

Atvasinātas publiskās personas „Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts” vadības ziņojums par 2011. gadu

Atvasināta publiskā persona „Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts” darbojas saskaņā ar nolikumu, kas apstiprināts kā institūta saistošie noteikumi Nr.1/2007 no 30.01.2007. Institūtu pārvalda zinātniskā padome (padomes priekšsēdētājs Dr.chem. Gunārs Bremanis, zinātniskā sekretāre Mg.lauks. Solveiga Maļeckā) un tās ievēlēts direktors (no 26.02.2007. - Dr.agr. Sanita Zute).

Zemkopības ministrijā apstiprināti (28.05.2008.) Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūta darbības un attīstības stratēģija 2008. – 2011. gadam. Tajā ir teikts, ka institūta **misija** ir radīt un nodot sabiedrībai jaunas zināšanas un inovatīvas tehnoloģijas graudkopības, sēklkopības un citās laukkopības jomās, lai sekmētu Latvijas lauksaimniecības ilgtspējīgu attīstību un konkurētspējas paaugstināšanu. Institūts izpilda šādas **funkcijas**:

- veido jaunas Latvijas agrovidei un ražotāju prasībām piemērotas graudaugu šķirnes, veic šo šķirņu uzturēšanu un sēklu pavairošanu;
- nodrošina graudaugu ģenētisko resursu aizsardzību un ilgtspējīgu izmantošanu;
- veic zinātniskos pētījumus, izstrādā ieteikumus par ilgtspējīgām, vidi saudzējošām, noteiktam izmantošanas veidam piemērotām laukaugu audzēšanas tehnoloģijām;
- nodrošina zinātnisko pamatojumu un neatkarīgu ekspertīzi graudkopības un sēklkopības nozaru attīstībai un darbības nodrošināšanai;
- veicina zinātnes, izglītības un prakses integrētu attīstību graudkopībā, sēklkopībā un citās lauksaimniecības nozarēs.

Saskaņā ar iepriekš teikto, institūta darbība tiek organizēta trīs galvenajos darbības virzienos:

1. Zinātniskā darbība graudkopības un sēklkopības jomā, ekspertīzes un zinātniskā pamatojuma nodrošināšana šo nozaru attīstības politikas izstrādei un īstenošanai

Darbības virziena mērķis: nodrošināt informāciju rekomendāciju un ieteikumu izstrādei par patērētāja vajadzībām atbilstošas kvalitātes graudaugu produktu ieguves iespējām, vidi nekaitīgu un ekonomiski pamatotu graudaugu audzēšanas paņēmieni ieviešanu

Darbības virziens tiks īstenots: izpildot pētījuma projektu un līgumdarbus laboratoriju, un lauka izmēģinājumos, ievērojot dažādu saimniekošanas sistēmu īpatnības.

Šī virziena ietvaros 2011. gadā sadarbībā ar LLU turpināta LZP grantu projekta „**Augsnes bioloģiskās aktivitātes izmaiņas graudaugu sējumos dažādās lauksaimniecības saimniekošanas sistēmās**” (projekta vad. Dr.biol. V. Šteinberga) īstenošana. Projekta uzdevums noskaidrot augsnes bioloģiskās aktivitātes izmaiņas augu sekā audzējot graudaugus pēc dažādiem zaļmēslojuma augiem.

Institūts turpināja piedalīties Zemkopības ministrijas atbalstīto pielietojamā zinātnes projektu „**Minerālmēslu maksimālo normu noteikšana kultūraugiem**” (projekta vadītājs Dr.agr. A.Ruža un vadošā institūcija LLU) un „**Kultūraugu kaitīgo organismu izplatības, postīguma un attīstības ciklu pētījumi kaitīgumu sliekšņu izstrādāšanai integrētajā augu aizsardzībā**” (projekta vadītāja Dr.agr. B.Bankina vadošā institūcija LLU).

2011. gadā Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūta zinātnieku vadībā tiek īstenoti divi pētniecības projekti, kas tiek līdzfinansēti no Eiropas Reģionālās attīstības fonda

darbības programmas „Uzņēmējdarbība un inovācijas” 2.1. prioritātes „Zinātne un inovācijas” 2.1.1. pasākuma „Zinātne, pētniecība un attīstība” 2.1.1.1. aktivitātes „Atbalsts zinātnei un pētniecībai” līdzekļiem. 2011. gadā apgūti 62685 LVL no ERAF finansējuma

1) Nr. 2010/0313/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/082 **„Organiskas izcelsmes produktu izvilkumi un to ietekmes izpēte augkopībā”**

Projekta mērķis: Izpētīt sešus organiskas izcelsmes produktu izvilkumus, dot bioķīmisko un mikrobioloģisko raksturojumu un novērtēt to ietekmi uz laukaugu un dārzenu ražas veidošanos, paplašinot kūdras un slieku biohumusa pielietošanas iespējas. Projektu īsteno Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts sadarbībā ar Latvijas Lauksaimniecības Universitāti un SIA Zinātniski pētnieciskā ražošanas firma „Intellectual resources” no 2011. janvāra līdz 2013.g. jūnijam. Projekta kopējās izmaksas 111133 Ls.

2) Nr.2010/0273/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/083 **„Vietējās izcelsmes graudaugu sugu potenciāla izvērtēšana un šķirņu iegūšana izmantošanai īpašas diētiskas pārtikas produktu ieguvē”**

Projekta mērķis: Latvijā audzētu graudaugu sugu selekcijas materiāla potenciāla izvērtēšana pēc to saimnieciskajiem un bioķīmiskajiem rādītājiem jaunu šķirņu ieguvei īpašas diētas pārtikas produktu ražošanai hronisku slimību prevencijai.

Projektu īsteno Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts sadarbībā ar Latvijas Universitāti no 2010. gada aprīļa līdz 2013.gada martam. Projekta kopējās izmaksas 207784 Ls.

Trešo gadu tiek turpināta starptautiska sadarbības projekta īstenošanas **„Improving the baking quality of barley; barley bread as a novel functional food”**. Šo projektu institūts realizē sadarbībā ar Arhusas universitātes Flakjebjerg Zinātnes centru, projekta vadītāja Ph D E. Vincze, koordinators institūtā Mg.lauks. Māra Bleidere. Projektu finansē Dānijas Zinātnes padome. Projekta ietvaros Latvijas apstākļos tiek iekārtoti lauka izmēģinājumi Eiropas miežu šķirnēm un Latvijā veidotām selekcijas līnijām ar augstu proteīna saturu un pētīta sēra mēslojuma ietekme uz šī rādītāja uzlabošanu, lai iegūtus graudus miežu maizes pagatavošanai.

Sadarbībā Valsts Augu aizsardzības dienestu veikti SĪN testa izmēģinājumi bioloģiskajā lauksaimniecībā daudzgadīgām zālēm, kartupeļiem un griķiem (atbildīgā pētniece Mg.lauks Inga Jansone).

Bez iepriekš minētā 2011. gadā institūtā tika realizēti septiņi **lūgumpētījumi** pēc dažādu uzņēmumu pasūtījuma. Lai arī šie pētījumi ir nelieli un vērsti uz konkrētu tehnoloģiju pielietošanas efektivitāti, šī sadarbība ar komersantiem ir pozitīvi vērtējama un arī turpmāk atbalstāma.

Projektu rezultāti prezentēti divās starptautiskās konferencēs, sagatavotas un izdotas 3 zinātniskās un 8 populārzinātniskās publikācijās.

Kopumā šī virziena realizācijai projekti saņēmuši Ls 78 935 finansējumu. Par virziena realizāciju atbildīgā struktūrvienība – Agroekoloģisko pētījumu nodaļa (vadītāja pētniece Mg.lauks. Inga Jansone).

Institūta zinātnieki piedalījušies kā eksperti divās ZM organizētās darba grupās MK noteikumu sagatavošanai par sēklkopības jautājumiem, kā arī darbojas kā pastāvīgi eksperti Nacionālās augu šķirņu padomes Labību ekspertu grupā un Lauksaimniecības augu un dzīvnieku ģenētisko resursu padomes ekspertu grupā.

2. Graudaugu šķirņu veidošana, uzturēšana un sēklu pavairošana dažādu lauksaimniecības sistēmu vajadzībām

Darbības virziena mērķis – piedāvāt Latvijas agrovidei, audzētāju, pārstrādātāju prasībām piemērotas kviešu, miežu un auzu šķirnes un to augstāko kategoriju sēklu drošu un tautsaimniecībai noderīgu produktu ražošanai.

Darbības virziens tiks īstenots: sagatavojot un realizējot valsts un starptautiskās pētījumu programmas, piedaloties sadarbības līgumu izpildē, ieviešot jaunas un pilnveidojot esošās selekcijas metodes; nodrošinot radīto šķirņu pieejamību dažādu saimniekošanas sistēmu sēklaudzētājiem.

Šajā virzienā tiek turpināts selekcijas darbs ziema un vasaras kviešiem, miežiem un auzām, kā arī veikta jau izveidoto šķirņu uzturošā selekcija un sēklu pavairošana. 2011. gadā šīm vajadzībām nebija piesaistīti pētniecības projektu līdzekļu vai citu pasūtītāju finansējums ārpus institūta. Līdz situācijas atrisināšanai institūts uzņēmās iespēju robežās finansēt kviešu, miežu un auzu selekcijas darbu no institūta pamatdarbības ieņēmumiem. Neskatoties uz neskaidro situāciju selekcijas darba finansējuma piesaistīšanā, 2011. gadā reģistrēta jauna **vasaras kviešu šķirne „Robijs”** (reģistrācija NR. KVV-14) (autori V.Strazdiņa, M. Ceraukste, D.Grauda, Ī. Rašals), kas sadarbībā ar LU Bioloģijas institūta Augu ģenētikas laboratoriju iegūta, izmantojot mūsdienīgas biotehnoloģijas metodes (putekšņu kultūras). Gada nogalē šīs šķirnes izveidošanu atzinīgi novērtēja LZA, atzīmējot, kā vienu no „Latvijas zinātnes sasniegumiem 2011.” praktiski pielietojamo zinātņu jomā.

ZM atbalsts graudaugu ģenētisko resursu uzturēšanai: šajā gadā no valsts tiek atbalstīta AVS testa veikšanai nepieciešamo etalonsšķirņu uzturēšana - kopā 281 vienība. Finansējums no subsīdijām – 1962 LVL

Institūta izveidoto 14 šķirņu sākotnējā sēklkopībā – izlases sēklas sagatavošana šobrīd pilnībā tiek finansēta no šķirņu autoratlīdzību maksājumiem un pirmsbāzes sēklas realizācijas ieņēmumiem.

2011. gadā tika turpināts ESF aktivitātes „Atbalsts zinātnei un pētniecībai” līdzfinansēta projekta Nr. 2009/0218/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/099 „**Videi draudzīgu un ilgtspējīgu laukaugu šķirņu selekcijas tehnoloģiju izstrāde, pilnveidošana un ieviešana praksē**” (projekta vadītāja Dr.agr. L. Legzdiņa, vadošais institūts Valsts Priekuļu LSI) realizāciju. Projekta ietvaros tiek veikta dažādu selekcijas metožu pielāgošana laukaugu selekcijai bioloģiskās saimniekošanas vajadzībām. Stendē iekārtoti ziemas kviešu, auzu un miežu selekcijas materiāla novērtēšanas audzētavas, kā arī ekoloģiskā faktora novērtēšanai kartupeļu, rudzu, tritikāles šķirņu salīdzinājušanas izmēģinājumi. 2011. gadā apgūti - 13470 LVL.

Turpināta sadarbība ar Boreal Ltd (Somija) projekta „**Germplasm evaluation agreement. Test of the agronomic performance of Boreale’s breeding materials in field trials in Latvia climatic conditions**” (atbildīgā par projekta realizāciju Dr.agr. Māra Bleidere) Projekta mērķis novērtēt Somijā veidoto kviešu un miežu selekcijas materiāla Baltijas jūras reģiona apstākļos, īpašu vērību veltot slimību izturībai, veldres noturībai u.c. pazīmēm.

Par šo projektu realizāciju atbildīga Selekcijas nodaļa (vadītāja Mg.lauks. Vija Strazdiņa).

2011. gadā Latvijas augu šķirņu katalogā bija reģistrētas 14 Stendē izveidotās kviešu, miežu, auzu un sarkanā āboliņa šķirnes. Selekcionāru pienākums ir veikt šo **šķirņu uzturošo selekciju un sākotnējo sēklkopību**. Audzētājiem pavasarī tika piedāvātas šādas šķirnes: mieži “Abava”, “Rasa”, “Sencis”, “Ansis”, “Druvis” ‘Kristaps’, ‘Austris’, vasaras kvieši ‘Uffo’, auzas “Laima”, “Arta” un „Stendes Dārta”, sarkanais āboliņš “Dižstende”. Rudenī liels pieprasījums bija pēc ziemas kviešu šķirnes „Fredis” sēklas materiāla. Šī šķirne 2010/2011. Gada ziemas periodā parādīja savas labās ziemošanas spējas, ko augstu novērtēja kviešu audzētāji.

2011. gadā iegūti pozitīvi AVS un SĪN testa rezultāti jauni ziemas kviešu šķirnei 'Edvin' ('A-1'). Uzsākta šīs šķirnes pārbaudes Igaunijā. Vasaras kviešu šķirne 'Uffo' un ziemas kviešu šķirnei 'Fredis' aizsargātas un iekļautas Igaunijas Augu šķirņu katalogā un tās pārstāvim Igaunijā pavairošanai piegādātas sertificētas pirmsbāzes kategorijas sēklas.

Kopumā 2011. gadā institūtā sagatavoja ap 280 t graudaugu, kartupeļu un zālaugu sēklas. Šajā gadā noslēgti jauni 18 licences līgumi ar lauksaimniekiem par institūta šķirņu izmantošanas tiesībām sēklu pavairošanai. Par sēklkopības darbu izpildi atbildīga Sēklkopības nodaļa.

Kopumā šī virziena realizācijai projektu ieņēmumi sastādīja Ls 22 259 Ls, ienākumi no šķirņu autortiesību realizācijas - 21 041 Ls, ieņēmumi no pirmsbāzes sēklas realizācijas 47 670 Ls. Par virziena realizāciju atbildīgās struktūrvienības – Selekcijas pētījumu nodaļa (vadītāja Mg.lauks. Vija Strazdiņa) un Sēklkopības nodaļa (vadītāja Mg.lauks. Lidija Vojevoda).

3. Zinātnes, izglītības un prakses integrētas attīstības veicināšana graudkopībā, sēklkopībā un citās lauksaimniecības jomās.

Darbības virziena mērķis : pētījumu rezultātā gūtās pieredzes un zināšanu nodošana sabiedrībai, sekmējot zinātnes, izglītības un ražošanas sadarbību.

Darbības virziens tiks īstenots: iesaistot zinātniekus un institūta speciālistus dažādās valsts un citu institūciju organizētās darba grupās kā ekspertus, piedaloties un organizējot dažāda līmeņa zinātniskās un praktiskās konferences, seminārus; izdodot informatīvus un zinātniskus materiālus; publicējot rezultātus starptautiskos un vietējos nozaru izdevumos; piedaloties lauksaimnieku, konsultantu, studentu un citu interesentu tālākā izglītošanā.

Kopumā 2011. gadā akadēmiskos amatos ir ievēlēti un strādāja pieci vadošie pētnieki, astoņi pētnieki un viens asistents. Otrā gada studijas LLU Doktorantūras programmā turpina Mg. lauks. Inga Jansone un Mg.lauks. Lidija Vojevoda, pirmā gada studijas Doktorantūrā uzsāka pētniece Mg.biol. Linda Berga.

Kopumā zinātnieki ir piedalījušies un prezentējuši savu zinātnisko darbu 4 starptautiskās konferencēs, kas notikušas Horvātijā, Vācijā, Latvijā. Sagatavotas 11 zinātniskās publikācijas, 9 konferenču tēžu raksti, 27 populārzinātniskās publikācijas izdevumos lauksaimniekiem. Zinātnieki ir piedalījušies dažādu institūciju organizētos pasākumos un nolašījuši 12 lekcijas lauksaimniekiem, konsultantiem un studentiem, organizēti divi semināri - seminārs - projektu prezentācijas Stende un Lauku dienas Stendē.

Institūts ir kolektīvais biedrs Latvijas Agronomu biedrībā, Latvijas sēklaudzētāju asociācijā un Latvijas bioloģiskās lauksaimniecības apvienībā un aktīvi piedalās šo organizāciju darbībā.

Vasaras periodā Institūta bāzi kā ražošanas prakses vietu izmantoja Kandavas lauksaimniecības skolas audzēkņi. Vienas dienas izbraukuma praksēs Stendē pabija ap 60 Kandavas lauksaimniecības skolas audzēkņu un ap 40 LLU Lauksaimniecības fakultātes studentu.

Infrastrukturā nodrošināšana zinātniskai darbībai.

Institūta darbības nodrošināšanai un atbilstoši zinātniskā darba kvalitātes vērtējumam 2011. gadā tika piešķirts bāzes finansējums Ls 69 450 Ls, no kura lielākā daļa izlietota zinātnisko darbinieku algu nodrošināšanai.

Graudu kvalitātes un agroķīmijas laboratorija turpināts darbs kvalitātes sistēmas uzturēšanai un 2011 gada pavasarī veikta laboratorijas pārkreditācija, kas ļauj turpināt laboratorijai izsniegt pasūtītājiem sertifikātu graudu fizikālās un ķīmiskās testēšanas jomā.

Institūtam valdījumā nodotā **nekustāmā īpašumu apsaimniekošanā** 2011.gada nebija izmaiņu. Institūta pārziņā ir 205.3 ha valstij piederošas lauksaimniecībā izmantojamās zemes, t.sk., 18.3 ha sertificēti kā bioloģiskās lauksaimniecības zemes. Atbilstoši iepriekš noslēgtajiem zemes nomas līgumiem, vēl papildus tiek apsaimniekoti 27.1 ha lauksaimniecībā izmantojamās zemes. Ierobežotā finansējuma dēļ 2011. gadā nav ieguldīti līdzekļi meliorācijas sistēmu renovācijai un augšņu kaļķošanai, lai arī šo pasākumu vajadzība vairākos zemes nogabalos (īpaši pēdējos gados atgūtajos) ir aktuāla.

Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts kā Lauksaimniecības resursu izmantošanā un pārtikas valsts nozīmes pētniecības centra viena no dalīb institūcijām, kopīgi ar partneriem sagatavoja un ieguva tiesības īstenot projektu ERAF līdzfinansētā darbības programmas „Uzņēmējdarbība un pētniecība” 2.1.1.3.1. apakšaktivitātes „Zinātnes infrastruktūras attīstība” („**Mūsdienīgas zinātnes materiāli tehniskās bāzes pilnveide lauksaimniecības resursu izmantošanas un pārtikas valsts nozīmes pētniecības centra ietvaros**”), vadošais partneris Latvijas Valsts Augļkopības institūts). Šī projekta ietvaros būs iespējams renovēt un modernizēt institūta laboratorijas, vienu no siltumnīcu boksiem, kā arī iegādāties vairākas jaunas selekcijas darbam svarīgas laboratorijas iekārtas. Kopējā projekta ieguldīju summa institūtā: 243.4 tūkst LVL.

Tāpat ekonomisku apsvērumu dēļ šajā gadā nav veikti nopietni ieguldījumi institūta materiāli tehniskās bāzes pilnveidošanā. Atbildīgā struktūrvienība par šī virziena realizāciju ir Administrācija (atbildīgais direktora vietnieks inženiertehniskos jautājumos Jānis Mucenieks).

Cita informācija.

Saskaņā ar „Zinātniskās darbības likumu” valsts zinātniskajiem institūtiem reizi sešos gados ir jāveic starptautiska izvērtēšana. Latvijas Zinātnes padome 2011. gada nogalē uzsāka šo izvērtēšanas procesu arī Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtā. Šobrīd ir sagatavots pārskats par institūtā paveikto no 2006. līdz 2011. gadam. Ekspertu viedokli uzzināsim 2012. gada nogalē.

Par plāniem nākotnē.

2012. gads ir Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtā kā valsts zinātnes centra deviņdesmitais darbības gads. Šī notikuma atzīmēšanai ir plānoti vairāki nozīmīgi, t.sk., starptautiski pasākumi. Galvenais no tiem – starptautiska konference no 2012. gada 30. maija līdz 1. jūnijam „**Diversity in Plant Breeding and Agriculture: Strategies for Healthy Lifestyle**”.

Institūtā centra institūta zinātnieki turpinās sešus iepriekš iesāktos projektus un uzsākt jaunu atbalsta programmu **selekcijas materiāla izvērtēšanai ziemas kviešiem un vasaras miežiem**. Finansējums šim darbam tiks nodrošināts no atbalsta maksājumiem lauksaimniekiem 2012. gadam. Šīs aktivitātes atbalsta lauksaimnieku organizācijas, ar kurām selekcionāri noslēdz sadarbības vienošanās. Turpināsies ar divu starptautisko projektu īstenošana. Sadarbībā ar Bioloģisko pētījumu centru Lielbritānijā un vēl pieciem sadarbības partneriem Eiropā EK ir iesniegts projekts ERA- Net programmas CORE – organic ietvaros par pētījumiem bioloģiskās selekcijas jomā. Ceram, ka projekts tiks pozitīvi novērtēts un 2012 gada nogalē būs iespējams uzsākt tā īstenošanu.

Pēdējos gados zinātnieku kolektīvs ir papildinājies ar labiem, darboties gribošiem speciālistiem, kas ir veiksmīgi beiguši LLU maģistratūras, doktorantūras programmas. Par spīti finansiālajiem ierobežojumiem institūts arī turpmāk par sev svarīgu uzdevu uzskata jauno zinātnieku un speciālistu atbalstīšanu, lai iesāktais studiju process un zinātnisko darbu izstrāde tiktu pabeigta.

Liels izaicinājums un vienlaicīgi iespēja ir dota VSGSI, saņemot uzaicinājumu piedalīties **Valsts nozīmes pētniecības centra Lauksaimniecības resursu**

izmantošanā un pārtikas tehnoloģijās izveidē un ERAF līdzfinansētā projekta īstenošanas uzsākšana. Saskaņā ar VSGSI darbības stratēģiju šī projekta ietvaros plānots investēt institūta laboratorijas ēkas renovācijā un viena siltumnīcas korpusa renovācijā, radot iespēju efektīvāk un lietderīgāk izmantot esošās telpas, modernizējot un radot darba specifikai un drošībai atbilstošas telpas Graudu kvalitātes un agroķīmijas laboratorijai un nākotnē izveidot plānotajai Graudaugu selekcijas laboratorijai. Lai arī ERAF līdzekļu piesaiste institūta infrastruktūras modernizācijai ir ļoti būtiska nozīme institūta stratēģisko mērķu sasniegšanā, šo projektu īstenošanā ir vēl daudz neskaidrību, īpaši jautājumos par līdzfinansējuma nodrošināšanu un finanšu līdzekļu apgrozībai nepieciešamo kredītu piesaistes iespējām. Valsts budžeta izdevumu samazināšanas apstākļos, jauni pasūtījumi pētījumiem praktiski netiek organizēti. Un praktiski pielietojamu lauksaimniecības pētījumu jomā ir iestājusies stagnācija.

Šobrīd vairāk kā 80% ar projektiem pētniecībai piesaistītos līdzekļu nodrošina ES fondu vai paša institūta saimnieciskās darbības rezultātā iegūtais finansējums. Tas no vienas puses saskan ar politisko uzstādījumu - izmantot iespējas piesaistīt pētniecībai dažādu Eiropas fondu finansējumu, tajā pat laikā praksē nākas saskarties arī ar dažādiem **apgrūtinājumiem - gan līdzfinansējuma garantēšanā, gan piesaistīto līdzekļu izmantošanā.** Bieži vien projektos noteikumos nav paredzēti projekta vadības un infrastruktūras uzturēšanas izdevumi, atrunājoties, ka šiem mērķiem jāizmanto institūtu bāzes finansējumu. Faktiskie skaitļi rāda, ka institūtiem atvēlētais bāzes finansējums pa gadiem samazinās un tas ne vienmēr ir saistīts ar zinātniskās darbības kvalitātes pasliktināšanos, bet gan arī ar šiem mērķiem atvēlēto finansējuma apjomu no valsts budžetā. Tā kā institūta valdījumā ir deviņi nekustamie īpašumi un 205 ha valsts zemes, ik gadu būtu jāparedz vismaz 10-15 tūkst. Ls uzturēšanas vajadzībām, kas šajā finanšu situācijā ir pietiekami nopietna summa institūta budžetā. Lai arī institūta infrastruktūra pēdējos gados ir sakārtota pietiekami racionālai un efektīvai apsaimniekošanai un tās ikdienas uzturēšanas izmaksas nav lielas, šīs izmaksas pa gadiem aug (prognozējamie elektrības, degvielas cenas pieaugumi u.c.).

Pēdējos gados institūtā **būtiski pieaudzis administratīvā darba apjoms** (ERAF projektu administrēšana, ZM vienotās personālvadības, nekustamo īpašumu un grāmatvedības uzskaites sistēmas ieviešana un institūta saimnieciskās/nesaimnieciskās darbības detalizētas uzskaites ieviešana u.c.), kas liek nopietni izvērtēt nepieciešamību palielināt administrācijas kapacitāti.

Rēķinoties ar līdzekļiem, kas nepieciešami ES fondu projektu līdzfinansēšanai, administratīvo izmaksu un iepērkamo resursu izmaksu sadārdzinājuma kompensēšanai, diemžēl nākas secināt, ka finansiālā situācija institūtā arī 2012. gadā būs pietiekami saspringta un gada budžetu sastādot bija ļoti nopietni jāizvērtē visas vajadzības un iespējas, lai radītu vismazākos draudus iepriekšējo gadu iestrādņēm pētniecībā, infrastruktūras uzturēšanā un netiktu zaudēti kvalificēti zinātnieki un nozaru speciālisti. Šāda situācija nav labvēlīga radošam darbam nedz institūta kvalitatīvai izaugsmei. Bet tajā pat laikā, redzot augošo pieprasījumu pēc institūtā radītajām šķirnēm un to sēklām, speciālistu konsultācijām un tūristu pieplūduma, interesējoties gan par institūta darbību, gan iespējām uzzināt sen aizmirstas lietas, redzam, ka VSGSI ir un būs sava vieta sabiedrībā.

Gada pārskata apstiprināšanas datums: 2012.gada 23. janvāris, zinātniskās padomes sēdes protokols Nr.1 § 1

Direktore:

Dr.agr. Sanita Zute