

AIZSARGĀJAMO
DENDROLOGISKO STĀDĪJUMU
**“Briežmuižas lapegļu
stādījumi”**

NOVĒRTĒJUMS UN PRIEKŠLIKUMI PAR ĪADT
AIZSARDZĪBAS REŽĪMA MAIŅU

Pasūtītājs: Dabas aizsardzības pārvalde

Izpildītājs: SIA “LABIE KOKI eksperti”



Dabas aizsardzības
pārvalde



2018.

Izpētes objekts: “Briežmuižas lapegļu stādījumi” atrodas Kocēnu novada Vaidavas pagastā. “Briežmuižas” stādījumi ir valsts nozīmes dabas piemineklis – dendroloģiskais stādījums.

Izpētes laiks: 2018.gada jūlijs - decembris

Teritorijas apskate dabā: 2018.gada 30. augusts un 19. septembris

Iesaistītie eksperti:

Daiga Strēle, Latvijā kvalificēta (apliecības sērija KAB Nr. 078039) dārzniece, Latvijas Kokkopju - Arboristu biedrības valdes locekle un Eiropas Arboristu Padomes (EAC) sertificēta arboriste (sertifikāta Nr. ID 004737);

Laura Mazule, Latvijā kvalificēta arboriste (KAB Nr. 085273), Latvijas Kokkopju – Arboristu biedrības valdes locekle; profesionālais maģistrs vides aizsardzībā un vides inženiera kvalifikācija (Sērija PD E Nr. 3275); Ainavu arhitekta (Sērija PD E Nr. 1711);

Maija Medne, Latvijā kvalificēta kokkope – arboriste (apliecības sērija KAB Nr. 068981), bioloģe, LR sertificēta sugu un biotopu jomas eksperte (sertifikāta Nr. 102); Latvijas Dendrologu biedrības sertificēta dendroloģe (sertifikāta Nr. 011).

Saturs

Ievads.....	4
1. Normatīvie akti.....	5
1.1. Attīstības plānošanas dokumenti un vietējās pašvaldības saistošie noteikumi.....	5
1.2. Ministru kabineta noteikumi.....	6
1.3. Latvijas Republikas likumi.....	10
1.4. Starptautiskās saistības un Eiropas Savienības noteiktās prasības.....	12
2. Teritorijas raksturojums.....	15
2.1. Atrašanās vietas raksturojums.....	15
2.2. Vēsturiskā attīstība.....	15
2.3. Zemes vienību raksturojums un piederība.....	15
3.1. Ainavas novērtējums.....	16
3.2. Svešzemju sugu stādījumu/dendroloģisko vērtību raksturojums – koku novērtējums.....	17
3.3. Dabas vērtību novērtējums.....	18
4. Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana.....	20
4.1. Vēsturiskais un kultūrvēsturiskais novērtējums.....	20
4.2. Ainavas novērtējums.....	20
4.3. Dendroloģiskais novērtējums.....	21
4.4. Sugu un biotopu eksperta novērtējums.....	21
5. Rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā.....	22
Bibliogrāfija.....	24
Attēlu saraksts.....	27
Pielikumi.....	28

Ievads

Valsts nozīmes dabas pieminekļa – “Briežmuižas lapegļu stādījumi” novērtējums sagatavots, pamatojoties uz 2018. gada 18. jūnijā noslēgto līgumu Nr. 7.7/231/2018 starp **Dabas aizsardzības pārvaldi** un SIA “**LABIE KOKI eksperti**”. Šī līguma ietvaros paredzēts izstrādāt novērtējumu astoņiem dažādiem Latvijas dendroloģiskajiem stādījumiem – Brenguļu Čiekuržu, Briežmuižas lapegļu, Kalētu Mežaparka, Sāvienas baronu kapu, Stelpes “Grašu”, Stelpes “Izteku”, Stelpes “Timuku” un Tukuma “Lauksargu” dendroloģiskajiem stādījumiem un diviem potenciāli aizsargājamiem dendroloģiskajiem stādījumiem – Kazdangas muižas parkam un Popes muižas parkam.

Novērtējums sastāv no ievada un 5 nodaļām, kas ietver 11 attēlus un 2 tabulas.

Pirmajā nodaļā apskatīti normatīvie akti, kas nosaka stādījumu aizsardzības statusu un regulē to darbību.

Otrajā nodaļā raksturota teritorijas atrašanās vieta, vēsturiskā attīstība un zemes vienību piederība.

Trešajā nodaļā analizētas dendroloģisko stādījumu ainaviskās un kultūrvēsturiskās vērtības, dots dendroloģiskais un dabas vērtību raksturojums un novērtējums.

Ceturtajā nodaļā veikta dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana.

Piektajā nodaļā atrodamas rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā.

Novērtējums sagatavots uz 27 lapām un tam ir 5 pielikumi:

1. pielikums “Koku vērtēšanas kritēriji” uz 1 lapas;
2. pielikums “Dendroloģisko vērtību novērtējuma tabula” uz 12 lapām;
3. pielikums “Dižkoku uzmērīšanas anketa” uz 9 lapām;
4. pielikums “Dendroloģisko stādījumu plāns” uz 1 lapas;
5. pielikums “Sugu un biotopu eksperta atzinums Nr. MM102/20 uz 9 lapām.

1. Normatīvie akti

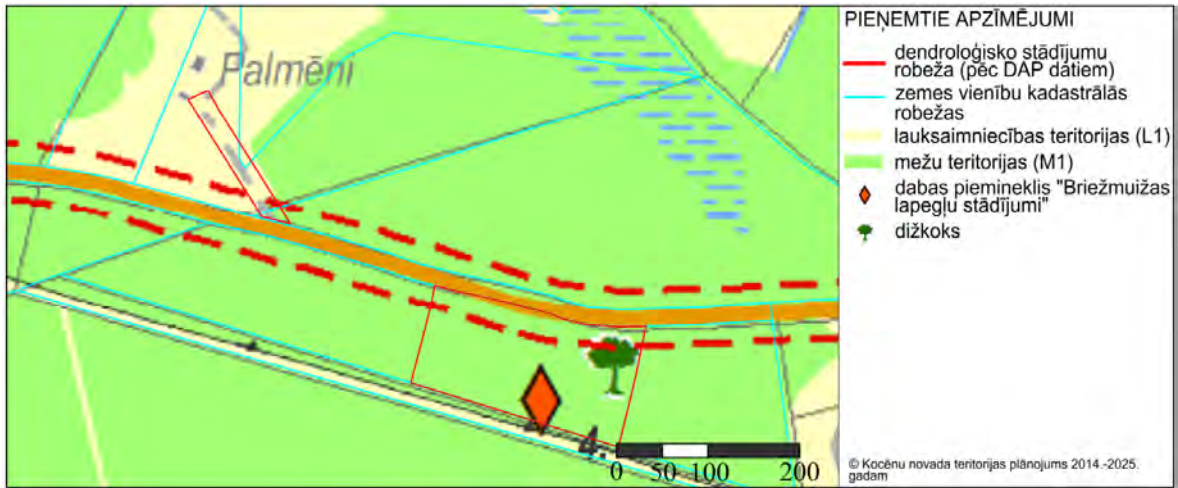
Šajā nodaļā apskatīti spēkā esošie normatīvie akti, kas nosaka un regulē dendroloģisko stādījumu teritorijas statusu un darbības tajā.

1.1. Attīstības plānošanas dokumenti un vietējās pašvaldības saistošie noteikumi

Teritorijas plānojums – Kocēnu novada teritorijas plānojums 2014.-2025. gadam, Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi

Teritorijas plānojums ir vietējās pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā noteiktas prasības teritorijas izmantošanai un apbūvei, tajā skaitā funkcionālais zonējums, publiskā infrastruktūra, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, kā arī citi teritorijas izmantošanas nosacījumi.

Kocēnu novada teritorijas plānojumā, ko 2013. gadā ir izstrādājusi SIA “Projekts 3i”, Briežmuižas lapegļu stādījumu teritorija ir atzīmēta kā mežu teritorija un lauksaimniecības teritorija. Teritorija atrodas Gaujas Nacionālā parka Ainavu aizsardzības zonā. Teritorijas plānojuma grafiskajā daļā tikai punktveidā tiek attēlota dabas pieminekļa, aizsargājamā dendroloģiskā stādījuma “Briežmuižas lapegļu stādījumi” atrašanās vieta, savukārt teritorijas plānojuma 2014-2025 apbūves noteikumos minēts, ka teritorija ir izmantojama un apsaimniekojama atbilstoši Likumam “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”, 16.03.2010. MK noteikumiem Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”, 30.04.2009. likumam "Gaujas nacionālā parka likums" un 02.05.2012. MK noteikumiem Nr.317 "Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi". Likumā “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 6.pantā tiek noteikts, ka “dabas pieminekļi ir atsevišķi, savrupi dabas veidojumi: aizsargājamie koki, dendroloģiskie stādījumi, alejas, ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi un citi dabas retumi, kam ir zinātniska, kultūrvēsturiska, estētiska vai ekoloģiska vērtība”. Blakus sarkanajam rombam ar zaļu koka simbolu atzīmēts dižkoks, kas pēc minētās definīcijas arī ir dabas piemineklis. Šādu apzīmējumu pielietojums rada maldīgu informāciju un līdzvērtīgā situācijā tiek dažādi skaidrota plānojuma grafiskajā daļā atzīmētā informācija. Rekomendējams turpmāk plānošanas dokumentos norādīt dendroloģisko stādījumu robežas.

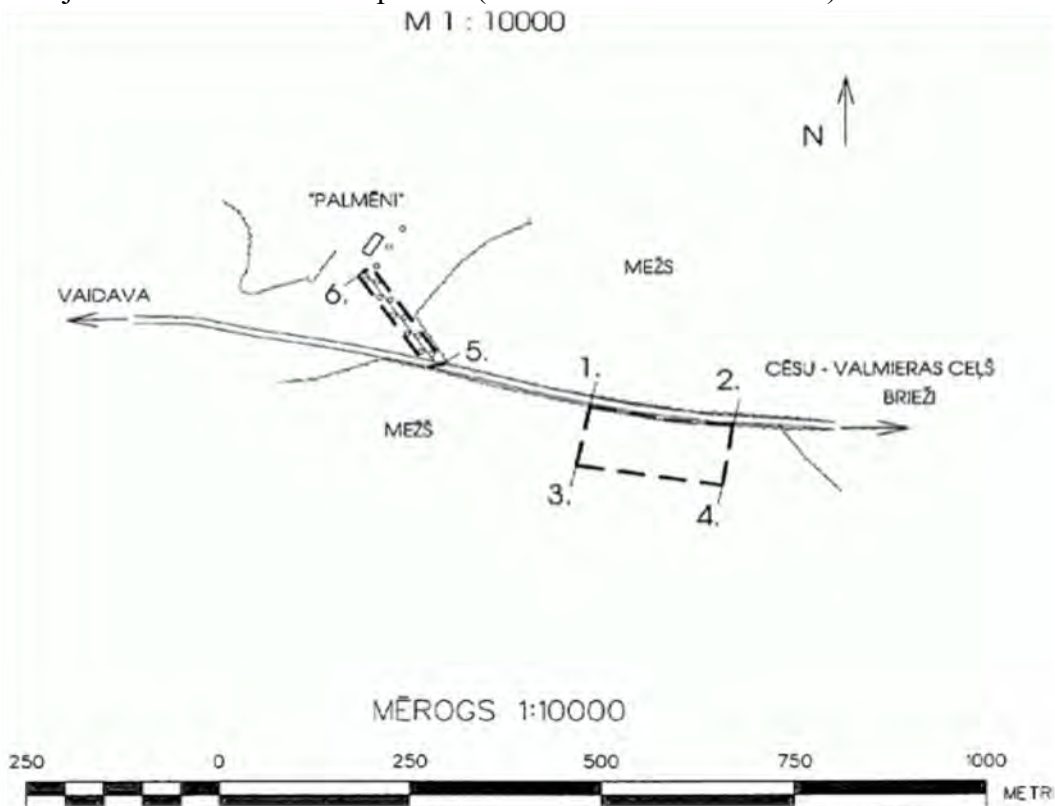


1. attēls. Briežmuižas lapegļu stādījumi” Kocēnu novada teritorijas plānojumā

1.2. Ministru kabineta noteikumi

Ministru kabineta 2001. gada 20. marta noteikumi Nr. 131 “Noteikumi par aizsargājamiem dendroloģiskajiem stādījumiem”

Noteikumi nosaka 89 šādus dabas pieminekļus – aizsargājamus dendroloģiskos stādījumus. Ar šiem noteikumiem “Briežmuižai” piešķirts dabas pieminekļa un aizsargājamo dendroloģisko stādījumu statuss. Šo noteikumu 12. pielikumā pievienota “Briežmuižas” stādījumu shēma un robežu apraksts (skatīt 2. attēlu un 1. tabulu).



2.attēls. Briežmuižas lapegļu stādījumu” shēma

Briežmuižas dendroloģisko stādījumu robežu apraksts

Nr. p.k.	Robežposmu numurs pēc plāna	Pa kādiem plāna situācijas elementiem robeža noteikta
Valmieras novads. Vaidavas pagasts Gaujas Nacionālais parks		
1.	1–2	200 m uz austrumiem no Palmēnu māju lapegļu alejas gar ceļu Vaidava–Brieži
2.	2–3	50 m uz dienvidiem pa mežu
3.	3–4	200 m uz rietumiem pa mežu
4.	4–1	Uz ziemeļiem līdz sākumpunktam
5.	5–6	200 m gara un 15 m plata lapegļu aleja uz Palmēnu mājām

Ministru kabineta 2000. gada 14. novembra noteikumi Nr. 396 “**Noteikumi par īpaši aizsargājamo un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu**”

Šajos noteikumos tiek noteikts īpaši aizsargājamās sugas (sugu saraksts pievienots noteikumu 1.pielikumā) un ierobežoti izmantojamās īpaši aizsargājamās sugas sarakstu 2.pielikums).

Ministru kabineta 2003. gada 26.augusta noteikumi Nr. 474 “**Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu**”

Noteikumi nosaka valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu un restaurāciju, kā arī kārtību, kādā tiek piešķirts vidi degradējoša objekta statuss.

Daļa dendroloģisko parku un stādījumu ir iekļauti kultūras pieminekļu sarakstā kā valsts nozīmes dabas pieminekļi; kā arhitektūras pieminekli var iekļaut objektus ar izcilu zinātnisku, kultūrvēsturisku vai izglītojošu nozīmi: nozīmīgas vietas – kombinētus cilvēka un dabas veidojumus (piemēram, pilsētu vēsturiskos centrus, ciemus, dārzus, parkus) un kultūrvēsturiskas cilvēka veidotas ainavas (līdz 19.gadsimtam ieskaitot) – teritorijas, kurām ir starptautiska vai nacionāla arhitektoniska, vēsturiska, estētiska un etnogrāfiska vērtība.

Ministru kabineta 2006. gada 21.februāra noteikumi Nr. 153 “**Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu**”

Noteikumi nosaka Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu, kurš skatāms noteikumu pielikumā.

Ministru kabineta 2010.gada 16. marta noteikumi Nr. 264 “**Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi**”

Noteikumi nosaka īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (ĪADT) vispārējo aizsardzības un izmantošanas kārtību, tajā skaitā pieļaujamos un aizliegtos darbību veidus aizsargājamās

teritorijās, kā arī aizsargājamo teritoriju apzīmēšanai dabā lietojamās speciālās informatīvās zīmes paraugu un tās izveidošanas un lietošanas kārtību.

Noteikumi nosaka dendroloģisko stādījumu apsaimniekošanas nosacījumus.

Nosaka, aizsargājamās teritorijās aizliegtās darbības, ar konkrētiem izņēmumiem:

- nosaka, ka aizsargājami dendroloģiskie stādījumi ir izņēmums, un tajos drīkst izmantot citzemju sugas meža atjaunošanā un ieaudzēšanā.

Noteikumu 8.nodaļas prasības attiecas uz dabas pieminekļiem, tajā skaitā, uz aizsargājamiem dendroloģiskajiem stādījumiem.

Nodaļā (40.punkts) noteikts, kādas darbības ir aizliegtas dabas pieminekļa teritorijā:

- veikt darbības, kuru dēļ tiek bojāts vai iznīcināts dabas piemineklis vai mazināta tā dabiskā estētiskā, ekoloģiskā un kultūrvēsturiskā vērtība;
- iegūt derīgos izrakteņus, izņemot pazemes ūdens ieguvi personiskām vajadzībām;
- aizliegts: mainīt zemes lietošanas kategoriju, izņemot zemes lietošanas kategorijas maiņu aizsargājamajos dendroloģiskajos stādījumos saskaņā ar normatīvajiem aktiem par parku ierīkošanu un apsaimniekošanu;
- aizliegts kurināt ugunsgrākus speciāli ierīkotām vietām.

Noteikumu 8.3. apakšnodaļa (48., 49., 50., 51. punkts) nosaka, ka pēc Dabas aizsardzības pārvaldes rakstiskas atļaujas saņemšanas atļauts:

- bīstamos kokus atļauts nocirst (novākt), ja nav citu iespēju novērst bīstamu situāciju (piemēram, apzāģēt zarus, izveidot atbalstus, izvietot norobežojošas barjeras un braukšanas ātrumu ierobežojošas zīmes);
- koku ciršana un dendroloģisko stādījumu atjaunošana atļauta saskaņā ar aizsargājamā dendroloģiskā stādījuma rekonstrukcijas projektu;
- aizsargājamā dendroloģiskajā stādījuma teritorijā pieļaujama infrastruktūras vai inženierkomunikāciju izbūve vai atjaunošana, kā arī ēku rekonstrukcija.

Ministru kabineta 2012.gada 2.maija noteikumi Nr. 309. “Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža”

Noteikumi nosaka kārtību koku ciršanai ārpus meža, kādā kārtībā izsniedz atļauju koku ciršanai ārpus meža, metodiku zaudējumu aprēķināšanai par koku ciršanu pilsētas un ciema teritorijā, kā arī gadījumus, kad zaudējumu atlīdzība netiek noteikta.

Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumi Nr. 935 “Noteikumi par koku ciršanu mežā”

Noteikumi nosaka galvenās cirtes un kopšanas cirtes kritērijus, maksimālo kailcirtes platību, koku ciršanas kārtību mežā, dabas aizsardzības prasības koku ciršanai, cirsmu sagatavošanas kārtību, kārtību, kādā izsniedzams apliecinājums koku ciršanai, un tā derīguma termiņu, kā arī nosaka koku ciršanas kārtību Baltijas jūras un Rīgas jūras līča krasta

kāpu aizsargjoslā, lai īstenotu būvniecību, parku, mežaparku un lauksaimniecībā izmantojamās zemes ierīkošanu, kuras rezultātā platība tiek atmežota.

Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumi Nr. 936 “**Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā**”

Noteikumi nosaka vispārējās dabas aizsardzības prasības meža apsaimniekošanā, aprobežojumus aizsargjoslās ap purviem, bioloģiski nozīmīgu meža struktūras elementu noteikšanas un saglabāšanas nosacījumus, saimnieciskās darbības ierobežojumus dzīvnieku vairošanās sezonas laikā.

Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumi Nr. 940 “**Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu**”

Noteikumi nosaka mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu, ja mikroliegums tiek izveidots kādā no īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, papildus šiem noteikumiem piemērojamas normas, kas regulē īpaši aizsargājamās dabas teritorijas aizsardzību un apsaimniekošanu.

Ministru kabineta 2017. gada 20.jūnija noteikumi Nr. 350 “**Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu**”

Noteikumi nosaka īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu, kā arī īpaši aizsargājamās meža, krūmāju un purvu biotopus raksturojošās pazīmes. Saraksts ar piezīmēm pievienots šo noteikumu pielikumā.

Ministru kabineta 2007. gada 24. aprīļa noteikumi Nr. 281 “**Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas**”

Noteikumi nosaka tiešo kaitējumu draudu gadījumus un kārtību, kādā Valsts vides dienests organizē preventīvo pasākumu veikšanu. Tāpat tiek noteikti sanācijas mērķi un metodes, kārtība, kādā nosakāmi un veicami sanācijas pasākumi, un kārtība, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas.

Ministru kabineta 2012. gada 2. maija noteikumi Nr. 317 “**Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi**”

Noteikumu 6. nodaļa nosaka atļautās un aizliegtās darbības Gaujas Nacionālā parka ainavu aizsardzības zonā un 8. nodaļa definē aizliegtās un atļautās darbības saistībā ar Gaujas Nacionālā parka teritorijā esošajiem dabas pieminekļiem.

1.3. Latvijas Republikas likumi

Likums “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”

Likums definē īpaši aizsargājamo dabas teritoriju sistēmas pamatprincipus, to veidošanas kārtību un pastāvēšanas nodrošinājumu, pārvaldes, stāvokļa kontroles un uzskaites kārtību, kā arī valsts, starptautisko, reģionālo un privāto interešu savienojamību īpaši aizsargājamo dabas teritoriju izveidošanā, saglabāšanā, uzturēšanā un aizsardzībā.

Likuma 6. pants nosaka, ka “dabas pieminekļi ir atsevišķi, savrupi dabas veidojumi: aizsargājamie koki, dendroloģiskie stādījumi, alejas, ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi un citi dabas retumi, kam ir zinātniska, kultūrvēsturiska, estētiska vai ekoloģiska vērtība”.

Likums nosaka vispārīgus apsaimniekošanas noteikumus. 26. pants par aizsargājamās teritorijas apsaimniekošanas organizēšanu nosaka, ka „nepieciešamo saimniecisko pasākumu veikšanai aizsargājamās teritorijās likumā noteiktajā kārtībā var izveidot biedrības un nodibinājumus. Vietējās pašvaldības var finansēt un veikt savā administratīvajā teritorijā esošo aizsargājamo teritoriju apsaimniekošanu. Biedrības, nodibinājumi un pašvaldības par plānotajiem apsaimniekošanas pasākumiem informē Dabas aizsardzības pārvaldi”.

“Aizsargjoslu likums”

Likuma mērķis ir noteikt aizsargjoslu veidus un to funkcijas, aizsargjoslu izveidošanas, grozīšanas un likvidēšanas pamatprincipus, aizsargjoslu uzturēšanas un stāvokļa kontroles kārtību un saimnieciskās darbības aprobežojumus aizsargjoslās.

Lai gan dendroloģiskie stādījumi atbilst īpaši aizsargājamo dabas teritoriju - dabas pieminekļu (MK noteikumi Nr. 264) prasībām, kuru apsaimniekošanā jāņem vērā noteiktie aizliegumi, piemēram, bez Dabas aizsardzības pārvaldes atļaujas aizliegts cirst kokus, Aizsargjoslu likums nosaka, ka: “elektrolīniju trase — elektrolīniju darbības nodrošināšanai paredzēta dabā esoša josla, kas ietilpst aizsargjoslā un uzturama brīva no kokiem un krūmiem”.

Tā kā Aizsargjoslu likums ir augstākstāvošs nekā Ministru kabineta noteikumi, tad, ja rodas neskaidrības par koku ciršanu elektrolīniju tuvumā, tad jāņem vērā Aizsargjoslu likumā noteiktās normas.

„Meža likums”

Likuma mērķis ir veicināt meža ekonomiski, ekoloģiski un sociāli ilgtspējīgu apsaimniekošanu un izmantošanu, visiem meža īpašniekiem vai tiesiskajiem valdītājiem nodrošinot vienādas tiesības, īpašuma tiesību neaizskaramību un saimnieciskās darbības patstāvību un nosakot vienādus pienākumus; kā arī reglamentēt valsts meža zemes pārvaldības un atsavināšanas nosacījumus.

Likums nosaka, ka meža zeme ir zeme, uz kuras ir mežs, zeme zem meža infrastruktūras objektiem, kā arī mežā ietilpstošie pārplūstošie klajumi, purvi, lauces un tam piegulošie purvi.

Saskaņā ar likumu mežs ir ekosistēma visās tās attīstības stadijās, kur galvenais organiskās masas ražotājs ir koki, kuru augstums konkrētajā vietā var sasniegt vismaz piecus metrus un kuru pašreizējā vai potenciālā vainaga projekcija ir vismaz 20 procentu no mežaudzes aizņemtās platības;

Likums nosaka, ka par mežu neuzskata:

- zemi, ko aizņem esošu autoceļu zemes nodalījuma josla, dzelzceļa zemes nodalījuma josla, elektrisko tīklu un elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līniju trase, gāzes vadu, naftas vadu trase, ūdensvadu trase un kapsēta, kā arī mākslīgas vai dabiskas izcelsmes koku rindu, kuras platums ir mazāks par 20 metriem, augļu dārzu, parku, kokaudzētavu;
- atsevišķi no meža esošu platību, kas atbilst meža definīcijai un ir mazāka par 0,5 hektāriem.

Likums nosaka, ka parku meža zemē izveido saskaņā ar teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem pēc noteikta plāna vai projekta, lai nodrošinātu sabiedrības atpūtai un izklaidei piemērotus dabas objektus. Parkam ir nepieciešama regulāra kopšana un atjaunošana, lai uzturētu tā funkcijas un kvalitāti.

Savukārt mežaparku izveido, lai nodrošinātu sabiedrības atpūtai, sportam un izklaidei piemērotus apstākļus mežā, un to apsaimnieko tādā apjomā, lai saglabātu meža ekosistēmu un nepasliktinātu teritorijas estētisko, ainavisko un kultūrvēsturisko vērtību. Mežaparkā ir aizliegta kailcirte.

“Sugu un biotopu aizsardzības likums”

Likuma mērķis ir veicināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu Latvijā, saglabājot Latvijai raksturīgo faunu, floru un biotopus, regulē sugu un biotopu aizsardzību, apsaimniekošanu un uzraudzību, veicina populāciju un biotopu saglabāšanu atbilstoši ekonomiskajiem un sociālajiem priekšnoteikumiem, kultūrvēsturiskajām tradīcijām, kā arī regulē īpaši aizsargājamo sugu un biotopu noteikšanas kārtību. Likums definē valsts pārvaldes un institūciju kompetenci, zemes īpašnieku un pastāvīgo lietotāju pienākumus un tiesības sugu un biotopu aizsardzībā, nosaka nepieciešamību veikt sugu un biotopu monitoringu.

“Vides aizsardzības likums”

Likuma mērķis ir veicināt ilgtspējīgu attīstību vides aizsardzības jomā, kā arī radīt un nodrošināt efektīvu vides aizsardzības sistēmu. Tās uzdevumi ir saglabāt, aizsargāt un uzlabot vides kvalitāti, saglabāt bioloģisko daudzveidību, veicināt dabas resursu un enerģijas

ilgtspējīgu izmantošanu, nodrošināt sabiedrības līdzdalību ar vides aizsardzību saistītu lēmumu pieņemšanā, kā arī nodrošināt sabiedrībai iespēju brīvi saņemt vides informāciju. Likums piemērojams saistībā ar kontroli vides aizsardzības jomā un resursu izmantošanu, iedzīvotāju tiesībām un pienākumiem vides aizsardzības jomā.

“Teritorijas attīstības plānošanas likums”

Likuma mērķis ir panākt, ka teritorijas attīstība tiek plānota tā, lai varētu paaugstināt dzīves vides kvalitāti, ilgtspējīgi, efektīvi un racionāli izmantot teritoriju un citus resursus, kā arī mērķtiecīgi un līdzsvaroti attīstīt ekonomiku. Teritorijas plānošanas viens no uzdevumiem ir saglabāt dabas un kultūras mantojumu, ainavas un bioloģisko daudzveidību, kā arī paaugstināt kultūrainavas un apdzīvoto vietu kvalitāti.

“Gaujas nacionālā parka likums”

Likuma mērķis ir aizsargāt parka mazpārveidotas dabas teritorijas, t. sk., tipiskās ainavas, dabas un kultūras pieminekļus, kā arī veicināt teritorijas ilgtspējīgu attīstību. Likumā ir noteiktas parka robežas, funkcionālo zonu iedalījums, atļautās un aizliegtās darbības parka apsaimniekošanā.

Likums “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”

Likuma mērķis ir noteikt īpaši aizsargājamo dabas teritoriju sistēmas pamatprincipus, to veidošanas kārtību un pastāvēšanas nodrošinājumu; noteikt īpaši aizsargājamo dabas teritoriju pārvaldes, to stāvokļa kontroles un uzskaites kārtību, kā arī savienot valsts, starptautiskās, reģionālās un privātās intereses īpaši aizsargājamo dabas teritoriju izveidošanā, saglabāšanā, uzturēšanā un aizsardzībā. Likums nosaka aizsargājamo teritoriju kategorijas

1.4. Starptautiskās saistības un Eiropas Savienības noteiktās prasības

Eiropas Padomes 1992. gada 21. maija direktīvas 92/43/EEK par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību

Direktīvas mērķis ir veicināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos, veicot dabisko biotopu, faunas un floras aizsardzību. Direktīvas paredz, ka katrai dalībvalstij ir jāizveido aizsargājamo dabas teritoriju tīkls (saukts par NATURA 2000), kas nodrošinātu direktīvu pielikumos minēto sugu un biotopu adekvātu aizsardzību un saglabātu vai atjaunotu labvēlīgu aizsardzības stāvokli dabiskās izplatības areālā. Ja dendroloģiskais stādījums ir nozīmīgs kādas sugas dzīvotnes aizsardzībai, to var rosināt noteikt kā Natura 2000 teritoriju.

Likums “Par 1992. gada 5. jūnija Riodežaneiro Konvenciju par bioloģisko daudzveidību”

Ar šo likumu tika pieņemta un apstiprināta konvencija par bioloģisko daudzveidību Latvijā. Konvencijas uzdevumi ir bioloģiskās daudzveidības saglabāšana un dzīvās dabas ilgtspējīga izmantošana.

Likums “Par 1979. gada Bernes Konvenciju par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu saglabāšanu”

Ar šo likumu tika pieņemta un apstiprināta konvencija par dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu saglabāšanu Latvijā. Konvencijas mērķi ir aizsargāt savvaļas floru un faunu un to dabiskās dzīvotnes, īpaši tās sugas un dzīvotnes, kuru aizsardzībai nepieciešama vairāku valstu sadarbība, un arī veicināt šādu sadarbību.

Likums “Par Konvenciju par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību”

Ar šo likumu tiek pieņemta un apstiprināta 1972. gada Apvienoto Nāciju Izglītības, zinātnes un kultūras organizācijas Konvencija par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību. Konvencijā tiek skaidroti jēdzieni “kultūras mantojums” un “dabas mantojums”, kā arī skaidrota nepieciešamība aizsargāt unikālas kultūras un dabas vērtības.

Likums “Par 1998. gada 25. jūnija Orhūsas konvenciju par pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs saistībā ar vides jautājumiem”

Ar šo likumu tika pieņemta un apstiprināta Apvienoto Nāciju Organizācijas Eiropas Ekonomikas komisijas 1998. gada 25. jūnija Orhūsas konvencija par pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs saistībā ar vides jautājumiem Latvijā. Tas ir jauna veida starptautisks līgums, kurš sasaista vides tiesības ar cilvēka tiesībām. Orhūsas konvencija nosaka sabiedrības un valsts pārvaldes iestāžu attiecības saistībā ar vides jautājumiem, sevišķi pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs.

Ministru kabineta 2003. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 10 „Noteikumi par līgumu par sikspārņu aizsardzību Eiropā”

1991. gadā 4. decembrī pieņemtais „Līgums par sikspārņu aizsardzību Eiropā” nosaka, ka Latvijā ir jāaizliedz sikspārņu apzināta ķeršana, turēšana vai nogalināšana, jānosaka teritorijas, kas ir nozīmīgas sikspārņu saglabāšanas statusam, ieskaitot mītnēm un aizsardzībai, jāņem vērā nepieciešamie ekonomiskie un sociālie apsvērumi, aizsargājot šīs vietas no postījuma vai traucējumiem, jācenšas identificēt un aizsargāt svarīgākās sikspārņu barošanās vietas no izpostīšanas vai traucēšanas, jāveic atbilstoši pasākumi, lai sekmētu sikspārņu aizsardzību un sekmētu sabiedrības apziņas veidošanos par sikspārņu saglabāšanas nozīmīgumu. Dendroloģiskajos stādījumos sastopamie lielie, dobumainie koki var būt piemērotas dzīvotnes sikspārņiem, kā arī dažādu ūdens objektu tuvums nodrošina nepieciešamās barošanās vietas.

Likums "Par Eiropas ainavu konvenciju"

Ar šo likumu tika pieņemta un apstiprināta Eiropas ainavu konvencija. Konvencijas mērķi ir veicināt ainavu aizsardzību, pārvaldību un plānošanu, kā arī organizēt sadarbību par ainavu jautājumiem Eiropā. Konvencija attiecas uz visām pušu teritorijām un ietver dabiskās, kā arī lauku, urbānās un piepilsētu teritorijas. Tā ietver sauszemes un jūras teritorijas, un iekšējos ūdeņus. Tā attiecas uz ainavām, kuras var uzskatīt par izcilām, tāpat kā uz ikdienišķām vai degradētām ainavām. Latvijā ir izstrādāts un 2007.gada 29.martā Saeimā pieņemts Likums par Eiropas ainavu konvenciju, ar kuru tā tiek pieņemta un apstiprināta.

Eiropas Padomes 2009. gada 30. novembra Direktīva 2009/147/EK par savvaļas putnu aizsardzību

Direktīva attiecas uz visu savvaļas putnu sugu aizsardzību, kas sastopamas dalībvalstu teritorijā. Direktīva nosaka šo sugu aizsardzību, apsaimniekošanu un uzraudzība, un to izmantošanas normas. Direktīva attiecas uz putniem, putnu olām, putnu ligzdām un putnu dzīvotnēm. Dalībvalstīm jāveic nepieciešamie pasākumi, lai uzturētu šo sugu populācijas tādā līmenī, kas, pirmkārt, atbilst ekoloģijas, zinātnes un kultūras prasībām, tajā pašā laikā ņemot vērā saimnieciskās un rekreatīvās prasības, vai lai tuvinātu šo sugu populācijas minētajam līmenim. Dalībvalstīm jāveic nepieciešamie pasākumi, lai pietiekamā mērā saglabātu, uzturētu vai atjaunotu visu šo putnu sugu dzīvotņu daudzveidību un teritoriju. Dendroloģiskajos stādījumos dažādi koku ciršanas vai kopšanas, kā arī dažādi infrastruktūras izveides projekti būtu jāveic ārpus putnu ligzdošanas laika, samazinot negatīvo ietekmi uz putnu sugām.

2. Teritorijas raksturojums

2.1. Atrašanās vietas raksturojums

Dabas piemineklis aizsargājami dendroloģiskie stādījumi "Briežmuižas lapegļu stādījumi" - atrodas Kocēnu novada Vaidavas pagastā, blakus mājām "Palmēni", aptuveni 17 km attālumā no Valmieras. Vaidavas pagasts atrodas Kocēnu novada dienvidu daļā.

Teritorija atrodas Gaujas Nacionālā parka Ainavu aizsardzības zonā. Ģeogrāfiski teritorija atrodas Idumejas augstienes Trikātas pacēlumā, kur absolūtais augstums ir ~ 67 - 71 m v.j.l. Dabas piemineklim raksturīgs lēzens, neizteikts mikroreljefs bez krasām relatīvā augstuma atšķirībām.

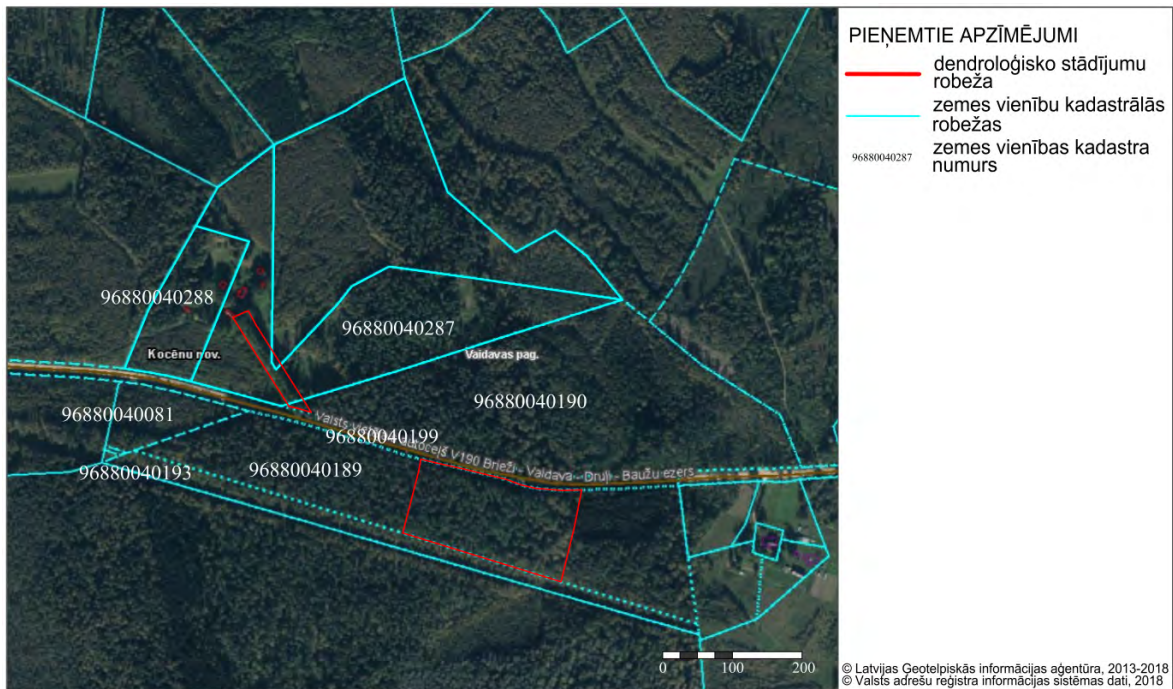
2.2. Vēsturiskā attīstība

Informācija par "Briežmuižas" lapegļu stādījumiem ir ļoti skopa. Zināms vien, ka viena no dendroloģisko stādījumu teritorijām (lapegļu rinda) atrodas pie Palmēnu mājām (*Palmhof* – vāc.) jeb Briežu muižas, kas ir bijusi mežkungu māja.

Kopš 2001. gada "Briežmuižas" dendroloģiskie stādījumi ir aizsargājams dabas objekts un atrodas valsts aizsardzībā. Stādījumi atrodas uz zemes vienībām, kas pieder gan fiziskai personai, gan valstij.

2.3. Zemes vienību raksturojums un piederība

Īpaši aizsargājamais dabas piemineklis – aizsargājami dendroloģiskie stādījumi "Briežmuiža" atrodas divās atsevišķās zemes vienībās. Lapegļu aleja atrodas uz trīs privātipašumā esošām zemes vienībām: kadastra Nr. 96880040287 (7,06 ha), Nr. 96880040190 (10,40 ha) un Nr. 96880040303 (8,12 ha). Savukārt, izklaidus lapegles atrodas valsts īpašumā ar kadastra Nr. 96880040189, īpašuma kopējā platība ir 9 ha. Teritorijas robežas atspoguļotas 3. attēlā.



3.attēls. Briekšmuižas lapegļu stādījumu robežu shēma Vaidavas pagastā teritorijā

3. Teritorijas novērtējums

Nodaļā aprakstītas un analizētas “Briežumuižas” dendroloģisko stādījumu ainaviskās un kultūrvēsturiskās vērtības, dots bioloģiskā stāvokļa raksturojums (arī no dendroloģijas, entomoloģijas, botānikas, lihenoloģijas, brioloģijas zinātņu viedokļa), kā arī apskatītas iespējas to saglabāšanai ilgtermiņā.

Ainavas vērtējums sniegts balstoties uz ainavu arhitekta novērtējumu, teritoriju apsekojot dabā un salīdzinot esošo situāciju ar pieejamajiem kartogrāfiskajiem, ilustratīvajiem un vēstures izpētes materiāliem.

Dendroloģiskais novērtējums sniegts, balstoties uz koku vizuālo novērtējumu dabā.

Dabas vērtību novērtējums sniegts, balstoties uz sugu un biotopu eksperta atzinumu (skatīt 5. pielikumu “Sugu un biotopu eksperta atzinums Nr. MM102/20”).

Stādījumiem dots unikalitātes novērtējums, kas kalpo par pamatojumu dendroloģisko stādījumu iekļaušanai, paplašināšanai vai izslēgšanai no valsts nozīmes īpaši aizsargājamo dendroloģisko stādījumu kategorijas.

3.1. Ainavas novērtējums

Briežumuižas lapegļu stādījumu ainavas novērtējums sagatavots, apsekojot teritoriju dabā 2018. gada 19. septembrī, kā arī iepazīstoties ar pieejamajiem kartogrāfiskajiem un vēsturiskās izpētes materiāliem.

Briežumuižas lapegļu dendroloģiskie stādījumi ir aleja un mežaudze īpašumā ar kadastra Nr. 96880040189. Lapegļu aleja sākas pie autoceļa V190 un ved uz “Palmēnu” mājām. Aleja ir minimāli kopta un apkārtējā ainavā izceļas tikai piebraucamā ceļa sākumā. Aleju veido viena Eiropas lapegļu rinda katrā ceļa pusē (4. attēls). Starp lapeglēm vietām ir nelieli parasto kadiķu (*Juniperus communis*) krūmi un lieli skudru pūžņi (5. attēls). Daļa no lapeglēm nozāģētas, ir novērojami lieli celmi.

Briežumuižas lapegļu stādījumu mežaudzes daļas teritorija izvietota pa vairākiem 100. kvartāla meža nogbaliem: Nr. 1.1., 9., 10. un 11. Mežaudze lielākajā daļā platības nav kopta, tā ir izveidojusies par maz ietekmētu teritoriju, kur pirmajā stāvā dominē Eiropas lapegles, āra bērzi (*Betula pendula*), parastā priede (*Pinus sylvestris*) un parastā egļe (*Picea abies*). Nacionālā botāniskā dārza 1991. gadā veiktajā inventarizācijā minētie Amūras korķkoka (*Phellodendron amurense*) eksemplāri nav dabā atrasti. Teritorijas mežaudzes daļa ainavā būtiski neizceļas. No autoceļa V190 redzami vien lapegļu vainagi meža augšējā stāvā.



4. attēls. Lapegļu aleja uz “Palmēnu” mājām



5. attēls. Kadīki un skudru pūžņi lapegļu rindā



6. attēls. Dendroloģisko stādījumu mežaudzes daļa

Meža kopšanas darbi skāruši 1.1. nogabalu, kur ir mazāk mirušās koksnes, taču 9. nogabalā ir novērojamas daudzveidīgas meža struktūras - kritalas, sausokņi, lēni auguši mazi koki, dzeņveidīgo sakalti koki, kā arī bioloģiski veci, lieli koki. Meža zemsedzē dominē meža zaķskābene (*Oxalis acetosa*), parastā sievpararde (*Athyrium felix - femina*), klinšu kaulene (*Rubus saxatilis*), mūra mežsalāts (*Mycelis muralis*), pūkainā zemzālīte (*Luzula pilosa*), savukārt no sūnām - lielā spuraine (*Rhytidiadelphus triquetrus*). Zemsedzē novērojams arī liels meža zemenes (*Fragaria vesca*) īpatsvars. Krūmu stāvā sastopami tādi kokaugi kā parastie pīlādži (*Sorbus aucuparia*), parastās lazdas (*Corylus avellana*), parastie krūklī (*Frangula alni*), parasto kļavu (*Acer platanoides*) sējeņi.

3.2. Svešzemju sugu stādījumu/dendroloģisko vērtību raksturojums – koku novērtējums

Koku inventarizācija “Briežmuižas lapegļu stādījumos” veikta 2018. gada 17. septembrī. Numerācija dabā piešķirta 121 kokam. Dendroloģiski vērtīgie koki numurēti dabā ar plastikāta numuriem pēc vienotas sistēmas, numerācija atspoguļota inventarizācijas plānā un tabulās. Koku fiziskais stāvoklis novērtēts 10 baļļu sistēmā, nosakot to vitalitāti un piešķirot tiem noteiktu krāsu (skatīt pielikumu “Koku vērtēšanas kritēriji”), kas ir apskatāms koku novērtējuma tabulās.

Veicot koku stāvokļa novērtējumu, secināts:

- Apsēkotajā teritorijā novērtēti 2 dažādi kokaugu taksoni: Eiropas lapegle (*Larix decidua*) – 119 gab., Ledebūra lapegle (*Larix ledebourii*) - 2 gab.
- Vidējais koku fiziskā stāvokļa novērtējums objektā ir 7,07 no 10.

- Teritorijā konstatēti **ļoti vērtīgi un izcili** koki – 66 gab., kuru vainagi plānā ir atzīmēti ar sarkanu un violetu krāsu, ir noteikti saglabājami; **vērtīgi koki** – 54 gab., kuru vainagi plānā atzīmēti ar zaļu krāsu, koki iespēju robežās ir saglabājami; **mazvērtīgi koki** – 1 gab., kuru vainagi plānā atzīmēti ar pelēku krāsu; koki iespēju robežās ir saglabājami.
- Teritorijā konstatēti **3 valsts nozīmes dižkoki** un 3 potenciāli dižkoki.
- Koku kopšanas prioritātes. **1 koks ar kopšanas prioritāti A!** (koks ir akūti bīstams), 053217; **3 koki ar kopšanas prioritāti A** (jāsakopj 1-6 mēn. laikā), 053201; 053204; 053210; **1 koks ar kopšanas prioritāti B** (nepieciešama kopšana, bet nav steidzama), Nr. 053205; **1 koks ar kopšanas prioritāti C** (var sakopt, bet nav nepieciešams), Nr. 053207; **49 koki ar kopšanas prioritāti D** (kopšana nav nepieciešama), Nr. 053202; 053203; 053206; 053208; 053209; 053211; 053212; 053213; 053214; 053215; 053216; 053218; 053219; 053220; 053221; 053222; 053223; 053224; 053225; 053226; 053227; 053228; 053229; 053230; 053231; 053232; 053233; 053234; 053235; 053236; 053237; 053238; 053239; 053240; 053241; 053242; 053243; 053244; 053245; 053246; 053247; 053248; 053249; 053250; 053251; 053252; 053253; 053254; 053255.

Pēc SIA LABIE KOKI eksperti 2018. gada oktobrī veiktās koku inventarizācijas datiem, dendroloģiskajos stādījumos konstatēti trīs īpaši aizsargājami dabas objekti – dižkoki, ar numuriem 53339, 53349; 53352 (definēti pēc *Ministru kabineta noteikumu Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 2. pielikumā* uzrādītajiem stumbru apkārtmēriem 1,3 m augstumā no sakņu kakla).

3.3. Dabas vērtību novērtējums

Dendroloģiskajos stādījumos "Briežmuižas lapegļu stādījumi" sastopamas trīs īpaši aizsargājamas sugas (pēc Ministru kabineta noteikumiem Nr.396 "*Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu*"):

1. sēne tumšbrūnā cietpiepe *Phellinus ferrugineofuscus* (6.attēls);
2. sēne rožainā piepe *Fomitopsis rosea* (7.attēls);
3. sporaugšs gada staipekņis *Lycopodium annotinum*.

Rožainā piepe ir sēņu suga, kam iespējams veidot mikroliegumu (pēc Ministru kabineta noteikumiem Nr.940 "*Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu*"), tādēļ šis atradums uzskatāms par īpaši nozīmīgu dabas vērtību. Abas īpaši aizsargājamās piepju sugas, kā arī piepe centrālās flēbija (*Phlebia centrifuga*) (8.attēls) ir definētas kā

dabisku meža biotopu (DMB) speciālistu sugas. Teritorijā tās sastopamas vienā vietā, uz blakus esošām kritālām (9. attēls). Savukārt, gada staipeknis sastopams vietām visā meža nogabalā.



7. attēls. Īpaši aizsargājamā suga tumšbrūnā cietpiepe *Phellinus ferrugineofuscus*



8. attēls. Īpaši aizsargājamā suga rožainā piepe *Fomitopsis rosea*

Vērtējot Briežmuižas lapegļu stādījumu meža daļu no strukturālā un DMB sugu sastopamības viedokļa, teritorija ir tiktāl dabiskojusies, ka būtu uzskatāma par dabisku meža biotopu. Taču, sekojot Latvijā pieņemtajām meža biotopu definīcijām, Eiropas lapegle, kas šajā teritorijā ir dominējoša koku suga mežaudzē, nav vietējas izcelsmes koku suga, tādēļ mežaudzes, kur dominē lapegles, Latvijā neuzskata par ES nozīmes vai LR īpaši aizsargājamiem biotopiem. Tomēr vecām, nobriedušām lapeglēm, kā arī citiem veciem kokiem dendroloģiskajos stādījumos, ir liela dabas vērtība, jo tie kalpo par mājvietu daudzām dzīvo organismu sugām.

4. Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana

Šajā nodaļā pēc sniegtajiem ekspertu novērtējumiem un atzinumiem tiek izvērtēta “Briežmuižas lapegļu stādījumi” atbilstība dendroloģisko stādījumu statusam.

Stādījumu robežas un nozīmība tiek vērtēta kompleksi, ņemot vērā dendroloģisko stādījumu vēsturi, kultūrvēsturisko nozīmīgumu, ainavas vērtību, dendroloģisko un dabas vērtību.

Dendroloģiskais stādījums sastāv no alejas un vecas, bioloģiski daudzveidīgas mežaudzes. Dendroloģiskā daudzveidība teritorijā ir neliela – dominē divi svešzemju taksoni – Eiropas un Ledebūra lapegles. Teritorija neizceļas ar lielu ainavisko vērtību. Nozīmīgākās teritorijas dabas vērtības saistāmas ar dabas pieminekļiem – dižkokiem, kā arī īpaši aizsargājamām sēņu sugām, kas sastopamas struktūrām bagātajā dendroloģisko stādījumu mežaudzes daļā. Apkopojot visu iepriekšminēto, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas statuss "dendroloģiskais stādījums" pēc būtības nav uzskatāms par piemērotāko īpaši aizsargājamās dabas teritorijas veidu Briežmuižas lapegļu stādījumiem. Rekomendējams mainīt dendroloģiskā stādījuma alejas daļas statusu par cita veida dabas pieminekli - īpaši aizsargājamo aleju. Savukārt meža daļā ieteicams veikt Gaujas nacionālā parka zonējuma maiņu no ainavu aizsardzības zonas un dabas lieguma zonu, jo esošais zonējums var nenodrošināt pilnvērtīgu īpaši aizsargājamo sugu un dzīvotņu saglabāšanu. Alternatīvs risinājums dabas vērtību aizsardzībai dendroloģisko stādījumu meža daļā ir noteikt aizsardzības prasības meža apsaimniekošanas plāna (MAP) ietvaros. Mežaudze, kas pašreizējā dendroloģisko stādījumu teritorijā atrodas 1.1 nogabalā un kurā nav sastopamas lapegles, būtu jāizņem no īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, vai arī nav būtiski šai mežaudzei nodrošināt specifisku aizsardzību ar zonējumu vai MAP ietvaros.

Dendroloģisko stādījumu statuss ir atceļams tikai tad, kad ir piemērots cits ĪADT statuss.

4.1. Vēsturiskais un kultūrvēsturiskais novērtējums

Par Briežmuižas lapegļu stādījumiem nav atrodama vēsturiskā informācija, piemēram, par lapegļu stādīšanas mērķi, to īpašniekiem un stādīšanas laiku, tādēļ tiek secināts, ka kultūrvēsturisku vērtību šiem stādījumiem piešķirt nevar.

5 4.2. Ainavas novērtējums

Alejas rietumu puse ir vairāk atvērta skatam, savukārt austrumu puse sakļaujas ar mežaudzi, tādēļ ainavā aleju var ievērot braucot pa autoceļu V190 austrumu virzienā, kā arī tieši dodoties uz "Palmēnu" mājām. Alejas kokiem ir slaidi, augsti stumbri un attālums starp abām lapegļu rindām ir neliels, pastiprinot alejas augstuma izjūtu, koncentrējot un vedot skatu alejas dziļumā, ko pastiprina zemsedzē iebrauktās risas. Starp lapeglēm ir izauguši parastie kadiķi, kas vizuāli papildina abas lapegļu rindas. Lapegļu aleja ir ļoti vērtīgs un netipisks ainavas elements, tādēļ noteikti ir saglabājams aizsardzības statuss, taču šajā gadījumā piemērotāks būtu aizsargājamas alejas statuss.

Dendroloģisko stādījumu mežaudzes daļa kopumā ne ar ko īpašu neizceļas, taču tajā ir atsevišķi liela izmēra uzmanību piesaistoši lapegļu eksemplāri.

6 4.3. Dendroloģiskais novērtējums

SIA "LABIE KOKI eksperti" veiktajā dendroloģisko stādījumu kokaugu novērtējumā tiek konstatēti divu taksonu introducētie koki un trīs īpaši aizsargājami dabas objekti – dižkoki un trīs potenciālie dižkoki. Aleja ir dendroloģiski ļoti vērtīga (aizsardzības statuss saglabājams), savukārt mežaudzē starp āra bērziem, parastajām priedēm, parastajām eglēm aug liela izmēra, nobriedušas, ļoti vērtīgas un izcilas Eiropas lapegles. Tiek rekomendēts katrai no daļām piemērot atbilstošāko aizsargājamās teritorijas veidu un precizēt teritorijas robežu.

Rekomendējams mainīt dendroloģiskā stādījuma alejas daļas statusu par cita veida dabas pieminekli - īpaši aizsargājamu aleju. Savukārt meža daļā ieteicams veikt Gaujas nacionālā parka zonējuma maiņu no ainavu aizsardzības zonas un dabas lieguma zonu, jo esošais zonējums var nenodrošināt pilnvērtīgu īpaši aizsargājamo sugu un dzīvotņu saglabāšanu. Alternatīvs risinājums dabas vērtību aizsardzībai dendroloģisko stādījumu meža daļā ir noteikt aizsardzības prasības meža apsaimniekošanas plāna (MAP) ietvaros. Mežaudze, kas pašreizējā dendroloģisko stādījumu teritorijā atrodas 1.1 nogabalā un kurā nav sastopamas lapegles, būtu jāizņem no īpaši aizsargājamas dabas teritorijas, vai arī nav būtiski šai mežaudzei nodrošināt specifisku aizsardzību ar zonējumu vai MAP ietvaros.

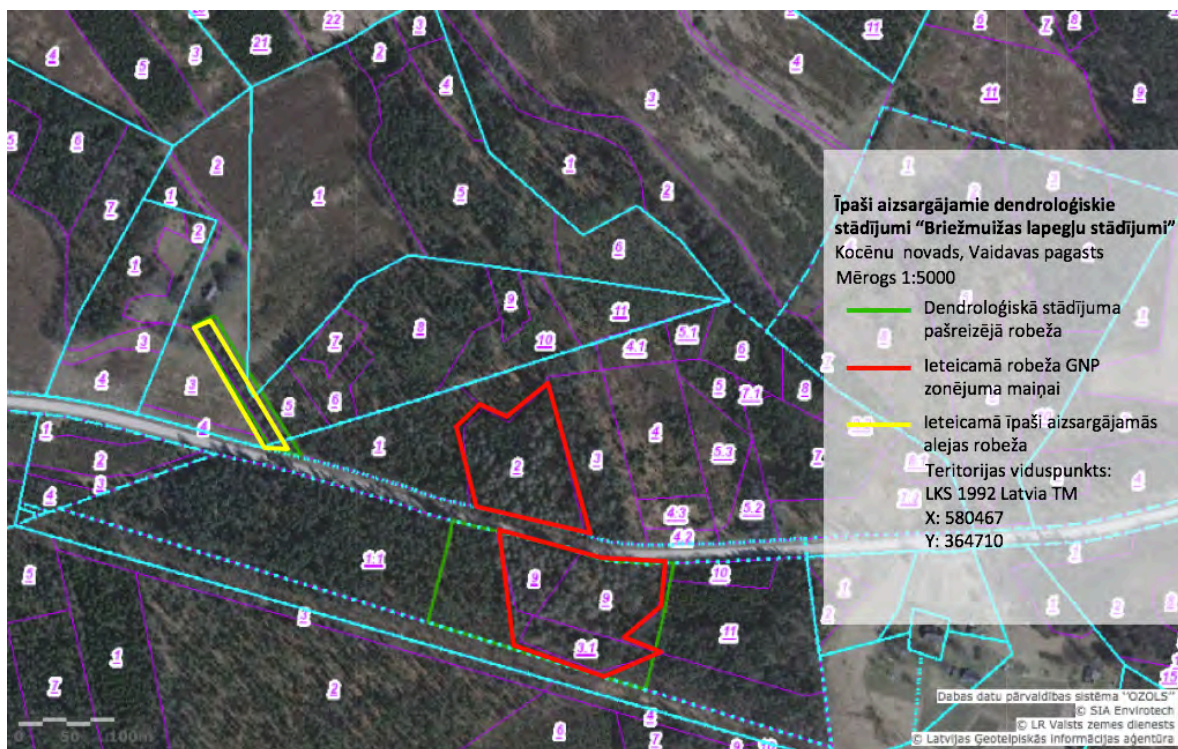
7 4.4. Sugu un biotopu eksperta novērtējums

Izvērtējot dendroloģisko stādījumu "Briežmuižas lapegļu stādījums" pašreiz noteikto robežu, situāciju dabā, dabas vērtību esamību teritorijā un aizsardzības statusu, jāsecina, ka teritorijai nepieciešama robežu precizēšana, kā arī nepieciešams lemt par piemērotāko

teritorijas aizsardzības nodrošināšanas modeli.

Pašreiz teritorijā sastopami tikai divi svešzemju sugu taksoni Eiropas lapegle un Ledebūra lapegle, kā arī faktiski dabā dendroloģiskais stādījums sastāv no alejas un bioloģiski daudzveidīga meža, tādēļ šīs teritorijas statuss "dendroloģiskais stādījums" nav uzskatāms par optimālāko īpaši aizsargājamas dabas teritorijas veidu, ko piemērot Briežmuižas lapegļu stādījumiem. Rekomendējams mainīt dendroloģiskā stādījuma alejas daļas statusu par cita veida dabas pieminekli - īpaši aizsargājamu aleju. Savukārt meža daļas aizsardzībai iespējams ierosināt Gaujas nacionālā parka zonējuma maiņu no ainavu aizsardzības zonas uz dabas lieguma zonu. Tā kā identiska mežaudze ir arī autoceļa V190 otrā pusē, tad zonējuma nomainībai būtu jāskatās arī meža nogabali Nr. 9 un 3.1., kas atrodas kadastrā Nr. 96880040189, kā arī meža nogabals Nr. 2, kas atrodas kadastrā Nr. 96880040190, robežu zīmējot pa nogabalu robežām. Alternatīvu aizsardzību dabas vērtībām meža nogabalos iespējams nodrošināt arī ar meža apsaimniekošanas plānu.

Mežaudze, kas pašreizējā dendroloģisko stādījumu teritorijā atrodas 1.1 nogabalā un kurā nav sastopamas lapegles, būtu jāizņem no īpaši aizsargājamas dabas teritorijas. Priekšlikumu robežu korekcijai un statusa maiņai skatīt 9. attēlā.



9. attēls. Priekšlikums robežu korekcijai un statusa maiņai

5. Rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā

Šajā nodaļā sniegtas rekomendācijas Briežmuižas dendroloģisko stādījumu telpas uzlabošanai un dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā (2.tabula).

Pirms dendroloģisko stādījumu kopšanas, uzturēšanas vai labiekārtošanas darbiem, izstrādājams labiekārtojuma vai kopšanas darbu projekts, kurā iekļaujams teritorijas novērtējums, kopšanas un uzturēšanas plāns. Koku kopšana (vainagu sakopšana, bīstamo koku nozāģēšana) veicama atbilstoši kopšanas darbu tabulai (skatīt pielikumu "Koku novērtējuma tabulu"). Alejā koku kopšana ir nepieciešama, jo pa aleju notiek cilvēku kustība. Savukārt mežaudzes daļā atsevišķiem kokiem būtu iespējams veikt vainagu kopšanu, taču, ņemot vērā, ka tas ir mežs, kur cilvēku pārvietošanās nenotiek intensīvi, tādējādi netiek radīts apdraudējums apmeklētājiem, kopšana nav jāveic. Veicot labiekārtošanas vai būvniecības darbus aizsargājamo dendroloģisko stādījumu "Briežmuižas lapegļu stādījumi" teritorijā, rekomendējams pirms būvniecības darbiem saņemt atzinumu no arborista - kokkopja un sugu un biotopu eksperta, kas apliecinātu, ka paredzētā būvniecība neietekmēs dabas vērtību un vērtīgo kokaugu dzīvotspēju un pastāvēšanu ilgtermiņā.

Aizliegtās un atļautās darbības dendroloģiskā stādījuma "Briežmuižas lapegļu stādījumi" teritorijā definē šādi normatīvie akti:

- Ministru kabineta noteikumu Nr. 264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 8.3. nodaļa, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības dendroloģiskajos stādījumos, kā arī 8.2. nodaļa, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības īpaši aizsargājama koka jeb dižkoka teritorijā;
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 317 "Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", kuru 6. nodaļa nosaka atļautās un aizliegtās darbības Gaujas Nacionālā parka ainavu aizsardzības zonā un 8. nodaļa definē aizliegtās un atļautās darbības saistībā ar Gaujas Nacionālā parka teritorijā esošajiem dabas pieminekļiem.

2.tabula

Nepieciešamie apsaimniekošanas pasākumi

Nr. p.k.	Mērķis	Veicamā darbība	Prioritāte
1.	Saglabāt dabas vērtības dendroloģiskā stādījuma alejas daļā.	1. Nozīmīga dabas vērtība teritorijā ir veci un potenciāli dobumaini koki, tādēļ tie ir jākopj un jānodrošina labvēlīgi vides apstākļi. 2. Būvniecības gadījumā nodrošināt aizsardzību koku sakņu zonai, stumbriem un vainagiem; vēlams, lai būvniecības darbos piedalās kvalificēts	Aktivitāte jāveic nepieciešamības gadījumā un atbilstoši būvniecības projektam. Teritorijas kopšana veicama saskaņā ar pielikumā "Koku novērtējuma tabula" norādītajiem koku kopšanas darbiem, parka

		<p>kokkopis - arborists ar praktisku pieredzi koku aizsardzībā būvlaukumā.</p> <p>3. Ja kāds no alejas kokiem kļūst bīstams un jānozāģē, vēlams nozāģēto stumbru saglabāt ainavā kā kritalu, vides objektu vai mirušo koksni, kas dos mājvietu un barošanās iespējas daudziem dzīvajiem organismiem.</p>	<p>apsaimniekošanas plānu vai rekonstrukcijas projektu, kā arī darbus saskaņojot ar Dabas aizsardzības pārvaldi.</p> <p>Vienmēr vispirms izvērtējama koku sakopšana bīstamības novēršanai, nevis nozāģēšana.</p> <p>Teritorijas kopšanas darbus iespējams veikt visā sezonas laikā.</p> <p>Darbu veikšana jāaskaņo ar Dabas aizsardzības pārvaldi.</p>
2.	Saglabāt dabas vērtības – īpaši aizsargājamās piepju sugas - dendroloģiskā stādījuma mežaudzes daļā.	<p>1. Īpaši aizsargājamām piepju sugām piemērotu dzīves apstākļu nodrošināšana – atmirušās koksnes nepārtraukta pieejamība. Nav pieļaujama atmirušās koksnes izvākšana no meža nogabaliem, kur sastopamas lapegles.</p> <p>2. Turpmāka neiejaukšanās dabiska meža attīstībā.</p>	Prioritāte nav piemērojama.
3.	Veicināt dabiska meža un dzīvotņu attīstību.	<p>1. Turpmāka neiejaukšanās dabiska meža attīstībā.</p> <p>2. Nepieļaut turpmāku mirušās koksnes un kritalu izvākšanu.</p>	Prioritāte nav piemērojama.

Bibliogrāfija

1. Aizsargājамie dendroloģiskie stādījumi.
<http://latvijas.daba.lv/aizsardziba/teritorijas/stadijumi.shtml>, sk. 19.11.2018.
2. Aizsargjoslu likums (1997). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 56/57 25.februārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=42348>, sk. 15.11.2018.
3. Bells S., Nikodemus O. (2000) Rokasgrāmata meža ainavas plānošanai un dizainam, Rīga: Valsts Meža dienests.
4. Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā (2012). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 936. Latvijas Vēstnesis, Nr.203 28.decembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=253758>, sk. 15.11.2018.
5. Eiropas Savienības aizsargājамie biotopi Latvijā (2013). Noteikšanas rokasgrāmata. 2. papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 320 lpp.
6. Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi (2012). Latvijas republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 317 2. maijā. <https://likumi.lv/doc.php?id=247900>, sk. 15.11.2018.
7. Īpaši aizsargājамo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi (2010). Latvijas Republikas Ministru kabineta 16. marta noteikumi Nr. 264. Latvijas Vēstnesis, Nr. 50, 30. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=207283> sk. 15.11.2018.
8. Johnson O., More C., Collins tree guide, London, 2006.
9. Kadastrs.lv. Karšu pārlūks. <https://www.kadastrs.lv/>, sk. 19.11.2018.
10. Kocēnu novada teritorijas plānojums 2014.-2025.
<http://www.koceni.lv/novads/teritorijas-planojumi>, sk. 19.11.2018.
11. Latvijas daba. 6. sējums. Rīga: preses nams. 1998.
12. Meža likums (1997). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 98/99 16. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=2825>, sk. 15.11.2018.
13. Noteikumi par aizsargājамiem dendroloģiskajiem stādījumiem (2001). Latvijas Republikas Ministru kabineta 20. marta noteikumi Nr. 131. Latvijas Vēstnesis, Nr. 48, 23. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=5773>, sk. 15.11.2018.
14. Noteikumi par īpaši aizsargājамo biotopu veidu sarakstu (2017). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr.350. Latvijas vēstnesis, Nr. 126, 27. jūnijā. <https://likumi.lv/ta/id/291790-noteikumi-par-ipasi-aizsargajamo-biotopu-veidu-sarakstu>, sk. 20.11.2018.
15. Noteikumi par īpaši aizsargājамo un ierobežoti izmantojамo īpaši aizsargājамo sugu sarakstu (2000). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr.396.

- Latvijas Vēstnesis, Nr. 413/417 17. novembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=12821>, sk. 15.11.2018.
16. Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža (2012). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 309. Latvijas Vēstnesis, Nr.70 8.maijā. <https://likumi.lv/doc.php?id=247350>, sk. 15.11.2018.
17. Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu (2003). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 474. Latvijas Vēstnesis, Nr.118. 29. augustā. <https://likumi.lv/doc.php?id=78458>, sk. 15.11.2018.
18. Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu (2006). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 153. Latvijas Vēstnesis, Nr. 33 (3401), 24.februārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=128923>, sk. 15.11.2018.
19. Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu (2013). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 940. Latvijas Vēstnesis, Nr. 203 28.decembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=253746>, sk. 15.11.2018.
20. Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas (2007). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 281. Latvijas Vēstnesis, Nr. 78 16. maijā. <https://likumi.lv/ta/id/157197>, sk. 15.11.2018.
21. Ozols. Dabas datu pārvaldības sistēma. Dabas aizsardzības pārvalde. <http://ozols.daba.gov.lv/pub/>, sk. 20.11.2018.
22. Par 1979.gada Bernes konvenciju par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību (1996). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.1/2, 1997. gada 3.janvārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=41733>, sk. 15.11.2018.
23. Par 1992. gada 5. jūnija Riodežaneiro Konvenciju par bioloģisko daudzveidību (1995). Latvijas Republikas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.137, 8.septembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=36679>, sk. 15.11. 2018.
24. Par 1998. gada 25. jūnija Orhūsas konvenciju par pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs saistībā ar vides jautājumiem (2002). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.64 26.aprīlī. <https://likumi.lv/doc.php?id=61586>, sk. 15.11.2018.
25. Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību (1992). Eiropas Padomes Direktīvas 92/43/EEK. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=celex%3A31992L0043>, sk. 15.11.2018.

26. Par Eiropas ainavu konvenciju (2007). Latvijas Republikas Saeimas likumi. Latvijas Vēstnesis, Nr.63 18.aprīlī. <https://likumi.lv/doc.php?id=156001>, sk. 15.11.2018.
27. Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (1993). Latvijas Republikas Augstākās Padomes likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.5 25. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=59994>, sk. 15.11.2018.
28. Par Konvenciju par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību (1997). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.58/59 26.februārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=42381>, sk. 15.11.2018.
29. Par pašvaldībām (1994). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr. 61. 24. maijā. <https://likumi.lv/doc.php?id=57255>, sk. 15.11.2018.
30. Par savvaļas putnu aizsardzību (2009). Eiropas Padomes Direktīva 2009/147/EK <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=CELEX%3A32009L0147>, sk. 15.11.2018.
31. Rudovics A., Rudovica T. Latvijas fiziskā ģeogrāfija, 1995.
32. Sugu enciklopēdija Latvijas Daba. <https://www.latviajdsdaba.lv/>
33. Sugu un biotopu aizsardzības likums (2000). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 121/122 5.aprīlī. <https://likumi.lv/doc.php?id=3941>, sk. 15.11.2018.
34. Teritorijas attīstības plānošanas likums (2011). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr.173 2. novembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=238807>, sk. 15.11.2018.
35. Topogrāfiskā karte. <https://kartes.lgia.gov.lv/karte>, sk. 15.11.2018.
36. Vides aizsardzības likums (2006). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr.183 15.novembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=147917>, sk. 15.11.2018.

Attēlu saraksts

1. attēls. **Briežmuižas lapegļu stādījumi Kocēnu novada teritorijas plānojumā.** *Autoru veidota shēma pēc Kocēnu novada teritorijas plānojuma (2013).*
- 2.attēls. **Briežmuižas lapegļu stādījumu” shēma.** *MK noteikumi Nr.131 ”Noteikumi par aizsargājamiem dendroloģiskiem stādījumiem”.*
- 3.attēls. **Briežmuižas lapegļu stādījumu robežu shēma Vaidavas pagastā teritorijā.** *Autoru veidota shēma pēc Dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols”; kadastrs.lv.*
4. attēls. **Lapegļu aleja uz “Palmēnu” mājām.** *Autoru fotofiksācija.*
5. attēls. **Kadiķi un skudru pūžņi lapegļu rindā.** *Autoru fotofiksācija.*
6. attēls. **Dendroloģisko stādījumu mežaudzes daļa.** *Autoru fotofiksācija.*
7. attēls. **Īpaši aizsargājamā suga tumšbrūnā cietpiepe *Phellinus ferrugineofuscus*.** *Autoru fotofiksācija.*
8. attēls. **Īpaši aizsargājamā suga rožainā piepe *Fomitopsis rosea*.** *Autoru fotofiksācija.*
9. attēls. **Priekšlikums robežu korekcijai un statusa maiņai.** *Autoru veidota shēma pēc Dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols”; kadastrs.lv.*

Pielikumi

KOKU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI DENDROLOĢISKĀS IZPĒTES TABULĀ

vecumposma vērtējuma kritēriji

pieņemtie apzīmējumi

vecumposms	paskaidrojums	vitalitāte
V1	jauns koks, vainags strauji aug uz augšu	augsta vidēja zema
V2	koks gan uz augšu, gan platumā, sasniedzis reprodūktīvo vecumu	augsta vidēja zema
V3	koks sasniedzis savus maksimālos izmērus	augsta vidēja zema
V4	koks sarūk augumā, noveco	augsta vidēja zema
V5	beigts	

apzīmējums	paskaidrojums
	koks ir valsts nozīmes dižkoks (MK noteikumi)
	koks ir vietējās nozīmes dižkoks
	potenciāls valsts nozīmes dižkoks
	koks ir ainaviski vērtīgs
	koks ir dendroloģisks retums
	kokam ir ekoloģiska vērtība
K	kokam ir kultūrvēsturiska vērtība

koka fiziskā stāvokļa novērtējums

koka vispārējais novērtējums

kopšanas darbu prioritāte

vērtējums	paskaidrojums
10	izcils
9	gandrīz izcils
8	joti labs
7	labs
6	gandrīz labs
5	ar problēmu
4	bojāts
3	stīpri bojāts
2	gandrīz beigts
1	beigts
0	koka vairs nav

krāsa plānā	paskaidrojums
	izcils
	joti vērtīgs
	vērtīgs
	mazvērtīgs
	nevērtīgs

vērtējums	paskaidrojums
A!	jāsakopj nekavējoties (koks akūti bīstams)
A	noteikti jāsakopj (1 - 6 mēn. laikā)
B	jāsakopj (nav steidzami)
C	var sakopt (pēc nepieciešamības)
D	kopšana nav nepieciešama

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
1/053256	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,69	~ 20	~ 4	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Z virzienā ~4 m no koka aug perspektīvs liepas sējenis.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
2/053257	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,51	~ 21	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug iebraucamo ceļu krustojumā.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
3/053258	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	0,84	~ 12	~ 2	V3	zema	mazvērtīgs 5	Koks ir vāji attīstīts. Koks aug alejā, krustojumā starp 2 iebraucamiem ceļiem.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
4/053259	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,16	~ 22	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Starp kokiem Nr.053259 un 053260 aug 2 ozola sējeņi.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
5/053260	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,38	~ 22	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Starp kokiem Nr.053259 un 053260 aug 2 ozola sējeņi.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
6/053261	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,76	~ 21	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
7/053262	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,03	~ 21	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Z virzienā ~4 m attālumā no koka aug liepas sējenis, kurā ir iegāzušies priede.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
8/053263	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,25	~ 20	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Z virzienā koka aug perspektīvs ozola sējenis un priede, kas ir iegāzušies blakus esošās liepas sējeņi. Pirmie sānzari ir attīstījušies zemu ~2 m augstumā.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
9/053264	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,20	~ 21	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Pirmie skeletzari attīstījušies ~2,5 m augstumā.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.

*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
10/053265	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,31	~ 21	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Starp iebraucamo ceļu un stumbru ir meža skudru pūznis un parastais kadiķis. Ainaviski augstvērtīga kompozīcija.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
11/053266	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,86	~ 21	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir vispusīgi attīstīts un zemu zarojas. ~2,5 m augstumā attīstās pirmie sānzari. ZR virzienā ~2 m attālumā no koka ir kupica – robežzīme. Starp kokiem Nr.053266 un 053267 ir nozāģēta lapegle, kuras vietā ir izauguši bērza un ozola sējeņi.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
12/053267	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,15	~ 14	~ 3	V3	vidēja	vērtīgs 6	Starp kokiem Nr.053266 un 053267 ir nozāģēta lapegle, kuras vietā ir izauguši bērza un ozola sējeņi. D virzienā ~2 m attālumā aug parastā ozola sējenis.	D		
13/053268	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,23	~ 21	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
14/053269	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,29	~ 21	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir vispusīgi attīstīts. No koka ~1,5 m attālumā A virzienā aug skaists kadiķis, iespējams, "Stricta".	C	~ 4,0	Sauso zaru izzāģēšana.
15/053270	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,75	~ 21	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir vienmērīgi vispusīgi attīstīts vainags. Vainaga zonā A virzienā ~1,5 m attālumā no koka aug ļoti augstvērtīga parasto kadiķu grupa, kas padara kompozīciju ļoti ainavisku.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.

*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
16/053271	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,28	~ 22	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	DA virzienā ~1 m attālumā no koka aug parastais kadiķis.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
17/053272	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,08	~ 20	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	A virzienā ~1 m attālumā no koka aug skaists parastais kadiķis, kas ainaviski papildina lapegļu kompozīciju.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
18/053273	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,47	~ 21	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir attīstīts pussfērīks A virzienā. Pie stumbra aug parastais kadiķis.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
19/053274	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,14	~ 21	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir vērsts A virzienā.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
20/053275	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,25	~ 21	~ 7	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Stumbra lejasdaļā ZR virzienā ir stumbra bojājums, kas tiek audzēts ciet. Vainags ir sektoriāls A virzienā, tiek noēnots no alejas noslēdzošā koka parastā ozola.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
21/053276	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,65	~ 21	~ 4	V3	augsta	vērtīgs 6	Vainags ir vāji attīstīts galotnes daļā; tas tiek noēnots no blakus esošajiem ozoliem.	C	~ 3,5	Sauso zaru izzāģēšana.
22/053277	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,69	~ 21	~ 5	V3	augsta	vērtīgs 7	Vainags vairāk attīstīts R virzienā. R virzienā ~4 m attālumā no koka ir āra bērzu grupa, kas laika gaitā vēl vairāk noēnos lapegles.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.


*Bīstams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
23/053278	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,62	~ 22	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks ~3 m augstumā dalās 2 asīs šaurā leņķī; stumbri ir saauguši kopā no dalījuma vietas līdz ~5 m augstumam. Savienojuma vieta ir laba un nav izveidojusies nekāda plaisa. No savienojuma vietas līdz stumbra lejasdaļai R virzienā ir bijusi garenvirziena plaisa, kas ir daļēji sasveķojusies un tiek audzēta ciet pastiprināti veidojot reakcijas koksni. Starp kokiem Nr.053279 un 053280 ir, iespējams, izkritusi viena lapegle, veidojot ļoti lielu atstarpi starp abiem kokiem.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
24/053279	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,25	~ 20	~ 6	V3	augsta	vērtīgs 6	Vainags vērstis R virzienā, pussfērīks. No vainaga ārējās malas ~4 m uz R ir bērzu, priežu, lapegļu jaunaudze. Ainavisks salikums.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
25/053280	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,62	~ 21	~ 5	V3	augsta	vērtīgs 7	~1 m attālumā Z virzienā aug parastais kadiķis. Sakņu sistēma A virzienā pie ceļa ir virspusēja un traumēta.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
26/053281	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,16	~ 20	~ 5	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	D virzienā pie koka stumbra aug ainavisks parastais kadiķis.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
27/053282	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,17	~ 21	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.

*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
28/053283	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,29	~ 20	~ 7	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koka vainaga tiešā tuvumā sākas bērzu, priežu, lapegļu jaunaudze.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
29/053284	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,75	~ 21	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	~2,5 m augstumā attīstās pirmie sāņzari, zems vainags.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
30/053285	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,76	~ 18	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 7	Vainags ir attīstīts sektoriāls DR virzienā.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
31/053286	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,11	~ 22	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
32/053287	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,51	~ 18	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 7		C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
33/053288	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,35	~ 19	~ 3	V3	vidēja	vērtīgs 6	Kokam R virzienā ir mehānisks bojājums, kas tiek audzēts ciet. Vainags ir sektoriāls, vērsts R virzienā.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
34/053289	 <i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,88	~ 20	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	~3,5 m augstumā attīstās spēcīgi, tālu izejoši skeletzari. Vainags ir attīstīts pussferisks R virzienā. Starp kokiem Nr.053289 un 053290 ir nozāģēta lapegle.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
35/053290	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,81	~ 21	~ 7	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Starp kokiem Nr.053289 un 053290 ir nozāģēta lapegle. Vainags ir attīstīts sektoriāls R virzienā.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
36/053291	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,65	~ 22	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
37/053292	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,83	~ 22	~ 7	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.
38/053293	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,08	~ 22	~ 6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	R virzienā ~3 m attālumā no koka aug bērzu un egļu sējeņi, kas laika gaitā noēnos lapegles vainagu.	C	~ 4,5	Sauso zaru izzāģēšana.

*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
39/053294	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,54	~ 22	~ 4	V3	augsta	vērtīgs 7	Starp kokiem Nr.053294 un 053295 aug parastā ozola sējenis un parastais kadiķis. Vainaga zonā R virzienā aug egļu un bērzu sējeņu grupa.	C	~ 4,5	Rekomendējam nozāģēt ozolu un saglabāt parasto kadiķi. Sējeņu grupas retināšana – visu bērzu un vismaz vienas tuvākās egles izņemšana.
40/053295	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,49	~ 22	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Pirmais koks alejā no vietējas nozīmes ceļa. Vainags ir vairāk attīstīts D virzienā. Starp kokiem Nr.053294 un 053295 aug parastā ozola sējenis un parastais kadiķis. Vainaga zonā gar iebraucamo ceļu ir sakrāmēta akmeņu rinda kā sētiņa.	C	~ 4,5	Rekomendējam nozāģēt ozolu un saglabāt parasto kadiķi.
41/053296	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,07	~ 23	~ 7	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem. Z virzienā vainaga ārējā zonā ir vietējas nozīmes grants autoceļš.	D		Kopšana nav nepieciešama.
42/053297	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,77	~ 23	~ 5	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem. Z virzienā vainaga ārējā zonā ir vietējas nozīmes grants autoceļš.	D		Kopšana nav nepieciešama.
43/053298	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,73	~ 20	~ 3	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem. Z virzienā vainaga ārējā zonā ir vietējas nozīmes grants autoceļš. Pie koka stumbra ir iesējusies parastā egle.	D		Kopšana nav nepieciešama.

*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
44/053299	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,00	~ 23	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem. Z virzienā vainaga ārējā zonā ir vietējas nozīmes grants autoceļš.	D		Kopšana nav nepieciešama.
45/053300	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,44	~ 22	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
46/053304	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,79	~ 22	~ 5	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
47/053305	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,62	~ 22	~ 5	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
48/053306	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,91	~ 22	~ 5	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
49/053307	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,82	~ 22	~ 5	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
50/053308	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,04; 1,25; 1,27; 1,53; 1,62; 1,64; 1,70	~ 22	~2-4	V3	vidēja	vērtīgs 8	7 lapeņu grupa. Grupa aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
51/053309	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,56	~ 22	~ 3	V3	vidēja	vērtīgs 7	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
52/053310	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,38	~ 23	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
53/053311	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,34	~ 23	~ 6	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
54/053312	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,17	~ 23	~ 5	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem – priedēm un lapeglēm.	D		Starplapeglēm Nr.053312-053317 aug 2 mazāk attīstītas lapegles, kuras ir ieteicams nozāgēt.
55/053313	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,86	~ 23	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem – priedēm un lapeglēm.	D		Kopšana nav nepieciešama.
56/053314	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,02	~ 23	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem – priedēm un lapeglēm.	D		Kopšana nav nepieciešama.
57/053315	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,02	~ 23	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem – priedēm un lapeglēm.	D		Kopšana nav nepieciešama.



*Bīstams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKU KOPŠANA		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
58/053316	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,02	~ 23	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem – priedēm un lapeglēm.	D		Kopšana nav nepieciešama.
59/053317	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,81	~ 23	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 8	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem – priedēm un lapeglēm.	D		Kopšana nav nepieciešama.
60/053318	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,38; 1,74; 1,84; 2,34	~ 23	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 8	4 lapegles grupā. Grupa aug mežā starp citiem skuju kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
61/053319	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,93	~ 24	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
62/053320	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,43; 1,64	~ 22	~ 5	V3	zema	vērtīgs 6	2 koki grupā. Kokiem vainagi ir attīstīti galotnes daļā. Viena no lapeglēm grupā ir sasvērussies A virzienā. Vainagā zonā ir iesējušās kļavas.	D		Kopšana nav nepieciešama.
63/053321	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,37; 1,45; 1,69; 1,74	~ 23	~ 4	V3	vidēja	vērtīgs 6	4 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
64/053322	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,58; 1,64; 1,89; 1,99	~ 24	~3-5	V3	vidēja	vērtīgs 8	4 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
65/053323	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,26; 1,34; 1,35	~ 21	~ 3	V3	vidēja	vērtīgs 8	3 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
66/053324	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,57; 1,65	~ 22	~ 4	V3	vidēja	vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
67/053325	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,35; 1,74	~ 21	~ 3	V3	vidēja	vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
68/053326	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,68	~ 23	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
69/053327	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,57	~ 24	~ 4	V3	vidēja	vērtīgs 5		D		Kopšana nav nepieciešama.
70/053328	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,49; 1,88	~ 23	~3-5	V3	augsta	vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
71/053329	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,51; 2,31	~20; ~23	~2-4	V3	vidēja	vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
72/053330	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,52	~ 23	~ 8	V3	vidēja	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.




*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
73/053331	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,37	~ 24	~ 8	V3	vidēja	vērtīgs 7	Uz stumbra Z virzienā ir zīme "29/5", ap stumbru ir bijusi stieple, kurai koks ir audzis pāri.	D		Kopšana nav nepieciešama.
74/053332	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,42	~ 22	~ 5	V3	vidēja	vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
75/053333	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,62; 2,08	~ 23	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
76/053334	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,97	~ 24	~ 6	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
77/053335	 <i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,89	~ 23	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Kokam ir masīvi, tālu izejoši sānzari. A virzienā viens no skeletariem ir novērpis un iekāries vainagā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
78/053336	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,28	~ 23	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā starp citiem skuju kokiem – priedēm un lapeglēm. Vainags ir vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
79/053337	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,41	~ 24	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
80/053338	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,85	~ 23	~ 12	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir vispusīgi attīstīts ar tālu izejošiem skeletariem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
81/053339	 <i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	4,40	~ 23	Z-10; D-8; A-10; R-6	V3	vidēja	izcils 6	Koks ~2 m augstumā dalās 2 līdzvērtīgās asīs. Vainags ir vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
82/053340	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,85; 2,00	~ 22	~ 5	V3	zema	vērtīgs 6	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
83/053341	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,50	~ 23	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
84/053342	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,91	~ 20	~ 6	V3	augsta	vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
85/053343	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,06	~ 23	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
86/053344	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,72	~ 24	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Kokam apkārt ir egļu kritālas.	D		Kopšana nav nepieciešama.

*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKU KOPŠANA		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
87/053345	 <i>Larix laricina</i>	Ledebūra lapegle	2,79	~ 24	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
88/053346	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,12	~ 24	~ 8	V3	vidēja	vērtīgs 5	Kokam stumbra vidusdaļā ir izlūzusi ass, veidojot plašus stumbra bojājumus. Vainags vairāk attīstīts DA virzienā, pussfērīks.	D		Kopšana nav nepieciešama.
89/053347	<i>Larix ledebourii</i>	Ledebūra lapegle	1,05; 2,31	~ 24	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā starp citām lapeglēm. ~0,2 m attālumā no stumbra aug vēl viena mazāk attīstīta lapegle.	D		Kopšana nav nepieciešama.
90/053348	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,71; 2,51	~22; ~24	~4-6	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
91/053349	 <i>Larix laricina</i>	Eiropas lapegle	3,20	~ 24	Z-6; D-5; R-6; A-7	V3	vidēja	izcils 6		D		Kopšana nav nepieciešama.
92/053350	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,21	~ 24	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
93/053351	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,51; 1,58	~ 24	~ 4	V3	vidēja	vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
94/053352	 <i>Larix laricina</i>	Eiropas lapegle	3,22	~ 24	Z-8; D-7; A-4; R-8	V3	vidēja	izcils 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
95/053353	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,81	~ 24	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
96/053354	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,44; 1,94; 1,95	~ 23	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 6	3 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
97/053355	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,11	~ 24	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
98/053356	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,29; 2,38	~ 23	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
99/053357	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,34	~ 24	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
100/053358	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,67; 1,84	~ 24	~ 4	V3	vidēja	vērtīgs 6	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
101/053359	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,34	~ 24	~ 12	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.

*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI						KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
102/053360	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,77; 2,06	~ 24	~4; ~6	V3	vidēja	vērtīgs 7	2 koki grupā. Vienam no kokiem stumbra lejasdaļā 0,5 m augstumā krevē ir iesējusies maza eglīte.	D		Kopšana nav nepieciešama.
103/053362	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,24; 2,43	~ 24	~ 8	V3	augsta	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
104/053363	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,15	~ 24	~ 8	V3	vidēja	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
105/053364	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,91	~ 22	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
106/053365	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,85	~ 24	~ 12	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
107/053366	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,82; 1,96; 1,99	~ 21	~ 7	V3	vidēja	vērtīgs 8	3 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
108/053367	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,41; 1,48; 1,61; 1,73; 1,94	~ 23	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7	5 lapegles rindā. Cauri 2 lapeglēm ir izgāzusies parastā egļe un iekārusies citā lapeglē.	D		Kopšana nav nepieciešama.
109/053368	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,64; 1,71; 2,43	~ 24	~ 7	V3	vidēja	vērtīgs 7	3 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
110/053369	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,98	~ 24	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
111/053370	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,08; 2,66	~ 24	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
112/053371	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,64; 1,71; 1,78	~ 23	~ 4	V3	vidēja	vērtīgs 7	3 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
113/053372	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,17; 1,52; 1,59; 1,78; 2,17	~ 23	~ 7	V3	vidēja	vērtīgs 7	5 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
114/053373	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,31; 1,45; 1,66; 1,94	~ 22	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7	4 lapegles rindā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
115/053374	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,94; 1,99; 2,15	~ 24	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7	3 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
116/053375	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,03; 2,12	~ 24	~ 6	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	2 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
117/053376	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,64	~ 23	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
118/053377	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,16; 1,42; 1,51; 2,03	~ 23	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 8	4 koki grupā.	D		Kopšana nav nepieciešama.

*Bistams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKU KOPŠANA		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
119/053378	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,75	~ 24	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
120/053379	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	2,03	~ 24	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
121/053380	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,65; 1,84; 2,11	~ 24	~ 6	V3	vidēja	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.

*Bīstams koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 053339)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece
DATUMS, dd.mm.gggg.		20.09.2018.
<u>* SUGA</u>		<i>Larix decidua</i> - Eiropas lapegle
KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS		
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	COORDINĀTES (x vai A)	x=57,4179246
	un (y vai Z)	y=25,3402307
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Zemes vien. kad. apz. Nr. 96880040189
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	<u>virs zemes,</u>	<u>Mēr. augst.</u>
	<u>m</u>	<u>apkārtmērs</u>
	<u>1.3 m virs sakņu kakla</u>	
1,3 vai cits:		4,40
<u>KOKA augstums, m</u>		~23
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=10; D=8; A=10; R=6
<u>Vainaga forma</u>		Vainags ir samērā vienmērīgi un vispusīgi attīstīts.
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>	2
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	2
<u>Savdabības</u>		Kokam ir attīstījušies masīvi skeletzari.
<u>Stāvoklis, 1_{miris}-2-3-4-5_{ideāls}</u>		3
<u>BOJĀJUMI</u>		Nav novērojami ārēji būtiski bojājumi.
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	5
	<u>veids</u>	0
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežā starp citiem kokiem.
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug jaukta tipa mežā ar eglēm, priedēm un bērziem.
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		3
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		
<u>APSAIMNIEKOŠANA - līdzšinējā</u>		Nav bijusi.
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Nav nepieciešama
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"; veicot koku novērtējumu apsekošanas brīdī.
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 053339 .

Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
3. pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
4. skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!

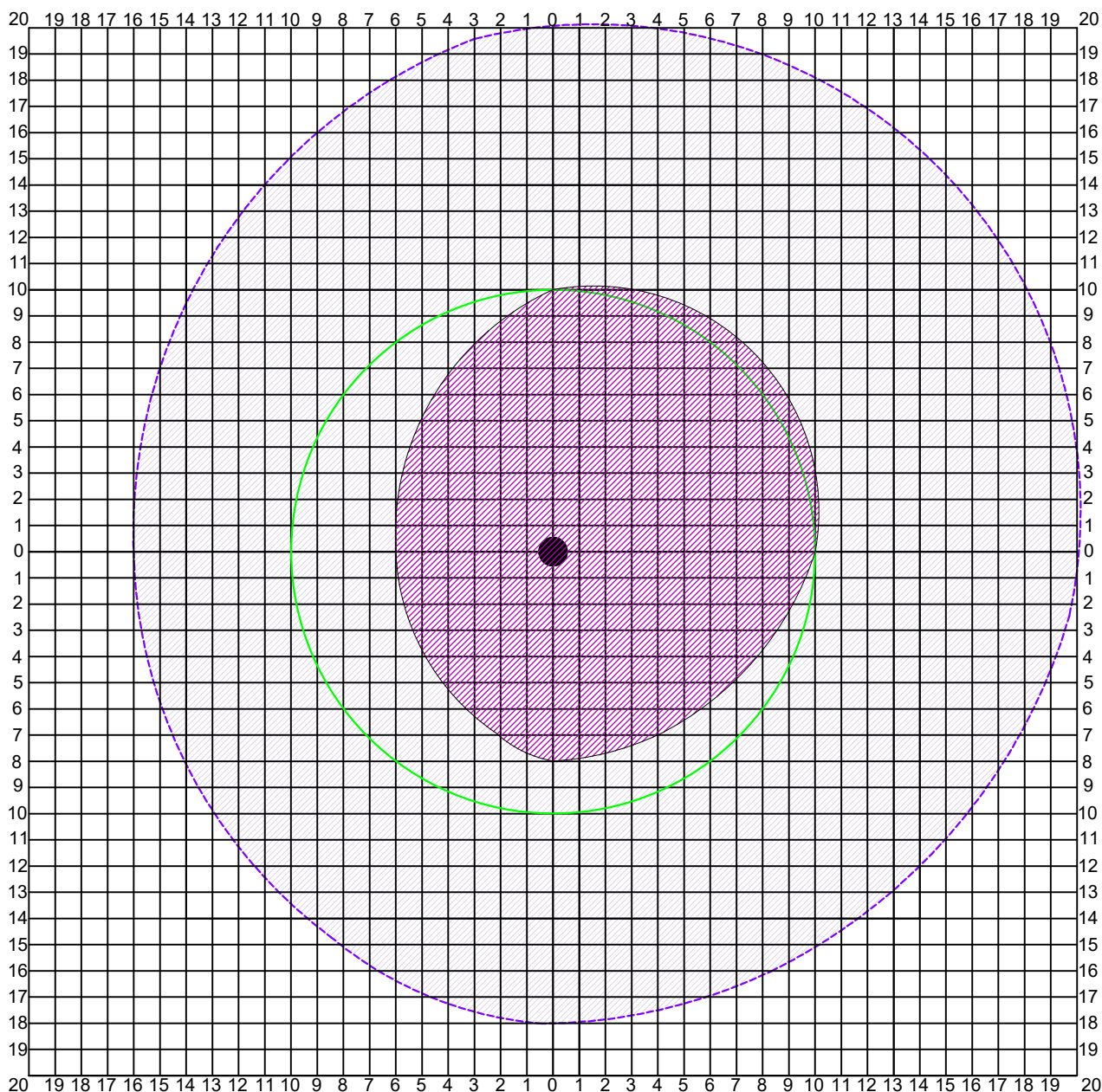
Esošās situācijas fotofiksācija
Larix decidua (Eiropas lapegle) koks Nr. 053339



Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
3. pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
4. skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




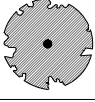

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



PIEZĪMES

Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Briežmuižas lapegļu stādījumi, Vaidavas pagasts, Valmieras novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Laura Mazule	
KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.053339)		
Rasējums:		
Datums:	15.10.2018.	Mērogs: 1:250
		Lapa: 46

Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 053349)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		20.09.2018.	
<u>* SUGA</u>		<i>Larix decidua</i> - Eiropas lapegle	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=57,4176193
	un (y vai Z)		y=25,3396291
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Zemes vien. kad. apz. Nr. 96880040189	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes,	<u>Mēr. augst.</u>	1,3 vai cits:
	<u>m</u>	<u>apkārtmērs</u>	
	<u>1.3 m virs sakņu kakla</u>		3,2
<u>KOKA augstums, m</u>		~24	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=6; D=5; A=7; R=6	
<u>Vainaga forma</u>		Vainags ir vienmērīgi un vispusīgi attīstīts.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>		1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>		
<u>Savdabības</u>			
<u>Stāvoklis, 1 miris -2-3-4-5ideāls</u>		4	
<u>BOJĀJUMI</u>		Nav novērojami ārēji, būtiski bojājumi.	
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>		5
	<u>veids</u>		
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežā starp citiem kokiem.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug jaukta tipa mežā ar eglēm, priedēm un bērziem, apkārtni pārņem koku sējeņi.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		4	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav bijusi.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Nav nepieciešama.	
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"; veicot koku novērtējumu apsekošanas brīdī.	
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.	
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 053349 .	

Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
3. pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
4. skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!

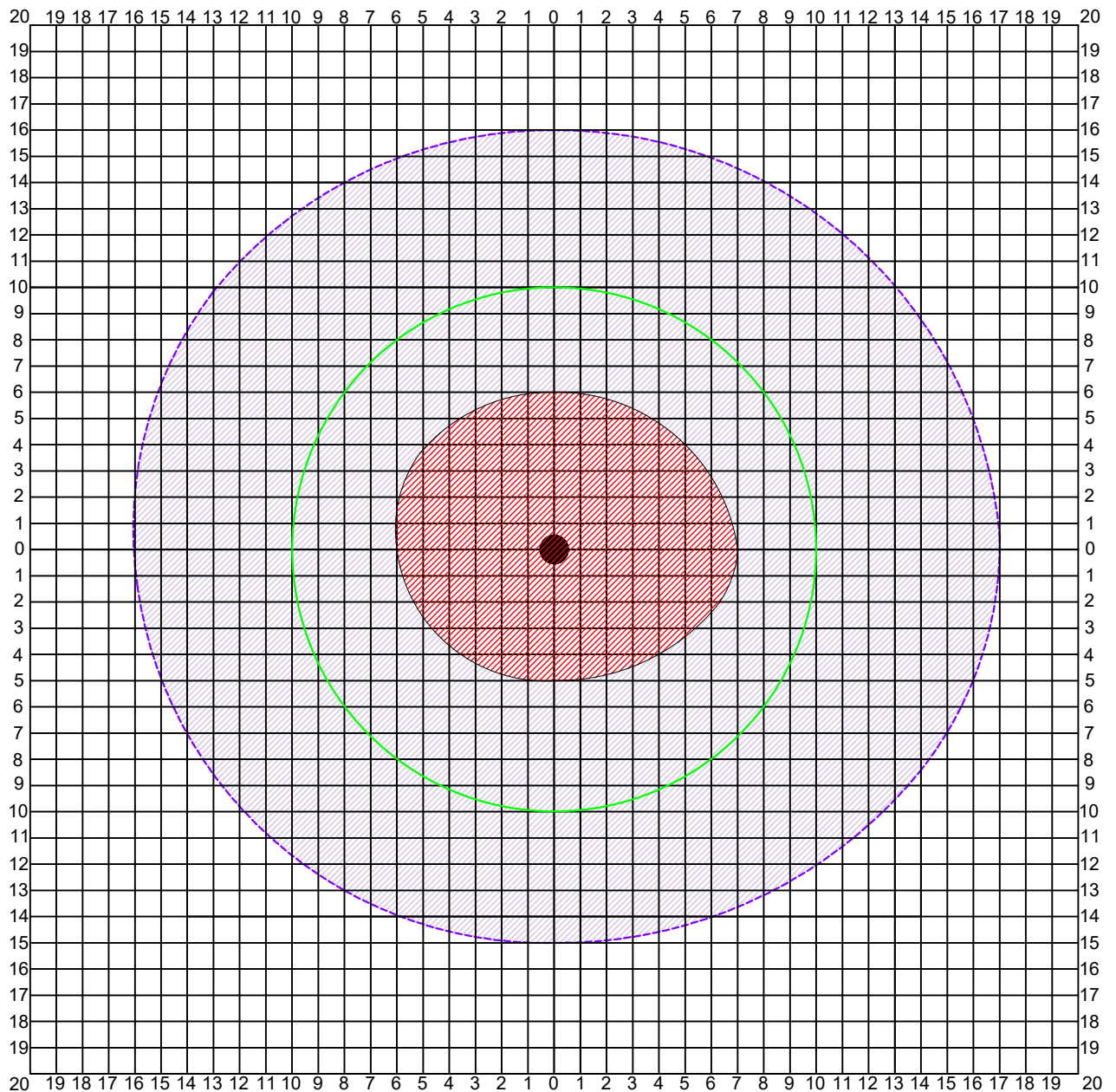
Esošās situācijas fotofiksācija
Larix decidua (Eiropas lapegle) koks Nr. 053349



Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
3. pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
4. skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




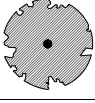

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



PIEZĪMES

Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Briežmuižas lapegļu stādījumi, Vaidavas pagasts, Valmieras novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Laura Mazule	
KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.053349)		
Rasējums:		
Datums:	15.10.2018.	Mērogs: 1:250
		Lapa: 49

Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 053352)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		20.09.2018.	
<u>* SUGA</u>		<i>Larix decidua</i> - Eiropas lapegle	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=57.4180154
	un (y vai Z)		y=25.3397248
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Zemes vien. kad. apz. Nr. 96880040189	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes,	<u>Mēr. augst.</u>	1,3 vai cits:
	<u>m</u>	<u>apkārtmērs</u>	
	<u>1.3 m virs sakņu kakla</u>		3,22
<u>KOKA augstums, m</u>		~24	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=8; D=7; A=4; R=8	
<u>Vainaga forma</u>		Vainags ir vispusīgi attīstīts.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>		1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>		
<u>Savdabības</u>			
<u>Stāvoklis, 1 miris -2-3-4-5ideāls</u>		4	
<u>BOJĀJUMI</u>		Nav novērojami ārēji būtiski bojājumi.	
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>		5
	<u>veids</u>		
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežā starp citiem kokiem.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug mežainā vidē, apkārtne ir daudz jauni koku sējeņi.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		4	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav bijusi.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Nav nepieciešama.	
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"; veicot koku novērtējumu apsekošanas brīdī.	
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.	
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 053352.	

Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
3. pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
4. skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!

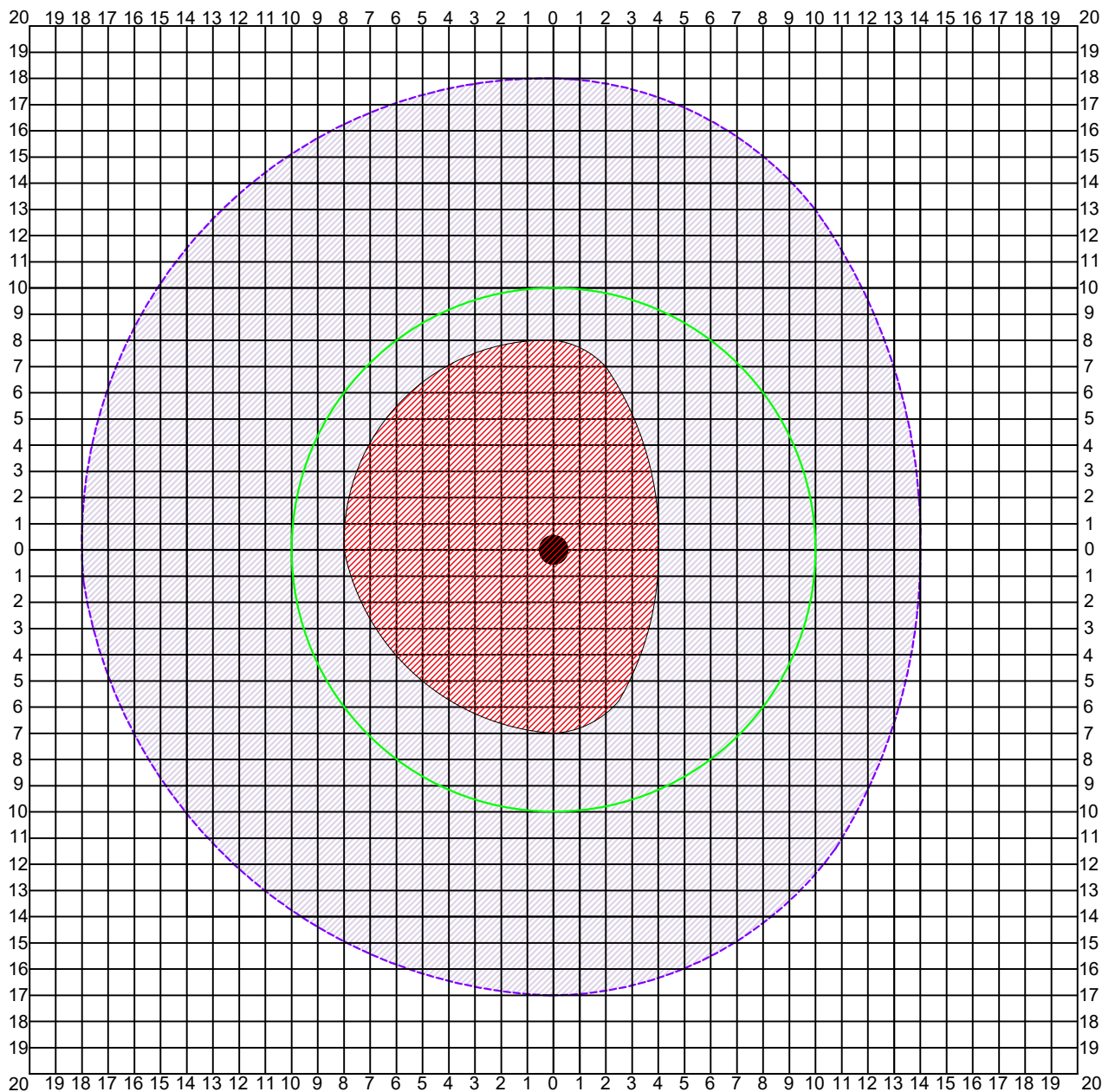
Esošās situācijas fotofiksācija
Larix russica (Krievijas lapegle) koks Nr. 053352



Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
3. pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
4. skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




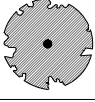

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



PIEZĪMES

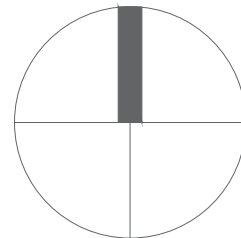
Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

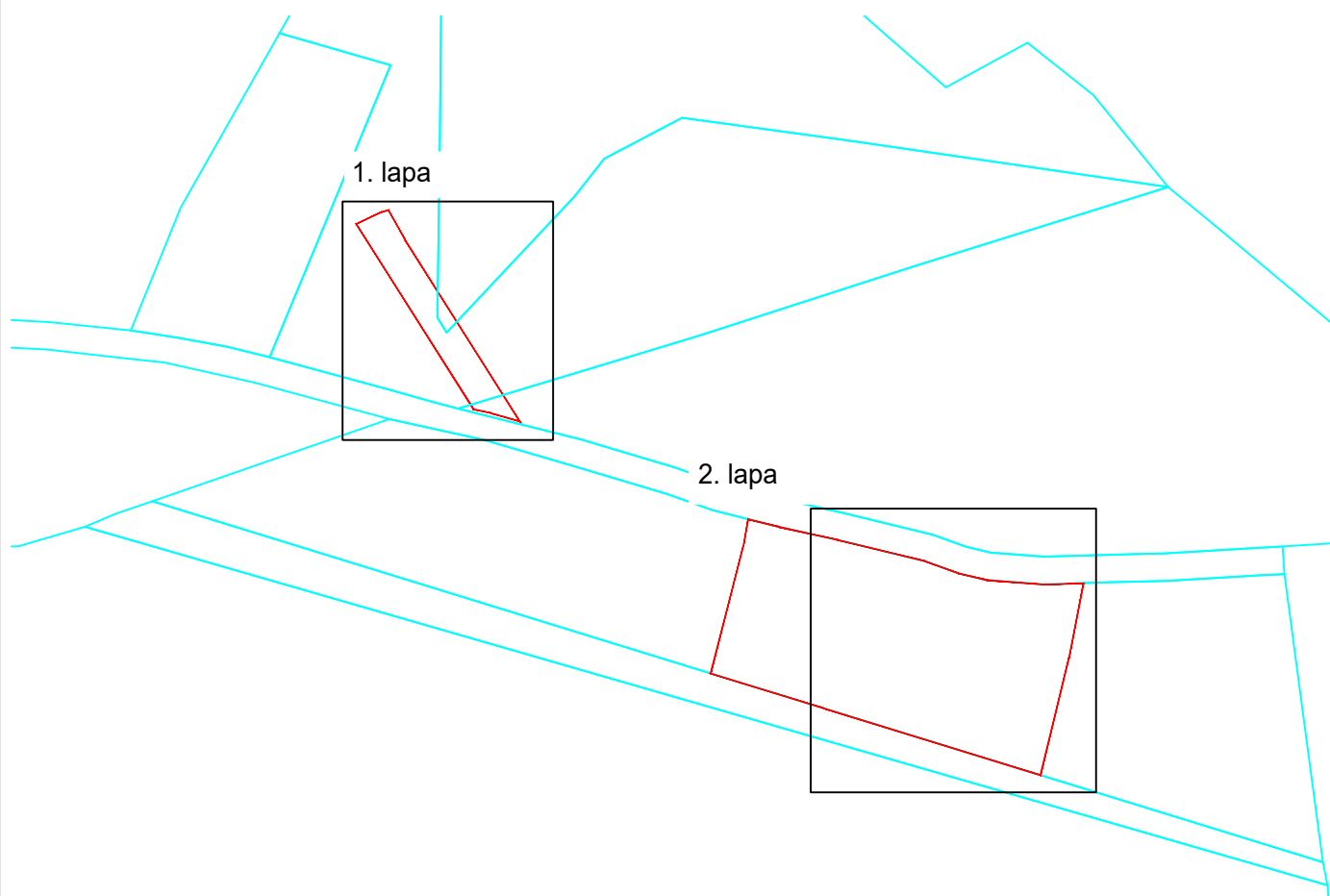
	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Briežmuižas lapegļu stādījumi, Vaidavas pagasts, Valmieras novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Laura Mazule	
KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.053352)		
Rasējums:		
Datums:	15.10.2018.	
Mērogs:	1:250	
Lapa:	52	


Z



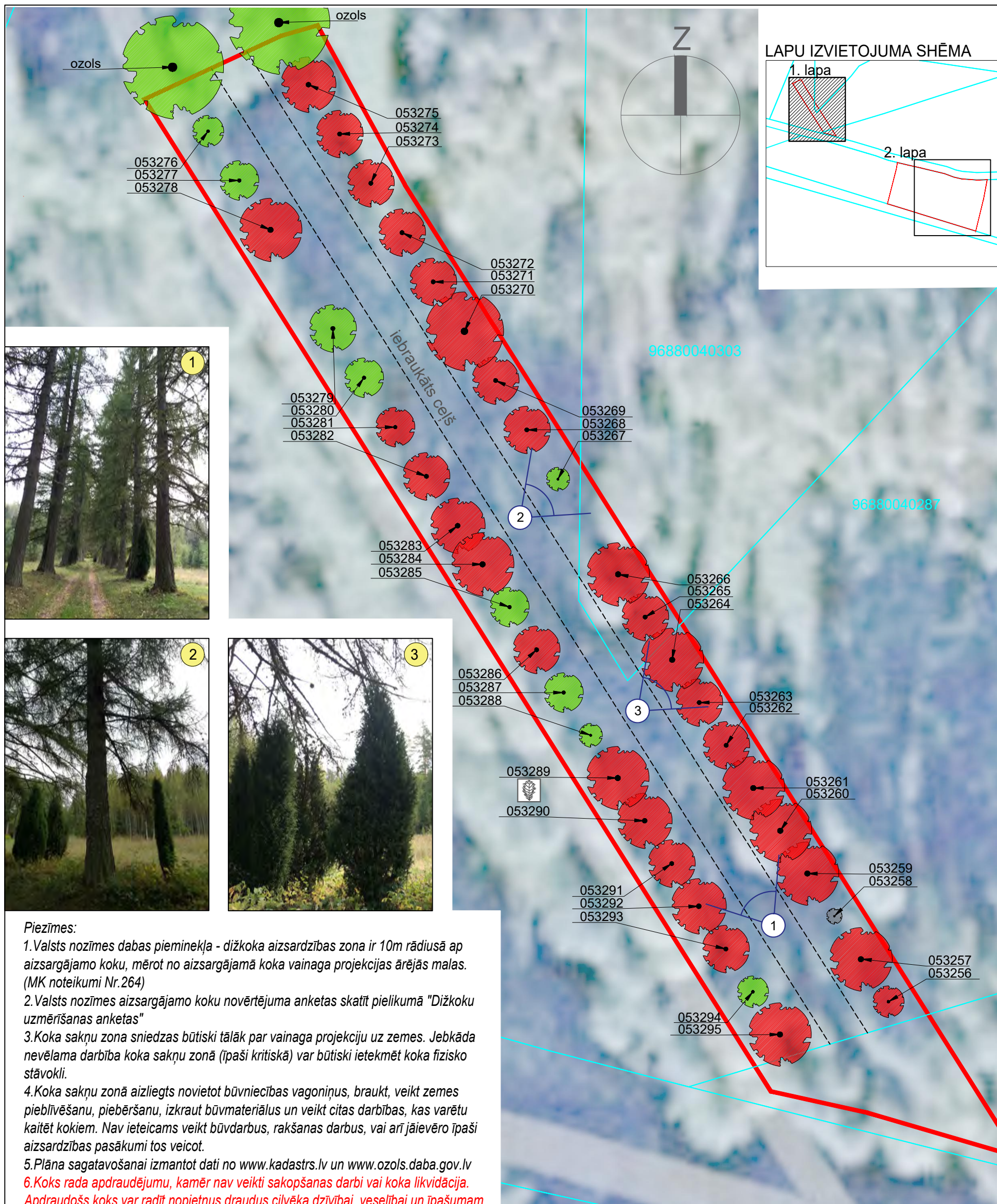
LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	dendroloģisko stādījumu robeža
--	--------------------------------

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107	
Briežmuižas lapegļu stādījumi, Vaidavas pagasts, Valmieras novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:	
Rasēja:		Arita Trimalniece	
LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA			
Rasējums:			
Datums: 30.11.2018.	Mērogs: 1:5000	Lapa: 53	1

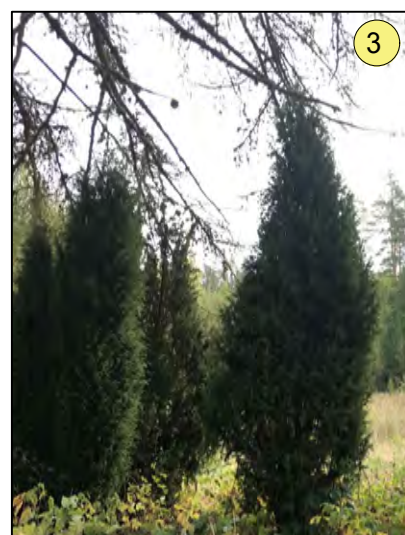


PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	eso šis koks
	dendroloģisko stādījumu robeža
	zemes vienību kadastrālās robežas 96460030144
	novērtētā koka Nr. dabā un izpētes tabulā 053269
	koks ir potenciāls dižkoks
	skatu leņķis

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks



Piezīmes:

1. Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājama koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)
2. Valsts nozīmes aizsargājamo koku novērtējuma anketas skatīt pielikumā "Dižkoku uzmērīšanas anketas"
3. Koka sakņu zona sniedzas būtiski tālāk par vainaga projekciju uz zemes. Jebkāda nevēlama darbība koka sakņu zonā (īpaši kritiskā) var būtiski ietekmēt koka fizisko stāvokli.
4. Koka sakņu zonā aizliegts novietot būvniecības vagoniņus, braukt, veikt zemes pieblīvēšanu, piebēršanu, izkraut būvmateriālus un veikt citas darbības, kas varētu kaitēt kokiem. Nav ieteicams veikt būvdarbus, rakšanas darbus, vai arī jāievēro īpaši aizsardzības pasākumi tos veicot.
5. Plāna sagatavošanai izmantot dati no www.kadastrs.lv un www.ozols.daba.gov.lv
6. Koks rada apdraudējumu, kamēr nav veikti sakopšanas darbi vai koka likvidācija. Apdraudošs koks var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Briežmuižas lapegļu stādījumi, Vaidavas pagasts, Valmieras novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
KOKU NOVĒRTĒJUMA PLĀNS		
Rasējums:		
Datums: 30.11.2018.	Mērogs: 1:500	Lapa: 54 02



4



5



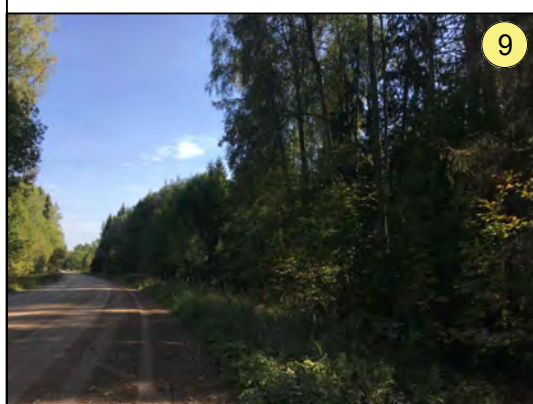
6



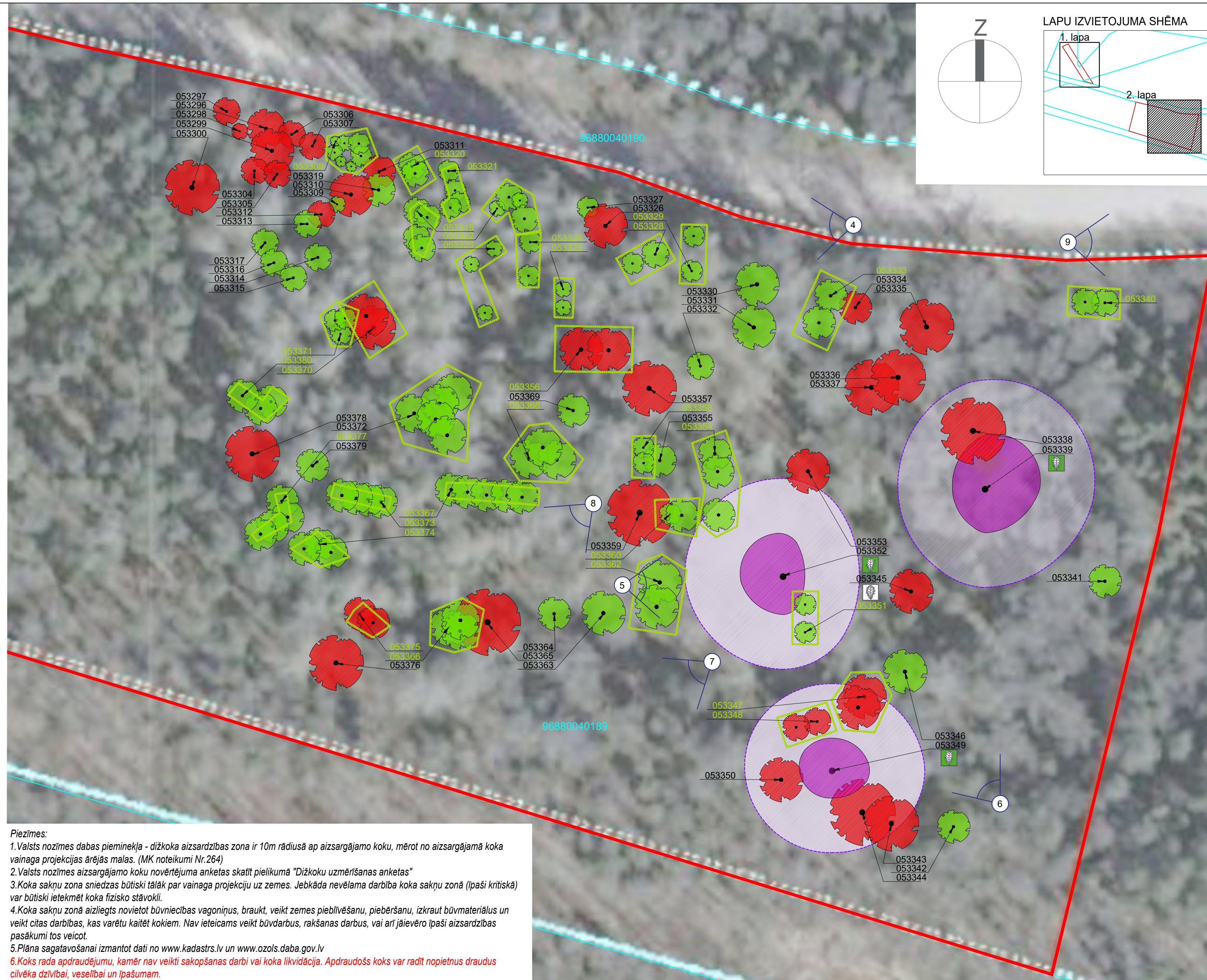
7



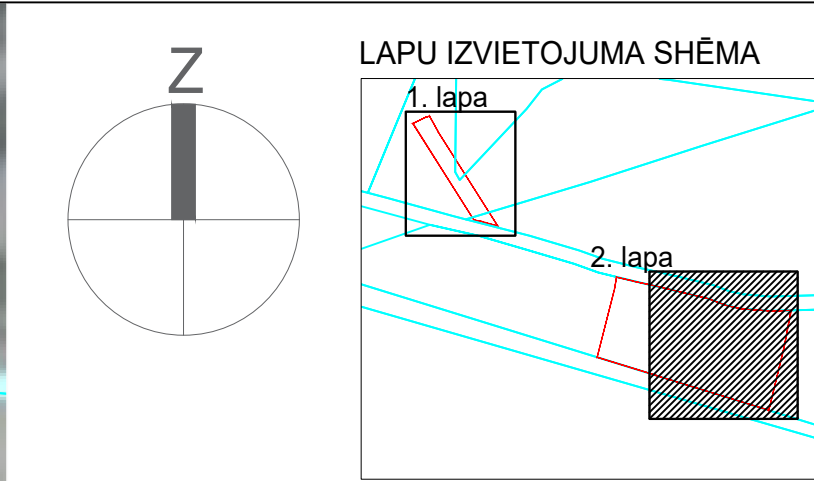
8



9



Piezīmes:
 1. Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)
 2. Valsts nozīmes aizsargājamo koku novērtējuma anketas skatīt pielikumā "Dižkoku uzmērīšanas anketas"
 3. Koka sakņu zona sniedzas būtiski tālāk par vainaga projekciju uz zemes. Jebkāda nevēlama darbība koka sakņu zonā (īpaši kritiskā) var būtiski ietekmēt koka fizisko stāvokli.
 4. Koka sakņu zonā aizliegts novietot būvniecības vagoniņus, braukt, veikt zemes pieblīvēšanu, piebēršanu, izkraut būvmateriālus un veikt citas darbības, kas varētu kaitēt kokiem. Nav ieteicams veikt būvdarbus, rakšanas darbus, vai arī jāievēro īpaši aizsardzības pasākumi tos veicot.
 5. Plāna sagatavošanai izmantoti dati no www.kadastrs.lv un www.ozols.daba.gov.lv
 6. Koks rada apdraudējumu, kamēr nav veikti sakopšanas darbi vai koka likvidācija. Apdraudošs koks var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.



PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI	
	eso šs koks
	dendroloģisko stādījumu robeža
	zemes vienību kadastrālās robežas
	053205 novērtētā koka Nr. dabā un izpētes tabulā
	053212 koku grupas Nr. dabā un izpētes tabulā/ piezīmes par koku grupu
	dižkoka aizsardzības zona
	koku grupa
	koks ir valsts nozīmes dižkoks
	koks ir potenciāls dižkoks

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS	
	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

SIA LABIE KOKI eksperti
 Reg. Nr. LV40103442491
 Tel: +371 22007719
 Adrese: Babītes nov.,
 Babītes pag., Klīves,
 "Annas koku skola",
 LV2107

Briežmuižas lapegļu stādījumi,		Dabas aizsardzības pārvalde
Vaidavas pagasts, Valmieras novads		
Objekts:	Pasūtītājs:	
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
KOKU NOVĒRTĒJUMA PLĀNS		
Rasējums:		
Datums: 30.11.2018.	Mērogs: 1:500	Lapa: 55/03

Dabas aizsardzības pārvaldei
 Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150
 daba@daba.gov.lv

08.12.2018

Atzinums Nr. MM102/20

Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijas "Briežmuižas lapegļu stādījumi" dabas vērtību inventarizācija

Eksperts	Maija Medne
Eksperta sertifikāta Nr. un derīguma termiņš	Nr. 102 Biotopu grupa: zālāji (derīgs līdz 04.09.2021.) Biotopu grupas: meži un virsāji, purvi; sugu grupa: vaskulārie augi (derīgs līdz 29.08.2019.)
Atzinumā izvērtētās sugu un biotopu grupas	Sugu grupa: vaskulārie augi; Biotopu grupas: zālāji, meži, purvi
Apsekošanas datums	2018. gada 30. augusts.
Ziņas par apsekojuma laika apstākļiem, ilgumu, platību, metodi	Apsekojuma laikā laikapstākļi piemēroti vizuālo novērojumu veikšanai, apmācies, gaisa temperatūra ~ +19 °C, vēja ātrums ~ 2-5 m/s. Teritorija apsekota izstaigājot dendroloģisko stādījumu un apkārtējās teritorijas ~ 3.13 ha platībā, veicot novērojumu pierakstus un vizuāli dokumentējot situāciju ar fotoaparātu (fotogrāfijas no apsekotās teritorijas apkopotas šī atzinuma 3. pielikumā). Īpaši aizsargājamo sugu atradnes pierakstītas GPS ierīcē, LKS 1992 Latvia TM sistēmā. Apsekojuma ilgums: 3 stundas. Atzinuma sagatavošanā izmantota informācija, kas iegūta apsekojuma laikā, kā arī ziņas no dabas datu pārvaldības sistēmas (DDPS) OZOLS.
Aizsardzības statuss	Dabas piemineklis: aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorija "Briežmuižas lapegļu stādījumi"(vietas kods: LV0470840); NATURA 2000 teritorija Gaujas nacionālais parks (ES kods: 1678; vietas kods LV0200100); ainavu aizsardzības zona.
Atzinuma sniegšanas mērķis (plānotā saimnieciskā darbība)	Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijas "Briežmuižas lapegļu stādījumi" dabas vērtību inventarizācija, dendroloģisko stādījumu statusa pamatotības izvērtēšana un robežu precizēšana.

1. VISPĀRĪGS PĒTĀMĀS TERITORIJAS APRAKSTS

Apsekotā teritorija - dabas piemineklis aizsargājamie dendroloģiskie stādījumi "Briežmuižas lapeglu stādījumi" - atrodas Kocēnu novada Vaidavas pagastā, blakus mājām Palmēni (X:580467, Y:364710) (LKS 1992 Latvia TM) (skatīt kartoshēmu, 1. pielikums).

Dendroloģiskā stādījuma "Briežmuižas lapeglu stādījumi" pašreizējā platība ir ~3.13 ha, tas sastāv no divām daļām: mežaudzes un alejas. Mežaudze atrodas uz vienas zemes vienības ar kadastra nr. 96880040189, savukārt aleja atrodas uz divām zemes vienībām ar kadastra nr. 96880040287 un 96880040190. Ģeogrāfiski teritorija atrodas Idumejas augstienes Trikātas pacēlumā, kur absolūtais augstums ir ~ 67 - 71 m.v.j.l. Dabas piemineklim raksturīgs lēzens, neizteikts mikroreljefs bez krasām relatīvā augstuma atšķirībām.

"Briežmuižas lapeglu stādījumu" meža daļa atrodas autoceļa V190 malā, apmēram, 2.7 ha platībā. To veido blīva, maz ietekmēta mežaudze, kurā pirmajā stāvā dominē Eiropas lapegles *Larix decidua*, āra bērzi *Betula pendula*, parastā priede *Pinus sylvestris* un parastā egle *Picea abies* (1. attēls). Pēc DDPS OZOLS rīcībā esošajiem meža datiem, pašreizējā dendroloģisko stādījumu teritorijā iekļaujas trīs meža nogabali: daļēji 1.1 nogabals: 13. vecuma klases priežu damaksnis; 9. nogabals: 13. vecuma klases lapeglu un bērzu vēris, kā arī 9. nogabals - 13. vecuma klases bērzu damaksnis. Meža inventarizācijas gads ir 1994., tādēļ, iespējams, informācija ir novecojusi un nesaskan ar situāciju dabā, jo bērzu damaksnī, 9. nogabalā, joprojām valdošajā audzē ir ievērojams daudzums ar lapeglēm.

Meža kopšanas darbi skāruši 1. nogabalu, kur ir mazāk mirušās koksnes, taču abos 9. nogabalos ir novērojamas daudzveidības meža struktūras - kritālas, sausokņi, lēni auguši mazi koki, dzeņveidīgo sakalti koki, kā arī bioloģiski veci, lieli koki. Meža zemsedzē dominē meža zaķskābene *Oxalis acetosa*, parastā sievparade *Athyrium felix - femina*, klinšu kaulene *Rubus saxatilis*, mūra mežsalāts *Mycelis muralis*, pūkainā zemzālīte *Luzula pilosa*, savukārt no sūnām - lielā spuraine *Rhytidiadelphus triquetrus*. Zemsedzē novērojams arī liels meža zemenes *Fragaria vesca* īpatsvars. Krūmu stāvā novērojami tādi kokaugi kā parastie pīlādži *Sorbus aucuparia*, parastās lazdas *Corylus avellana*, parastie krūklī *Frangula alni*, parasto kļavu *Acer platanoides* sējeņi.

Dendroloģisko stādījumu alejas daļa sākas pie autoceļa V190 un ved uz Palmēnu mājām. Aleju veido viena Eiropas lapeglu rinda katrā ceļa pusē (2. attēls). Starp lapeglēm vietām ir nelieli parasto kadiķu *Juniperus communis* krūmi, arī lieli skudru pūžņi (3. attēls). Daļa no lapeglēm nozāģētas, ir novērojami celmi.

2. ĪSS PIEGULOŠĀS TERITORIJAS APRAKSTS

Briežmuižas lapeglu stādījumu alejas daļai no ziemeļiem pieslēdzas viensēta Palmēni, no rietumiem - lapeglu un ozolu jaunaudze, savukārt no austrumiem - daudzgadīgs zālājs un mežs. No dienvidiem aleju norobežo autoceļš V190.

Dendroloģisko stādījumu meža daļu no ziemeļiem norobežo autoceļš V190, no dienvidiem - plaša stiga, kas aizaug ar krūmiem, savukārt uz rietumiem no pašreizējās teritorijas robežas turpinās 1. meža nogabals ar 13. vecuma klases priedēm, bet uz austrumiem teritorijai pieslēdzas egļu jaunaudze un 14. vecuma klases slapjais priežu damaksnis.

Meža daļas ziemeļos, otrpus autoceļam V190, atrodas līdzīgs mežs, kur novērojama tāda pati situācija kā dendroloģiskajā stādījumā - vecas lapegles mijas ar vietējo sugu kokiem. Šī teritorija atrodas kadastrā ar nr. 96880040190, 2. un 3. meža nogabalos (13. vecuma klases lapeglu un bērzu damakšņi). Lai gan situācija dabā ir identiska jau esošajiem dendroloģiskajiem stādījumiem, tomēr šī ceļa puse, nezināmu iemeslu dēļ, nav iekļauta īpaši aizsargājamā dabas teritorijā.

3. DABAS VĒRTĪBAS APSEKOTAJĀ TERITORIJĀ

Dendroloģiskajos stādījumos "Briežmuižas lapegļu stādījumi" sastopamas trīs īpaši aizsargājamas sugas (pēc Ministru kabineta noteikumiem Nr.396 "*Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu*"):

- sēne tumšbrūnā cietpiepe *Phellinus ferrugineofuscus* (4.attēls);
- sēne rožainā piepe *Fomitopsis rosea* (5.attēls);
- sporaugs gada staipeknis *Lycopodium annotinum*.

Rožainā piepe ir suga, kam veidojams mikroliegums (pēc Ministru kabineta noteikumiem Nr.940 "*Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu*"), tādēļ šis atradums uzskatāms par īpaši nozīmīgu dabas vērtību. Abas īpaši aizsargājamās piepju sugas, kā arī piepe centrālās flēbijas *Phlebia centrifuga* (6.attēls) ir definētas kā dabisku meža biotopu (DMB) speciālistu sugas. Teritorijā tās sastopamas vienā vietā, uz blakus esošām kritālām. Savukārt, gada staipeknis sastopams vietām, visā meža nogabalā.

Vērtējot Briežmuižas lapegļu stādījumu meža daļu no strukturālā un DMB sugu sastopamības viedokļa, teritorija ir tiktāl dabiskojušies, ka būtu uzskatāma par dabisku meža biotopu. Taču sekojot Latvijā pieņemtajām meža biotopu definīcijām, Eiropas lapegle, kas šajā teritorijā ir dominējoša koku suga mežaudzē, nav vietējas izcelsmes koku suga, tādēļ mežaudzes, kur dominē lapegles, Latvijā nekaitē kā ES nozīmes vai LR īpaši aizsargājamus biotopus. Tomēr vecām, nobriedušām lapeglēm, kā arī citiem veciem kokiem dendroloģiskajos stādījumos ir liela dabas vērtība, jo tie kalpo par mājvietu daudzām dzīvo organismu sugām.

Pēc SIA LABIE KOKI eksperti 2018.gada oktobrī veiktās koku inventarizācijas datiem, dendroloģiskajos stādījumos konstatēti trīs īpaši aizsargājami dabas objekti - dižkoki (definēti pēc *Ministru kabineta noteikumu Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi"* 2. pielikumā uzrādītajiem stumbru apkārtmēriem 1.3 m augstumā no sakņu kakla). Šie un citi dendroloģiski nozīmīgi koki inventarizācijas nolūkos dabā numurēti ar plastikāta numuriem.

Briežmuižas lapegļu stādījumos konstatētie dižkoki:

Nr. 53339 - Eiropas lapegle *Larix decidua* (stumbra apkārtmērs 4.40m);

Nr. 53349 - Eiropas lapegle *Larix decidua* (stumbra apkārtmērs 3.20m);

Nr. 53352 - Eiropas lapegle *Larix decidua* (stumbra apkārtmērs 3.22m);

4. PĒTĀMĀS TERITORIJAS LĪDZŠINĒJĀS APSAIMNIEKOŠANAS IZVĒRTĒJUMS, TĀS IETEKME UZ DENDROLOĢISKAJĀM UN DABAS VĒRTĪBĀM

Dendroloģisko stādījumos "Briežmuižas lapegļu stādījumi" apsaimniekošanas darbības saistāmas ar koku zāģēšanu, kā arī mirušās koksnes izvākšanu. Par koku zāģēšanu liecina celmi dendroloģisko stādījumu alejas daļā, taču tie ir nedaudzi. Savukārt teritorijas meža daļā, 1. nogabals vērtējams kā saimnieciskais mežs, kur ir samazināts atmirušās koksnes daudzums - tā izvākta. Tā kā šī nogabala iekļaušana dendroloģisko stādījumu teritorijā ir bez acīm redzama pamatojuma un, visticamāk, saistāma ar kartogrāfijas zemo precizitāti brīdī, kad šī teritorija tika izveidota, tad jāsecina, ka mirušās koksnes izvākšana nav radījusi būtiski negatīvu ietekmi uz dendroloģisko stādījumu teritoriju. Savukārt, bīstamo koku nozāģēšana alejā ir loģiska, taču būtu bijis vēlams saglabāt nozāģēto stumbru tuvējā aplaimē kā vides objektu vai kā kritālu.

5. PĒTĀMĀS TERITORIJAS AIZSARGĀJAMO DABAS VĒRTĪBU LABVĒLĪGA AIZSARDZĪBAS STATUSA NODROŠINĀŠANAS PRASĪBAS UN DARBĪBAS

Aizliegtās un atļautās darbības dendroloģiskā stādījuma "Briežmuižas lapeglu stādījumi" teritorijā definē šādi normatīvie akti:

- MK noteikumu Nr. 264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 8.3. nodaļa, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības dendroloģiskajos stādījumos, kā arī 8.2. nodaļa, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības īpaši aizsargājama koka jeb dižkoka teritorijā;
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 317 "Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", kuru 6. nodaļa nosaka atļautās un aizliegtās darbības Gaujas nacionālā parka ainavu aizsardzības zonā un 8. nodaļa definē aizliegtās un atļautās darbības saistībā ar GNP teritorijā esošajiem dabas pieminekļiem.

Tā kā nozīmīgākā dabas vērtība dendroloģiskajā stādījumā ir trīs īpaši aizsargājamās piepju sugas, tad būtiski nodrošināt tām piemērotus dzīves apstākļus - atmirušās skujkoku koksnes kontinuitāti jeb nepārtrauktu pieejamību. Šādus apstākļus iespējams panākt tikai neiejaucoties dabiskā meža attīstībā. Nav pieļaujama atmirušās koksnes izvākšanas no tiem meža nogabaliem, kur sastopamas lapegles. Šādas darbības būtu rekomendējamās abiem nogabaliem Nr. 9, kur sastopamas daudzveidīgas meža struktūras un mežaudzē dominē lapegles.

Dendroloģisko stādījumu alejas daļā svarīgi saglabāt vecās lapegles un nodrošināt to ilgmūžību, veicot vainagu sakopšanu pēc SIA LABIE KOKI eksperti dotā koku kopšanas apraksta, ja konstatēts, ka kokam nepieciešama kopšana. Ja alejas koku tiešā tuvumā plānots veikt, piemēram, ceļa pārbūvi vai cita veida būvniecību, nepieciešams ievērot koku kritisko, minimālo un optimālo sakņu aizsardzības zonu, nodrošinot sakņu, stumbru un vainagu aizsardzību būvniecības laikā. Ja kāds no alejas kokiem kļūst bīstams un jānozāģē, vēlams nozāģēto stumbru saglabāt ainavā kā kritālu, vides objektu vai mirušo koksni, kas dos mājvietu un barošanās iespējas daudziem dzīvajiem organismiem.

6. ĪPAŠI AIZSARGĀJAMĀ DENDROLOĢISKĀ STĀDĪJUMA STATUSA PAMATOTĪBAS IZVĒRTĒJUMS UN ROBEŽU KOREKCIJA

Izvērtējot dendroloģisko stādījumu "Briežmuižas lapeglu stādījums" pašreiz noteikto robežu, situāciju dabā, dabas vērtību esamību teritorijā un aizsardzības statusu, jāsecina, ka teritorijai nepieciešama robežu precizēšana, kā arī nepieciešams lemt par piemērotāko teritorijas aizsardzības nodrošināšanas modeli.

Pašreiz teritorijā sastopami tikai divi svešzemju sugu taksoni Eiropas lapegle un Ledebūra lapegle, kā arī faktiski dabā dendroloģiskais stādījums sastāv no alejas un bioloģiski vērtīga meža, tādēļ šīs teritorijas statuss "dendroloģiskais stādījums" pēc būtības nav uzskatāms par optimālāko īpaši aizsargājamas dabas teritorijas veidu, ko piemērot Briežmuižas lapeglu stādījumiem. Rekomendējams mainīt dendroloģiskā stādījuma alejas daļas statusu par cita veida dabas pieminekli - īpaši aizsargājamu aleju. Savukārt meža daļas aizsardzībai iespējams ierosināt GNP zonējuma maiņu no ainavu aizsardzības zonas uz dabas lieguma zonu. Tā kā identiska mežaudze ir arī autoceļa V190 otrā pusē, tad zonējuma nomaiņai būtu jāskar arī meža nogabali Nr. 9 un 3.1., kas atrodas kadastrā Nr. 96880040189, kā arī meža nogabals Nr. 2, kas atrodas kadastrā Nr. 96880040190, robežu zīmējot pa nogabalu robežām. Alternatīvs risinājums dabas vērtību aizsardzībai dendroloģisko stādījumu meža daļā ir noteikt aizsardzības prasības meža apsaimniekošanas plāna (MAP)

ietvaros. Mežaudze, kas pašreizējā dendroloģisko stādījumu teritorijā atrodas 1.1 nogabalā un kurā nav sastopamas lapegles, būtu jāizņem no īpaši aizsargājamas dabas teritorijas, vai arī nav būtiski šai mežaudzei nodrošināt specifisku aizsardzību ar zonējumu vai MAP ietvaros. Priekšlikums robežu korekcijai un statusa maiņai dots kartoshēmā 2. pielikumā.

7. KOPSAVILKUMS, SECINĀJUMI UN IETEIKUMI

1. Aizsargājami dendroloģiskie stādījumi "Briežmuižas lapegļu stādījumi" atrodas Kocēnu novada Vaidavas pagastā, blakus Palmēnu mājām. Dendroloģiskā stādījuma pašreizējā platība ir ~3.13 ha un tas sastāv no divām ģeogrāfiski nodalītām daļām - mežaudzes un alejas.
2. Nozīmīgākās apsekotajā teritorijā konstatētās dabas vērtības ir īpaši aizsargājamās piepju sugas rožainā piepe un tumšbrūnā cietpiepe, kā arī sporaugu suga gada staipekis. Dendroloģiskā stādījuma meža daļā ir daudz dabiskam meža biotopam raksturīgu struktūru, taču meži, kur dominē lapegles, neatbilst ES nozīmes vai LR īpaši aizsargājamo meža biotopu definīcijai. Nozīmīga dabas vērtība teritorijā ir veci un potenciāli dobumaini koki.
3. Līdz šim dendroloģiskā stādījuma teritorijā apsaimniekošanas darbības veiktas minimāli - izcirsti daži koki alejā, kā arī izvākta mirusī koksne daļā no stādījuma mežaudzes daļas, kur dominē priedes.
4. Lai saglabātu dabas vērtības dendroloģiskā stādījuma mežaudzes daļā, vēlams turpmāka neiejaukšanās dabiska meža attīstībā.
5. Lai saglabātu dabas vērtības dendroloģiskā stādījuma alejas daļā, vēlams veikt koku vainagu sakopšanu (ja nepieciešams), kā arī būvniecības gadījumā nodrošināt aizsardzību koku sakņu zonai, stumbriem un vainagiem.
6. Pēc strukturālā un sugu sastāva līdzīga mežaudze ir arī dendroloģisko stādījumu meža daļas ziemeļos, autoceļa V190 otrā pusē, taču tā nav iekļauta pašreizējo dendroloģisko stādījumu teritorijā.
7. Pašreizējais teritorijas statuss neatbilst situācijai dabā, tādēļ vēlams katrai no dendroloģiskā stādījuma daļām mainīt īpaši aizsargājamas dabas teritorijas veidu: alejas daļu rekomendēts saglabāt kā īpaši aizsargājamo aleju, taču mežaudzes daļā, tajā skaitā mežaudzei ceļam otrā pusē, mainīt GNP zonējumu no ainavu aizsardzības zonas uz dabas lieguma zonu, vai arī nodrošināt aizsardzību ar meža apsaimniekošanas plānu. Rekomendācijas teritorijas robežu un aizsargājamas dabas teritorijas veida izmaiņām vizualizētas šī atzinuma 2. pielikumā.

8. IZMANTOTĀ LITERATŪRA UN INTERNETA RESURSI

1. Dabas datu pārvaldības sistēma OZOLS: <https://ozols.gov.lv>
2. Ministru kabineta noteikumi Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi"
3. Ministru kabineta noteikumi Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu".
4. Ministru kabineta noteikumi Nr.940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu".
5. Ministru kabineta noteikumi Nr. 317 "Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi"
6. Johnson O., More C., Collins tree guide, London, 2006
7. Sugu enciklopēdija Latvijas Daba <https://www.latvijasdaba.lv/>
8. Topogrāfiskā karte. <https://kartes.lgia.gov.lv/karte/>
9. Eiropas Savienības aizsargājami biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata. 2. papildināts izdevums (2013) A. Auniņa red., Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija.

Pielikumi:

1. Apsekotās teritorijas kartoshēma un dabas vērtības 1:5000 - 1 lpp.;
2. Priekšlikums robežu izmaiņām, kartoshēma 1:5000 - 1 lpp.;
2. Fotogrāfijas no apsekotās teritorijas - 1 lpp.

Atzinums sagatavots uz 9 lapām, no tām - 3 pielikumi uz 3 lapām.

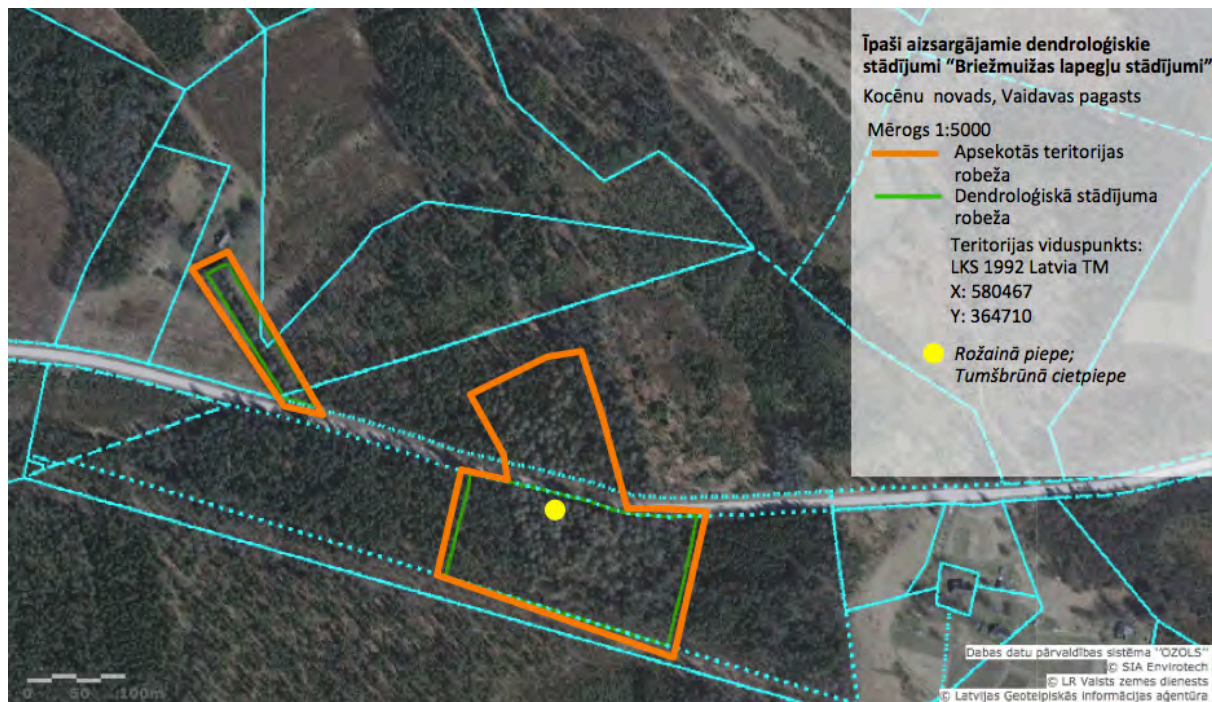
Atzinumu sagatavoja:

Sugu un biotopu jomas eksperte (sertifikāta Nr. 102) **Maija Medne**

(Tālrunis +371 26741537; e-pasts: maijamedne@gmail.com)

Atzinuma MM102/20 Pielikums Nr. 1

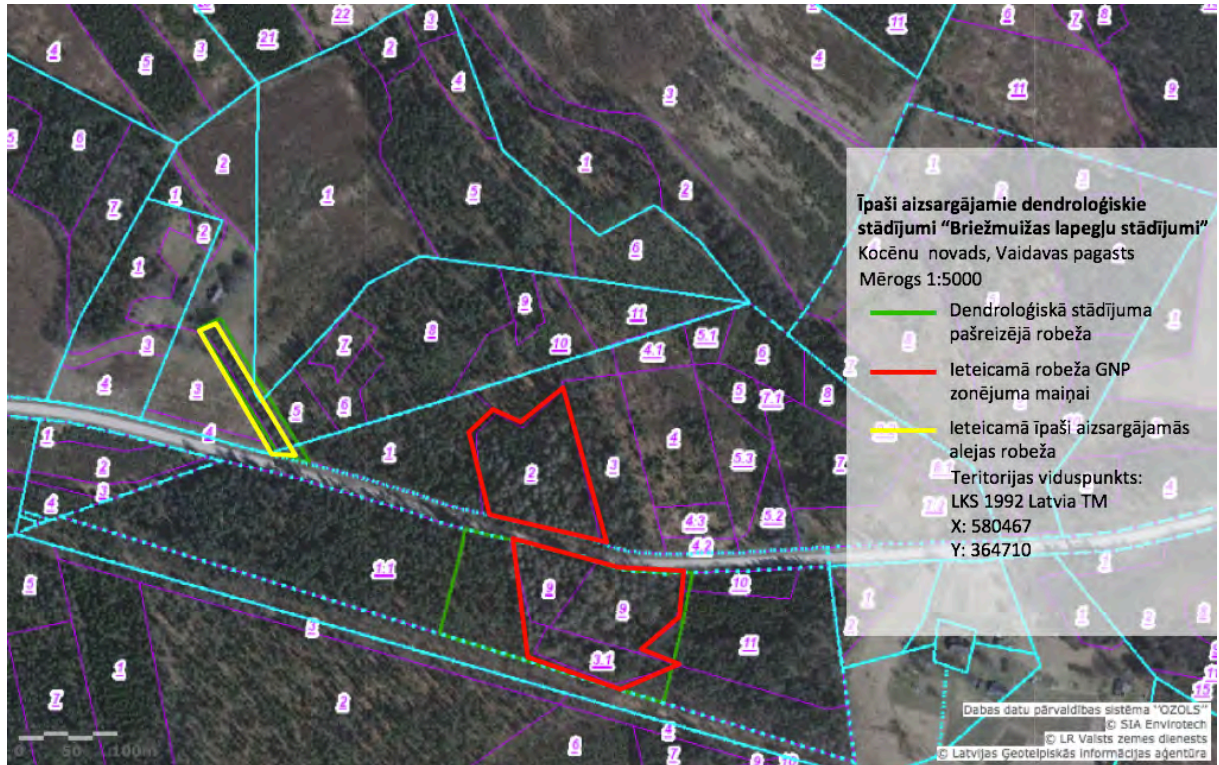
APSEKOTĀS TERITORIJAS KARTOSHĒMA 1:5000



Kartoshēmu sagatavoja: Maija Medne _____

Atzinuma MM102/20 Pielikums Nr. 2

PRIEKŠLIKUMS TERITORIJAS STATUSA UN ROBEŽU IZMAIŅĀM KARTOSHĒMA 1:5000



Atzinuma MM102/20 Pielikums Nr. 3

FOTOGRĀFIJAS NO APSEKOTĀS TERITORIJAS



1. attēls. Kokaudze ar Eiropas lapeglēm *Larix decidua*.



2. attēls. Lapegļu aleja.



3. attēls. Kadiķi un skudru pūžņi lapegļu alejā.



4. attēls. Īpaši aizsargājama sēņu suga – tumšbrūnā cietpiepe
Phellinus ferrugineofuscus.



5. attēls. Īpaši aizsargājamā suga rožainā piepe *Fomitopsis rosea*.



6. attēls. DMB speciālistu suga - piepe centrbēdzes flēbija *Phlebia centrifuga*.