

## LLU un tās pārraudzībā esošo zinātnisko institūciju pētniecības, attīstības infrastruktūras un institucionālās kapacitātes stiprināšana



### APP “Dārzkopības institūts”

#### Projekta īstenošanas progress 9.pārskata periodā

Projekta darbības Nr.2.1.2.1. “Būvdarbi Dārzkopības institūta būvobjektos” ietvaros ir paredzēta Dārzkopības institūta (turpmāk tekstā–DI) Siltumnīcu kompleksa ar palīgtelpu pārbūvēšana augu patoloģijas un selekcijas pētījumu vajadzībām. Patreiz notiek aktīva darbība pie siltumnīcu projektēšanas plānošanas. Projektēšanas Iepirkumu plānots izsludināt 2019. gada pēdējā ceturksnī. Apzināti veidi, kādos šādas siltumnīcas var tikt projektētas un izbūvētas maksimāli nodrošinot DI zinātniski pētniecisko darbību un funkcionalitāti.



Otra ar šo darbību saistītā aktivitāte ir videi draudzīgu dārzaugu audzēšanas sistēmas izveide avenū, ķiršu, zemeņu un dārzeņu izmēģinājumiem, kas ietver Haygrove tipa plēves tuneļu izbūve. Pašlaik DI rīcībā ir Haygrove tuneļi ar vaļējām sānu malām, kas nodrošina aizsardzību pret lietu un krusu, bet kuri nav piemēroti ražas iegūšanai ārpus tradicionālās sezonas. Projekta ietvaros plānots uzbūvēt jaunus slēgta tipa tuneļus, kas būtu piemēroti jaunu audzēšanas tehnoloģiju izmēģinājumiem, t.sk., lai pārbaudītu

audzēšanu substrātos zemenēm un avenēm, kā arī veiktu izmēģinājumus ar aveņu aukstumā glabājamiem (long cane) stādiem. Tāpat tiks uzbūvēti arī divi plēves tuneļi-siltumnīcas dārzu izmēģinājumiem, kā arī VOEN veida plēves tuneļi ķiršu izmēģinājumiem – paredzēti vidi saudzējošas augļkopības pētījumiem un risku samazinošo tehnoloģiju izstrādei. Pārskata periodā ir izsludināts iepirkums videi draudzīgu dārzaugu audzēšanas sistēmu izbūvei.

*Informācija sagatavota 07.11.2019.*