

BORISA un
INĀRAS
TETEREVE
FONDS



Latvijas Universitātes Botāniskā dārza atjaunošana. 2017. gads

2017. GADA APRĪLIS - NOVEMBRIS

PROJEKTA MĒRĶI

Projekta mērķis ir sagatavot Latvijas Universitātes Botāniskā dārza attīstības plānu 2017.-2022. gadam, izstrādāt norāžu un informatīvo stendu dizaina konцепciju dārza ērtākai un pilnvērtīgākai lietošanai, kā arī sakopt dārza teritoriju gar jauno žogu Vīlipa ielas pusē un vecu, atgūtu ābeļdārzu, kurš turpmāk varēs kalpot apmeklētāju atpūtai.

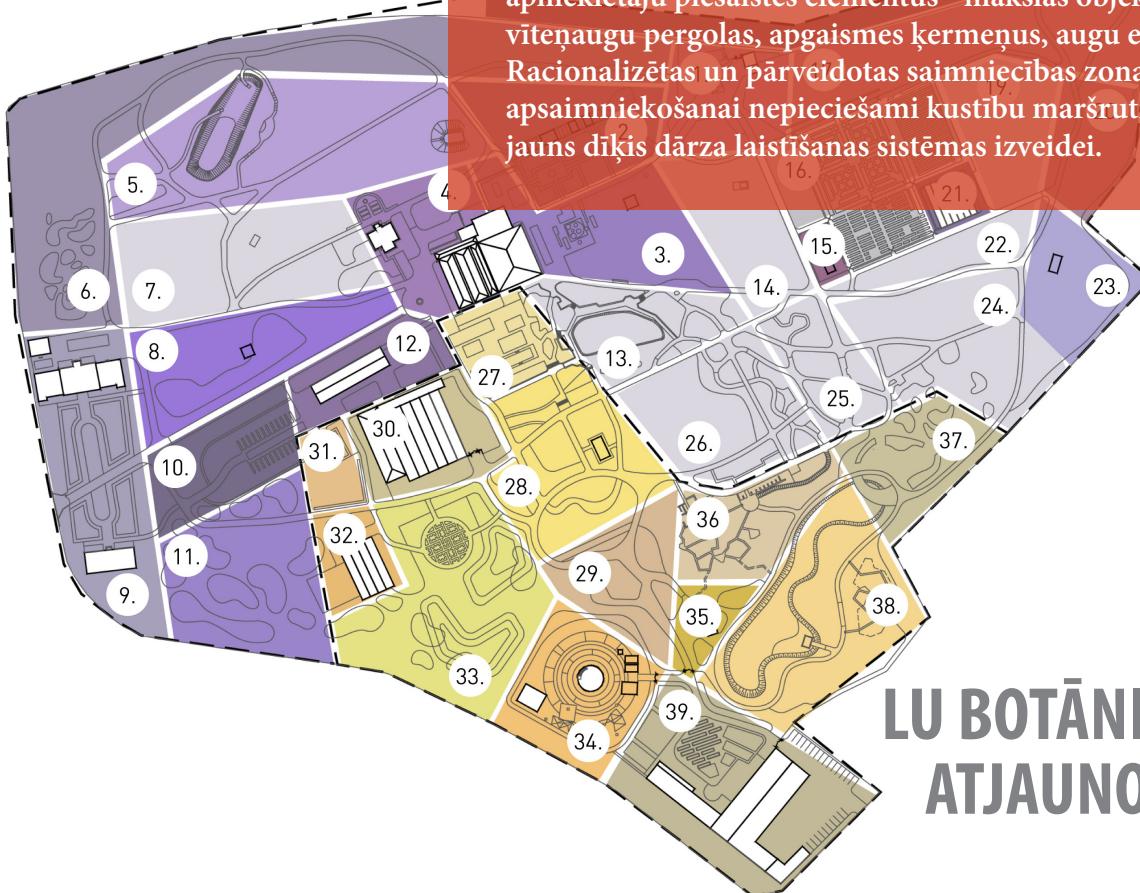
Noslēdzot projektu, 2017. gada nogalē dārza ieguvumi ir:

- ▷ sakopta teritorija ābeļdārzā 2700 m² platībā,
- ▷ papildināti dekoratīvo krūmu stādījumi pie Palmu mājas,
- ▷ atjaunots zāliens 4000 m² platībā gar žogu Vīlipa ielas malā.



LU Botāniskā dārza teritorijas attīstības plāna 2017.-2022. gadam izstrāde

Dārza nākotnes vīziju piedāvā SIA "Ainavu projektēšanas darbnīca ALPS" sadarbībā ar LU Botāniskā dārza ainavu arhitekti Ingu Langenfeldi. Lai pilnveidotu un bagātinātu dārza telpu, autori, balstoties uz darba uzdevumu, paredz dažādus apmeklētāju piesaistes elementus - mākslas objektus, lapenes, vīteņaugu pergolas, apgaismes ķermērus, augu ekspozīcijas. Racionalizētas un pārveidotas saimniecības zonas, pilnveidoti apsaimniekošanai nepieciešami kustību maršruti, ieplānots jauns diķis dārza laistīšanas sistēmas izveidei.

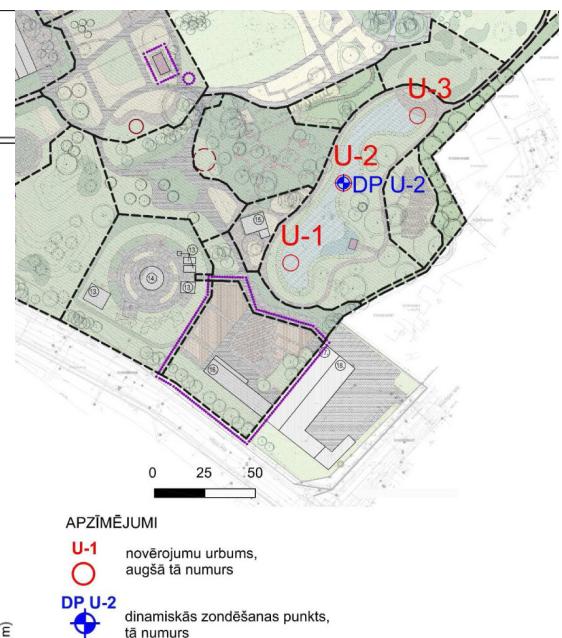
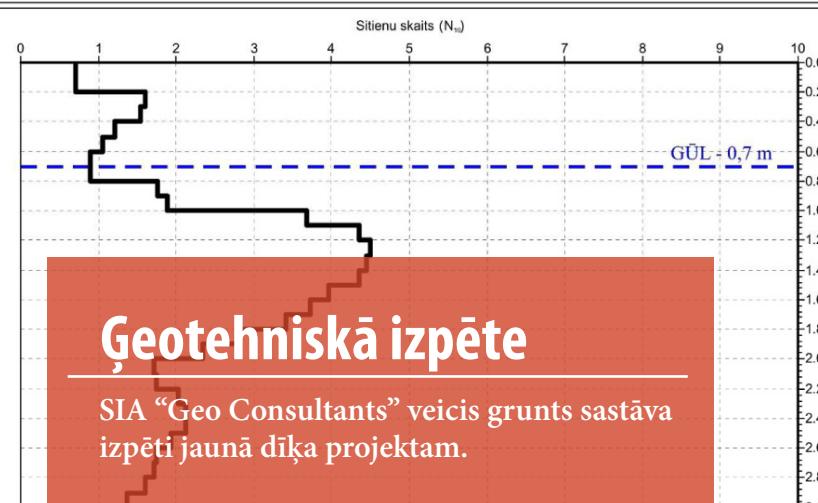


LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2017

2017. GADA APRĪLIS – NOVEMBRIS
Projektēšana un izpētes

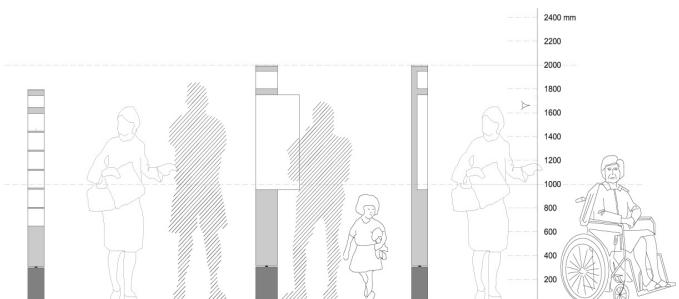


ZONDĒŠANAS PUNKTS Nr. DP U2 (URBUMS Nr. U2)
DINAMISKĀS ZONDĒŠANAS DIAGRAMMA





Jaunās norādes būs ērti lietojamas visām apmeklētāju grupām.



Maijā sagatavots un izvietots informatīvs stends par Borisa un Ināras Teterevu fonda atbalstītajiem rekonstrukcijas darbiem dārzā periodā no 2013. līdz 2017. gadam.

Jaunu norāžu un informatīvo stendu dizaina izveide

SIA "MOZOKOT" ir radījis priekšlikumus mūsdienīgai norāžu un informatīvo stendu sērijai. Tas nepieciešams, lai uzlabotu apmeklētāju navigāciju dārzā un nodrošinātu pēc iespējas pilnvērtīgu, ērtu informācijas iegūšanu par daudzveidīgajām augu kolekcijām visā dārza teritorijā.

LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2017

2017. GADA APRĪLIS - NOVEMBRIS
Dārza stendu un norāžu dizains



Zāliena iekopšana teritorijā gar Vīlipa ielu

Veikta teritorijas attīrišana no nezālēm, saknēm, akmeņiem, būvgružiem, izfrēzēti veco koku celmi. Esošās virsmas vienmērīgai izlīdzināšanai veikta augsnes pievešana un virsmas planēšana. Rūpīgi sagatavotā teritorijā ~12 m platā joslā gar Vīlipa ielas malu iesēts un izveidots jauns zāliens ~4000 m² lielā platibā. Pēc veiktajiem darbiem iegūta sakopta un ērti apsaimniekojama dārza mala, ko ikdienā pamana un novērtē ikviens garāmgājējs.



Pamatnes un augsnes sagatavošanas procesā savākti un aizvesti ~50m³ traucējošie organiskie un cita veida svešķermenī.

LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2017

2017. GADA APRĪLIS – NOVEMBRIS
Teritorijas labiekārtošana gar žogu Vīlipa ielā



Botāniskā dārza darbinieku vadībā labiekārtošanas darbus palīdz veikt 10 strādnieki, kas piesaistīti, pateicoties LU Fonda un Borisa un Ināras Teterevu fonda finansējumam.





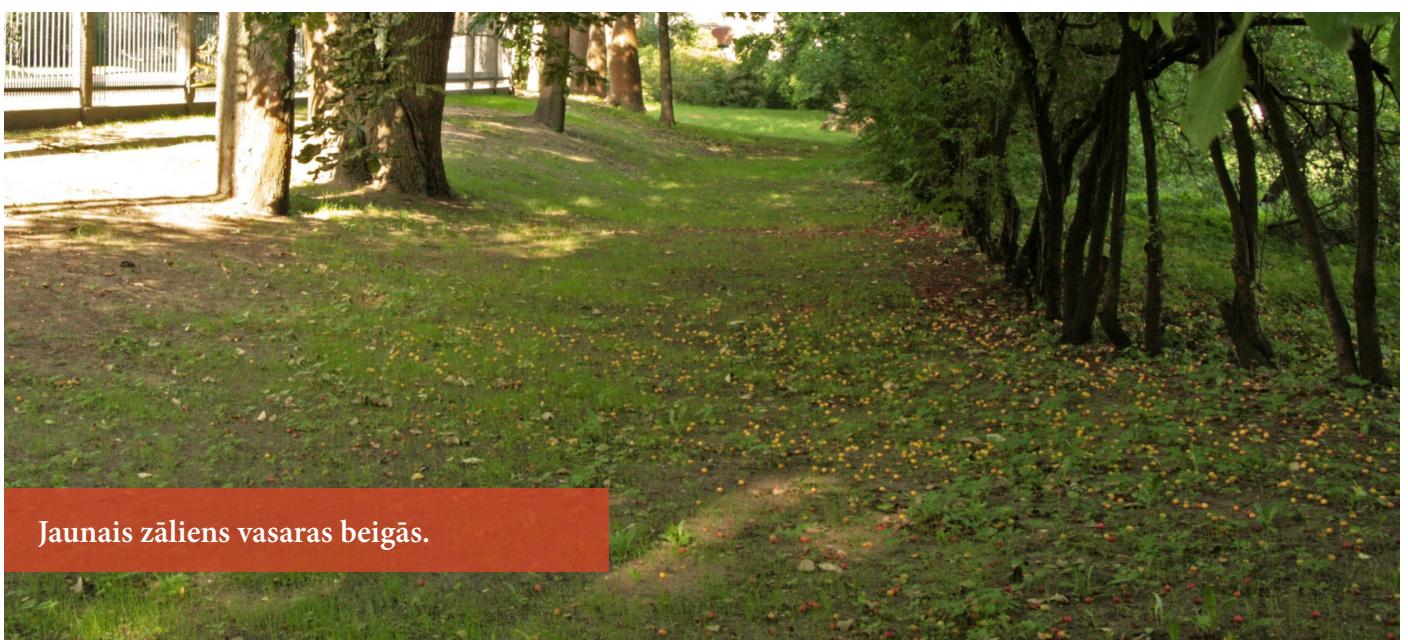
Dārzā izrakti un izfrēzēti 133 koku celmi.



Augsne atbrīvota no būvgružiem.



Pēc zāliena ierīkošanas teritorija norobežota.



Jaunais zāliens vasaras beigās.

LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2017

2017. GADA APRĪLIS - NOVEMBRIS
Teritorijas labiekārtošana gar žogu Vīlipa ielā



Zāliena atjaunošana teritorijā
gar Vīlipa ielu.

2017. GADA JŪLIJS



Teritorijas sakopšana ābeļdārzā

Veikti vērienīgi sakopšanas darbi vecajā, atgūtajā ābeļdārzā, kura platība ir ~2700 m². Ābeļdārzs pievienots Botāniskā dārza teritorijai 2015. gadā pēc žoga atjaunošanas gar Kuldīgas ielas īpašumiem. Tajā sākotnēji bija liels skaits augļu koku ar dažādu ainavisko un bioloģisko vērtību. Pēc rūpīga apsekojuma likvidēti nevērtīgie un bojātie koki, kā rezultātā būtiski paaugstināts plavas izsauļojums un samazināta savstarpējā, nevēlamā koku konkurence. Bez kokaugu retināšanas un vainagu sakopšanas teritorija attīrīta no dažāda veida atkritumiem, būvgružiem un nezālēm, veikta celmu likvidēšana, pievesta augsne, planēta virsma un izveidots jauns, kvalitatīvs zāliens. Turpmāk šo dārza daļu varēs lietot visi dārza apmeklētāji, un īpašs šarms šeit būs baudāms ābeļu ziedonī. Līdzās jaunajam ābeļdārzam atrodas 2016. gadā sakārtotā magnoliju un rododendru ekspozīcija.

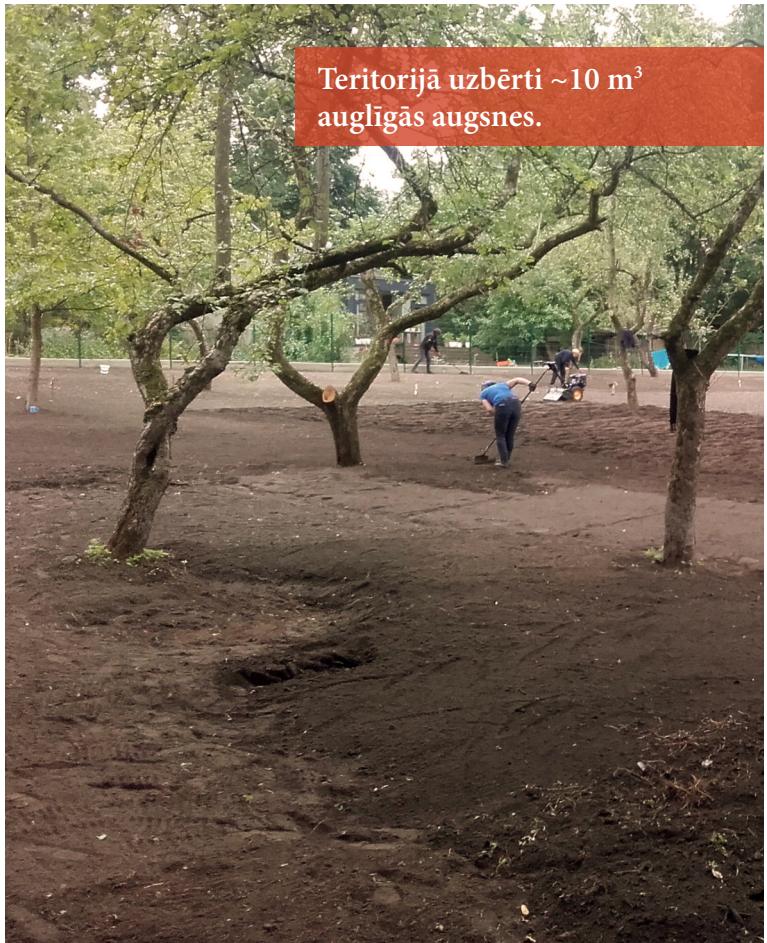


LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2017

2017. GADA APRĪLIS – NOVEMBRIS
Teritorijas labiekārtošana ābeļdārzā

Pēc rūpīgas koku novērtēšanas nozāgēti 35 augļu koki, vainags sakopts 25 kokiem un ~45m garam vilkābeļu dzīvžogam.





LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2017

2017. GADA APRĪLIS – NOVEMBRIS
Teritorijas labiekārtošana ābeļdārzā





Ābeļdārza sakopšana.

2017. GADA AUGUSTA SĀKUMS





Ābeldārza sakopšana.

2017. GADA AUGUSTS





Pie Palmu mājas izveidoti jauni dekoratīvo krūmu dzīvžodziņi.



Sazāģēta un sakrauta malka siltumnīcas apsildīšanai, sakārtota saimniecības zona.



Zari sašķeldoti. Iegūti ~25 m³ materiāla, ko izmantos dārza stādījumu zonu mulčēšanai.



Astilbju dārziņā veikta augsnes nomaiņa.



LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2017

2017. GADA APRĪLIS – NOVEMBRIS
Darbi dažādās citās dārza zonās



Tehnikas un materiālu iegāde

Dārza kopšanas darbu produktivitātes kāpināšanai visos gadalaikos Botāniskā dārza apsaimniekošanas tehnikas klāsts papildināts ar mūsdienīgu dārzkopības inventāru. Papildus iegādāts aprīkojums metināšanas un urbšanas darbiem.



Teritorijas labiekārtošanai, stādījumu atjaunošanai un uzturēšanai iegādāta augligā augsne, kūdra, mulča un zāliena sēklas.



Tropu tauriņu mājas apsildīšanai iegādāta jauna apkures sistēma.



Ar jauno pļaujmašīnu var nodrošināt kvalitatīvu jaunizveidoto zālienu kopšanu.

Raideris Stiga Park Pro 540 IX ar
plaujmašīnu Park 110 Combi Pro El 3



Spriguļtipa zālesplāvējs Park 92cm



Rotējoša slota Park 95cm



Smilšu kaisītājs Park Pro



Metināšanas pusautomāts Telmig 203/2
ar aprīkojumu



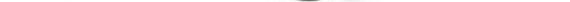
Zāles-lapu savācējs 42"



Sniega lāpsta Park/Villa 120 cm



Apmaļu griezējs



LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2017

2017. GADA APRĪLIS - NOVEMBRIS
Materiālu un tehnikas iegāde



Elektriskās urbjmašīnas Bosch