krompirja.

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 ter ugotavljanje navzočnosti parazitoidov stenic.

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 – on line WEB, strokovna podpora in aktivna udeležba pri predstavitvah ob obisku ministrice za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, dr. Aleksandre Pivec na KGZ Nova Gorica, sestanek na UVHVVR – Sektor za FFS; predstavitev potreb po novih registracijah nujno potrebnih FFS v sadjarstvu in oljkarstvu, srečanje s predsedniki oljkarskih društev, sestanek s strokovnjaki za zelenjadarstvo KGZS – zavod CE, sodelovanje na tiskovni konferenci, odgovori na novinarska vprašanja - Hlajevi dnevi, varstvo oljčnikov pred oljčno muho, strokovna delavnica – ogled in razgovor o klonskih kandidatih in o tolerantnih sortah in o aktualnostih pri zdravstvenem varstvu vinske trte, 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 2020 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 2020 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 2020 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 rastlinske pridelave so potrebe po novih registracijah FFS velike. Soočeni smo z dejstvom, da aktivne snovi izgubljajo dovoljenja za uporabo v rastlinski pridelavi. Predlogi za nove oz. razširjene registracije so pretežno povezane s pojavom novih škodljivih organizmov v Sloveniji.

V okviru spremljanja potreb po FFS na področju oljarstva, sadjarstva, vinogradništva in vrtnarstva so bile v letu 2020 opravljene naslednje dejavnosti: izdelava strokovnih podlag za izdajo dovoljenja za nujne primere v skladu s 53. členom Uredbe 009/1107 za pripravek Laser plus (vlagatelj KGZS), proučitev možnosti za registracijo novih FFS zoper marmorirano smrdljivko (*Halyomorpha halys*) ter oblikovanje nabora FFS, proučitev možnosti za registracijo novih FFS zoper plodovo vinsko mušico (*Drosophila suzukii*) ter oblikovanje nabora FFS, proučitev možnosti za registracijo oziroma razširitev novih FFS zoper oljčno muho (*Bactrocera oleae*) in marmorirano smrdljivko (*Halyomorpha halys*) ter oblikovanje nabora FFS z namenom zagotovitve FFS za varstvo oljčnih nasadov, priprava predlogov za registracije FFS na kakiju za zatiranje kakijeve listne pegavosti (*Plurivorosphaerella nawae*), priprava predlogov za razširitev registracije FFS na marelici in koščičarjih, priprava predlogov za razširitev registracije FFS na koščičarjih; primerjava z državami iz registracijske cone C.

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 2020 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 Prognošična oprema

V letu 2020 je bila za potrebe prognošične službe nabavljena vsa predvidena oprema po programu za podporo pri prognozi rastlinskih ŠO za leto 2020.

C. Ocenjevanje učinkovitosti fitofarmaceutskih sredstev v postopku registracije

(Financiranje iz proračunske postavke 130033)

Opravljene so bile naslednje naloge: koordinacija ocenjevanja aktivnih snovi v postopku vključevanja le teh, na seznam odobrenih aktivnih snovi; izdelava ocen učinkovitosti v postopkih registracije, pregled popolnosti dokumentacije in izdelava poročil o oceni, kadar je RS država članica, ki proučuje vlogo v skladu z Uredbo EC. 1107/2009; izdelava ocen učinkovitosti v postopku vzajemnega priznavanja registracij FFS v postopkih, ko je Slovenija zadevna država članica ter uskladitev osnutkov etiket; spremembe registracij FFS v Sloveniji (razširitev registracij), komentirana so bila registracijska poročila v delu, ki se nanašajo na učinkovitost in so jih pripravile države poročevalke; izdelava primerjalnih ocen FFS, strokovna podpora UVHVR.

D. Razvojni projekti in druge tržne dejavnosti

D.1 CRP V4-1802: Obvladovanje plodove vinske mušice (*Drosophila suzuki*) z metodami z nizkim tveganjem

D.2 CRP V4-2002: Obvladovanje marmorirane smrdljivke (*Halyomorpha halys*) v Sloveniji

D.3 CRP V4-2003: Q-ENTRY - Vpeljava hitrih testov za identifikacijo karantenskih škodljivih organizmov, povzročiteljev bolezni in poškodb na rastlinah

E. Usposabljanja na podlagi koncesij in odločb

E.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 2020 je bil na podlagi te odločbe organizirano in izvedeno 1 usposabljanje:

- 1 osnovno usposabljanje za odgovorne osebe in preglednike zdravstvenega varstva rastlin

E.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. Oddelek za varstvo rastlin je v letu 2020 sodeloval pri izvedbi osnovnih usposabljanj za izvajalce ukrepov varstva rastlin ter obnovitevenemu usposabljanju za prodajalce v naslednjem obsegu:

- 3 osnovni 15 urni tečaji za izvajalce ukrepov varstva rastlin
- 1 obnovitveni 8 urni tečaj za svetovalce

Agroživilski laboratorij

Vodja oddelka: Tamara Rusjan, univ.dipl.ing.agr

V Agroživilskem laboratoriju (AŽL) smo imeli v letu 2020 sledeče zastavljene cilje:

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

Finančno poslovanje je bilo tudi v letu 2020 negativno iz več razlogov:

- covid-19 pandemija onemogoči prodajo vin in s tem posledično tudi vinarji ne potrebujejo odločb za prodajo
- covid-19 pandemija vplivala tudi na povpraševanje po analitiki drugih živil, zemlje,...
- ni bilo inšpekcijskih vzorcev (dodelili so jih brez razpisa KIS Ljubljani)
- amortizacijska stopnja nove aparature WINEWFLEX (hitra in natančna analitika vina).

Rutinsko delo teče optimalno in ga skoraj ni več mogoče izboljšati. V letu 2020 smo akreditirali metodo M.5 na Winescan. Akreditirana metoda nam omogoča kandidature na morebitnih razpisih, ki jih predpisujejo Uredbe EU, zato je bilo to nujno. V letu 2020 se je zmanjšalo število vzorcev vin za odločbe (prodaja). Agroživilski laboratorij je ves čas pandemije delal po prepisanih navodilih NIJZ. V letu 2020 je število vzorcev vin za izdajo odločbe za prodajo padlo za cca 18% v glade na leto 2019 in za 16% v primerjavi z letom 2018. Prodaja vina v restavracijah in drugih gostinskih lokalih se je popolnoma ustavila, zaloge letnika 2019 in sedaj tudi 2020 vina se kopičijo v kleti. Kot dodatek pri pobiranju vzorcev smo našim strankam ponudili tudi prevzem vzorcev za deželna vina in hitre teste in stranke so to sprejele zelo pozitivno.

Povečalo se je število vzorcev vin za hitre teste in sicer za 5%, v letu 2019 je bilo opravljenih 2271 analiz, v letu 2020 pa 2400 analiz. Večje zanimanje za spremljanje vinifikacije s hitrimi testi kaže na večjo ozaveščenost vinarjev glade pomembnosti podatkov, ki jih lahko pridobijo v času predelave in zorenja vina. 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 2015 smo pričeli s ponujanjem paketov opravljanja analiz v celotnem obdobju od dozorevanja grozdja do zrelega vina in počasi ga ljudje sprejemajo / izkoriščajo, vendar večjega zanimanja za to ne kažejo. Obseg oseb. Ki koristijo paket ostaja že nekaj let enak.

Št. izdanih spremnih / izvoznih dokumentov se je v letu 2020 znižalo za 14%, kar zoper pripisujemo epidemiji covid-19 (prodaja ne teče) 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 se je zmanjšalo za 0,2% glade na leto 2019, sicer pa upadanje števila vzorcev opažamo že nekaj let (kmetu ni potrebna analiza, samo v primeru, da je v katerem od okoljevarstvenih programov in se zanjo ne odločajo). Tako kot pri vinu se tudi tu opaža, da je zanimanje za analitiko zelo nizko, kljub vsemu, da so ti pridobljeni podatki pomembni tudi pri nakupu gnojil in s tem posledično vplivajo na finančno sliko kmetije in na pretirano/prenizko uporabo gnojil.

Redno smo opravili vzorčenje grozdja za redno trgategv in vzorčenje grozdja za vrhunsko vino v sodelovanju s svetovalno službo KGZS Zavod-GO. Rezultate vzorčenja grozdja smo tedensko objavljali na spletni strani in hkrati tudi svetovali vinarjem glade tehnologije predelave grozdja.

Analize živil (mesni izdelki, mlečni izdelki, kisl 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 2020 se je povečalo število krmne silaže.

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. Uspešno smo akreditirali metodo M.5 in s tem zagotovili izpolnjevanje pogojev

uredbe EU.

Udeleževali smo se prireditve namenjenih vinarjem (preko zoom), vendar so kot najboljše 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

Vodja oddelka: Davor Mrzlić, univ. dipl. inž. agr.

Oddelek Sadjarski center Bilje KGZS – Zavod GO je v letu 2020 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 2020. Nekatere načrtovane aktivnosti (prikazi, dan odprtih vrat, razstave) smo zaradi ukrepov proti širjenju virusa COVID-19 in spomladanske pozebe morali opustiti. Sadjarski center Bilje je v letu 2020 štel pet zaposlenih, po potrebi smo ob delovnih konicah najeli sezonske delavce. Podrobno poročilo o delu v letu 2020 bo dostopno na spletni strani JS v sadjarstvu, spodnje poročilo je jedrnat povzetek dela v preteklem letu.

1. naloga: Introdukcija koščičarjev in kakija

Pri introdukciji koščičarjev in kakija smo nadaljevali delo preteklih let in začeli spremljati tudi nekatere nove nasade. Spremljali smo fenofaze vseh sadnih vrst ter količinsko vrednotili pridelek 9 sort češenj (2013), 13 sort standardnih breskev in nektarin (2017) in 5 podlag za slivo (jesen 2017). V poskusu češnje na bujni podlagi (2008, 5 sort) smo z vrednotenjem zaključili. Vzdrževali smo novo introdukcijo zgodnjih sort češenj (5 sort, 2019). Sadje novih sort v introdukciji smo organoleptično ocenili na 10 degustacijah.

2. naloga: Tehnologije pridelave koščičarjev in kakija

Zaključili smo poskus z rezjo češnjevih dreves na šibki podlagi Gisela 5. Na štirih sortah smo primerjali osvetlitveno poletno rez in spomladansko rez v času brstenja. Triletni rezultati kažejo boljšo oploditev in rodnost poleti porezanih dreves. Pridelek sort Vigred in Staccato so v letu 2020 uničili divji prašiči.

V okviru CRP projekta V4-1802 Obvladovanje plodove vinske mušice (*Drosophila suzukii*) z metodami z nizkim tveganjem smo v kontroli in pod večfunkcijsko zaščito obrali prvi pridelek, prvi rezultati kažejo na učinkovito zaščito pred škodljivimi žuželkami.

Preizkušali smo dve intenzivni ploščati gojitveni obliki za češnjo, UFO in sadni zid. Drevesa so v tretjem letu rodila prvi pridelek, izmerili smo obsege debla. Na zgodnjih sortah češnje smo preizkušali sredstva za krepitev rastlin (Parka, Phylgreen) z namenom preprečevanja pokanja plodov. Spremljali smo količino in kakovost pridelka ter vpliv uporabljenih sredstev na skladiščenje plodov.

Opravili smo 4 poskusna zorenja kakija s plinom CO₂. Bili smo uspešni s koncentracijami malo nad 90% CO₂ v komori, plodovi so izgubili trpkost. S poskusom bomo nadaljevali tudi v letu 2021, zadnji letini kakija sta bili namreč zelo slabi.

Vzdrževane nasade smo redno oskrbovali, skrbeli za redno rez, varstvo, nego tal in namakanje. Obrano sadje smo sortirali, pripravili za trg in ga prodali. V letu 2020 smo pridelali približno 16.400 kg sadja, nekaj več kot v letu 2019 (15.000 kg). V cvetenju je pozebel del pridelka češenj, breskev, sliv, jablan, hrušk, pozeba je najbolj prizadela kaki. V nasad so vdrli divji prašiči in naredili nekaj škode na drevesih in pridelku češenj.

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 2020 smo skrbeli za 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 in kakija na prostem.

Iz mrežnika I smo v letu 2020 prodali 7.950 očes kategorije certificiran material, kar je 47% manj kot v letu 2019. Iz mrežnika II in zunanjih matičnih nasadov (C.A.C. kategorija cepičev) smo prodali 56.660 očes, približno enako kot leto prej (56.930). Od skupne količine 64.610 prodanih očes (leto prej 71.930 očes) smo v zimskem času drevesničarjem zagotovili 11.310 očes, poleti pa 53.300 očes. Na Hrvaško smo izvozili 300 očes kategorije certificiran material in 9.030 očes koščičarjev kategorije C.A.C., večino (7.300) poleti.

Prenos znanja in izobraževanje

Razglasitev epidemije zaradi virusa COVID-19 je posegla v načrtovano delo, predvsem v delu prenosa znanja. Kljub temu smo uspeli izvesti dva prikaza za pridelovalce in tehnologe v času pred epidemijo. Dan odprtih vrat in nekaj manjših razstav smo zaradi prepovedi združevanja morali odpovedati. Tudi v letu 2020 sem vodja sodeloval v Strokovni skupini za češnjo. Slednja je 6. 3. 2020 na UL BF uspešno izvedla Posvet o češnji 2020. V SC Bilje smo konec zime in poleti pripravili delavnici za svetovalce sadjarje na temo rezi češenj. Gostili smo več skupin študentov in dijakov iz Univerze v Novi Gorici, Biotehniške šole v Šempetru in Univerze na Primorskem. Vodja sem uspešno zaključil prvi letnik doktorskega študija Bioznanosti in se vpisal v drugi letnik.

Realizacija investicij v letu 2020

V letu 2020 smo uspešno izvedli načrtovane investicije v: ureditev elektroinštalacije v lopi pred hladilnicama, pripravo zemljišč za sajenje nasadov, mikrorazpršilce za namakanje, sadjarske škarje Castellari, higrostat za vlažilnik zraka Carel, tovorno vozilo Dacia Dokker Van, zapisovalnika podatkov Voltcraft, sadike kakija in hrušk za matični nasad, sadike odpornih sort jablan za tehnologije pridelave ter mrežo in žico za mrežno ograjo. Menjavo okvarjenega motorja na samohodni obiralni ploščadi N.Blosi in traktorski priključek Faustini za pometanje vej smo financirali iz lastnih sredstev.

Selekcijsko trsničarsko središče

Vodja oddelka: Andreja Škvarč, univ.dipl.inž.agr

Delo Javne službe v vinogradništvu na KGZS Kmetijsko gozdarskem zavodu Nova Gorica je v letu 2020 potekalo v Oddelku Selekcijno trsničarsko središče Vrhpolje.

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 ter v vinogradu posajenem z lokalno sorto Cipro pri vinogradniku v Slovenski Istri. 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 boleznin in škodljivcev in izvajali vizualne zdravstvene preglede. Spremljali smo dinamiko dozorevanja z načrtnim vzorčenjem in analizo grozdja v tedenskih razmikih - masa jagod, sladkor, skupne kisline, jabolčna, vinska kislina ter pH in YAN. Predelali smo grozdje 3 lokalnih sort – Racuk 1-3, Racuk B6 in Verduc in donegovali in stekleničili vino.

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 6000 kg
pozitivna množična selekcija – 3 vinogradi	5 pregledov, 3 vinogradi, 4400 pregledanih trt, izpolnjene 3 selekcijske knjige, 170 vzorcev in analiz grozdja, 3 mikroviniifikacije in 3 vina lokalnih sort

1.2 Klonska selekcija

V letu 2020 smo redno oskrbovali vinograd na Pouzelcah, kjer poteka klonska selekcija in izvajali selekcijo. Vodili smo selekcijsko knjigo. Spremljali smo pojav boleznin in škodljivcev in izvajali vizualne zdravstvene preglede. Odločili smo se za predelavo grozdja 9 elit sorte Refoš in 8 elit sorte Tokaj. Spremljali smo dinamiko dozorevanja, pobirali vzorce grozdja v tedenskih razmikih in analizirali grozdje - maso jagod, sladkor, skupne kisline, jabolčno vinsko kislino ter pH in YAN. Ob trgatvi smo prešteli in stehtali 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 8 klonskih kandidatov sorte Tokaj – trgatve je bila 9. septembra, nadaljevali smo 15. septembra – 9 klonskih kandidatov Refoš. Skupaj smo naredili 17 mikroviniifikacij klonskih kandidatov.

V novem vinogradu Pouzelce 1 smo postavili oporo in redno oskrbovali mlade trte – klonske kandidate sorte Rebula in sorte Merlot skupno smo 611 trt. Nadaljevali smo z urejanjem odvodnje in položili cevi in jaške.

Nabrali smo vzorce – enoletni les klonskih kandidatov malvazije in tokaja in pooblaščen laboratorij je opravil komplet testiranja na viruse - ELISA in PCR testi. V sodelovanju z BF - Katedra za genetiko, biotehnologijo, statistiko in žlahtnjenje rastlin smo začeli z uvajanjem metode za eliminacijo virusov, izbrali smo metodo mikrografting (mikrocepljenje), kar pomeni, da vzgojimo podlago iz semena, na katero cepimo meristem izbrane sorte. V ta namen smo nabrali dozorele rozge trt in naredili potaknjence. Ko so rastline zrastle smo jih prepeljali na BF, kjer so nadaljevali z delom.

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 4000 kg

klonska selekcija	2 pregleda, 1 vinograd, 1600 pregledanih trt, izpolnjena selekcijska knjiga, zbrani podatki o fenofazah, o pojavu bolezni in škodljivcev, meritve parametrov rasti in rodnosti pri 17 elitah – klonskih kandidatih, vzorcev in 84 analiz grozdja, 17 mikroviniifikacij in 17 pridelanih vin klonskih kandidatov
obnova vinograda Pouzelce 1, urejanje odvodnjavanja	Postavitev opore, urejanje odvodnjavanja, oskrba mladih trt 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 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, oskrba trt v rastlinjaku	Urejen in primerno oskrbovan vinograd in rastlinjak, evidenca škropljenj, pridelek grozdja 10000 kg
vzdrževalna selekcija	2 redna pregleda, 3341 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 73.000

V sodelovanju s Službo za varstvo rastlin smo nadaljevali s preizkušanjem zdravljenja obolelih trt z boleznimi lesa - vbrizgavanje vodikovega peroksida v debla obolelih trt, natančno vodenje v selekcijski knjigi.

3.STROKOVNO TEHNIČNA KOORDINACIJA

Nadaljevali smo 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 slovenskega vinogradništva.

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

Letni cilji	Kazalniki za doseganje letnih ciljev
strokovno vodenje in tehnična koordinacija javne službe;	Organizacija in vodenje koordinacijskih sestankov izvajalcev in razširjenih strokovnih sestankov, ki so zaradi epidemioloških razmer prvenstveno potekali on-line: <ul style="list-style-type: none"> - 11. 5. izvajalci in podizvajalci, - 3. 11. izvajalci, podizvajalci in specialisti - 24. 11. izvajalci, podizvajalci, specialisti in širša strokovna javnosti s področij vinogradništva in vinarstva (KIS, fakultete, srednje šole, KGZS itd.)
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 sestankih na MKGP, posredovanje predlogov in prenos informacij: dopolnitve trsnega izbora, izbrana kakovost, svet za vinogradništvo in vinarstvo
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, oddajanje predlogov za CRP projektov, udeležba in podajanje predlogov in pripomb na resolucije OIV (GENET, PROTEC, OLD vines, Xyllela f. itd.), pregled in pripombe na ukrepe novega PRP
sodelovanje z javno službo kmetijskega svetovanja in javno službo	Aktivno sodelovanje z/s: Vinakoper, Klet Brda, Inštitut Jožef Štefan (delavnica), Novinarska trgatav Brda,

<p>zdravstvenega varstva rastlin, znanstvenoraziskovalnimi ustanovami, univerzami, podjetji in pridelovalci, skupinami in organizacijami pridelovalcev oziroma njihovimi združenji ter drugo strokovno javnostjo in nevladnimi organizacijami</p>	<p>Biotehniška fakulteta – predavanja in predstavitev JSV aktivnosti, organizacija delavnic za mlade vinogradnike in vinarje, usposabljanje za kmetijske svetovalce</p>
<p>izvajanje usposabljanj in prikazov poskusov iz nalog javne službe in njihovih rezultatov kmetijskim svetovalcem, tehnologom podjetij in pridelovalcem;</p>	<p>Organizacija on-line predstavitev JSV mladim vinogradnikom in vinarjem: 9. 1. Brda, 10. 1. Koper, 15. 1. Bilje, 2. 3.Zgornja Kungota 16. 6. – Delavnica, dan odprtih vrat v STS Vrhopolje 1.12. - Usposabljanje za kmetijske svetovalce – on line 8.12. –Strokovno znanstveno srečanje JSV, 2020 – on line</p>
<p>pripravljanje in izvajanje strokovnih posvetov na področju dela javne službe in objavljanje informacijskega materiala v medijih;</p>	<p>izdelava, posodabljanje in urejanje spletne stran: https://vinogradnistvo.javnesluzbe.si/</p>
<p>sodelovanje na drugih strokovnih srečanjih na mednarodni, nacionalni in lokalni ravni;</p>	<p>Zaradi epidemioloških razmer je večina predvidenih dogodkov odpadla. Sodelovanje pa je bilo izvedeno na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Delavnica IJS – IPG - OIV sestanki (resolucije) - Okrogla miza o Naravnem vinu, - Konferenca o degradaciji tal (IZ), - Delavnica o belem pinot-ju (IT)

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 2020.

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 2020 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 2019 ter pripravili materiale za objavo – »Morfološki in agronomski opis sort 'Drobnica' in 'Mata'«.

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 20 vzorcev listov, socvetij, plodov in koščic. Pri 38 vzorcih sort 'Bugra', 'Črnica' in 'Drobnica' smo v laboratorijski oljarni preverjali vsebnost olja, maso, obarvanost in trdoto plodov ter okuženost z oljčno muho in oljčnim moljem, v laboratoriju smo pri 27 vzorcih preverili vsebnost olja in vode po Soxhletu ter pripravili vzorce za analizo. Pri vzorcih iz Purissime in Šempetra 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 2019 ter pripravili materiale za objavo »Morfološki in agronomski opis sort 'Itrana' in 'Leccio del corno'«.

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 14 vzorcev iz naloge 1.2 ('Bugra', 'Črnica' in 'Drobnica' – 3 termini, Bugra BČ – 1 termin, Črnica-01 in Dr-04 – 2 termina), 15 vzorcev iz naloge 4.2 (5 sort v 3 terminih: 'Arbequina', 'Leccio del corno', 'Leccione', 'Maurino', 'Štorta') in 33 vzorcev iz naloge 5.1 ('Istrska belica', 'Leccino', 'Maurino' – 11) preverjali vsebnost olja, maso, obarvanost in trdoto plodov ter okuženost z oljčno muho, marmorirano smrdljivko in oljčnim moljem še pri 65 vzorcih – skupno torej pri 127 vzorcih.

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 dveh terminih preizkušali ukoreninjenje sorte 'Istrska belica' in drugih lokalnih sort (Buga, Buga-01, Buga(5), Buga-BČ, Buga-BČ-01, Buga-BČ-02, Črnica, Črnica-01, Črnica(2), Drobnica, Drobnica-01, Drobnica-01/02, Drobnica-02, Drobnica-04, Drobnica-05, Mata, Mata-01, Mata-02, Mata-03, Štorta), da bi vzgojili sadike za nov kolekcijski nasad.

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 (potaknjenc, cepljeno na sejanec in na potaknjenc sorte 'Črnica').

Najpomembnejša naloga je ugotavljanje stanja prehranjenosti rastlin preko analize listja. Spremljanje je potekalo v dvajsetih oljčnikih sorte 'Istrska belica'. V vsakem nasadu smo odbrali pas z petimi do desetimi drevesi, na katerih tekom leta vzorčimo liste. V poletnem času smo v dvajsetih nasadih opravili vzorčenje listov in opravili foliarno analizo. V opazovanje smo vključili nasade iz Slovenske Istre, Brd in Goriške, kjer so različni načini pridelave. Na posameznih lokacijah so vključeni nasadi z različno pridelavo (gnojenje, namakanje, obdelava...) in različnimi podlagami (potaknjenci, sejanec, Črnica). V vseh nasadih smo ocenili cvetenje in rodnost po metodi RESGEN. V zimskem času smo vzorčili tla na 28 lokacijah in opravili mehansko in kemijsko analizo tal in preverili interakcije med hranili v tleh in v listih. Podatke smo zbrali v tabelah.

Na 14 do 15 lokacijah smo tedensko (od 10. avgusta do 29. septembra) spremljali napadenost plodov sorte 'Istrska belica' z oljčnim moljem. Preverjanja smo opravili v osmih terminih za skupno 116 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 'Leccio' 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 petih navedenih sortah iz enega nasada in eni iz drugega preverjali vsebnost olja, težo, obarvanost in trdoto plodov ter okuženost z oljčno muho, marmorirano smrdljivko 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 primerne 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 - Beneša, Strunjan - Ronk, Sveti Peter, Baredi, Purissima, Bivje - Lama), na dveh na Goriškem (Kromberk, Šempeter) in dveh v Brdih (Gradno, Kozana). Za sorto 'Leccio' smo vzorčili na petih lokacijah v Slovenski Istri (Ankaran - Beneša, Strunjan - Ronk, Sveti Peter, Purissima), dveh iz Goriške (Kromberk, Šempeter) in ene iz Brd – Gradno. Za sorto 'Maurino' pa smo vzorčili na dveh lokacijah (Baredi, Purissima). Vzorčili smo tedensko, tako da smo vzorce pobirali enakomerno po krošnji petih do desetih dreves na vsaki lokaciji. V 2020 smo začeli s pobiranjem vzorcev obeh sort konec avgusta. S pobiranjem

vzorcev smo končali ob običajnem času obiranja posameznih pridelovalcev z izjemo dveh lokacij, na dveh lokacijah pa smo zaključili 8. novembra. Tako smo preverjali dozorevanje in oljevitost v laboratorijski oljarni pri 73 vzorcih sorte 'Leccino', 89 sorte 'Istrska belica' in 19 vzorcih sorte 'Maurino', skupaj torej pri 181 vzorcih.

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).

Zaradi izkušenj močnega napada z oljčno muho v letu 2014 smo nadaljevali tudi s spremljanjem vidne okužbe z oljčno muho, težav z oljčnim moljem v letu 2016 in težav z marmorirano smrdljivko smo spremljali tudi poškodbe zaradi slednjih dveh. 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.

Priprava olja za spremljanje kakovosti je potekala pri dveh sortah ('Istrska belica', 'Leccino') na dveh lokacijah (Beneša - Ankaran, Ronk - Strunjan) v petih terminih. Ker so pridelovalci prej zaključili z obiranjem, so pustili PCO neobrana drevesa. S pripravo vzorcev smo zaradi prisotnosti oljčne muhe začeli teden prej kot običajno in skrajšali obdobja med obiranjem. Predelava je potekala v laboratorijski oljarni na dva tedna - 13. in 27. septembra, 11. oktobra ter kasneje v razmaku enega tedna (18.10., 25.10.). 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 najboljše speljemo zadane naloge. Pomemben del so tudi povezovanje znotraj zavoda (kolegiji), s kmetijsko svetovalno službo ter zunanjimi inštitucijami (MKGP, UP FAMNIT, ZRS – IZO, KIS...) in društvi (ZDOS – Zveza društev oljkarjev Slovenije, DOSI – Društvo oljkarjev Slovenske Istre, DOB – Društvo oljkarjev Brd, GOD – goriško oljgarsko društvo, VINOL).

Z Društvom oljkarjev Slovenske Istre (DOSI) smo sodelovali pri pripravi glasila, pri pripravi materialov za kviz »Oljka, ali te poznam« v okviru FZOV, pripravi podlag za obiranje Oljke županov – oljke povezovanja (predstavitev PP, materiali za novinarje), z društvom Vinol pa pri degustaciji oljčnega olja za tekmovanje. S KIS smo sodelovali pri vzorčenju za preverjanje virusov in pri podatkih o škodljivih organizmih v oljčnikih. Z Mestno občino Koper smo sodelovali pri dogovorih o varnosti zaradi uvoza večjega števila sadik različnih sort in nujno potrebna nadzora zaradi Xylelle.

Dopolnitve SWOT analize, strategije in KOPOP za oljkarstvo v naslednjem obdobju smo pripravljali v sodelovanju z različnimi akterji – KGZS, OVR, OKS, MKGP, ZRS. Podlage za programe smo pripravljali v sodelovanju z ZRS-IZO, UP, OKS in OVR. Skupaj z vsemi predstavniki društev, ZRS-IZO in UP smo se dobili in razpravljali ob predstavitvi različnih genotipov sorte 'Buga'. Za COI smo pripravili PP predstavitev in kratko informacijo o genskih bankah v Sloveniji.

V jesenskem času smo na terenu in v laboratorijski oljarni predstavili oljkarstvo in delo centra, študentom Biotehniške fakultete, Oddelka za agronomijo. S pomočjo literature (gnojenje, prehrana, obdelava tal, sorte in svetovne sorte oljk, kakovost, razmnoževanje, varstvo, oljčna muha, prisotnost virusov, rez, rodnost, alternanca) in udeležb na različnih prireditvah (SSDS – »Zdravje tal«, »Posebnosti tal v sadovnjaku«, udeležba na videokonferenci COI – »Genske banke«, »Varstvo podatkov«, »Kodeks – imenovanje sort«) smo se med letom izobraževali. Tekom leta smo pridelovalcem svetovali 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...), označbah in možnostih prehoda čez meje za obdelavo in prodajo v času Covida. Pripravili smo podlage za izračunavanje količine gnojil za pridelavo. Za večji kompleks na Pučah, kjer naj bi postavili nasad s svetovnimi sortami, smo izbrali primerne sorte z opisi.

Sodelovali smo na sestankih z ZRS- IZO, UP-FAMNIT, kjer smo se odgovarjali o poročilu, programih, svetovnem dnevu oljk in strategiji oljkarstva. Preko medijev smo informirali o delu centra in rezultatih.

7. Investicije

Investicij ni bilo.

Projektni oddelek

Vodja: Slava Božič, univ.dipl.ing.živ.teh.

Projektni oddelek je v letu 2020 izvajal koordinacijo priprave projektnih predlogov in tehnično-administrativno podporo pri izvajanju projektov. Za vsak projekt na Zavodu imenujemo projektno skupino, katero sestavljajo sodelavci različnih oddelkov, glede na strokovne kompetence, potrebne za izvedbo projektnih aktivnosti.

V letu 2020 smo nadaljevali z izvajanjem sledečih projektov:

Ime projekta	Povzetek projekta	Trajanje projekta
INTERREG ITA -SLO: GREVISLIN Zelena infrastruktura, ohranjanje in izboljšanje stanja ogroženih vrst in habitatnih tipov ob rekah	Čezmejni projekt je usmerjen v reševanje skupnih teritorialnih izzivov na področju dolgoročnega razvoja in varstva zelene infrastrukture, dolgoročnega spremljanja stanja voda in biotske raznovrstnosti habitatov povodja Soče, Vipave in Livenze, porečja Vipave.	15.11.2018 - 14.11.2021
INTERREG ITA -SLO: ACQUAVITIS Inovativne rešitve za učinkovito rabo vode v čezmejnem vinogradništvu	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.	1.1.2020 - 31.12.2021
Jadransko – jonski program: WOOL Volna kot izjemna priložnost za razvoj	Cilj transnacionalnega projekta 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.	1.3.2020 - 28.2.2022
Jadransko – jonski program: ECOVINEGOALS Upravljanje in dejavnosti v ekoloških vinogradih kot podlaga za pripravo pokrajinskih strategij	Cilj transnacionalnega projekta je razvoj strategij, akcijskih načrtov, orodij in zmogljivosti vinogradniških območij za agroekološki prehod v smeri upravljanja z nižjimi vnosi in izpusti. Sočasno pa je projekt usmerjen v uskladitev proizvodnih, socialnih, okoljskih in pokrajinskih potreb občutljivih vinogradniških območij v Jadransko-Jonski regiji.	1.3.2020 - 31.8.2022
LIFE-IP NATURA.SI Integriran projekt za okrepljeno upravljanje Nature 2000 v Sloveniji	Projekt, ki ga vodi Ministrstvo za okolje in prostor, bo prispeval k izboljšanju upravljanja Natura 2000 v Sloveniji. 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
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
LAS ISTRRA: EKOSOP ISTRRA Spodbujanje zelenega in socialnega podjetništva, tržnega povezovanja lokalnih ekoloških proizvajalcev ter trajnostne lokalne samooskrbe	Projekt 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
LAS KRASA IN BRKINOV: KAKOVOST&PODJETNIŠTVO	Projekt je namenjen 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

LAS V OBJEMU SONCA: Inovativno partnerstvo za razvoj vinogradništva in enoturizma spodnje Vipavske doline	Cilj projekta je postavitve 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
LAS KRASA IN BRKINOV: Lokalno je zdravo	Cilj projekta 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
PRP, podukrep 16.2: EIP projekt Uvedba nacionalnega genomskega obračuna plemenskih vrednosti s kombinirano referenčno populacijo za slovensko rjavo in črno-belo pasmo govedi	Uvedba nacionalnega obračuna genomskih plemenskih vrednosti. • Izdelava različnih shem genomske selekcije na nivoju črede. • Proučitev smiselnosti nišne selekcije na monogenske lastnosti. • Testiranje shem selekcije na rejah, ki so v lasti kmetijskih gospodarstev članov partnerstva.	22.11.2019 - 21.11.2022
PRP, podukrep 16.2: EIP projekt Uvedba novih mehanskih in avtonomnih avtomatiziranih tehnologij za trajnostno pridelavo grozdja v vinogradih	Zmanjšanje porabe količin odmerkov FFS v vinogradih in njihovega vpliva na bližnjo okolico • Demonstracija različnih alternativnih sistemov zatiranja plevelov v pasu pod trtami • Zasaditev redkih samoniklih vrst v agroekosisteme (vinogradi) v kontekstu revitalizacije vzgoje avtohtonih uporabnih rastlin • Uvajanje naprednega postopka prakse merjenja dozorevanja grozdja	23.11.2019 - 22.11.2022
PRP, podukrep 16.5: EIP projekt Okoljski vidiki preusmeritve v ekološko pridelavo sadja	Cilj projekta je s praktičnimi primeri na partnerskih/demonstracijskih posestvih v 6 statističnih regijah po Sloveniji in vključujoč več sadnih vrst pokazati pridelovalcem, da je ob uporabi obstoječih praks in tehnoloških ukrepov možen uspešen prehod iz integriranega v ekološki način pridelovanja tudi v že obstoječih trajnih nasadih.	15.11.2019 - 14.11.2022
PRP, podukrep 16.2: pilotni projekt Ekološko sadno peneče vino iz jabolk in malin	Cilj projekta je razvoj ekološkega sadnega penečega vina iz jabolk in malin ter s tem spodbujanje vlaganj v ekološko kmetijstvo, predelavo, razvoj in trženje kmetijskih proizvodov.	6.11.2019 - 5.11.2022
PRP, podukrep 16.5: Preizkus dvostopenjskega izvajanja ukrepa VTR	Cilj projekta je preveriti ali je možno v obstoječem ukrepu VTR zahtevano rabo prilagoditi tako, da bodo hkrati zagotovljeni gnezditvena uspešnost kosca, ohranjanje ustreznosti habitata kosca, zmanjševanje širjenja invazivnih tujerodnih vrst rastlin ter povečana ciljnost izvajanja ukrepa.	1.11.2019 - 19.10.2020
PRP, podukrep 16.9 Izobraževanje o sonaravni živinoreji	Cilj projekta je povečati kompetence in znanja na kmetijah, ki se ukvarjajo s sonaravno živinorejo z izobraževalnim modelom, ki ga bodo pripravile in izvajale javne institucije skupaj s kmetijami, obenem pa tudi okrepiti zavedanje javnosti o vrednosti hrane, ki jo nudi sonaravna pašna živinoreja in pomenu, ki ga ima le-ta za ohranjanje okolja.	1.11.2019 - 17.10.2021

Na Zavodu se vključujemo v projekte, ki so usmerjeni k razvoju kmetijstva in kmetovalcem prinašajo konkretne rešitve za ekonomsko vzdržno kmetovanje z upoštevanjem okoljskih zahtev, kot so projekti, sofinancirani v okviru Programa razvoja podeželja.

Zelo pomembno pa je tudi sodelovanje pri izvajanju čezmejnih in transnacionalnih projektov, kjer s projektnimi partnerji izmenjujemo izkušnje in sooblikujemo skupne razvojne rešitve na področju kmetijstva, povezanega z varstvom okolja (projekti WOOL, ECOVINEGOALAS, ACQUAVITIS, GREVISLIN). Zaradi ukrepov za omejevanje epidemije COVID-19 so v letu 2020 izostala osebna srečanja projektnih partnerjev in ogledi primerov dobrih praks, organiziranih s strani partnerskih organizacij, vendar upamo, da bo to moč nadoknaditi v letu 2021.

Osnova za učinkovito izvajanje projektov pa je zaupanje med partnerji in dobra medsebojna komunikacija, ki se kot primer dobre prakse kaže pri izvajanju projekta LIFE-IP NATURA.SI. Z okrepljenim medsektorskim sodelovanjem bomo v projektu posodobili Program upravljanja Natura 2000 (PUN 2021-2027), vzpostavili bomo podlage za nacionalni sistem monitoringa ter okrepili sodelovanje med varstvom narave, gozdarstvom, kmetijstvom in vodarstvom.

Drevesnica

Vodja: Silva Rojc, univ.dipl.ing.agr.

V letu 2020 je bilo v drevesnici vključno z vodjo oddelka redno zaposlenih 7 delavcev za poln delovni čas. Od tega je bila ena delavka zaradi materinskega dopusta odsotna do sredine novembra.

Poleg tega sta bila dva delavca zaposlena za 10 mesecev, eden 5 in eden 1 mesec. Bilo je tudi nekaj daljših odsotnosti zaradi bolniške in varstva otrok.

Pridelava sadik

Spomladi 2020 smo v drevesnici posadili cca 49.000 podlag in 35.700 sadik aktinidije, jagodičja in drugih sadnih vrst v lonce, skupaj 84.700 rastlin.

Spomladi 2020 je bilo pocepljenih 4.400 podlag kakija, poleti pa še 38.000 ostalih podlag, od tega 2.700 breskev na 2 oči za prodajo okulantov.

Spomladi 2020 smo imeli v proizvodnji kar nekaj težav. Zaradi napovedanega dežja smo hiteli s sajenjem, čeprav so bile vremenske razmere zelo slabe. Bilo je hladno in pihala je močna burja.

Zaradi spomladanske konice dela, ko je prodaja, cepljenje in sajenje in kadrovskih težav, smo bili spomladi z deli v zaostanku.

Zaradi korona virusa nismo dobili ceplarjev iz Srbije za poletno cepljenje. Morali smo se organizirati in podlage pocepiti sami. Cepljenje nam je vseeno uspelo končati v optimalnem času. Kljub vsem problemom smo uspeli dela opraviti in pridelati kakovostne sadike.

Tudi v letu 2020 je bilo zaradi umazane vode iz Vogrščka veliko težav z namakanjem mrežnikov. Ker smo spomladi 2020 do mrežnikov speljali kmetijsko vodo, smo te težave rešili. Je pa strošek namakanja kljub temu velik.

Oktobra je bilo vreme lepo, tako, da je izkop sadik potekal po planu. Sadike smo pravočasno izkopal in odpremili strankam.

Prodaja

Spomladi 2020 je bilo prodanih nekoliko manj sadik kot spomladi 2019, ker je bilo zaradi naročene proizvodnje in jesenskega sajenja, prodano več sadik jeseni 2019. Smo pa jeseni 2020 prodali več sadik v maloprodaji.

V sezoni 2019/2020 je bilo število prodanih sadik v okviru prejšnje sezone.

Trend prodaje je še vedno v šibkejših podlagah, odpornih sortah in jagodičju.

Težave pri pridelavi sadik

Velik problem nam predstavlja pridobivanje primernih zemljišč za drevesnico. Na tem področju so zemljišča prodnata 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. Tudi v letu 2020 smo imeli drevesnico na kar 6 parcelah.

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

Računovodski izkazi s pojasnili

Bilanca stanja na dan 31.12.2020 (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	1.311.065	1.343.614
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	175.304	164.693
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	150.848	147.165
02	NEPREMIČNINE	004	1.725.959	1.704.470
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	837.213	795.552
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	3.596.449	3.583.265
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	3.201.006	3.168.518
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	2.420	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	1.420.344	1.409.522
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	355	22
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	713.217	794.364
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	172.655	257.999
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	1.021	6
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	194.638	300.617
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	16.409	9.861
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	322.049	46.653
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	401.908	388.215
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	12.247	9.123
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	238.222	255.905
34	PROIZVODI	028	49.976	38.141
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	101.463	85.046
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	3.133.317	3.141.351
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	12.715	1.443
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	457.971	490.515
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	16.261	16.304

21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	234.297	213.279
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	101.938	131.147
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	49.538	87.811
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	19.915	19.168
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	36.022	22.806
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	2.675.346	2.650.836
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	2.019.269	2.040.473
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	656.077	610.363
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	3.133.317	3.141.351
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	12.715	1.443

SREDSTVA

DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU

Neopredmetena dolgoročna sredstva

Nabavna vrednost neopredmetenih dolgoročnih sredstev znaša na dan 31.12.2020 175.304 in se je povečala za 7.816€ zaradi nakupa novih računalniških programov ter zmanjšala za 4.630€ zaradi odpisa zastarelih programov. Popravki vrednosti znašajo 150.848€ in so večji od lanskoletnih zaradi amortizacije za 8.313€ ter manjši za 4.630€ za odpisane programe. Sedanja vrednost neopredmetenih dolgoročnih sredstev znaša 24.456€ in je višja od lanskoletne sedanje vrednosti za 6.928€ zaradi računalniškega programa v pridobivanju.

Opredmetena osnovna sredstva

Nepremičnine

Nabavna vrednost nepremičnin 31.12.2020 znaša 1.725.959€ in se je v letu 2020 povečala za 21.489€. Nove aktivirane investicije so znašale 19.137€ od tega v obnovitev prostorov Stare šole 16.778€, pričelo se je tudi s pripravo investicije v vzrejališče, za kar se je namenilo 2.352€, ki so evidentirani kot osnovna sredstva v pridobivanju.

V poslovnih knjigah zavoda so na dan 31.12.2020 knjižene naslednje nepremičnine:

Stavbno zemljišče upravna stavba (6.400 m ²)
Stavbno zemljišče ob stari kmetijski šoli (1.569 m 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 (1.457 m ²)
Stara kmetijska šola (243 m ²)
Objekt Bilje (1.292 m ²)
Lopa mini Vinska klet STS Vrhpolje

Odpisana vrednost nepremičnin znaša 837.213€ in je od lanskoletne na ta dan višja za 41.661€ zaradi redne letne amortizacije nepremičnin. Sedanja vrednost nepremičnin na dan 31.12.2020 znaša 888.746€.

Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva

Nabavna vrednost opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev na dan 31.12.2020 znaša 3.596.449€ in se je v letu 2020 povečala za 13.183€. Zaradi nabav novih osnovnih sredstev se je povečala za 132.734€, zmanjšanje zaradi odpisov zastarele opreme pa je znašalo 119.551€. Popravek vrednosti opreme znaša 3.201.006€ in se je glede na stanje na dan 31.12.2019 povečal za 32.488€. Sprememba izhaja iz redne letne amortizacije osnovnih sredstev in iz odpisov le-teh. Oprema je odpisana 89%.

Dolgoročne finančne naložbe znašajo na dan 31.12.2020 2.420€ in so se glede na stanje na dan 31.12.2019 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	5.448.475	4.111.234	159.687	10.997	124.181	124.181	191.015	1.294.916	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	164.693	147.164	7.816	0	4.630	4.630	8.313	17.032	0	0
D. Zemljišča	704	270.082	0	0	0	0	0	0	270.082	0	0
E. Zgradbe	705	1.432.638	795.552	19.137	0	0	0	41.661	614.562	0	0
F. Oprema	706	2.865.132	2.523.485	122.704	10.997	119.551	119.551	115.737	337.617	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	715.930	645.033	10.030	0	0	0	25.304	55.623	0	0

Iz prikaza stanja in gibanja neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev je razvidno, da je zavod poslovno leto 2020 pričel z 1.337.241€

neopredmetenimi in opredmetenimi osnovnimi sredstvi po sedANJI vrednosti, na dan 31.12.2020 pa je zavod upravljal z 1.294.916€ sredstvi. Sredstva so se zmanjšala za 3,2% oziroma 42.325€ v glavnem zaradi amortizacije v letu 2020, ki je preseгла za prikazani znesek aktivirane investicije v letu 2020.

V letu 2020 je zavod odpisal za 124.180€ osnovnih sredstev in drobnega inventarja po nabavni vrednosti. Med letom 2020 so znašali odpisi 74.114€, ob inventuri pa 50.065€. 31.392€ predstavlja odpis dveh osebnih in enega poltovornega vozila zaradi starosti in iztrošenosti, 26.553€ predstavlja iztrošena in zastarela kmetijska oprema, odpisana zastarela računalniška oprema v znesku 21.947€, zastarela in neuporabna laboratorijska oprema 18.793€

in druga oprema in drobni inventar v znesku 25.495€ (računalniki programi, oprema za tiskanje, avdio vizualna oprema, telekomunikacijska oprema, drob.inv.

Amortizacija je v letu 2020 znašala 191.015,58€, 115.335,92€ smo jo pokrili v breme namenskih znanih finančnih virov, razliko 75.679,66€ 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 2020 glede na leto 2019 ni spreminjal višine dolgoročnih finančnih naložb.

KRATKOROČNA SREDSTVA

Kratkoročna sredstva predstavljajo v strukturi sredstev 58,15% sredstev in so se v primerjavi s preteklim letom za 24.515€ večja.

Denarna sredstva so v blagajni in na transakcijskem računu zavoda pri Banki Slovenije in na dan 31.12.2020 znašajo 713.572€. Glede na dan 31.12.2019 so se denarna sredstva zmanjšala za 80.814€. Denarna sredstva so se zmanjšala iz razlogov, ki so razvidni iz izkaza bilance stanja in izkaza denarnega toka.

Terjatve do kupcev

Na dan 31.12.2020 je stanje odprtih terjatev po kontih naslednje (v €):

konto	kupci	31.12.2020	Valuta do 31.10.2020	Valuta do 31.12.2020	Valuta v 2020	Skupaj neplačano
1200-1210	Kupci v državi in tujini	193.010,20	20.751,90	69.213,80	103.044,50	193.010,20
1290	Popravek vrednosti	-20.355,56			-20.355,56	-20.355,56
1400	KGZS, MKGP	172.064,50			172.064,50	172.064,50
1401-1410	Drugi posredni uporabniki, proračuna, občine	2.312,40			2.312,40	2.312,40
1420	Posred. pror. upor	20.260,62		3.318,20	16.942,42	20.260,62

Popravki vrednosti so formirani na osnovi pravilnika o računovodstvu in sicer za terjatve za katere je na dan 31.12.2020 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 18.577,39€ terjatev. Vseh terjatev na dan 31.12.2020 je za 191.323€ manj kot lani ob istem času predvsem na račun manjšega obsega prodaje in hitrejše poravnave računov v Oddelku Drevesnica ter manjše terjatve do neposrednih in posrednih proračunskih uporabnikov.

Dani predujmi in varščine znašajo na dan 31.12.2020 1.021,30€, in predstavljajo predplačilo dobaviteljem za obratna sredstva.

Druge kratkoročne terjatve znašajo 16.408,95€ in jih sestavljajo terjatve do:

- terjatve do ZZS za ref. Plač 5.381,88€
- terjatve za višjo silo do ZRZS 3.973,71€
- terjatve za vstopni ddv 2.466,70€
- terjatve za davek od dohodka 2.350,41€
- terjatve do zaposlenih 1.728,71€
- razne terjatve 499,43€
- plačilne kartice 8,11€

Aktivne časovne razmejitve znašajo na dan 31.12.2020 322.049,57€ in predstavljajo:

1. Ne zaračunani prihodki projektov v izvajanju, neizstavljen zahtevak Oddelka živinoreje december 2020, ne zaračunani zahtevki do ZRZS za višjo silo 286.378,89€
2. DDV v prejetih predujmih 248,73€
3. Zahtevki za subvencije v kmetijstvu 15.475,59€
4. Darilni boni 1.008,00€
5. Vnaprej zaračunane zavarovalne premije za leto 2021 18.938,36€

Zaloge: Vrednost vseh zalog na dan 31.12. 2020 znaša 401.907,70€ ali 12,8% vseh sredstev.

Material: zalogo predstavljajo ušesne številke namenjene tiskanju in ušesne številke namenjene porabi kontrolorjev. Vrednost števil na zalogi je 12.247. 29€ vrednotenih po nabavni ceni.

Trgovsko blago sestavlja zaloga ušesnih številk namenjenih prodaji v vrednosti 41.680,333€, zaloge pripomočkov za sirarstvo v vrednosti 34.678,21€, bikovskega semena v vrednosti 13.111,26€ in zaloga sadik v vrednosti 11.992,78€. Zaloge vrednotimo po nabavnih cenah.

Nedokončana proizvodnja spremljamo v drevesnici za sadike in v vzrejališču za bike. Zalogo vrednotimo po proizvodjalnih stroških. Vrednost nedokončane proizvodnje sadik je 132.332,26€, bikov pa 105.890€
Proizvode predstavljajo 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 14,6% vseh virov sredstev, in so v primerjavi z dnem 31.12.2019 za 32.544€ manjše.

Prejeti predujmi znašajo 16.261,25€ 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 2020. Skupni znesek teh obveznosti je 234.296,61€. Obveznosti do delavcev predstavljajo 51% kratkoročnih obveznosti.

Obveznosti do dobaviteljev je za 101.937,43 in so za 29.209€ manjše kot na dan 31.12.2019 (v €)

konto	vsebina	1.1.2020	31.12.2020
2200	Domači dob za OS	2.016,73	8.041,12
2201	Domači dob za obr. sred	67.229,76	79.942,01
2210	Dobavit iz EU	61.900,55	13.954,30
	Skupaj	131.147,04	101.937,43

Pri dobaviteljih za osnova sredstva so prikazani računi z zapadlostjo v mesecu januarju 2021. Pri dobaviteljih iz Evropske skupnosti je zapadlih neplačanih računov za 292,50€ zaradi neizpolnitve dogovorjene obveznosti s strani dobavitelja, vsi ostali računi so ne zapadli oziroma poravnani v januarju in februarju 2021. Pri domačih dobaviteljih je neplačanih računov z zapadlostjo do 31.12.2020 5.207,45€, 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 2021.

Druge kratkoročne obveznosti znašajo 49.538,23€ in predstavljajo:

- obveznost za prispevke delodajalca, obračunane v decembru in plačane januarju 33.903,76€
- obveznost za DDV v višini 9.481,90€
- obveznost za odtegljaje od plač 4.675,40€
- obveznosti za podjemne pogodbe 1.477,17€

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN znašajo na dan 31.12.2020 19.914,94€ in sicer:

Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov proračuna znašajo 19.552,60€, obveznosti so zapadle v plačilo v mesecu januarju 2021 in bile tudi poravnane na dan zapadlosti ter kratkoročne obveznosti do občin v višini 362,34. Obveznosti so zapadle v plačilo v mesecu januarju 2021 in bile tudi poravnane na dan zapadlosti.

Obveznosti iz financiranja imajo koncem leta saldo 0. Zavod se v letu 2020 ni zadolževal.

Pasivne časovne razmejitve znašajo na dan 31.12.2020 36.022,37€ in so sestavljene iz:

- 1.008,00€ obveznosti za izdane darilne bone
- 1.139,32€ prejetih sredstev KIS-a za PCO
- 17.508,60€ prejetih sredstev za izvedbo projekta Life IP natura v letu 2020 in naprej
- 16.268,76€ odloženih prihodkov CRP projektov Marmorirana smrdljivka, Cevo-tak in Q-entry
- 97,70€ prispevka za promocijo sadja plačan v letu 2021 za leto 2020

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 31.12.2020 2.675.345,86€ in so za 24.510,27€ večji kot na isti dan lanskega leta. Povečanje izhaja iz :

1. Pridobljenih namenskih sredstev za investicije v letu v skupnem znesku + 94.747,66€
2. Zmanjšanje za amortizacijo iz namenskih virov - 115.335,92€

3. Zmanjšanje za odpise drobnega inventarja in OS iz namenskih virov	- 615,65€
4. Zmanjšanje za nakup opreme iz presežka preteklih let	- 268,58€
4. Presežek prihodkov nad odhodki v letu 2020	+ 45.982,76€

Rezultat poslovanja-presežek prihodkov znaša 656.077,02€. V tem rezultatu je vključen tudi rezultat leta 2019 v višini **45.982,76€ presežka prihodkov nad odhodki. Vodstvo zavoda bo svetu zavoda predlagalo, da se celoten rezultat zavoda iz leta 2020 in predhodnih let, torej 656.077,02€ presežka prihodkov nad odhodki, nameni za investicijsko dejavnost zavoda in pokrivanje morebitnih presežkov odhodkov nad prihodki v naslednjih letih.**

Obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje in pripadajoči presežek prihodkov nad odhodki s strani Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije na dan 31.12.2020 znašajo 2.649.148,87€ in so za 24.000,53€ večja kot na dan 31.12.2019 zaradi zgoraj navedenih razlogov.

Konti izven bilančne evidence izkazujejo 12.715,19€ sredstev in obveznosti katera so:
 Sredstva in obveznosti za zakupljeno zemljišče od Sklada RS za kmetijska zemljišča 1.215,45€
 Neporabljena amortizacijska sredstva za investicije 11.499,74€

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 01.01.2020 - 31.12.2020 (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	4.492.129	4.642.799
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.706.580	3.766.962
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	5.659	27.652
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	791.208	903.489
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	0	84
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	76.659	40.939
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	8.920	8.656
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	5.052	5.678
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	3.868	2.978
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	4.577.708	4.692.478
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.281.479	1.374.924
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	295.800	321.789
460	STROŠKI MATERIALA	873	393.166	403.476
461	STROŠKI STORITEV	874	592.513	649.659
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	3.158.937	2.958.878
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	2.452.011	2.298.629
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	386.303	370.475
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	320.623	289.774
462	G) AMORTIZACIJA	879	75.680	75.341
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	360	1.685
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	0	8
468	L) DRUGI ODHODKI	883	7.316	12.023
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	2.941	3.912
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	2.941	3.912
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	4.526.713	4.426.771

	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	50.995	265.707
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	5.012	22.087
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	45.983	243.620
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	100
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV Z VKLJUČENIM FINANČNIM NAČRTOM 2020

Naziv podskupine kontov	Plan 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2019	Indeks R20/P20	Indeks 20/19
CELOTNI PRIHODKI	4.510.840,91	4.577.707,55	4.692.477,98	101,48	97,55
PRIHODKI OD POSLOVANJA	4.465.842,26	4.492.128,63	4.642.798,98	100,59	96,75
Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	1.969.271,39	2.013.984,52	2.288.154,49	102,27	88,02
Proračun (državni)	2.496.570,87	2.478.144,11	2.354.644,49	99,26	105,24
FINANČNI PRIHODKI			84,37		
IZREDNI PRIHODKI	37.478,51	76.659,30	40.938,52	207,75	190,19
PREVREDNOTOVALNI PRIHODKI	7.520,14	8.919,62	8.656,11	102,63	89,16
CELOTNI ODHODKI	4.510.820,71	4.531.724,79	4.448.858,20	100,46	101,86
STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	977.212,82	985.679,60	1.053.135,69	100,87	93,59
Stroški materiala	385.360,69	393.166,36	403.476,28	102,03	97,44
Stroški storitev	591.852,13	592.513,24	649.659,41	100,11	91,20
STROŠKI DELA	3.162.119,17	3.158.936,94	2.958.878,16	99,90	106,76
Plače	2.447.103,92	2.452.011,39	2.298.628,86	100,20	106,67
Prispevki na plače	394.001,25	386.302,78	370.474,66	98,05	104,27
Regres za LD	96.722,98	99.207,37	91.277,14	102,57	108,69
Povračila stroškov delavcem	178.984,77	175.364,83	154.798,77	97,98	113,29
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	45.306,25	46.050,57	43.698,73	101,64	105,38
AMORTIZACIJA	74.111,45	75.679,66	75.340,83	102,12	100,45
DAVEK OD DOHODKA		5.011,91	22.087,01		22,69
DRUGI STROŠKI	291.866,73	296.159,68	323.474,53	101,47	91,56
FINANČNI ODHODKI	24,00		7,64	0,00	0,00
DRUGI ODHODKI	4.501,20	7.316,00	12.022,67	162,53	60,85
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	985,34	2.941,00	3.911,67		75,19
PRESEŽEK PRIHODKOV	20,20	45.982,76	243.619,78	227.637,43	18,87
PRESEŽEK ODHODKOV					

POJASNILA K POSTAVKAM IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

ANALIZA PRIHODKOV

Celotni prihodki doseženi v letu 2020 so znašali 4.577.707,55€ in so bili za 2,45% nižji od doseženih v letu 2019 in 1,48% višji od načrtovanih.

Nižji prihodki glede na lansko leto so rezultat seštevka nižjih prihodkov od prodaje proizvodov in storitev ter trgovskega blaga ter večjih prihodkov iz proračuna. Prihodki od prodaje proizvodov in storitev in trgovskega

blaga so nižji za 12% oziroma za 274.170 zaradi manj izvedenih javnih naročil iz programa razvoja podeželja prihodkov ter manjše prodaje sadnih sadik. Prihodki iz proračuna so se v letu 2020 povečali za 5,24% glede na leto 2019 oziroma za 123.499,62

Neplačani prihodki znašajo 669.147€ (stanje terjatev in razmejitev, ki so izkazane kot prihodek tekočega leta). V celotnem prihodku predstavljajo 14,62%, kar pomeni, da se plačila realizirajo v 53-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 98,13% celotnih prihodkov, prevrednotovalni prihodki in drugi prihodki pa 1,87% celotnih prihodkov. Prihodki od poslovanja so bili doseženi z izvajanjem javne službe in tržne dejavnosti. Struktura prihodkov iz poslovanja je bila naslednja: javna služba 60,6%, lastna dejavnost (prihodki pridobljeni na trgu) 39,4%. 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 2020 znašali 76.659,30€, od tega odškodnine zavarovalnic za uničena ali poškodovana sredstva zavoda 45.064,25€, prihodki med stroškovnimi mesti zavoda znašajo 22.793,90€, ter raznih drugih prihodkov v znesku 8.801,15€ (viški popisa zalog, plačila zaračunanih izdelav opominov za nepravočasna plačila terjatev, izterjani sodni stroški ter druge izredne in neobičajne postavke). *Prevrednotovalni prihodki* znašajo 8.919,62€ in predstavljajo unovčene terjatve, za katere smo v letu 2019 oblikovali popravek vrednosti in višini 3.868 ter prihodke od prodanih osnovnih sredstev v višini 5.052€.

ODHODKI					
Naziv Konta	Plan 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2019	Indeks R20/P20	Indeks R20/R19
SKUPAJ STROŠKI MATERIALA	385.360,69	393.166,36	403.476,28	102,03	97,44
Stroški materiala	227.278,86	218.407,13	227.174,54	96,10	96,14
Stroški energije	65.435,79	55.719,88	65.041,53	85,15	85,67
Nadomestni deli za OS	31.363,40	26.720,96	34.842,94	85,20	76,69
Odpisi DI in embalaže	6.730,18	13.329,67	8.774,40	198,06	151,92
Stroški strokovne literature	2.116,17	2.547,76	2.457,49	120,39	103,67
Pisarniški material	15.219,13	18.183,31	15.531,62	119,48	117,07
Drugi stroški materiala	37.217,16	58.257,65	49.653,76	156,53	117,33
SKUPAJ STROŠKI STORITEV	591.852,13	592.513,24	649.659,41	100,11	91,20
Stroški stor. opravlj. dejavnosti	213.773,18	257.954,05	232.479,74	120,67	110,96
Stroški tek.vzdrževanja	60.785,16	69.001,68	65.978,62	113,52	104,58
Stroški najemnin	76.843,16	79.038,90	85.127,44	102,86	92,85
Stroški varovanja	9.014,15	9.253,88	9.858,65	102,66	93,87
Stroški zavarov. in plačil. prometa	26.819,70	32.185,08	31.893,76	120,01	100,91
Stroški intelektualnih storitev	12.570,18	15.285,63	24.223,60	121,60	63,10
Stroški komunalnih storitev	19.431,78	21.385,87	20.597,26	110,06	103,83
Stroški v zvezi z delom	67.840,16	45.053,57	64.940,30	66,41	69,38
Stroški storitev fizičnih oseb	78.117,90	36.063,39	77.570,66	46,17	46,49
Reprezentanca	10.388,13	7.055,04	14.262,55	67,91	49,47
Stroški drugih storitev	16.268,63	20.236,15	22.726,83	124,39	89,04
AMORTIZACIJA	74.111,45	75.679,66	75.340,83	102,12	100,45
SKUPAJ STROŠKI DELA	3.162.119,17	3.158.936,94	2.958.878,16	99,90	106,76
Plače	2.447.103,92	2.452.011,39	2.298.628,86	100,20	106,67
Prispevki na plače	394.001,25	386.302,78	370.474,66	98,05	104,27
Regres za Letni dopust	96.722,98	99.207,37	91.277,14	102,57	108,69
Povračila stroškov delavcev	178.984,77	175.364,83	154.798,77	97,98	113,29
Prostovoljno pokojninsko zavarovanje	45.306,25	46.050,57	43.698,73	101,64	105,38
DRUGI STROŠKI	291.866,73	296.159,68	323.474,53	101,47	91,56
DAVEK OD DOHODKA		5.011,91	22.087,01		
ODHODKI FINANCIRANJA	24,00		7,64	0,00	0,00
DRUGI ODHODKI	4.501,20	7.316,00	12.022,67	162,53	60,85
PREVREDNOTOVALNI ODHODKI	985,34	2.941,00	3.911,67	298,48	75,19
SKUPAJ	4.510.820,71	4.531.724,79	4.448.858,20	100,46	101,86

ANALIZA ODHODKOV

Celotni odhodki znašajo 4.531.724,79€, od tega odhodki iz poslovanja 4.516.455,88€, drugi odhodki 7.316,00€ ter prevrednotovalni odhodki 2.941,00€ ter davek od dohodka 5.011,91€. V primerjavi z doseženimi odhodki v preteklem letu so odhodki višji za 1,86%, v primerjavi z načrtovanimi pa za 0,46%.

Odhodki iz poslovanja so znašali 4.516.455,88€. Nastali so pri izvajanju javne službe in tržne dejavnosti in so po glavnih postavkah naslednji:

Stroški materiala so v letu 2020 znašali 393.166,36€ in so bili za 2,56% nižji kot v letu 2019 (10.310€) in za 2,03% večji od načrtovanih za leto 2019.

Največje absolutno zmanjšanje kažejo stroški pogonskega goriva, ki so se zmanjšali glede na predhodno leto za 11.767€ zaradi epidemije korona virusa. Proizvodni materialni stroški (sadike, teleta, krmila,..) so se znižali za 8.767€ zaradi zmanjšane aktivnosti, nadomestni dela za osnovna sredstva pa za 8.121€. V sklopu stroškov materiala so se povečali stroški drobnega inventarja za 4.555€, pisarniškega materiala za 2.652€ ter drugi stroški materiala za 8.604€ (od tega zaščitna sredstva za 3.525€ -epidemija)

Stroški storitev so v letu 2020 znašali 592.513,24€ in so bili za 57.146€ oziroma za 8,8% manjši kot v letu 2019 in za 0,11% večji kot načrtovani za leto 2020.

Glede na predhodno leto so se povečali stroški pri opravljanju dejavnosti za 25.474€. Stroški so se povečali zaradi več strokovnih nalogah v vinogradništvu in sadjarstvu izvedenih s strani zunanjih izvajalcev. Povečali so se še stroški vzdrževanja osnovnih sredstev za 3.023€, vsi ostali stroški storitev pa so se znižali. Najbolj so se znižali stroški dela po podjemnih pogodbah za 41.507€, največ zaradi reorganizacije dela v Oddelku Drevesnice. Zaradi epidemije korona virusa so se znižali stroški službenih poti za 19.887€, stroški reprezentance za 7.208€, stroški najemnin za 6.088€, stroški intelektualnih storitev za 8.937€.

Amortizacija neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2020 v breme odhodkov zavoda znaša 75.679,66€ in je za 0,45% višja kot v letu 2019 ter 2,12% višja od načrtovane. Amortizacija se je gibala v skladu z načrtovano in je bila na enakem nivoju kot v letu 2019.

Stroški dela v letu 2020 znašajo 3.158.936,24€ in so za 6,76% oziroma za 200.058,78€ večji kot v letu 2019 ter za 0,2% nižji kot načrtovani za leto 2020. Stroški dela predstavljajo 69,7% vseh odhodkov zavoda. V letu 2020 se na novo zaposlili štiri zaposleni, ki so nadomestili tri upokojene zaposlene ter en nova zaposlitev v Oddelku Drevesnica. V letu 2020 je bilo na zavodu na podlagi ur v breme zavoda 100 zaposlenih, enako kot v predhodnem letu. Povečanje bruto plač v breme zavoda je znašalo 153.382,53€ (plačni dogovor, napredovanja, uvedba delovne uspešnosti, nove zaposlitve, dodatki covid zaradi dela v nevarnih razmerah, povečanje dodatka za delovno dobo), prispevki na plače so se povečali za 15.828€, povečanje kolektivnega zavarovanja je povečalo stroške dela za 2.352€, regres za letni dopust za 7.930€. Povračila stroškov delavcem (prehrana na delu, prevoz na delo, jubilejne nagrade, odpravnine ob upokojitvi) pa za 20.566€ (tri upokojitve, 13 jubilejnih nagrad.)

Drugi stroški, ki predstavljajo nabavno vrednost prodanega trgovskega blaga ter nagrade dijakom in študentom za praktično delo so se zmanjšali za 8,44% oziroma za 27.315€ napram letu 2019 ter bili višji za 1,47% glede na načrt leta 2020. Zmanjšanje izhaja iz zmanjšane obsega prodaja sadik ter materiala za identi. živali znamk.. Zavod je v letu 2020 izplačeval predpisane nagrade dijakom in študentom za praktično delo v zavodu, kar je znašalo 360€, petkrat manj kot v predhodnem letu.

Finančni odhodki- zavod v letu 2020 ni imel finančnih odhodkov, ker ni potreboval posojil za likvidnost.

Drugi odhodki v letu 2020 znašajo 7.316€ in so za 4.707€ nižji kot v letu poprej in za 62,53% višji od načrtovanih za leto 2020. Odhodki iz preteklih let znašajo 5.880,99€, drugi odhodki pa 1.435,01€.

Prevrednotovalni odhodki: V letu 2020 je bilo oblikovanih za 2.941€ popravkov vrednosti terjatev, ki so bile v času sestavitve tega poročila neplačani in zapadli že več kot 60 dni, torej do 31.10.2020. Oblikovani popravek se je v letu 2020 zmanjšal za 971€.

Razlika med prihodki in odhodki izkazuje presežek prihodkov v skupnem znesku **45.982,76€**. Zavod je v letu 2020 dosegel presežek prihodkov nad odhodki pri opravljanju lastnih, tržnih dejavnosti zavoda.

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov				
od 01.01.2019 - 31.12.2020 (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
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 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)- (485+524+570)	573	80.814	

Iz izkaza je razvidno, da se zavod v letu 2020 ni zadolževal. Zmanjšanje sredstev na transakcijskem računu na dan 31.12.2020 glede na dan 31.12.2019 znaša 80.814€.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti				
od 01.01.2020 - 31.12.2020 (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	3.659.265	832.864
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.398.721	307.859
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	13.609
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	19.268	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	279.812	511.396
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	0	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	19.997	56.662
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	2.556	6.364
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	1.202	3.850

del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	1.354	2.514
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	3.681.818	895.890
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	999.923	281.556
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	204.458	91.342
460	STROŠKI MATERIALA	673	298.891	94.275
461	STROŠKI STORITEV	674	496.574	95.939
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.696.537	462.400
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	2.098.496	353.515
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	330.427	55.876
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	267.614	53.009
462	G) AMORTIZACIJA	679	18.200	57.480
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	340	20
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	0	0
468	L) DRUGI ODHODKI	683	5.086	2.230
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	777	2.164
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	777	2.164
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	3.720.863	805.850
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	0	90.040
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	39.045	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	1.137	3.875
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	0	86.165
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	40.182	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

PRIHODKI PO VRSTAH DEJAVNOSTI Z VKLJUČENIM FINAČNIM NAČRTOM 2020

	VRSTA PRIHODKA	Plan 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2019	Indeks R20/P20	Indeks R20/R19
	JAVNA SLUŽBA KMETIJSKEGA SVETOVANJA	1.569.423,64	1.636.600,18	1.847.617,28	104,28	88,58
131710	Javna služba kmetijskega svetovanja	1.148.157,03	1.148.157,03	1.138.902,23	100,00	100,81
	Izpolnjevanje in kontrola obrazcev	130.979,61	131.689,11	134.828,24	100,54	97,67
	Ostali prihodki - projekti	219.564,06	226.512,77	230.517,41	103,16	98,26
	PRP	70.722,94	130.241,27	343.369,40	184,16	37,93
	JAVNA SLUŽBA ŽIVINOREJA	1.218.599,06	1.212.139,92	1.145.606,70	99,47	105,81
540610	Strokovne naloge v živin. proizvodnji	635.545,90	623.821,47	555.883,27	98,16	112,22
130029	Identif. in reg. govedi - država	1.113,21	1.072,36	1.033,87	96,33	103,72
	Vzrejališče plemenskih bikov	164.559,09	148.335,79	147.251,74	90,14	100,74
	Identif. in reg. živali	178.850,00	166.410,27	195.687,02	93,04	85,04
	Laboratorij	175.761,72	172.763,78	179.399,69	98,29	96,30
	Drugi prihodki živinorejske službe	62.769,14	99.736,25	66.351,11	158,89	150,32
	SADJARSKO VINOGRADNIŠKI CENTRI	482.375,88	478.557,93	441.818,90	99,21	108,32
20019	JAVNA SLUŽBA V SADJARSTVU	182.308,53	182.308,53	151.525,98	100,00	120,32
20020	JAVNA SLUŽBA V VINOGRADNIŠTVU	163.130,35	163.130,35	131.595,92	100,00	123,96
	Centri - lastna dejavnost	136.937,00	133.119,05	119.263,06	97,21	111,62
142910	Strokovne naloge v rastlinski proizvodnji/sadjarstvo in vinogradništvu)			39.433,94	#DEL/0!	0,00
	VARSTVO RASTLIN	345.536,01	339.517,57	334.214,45	98,26	101,59
130050	Analiza vzetih vzorcev inšpekcije in izvedenci	2.000,00	660,00	2.000,00	33,00	33,00
130053	Javna služba zdravstvenega varstva rastlin	92.591,00	99.291,00	83.053,00	107,24	119,55
130036	Javna pooblastila zdravstvenega varstva rastlin	103.369,50	96.669,50	91.220,00	93,52	105,97
180040	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20-EU	61.133,38	60.571,49	58.947,62	99,08	102,75
180041	UKREPI ZA VARSTVO RASTLIN 15-20-SLO	20.382,67	20.190,50	19.649,21	99,06	102,75
130033	FFS	46.000,00	45.981,76	44.482,50	99,96	103,37
	Varstvo rastlin - lastna dejavnost	20.059,46	16.153,32	34.862,12	80,53	46,33
	AGŽL	40.839,30	36.290,12	36.916,95	88,86	98,30
142910	Spremljanje dozorevanja grozdja	31.939,30	31.939,30	31.939,30	100,00	100,00
142910	Kontrola kakovosti grozdja za vrhunska vina	8.900,00	4.350,82	4.977,65	48,89	87,41
	LASTNA DEJAVNOST - TRG	809.068,37	789.022,91	836.624,70	97,52	94,31
	Pogodbe z občinami	4.100,00	10.574,33	4.149,00		254,86
	KIS	9.730,00	12.809,66	12.254,44	131,65	104,53
	Območne enote	450,16	212,70	329,66	47,25	64,52
	Vodenje DDV za kmete	4.127,90	4.335,95	3.859,70	105,04	112,34
	Knjigovodstvo in davčno svetovanje	37.815,60	38.882,20	37.986,83	102,82	102,36
	FADN	500,00	461,00	711,00	92,20	64,84
	Drevesnica	571.997,92	532.244,72	608.255,82	93,05	87,50
	Najemnine in drugo	2.031,60	2.031,60	2.031,60	100,00	100,00

Agroživilski laboratorij	178.315,19	187.470,75	167.046,65	105,13	112,23
FINANČNI PRIHODKI			84,37		0,00
IZREDNI PRIHODKI	37.478,51	77.860,95	40.938,52	207,75	190,19
PREVERDNOVOTALNI PRIHODKI	7.520,14	7.717,97	8.656,11	102,63	89,16
SKUPAJ PRIHODKI	4.510.840,91	4.577.707,55	4.692.477,98	101,48	97,55

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 Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije.

Prihodki iz izvajanja javne službe so sledeči:

Preko Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije se financirajo dejavnosti (v €):

Javna kmetijsko svetovalna služba	PP 131710	1.148.157,03
Strokovne naloge v živinoreji	PP 546010	623.821,47
Identifikacija in registracija živali	PP 130029	1.072,36
Skupaj preko KGZS		1.773.050,86

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)	323.364,25
Sadjarski center Bilje PP 200019	182.308,53
Selekcijsko trsničarsko središče PP 200020	163.130,35
Spremljanje dozorevanja grozdja in ugotavljanje kakovosti grozdja za vrhunsko vino (PP 142910)	36.290,12
	705.093,25

Drugi prihodki izvajanja javne službe

Na podlagi pojasnil Ministrstva za kmetijstvo posredovanih preko Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije 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.

Ti prihodki pa so bili sledeči (v €).

Izpolnjevanje in kontrole obrazcev za plačila v kmetijstvu v okviru oddelka za kmetijsko svetovanje	131.689,11
Program razvoja podeželja -PRP-ji	130.241,27
Ostali prihodki Kmetijsko svetovalne službe	226.512,77
Vzrejališče plemenskih bikov	148.335,79
Identifikacija in registracija živali	166.410,27
Mlečni laboratorij	172.763,78
Drugi prihodki oddelka živinoreje	99.736,25
	1.075.689,24

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 2020 znašali 938.295,28€. Prihodki »lastne dejavnosti« so bili v letu 2020 za 5,3% manjši kot v predhodnem letu ter za 2,9% manjši kot načrtovani za leto 2020 zaradi manjše prodaje sadik v Drevesnici v Biljah.

Rezultati po oddelkih

NAZIV	PRIHODKI 1-12 2020	ODHODKI 1-12 2020	REZULTAT 1-12 2020
KMETIJSKO SVETOVANJE	1.653.870,33	1.715.222,27	-61.351,94
ŽIVINOREJA	1.232.118,72	1.199.637,79	32.480,93
AGROŽIVLSKI LABORATORIJ	244.908,47	280.752,45	-35.843,98
STS - VRHPOLJE	191.944,69	177.210,99	14.733,70
SADJARSKI CENTER	216.670,86	213.480,54	3.190,32
ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN	339.517,57	319.516,47	20.001,10
OLJKARSKI CENTER	81.165,05	80.869,76	295,29
DREVESNICA	571.153,48	510.433,52	60.719,96
OSTALO	46.358,38	34.601,00	11.757,38
<i>SKUPAJ</i>	<i>4.577.707,55</i>	<i>4.531.724,79</i>	<i>45.982,76</i>

Oddelek kmetijskega svetovanja

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 2020 je financer javnih nalog z nakazili iz proračuna in določitvijo pogojev subvencijske kampanje pokrival 74,62% stroškov za izvedbo teh nalog, samih sredstev iz proračuna za financiranje javnih nalog oddelka pa je bilo za 66,94%.

Prihodki za izvajanje javne službe kmetijskega svetovanja iz PP 131710 so v letu 2020 znašali 1.148.157,03€, prihodki iz sodelovanja oddelka pri Programu razvoja podeželja pa 130.241,27€. Prihodki »ne proračunske« dejavnosti oddelka so znašali 358.201,55€, od tega 131.689,11€ iz naslova pomoči kmetom pri izpolnjevanju subvencijskih vlog in drugih storitev po ceniku ministrstva, 226.512,77€ pa so znašali prihodki projektov, izvedbe tečajev, predavanj, izobraževanj, izdelave poslovnih načrtov, vodenje fadn knjigovodstva na kmetijah in drugi prihodki. Odhodki oddelka so znašali 1.715.222,27€ in so bili za 4,85% višji kot v letu 2019 zaradi povečanih stroškov dela zaradi plačnega dogovora, napredovanj, jubilejnih nagrad. 86,38% vseh odhodkov predstavljajo stroški dela, stroški storitev 10% ter materialni stroški in drugi odhodki 3,32%. Presežek odhodkov nad prihodki oddelka je v letu 2020 znašal 61.351,94€.

Oddelek živinoreje

Oddelek živinoreje je dosegel presežek prihodkov na odhodki v višini 32.480,93€. Oddelek je v letu 2020 pridobil iz PP 540610 623.821,47€ ter 1.072,36€ iz PP 130029, »ne proračunski prihodki pa so znašali 607.255€. Oddelek je tako skupaj ustvaril 1.232.118,72€ prihodkov, ki so zadoščali za pokritje vseh odhodkov. Prihodki so se glede na leto 2019 povečali za 70.950€. Proračunski prihodki so se povečali za 67.977€, pri ne proračunskih prihodkih pa so se povečali prihodki iz projektov, vsi ostali prihodki pa so se znižali (plemenske biki, ušesne znamke, sirarski pripomočki, bikovsko seme).

Odhodki oddelka so v letu 2020 znašali 1.199.637,79€, kar je 1,65% oziroma 19.484€ več kot v letu 2019. Stroški dela so znašali 630.311€ in so se povečali za 67.381€ zaradi plačnega dogovora, napredovanj, delovne uspešnosti, dodatne zaposlitve, povečanja delovne dobe. Stroški storitev so v letu 2020 znašali 147.018€ kar je za 14.464€ več manj kot v letu 2019. Materialni stroški oddelka so v letu 2020 znašali 204.457€ in so manjši glede na predhodno leto za 10.145€. Nabavna vrednost prodanega blaga (ušesne znamke, sirišča in pripomočki za sirarstvo, bikovsko seme) je v letu 2020 znašala 204.457€ in je bila manjša od leta 2019 za 18.470€ zaradi manjše prodaje ušesnih znamk, sirarskih pripomočkov in bikovskega semena. Presežek prihodkov je tako znašal 32.480,93€.

Oddelek Sadjarski center Bilje

Sadjarski center v Biljah je dosegel presežek prihodkov v znesku 3.190,32€ zaradi ne proračunskih dejavnosti.

Oddelek Seleksijsko trsničarsko središče Vrhopolje

Oddelek je dosegel za 14.734€ presežka prihodkov iz naslova ne proračunskih prihodkov oddelka.

Oddelek Poskusni center za oljarstvo

Oddelek je dosegel presežek prihodkov v znesku 295€.

Oddelek Varstva rastlin

Oddelek varstva rastlin je ustvaril presežek prihodkov v znesku 20.001€ iz izvajanja tečajev FFS, poskusov s FFS sredstvi, sodelovanja zaposlenih v crp-ovih in drugih projektih.

Oddelek Agroživilski laboratorij

Agroživilski laboratorij je v letu 2020 dosegel 35.844€ presežka odhodkov. Amortizacija v oddelku znaša 29.032€, tako da je oddelek dosegel negativni denarni tok v znesku 6.812 kar je za 23.562€ boljše kot v letu

2019. Oddelek je povečal prihodke za 26.107€ kljub situaciji z korona virusom iz naslova prihodkov projektov in višjih opravljenih storitev za druge oddelke zavoda. Zaradi korona krize je oddelek izgubil 12% prihodkov iz osnovne dejavnosti oddelka.

Oddelek Drevesnice v Biljah

Drevesnica v Biljah je v letu 2020 dosegla 60.720€ presežka prihodkov, kar je za 25.424€ manj kot v letu 2019. Prihodki Drevesnice so se zmanjšali za 41.653€, odhodki pa za 16.229€.

Pri *ostali dejavnosti*, ki obsega tržno dejavnost finančno rač. službe, delovanje območnih enot ter nepokrite odhodke projektnega oddelka in raziskovalne enote smo dosegli presežek prihodkov v skupni višini 11.757€. Pri tržni dejavnosti finančne računovodske službe smo ustvarili 20.353€ presežka prihodkov nad odhodki kar je 3.545€ bolje kot v letu 2019 zaradi večjih prihodkov in manjših odhodkov.

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica je leto 2020 zaključil bolje kot smo predvidevali v Finančnem načrtu za leto 2020 in dosegel presežek prihodkov nad odhodki v skupnem znesku 45.982,76€.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka				
od 01.01.2020 - 31.12.2020 (v €)				
Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	4.544.600	4.718.801
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.670.020	3.920.435
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	2.821.991	3.017.403
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	2.674.012	2.509.019
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	2.612.663	2.464.370
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	61.349	44.649
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	8.011	4.149
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	8.011	4.149
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	17.839	4.159
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	515
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	11.761	3.644
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	6.078	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	122.129	500.076
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (422+423+487+424+425+426+427+428+488+489+490+429+430)	420	848.029	903.032
del 7102	Prejete obresti	422	0	0
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	84
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487	2.994	3.651

7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	840.455	893.619
72	Kapitalski prihodki	425	4.580	5.678
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	874.580	798.366
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	874.580	798.366
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	4.625.414	4.480.084
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.849.245	3.752.287
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	2.300.772	2.172.740
del 4000	Plače in dodatki	440	1.738.872	1.633.769
del 4001	Regres za letni dopust	441	80.812	76.972
del 4002	Povračila in nadomestila	442	326.477	329.716
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	9.255	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	145.356	132.283
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	364.544	353.538
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	176.343	173.914
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	147.442	139.335
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	1.240	1.208
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	2.081	1.965
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	37.438	37.116
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.027.086	992.370
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	577.867	520.714
del 4021	Posebni material in storitve	455	41.122	25.655
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	115.998	119.796
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	53.129	66.024
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	44.381	64.338
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	52.782	56.902
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	73.284	76.218
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	68.523	62.723
403	D. Plačila domačih obresti	464	0	8
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	156.843	233.631
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	12.186	9.110
4202	Nakup opreme	473	102.366	192.401
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	13.792	25.423
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	14.122	1.376
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	14.377	5.321
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	776.169	727.797
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	405.419	359.611
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	65.491	50.566
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	305.259	317.620
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	0	238.717
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	80.814	0

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

Skupni prihodki po načelu denarnega toka znašajo v letu 2020 4.544.600€ in so za 3,7% oziroma 174.201€ manjši kot leta 2019 zaradi manjših prilivov sredstev iz proračuna RS iz sredstev Evropske unije, povečanih prihodkov iz proračuna in manjših ostalih ne proračunskih prihodkov. Prihodki po načelu denarnega toka so manjši od obračunskih prihodkov v letu 2020 za 33.107€.

Skupni odhodki po načelu denarnega toka znašajo 4.625.414€ in so za 3,2% oziroma 145.330€ večji kot v letu 2019 zaradi povečanja stroškov dela za 199.771€, manjših izdatkov za investicije v znesku 76.788€ ter večjih drugih stroških za 22.355€. Odhodki po načelu denarnega toka so za 93.690€ večji od obračunanih odhodkov zaradi investicijske dejavnosti zavoda v letu 2020.

Presežek odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2020 znaša 80.814€ in je manjši od načrtovanega.

Notranja revizija:

Revizijo finančno računovodskega poslovanja zavoda bo opravila družba M revizija in svetovanje,d.o.o. V letu 2020 bodo predmet revidiranja sledeča področja:

1. Letno poročilo 2020
2. Davčno tveganje z vidika davka od dohodkov pravnih oseb za leto 2020
3. Notranje kontrole na področju:
4. Notranje kontrole na področju projektov

Zaključek

1. Ostanek presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2020 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 2021.

Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljih v primerjavi z načrtovanimi cilji iz finančnega načrta za leto 2020, doseženimi cilji v letu 2020 ter ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja po oddelkih

ODDELEK ZA KMETIJSKO SVETOVANJE

Za oddelk svetovalne službe je bilo v letu 2020 načrtovano 1.569.423,64€ rednih prihodkov, uresničeno pa jih je bilo 1.636.600,18€. Minimalni odhodki oddelka (zakonsko določeni stroški dela ter minimalni stroški materiala in storitev, ki omogočajo delovanje oddelka), pri sedanjih organizacijski sestavi znašajo v letu 2020 cca 1,71 mio € na leto. Odhodki oddelka so se v letu 2020 pokrivali s sledečimi prihodki oziroma viri sredstev:

1.148.157,03€	iz PP 131710 oziroma cca 67% vseh odhodkov
131.689,11€	iz pomoči pri izpolnjevanju subvencijskih vlog kmetom oziroma 7,7% odhodkov
130.241,27€	iz aktivnosti izvedenih v okviru Programa razvoja podeželja 2014-2020 oziroma 7,6%
226.512,77€	iz ostalih aktivnosti oddelka (projekti, izvedba predavanj in tečajev, fadn knjigovodstvo, izdelava vlog in poslovnih načrtov za prijave na javne razpise...)
1.636.600,18€	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, 61.351,94€ pa so pokrili drugi oddelki zavoda.

ODDELEK ŽIVINOREJE

Oddelk živinoreje je načrtoval 1.218.599,06€ prihodkov iz poslovanja za leto 2020, od tega iz PP 540610 za opravljanje javne službe 635.545,90€, 1.113,21€ iz PP 130029 za registracijo živali ter 581.939,95€ drugih »ne proračunskih« prihodkov (projekti, 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 98,16%, 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 2020 predvideno 345.438,88€, ki so bila glede na vsa opravljena dela tudi v celoti izkoriščena. Centri so za leto 2020 načrtovali 136.937€ prihodkov iz lastne dejavnosti, dosegli pa so jih 133.119€.

ODDELEK ZA VARSTVO RASTLIN

Finančni načrt oddelka za varstvo rastlin je za delovanje oddelka v letu 2019 predvideval 325.476,41€ prihodkov iz proračunskih postavk 130050, 130036, 1180040, 180041, 130033 in 130053. Oddelk je zadane mu naloge tudi realiziral.

LASTNA DEJAVNOST

V sklopu lastne dejavnosti je drevesnica dosegla 532.2245€ rednih prihodkov, kar je za 12,5% manj kot v letu poprej in za 7% manj od načrtovanega. Agroživilski laboratorij je v letu 2020 načrtoval 178.315€ rednih prihodkov, dosegel pa jih je 187.471. V finančno računovodski službi so načrtovane lastne prihodke v letu 2020 presegli za 3%.

Zaključek

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica je leto 2020 zaključil bolje kot je predvideval v Finančnem načrtu za leto 2020 in dosegel presežek prihodkov v skupnem znesku **45.982.76€** kar je bolje od načrtovanega.

Kazalniki gospodarnosti (v €)

a) kazalnik gospodarnosti

	Leto 2020	Leto 2019	indeks
Prihodki	4.577.707	4.692.478	97,55
Odhodki	4.531.725	4.448.858	101,86
Kazalnik	1,010	1,055	95,73

b) stopnja delovne stroškovnosti poslovnih prihodkov

	Leto 2020	Leto 2019	indeks
Stroški dela	3.158.937	2.958.878	106,76
Prihodki od posl.	4.492.129	4.642.799	96,75
Kazalnik	0,703	0,637	110,4

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

	Leto 2020	Leto 2019	indeks
Stroški materiala in storitev	1.281.839	1.376.610	106,29
Prihodki od POS.	4.492.129	4.642.799	106,26
Kazalnik	0,285	0,297	95,86

Iz kazalnikov je razvidno, da se je zavodu v letu 2020 poslabšala gospodarnost poslovanja, zmanjšala delovna učinkovitost ter izboljšala materialna učinkovitost. Gospodarnost se je poslabšala, ker je zavod povečal odhodke in zmanjšal prihodke, delovna učinkovitost se je poslabšala zaradi povečanja stroškov v delu in padca prihodkov in stopnja materialne stroškovnosti prihodkov se je izboljšala na račun manjših stroškov..

Ocena delovanja sistema notranjega finančnega nadzora posrednega uporabnika

Notranjo revizijo je v letu 2019 opravila revizijska hiša M-Revizija in svetovanje, d.o.o., ki je revidirala Letno poročilo 2019, davčno tveganje z vidika davka od dohodkov pravnih oseb, ter notranje kontrole na področju evidentiranja prihodkov in blagajniškega poslovanja. Iz osnutka revizijskega poročila je razvidno da nepravilnosti in pomanjkljivosti na revidiranih področjih niso bile ugotovljene. Tudi za leto 2020 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 2020, notranje kontrole na področju projektnega dela 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 2018 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

Ekonomski položaj kmetijstva se še vedno poslabšuje. Delovanje zavoda pa je neposredno povezano z uspehom gospodarjenja kmetijskih gospodarstev. Ekonomski in socialni problemi vedno bolj postajajo osrednji problem podeželja. Prav na teh področjih se zavod s svojimi strokovnimi službami aktivno vključuje, predvsem z različnimi razvojnimi programi, kot tudi z nudenjem pomoči kmetom pri pridobivanju subvencij in izvajanjem ukrepov kmetijske politike.

V Tabeli 1 je za Zavod prikazano št. sistemiziranih delovnih mest po veljavni sistemizaciji na dan 31.12. 2020, po notranje organizacijski strukturi, število zaposlenih na dan 31. 12. 2020 ter izobrazbena struktura v letu 2020 in viri financiranja.

TABELA 1: Zaposleni na Zavodu po notranji organizacijski strukturi

Organizacijska struktura	Število sistemiziranih delovnih mest	Število zaposlenih 31. 12. 2020	Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2020	Vir financiranja v letu 2020
Vodstvo Zavoda	3			
Direktor		1	1-VII/1	po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Namestnik direktorja				po sprejetem ključu: deleži po stroškovnih mestih
Oddelek Splošni posli	11	3	1-VII/2, 1-VII/1 1-IV	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, 3-VIII, 25-VII/2, 10-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 Vrhpolje	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	23	2	2-VII/2	projekti SLO-HR 2014- 2020, projekti SLO-ITA 2014-2020
Oddelek za varstvo rastlin	18	7	2-IX, 3-VII/2, 1-VII/1, 1-V	PP 130053, 130036, 130033, 130050, 180040, 180041, delno lastna sredstva
Oddelek Agroživilski laboratorij	11	5	1-VIII, 2-VII/2, 1-VII/1, 2-V	lastna sredstva, delno PP142910
SKUPAJ	279	101,75		

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 2020 so bile izvedene zaposlitve:

- Oddelek za kmetijsko svetovanje: ena nadomestna zaposlitev – upokojitev zaposlene
- Oddelek za živinorejo: ena nadomestna zaposlitev – upokojitev zaposlene.
- Oddelek Drevesnica Bilje: tri nove zaposlitve, dva odhoda zaposlenih, ena upokojitev
- Oddelek Agroživilski laboratorij: potek ene pogodbe – vrnitev začasno odsotne zaposlene; odhod enega zaposlenega
- Projektni oddelek: ena nova zaposlitev – izvedba projekta

- Oddelek za varstvo rastlin – odhod ene zaposlene

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 2020 je zavod aktiviral za **158.927,57€** 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	6.700,00
ODDELEK ZA KETISKO SVETOVANJE-Projekt Grevislin, Life IP Natura, Pun za Kras, Sonaravna živinoreja, EIP Tehnologija in vino	21.330,70
SCB in STS PP 200019 in 200020	42.000,00
ODDELEK ŽIVINOREJE-Projekt Wool	6.098,75
LASTNA DEJAVNOST-amortizacijska sredstva leta 2020	64.179,92
AGROŽIVILSKI ODDELEK-Projekt Aquavitis	5.969,20
Skupaj	158.927,57

Sredstva smo namenili za (v €):

1. Računalniško in telekomunikacijsko opremo ter opremo za izvajanje projektov v Oddelku Kmetijsko svetovalne službe	KSS	43.446,68
2. Nekaj rač. opreme, namakanje mrežniko s kmetijsko vodo v Drevesnici v Biljah	DRE	5.735,57
3. Ureditev prostorov Stare šole, IP telefonija in nekja druge opreme na Upravi zavoda	UPR	32.720,68
4. Laboratorijska oprema klimqa naparave v Oddelku AGŽL	AGŽL	12.304,29
5. Vrščikar, vrtavkasta brana, dogaditev vinograda in rač.oprema v STS v Vrhpolju	STS	23.036,66
6. Opremo za izvajanje projekta Wool, milkmetri in električni brivnik v Odd.Živinoreje	ŽIV	10.208,82
7. Poltovorno vozilo, metla faustini in urejanje nasadov v Sadjarskem centru Bilje	SCB	22.580,80
8. Namizni računalnik s programom v Poskusnem centru za oljkarstvo	PCO	811,91
8. dve Adcon postaji nam.računalnik s programom in pisarniški stol v Oddelku varstva rastlin	OVR	8.082,16
Skupaj		158.927,57

Uprava

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

Pri vodenju smo upoštevali sklepe kolegija direktorja, ki ga sestavljajo vodje oddelkov ter sveta zavoda. Osredotočili smo se na zniževanje stroškov, zagotavljanje tekoče likvidnosti za poravnavo vseh obveznosti in redno izplačilo plač. 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 4 zunanje pravne osebe ter 27 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 2020 sestal dvakrat in sicer na 2 rednih sejah. Prvi redni seji dne 26.2.2020 in drugi redni seji dne 25.11.2020, ki pa je potekala preko zoom aplikacije zaradi omejitvenih ukrepov povezanih z epidemijo COVID.

Zaključek

Značilnosti poslovnega leta 2020 so bile: Delo v posebnih razmerah zaradi COVID virusa in omejitev, ki so bile s tem povezane, in so neposredno vplivale na način dela in pogoje poslovanja.

Pozno sprejet finančni načrt na MKGP, primanjkljaj sredstev na javnem delu v oddelku za kmetijsko svetovanje in živinoreji, 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 2020 zaključil boljše kot je planiral v Finančnem načrtu za leto 2020 in **dosegel presežek** prihodkov nad odhodki v skupnem **znesku 45.982,76€**, predvsem zaradi vloženih naporov pri pridobivanju dodatnih »ne-proračunskih« sredstev in izvajanjem varčevalnih ukrepov na vseh področjih poslovanja. Delovna mesta bomo lahko ohranili le s povečanjem prihodkov in obvladovanjem stroškov oz. odhodkov. Ohranitev delovnih mest pa je osnova, da bomo lahko tudi v bodoče uporabnikom nudili potrebne kakovostne storitve.

Nova Gorica, 20. 2. 2021

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