
PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT

Gozdarski inštitut Slovenije
2019



Ljubljana, januar 2019

PROGRAM DELA

1. VIZIJA IN POSLANSTVO GOZDARSKEGA INŠTITUTA SLOVENIJE (GIS)

1.1. Vizija

VIZIJA Gozdarskega inštituta Slovenije:

Ohranjanje, poglobljanje in širjenje vloge vodilne, prepoznavne in neodvisne nacionalne raziskovalne institucije na področju gozdarstva ter sorodnih področjih.

Ostajamo cenjen steber slovenske znanosti in stroke, ki temelji na kompetentnem, odgovornem in zadovoljnem kadru.

Glavna usmeritev in odgovornost raziskav v gozdarstvu in gozdovih, ki pokrivajo približno 60% površine Slovenije in predstavljajo enega izmed dveh naravnih obnovljivih virov, je podpora gospodarjenju, načrtovanju in varovanju gozdov ter ohranjanju izjemne biotske pestrosti v slovenskih gozdovih z vsemi svojimi funkcijami in ekosistemskimi storitvami.

Gozdarski inštitut Slovenije je javni raziskovalni inštitut nacionalnega in mednarodnega pomena, ki zagotavlja znanstveno odličnost in strokovne kompetence ter iskanje novih rešitev v gozdarski stroki.

Z raziskovanjem gozda, njegovega delovanja in pestrosti na različnih ravneh, upravljanja z gozdovi in številnih področij gozdarstva ter dela gozdno lesne verige v hitro se spreminjajočem okolju, raziskovalci Gozdarskega inštituta Slovenije pomembno prispevamo k poglobljanju znanj, zavedanja o pomenu gozda in ravnanja z njim.

S svojim delom Gozdarski inštitut Slovenije ohranja in utrjuje status ter ostaja doma in v tujini prepoznavna institucija znanja in ustvarjalnih idej na področju gozdarstva (*raziskave gozda, ekologije divjadi in lovstva, gospodarjenja z gozdovi, rabe dobrin in storitev gozdov, idr.*) in sorodnih znanstvenih ter strokovnih področjih.

1.2. Poslanstvo

POS LANSTVO Gozdarskega inštituta Slovenije:

Z zavzetim delom pripeljemo raziskovalna vprašanja do ravni, ki nadgradijo odnos do gozda kot ekosistema in vira številnih, za družbo pomembnih dobrin.

Po Statutu Gozdarskega inštituta Slovenije se temeljne dejavnosti Gozdarskega inštituta Slovenije navezujejo na Raziskovalno in inovacijsko strategijo Slovenije, Nacionalni gozdni

program, okoljsko zakonodajo ter druge naloge, kot na primer javne službe na Gozdarskem inštitutu Slovenije ter javna pooblastila. Naloge so opredeljene v slovenski zakonodaji in posredno v zakonodaji EU ter mednarodnih konvencijah in dogovorih. Pri svojem delu se povezujemo z vrhunskimi domačimi in tujimi raziskovalci in strokovnjaki.

Gozdarski inštitut Slovenije je edini javni raziskovalni zavod nacionalnega pomena s področja temeljnega in aplikativnega raziskovanja gozdov, gozdne krajine, gozdnih ekosistemov, gozdarstva in divjadi v Sloveniji, tako se je in se bo razvijal kot znanstveni, razvojni, strokovni in kulturni hram odnosa do narave, naravnih dobrin in storitev, ki jih gozd nudi prebivalcem Slovenije. Pri tem bomo spoštovali načela vzdržnega (trajnostnega) gospodarjenja z naravnimi viri in okoljem.

Gozdarski inštitut Slovenije v okviru raziskovalnega programa in komplementarnih raziskav izvaja javna pooblastila zapisana v Zakonu o gozdovih, Zakonu o zdravstvenem varstvu rastlin ter javno gozdarsko in okoljsko službo. Poleg tega negujemo vez med gozdarstvom in lesarsko panogo ter spodbujamo gozdno lesne vrednostne verige, ki predstavljajo povezavo med gozdom, lesom in končnimi izdelki.

TEMELJNE VREDNOTE Gozdarskega inštituta Slovenije:

- **Znanstvena odličnost in strokovna prepoznavnost**
- **Ustvarjalnost in inovativnost**
- **Zavzetost in odgovornost**
- **Sodelovanje in spoštovanje**

2. KRATKA PREDSTAVITEV JRZ

2.1. Organiziranost JRZ

Gozdarski inštitut Slovenije je bil ustanovljen leta 1947 z namenom, da se postavijo temelji načrtnega gozdnega in lesnega gospodarstva, da se izboljša gozdna in lesna proizvodnja, in da se pospeši tehnološki napredek v gozdarstvu v Sloveniji. Po dobrih 70 letih delovanja Gozdarskega inštituta Slovenije so naloge, zapisane v ustanovitvenem aktu, še vedno aktualne. Od leta 1994, ko je bil Gozdarski inštitut Slovenije postavljen v novo okolje financiranja, se njegove bistvene naloge še vedno nadaljujejo in dopolnjujejo z novimi znanji, v zadnjih letih predvsem s trendom širjenja dejavnosti na sorodna področja, kot so biologija, zemlja in okolje, računalništvo in informatika, kemija, elektrotehnika in elektronika ter informacijski inženiring, okoljsko inženirstvo, ekonomija in poslovne vede, izobraževanje, pedagoška dejavnost, tesno povezovanje z drugimi panogami, predvsem kmetijstvom, okoljskimi in naravovarstvenimi institucijami, industrijo, idr.

V okviru raziskovalnega programa in komplementarnih raziskav Gozdarski inštitut Slovenije izvaja naloge v interesu države: javno gozdarsko službo (MKGP) in aktivnosti vezane na pooblastila MKGP, javno okoljsko službo JOS (pooblastilo MOP/ARSO) in aktivnosti povezane

z javnim pooblastilom za opravljanje nalog zdravstvenega varstva rastlin (MKGP, UVHVVR).

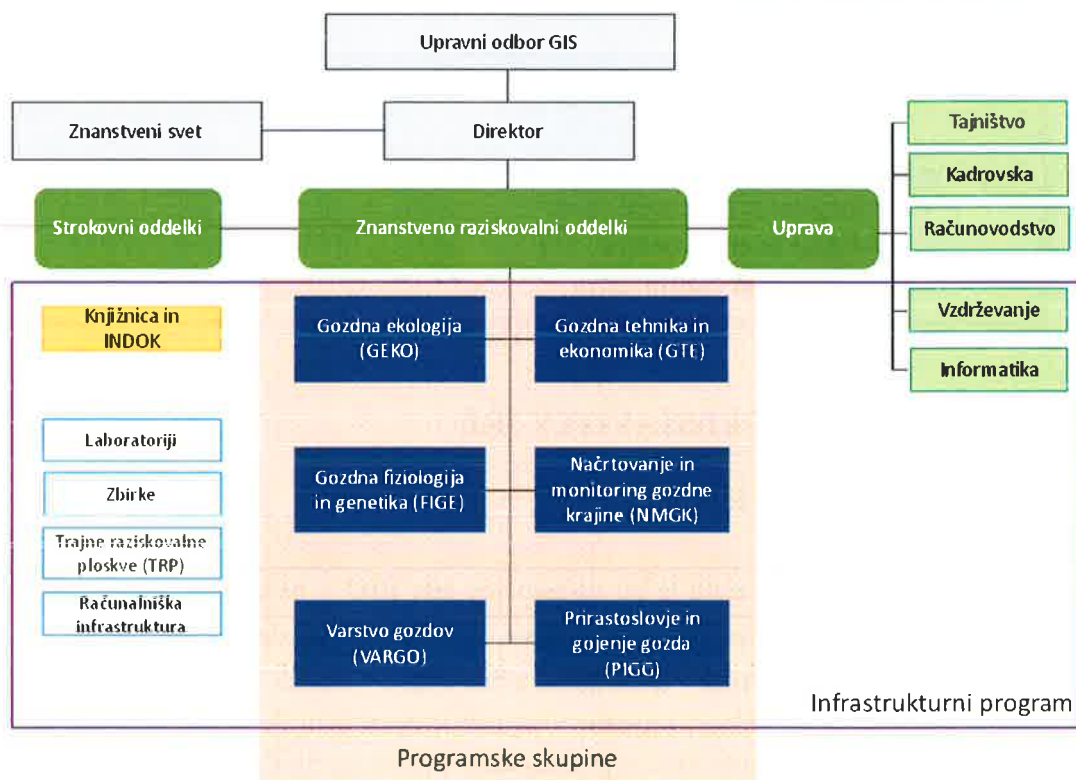
Gozdarski inštitut Slovenije se aktivno povezuje z različnimi ciljnimi skupinami in končnimi uporabniki raziskovalnih rezultatov ter inovacij (nacionalna in mednarodna raziskovalna skupnost, gozdarska industrija, lesna industrija, združenja lastnikov gozdov, inšpekcijske službe, vzgojno-izobraževalne ustanove, nevladne organizacije, različne javnosti idr.).

Gozdarski inštitut Slovenije – organigram

Gozdarski inštitut Slovenije je glede na Statut organiziran v naslednje organizacijske enote:

- Programska skupina Gozdarskega inštituta Slovenije in Infrastrukturni program za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti;**
- Znanstveno-raziskovalni in strokovni oddelki;**
- Uprava Gozdarskega inštituta Slovenije.**

Trenutno deluje na Gozdarskem inštitutu Slovenije šest znanstveno-raziskovalnih oddelkov (organigram GIS).



Organigram Gozdarstva Slovenije (V pripravi je modifikacija organigrama GIS).

Komentar:

- Trajne raziskovalne ploskve
- (delni) prosti dostop do publikacij raziskovalcev GIS (SciVie) poteka preko Gozdarstva Slovenije in INDOK službe ter digitalnega repozitorija raziskovalnih organizacij Slovenije DiRROS

Gozdarski inštitut Slovenije – organi

- Upravni odbor Gozdarskega inštituta Slovenije – UO GIS (5 članov; 2+2+1),
- Znanstveni svet Gozdarskega inštituta Slovenije – ZS GIS (7 članov),
- Direktor Gozdarskega inštituta Slovenije ,
- Kolegij kot posvetovalni organ direktorja Gozdarskega inštituta Slovenije
- Zbor zaposlenih na Gozdarskem inštitutu Slovenije in Zbor raziskovalcev Gozdarskega inštituta Slovenije

2.2. Osnovni podatki o raziskovalni in razvojni dejavnosti

Področja raziskovanja na Gozdarskem inštitutu Slovenije so (*Statut GIS, 2011*):

- i. gozdna ekologija,
- ii. gozdna fiziologija in genetika,
- iii. varstvo gozdov,
- iv. gozdna tehnika in gozdni proizvodi,
- v. ekonomika in gozdarska politika,
- vi. ekologija gozdne favne in lovstvo,
- vii. gojenje gozdov,
- viii. kakovost lesa,
- ix. rast in donos; dendrokronologija, dendroekologija in dendroklimatologija, prirastoslovje,
- x. gozdna inventura, monitoring gozdov,
- xi. daljinsko zaznavanje in geografski informacijski sistem v gozdarstvu,
- xii. gozdarsko in krajinsko načrtovanje,
- xiii. urbano gozdarstvo z arboristiko.

Gozdarski inštitut Slovenije je multidisciplinarni javni raziskovalni zavod. Povezan je z visokošolskimi organizacijami. Izvaja javne službe v:

- 1) raziskovalnem programu (P4-0107 – Gozdna biologija, ekologija in tehnologija (1.1.2015 - 31.12.2019, obseg v 2018: 4,94 FTE) s podporno Infrastrukturno skupino GIS I0-0012), predstavlja zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katero je pričakovati, da bo v svetu aktualno še v naslednjem desetletju in je hkrati za Slovenijo tako pomembno, da obstaja državni interes, da se na tem področju dolgoročno pogloblja znanje. Inštitut opravlja temeljno, aplikativno in razvojno raziskovanje v okviru projektov Nacionalnega raziskovalno razvojnega programa ter skrbi za razvoj in delovanje infrastrukture v okviru Raziskovalne in inovacijske strategije Slovenije in Programa razvoja gozdov v Sloveniji,
- 2) nalogah javne gozdarske službe (JGS GIS), ki so: usmerjanje in strokovno vodenje, spremljanje stanja razvrednotenja in poškodovanosti gozdov; usmerjanje in strokovno vodenje poročevalske, prognostično-diagnostične službe za gozdove; strokovno usmerjanje gozdne semenarske in drevesničarske dejavnosti; razvijanje in strokovno usmerjanje informacijskega sistema za gozdove; priprava strokovnih podlag in predlogov normativov za opravljanje del v gozdovih, ter izvajanje nalog v zvezi z javnimi pooblastili,
- 3) izvajanju programa statističnih raziskav za gozdove in gozdarstvo ter drugih, s programom določenih strokovno-razvojnih nalog za potrebe državnih organov ter javnih

- zavodov,
- 4) izdelovanju študij ranljivosti okolja in študij za presojo vplivov na okolje skladno z veljavnimi predpisi o varstvu okolja,
 - 5) izvajanju nalog javne službe monitoringa stanja okolja (spremljanje stanja okolja) in ohranjenosti narave skladno z določbami veljavnega zakona, ki ureja varstvo okolja, in veljavnega zakona, ki ureja ohranjanje narave (razvoj, koordinacija, usmerjanje in izvajanje nalog in poročanje na področju monitoringa stanja gozdnih ekosistemov, kot intenzivni monitoring gozdov, monitoring biotske pestrosti gozdov in monitoring ponorov CO₂ za sektor gozd, raba tal in spremembe rabe tal; pooblastilo MOP/ARSO in pooblastilo MKGP za izvajanje nalog v povezavi s področjem »Raba tal, sprememba rabe tal in gozdarstvo« (UNFCCC in EU zakonodaja – LULUCF, ...),
 - 6) nalogah v povezavi z nalogami zdravstvenega varstva rastlin, ki temelji na Zakonu o zdravstvenem varstvu rastlin (ZZVR-1).

Javna okoljska služba

V okviru Javne okoljske službe na Gozdarskem inštitutu Slovenije potekajo aktivnosti za izvajanje monitoringa emisij in ponorov toplogrednih plinov (TGP), nastalih zaradi rabe tal, sprememb rabe tal in gozdarstva.

Javna pooblastila v Zakonu o gozdovih (ZG-NPB2)

V skladu z Zakonom o gozdovih (ZG-NPB2) Gozdarski inštitut Slovenije izvaja javna pooblastila:

- izdajanje potrdil za gozdno seme in sadike v skladu s predpisi o semenu in sadikah (Zakon o gozdnem reprodukcijskem materialu; Seznam gozdnih semenskih objektov: <http://www.gozdis.si/seznam-gozdnih-semenskih-objektov/>);
- strokovni in zdravstveni nadzor nad gozdnim semenarstvom in drevesničarstvom.

Javno pooblastilo za izvajanje monitoringa

Gozdarski inštitut Slovenije ima javno pooblastilo monitoringa v povezavi z emisijami toplogrednih plinov (TGP) za področje TGP za sektor »Raba tal, sprememba rabe tal in gozdarstvo – LULUCF« (*Pravilnik o monitoringu ponorov in emisij toplogrednih plinov zaradi rabe tal, spremembe rabe tal in gozdarstva, 2010*) in javno pooblastilo MKGP (2018) za izvajanje nalog LULUCF sektorja.

Javna pooblastilo za opravljanje nalog zdravstvenega varstva rastlin, ki temelji na Zakonu o zdravstvenem varstvu rastlin (ZZVR-1)

Gozdarski inštitut Slovenije ima z odločbo pristojnega ministrstva (Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano - MKGP) dodeljeno javno pooblastilo za opravljanje nalog zdravstvenega varstva rastlin, in sicer za:

- naloge diagnostičnih preiskav s področja entomologije in mikologije,
- strokovne naloge na področju zdravstvenega varstva rastlin,
- naloge fitosanitarnih pregledov.

Delo poteka v okviru Laboratorija za varstvo gozdov, ki je pod nadzorom Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (UVHVVR).

Založništvo: Založba *Silva Slovenica*

Publiciranje Gozdarskega inštituta Slovenije poteka znotraj Založbe *Silva Slovenica*. V okviru založbe v soizdajateljstvu z Univerzo v Ljubljani, Biotehniško Fakulteto (UL BF) Oddelkom za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire ter UL BF Oddelkom za lesarstvo izdaja zbirko *Studia Forestalia Slovenica* ter znanstveno revijo *Acta Silvae et Ligni* (ISSN 2335-3112).

Prosti dostop do publikacij GIS: repozitorij *SciVie* (DIRROS)

Repozitorij *SciVie* omogoča prost dostop do publikacij vseh raziskovalcev s področja znanosti o življenju, okolju in zemlji terhrati zagotavlja dostop do vseh publiciranih del za vse raziskovalce Gozdarskega inštituta Slovenije. Poleg Gozdarskega inštituta Slovenije so v konzorcij repozitorija *SciVie* vključeni tudi Kmetijski inštitut Slovenije, Nacionalni inštitut za biologijo ter Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. V *SciVie* so vključene tudi vse objave revij in serijskih monografskih publikacij založbe *Silva Slovenica*, za katere je bilo pridobljeno soglasje za prosti dostop. *SciVie* je odprt tudi za vključitev drugih institucij iz Slovenije in tujine. Repozitorij *SciVie* je vključen v širši repozitorij DIRROS (Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije), v katerega prispeva velik delež od vseh vnosov.

Sodelovanje doma in v tujini

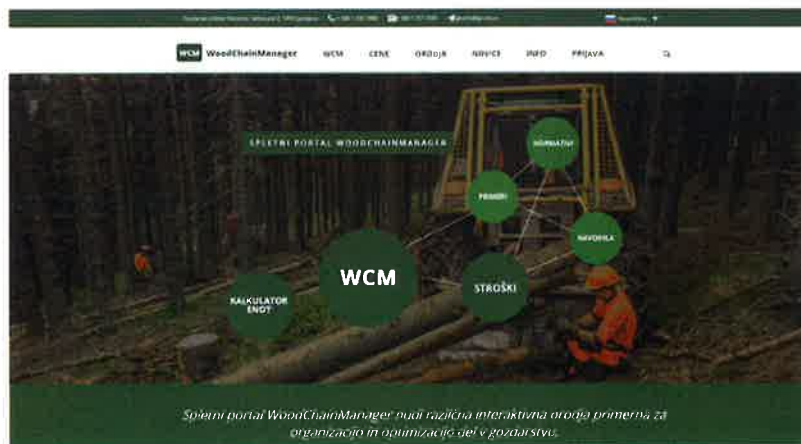
Gozdarski inštitut Slovenije uspešno sodeluje s slovensko gozdarsko, lesno in naravovarstveno prakso, kot tudi s pedagoškimi in drugimi raziskovalnimi organizacijami v Sloveniji in tujini. Sodelavci Gozdarskega inštituta Slovenije sodelujejo v več nacionalnih in mednarodnih programih in projektih.

Drugo - prosto dostopne publikacije na spletnih straneh Gozdarskega inštituta Slovenije, interaktivni spletni portali in javne baze podatkov (Seznam gozdnih semenskih objektov, obnovljen vsako leto januarja po objavi v UrL RS)

The screenshot displays the website interface for the Gozdarski inštitut Slovenije. On the left, there is a vertical navigation menu with the following items: 'Javna okoljska služba', 'Projekti', 'Publikacije' (highlighted), 'Gozd eksperimentov', 'SIFORGEN', 'Seznam gozdnih semenskih objektov', 'Informacije javnega značaja', 'Infrastrukturni program', 'Zaposlitve', and 'Video'. The main content area features a grid of publication thumbnails, each with a title and a 'odpri' (open) button. The publications include: 'Poročilo o spremljanju stanja gozdov za leto 2017', 'Prročnik za učenje in igro v gozdu Gozd eksperimentov', 'Zdravstveno stanje gozdov e-knjžica Stanje krošenj in poškodbe dreviaodpi', 'Poročilo o stanju gozdov 2016', 'GO FOR MURA Upravljanje gozdnih habitatnih tipov in vrst v izbranih območjih Natura 2000 ob Muri', 'GO FOR MURA Upravljanje poplavnih gozdov v območjih Natura 2000 ob Muri', 'Rastemo z gozdom 70 let Gozdarskega inštituta Slovenije', 'Katalog stroškov gozdarske mehanizacije - delovna različica', 'Monitoring gozdov in gozdnih ekosistemov, Prročnik za terensko snemanje podatkov', 'Macesnovje, ruševje zelenojstevje in druge gorske grmovne združbe v Sloveniji', 'Bazoljubno borovje v Sloveniji', and 'Poročilo o spremljanju stanja gozdov 2015'. On the right side of the page, there is a vertical stack of promotional banners for 'GOZDARSKA KNJIŽNICA', 'Repozitorij SciVie Založba Silva Slovenica', 'S4Q ANALIZE LESNIH GORIV', 'Sekanci iz sečnih ostankov WoodChainManager', and a circular logo at the bottom.



Na zgornjih slikah so prikazane javnosti prosto dostopne publikacije raziskovalcev GIS, npr. Priručnik za učenje in igro v gozdu, Atlas gozdnih tal, projektna poročila npr. »Go For Mura – Upravljanje poplavnih gozdov v območjih Natura 2000 ob Muri«, Letna poročila o spremljanju stanju gozdov v Sloveniji v skladu s Pravilnikom o varstvu gozdov (okoljski vidiki), strokovne publikacije npr. »Bazoljubno borovje v Sloveniji« ali pa dostop do interaktivnih in informativnih spletnih strani, portal Varstvo gozdov Slovenije (<https://www.zdravgozd.si/>), Moj gozdar (<http://www.mojgozdar.si/>), Znanje za gozd in woodchainmanager, <http://www.gozdis.si/seznam-gozdnih-semenskih-objektov/idr>).



2.3. Sredstva JRZ

JRZ Gozdarski inštitut Slovenije ima za leto 2019 načrt doseči cca 4.6000.000€ prihodkov. Temu naj bi sledili tudi odhodki. V prihodnje načrtujemo, da se bodo prihodki (posledično tudi odhodki), kakor tudi obseg dejavnosti, povečevali proti 5 mio € na leto. Cilj je povečati stabilno financiranje, t.i. programsko oz. pasovno (trenutno cca 30-35%) in zmanjšati rizično, projektno oz. na uspešnost raziskovalcev pri pridobivanju projektov vezano financiranje inštituta (trenutno 65-70%). Javna služba v smislu, kot ga razumejo financerji, je v primeru GIS približno 96 % celotne realizacije in naj bi v bodoče ostala primerljiva. Viri prihodkov za GIS za raziskovalno dejavnost po financerjih znašajo (ocena za I. 2019, januar):

- ARRS: 34 %,
- MKGP: 27 %,
- Sredstva iz proračuna EU: 30 %,
- MOP: 5 %,
- Trg: 4 %.

Večina sredstev, prihodkov GIS se navezuje na projekte, torej na uspešnost pridobivanja projektov na razpisih, na t.i. »posredno« uspešnost raziskovalcev pri pridobivanju ARRS in drugih (domaćih, mednarodnih) sredstev in uspešnost izvajanja JS (JGS, JOS, UVHVVR).

2.4. Okolje JRZ

Gozdarski inštitut Slovenije deluje znotraj gozdarskega sektorja. Njegove aktivnosti se v veliki meri navezujejo tudi na druge sektorje gospodarstva, kot sta npr. lesarstvo, kmetijstvo. Hkrati pa je delo povezano tudi s področji varstva okolja in narave ter drugimi področji, ki se ukvarjajo s problematiko rabe prostora. Gozdarski inštitut Slovenije je edini pretežno raziskovalni zavod nacionalnega pomena v gozdarstvu. Področje gozdarstvo je v grobem razdeljeno na štiri večje sklope in sicer na i) gospodarsko dejavnost, ii) upravljavsko dejavnost, iii) izobraževalno dejavnost in iv) raziskovalno dejavnost. V okviru gospodarske dejavnosti poteka pridobivanje lesa iz gozda in gozdno-gojitvene aktivnosti. Nosilci te dejavnosti so predvsem gozdarska podjetja, ki se ukvarjajo s pridobivanjem lesa. Upravljavska dejavnost poteka v okviru javne gozdarske službe, katere osnovni namen je skrb za načrtno in trajnostno gospodarjenje z gozdovi. Glavni izvajalec nalog javne gozdarske službe je Zavod za gozdove Slovenije, v veliko manjši meri pa Gozdarski inštitut Slovenije (cca 3%). Izobraževalno dejavnost na področju gozdarstva izvajajo različne pedagoške ustanove, od srednješolskega do fakultetnega nivoja. V izobraževalno dejavnost se preko posameznikov vključuje tudi Gozdarski inštitut Slovenije. Poleg tega pa na Gozdarskem inštitutu Slovenije potekajo različne oblike neformalnega izobraževanja, ki so najpogosteje vezane na določene projektne okvirje. Gozdarski inštitut Slovenije je večinski nosilec raziskovalne dejavnosti v gozdarstvu.

Na mednarodni ravni je Gozdarski inštitut Slovenije član Evropskega gozdarskega Inštituta (EFI, Joensuu, Finska), sodeluje kot nacionalna strokovna institucija v različnih evropskih združenjih, povezanih z gozdarstvom, raziskovalno dejavnostjo, varstvom narave in gozdarsko politiko. Sodelavci Gozdarskega inštituta Slovenije sodelujemo v različnih evropskih strokovnih skupinah. Sodelujemo v IUFRO sekcijah, v Evropskem programu za gozdne genske vire (Euforgen, sodelavci GIS so nacionalna koordinatorica ter člani različnih delovnih skupin v okviru programa) ter v mreži Evoltree Network (sodelavki GIS sta članici Upravnega odbora in Znanstvenega sveta te mreže), delujemo v aktivnostih ICP Forests programa Konvencije CLRTAP (kontinuirano od sredine osemdesetih let). Prof. dr. T Levanič je koordinator »Expert Panel-a on Forest Growth«, sodelujejo v številnih drugih Expert Panel-ih in t. i. Coordinating Centrih, npr. za tla, biodiverzitetu in vegetacijo, stanja drevja, depozite, fenologijo in

meteorologijo... idr.), v delovnih skupinah DG CC, z JRC (EU Joint Research Centre) v Ispri, v/s FAO v Rimu, delovnih skupinah za področje gozdnega reprodukcijskega materiala DG SANTE in OECD, ter v drugih strokovnih skupinah (npr. delovni skupini za Gorski gozd, Alpska konvencija, EPSO idr.). Na področju varstva so raziskovalci vključeni v delo EPPO Panel Quarantine Pests for Forestry, European Mycological Network, EPPO Database on Diagnostic Expertise, sodelujemo v mednarodnih povezavah Global Biodiversity Information Facility (SoilBON) in REUFIS (Forest Invasive Species Network for Europe and Central Asia). Gozdarski inštitut Slovenije je po 36. členu Uredbe 178/2002 pristojna organizacija v mreži Evropske agencije za varnost hrane (EFSA). Drugi način sodelovanja je sodelovanje (projektno, interesno, izmenjava sodelavcev, idr.) z znanstveno-raziskovalnimi institucijami v Evropi, po svetu, z nekaterimi smo podpisali memorandume o sodelovanju - šest podpisanih Memorandum of understanding - MoU z raziskovalnimi institucijami iz ZDA, Rusije, Kitajske, Češke, BiH in Brazilije.

Prednosti nadaljnega razvoja Gozdarskega inštituta Slovenije tako doma kot v tujini so prepoznavnost sodelavcev, njihovi dobri rezultati raziskovalnega dela, ki so sicer specifični zaradi velike pestrosti področij dela, dolgotrajna kontinuiteta znanstveno-raziskovalnega dela, timsko delo raziskovalcev, ustrežna starostna struktura raziskovalcev, idr.

Slabosti oz. nevarnosti za Gozdarski inštitut Slovenije vidimo predvsem v nestabilnem in ne napovedljivem projektne financiranju dela, neustrezni avtonomiji delovanja JRZ-jev, težav pri pridobivanju ustreznih (mladih, specializiranih) kadrov, možni spremembi trenutne organiziranosti institucij na področju gozdarstva (reorganizacija sektorja), potencialni hitri, obsežni in morebiti slabo premišljeni spremembi zakonodaje, npr. Zakona o gozdovih in Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti.

3. POUDARKI PROGRAMA DELA ZA LETO 2019

3.1. Število raziskovalnih projektov, razdeljeno na število projektov, katerih nosilec je GIS in število projektov, kjer je GIS sodelujoči

Preglednica : Raziskovalni projekti na GIS v I. 2019 (januar 2019)

Število raziskovalnih projektov, razdeljeno na število projektov, katerih nosilec je JRZ in število projektov, kjer je JRZ kot sodelujoči		
Vrsta projekta	GIS - vodilni partner	GIS - partner
ARRS temeljni	3	--
ARRS aplikativni		3
Podoktorski	1	--
MR	5 ¹	
Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev (ARRS)	--	--
CRP projekti	11	7
Bilateralna naloga ARRS	4	--
H2020		5
Life	2	3
Regionalni/Interreg, ERAnet, Erasmus+, idr.	--	12
Norveški meh.	--	--

Kohezijski (MOP/SVRK)	--	1
COST akcije	--	3
SKUPAJ EU	6	24
MKGP	1	--
MOP projekti	--	--
ARSO	--	--
Trg (domači; npr. SiDG in tuji) ²	9 + 2	1
SKUPAJ	38	35

Legenda : ¹ število MR je odvisno od uspešnosti na razpisih ARRS, ² dolgoletna povprečju kažejo na dejstvo, da lahko pričakujemo najmanj 5 do 15 manjših tržnih projektov.

3.2. Število raziskovalnih programov

Na GIS poteka raziskovalni program »Gozdna biologija, ekologija in tehnologija, P4-0107-0404, program vodi prof. dr. H. Kraigher. Podpora raziskovalni dejavnosti je Infrastrukturalna skupina IP -0404, ki jo vodi M. Bajc.

Raziskovalni program, ki je bil odobren za obdobje 1.1.2015 - 31.12.2019, v 2018 in 2019 v višini 4,94 FTE letno (skupaj za Gozdarski inštitut Slovenije in Univerzo v Novi Gorici).

- P4-0107 Programska skupina, ARRS, vodja prof. dr. H. Kraigher, 1.1.2015 – 31.12. 2019
- IP-0404 Infrastrukturalna skupina na GIS, vodja M. Bajc, 1.1.2015 – 31.12. 2020

3.3. Načrtovani najpomembnejši nakupi raziskovalne opreme v l. 2019

Oprema

Oprema za izvedbo meritev turbulentnih tokov ogljikovega dioksida, vodne pare in metana med ekosistemom in atmosfero po metodi Eddy Covariance

Rekonstrukcija infrastrukture za raziskovanje vpliva biotskih dejavnikov na zdravje gozdov

Infrardeči plinski analizator za CO₂ za uporabo z zaprtim dinamičnim sistemom komor

Infrardeči plinski analizator za CO₂ in CH₄ za uporabo z zaprtim dinamičnim sistemom komor

Viri financiranja

Paket ARRS XVII:
ARRS in GIS

Paket ARRS XVII:
ARRS in GIS

Projekt
Care4Climate Life
IP: EU, MOP, GIS

Projekt
Care4Climate Life
IP: EU, MOP, GIS

Komentar: v primeru uspeha na razpisih v 2019 (kohezija, ARRS, oz. mednarodni razpisi, trg) bomo dopolnili nabor opreme.

3.4. Načrtovano število raziskovalcev na dan 31. 12. 2019:

52 (vključno z dopolnilno zaposlenimi in mladimi raziskovalci).

3.5. Načrtovano število raziskovalcev JRZ, vključenih v pedagoški proces v letu 2019:

Načrtovano število raziskovalcev, vključenih v pedagoški proces v letu 2019 je 19 (na podlagi opredelitve raziskovalcev v ZSPJS).

3.6. Načrtovano število odličnih tujih uveljavljenih znanstvenikov, gostujočih na JRZ v 2019

Na GIS v l. 2019 načrtujemo obisk/sodelovanje 3 uveljavljenih znanstvenikov.

3.7. Načrtovani delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti (v % od celotnih prihodkov JRZ

Načrtovani delež ocenjujemo na 4% prihodkov.

3.8. Načrtovano število mladih raziskovalcev:

31.12.2019 načrtujemo 5 mladih raziskovalcev.

3.9. Načrtovano število projektov Obzorja 2020

V letu 2019 bomo glede na stanje v januarju 2019 izvajali 5 projektov Obzorja 2020.

3.10. Načrtovane prihodke, pridobljene na projektih Obzorja 2020 (v EUR)

Načrtovani prihodki na projektih 2020 bodo predvidoma znašali cca 149.143 € (situacija januar 2019).

3.11. Načrtovane projekte, ki se sofinancirajo iz Evropskih strukturnih in investicijskih skladov¹ (projekti ter vrednost)

Po dolgotrajnih pogajanjih smo zaradi težav pri usklajevanju zahtev razpisovalcev sredstev in potencialnih izvajalcev prenehali sodelovati pri nadaljnjem usklajevanju aktivnosti navkljub vloženim sredstvom in vložkom ur raziskovalcev GIS (razpisi na MOP - Natura). Prav tako so se ustavila pogajanja za nalogo Life Watch pri MIZŠ. Uspešni pa smo bili v konzorciju WOOLF v okviru PS in SRIP PSiDL (začetek naloge v decembru 2018).

¹ <http://www.eu-skladi.si/>

3.12. Drugi poudarki (določi JRZ)

V letu 2019 bomo pričeli s pripravo projektne dokumentacije za nadomestni objekt na lokaciji sedanjega rastlinjaka, steklenjaka in transformatorske postaje. Kakovostno pripravljena projektna dokumentacija za omenjeni nadomestni objekt je ključnega pomena za prihodnji razvoj nekaterih področji na GIS in tudi širše Želja je zgraditi objekt iz naravnih materialov (les) in vključiti vse akterje, ki se v zadnjih letih intenzivno ukvarjajo z razvojem naprednih in okolju prijaznih tehnologij na področju gradnje objektov. Zavedamo se, da je dobro pripravljen projekt novogradnje ključnega pomena za kvalitetno izgradnjo, zato si bomo za pripravo projekta vzeli dovolj časa za usklajevanja in premislek. Za pripravo projektne dokumentacije bomo v letu 2019 okvirno namenili 13,000.00 € brez DDV.

4. DOLGOROČNI CILJI JRZ

Dolgoročni cilji Gozdarskega inštituta Slovenije in kazalniki za doseganja ciljev

Zap. št.	Kazalnik	Izhodiščna vrednost 2017	Ciljna vrednost 2020	Ciljna vrednost 2023	Definicija
Sodelovanje v trikotniku znanja					
1	Število raziskovalnih projektov, v katerih sodeluje vsaj en visokošolski zavod	25	30	31	Prešteje se vse raziskovalne projekte, v katerih se sodeluje z visokošolskimi zavodi iz Slovenije, ne glede na to ali je JRZ sodelujoči ali nosilec ter ne glede na vir financiranja in ne glede na to ali so projekti že šteti med npr. projekti, v katerih se sodeluje z gospodarstvom.
2	Število raziskovalcev, ki sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov (v osebah)	18	20	22	Prešteje se vse raziskovalce, ki so zaposleni na JRZ in sodelujejo v pedagoškem procesu visokošolskih zavodov.
3	Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta	5	5	5	Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja. Drugi uporabniki znanja so npr. državni in upravni organi, zavodi, javne agencije, javna podjetja, javni skladi, zbornice in druge pravne osebe. (JRO (javne raziskovalne organizacije) se po tej definiciji ne všttevajo med druge uporabnike znanja.) Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja.
4	Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in so krajši od enega leta (v EUR)	21.486	21.486	21.486	Upošteva se načrtovana vrednost, ki jo bo v posameznem letu (2017, 2020, 2023) prejel JRZ, ne vrednost celotnega projekta.

5	Število raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto	10	10	10	Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja. Drugi uporabniki znanja so npr. državni in upravni organi, zavodi, javne agencije, javna podjetja, javni skladi, zbornice in druge pravne osebe. (JRO (javne raziskovalne organizacije) se po tej definiciji ne všttevajo med druge uporabnike znanja.) Štejejo se projekti, ki so v celoti financirani s strani gospodarstva oz. drugih uporabnikov znanja.
6	Vrednost raziskovalnih in razvojnih projektov, v katerih sodeluje gospodarstvo oz. drugi uporabniki znanja in trajajo vsaj eno leto (v EUR)	49.551	49.551	49.551	Upošteva se načrtovana vrednost, ki jo bo v posameznem letu (2017, 2020, 2023) prejel JRZ, ne vrednost celotnega projekta.
7	Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v Sloveniji				Vpiše se število patentnih prijav, ki so bile vložene na Urad RS za intelektualno lastnino in izpolnjujejo zahteve iz Zakona o industrijski lastnini in Pravilnika o vsebini patentne prijave in o postopku z deljenimi patenti. http://www.uil-sipo.si/uil/dejavnosti/patenti/postopek-za-pridobitev-varstva/postopek-podelitve/
8	Število vloženih patentnih prijav na patentni urad v tujini, ki so opravili popolni preizkus patentne prijave				Vpiše se število patentnih prijav, ki so bile vložene na patentni urad v tujini in so opravile popolni preizkus patentne prijave (popolni preizkus = preverjanje ali izum izpolnjuje vse zakonske pogoje za patentiranje (vsebinsko preverjanje novosti, inventivnosti in industrijske uporabljivosti)
9	Število inovacij				Definicija SURSa – Metodološko pojasnilo z dne 20. 10. 2016: Zajema nov izdelek, storitev in postopek ali bistveno izboljšane izdelke, storitve in postopke. Inovacija je uvedena, ko se pojavi na trgu (inovacija izdelka, storitve) ali uporabi v okviru procesa (inovacija postopka). Inovacije zajemajo vrsto znanstvenih, tehnoloških, organizacijskih, marketinških, finančnih in gospodarskih aktivnosti. Inovativno podjetje je tisto, ki je v opazovanem obdobju uvedlo nov ali bistveno izboljššan proizvod ali postopek oziroma novo ali bistveno izboljšano organizacijsko ali marketinško inovacijo. Inovacija temelji na rezultatih novega tehnološkega razvoja, novih kombinacijah že obstoječih tehnologij ali na uporabi drugega znanja, ki ga je pridobilo podjetje. Inovacija mora biti nova za podjetje, ni pa nujno, da je nova na tržišču. Ni nujno, da je bila inovacija razvita v podjetju.

Uravnoteženost spolov					
10	Delež znanstvenih svetnic med vsemi znanstvenimi svetniki (v %)	16.67(1/6)	17	17	Delež raziskovalk z nazivom "znanstveni svetnik" med vsemi raziskovalci z nazivom "znanstveni svetnik"
11	Delež znanstvenih sodelavk med vsemi znanstvenimi sodelavci (v %)		15	15	Delež raziskovalk z nazivom "znanstveni sodelavec" med vsemi raziskovalci z nazivom "znanstveni sodelavec"

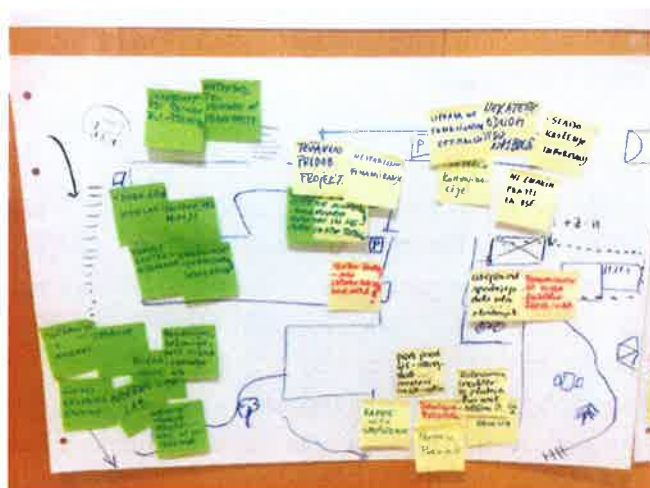
Mednarodno sodelovanje - mobilost					
12	Število tujih raziskovalcev, zaposlenih na JRZ (v osebah)	7	16	17	Upošteva se raziskovalce s tujim državljanstvom, ki so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas (imajo pogodbo o zaposlitvi na JRZ).
13	Število raziskovalcev, državljanov Republike Slovenije, zaposlenih na JRZ, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine (v osebah)		1	4	Upošteva se raziskovalce z državljanstvom RS, ki so se v zadnjih 5 letih vrnili iz tujine in so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas (imajo pogodbo o zaposlitvi na JRZ). Upoštevajte obdobje petih let (za leto 2017 obdobje 2013-2017, za leto 2020 obdobje 2016-2020 in za leto 2023 obdobje 2019-2023).
14	Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	5	5	10	
15	Število gostujočih mlajših raziskovalcev (do 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)	2	6	9	
16	Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili manj kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)		7	7	
17	Število gostujočih starejših raziskovalcev (več kot 10 let po zaključenem doktoratu), ki so na JRZ opravili več kot enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo (v osebah)		3	4	
18	Število raziskovalcev JRZ, ki so opravili vsaj enomesečno neprekinjeno raziskovalno delo na tujih univerzah ali tujih znanstvenih institucijah (v osebah)	6	10	14	Upošteva se raziskovalce, ki so na JRZ zaposleni za določen ali nedoločen delovni čas.
Raziskovalna oprema					
19	Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme na dan 31. 12. (v %)	79	79	79	Upošteva se samo tista raziskovalna oprema, ki se odpisuje v skladu z vrstico pod zap. št. II.3. "Oprema za raziskovanje" v prilogi Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15). Če takšne opreme nimate, pustite prazno.

5. LETNI CILJI TER PROJEKTI IN AKTIVNOSTI ZA URESNIČITEV CILJEV ZA LETO 2019

5.1 Letni cilji

Letni cilji GIS za l. 2019	Kazalnik(i)
Krepitev človeških virov	Število zaposlenih: +5% Raziskovalci/ostali: Prihodi/odhodi: M/Ž: MR: uravnoteženo razmerje spremljanje bibliometrijskih kazalnikov raziskovalcev in napredovanja v nazive (izvolitve) Komentar: želimo ohraniti dobre, kvalitetne kadre; želimo ohraniti perspektivne kadre ter dati možnost starejšim sodelavcem, za dostojno delo pred upokojitvijo. Trajno iščemo kvalitetne nove sodelavce (doma, v tujini, sodelovanje med študijem, ...).
Zagotavljanje financiranja zavoda ter zagotavljanje usklajenosti finančnih tokov.	Prihodki/odhodki. prihodki +5% JS Projekti in programi Infrastruktura Drugo Komentar: želimo skladno z možnostmi povečati obseg financiranja GIS na vseh programih, projektih in JS; poleg obsega je pomembno zaradi izobrazbene strukture doseči povečanje vrednosti ure zaposlenih ter obseg sredstev za materialne stroške, vzdrževanje inštituta in raziskovalne infrastrukture.
Ohranjanje oz. nadgrajevanje programske in infrastrukturne skupine, javnih služb, idr. skladno z vsebinskimi in zakonodajnimi podlagami.	Sredstva - Indeks (trend) financ po sklopih glede na predhodna leta) Povečanje prihodkov GIS za 5%.
Sodelovanje na projektnih in programskih razpisih, pridobivanje novih domačih in mednarodnih projektov.	Število prijav (skupaj/raziskovalci/projektni managerji, idr.): na ravni 2018 (cca 30+) oz. odvisno od števila in vrst razpisov (omejena možnost načrtovanja) in obsega trenutnega dela Uspešnost prijavljanja: Uspešnost prijavljanja je odvisna od vrste razpisov, kakovosti predlaganih vsebin, kakovosti in vplivnosti vodilnih (tujih) prijaviteljev in projektnih skupin, pravočasnosti in usklajenosti dela, proces spremljajo tudi nepričakovane okoliščine, ocenjevanje recenzentov; primer kohezijskih nalog, Life in H2020 prijav, ko so aktivnosti daljše od pol leta (do nekaj let).
Sodelovanje in povezovanje z uporabniki naših znanj in rezultatov GIS.	Opisno: Uporabniki znanj so JZ, ministrstva, agencije in podjetja (SiDG), univerze, inštituti (servis, ekspertize, mnenja, publikacije, naprave, meritve, popisi in inventure, idr.). Sodelovanje in povezovanje mora biti korektno.
Promocija gozdarstva in znanosti in stroke, gozdno – lesne vrednostne verige, Gozdarskega inštituta Slovenije	Število dogodkov in objav cca 15 dogodkov; objave: v l. 2018 837 zapisov v bazi »Bibliografskih kazalcev raziskovalne uspešnosti« za GIS, od tega 85 znanstvenih prispevkov.
Zagotoviti redno delovanje založniške dejavnosti inštituta.	Opisno (da / ne) V l. 2019 načrtujemo podporo skupni založniški dejavnosti z BF ter lastni produkciji - Založbi Silva Slovenica, ponatise (projekti, v sodelovanju z MKGP, idr.)
Trajna skrb za nadgradnjo in implementacijo sistemov za podporo delovanja GIS.	Opisno: Nadgradnje aplikacij za pomoč podpore delovanja GIS.
Skrb za vzdrževanje infrastrukture GIS, stavb in urejanje okolice GIS.	Velika raziskovalna oprema: izvedba paketa XVII in zagotovitev sofinanciranja GIS IVD: povečati sredstva z IVD za 10%

	Sredstva za vzdrževanje GIS: <i>ohraniti oz. povečati sredstva za 5%</i>
Urejanje področja varnosti in zdravja pri delu. So-organizacijo kulturnih prireditev v prostorih GIS. Sodelovanje s sindikatom na GIS.	Število akcij: 10 Opisno: <i>Ohraniti oz. povečati število dogodkov: 4 umetniške razstave v galeriji GIS; spomladanski kulturni dogodek v sodelovanju s sindikatom, delovna akcija – vrt GIS; sodelovanje na športnih prireditvah (tekaške prireditve -4/5, kolesarski maraton, športne igre – zimske, košarkarski turnir, omogočanje zaposlenim telovadbo, idr.</i>



Fotografije z delavnice raziskovalcev Gozdarskega inštituta Slovenije o delovanju inštituta in možnih izboljšavah (september 2018, foto: P. Simončič)

V pomoč razumevanju stanja na Gozdarskem inštitutu Slovenije, z namenom opredelitve bodočih aktivnosti na inštitutu, smo poleg ostalih organizacijskih posodobitev v letu septembru 2018 organizirali delavnico s ciljem preveritve delovanja Gozdarskega inštituta Slovenije v očeh zaposlenih.

Na osnovi razprave na delavnici moramo v letni načrt za 2019 in kasneje vključiti naslednje aktivnosti:

- dati več pozornosti notranji komunikaciji in informiranju zaposlenih. Redno medsebojno komuniciranje med vsemi deležniki na Gozdarskega inštituta Slovenije (predvsem z organi Gozdarskem inštitutu Slovenije, mlajšimi raziskovalci in sindikatom),
- poskrbeti za učinkovitejši prenos znanja in izkušenj na mlajše raziskovalce,
- oblikovati in uveljaviti Kodeks obnašanja zaposlenih ter skrbeti za pozitivno delovno vzdušje,
- poiskati prilagodljivejšo in projektному delu primernejšo organizacijo dela, oblikovati nov strokovni oddelek za »obdelavo podatkov, statistiko in bioinformatiko«, organizirati podporne službe za pripravo in poročanje na projektih; zasnovati skupine za promocijo Gozdarskega inštituta Slovenije
- poskrbeti za uravnotežen razvoj znanstvene in strokovne veje za hkratno doseganje znanstvene odličnosti na eni strani in vrhunske strokovnosti inštituta na drugi strani,
- s promocijo in ustrezno diseminacijo rezultatov poskrbeti za prepoznavnost raziskovalnega dela Gozdarskega inštituta Slovenije tako v stroki, kot v širši družbi,
- nadaljevati in podpirati dodatne aktivnosti v okviru programa Zdravja na delovnem mestu.

6. ZAKONSKE IN DRUGE PODLAGE, NA KATERIH TEMELJIJO CILJI IN AKTIVNOSTI JRZ

Ustanovitveni akt

- Sklep o uskladitvi ustanovnega akta javnega raziskovalnega zavoda Gozdarski inštitut Slovenije (Uradni list RS, št. 1/94, 65/99, 69/02, 11/06 in 47/11), v katerem je opisan obseg dejavnosti GIS in njegove obveze kot JRO za izvajanje javnih služb v obliki programov (javno službo na področju raziskovalne dejavnosti izvaja programska skupina P4 – 0107 Gozdna biologija, ekologija in tehnologija, na področju gozdarstva Javna gozdarska služba, aktivnosti na področju okolja pa Monitoring ponorov in emisij TGP za sektor raba tal, spremembe rabe tal in gozdarstvo).

Zakoni

- 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, 24/15, 9/16 – ZGGLRS in 77/16) opredeljuje naloge Javne gozdarske službe (JGS-GIS) za potrebe Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP – Ministrstvo za kmetijstvo in okolje) in daje GIS tudi javna pooblastila za izdajo potrdil za gozdno seme in sadike v skladu s predpisi o semenu in sadikah in za opravljanje strokovnega in zdravstvenega nadzora nad gozdnim semenarstvom in drevesničarstvom ter opravljanje programa nekaterih statističnih raziskav za gozdove,
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 112/07, 9/11 in 57/12 – ZPOP-1A),
- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16),
- Zakon o gozdnem reprodukcijskem materialu (Ur. l. RS 58/02, 85/02, 45/04, 77/11) s podzakonskimi akti, ki opredeljujejo GIS kot pooblaščen laboratorije za potrebe inšpekcijskega nadzora GRM, vodenje registra gozdnih semenskih objektov in poročanje o nacionalni listi v sistemu FOREMATIS,
- Zakon o zdravstvenem varstvu rastlin (Uradni list RS, št. 62/07 – uradno prečiščeno besedilo, 36/10 in 40/14 – ZIN-B) - na podlagi zakona daje MKGP (UVHVVR) javno pooblastilo GIS za opravljanje nalog zdravstvenega varstva rastlin (izvajanje uradnih pregledov, uradni diagnostični laboratorij), na podlagi tega zakona so posamezni zaposleni pooblaščen osebe za opravljanje prej omenjenih nalog,
- Zakon o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 27/17),
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15),
- Zakon o gospodarjenju z gozdovi v lasti Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 9/16).

Uredbe, pravilniki, odredbe

- Uredba o koncesiji za izkoriščanje gozdov v lasti Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 98/10, 98/12, 62/13, 90/13, 108/13 in 9/16 – ZGGLRS),
- Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 102/11, 18/12, 24/12, 64/12, 2/13, 89/14 in 91/15 – ZJN-3),
- Pravilnik o gozdnih prometnicah (Uradni list RS, št. 4/09),
- Pravilnik o merjenju in razvrščanju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 17/11),
- Pravilnik o monitoringu ponorov in emisij toplogrednih plinov zaradi rabe tal, spremembe rabe tal in gozdarstva (Uradni list RS, št. 50/10),
- Pravilnik o pogojih in postopku za odobritev gozdnih semenskih objektov, namenjenih pridelovanju gozdnega reprodukcijskega materiala v kategorijah "kvalificiran" in "testiran" (Uradni list RS, št. 19/04),
- Pravilnik o pogojih za odobritev gozdnih semenskih objektov v kategorijah "znano poreklo" in "izbran", ter o seznamu gozdnih semenskih objektov (Ur. l. RS 91/2003),
- Pravilnik o potrdilih in glavnih spričevalih za gozdni reprodukcijski material (Uradni list RS, št. 19/04, 55/12),
- Pravilnik o pripravištvu, strokovnih izpitih in strokovnem izpopolnjevanju za delavce v javni gozdarski službi (Uradni list RS, št. 70/98),
- Pravilnik o ugotavljanju podatkov za seme gozdnega drevja (Uradni list RS, št. 127/03),
- Pravilnik o ukrepih in postopkih za preprečevanje vnosa in širjenja škodljivih organizmov rastlin, rastlinskih proizvodov in nadzorovanih predmetov (Uradni list RS, št. 31/04 in 142/04) in Direktiva Sveta št. 2000/29/ES, [Priloge I, II, II, IV, V, in VI],
- Pravilnik o varstvu gozdov. Ur. l. RS, št. 114/2009,
- Pravilnika o določitvi provenienčnih območij (Ur.l. RS 72/2003, Ur.l. RS 58/2012, Ur.l.RS 69/2017),
- Odredbe o seznamu drevesnih vrst in umetnih križancev (Ur.l.RS 4/2010),
- Pravilnik o strokovnem usposabljanju in preverjanju znanja zdravstvenega varstva rastlin,
- Pravilnik o pogojih za uvoz ali premeščanje določenih škodljivih organizmov, rastlin, rastlinskih proizvodov in nadzorovanih predmetov za poskusne, raziskovalne ali razvojne namene in za delo pri žlahtnjenju rastlin,
- Pravilnik o službeni izkaznici in znački za opravljanje fitosanitarnega pregleda,
- Pravilnik o obveščanju in objavljanju podatkov o pojavu in razširjenosti rastlinskih škodljivih organizmov v Republiki Sloveniji,
- Pravilnik o pogojih glede strokovne, prostorske in tehnične usposobljenosti laboratorijev za izvajanje laboratorijskih preiskav zaradi diagnostike škodljivih organizmov,
- Pravilnik o pogojih za opravljanje nalog zdravstvenega varstva po javnem pooblastilu,
- Pravilnik o financiranju in sofinanciranju vlaganj v gozdove (Uradni list RS, št. 71/04, 95/04, 37/05, 87/05, 73/08, 63/10, 54/14, 60/15 in 86/16),
- Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS št. 91/10),
- Pravilnik o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 114/09 in 31/16),
- Pravilnik o pogojih za vpis v register dobaviteljev in drugih obveznostih dobaviteljev ter zahtevah za trženje gozdnega reprodukcijskega materiala (Uradni list RS, št. 109/03).

Strateški dokumenti

- Resolucija o nacionalnem gozdnem programu (Uradni list RS, št. 111/07),
- Operativni program za izvajanje Nacionalnega gozdnega programa 2017–2021, Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 (Uradni list RS, št. 43/11),
- Slovenska strategija pametne specializacije, sprejeta 2015,
- Program razvoja podeželja Republike Slovenije za obdobje 2014-2020,
- Operativni program zmanjševanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (2014),
- Les je lep - akcijski načrt za povečanje konkurenčnosti gozdno-lesne verige v Sloveniji do leta 2020 (Sklep Vlade RS, 27. 6. 2012), Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu rastlin (spremenjene) (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 23/00).

Splošni in mednarodni okvir delovanja Gozdarskega inštituta Slovenije predstavljajo:

- Sklepi konference ZN o okolju in razvoju (UN Conference on Environment and Development, UNCED) 1992 v Rio de Janeiru z naslednjimi dokumenti: (a) Agenda 21, (b) Deklaracija o okolju in razvoju, (c) Izjava o Gozdnih načelih, (č) Okvirna Konvencija ZN o podnebnih spremembah (UNFCCC) in (d) Konvencija o biološki raznovrstnosti (CBD) (e) Konvencija Združenih narodov o boju proti dezertifikaciji/degradaciji tal (UNCCD),
- The Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization to the Convention on Biological Diversity (2010),
- Konvencija o onesnaževanju zraka preko meja na velike razdalje (CLRTAP, 1979),
- RIO + 20 Konferenca ZN o trajnostnem razvoju (2012),
- Revidirane dopolnilne metode in smernice dobre prakse iz leta 2013, ki izhajajo iz Kjotskega protokola (IPCC, 2014),
- Deklaracije in resolucije: Strasbourg (1990), Helsinki (1993), Lizbona (1998), Dunaj (2003), Varšava (2007), Oslo (2011) Ministrskih konferenc o varovanju gozdov v Evropi (Ministerial Conference on the Protection of Forest in Europe, MCPFE oz. Forest Europe),
- Pariški sporazum (UNFCCC, 2016) Gozdarska strategija EU (1998), temelječa na sklepih UNCED in resolucijah Ministrskih konferenc o varovanju gozdov v Evropi (MCPFE),
- Nova gozdarska strategija EU: za gozdove in gozdarski sektor (COM(2013) 659),
- Konvencija o varstvu Alp, Alpska konvencija (1991, ratifikacija 1995) z izvedbenimi protokoli za Urejanje prostora in trajnostnega razvoja, Hribovskega kmetijstva, Varstvo narave in urejanje krajine, Gorskega gozda, Turizma, Varstva tal,
- Direktiva Sveta EU 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (1992),
- Evropska vodna direktiva (Water Frame Directive 2000/60/ES),
- Strategija ohranjanja biotske raznovrstnosti (2002),
- Natura 2000 – Evropsko omrežje posebnih varstvenih območij (2004),
- Vizija 2030 Evropskega gozdnega in lesnega sektorja kot del Gozdno lesne tehnološke platforme EU (2005),
- Gozdni akcijski program EU (2006),
- Podnebno-energetski sveženj EU,
- Uredba o lesu (Regulation (EU) No 995/2010),
- Evropska strategija o tleh (European Soil Thematic Strategy, COM(2006) 231),

- Evropska poplavna direktiva (Floods Directive 2007/60/EC),
- Obzorje 2020 – akcijski načrt EU za razvoj raziskovanja in inovativnosti,
- Obveznosti poročanja RS mednarodnim organizacijam (Eurostat, UNECE, FAO, EU, UNFCCC, idr.),
- Dokumenti o skupnih ciljih EU na področja gozdarstva; Forest Europe, high-level political process for dialogue and cooperation on forest policies in Europe: Statement(s) on a Legally Binding Agreement on Forests in Europe, Madrid Ministerial Decision 2015.
- Sklep št. 529/2013/EU Evropskega parlamenta in Sveta (2013) o pravilih za obračunavanje emisij in odvzemov TGP, ki nastanejo pri dejavnostih v zvezi z rabo zemljišč, spremembo rabe zemljišč in gozdarstvom, ter informacijah o ukrepih v zvezi s temi dejavnostmi,
- Direktiva Sveta 1999/105/ES z dne 22. decembra 1999 o trženju gozdnega reprodukcijskega materiala,
- Uredba (EU) št. 525/2013 Evropskega parlamenta in Sveta o mehanizmu za spremljanje emisij TGP in poročanje o njih ter za sporočanje drugih informacij v zvezi s podnebnimi spremembami na nacionalni ravni in ravni Unije,
- Izvedbena uredba Komisije (EU) št. 749/2014 o strukturi, obliki, postopkih predložitve in pregledu informacij, ki jih sporočajo države članice v skladu z Uredbo (EU) št. 525/2013 Evropskega parlamenta in Sveta,
- Uredba (EU) 2018/841 Evropskega parlamenta in Sveta o vključitvi emisij toplogrednih plinov in odvzemov zaradi rabe zemljišč, spremembe rabe zemljišč in gozdarstva v okvir podnebne in energetske politike do leta 2030 ter spremembi Uredbe (EU) št. 525/2013 in Sklepa št. 529/2013/EU,
- Direktiva (EU) 2016/2284 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. decembra 2016 o zmanjšanju nacionalnih emisij za nekatera onesnaževala zraka, spremembi Direktive 2003/35/ES in razveljavitvi Direktive 2001/81/ES,
- Uredba (EU) 2018/842 Evropskega parlamenta in Sveta o zavezujočem letnem zmanjšanju emisij toplogrednih plinov za države članice v obdobju od 2021 do 2030 kot prispevku k podnebnim ukrepom za izpolnitev zavez iz Pariškega sporazuma ter o spremembi Uredbe (EU) št. 525/2013,
- Mednarodna konvencija o varstvu rastlin (FAO-IPPC, 1997),
- Direktiva Sveta 2000/29/ES o varstvenih ukrepih proti vnosu organizmov, škodljivih za rastline ali rastlinske proizvode (v veljavi do 12/2019),
- Uredba (EU) 1143/2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst,
- Uredba (EU) 2016/2031 (Uredba o zdravju rastlin),
- Uredba (EU) 2017/625 (Uredba o uradnem nadzoru),
- Uredba (EU) št. 652/2014 (Finančna uredba) ureja upravljanje odhodkov tudi za podporo pri ukrepih na področju zdravja rastlin, preprečevanje ali izkoreninjenje škodljivih organizmov.

7. DRUGA POJASNILA, KI OMOGOČAJO RAZUMEVANJE PREDLAGANIH CILJEV

7.1. Opis raziskovalnih programov in projektov:

Programi na GIS v l. 2019:

Šifra	Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
	Ustanoviteljska sredstva GIS	ARRS	1.1. 2019 – 31.12. 2019
	Sredstva za izplačila po Kp GIS	ARRS	1.1. 2019 – 31.12. 2019
P4-0107	Programska skupina	ARRS	1.1.2015 – 31.12. 2019
IP-0404	Infrastrukturna skupina	ARRS	1.1.2015 – 31.12. 2020

Temeljni projekti ARRS na GIS v l. 2019 so:

Šifra	Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
J4-8216	Mortaliteta v nižinskih hrastovih sestojih Panonske nižine	ARRS	1.5.2017-30.4.2020
N4-0065	Preučevanja vpliva klimatskih in defoliacijskih stresorjev na rast in vitalnost dreves v mešanih hrastovih gozdovih s pomočjo endrokronoloških in ekofizioloških metod	ARRS	1.11.2017-31.10.2020
J4-9297	Skladnost in časovno ujemanje med ogljikom vezanim v lesno biomaso in "eddy covariance" oceno neto ekosistemske produkcije za presvetljen gozdat ekosistem	ARRS	1.7.2018-30.6.2021
J4-9297	Skladnost in časovno ujemanje med ogljikom vezanim v lesno biomaso in "eddy covariance" oceno neto ekosistemske produkcije za presvetljen gozdat ekosistem	ARRS	1.7.2018-30.6.2021

Mladi raziskovalci na GIS 2019

Mladi raziskovalec	Financer	Trajanje
Tina Unuk	ARRS	1.10.2015 – 30.9.2019
Janez Kermavnar	ARRS	1.10.2016 – 30.9.2020
Brglez Ana	ARRS	1.10.2017 – 30.9.2021
Domen Arnič	ARRS	1.10.2018 – 30.9.2022
Novi MR*	ARRS	1.10.2019 – 30.9.2023

Legenda *: načrtovani novi MR – razpis ARRS 2018

Znanstvena literatura

Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
Tuje znanstvene literature in baz	ARRS	2019

Aplikativni in podoktorski projekti v 2019:

Šifra	Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
L4-7552	Optimizacija predelave ječmena in ajde za trajnostno pridobivanje živil z visoko uporabno vrednostjo	ARRS	1.3.2016–28.2.2019
L4-7547	Obnašanje lesa in lignoceluloznih kompozitov v zunanjih pogojih	ARRS	1.3.2016–28.2.2019
L4-9315	EcoFAR: Varnost preskrbe s hrano in blažitev podnebnih sprememb z razvojem ekološkega kmetijstva	ARRS	1.7.2018–30.6.2021
Z4-8217	Identifikacija drevesnega koreninskega sistema in spremljanje zadrževanja vode v tleh z označevalnimi poskusi	ARRS	1.5.2017–30.4.2019

CRP projekti v 2019:

Šifra	Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
V4-1608	Učinki in perspektive SKP na slovensko kmetijstvo in podeželje	ARRS/MKGP	1.10.2016 –30.9.2019
V4-1614	Obvladovanje tveganja pri gospodarjenju s smreko v gozdovih	ARRS/MKGP	1.10.2016 –30.9.2019
V4-1615	Sistem ocenjevanja kakovosti izvajalcev del v gozdu	ARRS/MKGP	1.10.2016 –30.9.2019
V4-1616	Ocena sistema ohranjanja gozdnih genskih virov in stanja gozdnega semenarstva v povezavi z novimi sistemi vzgoje gozdnega drevja	ARRS/MKGP	1.10.2016 –30.9.2019
V4-1623	Razvoj metod zaznavanja poškodb iglavcev zaradi smrekovih in jelovih podlubnikov ter izdelava modelov za napovedovanje namnožitve smrekovih in jelovih podlubnikov v slovenskih razmerah	ARRS/MKGP	1.10.2016 –30.9.2019

V4-1625	Indikatorji za spremljanje nacionalnega programa gozdov in trajnostnega gospodarjenja z gozdovi v Republiki Sloveniji	ARRS/MKGP	1.10.2016 –30.9.2019
V4-1628	Spremljanje zalog ogljika v kmetijskih in gozdarskih rabah tal za potrebe poročanje o nacionalni bilanci ogljika	ARRS/MKGP	1.10.2016 – 30. 9.2019
V4-1624	Vpliv strojev na sečnjo in spravilo lesa na gozdne ekosisteme in določitev meril za njihovo uporabo	ARRS/MKGP	1.10.2016 - 30.9.2019
V4-1825	Divjad v naseljih, na cestih in drugih nelovnih površinah: težave, izzivi in rešitve	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2020
V4-1818	Uporabnost ameriške duglazije in drugih tujerodnih drevesnih vrst pri obnovi gozdov s saditvijo in setvijo v Sloveniji	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2021
V4-1819	Presoja uspešnosti obnove gozdov s sadnjo in setvijo v Sloveniji	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2021
V4-1802	Obladovanje plodove vinske trte (<i>Drosophila suzuki</i>) z metodami z nizkim tveganjem	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2021
V4-1822	Izboljšanje sistema spremljanja ulova smrekovih podlubnikov	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2021
V4-1823	Razvoj organizacijske in tehnične podpore za učinkovito ukrepanje	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2020
V4-1812	Razvoj kazalcev in metodologije spremljanja ponudbe gozdarskih storitev	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2020
V4-1824	Premostitev vrzeli v biogospodarstvu: od gozdne in kmetijske biomase do inovativnih tehnoloških	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2021
V4-1821	Pregled in presoja modelov razvoja gozdov za gozdnogospodarsko načrtovanje	ARRS/MKGP	1.11.2018 - 31.10.2020
V4-1820	Vzroki in vplivi vetroloma (december 2017) na nadaljnji razvoj jelovo-bukovih sestojev v Sloveniji	ARRS/MKGP	1.11.2018- 31.10.2021

Bilateralni projekti 2019:

Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
Bilateralna Slovenija/Hrvaška	ARRS	13.4.2018–31.12.2019
Preučevanja vpliva klimatskih in defoliacijskih stresorjev na rast in vitalnost dreves v mešanih hrastovih gozdovih s pomočjo dendrokronoloških in ekofizioloških metod; Slovenija/Madžarska	ARRS	1.11.2017–31.10.2020
Bilateralna Slovenija/Črna Gora	ARRS	1.8.2018–31.7.2020
Bilateralna Slovenija/ ZDA	ARRS	1.10.2018–30.09.2020
Bilateralna Slovenija / Madžarska	ARRS	1.1.2019-31.12.2020
Bilateralna Slovenija / Rusija	ARRS	1.1.2019-31.12.2020

Pametna specializacija SRIP 2019:

Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
WOOLF (PS – kohezija)	MIZŠ/PS/SRIP	1.12.2018-8.2.2022

COST akcije 2019:

<u>Šifra</u>	<u>Naslov projekta oz. naloge</u>	<u>Trajanje</u>
COST FP1406	Pine pitch canker – strategies for management of <i>Gibberella circinata</i> in greenhouses and forests (PINESTRENGTH)	8.5.2015–7.5.2019
COST TN1302	The Voice of Research Administrators - Building a Network of Administrative Excellence (BESTPRAC)	15.10.2013–14.10.2019
COST ES 1406	Soil fauna - Key to Soil Organic Matter Dynamics and Modelling (KEYSOM)	16.03.2015–15.03. 2019
COST CA15206	Payments for ecosystem services; Forest for Water	18.10.2016–17.10.2020
COST CA17122	Increasing understanding of alien species through citizen science	03.07.2018–2.7.2022
COST TN1302	COST BEST PRAC	15.10.2013–19.10.2019

Mednarodni projekti ki potekajo v 2019:

Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
LIFEGENMON (LIFE)	EU/MOP/MKGP*	1.07.2014 - 30.06.2020
DIABOLO (H2020)	EU	1.05.2015 - 28.02.2019
Biovill (H2020)	EU	1.03.2016 – 28.02.2019
LIFE ARTEMIS (LIFE)	EU/MOP/MOL	1.07.2016 – 31.10.2020
RockTheAlps (Interreg Alpine Space)	EU	1.11.2016 – 31.10.2019
ForBioEnergy (Interreg Mediteran)	EU	1.11.2016 – 31.10.2019

Foresda (Interreg Danube)	EU	1.01.2017– 30.06.2019
LIFE ClimatePath 2050 (LIFE)	EU/MOP/	15.06.2017 – 14.06.2021
CirkulAlps (Interreg Alp...)	EU	1.01.2018 – 31.12.2019
Rosewood (H2020)	EU	1.02.2018 – 31.01.2021
Landsupport (H2020)	EU	1.04.2018 – 31.10.2021
REFOCuS (Interreg Danube...)	EU	1.06.2018 – 31.05.2021
BioGov (Interreg Europe)	EU	1.06.2018 – 31.05.2022
Cheers (Interreg Alpine Space)	EU	17.04.2018 – 16.01.2021
Network of knowledge for efficient private forests (Erasmus)	EU	1.08.2018 – 31.07.2021
VET4BioECONOMY (Erasmus)	EU	1.09.2018 – 31.08.2021
GenRes Bridge (H2020)	EU	1.12.2018 – 30.11.2021
NATURA.SI (LIFE IP)	EU/MOP	5.09.2018 – 31.12.2026
CARE4CLIMATE (LIFE IP)	EU/MOP	1.01.2019 – 31.12.2026
REFORCE (ERA-NET Sumforest)	EU / MKGP	31.03.2017 – 30.03.2020
SmallWood (ForestValue)	EU / MIZŠ	1.03.2019 – 31.02.2022
ValoFor (ForestValue)	EU / MIZŠ	1.02.2019 – 31.01.2022

a) Kratak opis programov, ki so financirani kot javna služba

Podrobnejši opis sledi v poglavju 7.2. Opis strokovnih nalog oz. javne službe z drugih področij dela.

Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
Javna gozdarska služba	MKGP	1.1.2018 - 31.12.2019
Javna okoljska služba	MOP/ARSO	1.1.2018 - 31.12.2019
Strokovne naloge zdravstvenega varstva rastlin (UVHVVR)	MKGP/UVHVVR	1.1.2019 - 31.12.2019
Ocena emisij in odvzemov toplogrednih plinov	MKGP	1.1.2018 - 31.12.2019
Strokovna in tehnična podpora ter priprava predloga celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta	MI	2018 - 2020

b) Kratak opis raziskovalne in z njo povezanih dejavnosti, ki se financirajo iz tržne dejavnosti

Domači in tuji trg s pogodbami in tisti, ki potekajo že dalj časa vendar so vezani na naročila (servisna dejavnost, izdelava analiz, izdelava naprav, mnenj/ekspertiz, idr.).

EKPERTIZE, ANALIZE, PROJEKTI ... za zunanje naročnike	Trg	Trajanje
Izdelava kataloga stroškov za pred industrijsko predelavo lesa, ostale naloge	SiDG	2018-2019
Osvežitev kazalca o osutosti dreves in vsebnosti kovin v mahovih	trg	2019
OSVAD	trg	2019
Odvračala, divjad, prometnice	DRSC	2019
Zdravstveni pregledi gozdnih drevesnic	drevesnice	2019 (trajno)
Laboratorij za lesno biomaso - GTE (analize kakovosti pelet)	proizvajalci, prodajalci	2019 (trajno)
LVG – ekspertize	trg	2019
LES – Laboratorij za elektronske naprave	trg	2019 (trajno)
LGE – Laboratorij za gozdno ekologijo – analize tal, rastlin, vod, O ₃ , odpadkov	trg	2019 (trajno)
LGG – Laboratorij za gozdno genetiko	trg	2019
LGS – Laboratorij za gozdno semenarstvo	trg	2019
Drevesnica in poskusni nasadi GIS	trg	2019
Gozd Eksperimentov – izobraževana dejavnost (predavanja, obiski šol,...)	osnovne in srednje šole, idr.	2019 (trajno)
Založba <i>Silva Slovenica</i>	trg	2019 (trajno)
Drugi prihodki GIS	trg,	2019
Analize branik in stabilnih izotopov, anatomski lab. PIGG	tujina	2019
LES – Laboratorij za elektronske naprave	tujina	2019

7.2. Opis strokovnih nalog oz. javne službe z drugih področij dela

Na Gozdarskem inštitutu Slovenije izvajamo Javno gozdarsko službo, Javno okoljsko službo ter varstvo rastlin, ki so povečini razvojno-strokovnega značaja. V l. 2018 smo pridobili novo pooblastilo MKGP za delo na področju kmetijstva in gozdarstva v skladu z Uredbo (EU) 2018/842 Evropskega parlamenta in Sveta o zavezujočem letnem zmanjšanju emisij toplogrednih plinov za države članice v obdobju od 2021 do 2030 kot prispevku k podnebnim ukrepom za izpolnitev zavez iz Pariškega sporazuma.

Javna gozdarska služba

V okviru Javne gozdarske službe Gozdarski inštitut Slovenije izvaja intenzivno spremljanje gozdov, usmerja in strokovno vodi stanja razvrednotenja in poškodovanosti gozdov, vodi poročevalsko-diagnostično službo za gozdove, razvija informacijski sistem za potrebe raziskovanja stanja gozdov ter spremlja gozdno semenarsko in drevesničarsko dejavnost.

Gozdarski inštitut Slovenije si v okviru javne gozdarske službe prizadeva za sonaravno gospodarjenje z gozdovi in ohranjanju njihove biotske pestrosti ter nadaljnjemu razvoju sistema in organizacije gozdarstva ter gozdarske politike v Sloveniji.

Po Zakonu o gozdovih izvaja Gozdarski inštitut Slovenije v okviru javne gozdarske službe dve javni pooblastili:

- izdajanje potrdil za gozdno seme in sadike v skladu s predpisi o semenu in sadikah;
- strokovni in zdravstveni nadzor nad gozdnim semenarstvom in drevesničarstvom.

Delo poteka v okviru Oddelka za gozdno fiziologijo in genetiko, ki letno objavlja Seznam gozdnih semenskih objektov v Uradnem listu in v evropski bazi FOREMATIS, ki je pod nadzorom Evropske komisije DG SANTE.

Javna okoljska služba

V okviru Javne okoljske službe na Gozdarskem inštitutu Slovenije potekajo aktivnosti za izvajanje monitoringa emisij in ponorov toplogrednih plinov (TGP), nastalih zaradi rabe tal, sprememb rabe tal in gozdarstva. Slovenija se je kot podpisnica Okvirne konvencije Združenih narodov o klimatskih spremembah (UNFCCC) in Kjotskega sporazuma (KP) zavezala letno poročati o nastalih emisijah in ponorih toplogrednih plinov. Proces se nadaljuje tudi po končanju obdobja KP (2008-2012) z zavezami Pariškega sporazuma (2015).

Podpisnice Podnebne Konvencije, KP ter na osnovi zakonodaje EU - Sklep št. 529/2013/ o pravilih za obračunavanje emisij in odvzemov toplogrednih plinov, ki nastanejo pri dejavnostih v zvezi z LULUCF ter informacijah o ukrepih v zvezi s temi dejavnostmi - obvezno pripravljajo in vodijo obračune za sektor LULUCF ter obvezno poročajo o emisijah in odvzemih TGP za vse rabe tal. Do leta 2020 je potrebno pridobiti ustrezne nacionalne podatke za vse kategorije rabe tal (tj. gozdove, polja, travinja, mokrišča, naselja, ostala raba) ter vzpostaviti enoten evropski sistem za spremljanje emisij na državni ravni v skladu z IPCC metodologijo (2020-2030); te aktivnosti so vključene v EU obveze zmanjševanja emisij TGP kot sestavni del podnebne in energetske politike EU 2020 - 2030 (COM (2016) 482).

Prav tako poteka na GIS del aktivnosti v povezavi z izvajanjem zavez Slovenije in Direktive (EU) 2016/2284 o zmanjšanju nacionalnih emisij, za nekatera onesnaževala zraka, t.i. NEC direktiva.

Naravo javne službe imajo tudi **naloge zdravstvenega varstva rastlin**, ki sledi iz Zakona o zdravstvenem varstvu rastlin (ZZVR-1).

Gozdarski inštitut Slovenije ima z odločbo pristojnega ministrstva (Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano - MKGP) dodeljeno javno pooblastilo za opravljanje nalog zdravstvenega varstva rastlin, in sicer za:

- naloge diagnostičnih preiskav s področja entomologije in mikologije,
- strokovne naloge na področju zdravstvenega varstva rastlin,
- naloge fitosanitarnih pregledov.

Delo poteka v okviru Laboratorija za varstvo gozdov, ki je pod nadzorom Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (UVHVVR).

Javna gozdarska služba

Naslov projekta oz. naloge	Financer	Trajanje
1. Usmerjanje in strokovno vodenje spremljanja stanja razvrednotenja in poškodovanosti gozdov (RPG)	MKGP	2019 (trajno)*
2a. Usmerjanje in strokovno vodenje poročevalske, prognostične-diagnostične službe za gozdove (PPD)	MKGP	2019 (trajno)*
2b. Strokovne naloge s področja zdravstvenega varstva rastlin	MKGP	2019 (trajno)*
3. Strokovno usmerjanje in spremljanje gozdne semenarske in drevesničarske dejavnosti (GSD)	MKGP	2019 (trajno)*
4. Razvijanje in strokovno usmerjanje informacijskega sistema za gozdove (ISG)	MKGP	2019 (trajno)*
5. Pripravljanje strokovnih podlag in predlogov normativov za opravljanje del v gozdovih (SPPN)	MKGP	2019 (trajno)*
Sofinanciranje naloge Lifegenmon – vezane na MKGP in JGS	MKGP/EU/MOP	2015-2020

Legenda: * v skladu z usklajenim programom MKGP – GIS

Javna okoljska služba in Zdravstveno varstvo rastlin

Naslov programa oz. naloge	Financer	Trajanje
Zdravstveno varstvo rastlin 2018	MKGP/UVHVVR	2019
Javna okoljska služba 2019* - Monitoring/poročanja o ponorih in misijah toplogrednih plinov zaradi rabe tal, spremembe tal in gozdarstva (LULUCF) – za UNFCCC in EU	ARSO	2018 - 2019

Legenda: * v skladu z usklajenim programom MOP / ARSO – GIS za LULUCF in potencialno z EU NEC direktivo.

8. INVESTICIJE IN INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE

8.1. Načrt investicij za leto 2019:

Plan nabav opreme:

Poleg velike raziskovalne opreme načrtujemo v l. 2019 investirati v nabave najnujnejše raziskovalne in računalniške opreme v višini 295.945 €.

Seznam raziskovalne opreme, ki se jo planira realizirati v letu 2019:

opis	vrednost	vir financiranja
oprema za "prenos v živo"	1.000,00	javna služba
tiskalniki	1.200,00	javna služba
switch - 2X	1.200,00	javna služba
video nadzor	5.000,00	javna služba
UPS	750,00	javna služba
storage diski	8.000,00	javna služba
NAS naprava	3.500,00	javna služba
laptopi (x24)	31.200,00	javna služba
desktop (x4)	4.600,00	javna služba
pohišstvo	16.900,00	javna služba
Oprema za izvedbo meritev turbulentnih tokov ogljikovega dioksida, vodne pare in metana med ekosistemom in atmosfero po metodi Eddy	107.481,95	javna služba
Rekonstrukcija infrastrukture za raziskovanje vpliva biotskih dejavnikov na zdravje gozdov	53.512,66	javna služba
napredni grafični podporni program za terensko uporabo	4.000	javna služba
Infrardeči plinski analizator za CO2 primeren za uporabo z zaprtim dinamičnim sistemom komor	22.000	javna služba
Infrardeči plinski analizator za CO2 in CH4 primeren za uporabo z zaprtim dinamičnim sistemom komor	32.000	trg/javna služba
Manjši otočni solarni sistem za napajanje merilnih sistemov	3.000	javna služba
GPS navigacijska naprava (1 kos) & adapter (1 kos) za delo na terenu	600	javna služba
skupaj plan nabav opreme 2019	295.944,61	

V zgornji tabeli so opredeljene predvidene nabave osnovnih sredstev, ki se planirajo kupiti iz sredstev ARRS (projekti, paket XVII), sredstev projektov ter trga.

Plan nabav opreme za leto 2019 bo usklajen s planom nabave opreme, ki je naveden v petletnem programu dela Gozdarskega inštituta Slovenije.

Plan nabav prevoznih sredstev:

opis nakupa prevoznih sredstev	vrednost	vir financiranja
terensko vozilo	24.000,00	javna služba

8.2. Investicijsko vzdrževanje v letu 2019:

V letu 2019 bomo pričeli s pripravo projektne dokumentacije za nadomestni objekt na lokaciji sedanjega rastlinjaka, steklenjaka in transformatorske postaje. Kakovostno pripravljena projektna dokumentacija za omenjeni nadomestni objekt je ključnega pomena za prihodnji razvoj nekaterih področji na GIS in tudi širše, saj je želja zgraditi objekt iz naravnih materialov (les) in vključiti vse akterje, ki se v zadnjih letih intenzivno ukvarjajo z razvojem naprednih in okolju prijaznih tehnologij na področju gradnje objektov. Zavedamo se, da je dobro pripravljen projekt novogradnje ključnega pomena za kvalitetno izgradnjo, zato si bomo za pripravo projekta vzeli dovolj časa za usklajevanja in premislek.

Glavni del aktivnosti investicijskega vzdrževanja v letu 2019 se bo nanašal na nadaljevanje obnove Laboratorija za varstvo gozdov in Laboratorija za gozdno ekologijo. Nekaj sredstev bo namenjenih tudi ureditvi dodatnih manipulacijskih površin in razsvetljavi poti okoli GIS. Več podrobnosti je v spodnji preglednici.

Seznam in vrednost predvidenih prednostnih IVD del GIS v letu 2019 (Cene so orientacijske, brez DDV).

Postavka	Opredelitev IVD / predviden vir financiranja	MIZŠ	GIS
1	Ureditev razsvetljave ob poteh GIS in manipulativnih površin ob plastenjaku in zahodni dovozni poti. Nova kolesarnica.		18,000.00 €
2	Dokončanje obnove laboratorijev VARGO in LGE.		37,000.00 €
3	Streha GIS – pregled in rešitev zamakanja.		6,000.00 €
4	Ureditev vratarnice GIS.		3,500.00 €
5	Prostor za entomološko sobo VARGO na platoju desno od garaž.		25,000.00 €
6	Vzdrževanje pisarn (slikanje sten, elekrika, tlak, stavbno pohištvo)		4,800.00 €
7	Dokumentacija IVD rastlinjak		13.000 €
	Skupaj		107,300.00 €

V zgornji tabeli so opisana planirana investicijsko - vzdrževalna dela.. Vir financiranja planiranih IVD del v letu 2019 predstavlja amortizacija ARRS (ustanoviteljska sredstva) – vir javna služba.

FINANČNI NAČRT

Načrt prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Primerjava ocena realizacije 2018/realizacija 2017	Primerjava finančni načrt 2019/ocena realizacije 2018
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.418.549	4.470.659	4.759.585	130,8	106,5
1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.244.364	4.129.593	4.545.128	127,3	110,1
A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	2.788.799	3.042.373	3.041.918	109,1	100,0
a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+408)	404	2.782.171	3.035.745	3.035.290	109,1	100,0
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	2.734.214	2.976.254	2.970.892	108,9	99,8
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	47.957	59.491	64.398	124,1	108,2
b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	6.628	6.628	6.628	100,0	100,0
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	6.628	6.628	6.628	100,0	100,0
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409				#DIV/0!	#DIV/0!
c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja tekočo porabo	411				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412				#DIV/0!	#DIV/0!
d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417				#DIV/0!	#DIV/0!
e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Bj Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421 do 430)	420	455.585	1.087.220	1.503.210	238,6	138,3
Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejete obresti	422				#DIV/0!	#DIV/0!
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423				#DIV/0!	#DIV/0!
Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	5.200			0,0	#DIV/0!
Kapitalski prihodki	425				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejete donacije iz domačih virov	426	116			0,0	#DIV/0!
Prejete donacije iz tujine	427				#DIV/0!	#DIV/0!
Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428				#DIV/0!	#DIV/0!
Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	450.269	1.087.220	1.503.210	241,5	138,3
Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430				#DIV/0!	#DIV/0!
2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432 do 438)	431	174.165	340.968	214.457	195,8	62,9
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	112.564	272.095	143.689	241,7	52,8
Prejete obresti	433				#DIV/0!	#DIV/0!
Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	61.601	68.871	70.768	111,8	102,8
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435				#DIV/0!	#DIV/0!
Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436				#DIV/0!	#DIV/0!
II. SKUPAJ ODHODKI (439+481)	437	3.754.812	3.824.859	4.759.585	101,9	124,4
1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+484+485+486+487+488+489+490)	438	3.681.008	3.640.144	4.631.063	101,0	124,2
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440 do 446)	439	1.900.616	2.009.062	2.558.693	105,7	127,4
Plače in dodatki	440	1.653.949	1.708.080	2.194.989	103,3	128,5
Regres za letni dopust	441	49.704	59.942	76.951	120,6	128,4
Povračila in nadomestila	442	169.508	171.723	216.494	101,3	126,1
Sredstva za delovno uspešnost	443	24.065	66.125	66.125	274,6	100,0
Sredstva za nadurno delo	444				#DIV/0!	#DIV/0!
Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445				#DIV/0!	#DIV/0!
Drugi izdatki zaposlenim	446	3.390	3.212	4.134	94,7	128,7
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448 do 452)	447	279.700	311.528	397.458	111,4	127,6
Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	148.505	156.566	199.805	105,4	127,6
Prispevki za zdravstveno zavarovanje	449	118.969	125.427	160.066	105,4	127,6
Prispevki za zaposlovanje	450	1.629	1.928	2.460	105,4	127,6
Prispevki za porodniško varstvo	451	1.679	1.770	2.259	105,4	127,6
Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja na podlagi ZKOPZJU	452	8.718	25.837	32.866	298,4	127,2

C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454 do 483)	453	1.123.867	1.082.929	1.146.057	96,4	105,8
Plačniški in splošni material in storitve	454	219.875	106.192	112.382	48,3	105,8
Posebni material in storitve	455	268.270	252.601	267.326	94,2	105,8
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	86.596	78.378	82.947	90,5	105,8
Prevozni stroški in storitve	457	31.376	37.788	39.991	120,4	105,8
Izdatki za službena potovanja	458	131.228	132.447	140.168	100,9	105,8
Tekoče vzdrževanje	459	72.690	87.391	92.485	120,2	105,8
Poslovne najemnine in zakupnine	460	20.781	10.260	10.858	49,4	105,8
Kazni in odškodnine	461				#DIV/0!	#DIV/0!
Davek na izplačane plače	462				#DIV/0!	#DIV/0!
Drugi operativni odhodki	463	293.051	377.872	399.900	128,9	105,8
D. Plačila domačih obresti	464				#DIV/0!	#DIV/0!
E. Plačila tujih obresti	465				#DIV/0!	#DIV/0!
F. Subvencije	466				#DIV/0!	#DIV/0!
G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467				#DIV/0!	#DIV/0!
H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468				#DIV/0!	#DIV/0!
I. Drugi tekoči domači transferi	469				#DIV/0!	#DIV/0!
J. Investicijski odhodki (371 do 480)	470	276.825	245.805	428.845	88,7	174,6
Nakup zgradb in prostorov	471				#DIV/0!	#DIV/0!
Nakup prevoznih sredstev	472	24.187	13.789	24.000	57,0	174,1
Nakup opreme	473	185.045	225.972	295.945	122,1	131,0
Nakup drugih osnovnih sredstev	474	5.101			0,0	#DIV/0!
Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	55.125		107.300	0,0	#DIV/0!
Investicijsko vzdrževanje in obnove	476				#DIV/0!	#DIV/0!
Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477				#DIV/0!	#DIV/0!
Nakup nematerialnega premoženja	478	7.367	5.844	1.600	79,3	27,4
Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479				#DIV/0!	#DIV/0!
Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480				#DIV/0!	#DIV/0!
2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	173.804	175.715	228.532	101,0	130,1
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	100.491	102.254	136.397	101,8	133,4
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	14.282	16.463	19.189	115,4	118,6
C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	59.151	58.998	72.948	96,4	128,0
III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	0	645.700	0	#DIV/0!	0,0
III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	336.363	0	0	0,0	#DIV/0!

NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Primerjava ocena realizacije 2018/realizacija 2017	Primerjava finančni načrt 2019/ocena realizacije 2018
Presežek prihodkov nad odhodki javna služba (v EUR)	AOP 402-438	-336.624	480.449	14.075	-142,7	2,9
Presežek prihodkov nad odhodki javna služba (v %)	AOP 402/438*100	90,6	113,2	100,3	124,9	88,6
Presežek prihodkov nad odhodki na trgu (v EUR)	AOP 431-481	261	165.251	-14.075	63.314,8	-8,5
Presežek prihodkov nad odhodki na trgu (v %)	AOP 431/481*100	100,2	194,0	93,8	193,8	48,4
Delež prihodkov javne službe v vseh prihodkih (v %)	AOP 402/401*100	94,9	92,4	95,5	97,3	103,4
Delež prihodkov na trgu v vseh prihodkih (v %)	AOP 431/401*100	5,1	7,6	4,5	149,7	59,1
Razlika med prihodki državnega proračuna in odhodki za izvajanje javne službe (v EUR)	AOP 404-438	-798.837	-613.399	-1.495.763	76,8	243,8
Delež odhodkov javne službe v vseh odhodkih (v %)	AOP 438/437*100	95,4	95,4	95,2	100,0	99,8
Delež odhodkov na trgu v vseh odhodkih (v %)	AOP 481/437*100	4,6	4,6	4,8	99,2	104,5
% prispevkov za socialno varnost v plačah	AOP (447-452)/(440+443+444+445)*100	0,2	0,2	0,2	99,7	100,1
Prihodki za izvajanje javne službe na zaposlenega (v EUR)	AOP 402/694	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Odhodki za izvajanje javne službe na zaposlenega (v EUR)	AOP 438/694	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Plače in drugi izdatki zaposlenim, prispevki in davek na plače na zaposlenega (v EUR)	AOP (435+447-452+462)/894	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Načrt računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

NAČRT/REBALANS	Oznaka za AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Primerjava ocena realizacije 2018/realizacija 2017	Primerjava finančni načrt 2019/ocena realizacije 2018
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501 do 511)	500	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil - od posameznikov in zasebnikov	501				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil - od javnih skladov	502				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil - od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil - od finančnih institucij	504				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil - od privatnih podjetij	505				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil od občin	506				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil - iz tujine	507				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil - državnemu proračunu	508				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509				#DIV/0!	#DIV/0!
Prejeta vračila plačanih poroštev	510				#DIV/0!	#DIV/0!
Prodaja kapitalskih deležev	511				#DIV/0!	#DIV/0!
V. DANA POSOJILA (513 do 523)	512	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513				#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila javnim skladom	514				#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515				#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila finančnim institucijam	516				#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila privatnim podjetjem	517				#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila občinam	518				#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila v tujino	519				#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila državnemu proračunu	520				#DIV/0!	#DIV/0!
Dana posojila javnim agencijam	521				#DIV/0!	#DIV/0!
Plačila zapadlih poroštev	522				#DIV/0!	#DIV/0!
Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523				#DIV/0!	#DIV/0!
VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!

Načrt računa financiranja določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

NAČRT/REBALANS	Oznaka za AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Primerjava ocena realizacije 2018/realizacija 2017	Primerjava finančni načrt 2019/ocena realizacije 2018
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
VII. ZADOLŽEVANJE (551+569)	550	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Domače zadolževanje (552 do 558)	551	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Najeti krediti pri poslovnih bankah	552				#DIV/0!	#DIV/0!
Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553				#DIV/0!	#DIV/0!
Najeti krediti pri državnem proračunu	554				#DIV/0!	#DIV/0!
Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555				#DIV/0!	#DIV/0!
Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556				#DIV/0!	#DIV/0!
Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557				#DIV/0!	#DIV/0!
Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558				#DIV/0!	#DIV/0!
Zadolževanje v tujini	559				#DIV/0!	#DIV/0!
VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila domačega dolga (562 do 568)	561	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila dolga poslovnim bankam	562				#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila dolga drugim finančnim institucijam	563				#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila dolga državnemu proračunu	564				#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila dolga proračunom lokalnih skupnosti	565				#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila dolga skladom socialnega zavarovanja	566				#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila dolga drugim javnim skladom	567				#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila dolga drugim domačim kreditodajalcem	568				#DIV/0!	#DIV/0!
Odplačila dolga v tujino	569				#DIV/0!	#DIV/0!
IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-560)	571	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	0	645.700	0	#DIV/0!	0,0
X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	336.363	-645.700	0	-192,0	0,0

Načrt prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov (po načelu nastanka poslovnega dogodka)

NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Primerjava ocena realizacije 2018/realizacija 2017	Primerjava finančni načrt 2019/ocena realizacije 2010
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	3.560.273	3.846.351	4.695.187	108,0	122,1
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.560.273	3.846.351	4.695.187	108,0	122,1
POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862				#DIV/0!	#DIV/0!
ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863				#DIV/0!	#DIV/0!
PRIHODKI OD PRODAJE MATERIALA IN BLAGA	864				#DIV/0!	#DIV/0!
B) FINANČNI PRIHODKI	865				#DIV/0!	#DIV/0!
C) DRUGI PRIHODKI	866	7.947			0,0	#DIV/0!
Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868-869)	867	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
PRIHODKI OD PRODAJE OS	868				#DIV/0!	#DIV/0!
DRUGI PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869				#DIV/0!	#DIV/0!
D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	3.568.220	3.846.351	4.695.187	107,8	122,1
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.099.752	1.089.430	1.396.607	99,1	128,2
NABA VNA VREDNOSTI PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872				#DIV/0!	#DIV/0!
STROŠKI MATERIALA	873	277.525	261.646	344.846	94,3	131,8
STROŠKI STORITEV	874	822.227	827.784	1.051.761	100,7	127,1
F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	2.295.069	2.439.327	3.111.737	106,3	127,6
PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.766.331	1.864.104	2.380.120	105,5	127,7
PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	285.244	300.789	383.779	105,4	127,6
DRUGI STROŠKI DELA	878	243.494	274.434	347.838	112,7	126,7
G) AMORTIZACIJA	879	124.537	143.629	124.537	116,3	86,7
H) REZERVACIJE	880				#DIV/0!	#DIV/0!
J) DRUGI STROŠKI	881	33.911	45.141	51.335	133,1	113,7
K) FINANČNI ODHODKI	882	32	7		21,9	0,0
L) DRUGI ODHODKI	883	8.338	8.972	10.971	107,6	122,3
M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885				#DIV/0!	#DIV/0!
OSTALI PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	886				#DIV/0!	#DIV/0!
N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	3.561.639	3.726.506	4.695.187	104,6	126,0
O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	6.581	119.845	0	1.821,1	0,0
P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Davek od dohodka pravnih oseb	890				#DIV/0!	#DIV/0!
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	6.581	119.845	0	1.821,1	0,0
Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890)	892	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893				#DIV/0!	#DIV/0!
Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	73	74	91	101,4	123,0
Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	100,0	100,0

Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti določenih uporabnikov (po načelu nastanka poslovnega dogodka)

NACRT/RIBALANS	Opisna št. AOP	Realizacija 2017 JAVNA SLUŽBA	Realizacija 2017 TRG	Ocena realizacije 2018 JAVNA SLUŽBA	Ocena realizacije 2018 TRG	Finančni načrt 2019 JAVNA SLUŽBA	Finančni načrt 2019 TRG	Ocena realizacije 2018 JS/realizacija JS 2017	Ocena realizacije 2018 TRG/realizacija TRG 2017	Finančni načrt 2019 JS/ocena realizacije JS 2018	Finančni načrt 2019 TRG/ocena realizacije TRG 2018
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662+663+664)	660	3.382.289	178.014	3.654.033	192.318	4.460.428	234.759	108,0	108,0	122,1	122,1
POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN MEDKONČANE PROIZVODNJE	661	3.382.259	178.014	3.654.033	192.318	4.460.428	234.759	108,0	108,0	122,1	122,1
ZNANJSKANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN MEDKONČANE PROIZVODNJE	662							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
PRHODKI OD PRODAJE MATERIALA IN BLAGA	664							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
B) FINANČNI PRIHODKI	665							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
C) DRUGI PRIHODKI	666	7.550	397					0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!
PREVREDNOTOVANJE POSLOVNIH PRIHODKOV (666+663)	667	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DRUGI PREVREDNOTOVANJE POSLOVNIH PRIHODKOV	669							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	3.389.839	178.411	3.654.033	192.318	4.460.428	234.759	107,8	107,8	122,1	122,1
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.044.766	64.987	1.034.969	54.471	1.328.777	69.850	99,1	99,1	128,2	128,2
NABAVNA VREDNOSTI PROIZVEDENEGA MATERIALA IN BLAGA	672							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
STROŠKI MATERIALA	673	263.649	13.676	248.564	13.082	327.604	17.342	94,3	94,3	131,8	131,8
STROŠKI STORITEV	674	781.116	41.311	786.399	41.389	999.173	52.508	100,7	100,7	127,1	127,1
F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.190.316	114.753	2.317.361	121.966	2.958.160	155.697	106,3	106,3	127,6	127,6
PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.878.014	88.317	1.770.899	93.205	2.261.114	119.006	105,5	105,5	127,7	127,7
PRISEŽEKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	270.982	14.202	285.750	19.039	364.590	19.189	105,4	105,4	127,6	127,6
DRUGI STROŠKI DELA	678	231.320	12.174	260.712	13.722	330.448	17.392	112,7	112,7	128,7	128,7
UJ AMORTIZACIJA	679	124.537		136.448	7.181	118.318	8.227	109,6	#DIV/0!	88,7	88,7
H) REZERVACIJE	680							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
J) DRUGI STROŠKI	681	32.215	1.696	42.884	2.267	48.769	2.664	133,1	133,1	113,7	113,7
K) FINANČNI ODHODKI	682	30	2	7	0	0	0	23,3	0,0	0,0	#DIV/0!
L) DRUGI ODHODKI	683	7.948	392	8.622	443	10.422	549	107,3	114,5	122,3	122,3
M) PREVREDNOTOVANJE POSLOVNIH ODHODKOV (685+686)	684	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
OHDOKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
OSTALI PREVREDNOTOVANJE POSLOVNIH ODHODKOV	686							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
N) CELOTNI ODHODKI (671+675+676+680+681+682+683+684)	687	3.389.809	171.820	3.540.182	186.324	4.460.428	234.759	104,4	108,4	128,0	128,0
O) P presežek prihodkov (670-687)	688	0	6.661	113.851	6.994	0	0	#DIV/0!	91,1	0,0	0,0
P) P presežek odhodkov (687-670)	689	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Davek od dohodka pravnih oseb	690							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689-690)	691	0	6.681	113.851	6.984	0	0	#DIV/0!	91,1	0,0	0,0
Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Presežek prihodkov iz prejšnjih let, manjšen pri izjavi odhodkov obračunskega obdobja	693							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Izhodišča za načrtovanje:

-Sredstva za plače (brez drugih stroškov dela):

Planirana sredstva za plače (brez drugih stroškov dela) v letu 2019 znašajo 2.380.120 €.

-Sredstva za delovno uspešnost:

Izplačila sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu se v letu 2019 ne načrtuje. Delovna uspešnost iz naslova prihrankov bo znana ob realizaciji ob koncu leta. Delovna uspešnost se planira izplačevati iz naslova projektov, ki so predvideni v finančnem načrtu. Ocena iz tega naslova znaša 69.605 €.

-Splošna uskladitev osnovnih plač v EUR:

Splošna uskladitev plač, kot posledica sindikalnega dogovora za leto 2019, znaša na ravni GIS 90.651 €.

-Povečanje plač zaradi vpliva napredovanj na delovnem mestu v EUR:

Stroški plač se bodo zaradi vpliva napredovanj načrtovano povišali za 74.500 €. Stroški napredovanj s 1.12.2019 bodo predstavljali 3.304 € višji strošek plač, preostali strošek v višini 71.196 € izhaja iz predhodnih napredovanj.

-Sredstva za regres za letni dopust na zaposlenega za leto 2019 in skupaj za leto 2019 v EUR:

Načrtovani stroški regresa v letu 2019 znašajo 81.001,04 €. Predvidena višina polnega regresa znaša 886,63 €.

-Dodatek za delovno dobo zaposlenih v EUR:

Dodatek za delovno dobo bo na GIS v letu 2019 načrtovano znašal 114.919 €.

-Sredstva izplačana za jubilejne nagrade v EUR:

Na ravni inštituta načrtujemo jubilejne nagrade v višini 288,76 €.

-Odpravnine v EUR:

V letu 2019 načrtujemo izplačati odpravnine v višini 13.330,62 €.

- **Višina sredstev načrtovanih premij kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, ki vključuje pojasnilo načina načrtovanega obračuna navedenih sredstev v EUR:**

Načrtovana sredstva za premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja v letu 2019 znašajo 34.598 €. Premije so se napram letu 2018 povečale za 3 %.

- **Letni načrtovani znesek nadomestila za regresirano prehrano v EUR ter povprečni letni znesek za regresirano prehrano na zaposlenega v EUR:**

Dnevno nadomestilo za prehrano znaša planirano v letu 2019 3,81 €. Na letni ravni je načrtovani strošek 75.216 €. Povprečni letni znesek za regresirano prehrano na zaposlenega bo predvidoma znašal 828 €.

- **Višina povračila stroškov na delo in z dela – letni načrtovani znesek povračila stroškov na delo in z dela v EUR ter povprečna letna višina stroškov na delo in z dela na zaposlenega v EUR:**

Pri povračilu stroškov prevoza na delo in z dela upoštevamo stroške javnega prevoza skladno s predpisi o povračilu stroškov. Ta strošek bo v letu 2019 predvidoma znašal 152.673 €.

Povprečni strošek prevoza na delo in z dela bo v letu 2019 na zaposlenega predvidoma znašal 1.681 €.

- **% povečanja oz. zmanjšanja izdatkov za blago in storitve (ločeno za javno službo in trg) in osnovna določitev tega %:**

V letu 2019 načrtujemo spremembo izdatkov za blago in storitve v višini 28 % (z enakim povečanjem tako na segmentu trga, kot segmentu javne službe).

- **% povečanja oz. zmanjšanja drugih izdatkov zaposlenim in osnova za določitev tega %:**

Drugi izdatki zaposlenih se bodo v letu 2019 planirano povečali za 29 %.

- **Višina sredstev za sejnine in povračila stroškov članom organom upravljanja JRZ v EUR:**

Sejnine in povračila stroškov članom upravnega odbora Gozdarskega inštituta Slovenije bodo v letu 2019 predvidoma znašale 881 €.

- **Ključne postavke stroškov materiala in storitev (namen in vrednost v EUR):**

Elektrika, strokovne revije, laboratorijski potrošni material, potni stroški, vzdrževalni stroški. Za leto 2019 ocenjujemo 1.396.607 € tovrstnih stroškov.

- **Amortizacija po vrstah sredstev (neopredmetena in opredmetena osnovna sredstva):**

GIS bo načrtovano imel 98 % amortizacije iz naslova amortiziranja opredmetenih osnovnih sredstev in 2 % amortizacije iz naslova amortiziranja neopredmetenih osnovnih sredstev.

- **Politike amortiziranja, ki jih uporablja JRZ in navedba pogostosti njihovega spreminjanja:**

V analiziranem javnem zavodu se uporablja metoda enakomernega časovnega amortiziranja in ostaja nespremenjena.

- **Morebitna druga upoštevana izhodišča oz. makroekonomski agregati:**

V načrtu za leto 2019 smo predvideli nujne investicije, ki bodo vplivale na denarni tok v analiziranem letu (2019).

Gozdarski inštitut Slovenije pri računovodskem evidentiranju posrednih stroškov uporablja transparentna sodila, ki pravično razporejajo omenjene stroške. Sodila za razporejanje splošnih stroškov GIS bodo v letu 2019 določena na podlagi drugega odstavka 8. člena Zakona o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1), ki usmerja k delitvi posrednih stroškov glede na deleže neposrednih stroškov.

9. Dodatna pojasnila

9.1. Obrazložitev finančnega načrta po posameznih izkazih:

Po načelu denarnega toka inštitut načrtuje 4.759.585 € prihodkov, hkrati pričakuje enako raven evidenčnih odhodkov. Pri stroških plač (AOP 439) načrtuje 27 % povišanje. Razlog so predvidene nove zaposlitve na projektih ter učinki novih uredbenih določb (dogovor s sindikati za leto 2019, zvišanje višine regresa na zaposlenega, dvig KAD premij), ki dvigujejo splošno raven plač ter vertikalna in horizontalna napredovanja zaposlenih, kise bodo realizirala. Hkrati je uporabljena predpostavka, da bodo zaposleni realizirali planirane učinkovite ure (celotne obračunske letne ure, zmanjšane za letne dopuste in praznike). Pri izdatkih za blago in storitve (AOP 453) se pričakuje 6 % povečanje stroškov – zaradi splošnega večjega obsega projektov, se posledično pričakuje višja raven tovrstnih izdatkov. Načrtuje se sicer premo sorazmerno višanje tovrstnih izdatkov, a bo kljub temu pri določenih kategorijah stroškov prišlo do nadproporcionalnega zvišanja, saj določeni stroški predstavljajo fiksno komponento, ki vsaj kratkoročno ni odvisna od obsega poslovanja (npr. Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča, določeni stroški vzdrževanja, stroški zavarovanja hiše...)

Pri AOP 470 (investicijski odhodki) znaša indeks 2019 v primerjavi z letom 2018 175, kar pomeni, da bo inštitut imel za 75 % več investicij v osnovna sredstva. Razlogi sta odobreni nakupi iz paketa XVII, dodatne nahave iz naslova pridobljenih projektov ter večje investicijsko vzdrževanje.

#	Prihodki glede na namen	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Primerjava ocena realizacije 2018/realizacija 2017	Primerjava finančni načrt 2019/ocena realizacije 2018
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
A+B+C	Prihodki - Skupaj (vrednost mora biti enaka AOP 404 + AOP 419)	2.782.171	3.035.744	3.035.290	109	100
A.	Vir ARRS	1.472.475	1.748.575	1.621.768	119	93
B.	Vir: MIZŠ	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
B1.	CRP				#DIV/0!	#DIV/0!
B2.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov				#DIV/0!	#DIV/0!
B3.	Investicije in investicijsko vzdrževanje				#DIV/0!	#DIV/0!
B4.	Ostalo – vir MIZŠ				#DIV/0!	#DIV/0!
C.	Vir: drugi viri državnega proračuna (druga ministristva, agencije ipd.)	1.309.696	1.287.169	1.413.522	98	110

Tabela: obrazložitev izkaza prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka – prejeta sredstva iz državnega proračuna

Po načelu denarnega toka (s strani državnega proračuna) se pričakuje približno enako raven prihodkov glede na leto 2018, iz vira ARRS se pričakuje trenutno 7 % nižje prihodke, iz drugih proračunskih virov pa se pričakuje 10 % povečanje prihodkov.

S strani ARRS po načelu denarnega toka pričakujemo 1.621.768 €. Znesek se planira na podlagi realnih podatkov, ki so trenutno razpoložljivi. S strani MKGP ta znesek znaša 1.187.627 €, s strani MOP pa ta znesek znaša 192.730€.

Planirano financiranje s strani ARRS za leto 2019:

Opis	€
sredstva ARRS po izhodiščih MF	1.557.370
predvidena sredstva ARRS za sofinanciranje paketa XVII	64.398
SKUPAJ ARRS 2019	1.621.768

Planirano financiranje s strani MKGP za leto 2019:

Opis	€
sredstva za izvajanje JGS s sofinanciranjem	670.192
sofinanciranje CRP projektov	208.348
naloge UVHVVR	141.125
posebne naloge MKGP	167.962
SKUPAJ MKGP 2019	1.187.627

Načrt računa finančnih terjatev in naložb je izpolnjen z ničelnimi zneski – inštitut v tem polju nima planiranega delovanja.

Načrt računa financiranja po denarnem toku je prav tako ničelno izpolnjen, se pa v sumarnem delu izkaza kaže vpliv drugih izkazov, ki nam povedo, da inštitut v letu 2019 planira izravnati izkaz po denarnem toku, za leto 2018 pa je realizacija 645.700 € presežka prihodkov nad odhodki po denarnem toku (AOP 572).

Pri načrtu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov pri stroških dela (AOP 875) načrtujemo 28 % porast. Razlog so planirane nove zaposlitve na projektih ter učinki novih uredbenih določb, ki dvigujejo splošno raven plač ter vertikalna in horizontalna napredovanja, ki jih bomo realizirali tekom leta 2019. Na višje stroške dela vplivajo načrtovano višje premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, višji regres na zaposlenega ter podpisan dogovor s sindikati za leto 2019. Hkrati je uporabljena predpostavka, da bodo zaposleni realizirali planirane učinkovite ure (celotne obračunske letne ure, zmanjšane za letne dopuste in praznike).

Pri stroških blaga, materiala in storitev (AOP 871) načrtujemo 28 % povečanje teh stroškov. Razlog so novo-pridobljene naloge in projekti, ki za seboj kot posledico povlečejo poleg višjih stroškov dela tudi višje tovrstne stroške.

Pri načrtu prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti inštitut planira doseči 95 % prihodkov iz javnih sredstev (4.460.428 €) ter 5 % s trga (234.759 €). **V segment javnih sredstev so bili vključeni tudi projekti iz shem EU.** Stroški dela se bodo povečali na javni službi ter trgu (AOP 675) za 28 %. Stroški blaga, materiala in storitev (AOP 671) se bodo na javni službi ter trgu planirano povečali za 28 %.

9.2 Pojasnilo za prihodke in odhodke s tržne dejavnosti:

Inštitut kot prihodke in odhodke tržne dejavnosti opredeljuje prihodke, ki jih pridobi: na domačem trgu ter tujemu trgu. Sledljivost zagotavlja delitev stroškovnih mest na tržna in javna, ki ob koncu leta s *kulminacijo* le-teh omogoča delitev na javno in tržno službo.

Prihodki s trga se bodo planirano v letu 2019 zvišali za približno 22 % (AOP 670). Razlog so boljše razmere na trgu v primerjavi s preteklim letom, ki ponuja višjo raven povpraševanja. Zvišanju prihodkov bodo sledili tudi odhodki, stroški storitev in materiala se bodo predvidoma na tem segmentu zvišali za enako raven.

GIS na različne načina pristopa k pridobivanju prihodkov s področja trga. V nekaterih primerih gre za strokovno podporo gospodarstvu, v drugih primerih za posebna naročila na področju raziskovalne dejavnosti oz. servisne dejavnosti.

9.3. Obrazložitev načrtovanega poslovnega rezultata v izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov:

Za leto 2019 načrtujemo za približno 22 % povečanje celotnih prihodkov (ter posledično odhodkov) – AOP 870 – razlog je večji obseg del nalog na javnih službah, prav tako se pričakuje večja realizacija EU projektov. Sicer pa inštitut planira izravnano stanje - prihodke in hkrati odhodke v višini 4.695. 187 €.

9.4. Obrazložitev načrtovanega poslovnega rezultata v izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po denarnem toku:

V letu 2019 pričakujemo izravnano financiranje po načelu denarnega toka. Kljub skrbnemu načrtovanju pa večkrat težko predvidimo kdaj bodo določena sredstva prispela na poslovni račun. Vzroki za to so EU nakazila, ki v nekaterih primerih na račun pridejo kot pred financiranje, v nekaterih primerih sredstva inštitut za določen čas trajanja projekt zalaga in jih šele kasneje, največkrat po uspešno končanem projektu, dobi nakazana na račun.

Priloga 1

Kadrovski načrt

a) Preglednica Ocenjeno število zaposlenih na dan 1. januarja 2018 in ocenjeno število zaposlenih na dan 1. januarja 2019 po virih financiranja, ki so navedeni v prvem odstavku 60. člena ZIPRS1819

Viri	Načrt 1. 1. 2018	Načrt 1. 1. 2019 (rebalans)	Načrt 1. 1. 2020
1. DRŽAVNI PRORAČUN	0	16	16
2. PRORAČUNI OBČIN	0	0	0
3. ZZZS IN ZPIZ	0	0	0
4. DRUGA JAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE (NPR. TAKSE, PRISTOJBINE, KONCESNINE, RTV-PRISPEVEK)	13,5	0	0
5. SREDSTVA OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	4	2	2,475
6. NEJAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	0	0	0
7. SREDSTVA PREJETIH DONACIJ	0	0	0
8. SREDSTVA EVROPSKE UNIJE ALI DRUGIH MEDNARODNIH VIROV, VKLJUČNO S SREDSTVI SOFINANCIRANJA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA	22	25	33
9. SREDSTVA ZZZS ZA ZDRAVNIKE PRIPRAVNIKE IN SPECIALIZANTE, ZDRAVSTVENE DELAVCE PRIPRAVNIKE, ZDRAVSTVENE SODELAVCE PRIPRAVNIKE	0	0	0
10. SREDSTVA IZ SISTEMA JAVNIH DEL	0	0	0
11. SREDSTVA RAZISKOVALNIH PROJEKTOV IN PROGRAMOV TER SREDSTVA ZA PROJEKTE IN PROGRAME, NAMENJENA ZA INTERNACIONALIZACIJO IN KAKOVOST V IZOBRAŽEVANJU IN ZNANOSTI	34,05	42	46
12. SREDSTVA ZA ZAPOSLENE NA PODLAGI ZAKONA O UKREPIH ZA ODPRAVO POSLEDIC ŽLEDA MED 30. JANUARJEM IN 10. FEBRUARJEM 2014 (URADNI LIST RS, ŠT. 17/14 IN 14/15 - ZUUJFO), NE GLEDE NA VIR IZ KATEREGA SE FINANCIRAJO NJIHOVE PLAČE	0	0	0
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 12. TOČKE	73,55	85	97,475
ŠTEVILO ZAPOSLENIH OD 1. DO 4. TOČKE	13,5	16	16
ŠTEVILO ZAPOSLENIH OD 5. DO 12. TOČKE	60,05	69	81,475

b) Utemeljitev povečanja oz. zmanjšanja števila zaposlenih

Pri prikazu števila zaposlenih smo upoštevali uredbo, ki ureja način priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologijo spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 ter Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (ZIPRS1819). Dne 01.01.2020 načrtujemo povečanje skupnega števila na 97,475 vseh zaposlenih, v primerjavi s stanjem z dne 01.01.2019, ko smo načrtovali 85 zaposlenih (tj. razlika je 12,475 FTE).

Do povečanja števila zaposlenih, ki se financirajo iz virov 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11. in 12. točke prvega odstavka 60. člena bo prišlo zaradi načrtovanih projektov in hkrati povečanega obsega dela. Financiralo se bo iz 5., 8. in 11. točke 1. odstavka 60. člena (ZIPRS1819). Na teh točkah je bilo 01.01.2019 načrtovanih 69 zaposlenih, 01.01.2020 se načrtuje 81,475 zaposlenih, kar je 12,475 zaposlenih več.

V skladu s šestim odstavkom 60. člena ZIPRS1819 se zaradi izjemnih oziroma utemeljenih razlogov v kadrovskega načrtu JRZ na virih iz 1., 2., 3. in 4. točke prvega odstavka 60. člena načrtuje višje dovoljeno število zaposlenih, kot je bilo opredeljeno v kadrovskega načrtu za leto 2017. Razlog povečanja št. zaposlenih je načrtovanje v okviru zagotovljenih virov za stroške dela, ker so financerji (Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano; v nadaljevanju MKGP) zagotovili večji obseg dodeljenih nalog na postavki Javne gozdarske službe (JGS), s tem pa tudi večji obseg sredstev. Če primerjamo št. zaposlenih pod točkami 1-4 na datume 01.01.2017 (tj. 13 FTE), načrt 01.01.2018 (tj. 13,5 FTE), načrt 01.01.2019 (tj. 16 FTE) in rebalans načrta 01.01.2019 (tj. 16 FTE) je na Gozdarskem inštitutu Slovenije prišlo do povečanja zaposlitev zaradi povečanega obsega dela na JGS, pri tem ne gre za nove zaposlitve, ampak za prerazporeditev zaposlenih na nove naloge. V kadrovskega načrtu za leto 2017 je bilo načrtovanih na tej postavki na dan 01.01.2018 13,5 zaposlenih, v primerjavi s kadrovskega načrtom za leto 2018, ko se na dan 01.01.2019 načrtuje 16 zaposlenih, kar pomeni 2,5 zaposlenih več. Število zaposlenih na teh postavkah ostaja nespremenjeno tudi v letu 2019, ko se na dan 01.01.2020 načrtuje 16 zaposlenih.

- c) Preglednici s kadrovsko strukturo zaposlenih po letih ob upoštevanju dejanskega števila zaposlenih in ob upoštevanju preračunanega števila zaposlenih

Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2018 ter načrt na dan 31. 12. 2019, v osehah

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2018 (v osehah)			Načrt števila zaposlenih na dan 31. 12. 2019 (v osehah)		
	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)	2	0	2	2	0	2
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	9	28	37	13	30	43
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	3	0	3	4	0	4
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	4	0	4	5	0	5
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)	11	18	29	21	16	37
STROKOVNI DELAVCI (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)	2	9	11	11	9	20
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)	0	3	3	0	3	3
SKUPAJ	31	58	89	56	58	114

Zaposleni po plačnih (pod)skupinah in trajanju zaposlitve na dan 31. 12. 2017 ter načrt na dan 31. 12. 2019, v FTE

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2018 (v FTE)			Načrt števila zaposlenih na dan 31. 12. 2019 (v FTE)		
	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj	Določen čas	Nedoločen čas	Skupaj
POSLOVODNI ORGANI (DM plačne skupine B)	2,0	0,0	2,0	2,0	0,0	2,0
RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001 in brez zaposlenih po 147. členu ZDR-1)	7,075	26,7	33,775	9,525	29,3	38,825
RAZISKOVALCI – dopolnilni delovni čas (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	0,6	0,0	0,6	0,8	0,0	0,8
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	4,0	0,0	4,0	5,0	0,0	5,0
STROKOVNI SODELAVCI (DM plačne podskupine H2)	9,2	17,1	26,3	17,1	15,1	32,2
STROKOVNI DELAVCI (DM plačnih skupin oz. podskupin J1 in drugih, ki niso vključena drugam)	2,0	9,0	11,0	7,7	9,0	16,7
ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI (DM plačne podskupine J2 in J3)	0,0	3,0	3,0	0,0	3,0	3,0
SKUPAJ	24,9	55,8	80,675	42,1	56,4	98,475

d) Obrazložitev kadrovskega načrta

Če primerjamo stanje na dan 31. 12. 2018 z dnem 31. 12. 2019 se bo število FTE zaposlenih povečalo za 17,8. Zaradi potreb delovnega procesa in pridobitve novih projektov bo prišlo do nekaterih sprememb delovnih obremenitev posameznih zaposlenih in zaposlitve novih, prav tako bomo nadomestili vse zaposlene, ki jim bo prenehalo delovno razmerje.

Na podlagi načrtovanih prihodkov so načrti v zvezi z zaposlitvami v letu 2019 naslednji:

- raziskovalka, ki je bila do sedaj zaposlena za krajši delovni čas za določen čas, bo zaposlena za polni delovni čas za nedoločen čas,
- na predlog raziskovalca, ki je bil do sedaj zaposlen za nedoločen čas za polni delovni čas, se ga od 01.01.2019 zaposli za krajši delovni čas (80 %),
- za polni delovni čas se zaposli strokovnega sodelavca, ki je bil do sedaj zaposlen za polovični delovni čas,
- raziskovalcu, ki je zaposlen za določen čas s krajšim delovnim časom (5 %), se mu podaljša pogodba o zaposlitvi, hkrati se mu poveča delovna obremenitev na 20 %,
- z 31.03.2019 se načrtuje upokožitev raziskovalca,

- strokovni sodelavec (H2) je podal predlog za sporazumno prenehanje delovne razmerja z dnem 28.02.2019,
- načrtovane so zaposlitve desetih strokovnih sodelavcev (H2), sedmih raziskovalcev, devetih strokovnih sodelavcev (J1), ena dopolnilna zaposlitev raziskovalca in dva mlada raziskovalca (tj. 20,55 FTE).

Vse navedene zaposlitve so upoštevane pri prikazih števila zaposlenih v zgornjih tabelah.

Do zgoraj navedenih sprememb bo prišlo zaradi potreb delovnega procesa, ki od nas zahteva zelo fleksibilen način dela. Zaradi tega bomo skušali svoje delo v največji meri opraviti z obstoječimi zaposlenimi, kjer je to mogoče, kjer to ni, bomo zaposlili nove zaposlene. Finančni učinek zgoraj navedenih sprememb bo 350.887,00 EUR, ki jih bomo v letu 2019 zagotovili na naslednjih virih financiranja:

- 5: Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu: 0,5 FTE
- 8: Sredstva evropske unije: 10,85 FTE
- 11: Sredstva raziskovalnih projektov: 6,2 FTE

Katalog delovnih mest na GIS je urejen tako, da je za vsako delovno mesto predvideno število zaposlenih, ki določeno delovno mesto lahko zasedejo (število sistemiziranih delovnih mest je tako manjše kot je dejansko število zaposlenih).

Politiko zaposlovanja, napredovanja in nagrajevanja zaposlenih bomo izvajali tako, da se s prevzemanjem obveznosti ne bodo ustvarjali primanjkljaji sredstev za stroške dela. Stroški dela so načrtovani na način, da se s stroški dela, financiranimi iz proračunskih sredstev, ne preseže skupnega obsega sredstev tekočih transferov, ki jih GIS prejme od ministrstva. Pri tem smo skladno s šestim odstavkom 60. člena ZIPRS1819 zaradi utemeljenih razlogov načrtovali višje število zaposlenih, financiranih iz 1. – 4. točke prvega odstavka 60. člena, pri tem pa je treba pojasniti, da je povečanje načrtovano v okviru zagotovljenega vira za stroške dela, tj. JGS GIS.

Politiko zaposlovanja bomo izvajati tako, da bo število zaposlenih skladno s kadrovskim načrtom. Realizacijo bomo spremljali v skladu z metodologijo za spremljanje izvajanja kadrovskega načrta.

Kadrovski načrt GIS za leto 2019 je usklajen s finančnim načrtom, kar je razvidno iz priloženih tabel.

Pri pripravi načrta so sodelovali dr. T. Grebenc, L. Kutnar, P. Petek, P. Simončič, T. Vidmar, M. Bajc, M. Rupel in vodje oddelkov GIS: M. Ferlan, H. Kraigher, B. Piškur, N. Krajnc, A. Ferreira, T. Levanič.

Vodja finančno računovodske službe:
Primož Petek



Direktor Gozdarskega inštituta Slovenije:
doc. dr. Primož Simončič

