



BORISA un
INĀRAS
TETERĒVU
FONDS



LATVIJAS
UNIVERSITĀTES
BOTĀNISKAIS
DĀRZS

'Teterevi Latvijai'

**Latvijas Universitātes Botāniskā dārza
atjaunošana. 2016. gads**

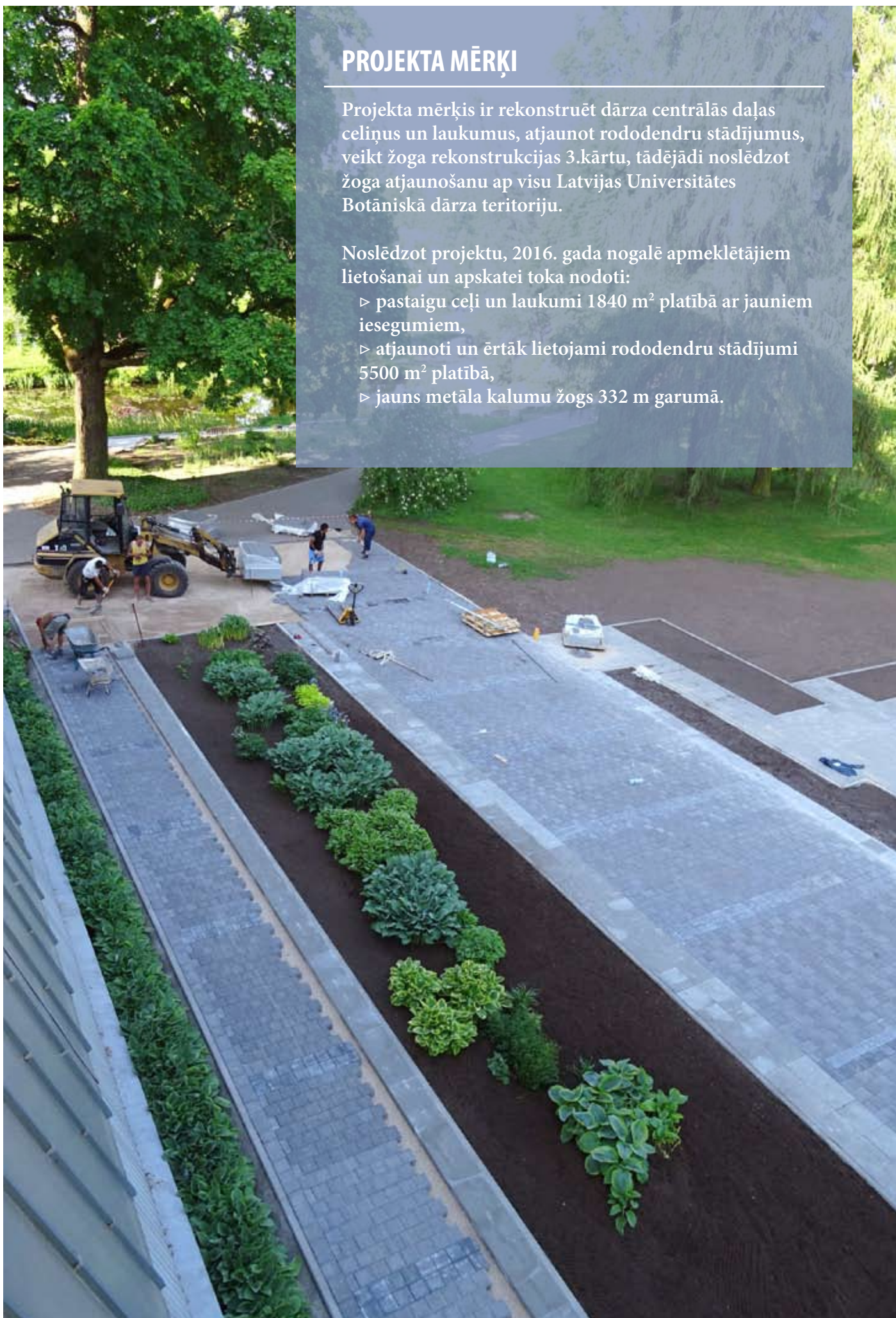
2016. GADA 1. AUGUSTS - 30. NOVEMBRIS

PROJEKTA MĒRĶI

Projekta mērķis ir rekonstruēt dārza centrālās daļas celiņus un laukumus, atjaunot rododendru stādījumus, veikt žoga rekonstrukcijas 3.kārtu, tādējādi noslēdzot žoga atjaunošanu ap visu Latvijas Universitātes Botāniskā dārza teritoriju.

Noslēdzot projektu, 2016. gada nogalē apmeklētājiem lietošanai un apskatei toka nodoti:

- ▷ pastaigu ceļi un laukumi 1840 m² platībā ar jauniem iesegumiem,
- ▷ atjaunoti un ērtāk lietojami rododendru stādījumi 5500 m² platībā,
- ▷ jauns metāla kalumu žogs 332 m garumā.





(1) Celiņu un laukumu rekonstrukcija pie Augu mājām

PROJEKTA MĒRĶI

Pie Augu mājām veikta priekšlaukuma pārplānošana un seguma nomainīšana. Rasta iespēja likvidēt sadrupušos pakāpienus, nodrošinot ērtu piekļūšanu ēkai un tās apkārtnē. Izveidotas divas jaunas atpūtas zonas ar iespēju izvietot galdu, krēslus, solus, dekoratīvus puķu podus, veidot izstādes utt., tādējādi radot iespēju multifunkcionālam priekšlaukuma pielietojumam ikdienā un svētkos.



LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2016

2016. GADA 1. AUGUSTS - 30. NOVEMBRIS
(1) Celiņu un laukumu rekonstrukcija pie Augu mājām



A photograph of the Palm House in April 2016. The building features a large, slanted glass facade. The foreground is a paved area with large, rectangular stone tiles. To the left, there is a yellow circular planter. The sky is overcast.

Laukums pie Palmu mājas
pirms un pēc rekonstrukcijas -
nomainīts segums un likvidēti
pakāpieni, nodrošinot ērtāku
piekļūšanu ēkai

2016. GADA APRĪLIS



Laukums pie Palmu mājas pirms un pēc rekonstrukcijas - strūklakas vietā izveidota atpūtas zona ar apstādījumiem un soliņiem. Pastāv iespēja nākotnē šajā zonā plānot jaunu, atraktīvu un mūsdienīgu ūdens objektu.



2016. GADA APRĪLIS



2016. GADA AUGUSTS

Laukums pie Palmu mājas
rekonstrukcijas darbu laikā
un pēc rekonstrukcijas



2016. GADA MAIJS



2016. GADA SEPTEMBRIS



Bijušais Kobes dārziņš pie Palmu mājas pirms un pēc rekonstrukcijas - veikta stādījumu zonas pārplānošana, nomainīts segums un izveidota plašāka atpūtas zona multifunkcionālam pielietojumam

2016. GADA MAIJS



2016. GADA AUGUSTS



(2) Celiņu rekonstrukcija pie magnoliju ekspozīcijas un ziemciešu dārza

PROJEKTA MĒRĶIS

Nomainīt fiziski novecojušā, sadrupušā asfaltbetona segumu pastaigu ceļos pie magnolijām, melnalkšņu audzes un ziemciešu dārza. Radīt jaunas atpūtas vietas ar soliņiem dārza ēnainākajās daļās, nodrošinot patīkamas rekreācijas iespējas dārza apmeklētājiem.



LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2016

2016. GADA 1. AUGUSTS - 30. NOVEMBRIS

(2) Celiņu rekonstrukcija pie magnoliju ekspozīcijas un ziemciešu dārza



Ceļš uz magnoliju ekspozīciju
rekonstrukcijas darbu laikā un
pēc rekonstrukcijas



2016. GADA JŪLIJS



2016. GADA OKTOBRIS

Ceļš gar melnalkšņu audzi
un ziemciešu dārzu rekon-
strukcijas darbu laikā un pēc
rekonstrukcijas

2016. GADA JŪLIJS

2016. GADA OKTOBRIS



Grants ieseguma gājēju celiņa
atjaunošana melnalkšņu audzē.
Izveidotas jaunas dolomīta
akmeņu apmales.

2016. GADA JŪLIJS



2016. GADA SEPTEMBRIS

Ceļš gar ziemciešu dārzu
pirms un pēc rekonstrukcijas

2016. GADA JŪLIJS

2016. GADA OKTOBRIS



Dobes un ceļš gar ziemciešu
dārzu pirms un pēc
rekonstrukcijas. Ziemciešu
stādījumi 80 m² platībā
atjaunoti pašu spēkiem.

2016. GADA FEBRUĀRIS



2016. GADA OKTOBRIS

(3) Rododendru stādījumu atjaunošana

PROJEKTA MĒRĶI

Esošo vasarzaļo un mūžzaļo rododendru stādījumu renovācija pie Lektorija ēkas un magnoliju ekspozīcijas. Tiks radīts ērts un patīkams telpiskais plānojums, kur nesteidzīgiem romantiķiem tuvplānā baudīt rododendru un magnoliju ziedēšanu. Sakārtotās vietas būs pievilcīgas ne tikai atpūtai un apskatei, bet arī pasākumu organizēšanai, fotosesijām un gleznošanas plenēriem. Rododendru zonai pie Lektorija ēkas ziedēšanas laikā ir īpaša pievilcība, jo tie labi pārrēdzami no Dzirciema ielas un Jūrmalas gatves.

Pie magnoliju ekspozīcijas rododendru pārgrupēšana nepieciešama, lai tos izretinātu un atbrīvotu augšanas telpu jaunajiem magnoliju kokiem, tādējādi veicinot kvalitatīvu vainagu veidošanos un uzlabojot apskates un kopšanas iespējas.



Rododendru ekspozīcija
pirms rekonstrukcijas

LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2016

2016. GADA 1. AUGUSTS - 30. NOVEMBRIS
(3) Rododendru stādījumu atjaunošana



Jaunais ainaviskais
rododendru stādījums



RODODENDRU STĀDĪJUMU ATJAUNOŠANA PIE LEKTORIJA



LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2016

2016. GADA 1. AUGUSTS - 30. NOVEMBRIS
(3) Rododendru stādījumu atjaunošana



Iegādāti 30 jauni LU Rododendru selekcijas un
izmēģinājumu audzētavas "Babīte" rododendru
stādi, tai skaitā - 26 jaunas šķirnes

Rododendri pie magnoliju
kolekcijas rekonstrukcijas
darbu laikā un pēc
rekonstrukcijas

2016. GADA AUGUSTS

2016. GADA OKTOBRIS

(4) Žoga rekonstrukcija - 3. kārtā

PROJEKTA MĒRĶI

Veiksmīgi pabeigta 2014. gadā uzsāktā žoga rekonstrukcija ap LU Botānisko dārzu, kura tika sadalīta 3 būvniecības kārtās. Šogad atjaunots 332 m garš posms gar Dzirciema un Vīlpa ielām. Jaunais, caurredzamais un kvalitatīvais metāla kalumu žogs brīnišķīgi integrējies apkāmes ainavā un veicina dārza pamanāmību. Tas ir kā estētiska un aicinoša vizītkarte dārzam, kuru augstu novērtē rīdzinieki un pilsētas viesi.

Dēļu žogs Dzirciema un Vīlpa ielā

LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2016

2016. GADA 1. AUGUSTS - 30. NOVEMBRIS

(4) Žoga rekonstrukcija - 3. kārtā

Jaunais kaltais žogs

Botāniskā dārza žogs
pirms un pēc rekonstrukcijas
3. kārtas

2016. GADA MAIJS

2016. GADA AUGUSTS



(5) Koku kopšana un uzturēšana

MĒRKĪS

Pateicoties projekta finansējumam, tiek turpināts darbs pie Botāniskā dārza koku vainagu kopšanas un bīstamo koku pakāpeniskas likvidēšanas vai stabilizēšanas. Šogad darbi veikti ne tikai dārza ārtelpā, bet arī Palmu mājā - nozāģēti 2 bīstami koki un vainaga kopšana veikta 7 kokiem.

Dārza teritorijā veikta koku vainagu kopšana 33 kokiem un 2 koki nozāģēti. Visi darbi veikti, balstoties uz projekta ietvaros veikto kokaugu novērtējumu un kopšanas rekomendācijām.

Veikta nozāģēto zaru šķeldošana un sazāģētās koksnes savākšana. Iegūtie pārstrādes materiāli (šķelda un malka) paliek dārzā lietošanai.



Fēnikspalma pirms nozāģēšanas - potenciāla bīstama apmeklētājiem

LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2016

2016. GADA 1. AUGUSTS - 30. NOVEMBRIS

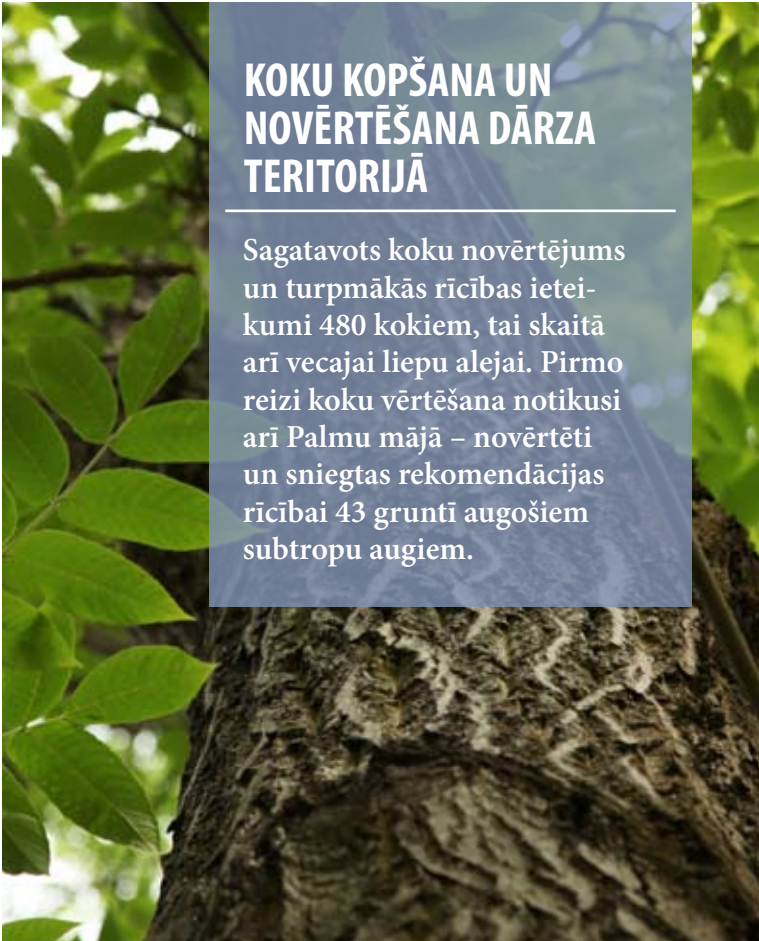
(5) Koku kopšana un uzturēšana



Nozāģējot araukāriju, Palmu mājas augšējā lapotnes stāvā uzlaboti gaismas apstākļi, veicinot pārējo subtropu augu augšanu



Koku novērtēšana liepu alejā



KOKU KOPŠANA UN NOVĒRTĒŠANA DĀRZA TERITORIJĀ

Sagatavots koku novērtējums un turpmākās rīcības ieteikumi 480 kokiem, tai skaitā arī vecajai liepu alejai. Pirmo reizi koku vērtēšana notikusi arī Palmu mājā – novērtēti un sniegtas rekomendācijas rīcībai 43 gruntī augoši subtropu augiem.

LU BOTĀNISKĀ DĀRZA ATJAUNOŠANA 2016

2016. GADA 1. AUGUSTS - 30. NOVEMBRIS
(5) Koku kopšana un uzturēšana



Valriekstu kolekcijas sakopšana



Zaru šķeldošana

Krūmgrieži Husqvarna 545 RXT
un Husqvarna 555 RXT



TEHNIKAS IEGĀDE

Efektīgai darbu veikšanai visos gadalaikos
Botāniskā dārza apsaimniekošanas tehnika
papildināta ar mūsdienīgu dārzkopības
inventāru.

Lapu putējs-vācējs Husqvarna 125BVx



Trimmeris/krūmgriezis Husqvarna 543 RBK



Mauriņu aerators John Deere D38R



Teleskopiskās dzīvžogu šķēres Husqvarna 325 HE3



Motorizēta slotas Stiga SWS 800G



Zemes frēze MCCULLOCH MRT 6



Sniega pūtējs Husqvarna ST330P