

AIZSARGĀJAMO  
DENDROLOGISKO STĀDĪJUMU

**“Kalētu mežaparks”**

NOVĒRTĒJUMS UN PRIEKŠLIKUMI PAR ĪADT  
AIZSARDZĪBAS REŽĪMA MAIŅU

Pasūtītājs: Dabas aizsardzības pārvalde

Izpildītājs: SIA “LABIE KOKI eksperti”



**Izpētes objekts:** Kalētu mežaparks atrodas Kalētu ciemā, Kalētu pagastā, Priekules novadā. Kalētu pagasta centrs atrodas pie autoceļa Bārta-Kalēti-Gramzda. Kalētu dendroloģiskie stādījumi ir valsts nozīmes dabas piemineklis – dendroloģiskais stādījums.

**Izpētes laiks:**

**Izpētes laiks:** no 2018.gada 13.jūlija līdz 17.decembrim

**Teritorijas apskate dabā:** 2018.gada 23. augusts un 10.-12. oktobris

**Iesaistītie eksperti:**

**Arita Trimalniece**, ainavu arhitekte (sērija PD E, Nr. 0723), arhitektūras maģistra grāds ainavu arhitektūrā (sērija MDE, Nr. 0540), profesionālais maģistrs vides aizsardzībā un vides inženiera kvalifikācija (sērija PD E 3279).

**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 arhitekte (sērija PD E Nr. 1711);

**Maija Medne**, Latvijā kvalificēts 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.....	16
3. Teritorijas novērtējums.....	18
3.1. Ainavas novērtējums.....	18
3.2. Svešzemju sugu stādījumu/dendroloģisko vērtību raksturojums – koku novērtējums.....	21
3.3. Dabas vērtību novērtējums.....	22
4. Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana.....	26
4.1. Vēsturiskais un kultūrvēsturiskais novērtējums.....	27
4.2. Ainavas novērtējums.....	27
4.3. Dendroloģiskais novērtējums.....	28
4.4. Sugu un biotopu eksperta novērtējums.....	28
5. Rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā.....	29
Bibliogrāfija.....	31
Attēlu saraksts.....	34
Pielikumi.....	35

## Ievads

Valsts nozīmes dabas pieminekļa – Kalētu Mežaparka dendroloģisko stādījumu 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 13 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 atrodamas rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā.

Piektajā nodaļā veikta dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana.

Novērtējums sagatavots uz 34 lapām un tam ir 5 pielikumi:

1. pielikums “Koku vērtēšanas kritēriji” uz 1 lapas;
2. pielikums “Dendroloģisko vērtību novērtējuma tabula” uz 21 lapām;
3. pielikums “Dižkoku uzmērīšanas anketa” uz 48 lapām;
4. pielikums “Lapu izvietojuma shēma” uz 1 lapas;
4. pielikums “Dendroloģisko stādījumu plāns” uz 1 lapas;
5. pielikums “Sugu un biotopu eksperta atzinums Nr. MM102/25” uz 12 lapām.

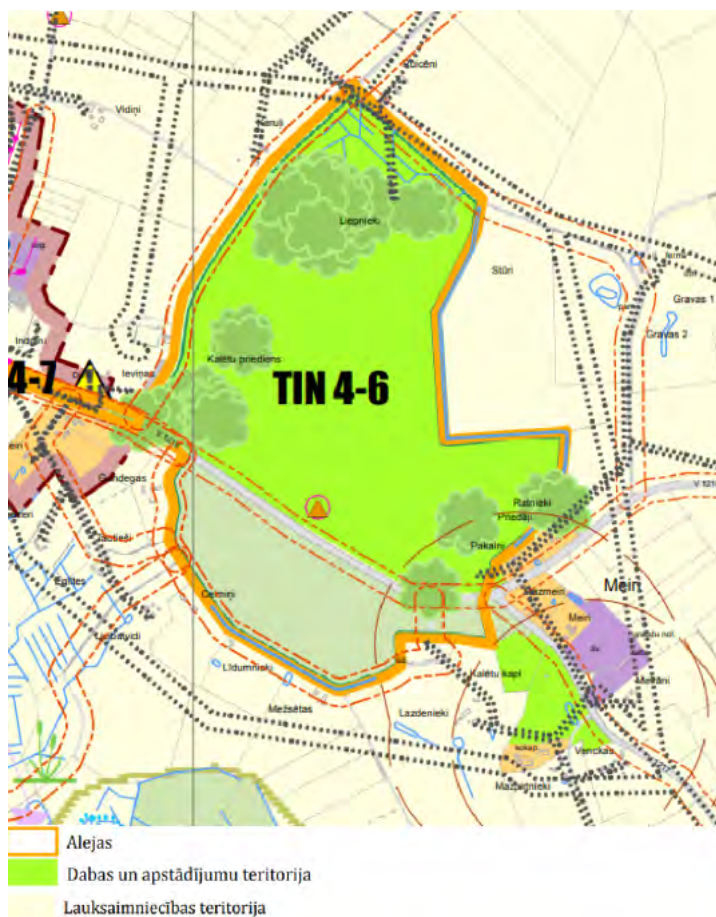
# 1. Normatīvie akti

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 - Priekules novada teritorijas plānojums (2015.)

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. Priekules novada teritorijas plānojumā, ko 2015. gadā ir izstrādājuši M. Baumanis un D. Fomina, Kalētu "Priediens" ir atzīmēts kā dabas un apstādījumu teritorija, skatīt 1. attēlu.



1.attēls "Priekules novada teritorijas funkcionālais zonējums un aizsargjoslas, 2015. gads"

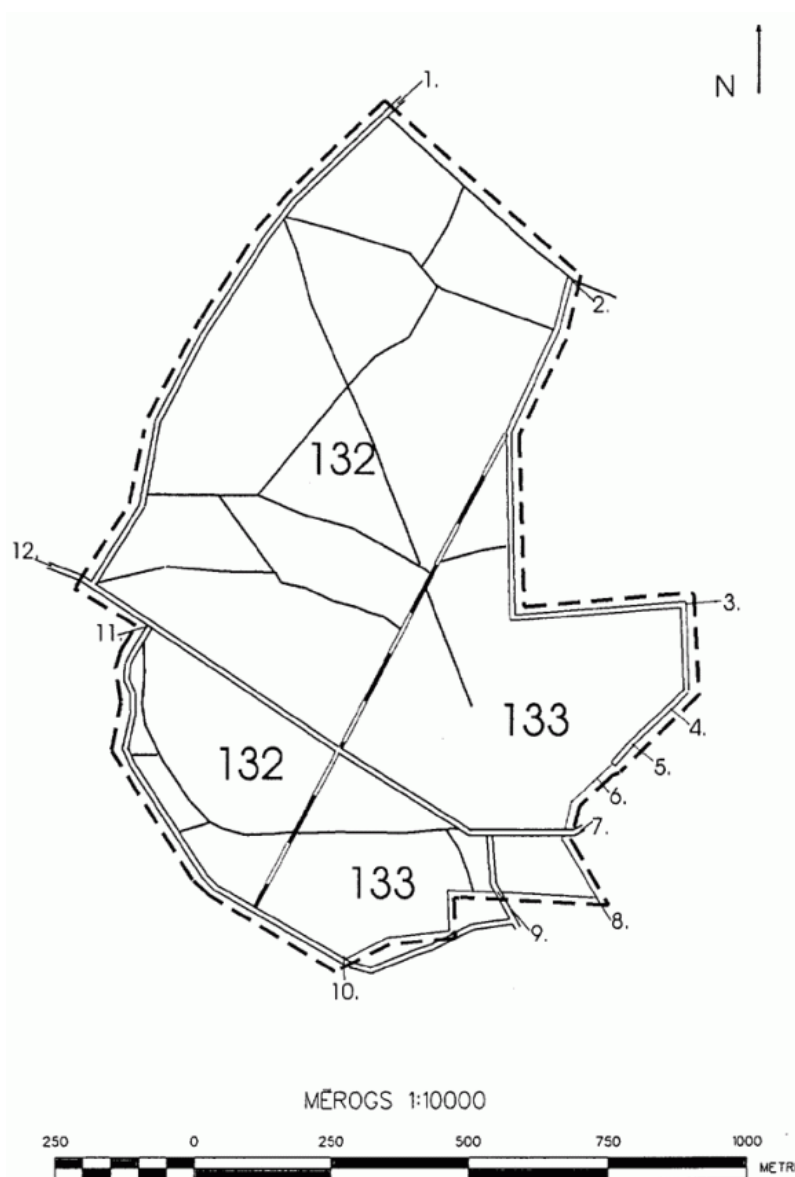
## Priekules novada attīstības programmā 2013.-2019. gadam.

Priekules novada attīstības programmā 2013.-2019. gadam plānoto darbību sadaļā minēts, ka nepieciešams veikt Priekules novada teritorijā esošo veco parku inventarizāciju un projektu izstrādi parku sakārtošanai, tajā skaitā Kalētu priedienam.

### 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 aizsargājamiem dendroloģiskajiem stādījumiem “Kalētu mežaparks” piešķirts dabas pieminekļa un aizsargājamo dendroloģisko stādījumu statuss. Šo noteikumu 34. pielikumā pievienota “Kalētu mežaparks” stādījumu shēma un robežu apraksts (skatīt 2. attēlu un 1. tabulu).



2.attēls “Kalētu mežaparka” dendroloģisko stādījumu shēma”

**“Kalētu mežaparka” stādījumu robežu apraksts**

Nr. p.k.	Robežposmu numurs pēc plāna	Pa kādiem plāna situācijas elementiem robeža noteikta
<b>Priekules novads. Kalētu pagasts</b> Liepājas virsmežniecība. Priekules mežniecība		
1.	1–2	Pa servitūta ceļu gar piemājas saimniecības "Ruicēni" zemi
2.	2–3	Pa grāvi gar piemājas saimniecības "Stūri" zemi
3.	3–4	Pa grāvi gar mājām "Ratnieki"
4.	4–5	Pa grāvi gar saimniecības "Priedāji" zemi
5.	5–6	Gar piemājas saimniecības "Pakalni" zemi
6.	6–7	Gar piemiņas vietu līdz ceļam Gramzdas–Kalēti
7.	7–8	Gar piemājas saimniecības "Mazmeijeri" robežu
8.	8–9	Gar zemnieku saimniecības "Lazdenieki" robežu līdz ceļam
9.	9–10	Gar pašvaldības zemi
10.	10–11	Gar pagasta ceļu uz ziemeļrietumiem līdz ceļam Kalēti–Gramzdas
11.	11–12	Gar ceļu Kalēti–Gramzdas
12.	12–1	Gar Annenieku ceļu līdz sākumpunktam

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 skatām 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 pieļaujamās un aizliegtās 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 aizsargājamie 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 ieguvī personiskām vajadzībām;
- aizliegts: mainīt zemes lietošanas kategoriju, izņemot zemes lietošanas kategorijas maiņu aizsargājamās dendroloģiskajos stādījumos saskaņā ar normatīvajiem aktiem par parku ierīkošanu un apsaimniekošanu;
- aizliegts kurināt ugunsgrākus ārpus 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 norobežojošās barjeras un braukšanas ātrumu ierobežojošās 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.

### **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: aizsargājамie 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.

## **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 izpostījuma 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 uzraudzību, 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**

“Kalētu mežaparks” atrodas Kurzemē, Priekules novada Kalētu pagastā aptuveni 47 km attālumā no Liepājas.

Priekules novads atrodas Rietumkursas augstienē, Vārtājas viļņotā līdzenuma austrumu daļā un Embūtes pauguraines rietumu daļā.

Augstienes rietumu nogāzē ir plašs nolaidenums, kurā atrodas arī Vārtājas viļņotais līdzenums, kuru reljefā vērojami viļņoti līdzenumi un zemas pauguraines. Stāvāka ir austrumu nogāze. Starppauguru ieplakās ir nelieli ezeri un purvi.

Rietumkursas augstienē labvēlīgais klimats un ar karbonātiem bagātais zemes virskārtas litoloģiskais sastāvs ir viens no cēloņiem, kāpēc Rietumkursas augstienes rajonā (arī Dienvidkursas augstienes rajonā) dabiskā veģetācija ir bagātāka nekā pārējā Latvijas teritorijā. Tā, piemēram, platlapju koki šajā rajonā aug un dabiski atjaunojas ne tikai vietās, kur ir karbonātiski mālaini augsnes cilmieži, kā tas ir Viduslatvijā, bet arī uz bezkarbonātiskiem mālainiem cilmiežiem. Arī smilts un smilšainos cilmiežos veģetācijas grupējumi Rietumkursas augstienē ir sugām bagātāki nekā Viduslatvijā. Rietumkursas augstienes klimata atšķirības no pārējo Latvijas rajonu klimata nosaka augstienes reljefs un ģeogrāfiskais stāvoklis. Augstiene vērsta pret mitrajiem rietumu un dienvidrietumu jūras vējiem, tāpēc tās ziemeļdaļa saņem ap 600 mm nokrišņu, bet dienviddaļa - ap 700 mm. Rietumkursas augstienē nokrišņu daudzums gadā ir ap 600 - 800 mm, pie tam rietumu nogāze saņem vairāk nokrišņu, nekā austrumu nogāze. Aktīvās veģetācijas periodā augstiene saņem visvairāk siltuma Latvijā. Veģetācijas periods ilgst vidēji apmēram 185 dienas, bet pašos dienvidrietumos tas ir visgarākais Latvijā - 220 dienu. Augstieni šķērso 6° gada izoterma. Gar augstienes rietumu robežu iet -3° janvāra izoterma, pašā augstienē vidējā temperatūra janvārī ir no -3,5 līdz -4°. Vidējā temperatūra jūlijā - siltākajā mēnesī - apmēram 16,5°.

### **2.2. Vēsturiskā attīstība**

Kalētos no 16. gs. vidus valdīja barons Nolde, kas atmiņā palicis kā viens no aktīvākajiem baroniem Kurzemes pusē. Brūzis, rija, muižkunga ērberģis, klēts un pils ir tie objekti, kuru ēkas un to fragmenti ir saglabājušies līdz mūsu dienām.

Kalētu muižas pils būvēta 1876. gadā.

Mūsdienās pilī darbojas Kalētu pamatskola, bet ēkas kreisajā spārnā radoši strādā Mūzikas un mākslas skola.



Pilij līdžās atradies medību dārzs – tagad saukts par “Kalētu mežaparku” jeb “Priedienu”. Šeit iežogotās platībās muižnieku izklaidei – medībām – tika turēti savvaļas meža dzīvnieki. Kalēti esot tā vieta, no kuras Latvijas teritorijā izplatījušies staltbrieži, kas 1848. gadā uz šejieni atvesti no Vācijas.

Nostāsti vēsta, ka savulaik uz medībām parkā reiz viesojies pats Krievijas imperators Aleksandrs III, kurš šeit nošāvis staltbriedi (irsi). Ciemiņam par godu parkā ir izvietots akmens. Ap 1940. gadu staltbrieži vēl parkā mituši, bet pēc tam izzuduši.

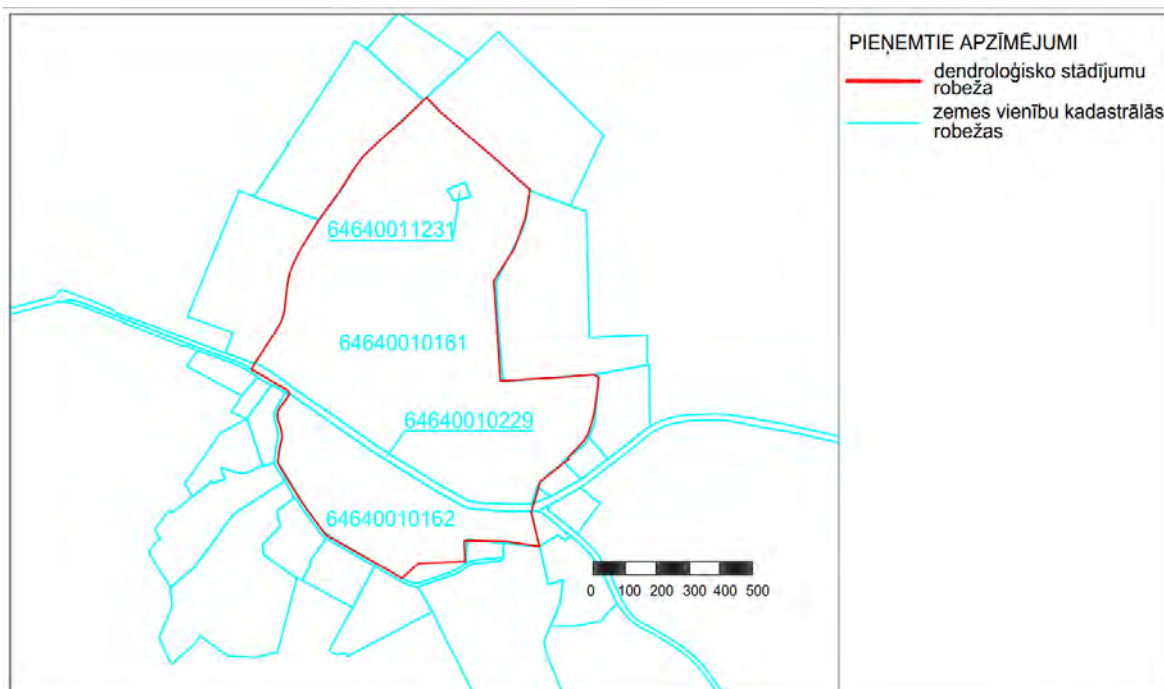
Kāds cits nostāsts vēsta, ka pēdējais baronu fon Noldu dzimtas pārstāvis bijis ļoti interesants un izskatīgs vīrietis, taču sievietes gluži vienkārši nav ievērojis, tādēļ parkā ir “Skumjo meiteņu lapene”, kurp sievietes gājušas un bēdājušās, ka barons viņas neievēro. Pēdējais baronu dzimtas pārstāvis Kalētus pametis 1919. gadā un devies uz Vāciju.

Šobrīd parks ir atpūtas vieta Kalētu iedzīvotājiem un tūristiem; parkā ir izveidotas pastaigu takas, izvietoti soliņi un koka skulptūras.

### 2.3. Zemes vienību raksturojums un piederība

Īpaši aizsargājama dabas piemineklis – aizsargājami dendroloģiskie stādījumi Dendroloģiskā stādījuma "Kalētu mežaparks" pašreizējā platība ir aptuveni 95,70 ha, tā atrodas uz četrām zemes vienībām.

Zemes vienība ar kadastra apzīmējuma Nr. 64640010162 atrodas valsts īpašumā, platība ir 20,52 ha; zemes vienība ar kadastra Nr. 64640010162, atrodas pašvaldības īpašumā, platība 73,85 ha; zemes vienība ar kadastra Nr. 64640011231, ir fiziskas personas īpašumā, platība 0,256 ha, savukārt zemes vienība ar kadastra Nr. 64640010229 ir valsts īpašumā esošs ceļš, valsts vietējais autoceļš V1218 Bārta – Kalēti – Gramzda.



3. attēls “Zemes vienības, uz kurām atrodas dendroloģiskie stādījumi “Kalētu mežaparks””



### 3. Teritorijas novērtējums

Nodaļā aprakstītas un analizētas dendroloģisko stādījumu "Kalētu mežaparks" 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 novērtējums sniegts, balstoties uz sugu un biotopu eksperta atzinumu, skatīt pielikumu.

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

Dendroloģisko stādījumu "Kalētu mežaparks" ainavas novērtējums sagatavots, apsekojot teritoriju dabā 2018. gada 10. – 12. oktobrī, kā arī iepazīstoties ar pieejamajiem kartogrāfiskajiem un vēsturiskās izpētes materiāliem.

Dendroloģiskais stādījums sastāv no divām daļām. Ģeogrāfiski apsekotā teritorija atrodas Rietumkursas augstienē, Vārtājas viļņotajā līdzenumā. Teritorijas augstākais paugurs, Priediena kalns ir ar absolūto augstumu ~ 58 m v.j.l., taču pārējās apkaimes absolūtais augstums ir robežās no ~39 līdz ~50 m v.j.l. Dendroloģiskie stādījumi atrodas uz lēzena paugura, kam augstākais punkts ir centrā.

Kalētu mežparku var iedalīt divās daļās: ziemeļu daļā un dienvidu daļā. Tās atdala autoceļš V1218.

#### **Dendroloģiskā stādījuma "Kalētu mežaparks" dienvidu daļas raksturojums**

Autoceļa V1218 Kalētu mežparka dienvidu daļu raksturo mežaudze, kur sastopami āra bērzi (*Betula pendula*), parastie skābarži (*Carpinus betulus*), parastās liepas (*Tilia cordata*), parastie ozoli (*Quercus robur*), parastie oši (*Fraxinus excelsior*), parastās kļavas (*Acer platanoides*), parastās gobas (*Ulmus glabra*), skatīt 4. attēlu.



4. attēls "Kalētu mežaparka dienvidu daļa"

Mežā minimāli sastopama arī viena svešzemju koku suga - parastais dižskābardis (*Fagus sylvatica*). Krūmu stāvā izteikti dominē parastā lazda (*Corylus avellana*), vietām novērojami arī parastie sausserži (*Lonicera xylosteum*) un alpu vērene (*Ribes alpinum*). Zemsedzē novērojami cietā virza (*Stellaria holostea*), dzeltenā zeltnātrīte (*Galeobdolon luteum*), meža grīslis (*Carex sylvatica*), vīrpaparde (*Dryopteris filix - mas*). Dienvidu daļas austrumos, ko no pārējās teritorijas atdala ceļš, kas ved uz mājām "Lazdenieki", izteikti dominē āra bērzs, taču 2. stāvā dominē dažādu sugu lapu koki, īpaši, parastie ozoli, parastās kļavas un parastie oši. Nozīmīgu segumu kokaudzē veido arī parastā apse (*Populus tremula*). Meža nogabala reljefs ir ar krasām augstuma izmaiņām. Zemsedzē dominē podagras gārša (*Aegopodium podagraria*) un dzeltenā zeltnātrīte.

Dendroloģiskā stādījuma dienvidu daļu šķērso stiga, kas tiek izmantota kā brauktuve. Mežā ir iestaigātas takas. Vietām novērojami sadzīves atkritumi, arī lieli akmeņi.

#### **Dendroloģiskā stādījuma "Kalētu mežaparks" ziemeļu daļas raksturojums**

Autoceļa V1218 Kalētu mežaparka ziemeļu daļu raksturo mežaudze un ziemeļu daļas ziemeļos atrodas zālājs, kurā dominē parastā smilga *Agrostis tenuis* un parastā kamolzāle *Dactylis glomerata*. Zālājs apmežojas ar jauniem ozoliem, tā perifērijā ir stādītas bērzu un priežu audzes, kā arī atrodas viensēta "Liepnieki".

Ziemeļu daļas pusē dominē parastie ozoli, liepas, bērzi, parastās apses un ir dažādi platlapji - parastās liepas, parastās kļavas, parastie ozoli un parastie oši; vietām parādās parastie dižskābarži, parastie skābarži.

Ziemeļu daļas austrumos ir vidēja vecuma egļu audze. Šajā daļā dabā atrodams arī neliels kļajums ar zālāju un lapeni (skatīt 5. attēlu).



5. attēls "Kalētu mežaparka ziemeļu daļas lauce ar lapeni"

Ziemeļu daļas Krūmu stāvā novērojami veci lazdu puduri, arī parastās ievas (*Padus avium*). Zemsedzē izteikti dominē nemorāls aspekts ar dzelteno zeltnātrīti, cieto virzu, mūra mežsalātu (*Mycelis muralis*) un Kasūbijas gundegu (*Ranunculus casubicus*). Zemsedzē ļoti izteikti savairojušies dažādu lapu koku sējeņi - oši, gobas, kļavas, liepas. Daudzas no mežaudzē sastopamajām priedēm ir sasniegušas ievērojamus izmērus un kļuvušas par īpaši aizsargājamu dabas pieminekli - dižkoku.

Kalētu mežaparka ziemeļu daļa tiek aktīvi izmantot rekreācijas nolūkiem. Šo teritoriju sauc "Kalētu Priediens" un tā ir daļēji labiekārtota. Visā mežā ir ierīkotas dažādas takas un celiņi, izvietoti vides objekti - koka skulptūras, arī norādes. Ieeja teritorijā ir no rietumu puses, no Kalētiem, tur arī uzstādīti lieli ieejas vārti ar vietas nosaukumu "Kalētu priediens". Uzreiz aiz ieejas teritorijā atrodas lauce un tajā bērnu rotaļu zona, atpūtas vieta.



6. attēls "Kalētu priediens" tūrisma objektu shēma un 7. attēls "Bērnu rotaļu laukums"

Visā Kalētu mežaparka ziemeļu daļā ir novērojami veci celmi, kas liecina par mirušās koksnes selektīvu izvākšanu. Tomēr vietām saglabājušās arī kritālas, īpaši - nogabalos ar vecāku mežaudzi.

Kalētu mežaparku no ziemeļiem un austrumiem ieskauj plašas lauksaimniecības zemes. No austrumiem teritorijai piekļaujas viensētas “Priedāji”, “Ratnieki”, “Pakalni” un “Mazmeiri”. No dienvidiem teritoriju norobežo Stacijas iela, kā arī viensēta “Mežsētas”. No rietumiem Kalētu mežaparkam pieslēdzas viensētas “Gundegas”, “Ieviņas” un “Karūļi”, kā arī rūpnieciska zona. Kalētu mežaparku un Kalētu ciemu savieno īpaši aizsargājama aleja “Kalētu liepu aleja”.

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

Koku novērtējums dendroloģiskajiem stādījumiem “Kalētu mežaparks” veikta 2018. gada 10. – 12. oktobrī. Numerācija dabā piešķirta 130 kokiem. Dendroloģiski vērtīgie koki numurēti dabā ar plastikāta numuriem pēc vienotas sistēmas, numerācija atspoguļota inventarizācijas plānā un tabulās. Koku fiziskais stāvoklis novērtēts pēc 10 baļļu sistēmas, nosakot vitalitāti un piešķirot noteiktu krāsu (skatīt pielikumu “Koku vērtēšanas kritēriji”), un apskatāms koku novērtējuma tabulās.

#### Veicot koku stāvokļa novērtējumu, secināts:

- Apsēkotajā teritorijā novērtēti 8 dažādi kokaugu taksoni: āra bērzs (*Betula pendula*) – 1 gab., parastais skābardis (*Carpinus betulus*) – 8 gab., Eiropas dižskābardis (*Fagus sylvatica*) – 104 gab., Eiropas lapegle (*Larix decidua*) – 2 gab., parastā egle (*Picea abies*) – 1 gab., parastā priede (*Pinus sylvestris*) – 9 gab., parastais ozols (*Quercus robur*) – 3 gab., parastā liepa (*Tilia cordata*) – 2 gab;
- Vidējais koku fiziskā stāvokļa novērtējums objektā ir 6,62 no 10;
- Teritorijā konstatēti **ļoti vērtīgi un izcili koki** – 96 gab., kuru vainagi plānā atzīmēti ar sarkanu un violetu krāsu, ir noteikti saglabājami; **vērtīgi koki** – kopumā 31 gab., kuriem vainagi plānā ir atzīmēti ar zaļu krāsu; **mazvērtīgi koki** – 3 gab., kura vainags plānā atzīmēts ar pelēku krāsu; koki iespēju robežās ir saglabājami;
- Teritorijā konstatēti **14 valsts nozīmes dižkoki** – Nr. **052924, 052925, 052926, 052927, 052928, 052929, 052959, 052960, 052975, 052985, 052986, 053021, 053043, 053045** – kuram saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumiem Nr. 264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” ir noteikta aizsargjosla vainaga projekcijas platumā, kā arī 10 m platā joslā no tās (mērot no koka vainaga projekcijas ārējās malas);
- Teritorijā ir **2 potenciālie dižkoki** – Nr. 052960 un 053044;
- Teritorijā ir **1 ekoloģiskais koks** – Nr. 052983;
- Koku kopšanas prioritātes. **1 koks ar kopšanas prioritāti A** (noteikti jāveic darbi 1 – 6 mēn. laikā) Nr. 053021; **5 koki ar kopšanas prioritāti B** (nepieciešama kopšana, bet



nav steidzama), Nr. 052979; 052982; 052985; 053023; 053044; **8 koks ar kopšanas prioritāti C** (var sakopt, bet nav nepieciešams), Nr. 052923; 052924; 052973; 052980; 053032; 053033; 053043; 053045; **116 koki ar kopšanas prioritāti D** (kopšana nav nepieciešama), Nr. 052915; 052916; 052917; 052918; 052919; 052920; 052921; 052922; 052925; 052926; 052927; 052928; 052929; 052930; 052931; 052932; 052933; 052934; 052935; 052936; 052937; 052938; 052939; 052940; 052941; 052942; 052943; 052944; 052945; 052946; 052947; 052948; 052949; 052950; 052951; 052952; 052953; 052954; 052955; 052956; 052957; 052958; 052959; 052960; 052961; 052962; 052963; 052964; 052965; 052966; 052967; 052968; 052969; 052970; 052971; 052972; 052974; 052975; 052976; 052977; 052978; 052981; 052983; 052984; 052986; 052987; 052988; 052989; 052990; 052991; 052992; 052993; 052994; 052995; 052996; 052997; 052998; 052999; 053000; 053001; 053002; 053003; 053004; 053005; 053006; 053007; 053008; 053009; 053010; 053011; 053012; 053013; 053014; 053015; 053016; 053017; 053018; 053019; 053020; 053022; 053024; 053025; 053026; 053027; 053028; 053029; 053030; 053034; 053035; 053036; 053037; 053038; 053039; 053040; 053041; 053042.

### 3.3. Dabas vērtību novērtējums

Pēc sugu un biotopu ekspertes Maijas Mednes (MM102) atzinuma (MM102/25) dendroloģisko stādījumu teritorijā "Kalētu mežaparks" konstatēti īpaši aizsargājamie Eiropas Savienības meža biotopi, kas noteikti izmantojot Latvijā pieņemto Eiropas Savienības biotopu noteikšanas metodiku. Biotopi konstatēti abās "Kalētu mežaparka" daļās.

Dienvidu daļā apsekojuma laikā konstatēti:

- 9160 Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži 2. variants, kam raksturīga ozolu, liepu un skābaržu jaukta audze ar dabiska meža elementiem);
- 9020 Veci jaukti platlapju meži (2. variants, kur kokaudzē dominē bioloģiski vecas apses vai bērzi un raksturīga platlapju paauga);

Ziemeļu daļā konstatētie Eiropas Savienības biotopi (pēc projekta "Priekšnosacījumu izveide labākai bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un ekosistēmu aizsardzībai Latvijā" datiem):

- 9160 Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži 2. variants, kam raksturīga ozolu, liepu un skābaržu jaukta audze ar dabiska meža elementiem);
- 9020 Veci jaukti platlapju meži (1. tipiskais un 2. variants, kur kokaudzē dominē bioloģiski vecas apses vai bērzi un raksturīga platlapju paauga);
- 9050 Sugām bagāti egļu meži (1. tipiskais un 2. mitrais variants).

Kalētu mežaparka mežaudzes atbilst Eiropas Savienības biotopu kritērijiem - tajās ir sastopamas dažādas dabiskiem mežiem raksturīgas struktūras, piemēram, bioloģiski veci vai lieli koki, veci lazdu puduri, kritālas (skatīt 8. un 9.attēlu), stumbeņi un sausokņi, lēni auguši mazi koki, kā arī ir novērojama tipiska zemsedze un kokaudzes sastāvs. Mežā novērojamas dažādas dabisku meža biotopu indikatorsugas un speciālistu sugas: dižegļu lekanaktis (*Lecanactis abietina*), egļu ciepiepe (*Phellinus chrysoloma*), milzu cietpiepe (*Phellinus populicola*), tievā gludlape (*Homalia trihomanoides*), rakstu ķērpis (*Graphis scripta*), parastā sprogaine (*Ulotia crispa*), kažocenes (*Anomodon spp.*) un kaķpēdiņu artonija (*Arhonia leucopellae*).



8. un 9. attēls “Kalētu priediens” dabiskam mežam raksturīgas struktūras”

No teritorijā konstatētajiem Eiropas Savienības biotopiem, Latvijas Republikā īpaši aizsargājamiem meža biotopiem atbilst tikai biotopi “Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži)” (9160), kā arī “Veci jaukti platlapju meži” (9020). Šajos biotopos konstatētās pazīmes atbilst minimālajām prasībām, kas iekļautas Ministru kabineta noteikumos Nr. 350 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu".

Kalētu mežaparkā sastopamas **īpaši aizsargājamās sugas**, kas definētas Ministru kabineta noteikumos Nr. 396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu"):

- lapkoku praulgrauzis (*Osmoderma eremita*) (2 atradnes);
- spožā skudra (*Lasius fuliginosus*) (5 atradnes);
- daudzveidīgā ksilārija (*Xylaria polimorpha*) (1 atradne) (10.attēls);
- kokvarde (*Hyla arborea*) (1 atradne),

Kā arī teritorijā sastopama **ierobežoti izmantojamā** suga parka vīngliemezis (*Helix pomatia*) un **reti sastopama** sēņu suga - krokainā kazbārde (*Sparassis crispa*) (2 atradnes) (10.attēls), kas ierakstīta Latvijas Sarkanajā grāmatā 3. kategorijā.



10. attēls "Krokainā kazbārde"

Lapkoku praulgrauzis iekļauts to sugu sarakstā, 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").

Lapkoku praulgrauzis konstatēts ozola stumbenī ziemeļu daļas 8. nogabalā, kas atrodas klajumā ar atpūtas vietu, kā arī pēc Dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS" datiem - citā kokā šajā pašā nogabalā. 7. meža nogabals ir piemērotākais lapkoku praulgrauža attīstībai, jo šeit vēsturiski bijusi retāka kokaudze, kas ir vairāk izgaismota. Pēdējās desmitgadēs gan šeit izveidojusies samērā blīva mežaudze. Pēc M. Kalniņa izstrādātā dokumenta "Priekšlikumi NATURA 2000 teritoriju dibināšanai lapkoku praulgrauža *Osmoderma eremita* (=barnabita) aizsardzībai" ziņām, visi trīs Kalētos esošie dabas pieminekļi: dendroloģiskie stādījumi "Kalētu parks" un "Kalētu mežaparks", kā arī aizsargājamā aleja "Kalētu liepu aleja" ir piemērotas lapkoku praulgrauža dzīvotnes, kas kopā veido 89 ha lielu platību. Lai arī šī dzīvotne nav telpiski savienota ar citām lapkoku praulgrauža atradnēm, platība ir pietiekami liela ilglaicīgai lapkoku praulgrauža populācijas attīstībai. Eksperts norāda, ka Kalētu mežaparks lapkoku praulgrauzim būs piemērota dzīvotne visā platībā vien tad, ja tiks veikti papildus apsaimniekošanas pasākumi izcērtot krūmus un izgaismojot lielos platlapjus.

Daudzveidīgā ksilārija atrasta mežaparka dienvidu daļā. Tā ir saproksilofāga sēne, kas parazitē uz koku saknēm.

Spožā skudra atrasta piecās vietās parkā, tā ligzdu ierīko vecu koku sakņu sistēmā, kuru skārusi trupe. Savukārt ziņas par kokvārdes sastopamību nāk no Dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS", abinieku un rāpuļu monitoringa datiem.

Pēc SIA "LABIE KOKI eksperti" 2018. gada 10. – 12. oktobrī veiktā koku novērtējuma, parkā konstatēti 14 īpaši aizsargājami dabas objekti - dižkoki (definēti pēc Ministru kabineta noteikumi 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 parka koki inventarizācijas nolūkos dabā numurēti ar plastikāta numuriem.

**Kalētu mežaparkā konstatētie dižkoki:**

- Nr. 52924 - parastā priede (*Pinus sylvestris*), stumbra apkārtmērs 2,50 m;
- Nr. 52925 - parastā priede (*Pinus sylvestris*), stumbra apkārtmērs 2,51 m;
- Nr. 52926 - parastā priede (*Pinus sylvestris*), stumbra apkārtmērs 3,59 m;
- Nr. 52927 - parastā priede (*Pinus sylvestris*), stumbra apkārtmērs 2,52 m;
- Nr. 52928 - parastā priede (*Pinus sylvestris*), stumbra apkārtmērs 2,62 m;
- Nr. 52929 - parastā priede (*Pinus sylvestris*), stumbra apkārtmērs 2,57 m;
- Nr. 52959 - parastā egle (*Picea abies*), stumbra apkārtmērs 3,06 m;
- Nr. 52960 - parastais ozols (*Quercus robur*), stumbra apkārtmērs 4,45 m;
- Nr. 52975 - parastā liepa (*Tilia cordata*), stumbra apkārtmērs 3,72 m;
- Nr. 52985 - āra bērzs (*Betula pendula*), stumbra apkārtmērs 3,00 m;
- Nr. 52986 - parastā liepa (*Tilia cordata*), stumbra apkārtmērs 3,72 m;
- Nr. 53201 - parastā skābardis (*Carpinus betulus*), stumbra apkārtmērs 1,62 m;
- Nr. 53043 - parastā priede (*Pinus sylvestris*), stumbra apkārtmērs 2,50 m;
- Nr. 53045 - parastais ozols (*Quercus robur*), stumbra apkārtmērs 4,83 m.

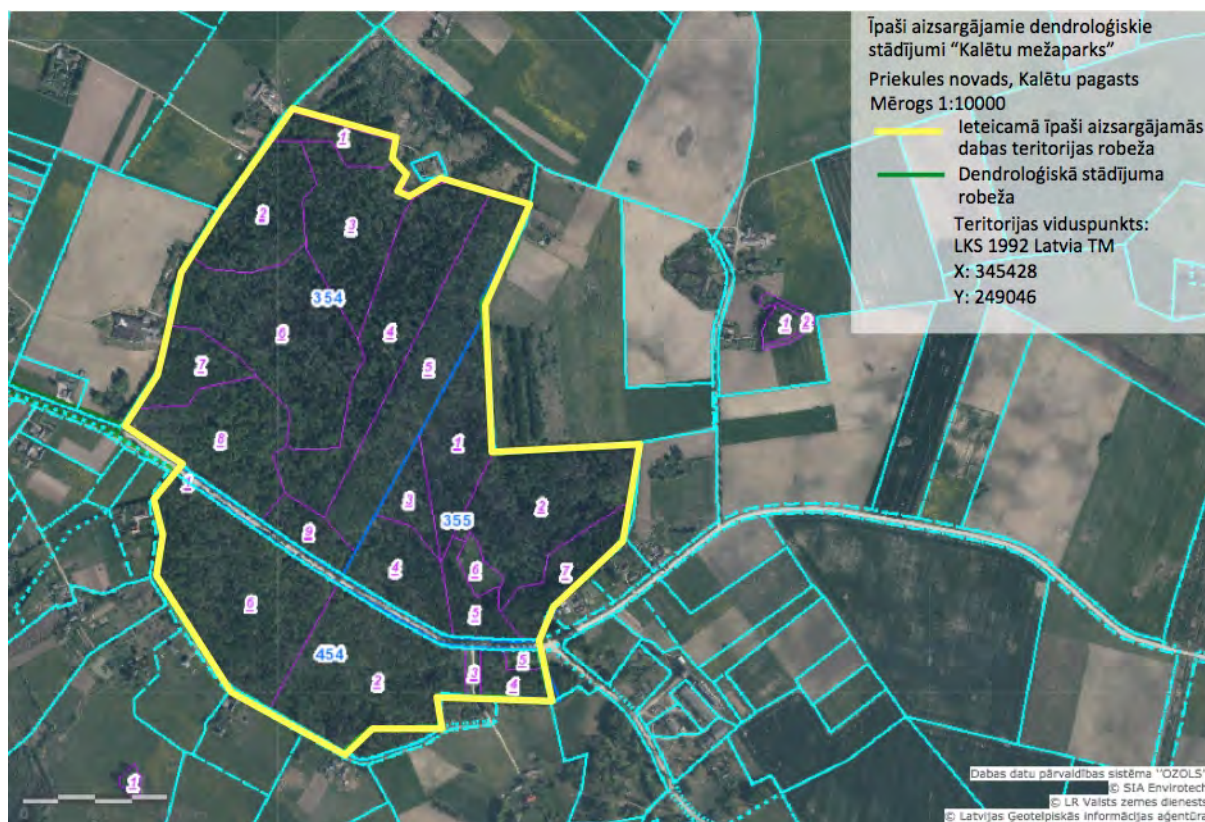


#### 4. Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana

Šajā nodaļā pēc sniegtajiem ekspertu novērtējumiem un atzinumiem tiek izvērtēta dendroloģisko stādījumu “Kalētu mežaparks” atbilstība dendroloģisko stādījumu statusam.

Izvērtējot dendroloģisko stādījumu vēsturi, kultūrvēsturisko nozīmīgumu, ainavas vērtību, dendroloģisko un dabas vērtību, tiek secināts, ka dendroloģisko stādījumu aizsardzības statuss teritorijai saglabājams, precizējot robežas (no dendroloģiskajiem stādījumiem izņemot ziemeļu daļas izcirtumu ar viensētu (skatīt 11.attēlu)), līdz laikam, kad “Kalētu mežaparks” tiks izveidots par mežaparku likuma izpratnē, t.i., ievērojot Ministra kabineta noteikumus Nr.123 “*Noteikumi par parku un mežaparku izveidošanu mežā un to apsaimniekošanu*”, tiks

- izstrādāts būvprojekts;
- izdoti pašvaldības saistošie noteikumu par parka izveidošanu, apsaimniekošanu un aizsardzību (turpmāk – parka apsaimniekošanas noteikumi);
- izbūvēts parks un pieņemts ekspluatācijā.



11. attēls “Rekomendējamās robežas “Kalētu mežaparkam””.

#### 4.1. Vēsturiskais un kultūrvēsturiskais novērtējums

Parkam ir vēsturiska un kultūrvēsturiska vērtība, bet tā nav par pamatu, lai saglabātu “Kalētu mežaparku” kā valsts īpaši aizsargājamu dabas teritoriju.

#### 4.2. Ainavas novērtējums

Kalētu mežaparka ainaviskums nav izteikts. Lai ainava būtu estētiski pievilcīga, tai vērotājam jāsniedz pārsteiguma momenti – tai ir jābūt dažādai un intrigējošai. Kalētu mežaparka ainava kopumā vērtējama kā vienmuļa, vietām pat raksturojama kā drūma (skatīt 12., 13. un 14. attēlu). Ainavai pietrūkst izsauļotu lauču, vietas, kur gaismas stari spētu izlauzties caur biežajām lapotnēm un nokrist uz zemesdzes, izsauļojot pamežu, zālāja augus un vietām atsedzot tālākam skatam celiņu līkumus.



12., 13. un 14. attēls “Kalētu mežaparka ainava”.

### **4.3. Dendroloģiskais novērtējums**

Teritorija ir dendroloģiski vērtīga galvenokārt aizsargājamo koku (dižkoku) dēļ, bet tas nav pamats, lai teritorijai saglabātu īpaši aizsargājamās dabas teritorijas statusu, tāpēc rekomendējams veidot mežaparku, kur ar saistošajiem noteikumiem tiktu atrunātas visas atļautās un aizliegtās darbības, kā arī izstrādāts būvprojekts parka labiekārtošanai.

### **4.4. Sugu un biotopu eksperta novērtējums**

Rekomendēju saglabāt īpaši aizsargājamas dabas teritorijas (ĪADT) statusu dendroloģiskajam stādījumam "Kalētu mežaparks", teritorijā iekļaujot mežaudzes, kur sastopami biotopi un atmetot ziemeļu daļā esošās mazvērtīgo teritoriju ar krūmājiem, jaunaudzēm un viensētu.

## 5. Rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā

Šajā nodaļā sniegtas rekomendācijas Kalētu mežaparka ainavu telpas uzlabošanai un dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā (skatīt 2.tabulu).

Pirms dendroloģisko stādījumu kopšanas, uzturēšanas, labiekārtošanas vai būvniecības darbiem, izstrādājams rekonstrukcijas projekts, kurā iekļaujama teritorijas izpēte, novērtējums un teritorijas kopšanas un uzturēšanas plāns, paredzot labiekārtošanas darbus, kas veicinātu teritorijas attīstību koku kopšana (vainagu sakopšana, bīstamo koku nozāģēšana) veicama atbilstoši kopšanas darbu tabulai (skatīt pielikumā "Koku novērtējuma tabula"). Veicot labiekārtošanas vai būvniecības darbus aizsargājamo dendroloģisko stādījumu "Kalētu mežaparks" teritorijā rekomendējams pirms būvniecības darbiem saņemt atzinumu no kokkopja - arborista un sugu un biotopu eksperta, kas apliecinātu, ka paredzētā būvniecība neietekmēs dabas vērtību dzīvotspēju un pastāvēšanu ilgtermiņā.

Aizliegtās un atļautās darbības dendroloģiskā stādījuma "Kalētu mežaparks" teritorijā tiek noteiktas ar Ministru kabineta 2010. gada 16. marta pieņemtajiem noteikumiem Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", 8.3. apakšpunktu, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības dendroloģiskajos stādījumos, kā arī 8.2. apakšpunktu, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības īpaši aizsargājama koka jeb dižkoka teritorijā.

2.tabula

### Nepieciešamie apsaimniekošanas pasākumi

Nr. p.k.	Mērķis	Veicamās darbības	Prioritāte
1.	Kalētu mežaparka <b>dienvīdu</b> daļas attīstība dabiska attīstība	Pieļaujama kvartālstīgas tūrīšana, taču cita veida koku ciršana vai mirušās koksnes izvākšana nav vēlama.	Aktivitāte jāuzsāk pēc iespējas ātrāk.
2.1.	Kompromiss starp dabas daudzveidības saglabāšanas un tūrisma interesēm Kalētu mežaparka <b>ziemeļu</b> daļā	<ol style="list-style-type: none"> <li>Izvirzīt neskarto meža vidi kā galveno apskates objektu teritorijā;</li> <li>Sastopami Eiropas Savienības nozīmes un Latvijas Republikas īpaši aizsargājami biotopi, atstājami netraucētai attīstībai. Mirušās koksnes aizvākšana ir pieļaujama gadījumā, kad koki uzkrituši uz takas vai ceļa. Visi kritušie koki vai arī potenciālas bīstamības dēļ nozāģētie koki jāsavāc mežā, vajadzības gadījumā tos pārvietojot, lai netraucē tūristu plūsmai pa takām un ceļiem.</li> </ol>	Aktivitāte jāuzsāk pēc iespējas ātrāk.
3.1.	Dzīvotnes nodrošināšana lapkoku praulgrauzim	<ol style="list-style-type: none"> <li>Veikt audzes retināšanu;</li> <li>Atgaismot vecus lapu kokus veidojot parkveida ainavu;</li> <li>Veidot dzīvotni meža 454. kvartāla 8. nogabalā un 354. kvartāla 1. nogabalā</li> <li>Vietām atstājami nākotnes koki - jauni un</li> </ol>	Aktivitāte jāuzsāk pēc iespējas ātrāk.

		<p>vidēja vecuma lapu koki, kas nākotnē nomainīs vecos, kritušos kokus;</p> <p><b>5.</b> Dzīvotnes atjaunošanas plānošanā un realizācijā jāpiesaista sugu un biotopu jomas ekspertes sugu grupai "kukaiņi";</p> <p><b>6.</b> Vēlama regulāra apsaimniekošana, izcērtot vai pļaujot krūmu atvases, lai atgaismotie koki neieaug krūmos.</p>	
<b>4.1.</b>	Dižkoka ilgmūžības nodrošināšana	Dižkoku vainagu sakopšana ievērojot SIA "LABIE KOKI eksperti" sniegtos kopšanas darbu aprakstus, šādi palielinot koku stabilitāti ilgtermiņā.	Aktivitāte jāuzsāk pēc iespējas ātrāk.
<b>5.1.</b>	Dabiska zālāja attīstība 6.nogabala laucē	Vēlama pļaušana ar zāles savākšanu.	Aktivitāte jāuzsāk, ja koki kļūst bīstami, vispirms izvērtējama koku sakopšana bīstamības novēršanai, nevis nozāģēšana.
<b>6.1.</b>	Parka labiekārtošana (būvniecības veikšana tiešā koku tuvumā, jaunu koku stādīšana bojā gājušo koku vietā)	<p>1. Ja nepieciešams veikt būvniecības darbus, tad nepieciešams ievērot gan dižkoku aizsardzības zonu, gan citu koku sakņu aizsardzības kritisko, minimālo un optimālo zonu un veikt pasākumus sakņu aizsardzībai;</p> <p>2. Tūrisma infrastruktūrai vēlams izvēlēties dabiskus materiālus (koku), kā arī saglabāt jau esošo praksi, ka takas ir ar dabisku segumu.</p>	Aktivitāte veicama tikai atbilstoši rekonstrukcijas projektam vai, ja tiek noņemts īpaši aizsargājamās dabas teritorijas statuss "dendroloģiskie stādījumi" un "Kalētu mežaparks" izveidots par mežaparku atbilstoši MK noteikumiem, atbilstoši izstrādātajam būvprojektam un Kalētu mežaparka "Priediens" saistošajiem noteikumiem.



## Bibliogrāfija

1. Aizsargjoslu likums (1997). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 56/57 25.februārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=42348>, sk. 22.11.2017.
2. Auniņš, A. (2013). Eiropas Savienības aizsargājami biotopi Latvijā.
3. Bells S., Nikodemus O. (2000) Rokasgrāmata meža ainavas plānošanai un dizainam, Rīga: Valsts Meža dienests.
4. Briņķis J., Buka O. (2006) Pilsētas un lauku apdzīvoto vietu kompleksu arhitektoniski telpiskā plānošana, Rīga: RTU, Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte, Arhitektūras un pilsēt būvniecības katedra.
5. 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. 11.11.2017.
6. Eiropas Savienības aizsargājami biotopi Latvijā (2013). Noteikšanas rokasgrāmata. 2. papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 320 lpp.
7. Ezera, D. (2017.). *Vieta, kur Krievijas imperators staltbriedi nošāvis. Kalētu "Priediena" parka skulptūru šarms.* 7.decembrī. <http://laukos.la.lv/vieta-kur-krievijas-imperators-staltbriedi-nosavis-kaletu-priediena-parka-skulpturu-sarms>, sk.11.12.2018.
8. Īpaši aizsargājamo 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. 23.11.2017.
9. Kadastrs.lv. Karšu pārliuks. <https://www.kadastrs.lv/>, sk. 23.11.2017.
10. Kalētu mežaparks (Priediens). Lauku ceļotājs. <https://www.celotajs.lv/lv/e/kaletumezaparkspriediens>, sk.11.11.2018.
11. Kalētu mežaparks. Dabas aizsardzības pārvalde. [https://www.daba.gov.lv/public/lat/turistiem/apraksti/apskates\\_objekts/kaletu\\_mezaparks/](https://www.daba.gov.lv/public/lat/turistiem/apraksti/apskates_objekts/kaletu_mezaparks/), sk.11.11.2018.
12. Kalētu muižas pils. <http://www.priekulesnovads.lv/kaletu-muizas-pils>, sk.18.11.2018.
13. Kalniņš M., Priekšlikumi NATURA 2000 teritoriju dibināšanai lapkoku praulgrauža *Osmoderma eremita* (=barnabita) aizsardzībai. (2014) Sigulda, Biedrība "Zaļā upe".
14. Lapkoku praulgrauzis. Sabiedriskā monitoringa rokasgrāmata. [https://daba.gov.lv/upload/File/DOC/SabM\\_R\\_07\\_LapkokuPraulgr.pdf](https://daba.gov.lv/upload/File/DOC/SabM_R_07_LapkokuPraulgr.pdf), sk. 04.01.2018.
15. Meža likums (1997). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 98/99 16. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=2825>, sk. 22.11.2017.

16. Noteikumi par aizsargājamiem 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. 23.11.2017.
17. Noteikumi par īpaši aizsargājamo un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo 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. 22.11.2018.
18. 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. 11.11.2017.
19. 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. 08.01.2018.
20. Noteikumi par līgumu par sikspārņu aizsardzību Eiropā (2003). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 10. Latvijas Vēstnesis, Nr.5 10.janvārī. <https://www.vestnesis.lv/ta/id/70073>, sk. 23.11.2017.
21. 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. 27.11.2017.
22. Noteikumi par parku un mežaparku izveidošanu mežā un to apsaimniekošanu (2013). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 123. Latvijas Vēstnesis, Nr.51 13.martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=255352>, sk. 12.12.2018.
23. 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. 11.11.2017.
24. 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. 23.11.2017.
25. 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. 23.11. 2017.
26. 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. 23.11.2017.
27. 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. 23.11.2017.
28. Par Eiropas ainavu konvenciju (2007). Latvijas Republikas Saeimas likumi. Latvijas Vēstnesis, Nr.63 18.aprīlī. <https://likumi.lv/doc.php?id=156001>, sk. 23.11.2017.
29. 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. 23.11.2017.
30. 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. 23.11.2017.
31. Par pašvaldībām (1994). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr. 61. 24. maijā. <https://likumi.lv/doc.php?id=57255>, sk. 12.12.2017.
32. Par savvaļas putnu aizsardzību (2009). Eiropas Padomes Direktīva 2009/147/EK <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=CELEX%3A32009L0147>, sk. 23.11.2017.
33. Priekules novada attīstības programma 2013.-2019. Stratēģiskā daļa. [http://www.priekulesnovads.lv/uploads/filedir/Priekules%20novada%20attistibas%20programma%202013-2019.\\_1.pdf](http://www.priekulesnovads.lv/uploads/filedir/Priekules%20novada%20attistibas%20programma%202013-2019._1.pdf), sk.09.08.2018.
34. Priekules novada teritorijas plānojums 2015.-2026.gadam. Vides pārskats. Priekules novada pašvaldība. (2015.) [http://www.priekulesnovads.lv/uploads/filedir/File/Ter\\_plan/priekulesnovadavidesprskats.pdf](http://www.priekulesnovads.lv/uploads/filedir/File/Ter_plan/priekulesnovadavidesprskats.pdf), sk.12.10.2018.
35. Rudovics A., Rudovica T. Latvijas fiziskā ģeogrāfija, 1995, 148. lpp.
36. 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. 22.11.2018.
37. Teritorijas attīstības plānošanas likums (2011). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr.173 2. novembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=238807>, sk. 22.11.2018.
38. Vides aizsardzības likums (2006). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr.183 15.novembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=147917>, sk. 22.11.2018.



## Attēlu saraksts

- 1.attēls *“Priekules novada teritorijas funkcionālais zonējums un aizsargjoslas, 2015. gads”* Autoru izveidota shēma pēc Priekules novada teritorijas plānojuma grafiskā pielikuma.
- 2.attēls *““Kalētu mežaparka” dendroloģisko stādījumu shēma”. MK noteikumi Nr.131”*Noteikumi par aizsargājamiem dendroloģiskiem stādījumiem”.
3. attēls *“Zemes vienības, uz kurām atrodas dendroloģiskie stādījumi “Kalētu mežaparks”. Autoru veidota shēma pēc Dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols”; kadastrs.lv.*
4. attēls *“Kalētu mežaparka dienvidu daļa”. Autoru esošās situācijas fotofiksācija.*
5. attēls *“Kalētu mežaparka ziemeļu daļas lauce ar lapeni”. Autoru esošās situācijas fotofiksācija*
6. attēls *“”Kalētu priediens” tūrisma objektu shēma”. Autoru esošās situācijas fotofiksācija.*
- 7.attēls *“Bērnu rotaļu laukums”. Autoru esošās situācijas fotofiksācija.*
8. un 9. attēls *“”Kalētu priediens” dabiskam mežam raksturīgas struktūras”. Autoru esošās situācijas fotofiksācija.*
10. attēls *“Krokainā kazbārde”. Autoru esošās situācijas fotofiksācija.*
11. attēls *“Rekomendējamās robežas “Kalētu mežaparkam””. Autoru veidota shēma pēc Dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols”; kadastrs.lv.*
- 12., 13. un 14. attēls *“Kalētu mežaparka ainava”. Autoru esošās situācijas fotofiksācija.*

# **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 reprodaktīvo 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
<b>K</b>	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
<b>A!</b>	jāsakopj nekavējoties (koks akūti bīstams)
<b>A</b>	noteikti jāsakopj (1 - 6 mēn. laikā)
<b>B</b>	jāsakopj (nav steidzami)
<b>C</b>	var sakopt (pēc nepieciešamības)
<b>D</b>	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
1/052915	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,44	~ 24	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koks aug mežā kopā ar ozoliem, eglēm, bērziem un apsēm. Vainags vispusīgi attīstīts, blīvs zarojums. Pamežā attīstās liepu un dižskābaržu sējeņi.	D		Kopšana nav nepieciešama.
2/052916	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,45; 2,18	~ 24	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koks stumbra lejasdaļā ~1,5 m augstumā dalās 2 asīs; viena no asīm ir mazāk attīstīta. Koks aug mežā kopā ar lapu un skuju kokiem. Vainags ar blīvu lapojumu, vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
3/052917	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,78	~ 23	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Vainaga zonā ir sasējušās mazas eglītes, kas daļēji icaug vainagā. ~8 m augstumā koks dalās 2 līdzvērtīgās asīs ar vāju savienojumu.	D		Kopšana nav nepieciešama.
4/052918	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,41; 1,65	~ 22	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs ar vāju savienojumu. Mazāk attīstītā ass ir tālu izvirzījusies DA virzienā. Vainaga zonā Z sektorā ir iestaigāta gājēju taciņa. Koks aug mežā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
5/052919	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,95	~ 23	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koks aug mežā. D-DA virzienā ir iestaigāta taciņa. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Koks konkurē ar citiem mežā augošajiem kokiem. A virzienā vainaga zonā ir uzstādīts koka vides objekts – vabole.	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
6/052920	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,07	~ 17	~ 8	V2	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs, ~0,5 m augstumā. Asis augstāk stumbērā vairākas reizes ir saaugušas. Vainags vispusīgi attīstīts. Pie stumbra Z virzienā ir uzstādīts putnu būrītis. Koks aug pie iestaigātas gājēju taciņas.	D		Kopšana nav nepieciešama.
7/052921	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,26	~ 24	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks ~2 m augstumā dalās 3 asīs; viena no asīm izveidojusies kā skeletzars. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Koks aug mežā. Konkurences rezultātā vainags vairāk ir attīstīts galotnes daļā. Vainaga zonā Z virzienā ir iebraukāts zemes ceļš.	D		Kopšana nav nepieciešama.
8/052922	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,35	~ 23	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koka A virzienā vainaga zonā ir iebraukāts zemes ceļš.	D		Kopšana nav nepieciešama.
9/052923	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,75	~ 23	Z 5,8; A 6,8; D 5; R 4	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 6	Koks ~3,5 m augstumā dalās 2 līdzvērtīgās asīs. Vainags ir attīstīts galotnes daļā.	C	~ 2,0	Vainagā zonā pieļaujams iztrimerēt lapu koku sējeņus.
10/052924	 <i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	2,50	~ 24	D 7,9; R 7,2; Z 3,5; A 5,9	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 6	Koks aug ierakuma malā. Vainags attīstīts galotnes daļā ar plašiem, tālu izejošiem zariem, kas ir attīstījušies kā galotnes konkurenti.	C	~ 2,0	Vainagā zonā pieļaujams iztrimerēt lapu koku sējeņus.
11/052925	 <i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	2,51	~ 24	Z 5,4; A 4,9; D 5,2; R 5,2	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 6	Vainags ir vispusīgi attīstīts. Koks aug mežā kopā ar pārējiem kokiem. Koka vainagā ieaug atsevišķi lapu koki. A virzienā ir attīstījies masīvs skeletzars.	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
12/052926	 <i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	3,59	~ 23	A 13,5; D 2,0; Z 9,0; R 0	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 6	Koks ir sasnējis A virzienā ~10 lēņķī. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Sakņu sistēma R virzienā pie stumbra ir daļēji izcilāta, traumēta, tādēļ ir samazināta koka stabilitāte. Koks aug mežā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
13/052927	 <i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	2,52	~ 23	Z 4,9; A 5,1; D 5,3; R 3,0	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug jaukta tipa mežā. Vainags ir vispusīgi attīstīts galotnes daļā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
14/052928	 <i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	2,62	~ 24	Z 4,5; D 3,0; A 3,8; R 3,9	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 6	Koks aug jaukta tipa mežā. Tam blakus aug ļoti vērtīga egle. Vainags attīstīts vispusīgs galotnes daļā. Stumbra lejasdaļā ir joslas ar atmirušu kambiju un iegrīmēm. Vainaga zonā attīstītās lapu koku sējeņi.	D		Kopšana nav nepieciešama.
15/052929	 <i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	2,57	~ 25	Z 5,2; R 4,6; D 5,2; A 7	V3	augsta	ļoti vērtīgs 5	Koks aug mežā. Kokam ~2,5-5 m augstumam ir mehānisks bojājums ar atsegtu beigto koksni, kas ir iztrupējusi. Vainags ir vispusīgi attīstīts galotnes daļā. Vainagā zonā ir attīstījušies citu koku sējeņi.	D		Kopšana nav nepieciešama.
16/052930	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,29	~ 21	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 4	Koks aug mežā; ~2 m attālumā A virzienā no iebraukāta zemes ceļa. 1-2 m augstumam ir plaši stumbra bojājumi. 2 m augstumā koks sadalās 2 asīs ar tieksmi atšķelties. Vainagā attīstās vairākas konkurējošas galotnes.	D		Kopšana nav nepieciešama.
17/052931	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,43	~ 21	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug jaukta tipa mežā.	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
18/052932	<i>Carpinus betulus</i>	parastais skābardis	0,46; 0,49; 0,69	~ 17	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug zem citu lielu koku vainagiem. Stumbra lejasdaļā dalās 3 asīs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
19/052933	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,39; 0,27	~ 23	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā, konkurē ar pārējiem mežā augošajiem kokiem. Vainags ir blīvs, vispusīgi attīstīts. Stumbra lejasdaļā attīstījusies atvase, kas ieaug vainagā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
20/052934	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,02	~ 19	~ 8	V2	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Koks aug jaukta tipa mežā. ~2,5 m attālumā D pusē ir iestaigāta taciņa. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Stumbrs lejasdaļā ir sasniedzams D virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
21/052935	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,55	~ 26	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks aug jaukta tipa mežā. Koks ~5 m augstumā dalās 2 asīs ar vāju savienojumu.	D		Kopšana nav nepieciešama.
22/052936	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,07	~ 25	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs	~1,5 m attālumā D virzienā ir iestaigāta taciņa, ZR virzienā taciņa uz vides objektu Čūska. Vainags vispusīgi attīstīts. Koks aug jaukta tipa mežā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
23/052937	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,92	~ 26	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug jaukta tipa mežā. Vainags ir vispusīgi attīstīts, blīvs zarojums vainaga iekšpusē.	D		Kopšana nav nepieciešama.
24/052938	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	0,38; 1,17	~ 24	~ 8	V3	vidēja	vērtīgs 7	Noēnojuma dēļ kokam ir izveidojies šaurs, neatīstīts vainags. Stumbra lejasdaļā attīstās vāja, neperspektīva ass, kas vijas apkārt stumbram. Koks aug jaukta tipa mežā. Vainags vairāk attīstīts galotnes daļā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
25/052939	<i>Carpinus betulus</i>	parastais skābardis	1,04	~ 17	~ 10	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā. Vainags ir attīstījies vēdekļveida galotnes daļā.	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
26/052940	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	0,87	~ 16	~ 6	V2	augsta	vērtīgs 8	Koks aug mežā. ~2 m attālumā Z virzienā ir iestaigāta meža tačīna.	D		Kopšana nav nepieciešama.
27/052941	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,03	~ 21	~ 8	V2	augsta	vērtīgs 8	Koks aug mežā. Vainags tiek noņēns no blakus augošajām lielajām eglēm. Vainags ir attīstīts pussfērīks A virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
28/052942	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,22; 1,49	~ 24	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā. ~0,5 m augstumā stumbrs dalās 2 līdzvērtīgās asīs. Vainags vispusīgi attīstīts galotnes daļā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
29/052943	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,29	~ 23	~ 10	V3	vidēja	vērtīgs 8	Koks aug mežā. Vainags ir attīstīts vēdekļveida. ZR DA virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
30/052944	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,04	~ 22	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā. Vainags ir vispusīgi attīstīts, zemu zarojas. Vainaga zonā A virzienā ir zemes ceļš. Koks ~2 m augstumā dalās 2 līdzvērtīgās asīs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
31/052945	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,82	~ 24	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug meža nogabalā, kur plaši attīstās dižskābaržu sējeņi un veidojas ļoti skaists mežs. Vainags ir attīstīts pussfērīks D sektorā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
32/052946	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,51	~ 24	~ 10	V3	vidēja	vērtīgs 8	Koks aug meža nogabalā, kur plaši attīstās dižskābaržu sējeņi un veidojas ļoti skaists mežs. Vainags ir attīstīts pussfērīks D sektorā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
33/052947	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,83	~ 24	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug meža nogabalā, kur plaši attīstās dižskābaržu sējeņi un veidojas ļoti skaists mežs. Vainags ir attīstīts pussfērīks D sektorā.	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
34/052948	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,12	~ 24	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug meža nogabalā, kur plaši attīstās dižskābaržu sējeņi un veidojas ļoti skaists mežs. Vainags ir attīstīts pussfērisks D sektorā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
35/052949	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,52	~ 21	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
36/052950	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,38; 1,58	~ 23	~ 12	V3	augsta	vērtīgs 7	Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 stumbros. Vainags vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
37/052951	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,17	~ 21	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8		D		Kopšana nav nepieciešama.
38/052952	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,47	~ 22	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 5	Koks aug mežā. Sakņu sistēma Z virzienā ir daļēji izcilāta. Kādu laiku atpakaļ koks ir gāzies ārā. Vainags vispusīgi attīstīts. Kokam D virzienā vainaga zonā ir atpūtas soliņš.	D		Kopšana nav nepieciešama.
39/052953	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,04	~ 21	~ 8	V2	augsta	vērtīgs 7	Koks aug mežā kopā ar pārējiem lapu kokiem un dižskābaržiem. Vainags attīstīts galotnes daļā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
40/052954	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,52	~ 22	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā. D virzienā aug liela izmēra ozols.	D		Kopšana nav nepieciešama.
41/052955	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	0,98; 1,37; 1,57	~ 22	~ 8	V2	augsta	vērtīgs 7	3 koki grupā. Vainaga zonā ZR, R virzienā ir atpūtas vietas ar soliņiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
42/052956	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,35; 1,35; 1,62	~ 22	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	3 koki grupa. Vainagi attīstīti sektoriāli galotnes daļā. Vainaga zonā R virzienā ir iestaigāta taciņa.	D		Kopšana nav nepieciešama.
43/052957	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,71	~ 23	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks aug mežā kopā ar pārējiem lapu kokiem un dižskābaržiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
44/052958	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,57	~ 22	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Vainags ir vispusīgi attīstīts. Vainaga zonā ZR virzienā ir iestaigāta taciņa.	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
45/052959	 <i>Picea abies</i>	parastā egle	3,06	~ 26	Z 6; A 7; R 7; D 6,9	V3	vidēja	<b>ļoti vērtīgs 4</b>	Stumbra lejasdaļā D virzienā ir sēņu augļķermeņi – <i>Armilaria</i> suga. Kokam ir stumbra trupes pazīmes un daļēja sakņu atmiršana. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Kokam R virzienā ~1 m attālumā no stumbra ir iebraukāts zemes ceļš. Pie virsējām saknēm, kas ir atsegušās, ir izveidojušies sēņu augļķermeņi – <i>Pholiota squarrosa</i> .	<b>D</b>		Kopšana nav nepieciešama.
46/052960	 <i>Quercus robur</i>	parastais ozols	4,45	~ 24	Z 13,7; A 11; D 10,5; R 10,9	V3	vidēja	<b>izcils 6</b>	Vainaga zonā ir izzāģēti lapu koku sējeņi, ko ir jāturpina darīt. Vainags vispusīgi vienmērīgi attīstījies. ZA virzienā koka tuvumā aug blakus esošas apses. ~4,5 m augstumā attīstītās spēcīgs, masīvs, konkurējošs skeletzars. ZA virzienā ~1,5 m augstumā ir dobums ar vecu lapseņu pūzni. Dobums, visticamāk, ir veidojies no izlūzuša skeletzariem. Dobums tiek audzēts ciet, tādēļ kokam ir izveidojies spēcīgs pāresninājums šajā daļā. Pie sakņu kakla sakņu sistēma ir attīstījies vispusēja.	<b>D</b>		Kopšana nav nepieciešama.
47/052961	 <i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	2,49	~ 24	~ 8	V3	augsta	<b>ļoti vērtīgs 6</b>	Koks ir potenciāls dižkoks. Vainags ir attīstījies pussfēriskā A virzienā. R virzienā no koka aug skaistu, resnu priedišu grupa.	<b>D</b>		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
48/052962	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,10	~ 19	~ 10	V2	augsta	ļoti vērtīgs 9	Koks aug mežā starp priedēm pie lapsas alas. Vainags attīstīts pussfērisks D sektorā, galotnes daļā vispusīgs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
49/052963	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,19; 1,65	~ 22	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Vainaga zonā R virzienā ir iebraukāts meža ceļš. ~1 m augstumā koks dalās 2 asīs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
50/052964	<i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	2,61	~ 28	Z 4; A 2,5; D 6; R 3	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 5	Vainaga zonā aug āra bērzi. ~2,5 m attālumā D virzienā ir iebraukāts zemes ceļš. Vainags ir vispusīgi attīstīts, vērst D virzienā. Stumbra lejasdaļā ir plaši stumbra bojājumi ar atmirušu kambiju Z sektorā; veidojas reakcijas koksne, dziedējot stumbra bojājumus.	D		Kopšana nav nepieciešama.
51/052965	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,02	~ 24	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir vispusīgi attīstīts, blīvi zarojas vainaga iekšienē, zems zarojums. Ir attīstījušās vairākas konkurējošās galotnes.	D		Kopšana nav nepieciešama.
52/052966	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,74	~ 22	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug iebraukātās meža takas malā. Vainags ir vispusīgi attīstīts. ~1 m attālumā no koka aug parastais ozols.	D		Kopšana nav nepieciešama.
53/052967	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,17	~ 24	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Vispusīgi attīstīts vainags, kas zemu zarojas; vainags ar blīvu lapojumu vainaga iekšienē. Koks aug mežā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
54/052968	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,65	~ 22	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug mežā. Vainags ir šaurāk attīstīts, noēnots no blakus esošajiem kokiem.	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
55/052969	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,34	~ 24	~ 16	V2	augsta	ļoti vērtīgs 5	Koks ir savvēries A virzienā. Vainags ir vispusīgi attīstīts, zems un blīvs zarojums. Koka vainaga ieaug atsevišķi lapu koku sējeņi. Pa stumbra perimetru ir vairākas joslas ar atmirušu kambiju.	D		Kopšana nav nepieciešama.
56/052970	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	0,75	~ 10	~ 2	V2	vidēja	ļoti vērtīgs 9	Koks aug meža malā pie grants ceļa ar notekgrāvi. Vainags attīstīts pussfērisk D virzienā. Kokam blakus ir iestādīta sudrabegle arī ar pussfērisku vainagu.	D		Kopšana nav nepieciešama.
57/052971	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,63; 1,03	~ 10	~ 3	V2	vidēja	ļoti vērtīgs 9	2 koki grupā. Stādīti pie grants ceļā notekgrāvja. Vainagi pussfēriski D sektorā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
58/052972	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,84	~ 25	~ 16	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Vainaga zonā plaši attīstās dižskābarža sējeņi. Attīstās vairākas galotnes daļas, starp asīm ir vāji savienojumi. Vainags ir vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
59/052973	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,42; 3,00	~ 27	~ 16	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koks dalās 2 asīs ar vāju savienojumu starp tām. ZR virzienā pie koka ir izraktas bedres, bunkuri. Vainags ir tikai galotnes daļā, attīstīts vispusīgi. Koks aug mežā, viens no resnākajiem šajā parkā.	C	~ 10,0	Konkurējošās ass galotnes daļas redukcija. Statiskās sistēmas uzstādīšana.
60/052974	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,21	~ 20	~ 12	V2	augsta	vērtīgs 8	Koks aug iebraukāta meža ceļa malā. Vainags attīstīts pussfērisk Z virzienā virs ceļa brauktuves.	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
61/052975	 <i>Tilia cordata</i>	parastā liepa	3,72	~ 26	Z 10,7; A 11,4; D 10,5; R 12,5	V3	vidēja	<b>izcils 6</b>	Koks ~2 m augstumā dalās 2 līdzvērtīgās asīs. Vainags ir vispusīgi attīstīts galotnes daļā ar tālu izejošiem, masīviem skeletzariem. Vainaga zonā R virzienā ~8 m attālumā ir iebraukāts meža celiņš. Z virzienā ~2 m attālumā ir iestaigāta taka.	<b>D</b>		Kopšana nav nepieciešama.
62/052976	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,81	~ 24	~ 12	V3	augsta	<b>ļoti vērtīgs 9</b>	Vainags ir blīvi zarots, vērst D sektorā. Pamežā plaši attīstās dižskābaržu sējeņi. Koks aug meža biežoknī.	<b>D</b>		Kopšana nav nepieciešama.
63/052977	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,48	~ 20	~ 10	V2	augsta	<b>ļoti vērtīgs 9</b>	Koks aug mežā. Vainags vispusīgi attīstīts.	<b>D</b>		Kopšana nav nepieciešama.
64/052978	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,61	~ 21	~ 10	V3	augsta	<b>ļoti vērtīgs 7</b>		<b>D</b>		Kopšana nav nepieciešama.
65/052979	<i>Carpinus betulus</i>	parastais skābardis	1,43	~ 12	~ 10	V3	vidēja	<b>ļoti vērtīgs 6</b>	Koks aug ~3 m attālumā D virzienā no grants ceļa Kalēti – Gramzda. Koks ir sasvīries Z virzienā prom no meža. Vainaga apakšējie sānzari ir nokarājušies līdz zemei.	<b>B</b>	~ 3,0	Sauso zaru izzāģēšana, vainaga pacelšana virs ceļa brauktuves.
66/052980	<i>Carpinus betulus</i>	parastais skābardis	1,45	~ 13	~ 8	V3	augsta	<b>ļoti vērtīgs 7</b>	Koks aug meža malā. Vainags attīstīts pussfērīks Z virzienā virs ceļa brauktuves.	<b>C</b>	~ 3,5	Sauso zaru izzāģēšana, galotnes konkurenta īsīsnāšana.



\*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
67/052981	<i>Carpinus betulus</i>	parastais skābardis	2,74	~ 18	Z 6; A 4,5; D 7; R 7	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 6	~1,5 m augstumā koks dalās 4 līdzvērtīgās asīs. Vainags vispusīgi attīstīts. Savienojuma vietā veidojas stumbra pāresninājums. Nepieciešams izvērtēt mērīšanas augstumu – katru asi atsevišķi vai arī zem pāresninājuma ~1 m augstumā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
68/052982	<i>Carpinus betulus</i>	parastais skābardis	1,42	~ 12	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Ļoti skaists, blīva lapojuma vainags. Vainags attīstīts pussfērīks Z virzienā prom no meža masīva.	B	~ 3,5	Sauso zaru izzāģēšana, vainaga pacelšana virs ceļa brauktuves.
69/052983	 <i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	3,15	~ 20	~ 10	V3	zema	mazvērtīgs 3	Kokam ir plaši stumbra bojājumi ar degradējušos atmirušo koksni. DA virzienā ir josla ar dzīvu kambiju, kas uztur atlikušo vainaga daļu, pārējais stumbra sektors ir atmiris. Uz stumbra ir plaši sēņu auglķermeņu izaugumi no augsnes virskārtas līdz ~6 m augstumam - <i>Schizophyllum commune</i> . Ekoloģisks koks. Ir putnu radīti dobumi ~4 m augstumā. Vainags ir vērsts R virzienā, novirzījies no stumbra ass. Vispusīgi vienmērīgi attīstīts. Vairāki skeletzari ir nolūzuši, arī konkurējošā ass. Kopšanas darbi nav nepieciešami, jo nevienu neapdraud.	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
70/052984	<i>Carpinus betulus</i>	parastais skābardis	1,37	~ 13	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainagā atsevišķi skeletzari ir attīstījušies kā konkurējošas galotnes daļas. Koks aug ~2 m attālumā R virzienā no iebraukāta meža ceļa. Vainags vērsts R virzienā, pussfērīks.	D		
71/052985	 <i>Betula pendula</i>	āra bērzs	3,00	~ 23	Z 10,1; A 8,5; D 9,5; R 7,5	V3	vidēja	vērtīgs 5	Koka vainags ir vērsts DA sektorā, pussfērīks. Koks aug ~2,5 m attālumā Z virzienā no grantēta autoceļa un ~1 m attālumā no iebraucamā ceļa parka teritorijā. Koks aug nogāzē, kas vērsta Z virzienā. Stumbra R virzienā ir josla ar atmirušu kambiju un atsegtu beigto koksni, kur attīstās sēņu augļķermeņi – <i>Pholiota squarrosa</i> .	B	~ 9,0	Sauso zaru izzāģēšana, vainaga redukcija – no galotnes daļas ~1,5 metrs, no sāna D virzienā ~2-3 m. Vainaga pacelšana virs ceļa brauktuves.
72/052986	 <i>Tilia cordata</i>	parastā liepa	3,72	~ 25	Z 7; A 7,5; D 5; R 7	V3	vidēja	izcils 6	~2 m augstumā koks dalās 3 līdzvērtīgās, konkurējošās asīs un 2 mazāk attīstās asīs. Sadalījuma vietā spēcīgi veidojas stumbra paplašinājums. Savienojuma vietas pagaidām vēl stabilas. Vainags vairāk attīstīts A virzienā. Vainaga zonā aug dižskābarža sējeņi, kas laika gaitā iesaistīs vainagā. R virzienā no koka ~2,5 m attālumā ir iebraukāts meža ceļš.	D		Kopšana nav nepieciešama.
73/052987	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,34	~ 21	~ 8	V2	augsta	ļoti vērtīgs 9	Vainags ir iespiests starp blakus esošajiem kokiem. Vainaga zonā A virzienā ir iebraukāts meža ceļš. Koks aug mežā.	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
74/052988	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,28	~ 24	~ 8	V3	augsta	vērtīgs 8	Koks aug ~1,5 m attālumā D virzienā no iebraukāta meža ceļa. Vainags šaurs, vērst augšup. Koks aug mežā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
75/052989	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,17	~ 23	~ 6	V2	augsta	vērtīgs 6	Koks aug ~2 m attālumā D virzienā no iebraukāta zemes ceļa. ~1 m attālumā D virzienā no koka ir nozāģēts liela izmēra dižskābardis, kas ir noēnojis koka vainagu. Koks stumbra lejasdaļā ir saskvēries R virzienā, ko ~3 m augstumā pats ir izlīdzsvarojis. Vainaga lejasdaļā un stumbra lejasdaļā attīstās jauni sānzari, aizpildot tukšumu Z sektorā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
76/052990	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,47	~ 25	~ 12	V3	augsta	vērtīgs 7	Vainags ir attīstīts galotnes daļā, vispusīgi.	D		Kopšana nav nepieciešama.
77/052991	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,82	~ 24	~ 10	V3	augsta	mazvērtīgs 6	Vainags ir attīstīts galotnes daļā. Stumbra vidusdaļā A virzienā 2 apakšējie skeletzari attīstījušies kā galotnes konkurenti. Kokam ZR un A virzienā no zemes līdz ~4 m augstumam ir garenvirziena stumbra plaisas, kas tiek audzētas ciet.	D		Kopšana nav nepieciešama.
78/052992	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,73	~ 25	~ 10	V3	augsta	vērtīgs 6	Vainags ir attīstīts galotnes daļā, blīvi zarots.	D		Kopšana nav nepieciešama.
79/052993	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,03	~ 24	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
80/052994	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,96	~ 24	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	~3 m augstumā DR virzienā ir piestiprināts putnu būrītis. Vainags vispusīgi attīstīts.	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
81/052995	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,51	~ 25	~ 10	V3	vidēja	vērtīgs 8	Koks ~8 m augstumā dalās 2 līdzvērtīgās asīs. Vainags ir attīstīts galotnes daļā, vēdekļveida ZD virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
82/052996	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,65	~ 25	~ 16	V3	augsta	vērtīgs 6	Koks aug mežā. R virzienā pie sakņu kakla ir spēcīgs balstsakņu saaugums. Koks ~6 m augstumā dalās 3 asīs, kas ir saaugušas līdz 7 m augstumam ar vāju savienojumu. Vainags ir attīstīts vēdekļveida ZA, DR virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
83/052997	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,72	~ 25	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir attīstīts sākot no koka vidusdaļas, samērā vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
84/052998	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,58	~ 24	~ 12	V3	vidēja	vērtīgs 7	Koks aug mežā, vainags ir attīstīts galotnes daļā, vēdekļveida ZD virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
85/052999	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,01	~ 23	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug meža D nomalē, netālu no grants ceļa. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Kokam ir plaši attīstīts sakņu kakls ar virspusējām balstsaknēm.	D		Kopšana nav nepieciešama.
86/053000	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,62; 1,69; 1,87	~ 25	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	3 dižskābarži grupā. ~8 m augstumā koks dalās 2 asīs ar vāju savienojumu.	D		Kopšana nav nepieciešama.
87/053001	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,48	~ 25	~ 10	V3	augsta	vērtīgs 7	Koka vainaga zonā ZA virzienā aug 2 mazāk attīstīti dižskābarži. Kokam ir attīstīts sektoriāls vainags R virzienā, galotnes daļā vispusīgs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
88/053002	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,02	~ 24	~ 14	V3	augsta	izcils 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
89/053003	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,13	~ 24	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags zemu zarojas. Koks ~5 m augstumā dalās 2 līdzvērtīgās asīs, kas ir saaugušas kopā ar zaru tīltni.	D		Kopšana nav nepieciešama.
90/053004	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,63	~ 23	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
91/053005	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,71	~ 24	~ 10	V3	augsta	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
92/053006	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,85	~ 24	~ 12	V3	augsta	vērtīgs 7		D		Kopšana nav nepieciešama.
93/053007	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,01; 1,38	~ 24	~ 10	V3	augsta	vērtīgs 7	Koks ~1,5 m augstumā dalās 2 līdzvērtīgās asīs, kuras ir saaugušas ~5 m augstumā ar zaru tīltni – 2 zari ir saauguši kopā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
94/053008	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,43	~ 24	~ 8	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir attīstījies šaurs, noēnots no blakus esošajiem dižskābaržiem. Vainags ir vēdekļveida ZR DA virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
95/053009	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,46	~ 24	~ 8	V3	augsta	vērtīgs 6	Koks aug grupā ar citiem dižskābaržiem, kas ir nedaudz mazāk attīstīti.	D		Kopšana nav nepieciešama.
96/053010	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,14; 1,56	~ 24	~ 8	V3	augsta	vērtīgs 6	Koks aug grupā ar citiem dižskābaržiem, kas ir nedaudz mazāk attīstīti. Kokam ~1,5 m augstumā attīstās galotnes daļai konkurējošs skeletzars.	D		Kopšana nav nepieciešama.
97/053011	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,67	~ 25	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 5	Stumbra lejasdaļā kokam ir lūzuši skeletzari, kur attīstās nelieli dobumi. Stumbra lejasdaļā Z sektorā ir cietpiepes sēnes izaugums.	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
98/053012	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,98	~ 24	~ 12	V3	augsta	vērtīgs 6	Koks ~5 m augstumā dalās vairākās konkurējošās asīs, DA virzienā vērstajai asij ir plaši stumbra bojājumi, josla ar atmirušu kambiju un sēņu auglķermeņu izaugumiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
99/053013	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,86	~ 25	~ 12	V3	augsta	vērtīgs 5	Kokam A virzienā ~2 m attālumā ir nozāģēts koks, kas degradējas un apaug ar sēņu auglķermeņiem. Visticamāk, koku sakņu sistēmas ir saaugušas kopā un sēņu attīstīta pāriet arī uz blakus esošā koka sakņu sistēmu. Koks stumbra lejasdaļā pie sakņu kakla ir sasnējis DR virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
100/053014	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,64; 1,65	~ 25	~ 16	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koks ir saaudzis kopā ar blakus esošu dižskābardi, tiem ir kopēja sakņu sistēma un tiek vērtēts kā 1 koks ar 2 stumbriem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
101/053015	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,09; 1,51	~ 23	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koks stumbra lejasdaļā ~1 m augstumā dalās 2 asīs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
102/053016	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,62	~ 20	~ 8	V3	augsta	mazvērtīgs 5	Koks ~2 m augstumā dalās 2 asīs ar vāju savienojumu un augstu risku atšķelties. Vainaga zonā aug stumbra apkārtmērā mazāk attīstīts dižskābardis, perspektīvs koks labā stāvoklī.	D		Kopšana nav nepieciešama.
103/053017	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,42	~ 20	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Koks aug blakus ļoti skaistai parastai priedei.	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
104/053018	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,88	~ 22	~ 16	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koka vainagā ieaug parastais ozols. Koks aug ~10 m attālumā no grants ceļa D virzienā. Kokam ir attīstījušās vairākas konkurējošas asis ~3 m augstumā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
105/053019	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,49	~ 23	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir attīstīts pussfērīks R virzienā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
106/053020	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,73	~ 23	~ 12	V3	augsta	vērtīgs 5	Vainags ir vispusīgi attīstīts. Uz stumbra Z virzienā pie sakņu kakla attīstās sēņu augļķermeņi.	D		Kopšana nav nepieciešama.
107/053021	 <i>Carpinus betulus</i>	parastais skābardis	1,62	~ 16	Z 5,6; A 7,5; D 9; R 5,4	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 6	Vainags ir attīstīts pussfērīks D virzienā. Vainaga zonā ~2,5 m attālumā novilkta elektrolīnija. ~2 m augstumā koks dalās 2 konkurējošās asīs. Vainaga galotnes daļā ir iekāries aizlūzis blakus esošs bērzs, kas apdraud infrastruktūru. ~3 m attālumā ir grantēts vietējas nozīmes ceļš.	A	~ 8,0	Sauso zaru izzāģēšana, galotnes konkurenta īsināšana, vainaga pacelšana virs ceļa brauktuves. Atsevišķu sānzaru īsināšana no elektrības vadiem. Blakus esošā aizlūzušā bērza nozāģēšana.
108/053022	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,45	~ 23	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 8	Vainags ir attīstīts galotnes daļā. Koks aug mežā, konkurējot ar pārējiem kokiem.	D		Kopšana nav nepieciešama.
109/053023	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,20	~ 21	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 5	Koks ~2 m augstumā dalās 2 asīs ar vāju savienojumu un potenciālu atšķelties. No savienojuma vietas A virzienā attīstījušies plaīsa ar sēņu augļķermeņu izaugumiem. Koks aug mežā. <b>Koks ir bīstams!</b>	B	~ 5,0	Koka nozāģēšana.
110/053024	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,67	~ 21	~ 10	V3	augsta	vērtīgs 7		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
111/053025	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,43	~ 23	~ 16	V3	augsta	izcils 6	Koka vainags ir attīstījies vidusdaļā, vērst uz augšu, vispusīgs. Vainagā ieaug parastais ozols.	D		Kopšana nav nepieciešama.
112/053026	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,34	~ 23	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koks aug pie iestaigātas meža takas, kas apzīmēta ar sarkanu – dzīvnieku taka. Vainags ir vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
113/053027	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,04	~ 22	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	~5 m augstumā kokam attīstās konkurējoša ass. Vainags ir plašs un vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
114/053028	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,40; 1,49	~ 25	~ 12	V3	augsta	vērtīgs 6	Vainags ir attīstīts galotnes daļā, vispusīgs. ~1,5 m augstumā koks dalās 2 līdzvērtīgās asīs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
115/053029	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,33	~ 25	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 5	Stumbra lejasdaļā koks ir sasvērēts D virzienā, ~6 m augstumā stumbrs ir izlīdzsvarojošs sagāzumu. ~6 m augstumā koks dalās 2 asīs. Vainags ir vispusīgi attīstīts.	D		Kopšana nav nepieciešama.
116/053030	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,03	~ 24	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koka vainagā ir putnu ligzda. ~6 m augstumā kokam attīstās konkurējošs skeletzars. Vainaga zonā ZA virzienā aug mazāk attīstīts dižskābardis. D/DA virzienā vainaga tiešā tuvumā ir beigts bērzs, kas ir bīstams un var nogāzties.	D		Kopšana nav nepieciešama.
118/053032	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	2,21	~ 23	~ 16	V3	augsta	vērtīgs 5	Koks aug ~4 m attālumā no atpūtas soliņa. Vainagā ir sausie zari, daļa no tiem virs soliņa.	C	~ 8,0	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
119/053033	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,33	~ 20	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koks aug taku krustojumā. Gājēju un transporta kustības rezultātā zemsedze ir sablīvēta un sakņu sistēma ir daļēji virspusēja. Vainags ir vispusēji attīstīts.	C	~ 4,0	Sauso zaru izžāgēšana.
120/053034	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,83	~ 24	~ 14	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Vainags ir attīstīts no vidusdaļas līdz galotnes daļai vispusīgi.	D		Kopšana nav nepieciešama.
121/053035	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,47	~ 25	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug ~2,5 m attālumā D virzienā no iebraukāta meža ceļa. Koka vainags ir pussfērīks, Z sektorā. Visapkārt plaši attīstās dižskābaržu sējeņi.	D		Kopšana nav nepieciešama.
122/053036	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,34	~ 25	~ 8	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Koks aug ~2,5 m attālumā D virzienā no iebraukāta meža ceļa. Koka vainags ir pussfērīks, Z sektorā. Visapkārt plaši attīstās dižskābaržu sējeņi.	D		Kopšana nav nepieciešama.
123/053037	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,39	~ 24	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir attīstīts galotnes daļā; slaidis, vienmērīgs stumbrs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
124/053038	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,53	~ 24	~ 10	V3	augsta	vērtīgs 7	Vainags ir vispusīgi attīstīts vainaga zonā. Vainaga zonā aug citi lapu koku sējeņi. Slaidis, vienmērīgs stumbrs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
125/053039	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,52	~ 25	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Vainags ir attīstīts galotnes daļā. Slaidis, vienmērīgs stumbrs.	D		Kopšana nav nepieciešama.
126/053040	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,51	~ 25	~ 12	V3	augsta	ļoti vērtīgs 7	Vainags ir vairāk attīstīts Z virzienā. ~7 m augstumā attīstās spēcīgi, konkurējoši skeletzari, kas veido lielāku vainaga masu Z daļā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
127/053041	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,65	~ 24	~ 10	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Koka vainags ir vispusīgi attīstīts sākot no vidusdaļas līdz vainaga galotnes daļai.	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
128/053042	<i>Fagus sylvatica</i>	Eiropas dižskābardis	1,73	~ 25	~ 12	V3	augsta	vērtīgs 6	~4 m augstumā koks sadalās vairākās asīs; 2 no asīm ir savijušās kopā un saaugušas, ir attīstījušās vairākas konkurējošas galotnes daļas. Vainags vairāk attīstīts galotnes daļā.	D		Kopšana nav nepieciešama.
129/053043	 <i>Pinus sylvestris</i>	parastā priede	2,50	~ 21	Z 3,5; A 2; D 5; R 6,5	V3	augsta	ļoti vērtīgs 6	Vainags ir vairāk attīstīts DR virzienā. Koks aug meža nomalē pie izcirtuma. Vainaga zonā R virzienā ir uzstādīts atpūtas soliņš.	C	~ 4,0	Sauso zaru izžāgēšana.
130/053044	 <i>Quercus robur</i>	parastais ozols	3,92	~ 24	~ 20	V3	vidēja	ļoti vērtīgs 5	D virzienā ~2 m attālumā no koka ir nolūzis tikpat liels ozols. Vainaga zonā plaši attīstās lapu koku sējeņi, kurus nepieciešams izretināt. Z virzienā ir stumbra deformācija no zemes virskārtas līdz ~1 m augstumam. Visticamāk, ir bijusi vēl viena ass, kas ir izlūzusi; koks apaug trupējošo koksni. Dobumā ir veselīga augsne. ~3 m augstumā kokam attīstās spēcīgs, masīvs, galotnei konkurējošs skeletzars R virzienā. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Kokam pa perimetru ir attīstījušās smukas balstsaknes. Stumbrs tiek mērīts 1,4m augstumā.	B	~ 2,5	Lapu koku sējeņu izretināšana vainaga zonā un tiešā tā tuvumā.

\*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
131/053045	 <i>Quercus robur</i>	parastais ozols	4,83	~ 23	Z 9; A 12; D 11; R 8	V3	vidēja	<b>izcils 6</b>	Vainags ir attīstīts pussfēriskis A sektorā, novirzījies no R esošā meža. Vainags zemu zarojas, pirmie skeletzari ~2 m augstumā; skeletzari ir masīvi un tālu izejoši. Vainaga apakšējā skeletzara Z virzienā ir iekārts putnu būītis. Koks aug privātā teritorijā.	C	~ 14,0	Sauso zaru izzāģēšana. ZA virzienā vērsta skeletzara redukcija. A virzienā vainaga ārējā zonā blīgznu nozāģēšana. Ieaugušo drāšu noņemšana.

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

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052924)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		17.09.2018.	
* SUGA		Pinus sylvestris - parastā priede	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3645636
	un (y vai Z)		y=21.4967422
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		2,5
<u>KOKA augstums, m</u>		24	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=3,5; D=7,9; R=7,2; A=5,9	
<u>Vainaga forma</u>		Vainags attīstīts galotnes daļā ar plašiem, tālu izejošiem skeletzariem, kas ir attīstījušies kā galotnes konkurenti.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>		1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>		
<u>Savdabības</u>			
<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>		
	<u>veids</u>		
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežā, izraktas bedres malā starp pārējiem kokiem.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug skuju koku mežā.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		2	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta apsaimniekošana.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā izzāgēt koku sēņņus.	
<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. 052924.	

Piezīmes:

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

Esošās situācijas fotofiksācija  
*Pinus sylvestris* (parastā priede) koks Nr. 052924

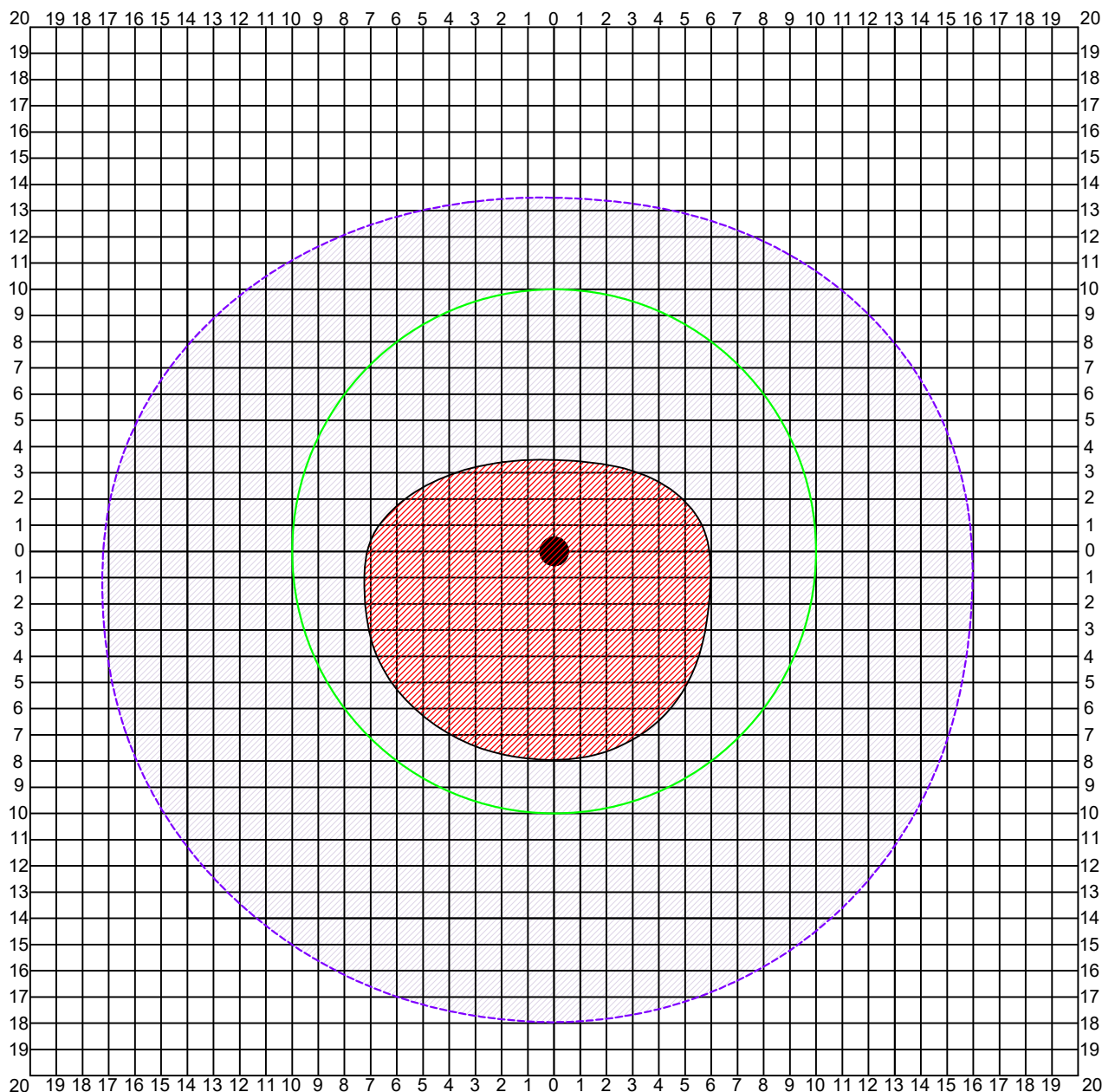


Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






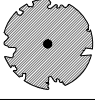

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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

Kalētu mežaparks  
 "Priediens", Kalēti, Kalētu  
 pagasts, Priekules novads  
 Objekts:

Dabas  
 aizsardzības  
 pārvalde  
 Pasūtītājs:

Novērtēja: Daiga Strēle

Rasēja: Arita Trimalniece

**KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE**  
 (koks Nr.052924)

Rasējums:

Datums: 02.10.2018

Mērogs: 1:250

Lapa: 59

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052925)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		17.09.2018.	
* SUGA		Pinus sylvestris - parastā priede	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3646249
	un (y vai Z)		y=21.4960998
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		2,51
<u>KOKA augstums, m</u>		24	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=5,4; D=5,2; A=4,9; R=5,2	
<u>Vainaga forma</u>		Vainags ir vispusīgi attīstīts. A virzienā ir attīstījies masīvs skeletzars.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>		1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>		
<u>Savdabības</u>		Koka vainagā ieaug atsevišķi lapu koki.	
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		3	
<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 kopā ar pārējiem kokiem.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug nedaudz paugurainā mežā.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		2	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA - līdzšinējā</u>		Nav veikta.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Kopšana 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. 054925.	

Piezīmes:

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



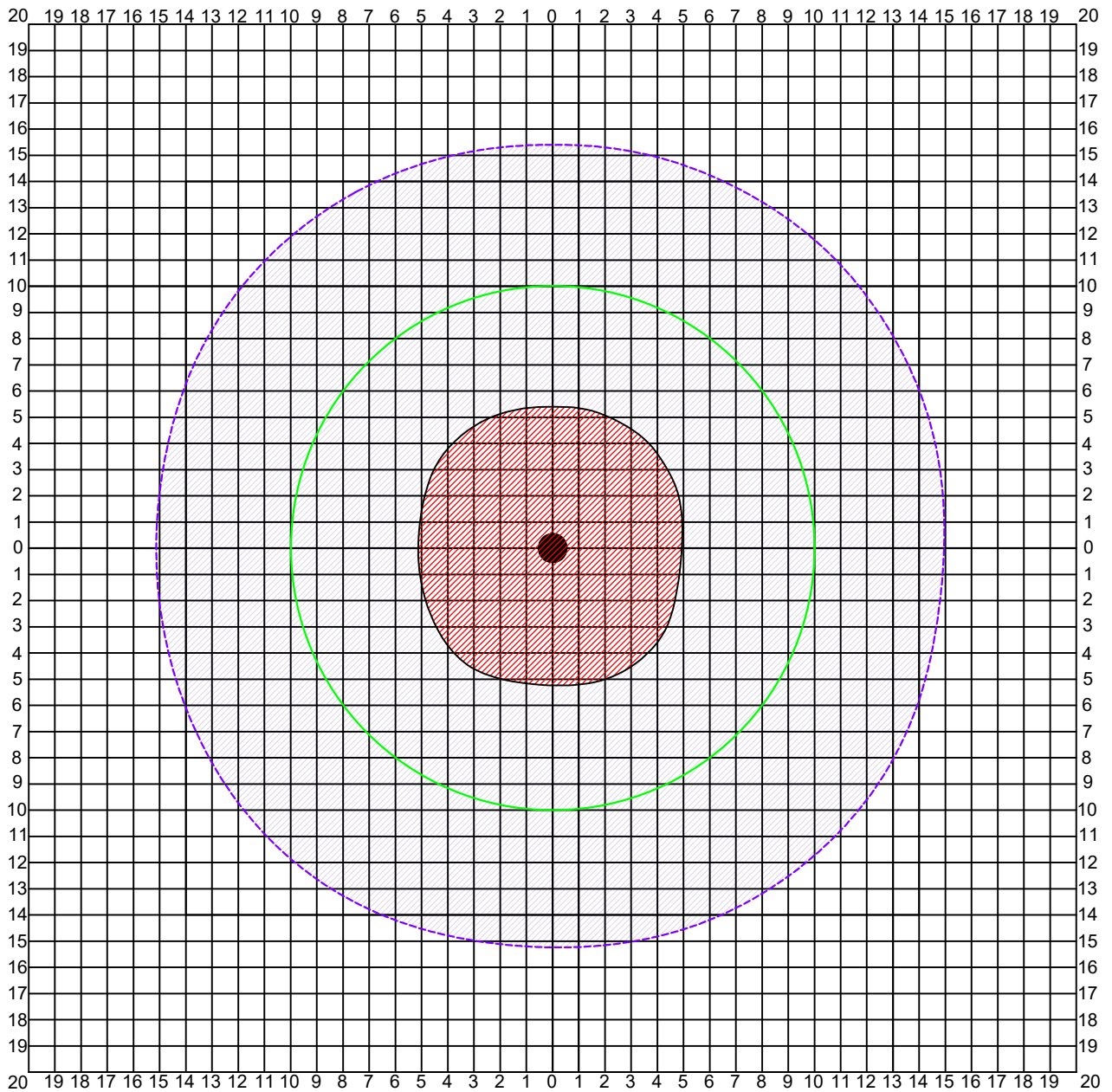
Esošās situācijas fotofiksācija  
*Pinus sylvestris* (parastā priede) koks Nr. 052925



Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!




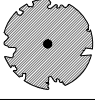

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052925)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
		Lapa: 62



## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052926)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		17.09.2018.	
* SUGA		Pinus sylvestris - parastā priede	
<b>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</b>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3642271
	un (y vai Z)		y=21.4961531
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
ADRESE (piesaiste)		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, m	Mēr. augst. apkārtmērs	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		3,59
KOKA augstums, m		23	
VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m		Z=9,0; D=2,0; A=13,5; R=0	
Vainaga forma		Vainags ir pussfēriski attīstīts.	
Ja VAIRĀKI stumbri	Stumbru SKAITS		1
	Sadalīšanās augstums, m		
Savdabības		Koks ir sasvēries A virzienā ~10° leņķī.	
Stāvoklis, 1 <sub>miris</sub> -2-3-4-5 <sub>ideāls</sub>		2	
BOJĀJUMI		Sakņu sistēma R virzienā pie stumbra ir daļēji izcilāta, traumēta, tādēļ ir samazināta koka stabilitāte. Uz stumbra ir novērojama josla ar atmirušu vai daļēji atmirušu kambiju.	
APDRAUDĒJUMI	pakāpe, 1-2-3-4-5		3
	veids		Samazināta koka stabilitāte. Kokam pastāv risks izgāzties.
Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)		Koks aug mežā starp pārējiem kokiem.	
AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)		Koks aug mežainā vidē.	
Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5		3	
AIZSARGĀJAMĀS SUGAS			
ROBEŽZĪMES, skaits			
APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā		Nav veikta.	
APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā		Ņemot vērā augšanas vietu – pieļaujams kokam neveikt kopšanas darbus. Lai saglabātu dižkoka statusu un drošību, tad kokam jāveic vainaga redukcija un regulāras koka apsekošanas.	
Uzrādītājs vai informācijas avoti		Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"; veicot koku novērtējumu apsekošanas brīdī.	
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.	
Piezīmes		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 052926.	

Piezīmes:

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

Esošās situācijas fotofiksācija  
*Pinus sylvestris* (parastā priede) koks Nr. 052926

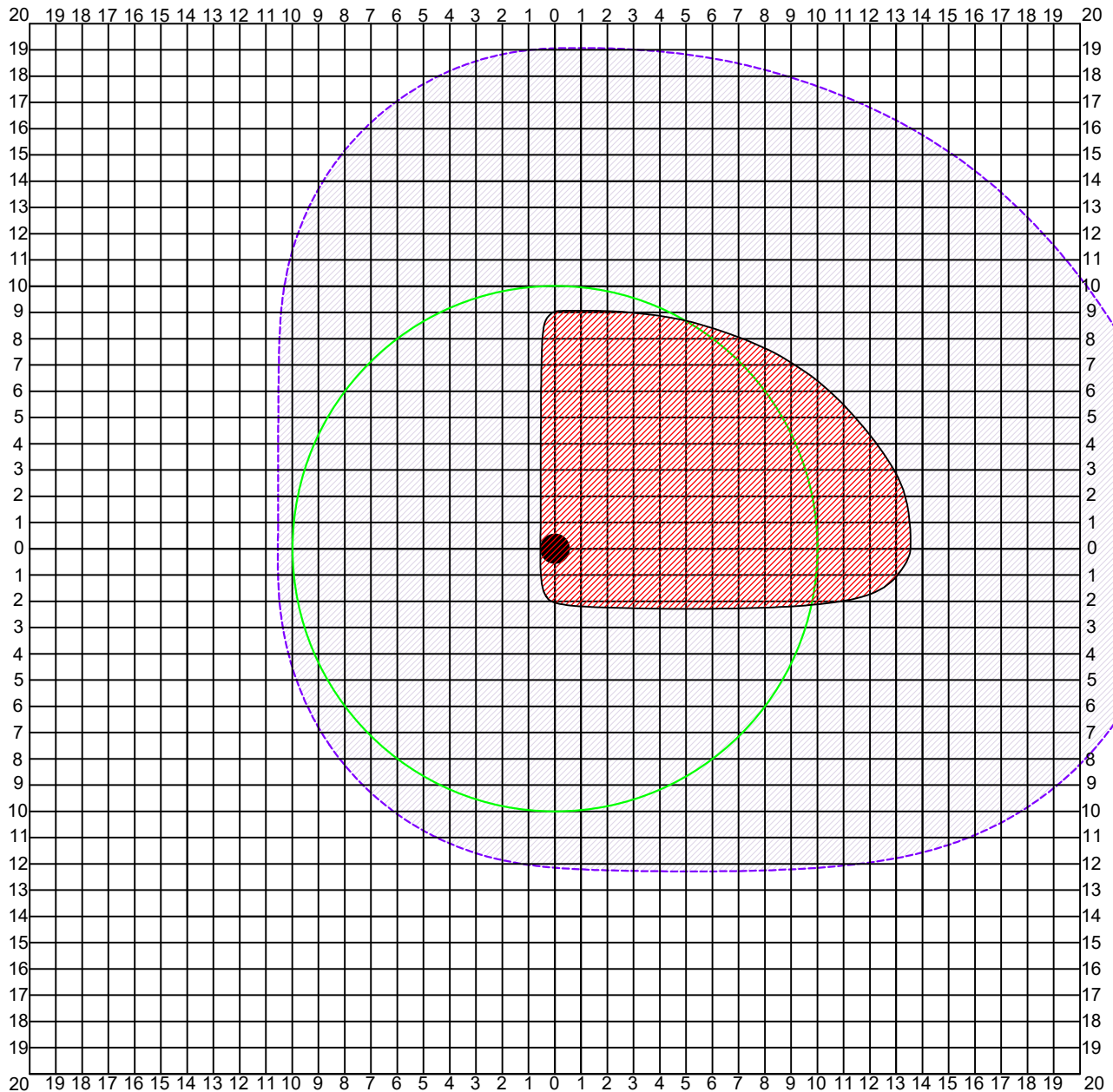


Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






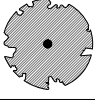

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052926)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
		Lapa: 65

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052927)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece
DATUMS, dd.mm.gggg.		17.09.2018.
* SUGA		<i>Pinus sylvestris</i> - parastā priede
<b>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</b>		
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	x=56.3644512
	un (y vai Z)	y=21.4952837
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
ADRESE (piesaiste)		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	Mēr. augst. <u>apkārtmērs</u>
	1.3 m virs sakņu kakla	1,3 vai cits:  2,52
KOKA augstums, m		23
VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m		Z=4,9; D=5,3; A=5,1; R=3,0
Vainaga forma		Vainags ir vienmērīgi un vispusīgi attīstīts galotnes daļā.
Ja VAIRĀKI stumbri	Stumbru SKAITS	1
	Sadalīšanās augstums, m	
Savdabības		
Stāvoklis, 1 <sub>miris</sub> -2-3-4-5 <sub>ideāls</sub>		4
BOJĀJUMI		Nav novērojami ārēji, būtiski bojājumi.
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	4
	<u>veids</u>	Sauso zaru nolūšana.
Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)		Koks aug jaukta tipa mežā starp pārējiem kokiem.
AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)		Koks aug mežainā vidē.
Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5		3
AIZSARGĀJAMĀS SUGAS		
ROBEŽZĪMES, skaits		
APSAIMNIEKOŠANA - līdzšinējā		Nav veikta.
APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā		Kopšana nav nepieciešama.
Uzrādītājs vai informācijas avoti		Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"; veicot koku novērtējumu apsekošanas brīdī.
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.
Piezīmes		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 052927.

Piezīmes:

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



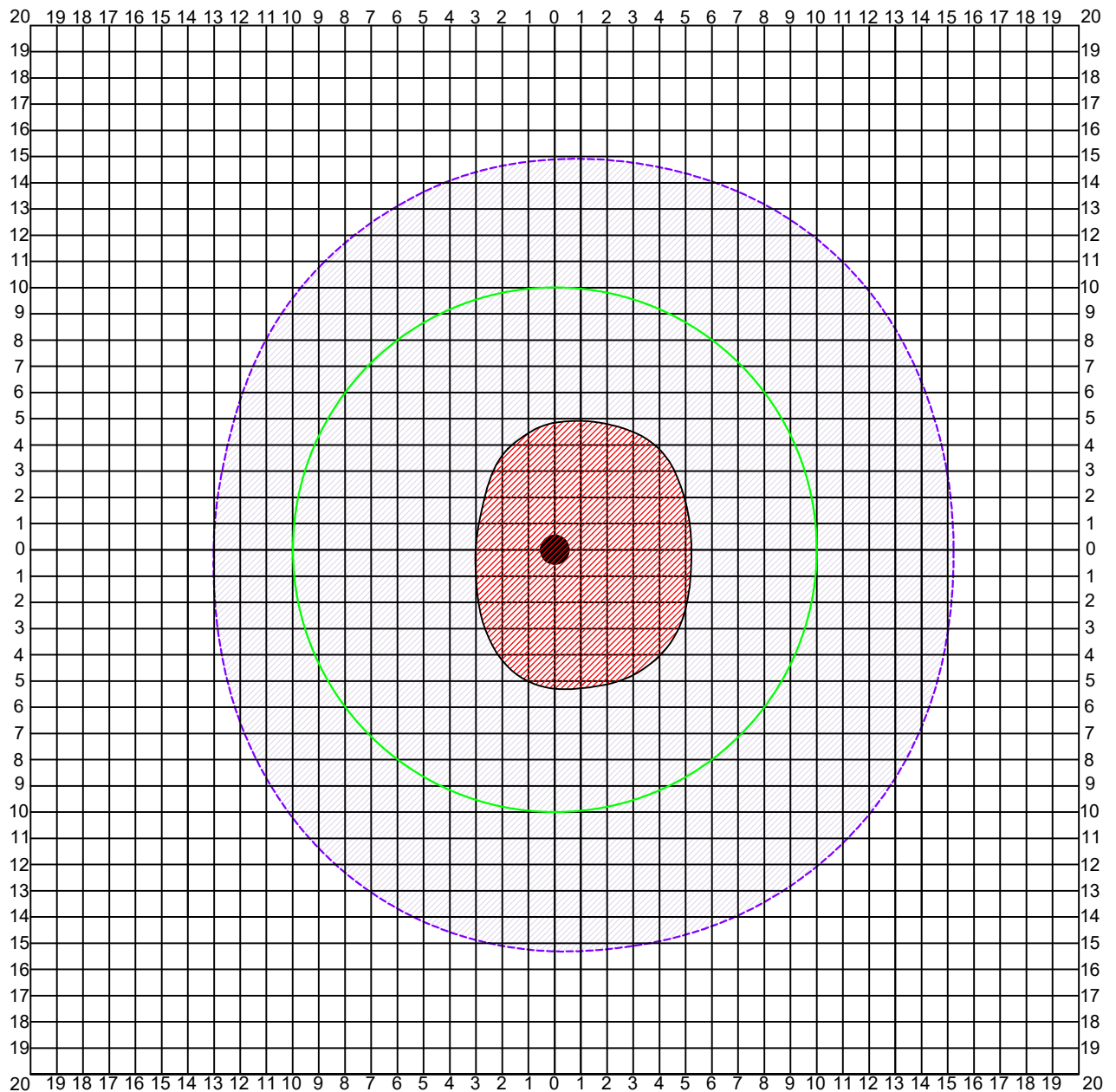
**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Pinus sylvestris* (parastā priede) koks Nr.052927**



Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!




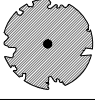

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052927)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
Lapa:		68



## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052928)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.
* SUGA		<i>Pinus sylvestris</i> - parastā priede
<b>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</b>		
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	x=56.3648091
	un (y vai Z)	y=21.4956814
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<b>ADRESE (piesaiste)</b>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>
	1.3 m virs sakņu kakla	1,3 vai cits:  2,62
<b>KOKA augstums, m</b>		24
<b>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</b>		Z=4,5; D=3,0; A=3,8; R=3,9
<b>Vainaga forma</b>		Vainags attīstīts vispusīgs galotnes daļā. Vainaga zonā attīstās lapu koku sējeņi.
Ja VAIRĀKI stumbri	<b>Stumbru SKAITS</b>	1
	<b>Sadalīšanās augstums, m</b>	
<b>Savdabības</b>		
Stāvoklis, 1 <sub>miris</sub> -2-3-4-5 <sub>ideāls</sub>		3
<b>BOJĀJUMI</b>		Stumbra lejasdaļā ir joslas ar atmirušu kambiju un koksnes iegrimām.
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	4
	<u>veids</u>	Sauso zaru nolūšana.
<b>Koka NOVĪETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</b>		Koks aug jaukta tipa mežā blakus ļoti vērtīgai eglei.
<b>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</b>		Koks aug mežā.
<b>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</b>		4
<b>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</b>		
<b>ROBEŽZĪMES, skaits</b>		
<b>APSAIMNIEKOŠANA - līdzšinējā</b>		Nav veikta.
<b>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</b>		Kopšana nav nepieciešama.
<b>Uzrādītājs vai informācijas avoti</b>		Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"; veicot koku novērtējumu apsekošanas brīdī.
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.
<b>Piezīmes</b>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 052928.

**Piezīmes:**

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

Esošās situācijas fotofiksācija  
*Pinus sylvestris* (parastā priede) koks Nr. 052928

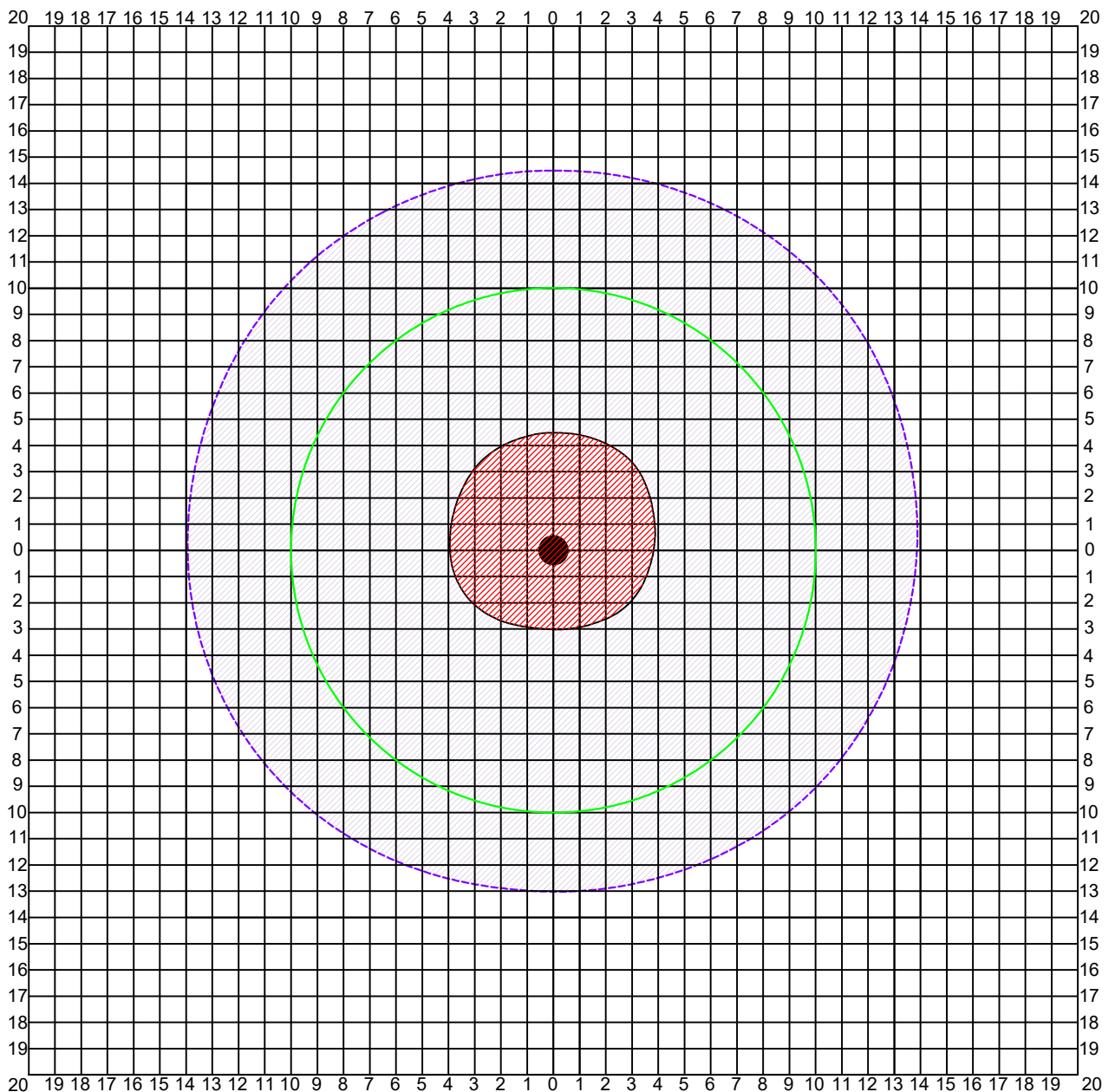


Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






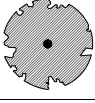

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052928)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
		Lapa: 71

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052929)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.	
* SUGA		Pinus sylvestris - parastā priede	
<b>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</b>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3635524
	un (y vai Z)		y=21.4945159
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
ADRESE (piesaiste)		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virsmas, m	Mēr. augst. apkārtmērs	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		2,57
KOKA augstums, m		25	
VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m		Z=5,2; D=5,2; R=4,6; A=7	
Vainaga forma		Vainags ir vispusīgi attīstīts galotnes daļā. Vainaga zonā ir attīstījušies citu koku sējeņi.	
Ja VAIRĀKI stumbri	Stumbru SKAITS		1
	Sadalīšanās augstums, m		
Savdabības			
Stāvoklis, 1 <sub>miris</sub> -2-3-4-5 <sub>ideāls</sub>		3	
BOJĀJUMI		Kokam ~2,5-5 m augstumā ir mehānisks bojājums ar atsegtu beigto koksni, kas ir iztrupējusi.	
APDRAUDĒJUMI	pakāpe, 1-2-3-4-5		4
	veids		Sauso zaru nolūšana.
Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)		Koks aug mežā starp pārējiem kokiem.	
AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)		Koks aug mežā.	
Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5		3	
AIZSARGĀJAMĀS SUGAS			
ROBEŽZĪMES, skaits			
APSAIMNIEKOŠANA - līdzšinējā		Nav veikta.	
APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā		Kopšana nav nepieciešama.	
Uzrādītājs vai informācijas avoti		Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"; veicot koku novērtējumu apsekošanas brīdī.	
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.	
Piezīmes		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 052929.	

Piezīmes:

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



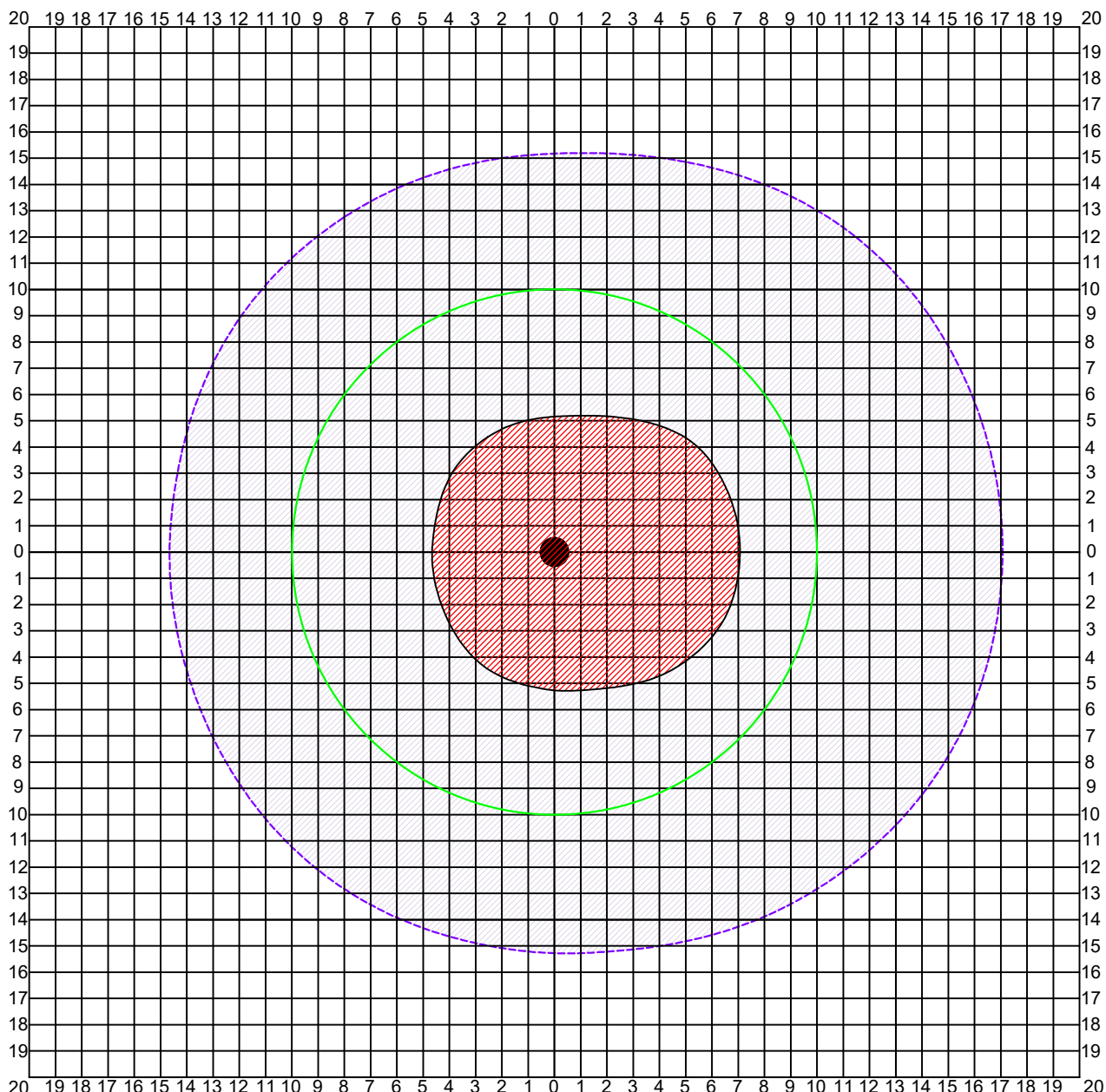
**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Pinus sylvestris* (parastā priede) koks Nr. 052929**



Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052929)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
Lapa:	74	



## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052959)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.	
* SUGA		Picea abies - parastā egle	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3614977
	un (y vai Z)		y=21.4977410
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		3,06
<u>KOKA augstums, m</u>		26	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		7	
<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<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>			
<u>BOJĀJUMI</u>		Stumbra lejasdaļā D virzienā ir sēņu augļķermeņi – <i>Armilaria</i> suga. Kokam ir stumbra trupes pazīmes un sakņu atmiršana. Pie virsējām saknēm, kas ir atsegtas, ir izveidojušies sēņu augļķermeņi – <i>Pholiota squarrosa</i> .	
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>		2
	<u>veids</u>		Koks var izgāzties ar sakņu sistēmu.
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug R virzienā ~1 m attālumā no iebraukāta zemes ceļa.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug starp citiem kokiem takas malā mežainā vidē.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		3	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Pieļaujama koka galotņošana, samazinot risku kokam izgāzties.	
<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 <b>Nr. 052959</b> .	

Piezīmes:

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



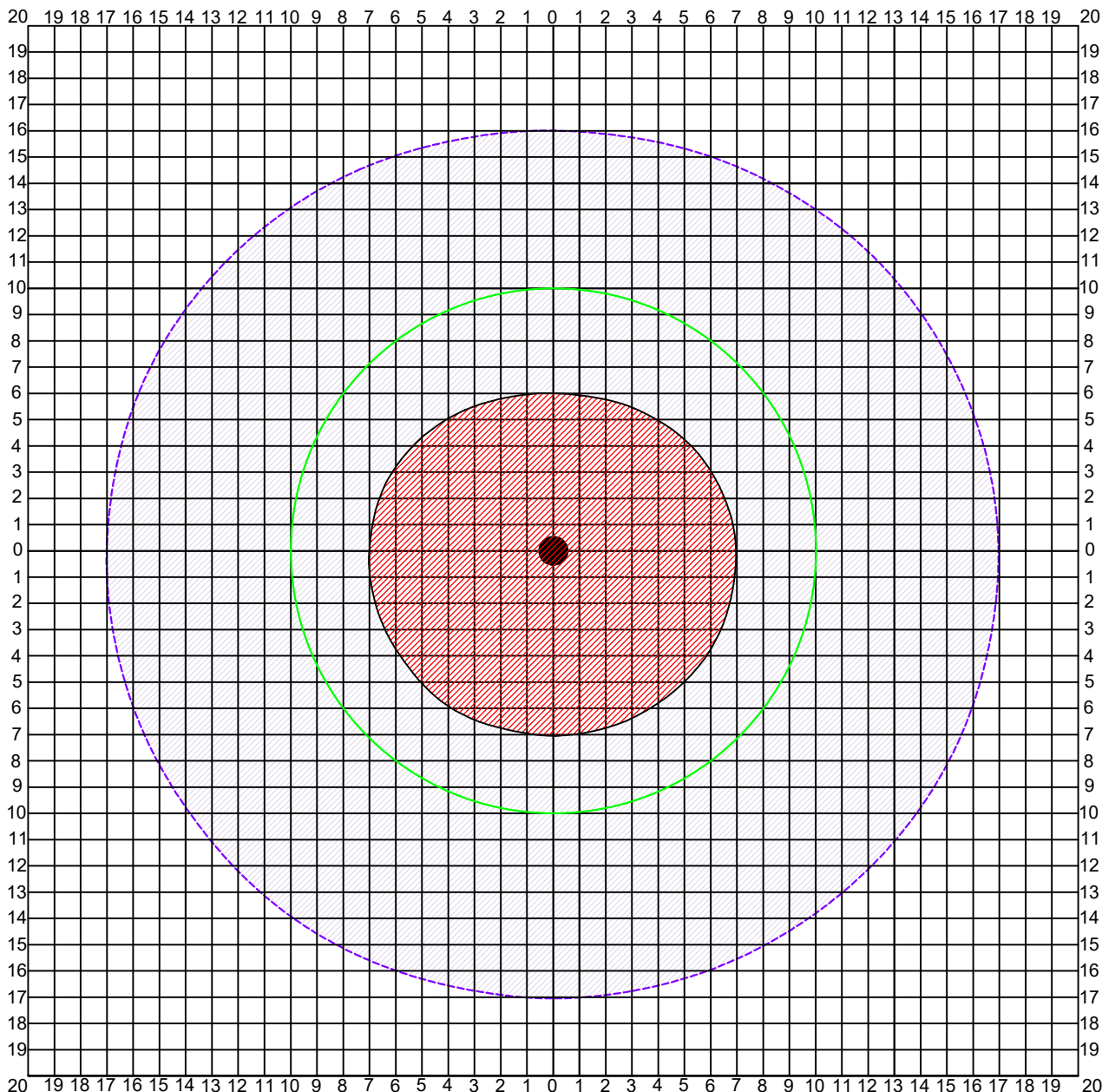
**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Picea abies* (parastā egle) koks Nr. 052959**



**Piezīmes:**

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!




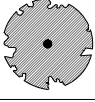

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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

Kalētu mežaparks  
 "Priediens", Kalēti, Kalētu  
 pagasts, Priekules novads  
 Objekts:

Dabas  
 aizsardzības  
 pārvalde  
 Pasūtītājs:

Novērtēja: Daiga Strēle

Rasēja: Arita Trimalniece

**KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE**  
 (koks Nr.052959)

Rasējums:

02.10.2018  
 Datums:

1:250  
 Mērogs:

77  
 Lapa:



## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052960)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.	
* SUGA		<i>Quercus robur</i> - parastais ozols	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3607045
	un (y vai Z)		y=21.5004684
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		4,45
<u>KOKA augstums, m</u>		24	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=13,7; D=10,5; A=11; R=10,9	
<u>Vainaga forma</u>		Vispusīgi, vienmērīgi attīstīts vainags. Tiek daļēji noēnots no blakus esošajām apsēm.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>		1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>		
<u>Savdabības</u>		ZA virzienā ~1,5 m augstumā ir dobums ar vecu lapseņu pūzni. Dobums, visticamāk, ir veidojies no izlūzuša sānzara. Dobums tiek audzēts ciet, tādēļ kokam ir izveidojies spēcīgs pasesnījums šajā daļā.	
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		3	
<u>BOJĀJUMI</u>		Atsevišķos stumbra sektoros ir daļēji atmiris kambijs.	
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>		3
	<u>veids</u>		Sauso zaru nolūšana.
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežā ar savu apjomu izceļoties uz apkārtnē esošo koku fona. Pie koka pieved gājēju taciņa.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug mežā.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		4	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Vainaga zonā ir izzāģēti lapu koku sējeņi.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Lapu koku sējeņu izzāģēšana no vainaga zonas.	
<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. 052960.	

Piezīmes:

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

**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Quercus robur* (parastais ozols) koks Nr. 052960**

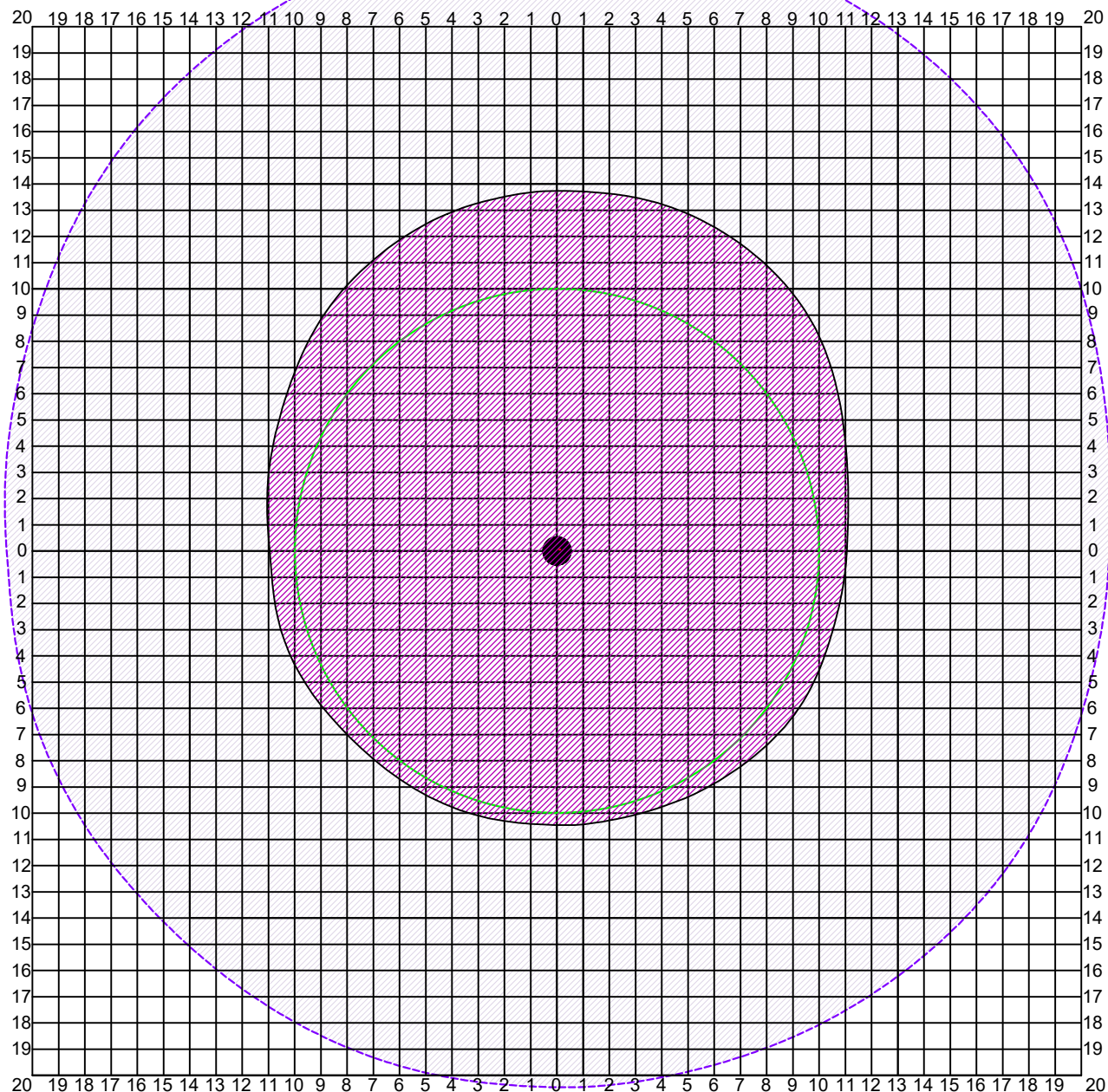


**Piezīmes:**

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






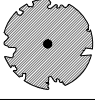

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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

Kalētu mežaparks  
 "Priediens", Kalēti, Kalētu  
 pagasts, Priekules novads  
 Objekts:

Dabas  
 aizsardzības  
 pārvalde  
 Pasūtītājs:

Novērtēja: Daiga Strēle

Rasēja: Arita Trimalniece

**KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE**  
 (koks Nr.052960)

Rasējums:

02.10.2018  
 Datums:

1:250  
 Mērogs:

80  
 Lapa:

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052964)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.
* SUGA		<i>Pinus sylvestris</i> - parastā priede
<b>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</b>		
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	x=56.3581214
	un (y vai Z)	y=21.5001318
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
ADRESE (piesaiste)		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>
	1.3 m virs sakņu kakla	1,3 vai cits:  2,61
KOKA augstums, m		28
VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m		Z=4; D=6; A=2,5; R=3
Vainaga forma		Samērā vispusīgi attīstīts vainags, vairāk vērsts D virzienā.
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>	1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	
<u>Savdabības</u>		
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		2
<u>BOJĀJUMI</u>		Stumbra lejasdaļā ir plaši stumbra bojājumi ar atmirušu kambiju Z sektorā; veidojas reakcijas koksne, dziedējot stumbra bojājumus.
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	4
	<u>veids</u>	Sauso zaru nolūšana.
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežā, starp citiem kokiem, pie zemes ceļa.
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Jaukta tipa mežs ar līdzenu reljefu.
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		3
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta.
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Kopšana 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. 052964.

**Piezīmes:**

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



**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Pinus sylvestris* (parastā priede) koks Nr. 052964**

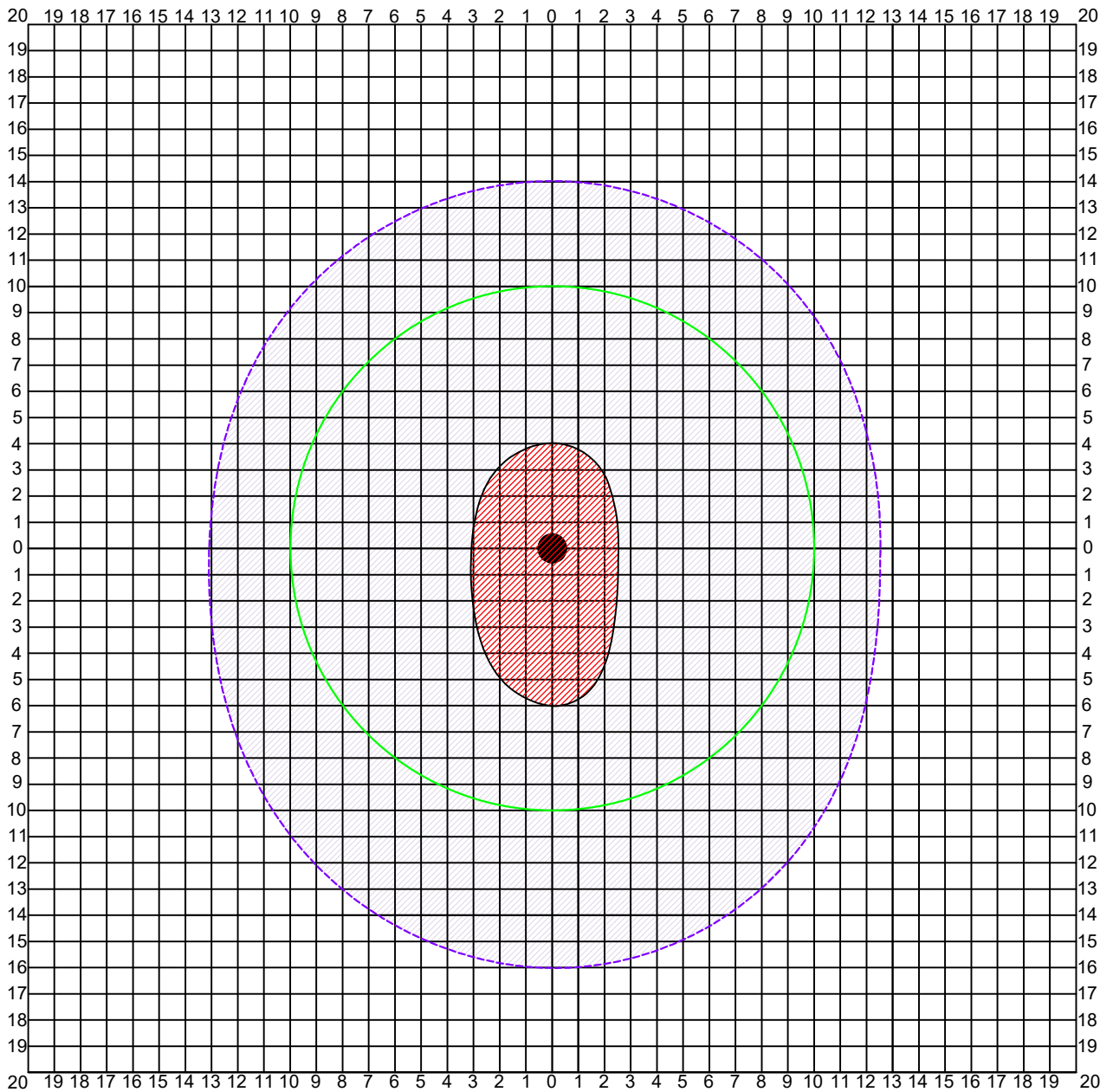


Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






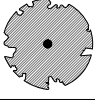

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052964)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
		Lapa: 83

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052975)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.
* SUGA		<i>Tilia cordata</i> - parastā liepa
<b>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</b>		
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	x=56.3554273
	un (y vai Z)	y=21.4955342
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<b>ADRESE (piesaiste)</b>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>
	1.3 m virs sakņu kakla	1,3 vai cits:  3,72
<b>KOKA augstums, m</b>		26
<b>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</b>		Z=10,7; A=11,4; D=10,5; R=12,5
<b>Vainaga forma</b>		Vispusīgi attīstīts vainags galotnes daļā ar tālu izejošiem, masīviem skeletzariem.
Ja VAIRĀKI stumbri	<b>Stumbru SKAITS</b>	2
	<b>Sadalīšanās augstums, m</b>	2
<b>Savdabības</b>		Masīvi, tālu izejoši skeletzari.
<b>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></b>		3
<b>BOJĀJUMI</b>		Nav novērojami ārēji, būtiski bojājumi.
APDRAUDĒJUMI	<b>pakāpe, 1-2-3-4-5</b>	4
	<b>veids</b>	Sauso zaru un atsevišķu masīvo skeletzaru nolūšana.
<b>Koka NOVĪETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</b>		Koks atrodas ~8 m attālumā no iebraukāta meža ceļa un ~2 m attālumā no iestaigātas takas.
<b>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</b>		Koks aug ciešā citu meža koku ielokā.
<b>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</b>		4
<b>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</b>		
<b>ROBEŽZĪMES, skaits</b>		
<b>APSAIMNIEKOŠANA - līdzšinējā</b>		Nav veikta.
<b>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</b>		Kopšana nav nepieciešama.
<b>Uzrādītājs vai informācijas avoti</b>		Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS"; veicot koku novērtējumu apsekošanas brīdī.
<b>Foto, skaits; Nr.</b>		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.
<b>Piezīmes</b>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 052975.

**Piezīmes:**

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



**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Tilia cordata* (parastā liepa) koks Nr. 052975**

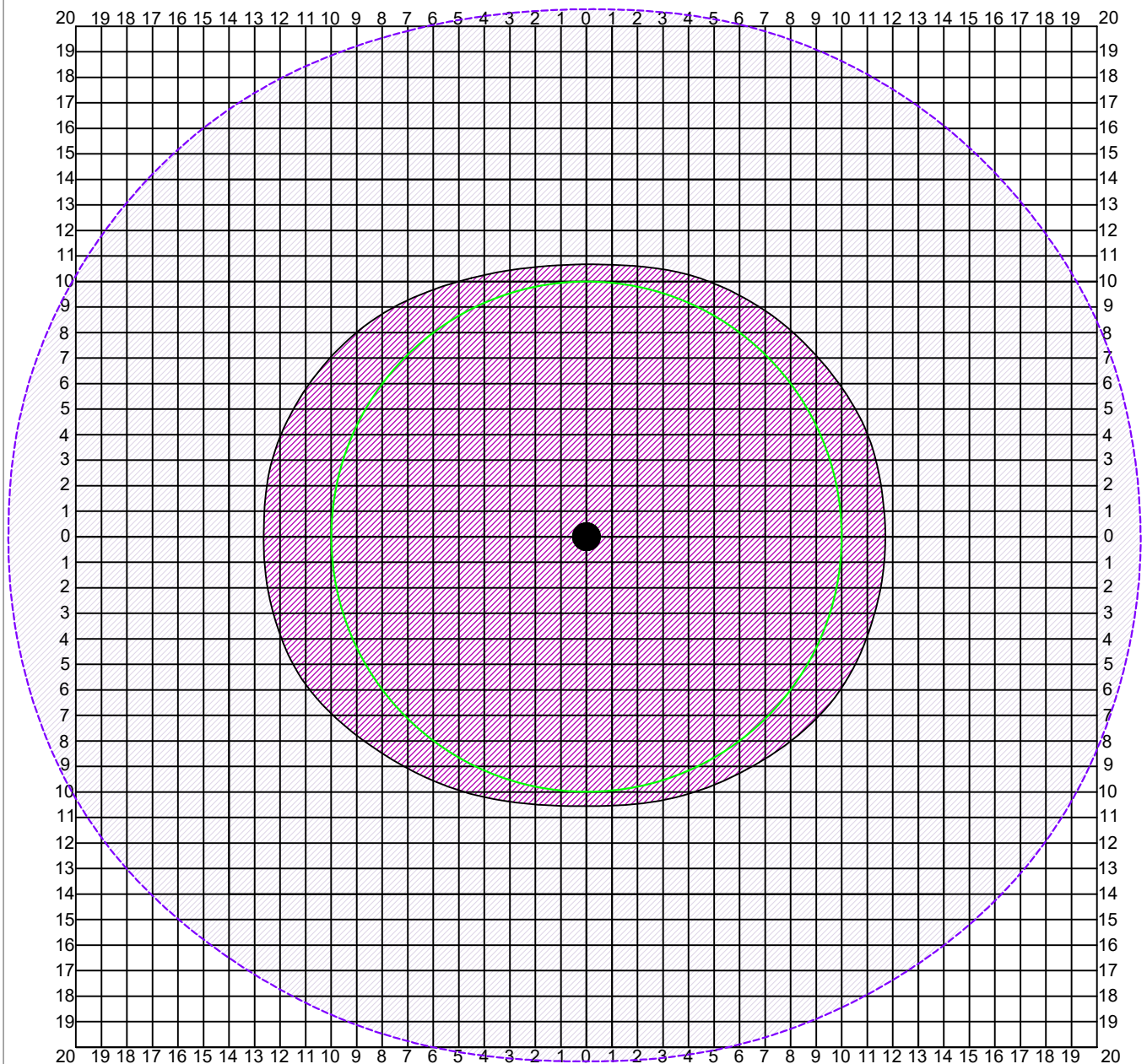


**Piezīmes:**

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






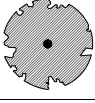

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052975)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
		Lapa: 86

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052981)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.
* SUGA		<i>Carpinus betulus</i> - parastais skābardis
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>		
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	x=56.3574631
	un (y vai Z)	y=21.4941230
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, m	Mēr. augst. apkārtmērs
	1.3 m virs sakņu kakla	1,3 vai cits:  2,74 (mērīšanas augstumā ir stumbra pāresninājums)
<u>KOKA augstums, m</u>		18
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=6; D=7; A=4,5; R=7
<u>Vainaga forma</u>		Vainags ir vispusīgi attīstīts.
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumburu SKAITS</u>	4
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	1,5
<u>Savdabības</u>		Asu savienojuma vietā veidojas stumbra pāresninājums.
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		3
<u>BOJĀJUMI</u>		Nav novērojami ārēji, būtiski bojājumi.
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	4
	<u>veids</u>	Sauso zaru nolūšana un asu atšķelšanās savienojuma vietā.
<u>Koka NOVĪETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežā starp citiem kokiem.
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug aizaugušā, ar koku sējeņiem, mežā.
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		4
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta.
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā veikt koku sējeņu izzāģēšanu.
<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. 052981.

Piezīmes:

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



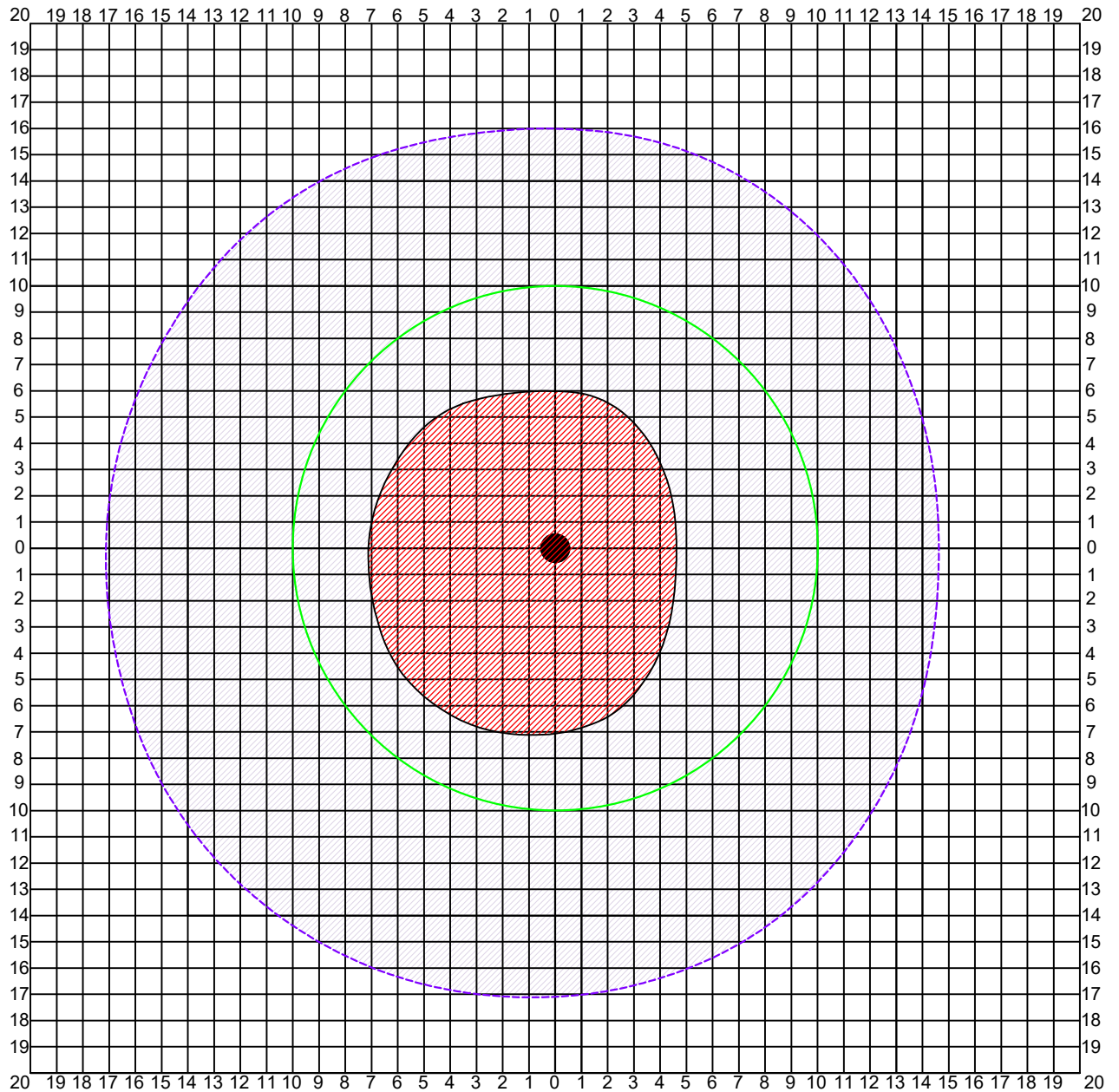
**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Carpinus betulus* (parastais skābardis) koks Nr. 052981**



**Piezīmes:**

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!




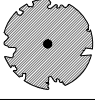

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052981)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
		Lapa: 89



## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052985)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.	
* SUGA		<i>Betula pendula</i> - āra bērzs	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3558436
	un (y vai Z)		y=21.5009107
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>	1,3 vai cits:
	<u>1.3 m virs sakņu kakla</u>		3,00
<u>KOKA augstums, m</u>		23	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=10,1; D=9,5; A=8,5; R=7,5	
<u>Vainaga forma</u>		Koka vainags ir vairāk vērsts DA sektorā, pusfērisks.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>		1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>		
<u>Savdabības</u>			
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		2	
<u>BOJĀJUMI</u>		Stumbra R virzienā ir josla ar atmirušu kambiju un atsegtu beigto koksni, kur attīstās sēņu augļķermenis - <i>Pholiota squarrosa</i>	
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>		2
	<u>veids</u>		Sauso zaru un atsevišķu sānzaru nolūšana.
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežainā vidē ~2,5 m attālumā Z virzienā no grantēta autoceļa un ~1 m attālumā no iebraucamā ceļa parka teritorijā.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug nogāzē, kas vērsta Z virzienā.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		3	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Sauso zaru izzāģēšana, vainaga redukcija – no galotnes daļas ~1 metrs, no sāna D virzienā ~2-3 m. Vainaga pacelšana virs ceļa brauktuves.	
<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 <b>Nr. 052985</b> .	

Piezīmes:

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

**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Betula pendula* (āra bērzs) koks Nr. 052985**

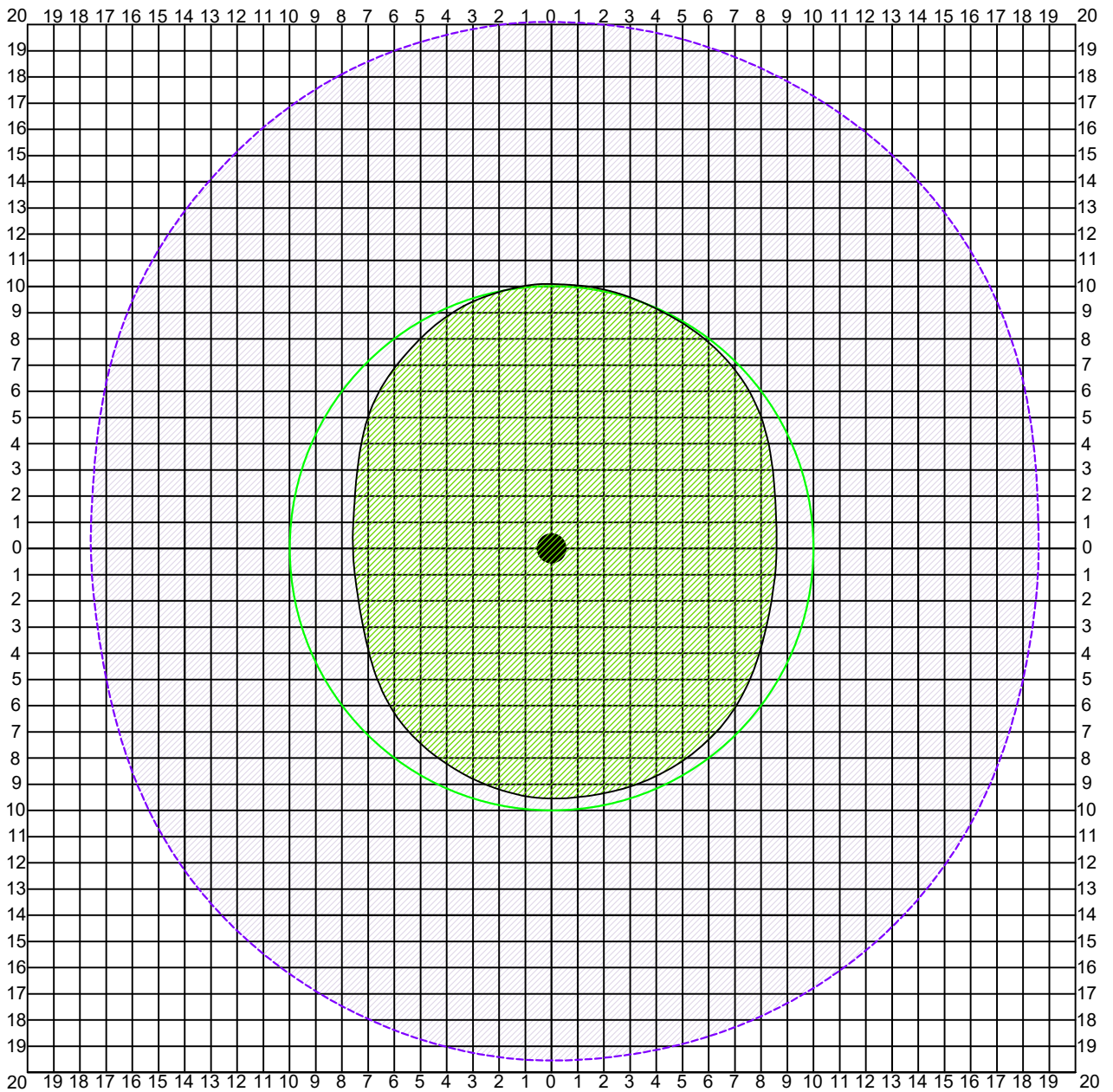


**Piezīmes:**

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






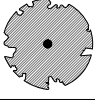

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052985)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	
Mērogs:	1:250	
Lapa:		92



## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 052986)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.
* SUGA		<i>Tilia cordata</i> - parastā liepa
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>		
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	x=56.3572891
	un (y vai Z)	y=21.4969843
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>
	1.3 m virs sakņu kakla	1,3 vai cits:  3,72
<u>KOKA augstums, m</u>		25
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=7; D=5; A=7,5; R=7
<u>Vainaga forma</u>		Vainags vairāk attīstīts A virzienā. Vainaga zonā aug dižskābarža sējeņi, kas laika gaitā ieaug dižkoka vainagā.
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>	5
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	3
<u>Savdabības</u>		Stumbra paresninājums stumbra dalīšanās vietā.
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		3
<u>BOJĀJUMI</u>		Nav novērojami būtiski, ārēji bojājumi.
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	4
	<u>veids</u>	Sauso zaru nolūšana.
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug koptā mežaparakā. R virzienā no koka ~2,5 m attālumā ir iebraukāts meža ceļš.
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug mežainā vidē, starp citiem kokiem..
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		2
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta.
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Kopšana nav nepieciešama.
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī.
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr. 052986.

Piezīmes:

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

**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Tilia cordata* (parastā liepa) koks Nr. 052986**

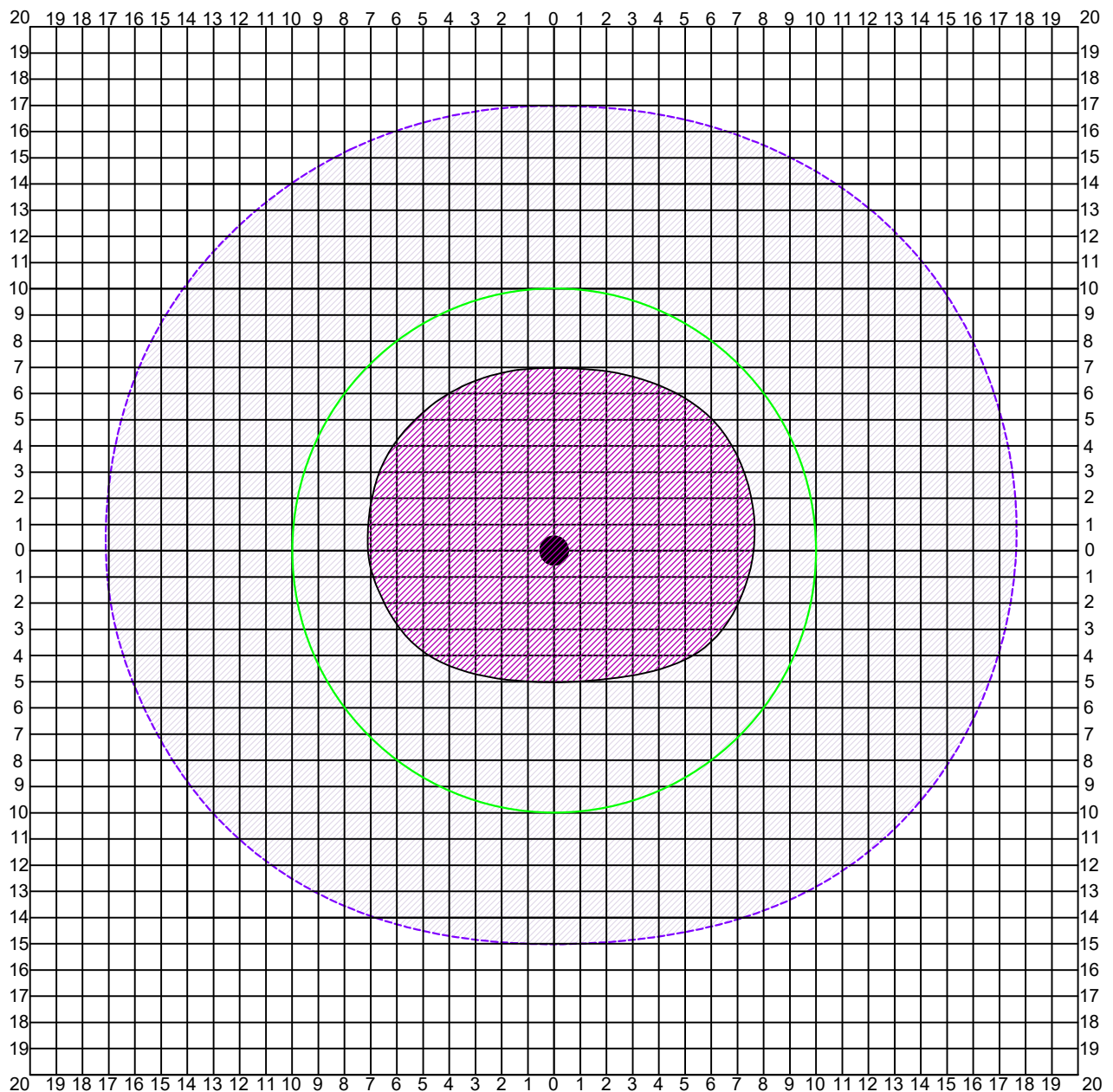


**Piezīmes:**

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






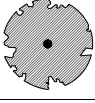

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.052986)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
		Lapa: 95

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 053021)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.	
* SUGA		<i>Carpinus betulus</i> - parastais skābardis	
<b>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</b>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3574527
	un (y vai Z)		y=21.4947356
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
ADRESE (piesaiste)		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		1,62
<u>KOKA augstums, m</u>		16	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=5,6; D=9; A=7,5; R=5,4	
<u>Vainaga forma</u>		Vainags ir attīstīts pussfērisks D virzienā. Vainaga galotnes daļā ir iekāries aizlūzis blakus esošs bērzs.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>		2
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>		2
<u>Savdabības</u>		Vainaga zonā ~2,5 m attālumā novilkta elektrolīnija.	
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		3	
<u>BOJĀJUMI</u>		Nav novērojami būtiski bojājumi.	
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>		2
	<u>veids</u>		Vainagā iekāries zars apdraud infrastruktūru.
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug mežmalā, ~3 m attālumā no grantēta vietējas nozīmes ceļa.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Relfejs ir līdzens, koks aug ceļa malā.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		3	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā		Nav veikta.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Sauso zaru izzāģēšana, galotnes konkurenta īsināšana, vainaga pacelšana virs ceļa brauktuves. Atsevišķu sānzaru īsināšana no elektrības vadiem. <i>Blakus esošā aizlūzušā bērza nozāģēšana.</i>	
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī.	
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.	
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar <b>Nr. 053021</b> .	

Piezīmes:

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



**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Carpinus betulus* (parastais skābardis) koks Nr. 053021**

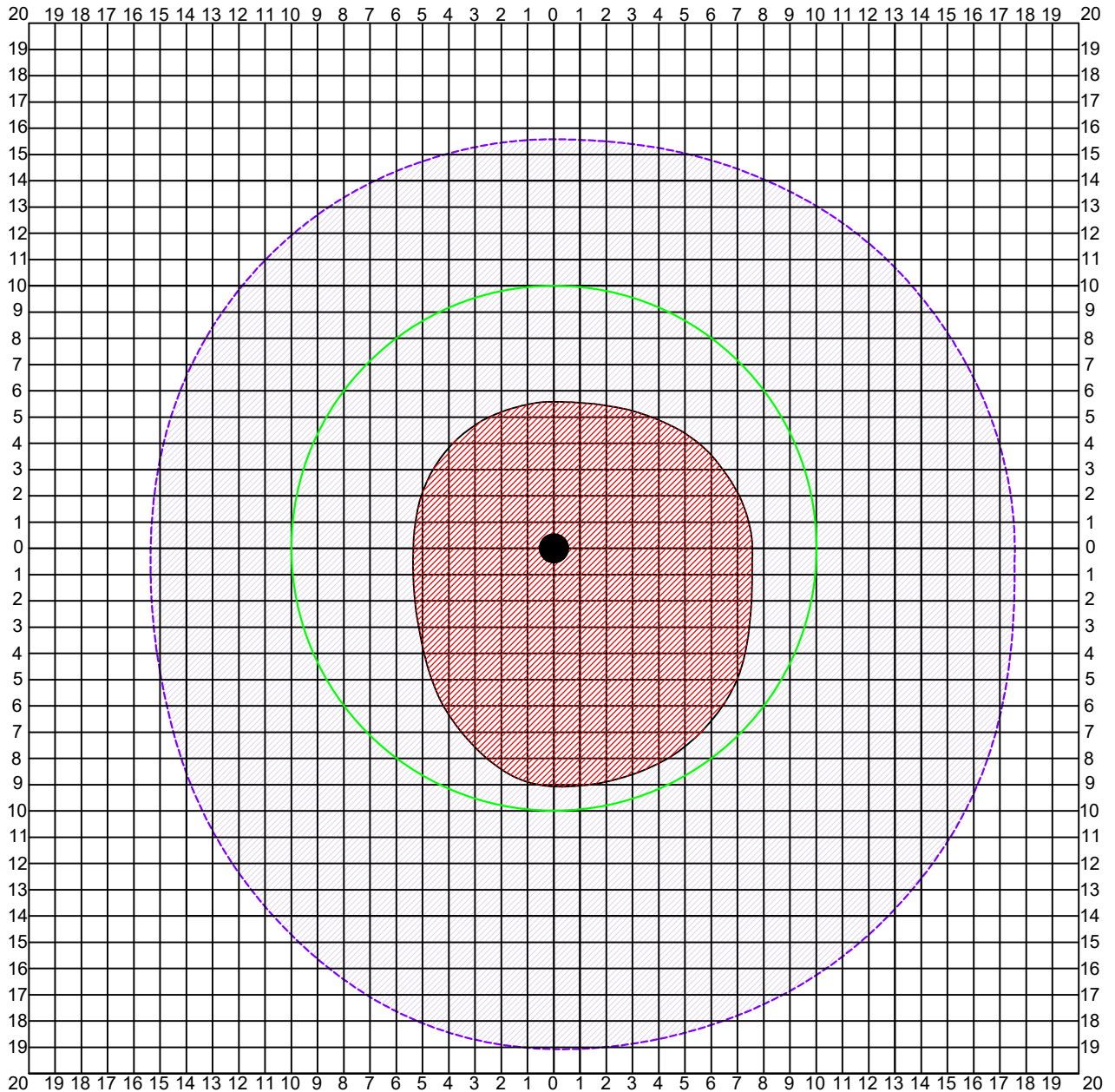


**Piezīmes:**

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






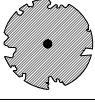

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.053021)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	
Mērogs:	1:250	
Lapa:		98

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 053043)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.	
* SUGA		Pinus sylvestris - parastā priede	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.3569364
	un (y vai Z)		y=21.5021569
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu mežaparka dendroloģiskie stādījumi. Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640010161	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		2,50
<u>KOKA augstums, m</u>		21	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=3,5; D=5; A=2; R=6,5	
<u>Vainaga forma</u>		Vainags ir vairāk attīstīts DR virzienā.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>		1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>		
<u>Savdabības</u>			
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		3	
<u>BOJĀJUMI</u>		Nav novērojami būtiski, ārēji bojājumi.	
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>		4
	<u>veids</u>		Zaru nolūšana.
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug meža nomalē pie izcirtuma, R pusē vainaga zonā ir novietots soliņš.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Reljefs ir līdzens.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		3	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA - līdzšinējā</u>		Nav veikta.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Sauso zaru izzāģēšana.	
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī.	
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.	
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar <b>Nr. 053043</b> .	

Piezīmes:

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



**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Pinus sylvestris* (parastā priede) koks Nr. 053043**

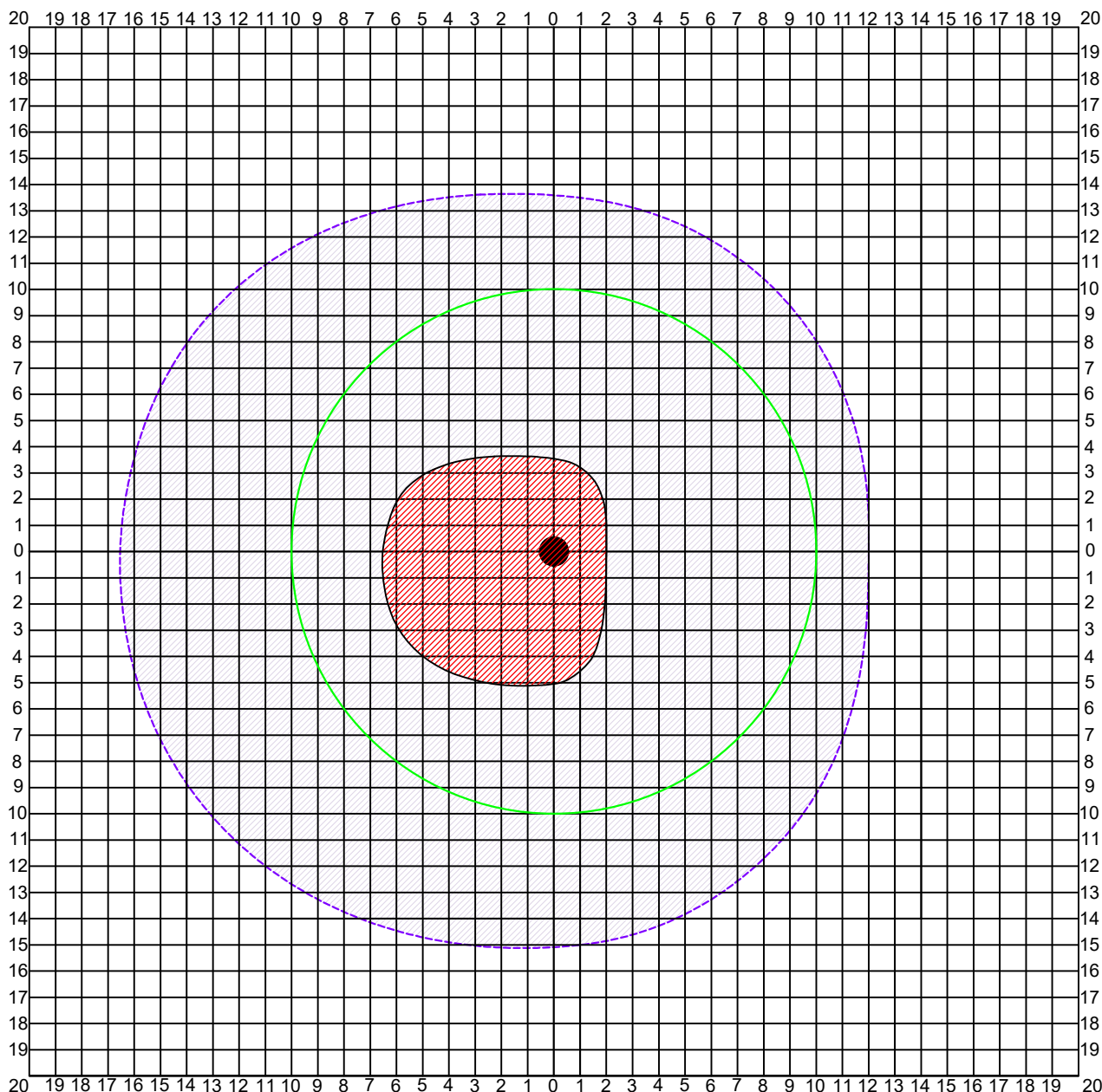


**Piezīmes:**

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






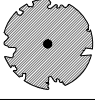

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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

Kalētu mežaparks  
 "Priediens", Kalēti, Kalētu  
 pagasts, Priekules novads  
 Objekts:

Dabas  
 aizsardzības  
 pārvalde  
 Pasūtītājs:

Novērtēja: Daiga Strēle

Rasēja: Arita Trimalniece

**KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE**  
 (koks Nr.053043)

Rasējums:

02.10.2018  
 Datums:

1:250  
 Mērogs:

101  
 Lapa:

## Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 053045)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle, Arita Trimalniece	
DATUMS, dd.mm.gggg.		18.09.2018.	
* SUGA		<i>Quercus robur</i> - parastais ozols	
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>			
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)		x=56.357920
	un (y vai Z)		y=21.506187
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu		jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Kalētu pag., "Ratnieki". Zemes vien. kad. apz. Nr. 64640020027	
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u>	1,3 vai cits:
	1.3 m virs sakņu kakla		4,83
<u>KOKA augstums, m</u>		23	
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z=9; D=11; R=8; A=12	
<u>Vainaga forma</u>		Vainags ir attīstīts pussfērisks, vairāk vērsts A sektorā, novirzījies no R esošā meža. Vainags zemu zarojas, pirmie skeletzari attīstās ~2 m augstumā; skeletzari ir masīvi un tālu izejoši.	
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u> <u>Sadalīšanās augstums, m</u>		1
<u>Savdabības</u>			
<u>Stāvoklis, 1<sub>miris</sub>-2-3-4-5<sub>ideāls</sub></u>		3	
<u>BOJĀJUMI</u>			
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>		3
	<u>veids</u>		Zaru nolūšana
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Koks aug privātā teritorijā pie mežmalas.	
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Koks aug līdzenā vietā pie meža.	
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		5	
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>			
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>			
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Kopta vainag zonā esošā zemsedze.	
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Sauso zaru izzāģēšana. ZA virzienā vērsta skeletzara redukcija. A virzienā vainaga ārējā zonā blīgznu nozāģēšana. Ieaugušo drāšu noņemšana.	
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī	
Foto, skaits; Nr.		Skatīt esošās situācijas fotofiksāciju.	
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar <b>Nr. 053045</b> .	

Piezīmes:

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

**Esošās situācijas fotofiksācija**  
***Quercus robur* (parastais ozols) koks Nr. 053045**

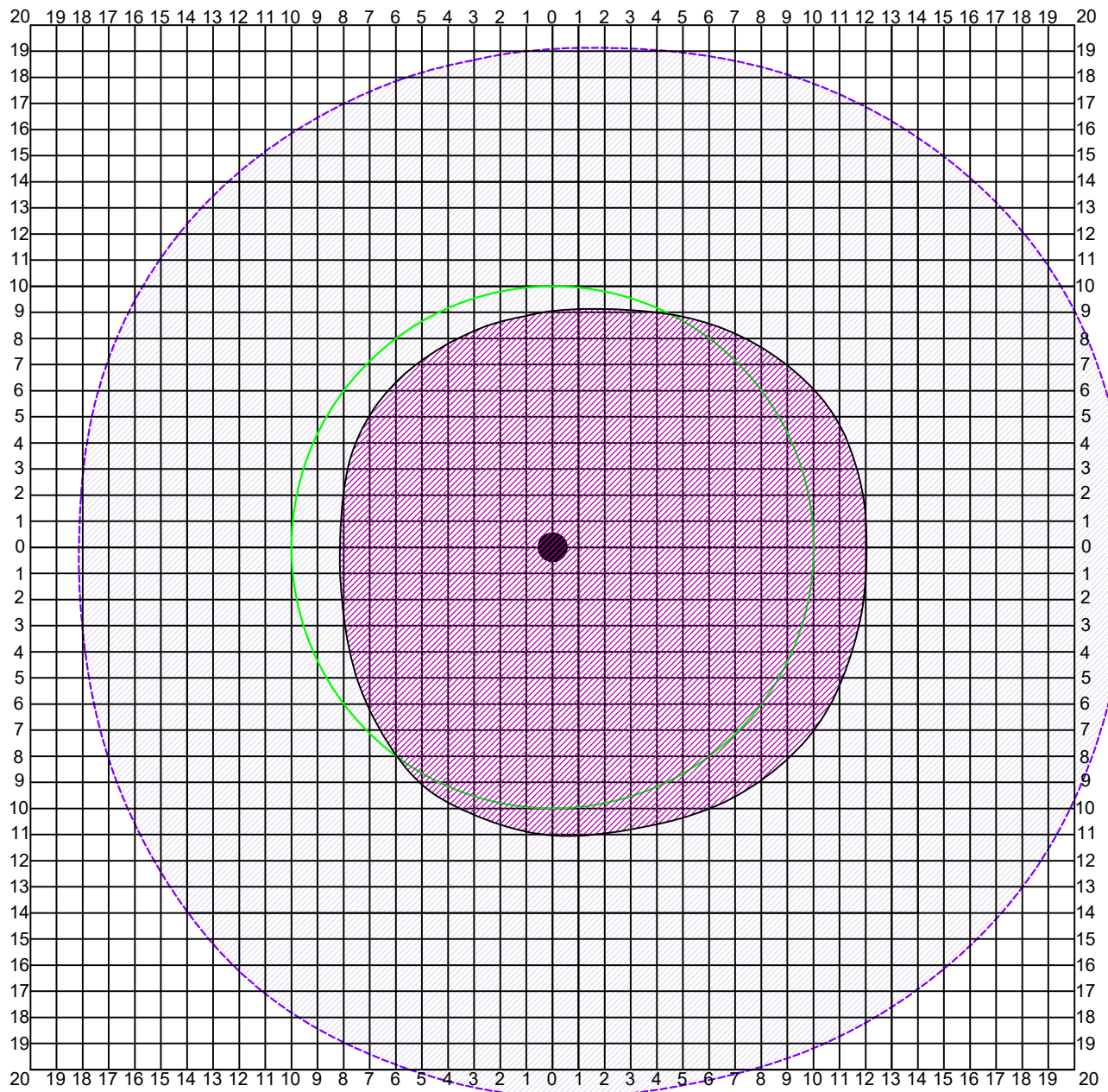


Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. noteikts pēc [www.kadastrs.lv](http://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!






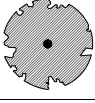

# KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROJOT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



## 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)

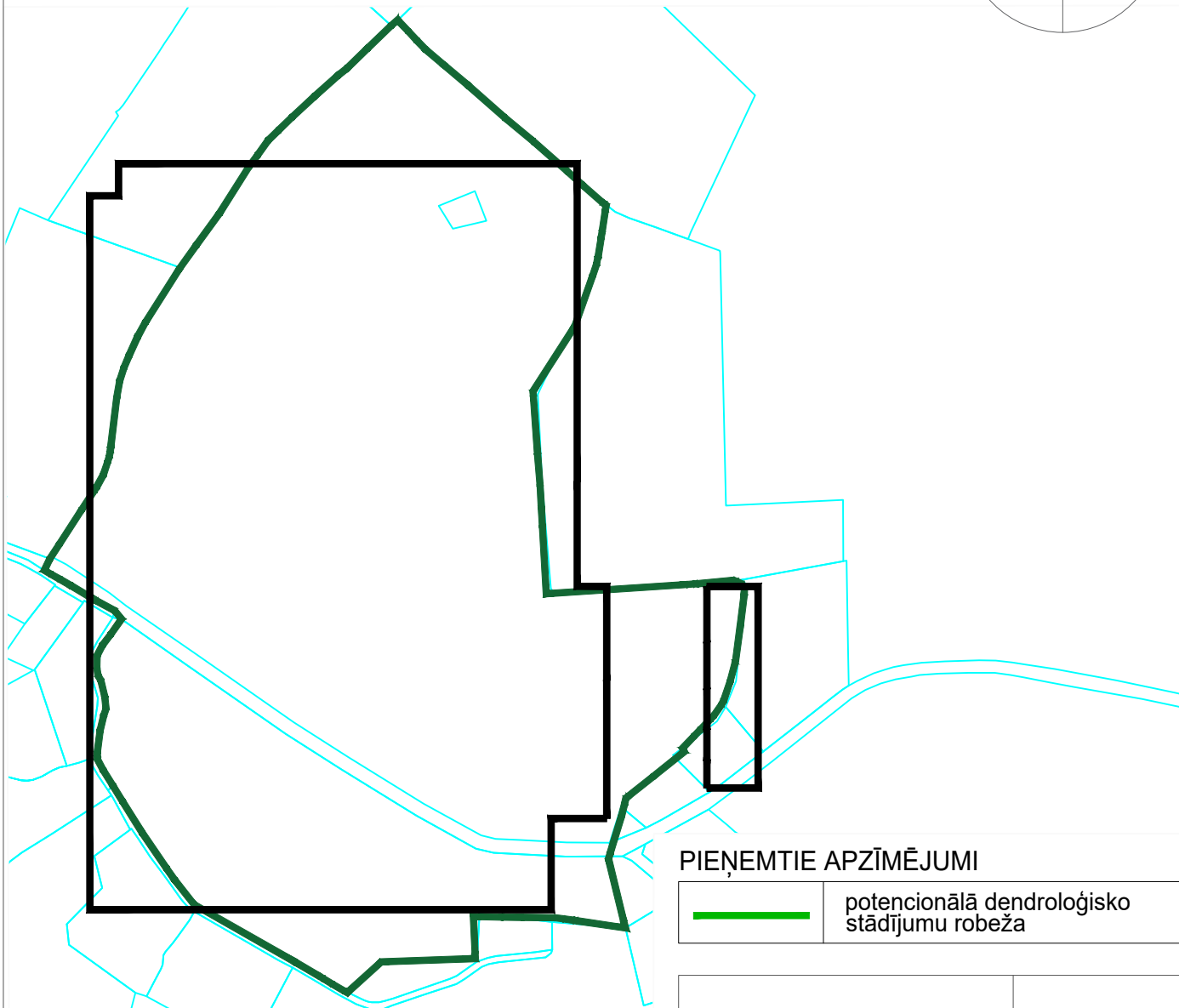
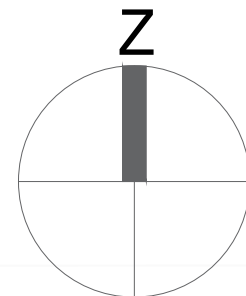
## KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	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
Kalētu mežaparks "Priediens", Kalēti, Kalētu pagasts, Priekules novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Rasēja:	Arita Trimalniece	
<b>KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE</b> (koks Nr.053045)		
Rasējums:		
Datums:	02.10.2018	Mērogs: 1:250
		Lapa: 104



# LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



## PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	potencionālā dendroloģisko stādījumu robeža
--	---

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

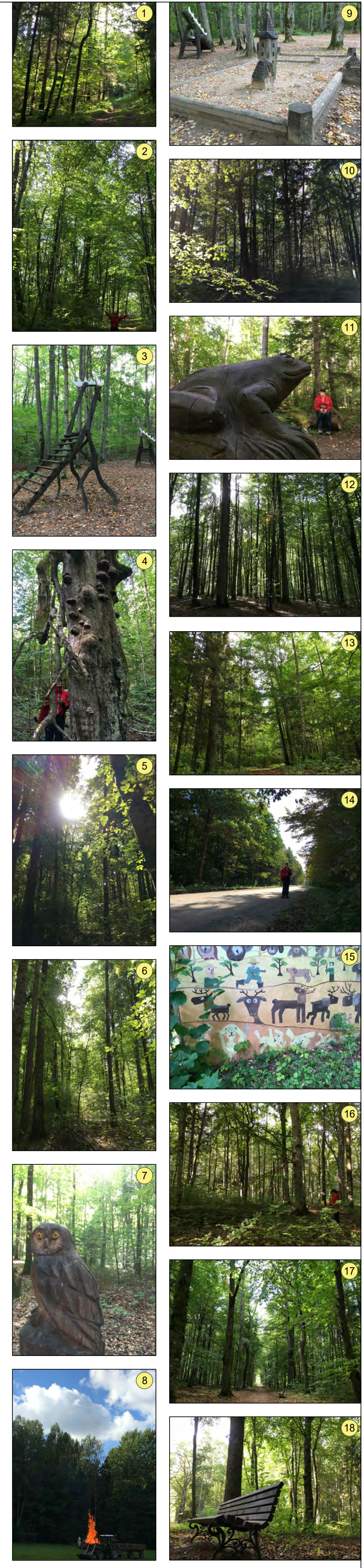
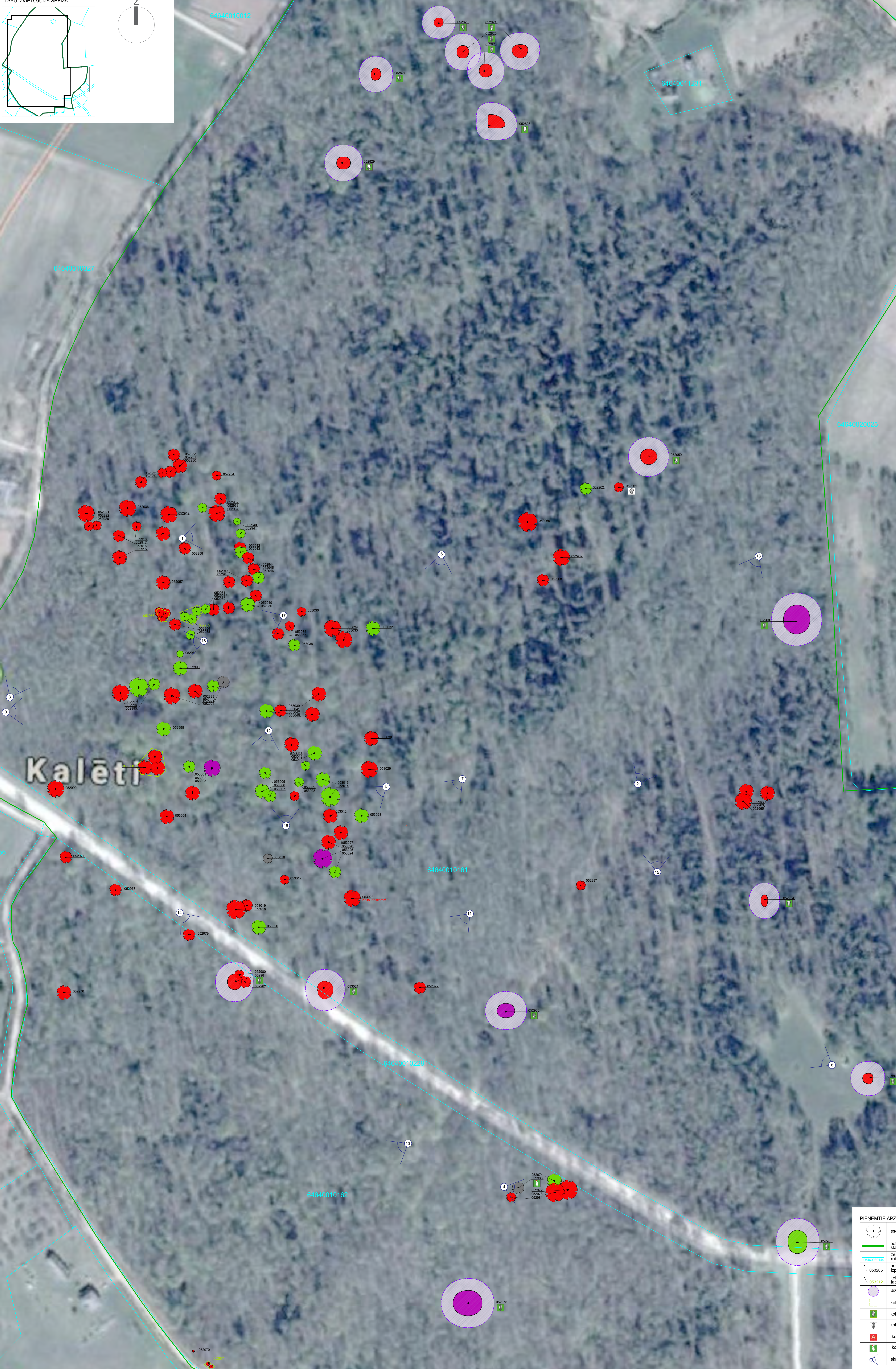
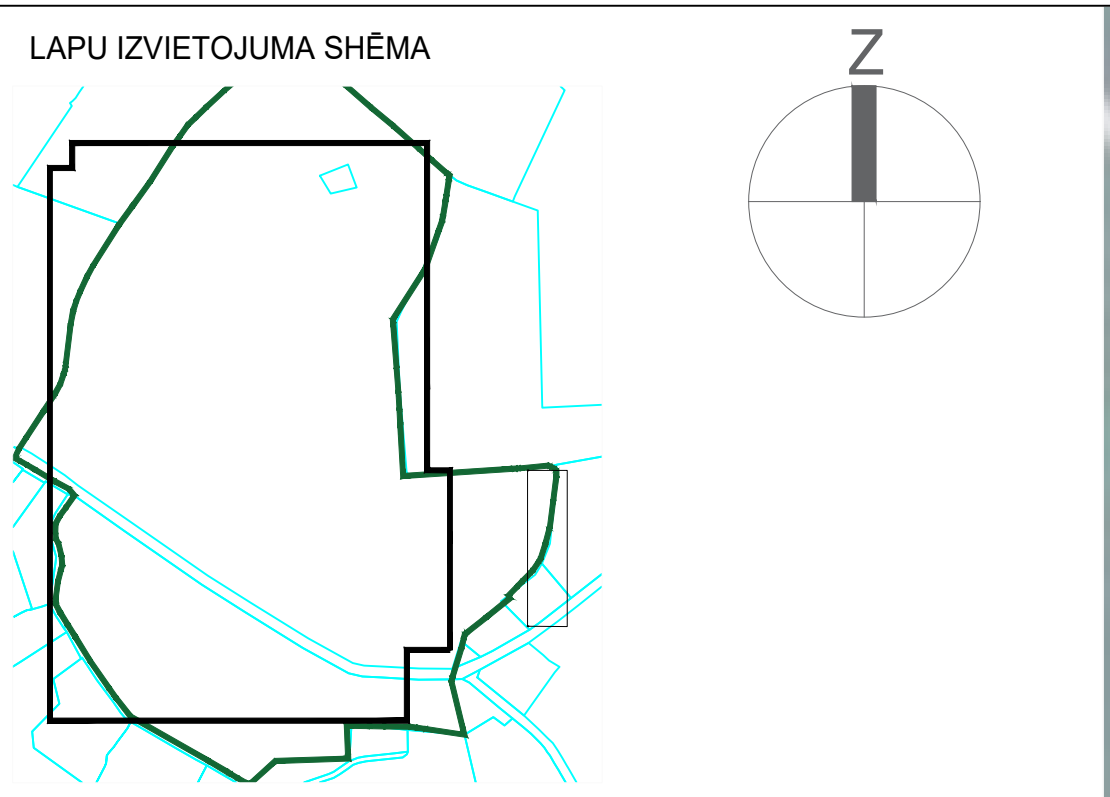
Kalētu Mežaparks, Pope, Popes pag., Priekules nov.	Dabas aizsardzības pārvalde
Objekts:	Pasūtītājs:

Rasēja:	Arita Trimalniece
---------	-------------------

<b>LAPAS IZVIETOJUMA SHĒMA</b>		
Rasējums:		

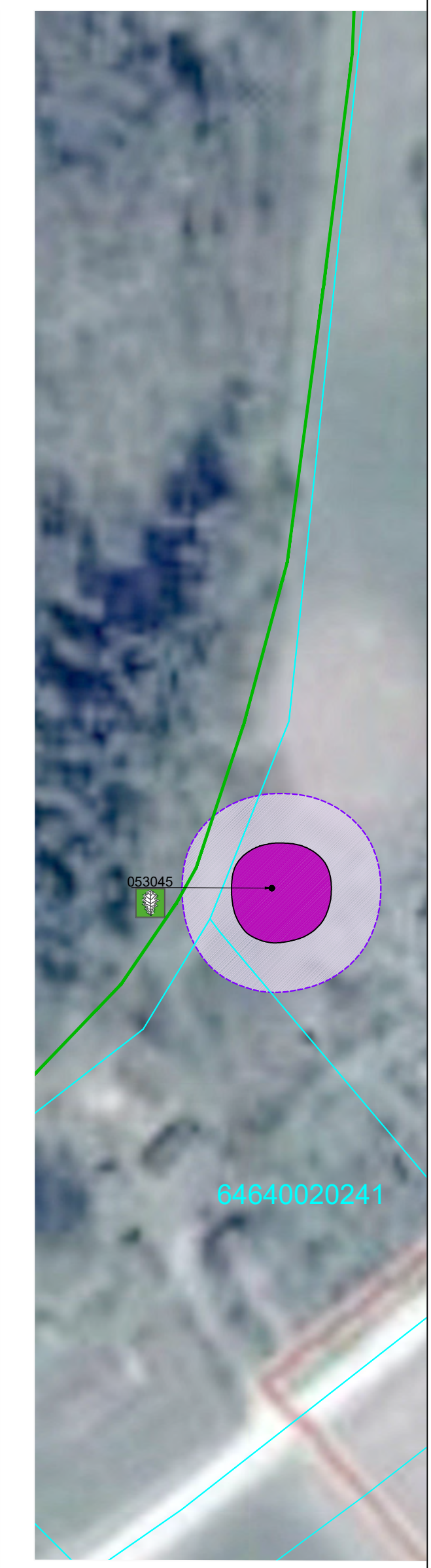
Datums: 5.12.2018.	Mērogs: 1:1000	Lapa: 01
-----------------------	-------------------	-------------





**Piezīmes:**

1. Valsts nozīmes dabas piemineklis - 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 skaitliskā "Dižkoku izmērus anketas"
3. Koka sakņu zona sniedz būtiski tālāk par vainaga projekciju uz zemes. Jebkāda nevēlama darbība koka sakņu zonā (paši kritiskā) var būtiski ietekmēt koka fizisko stāvokli.
4. Koka sakņu zonā aizliegta novietot būvniecības vagonus, braukt, veikt zemes pīķiņvešanu, pīķiņšanu, izkraut būvmateriālus un veikt citas darbības, kas varētu kaitēt kokiem. Nav ieteicama veikt bodvarbus, rakšanas darbus, vai arī jāievieš patstāvīga aizsardzības pasākumi šos veicot.
5. Plāna sagatavošanai izmantoti dati no www.kadstrs.lv un www.ozola.daba.gov.lv
6. Koka rāda apdrošinātāju. Kamēr nav veikti saucienas darbi vai koka likvidācija. Apdrošinātājs koka var ražt nepietenus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašībam.



**KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS**

	izcilis koks
	joti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

**PIENĒMIE APZĪMĒJUMI**

	esošs koks
	potenciālā dendroloģisko stādījumu robeža
	zemes vienību kadastrālās robežas
	053205 novērtētais 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
	koks ir ainaviski vērtīgs
	kokam ir ekoloģiska vērtība
	skatu lēcītis

**LABIE KOKI**  
EKSPERTI

DA. LABIE KOKI a.s.  
Rīgas, LV-100142491  
Tālrunis: 671 330719  
Adrese: Basteņu iev.,  
Rīgas novads, "Arāņu  
"Arāņu novads"  
LV-10107

Kalēti Mežaparks,  
Pape, Pape pag., Priekules nov.  
Objekts:

Dabas aizsardzības  
sārņavāde  
Pasūtītājs:

Novērtēja: Daiga Strēle  
Raspēja: Arita Trīmalniece

**KOKU NOVĒRTĒJUMA PLĀNS**

Raspēja: 5.12.2018. Mērogs: 1:500  
Datums: Lapa:



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

14.12.2018

### Atzinums Nr. MM102/25

*Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijas "Kalētu mežaparks" dabas vērtību inventarizācija*

Eksperts	<b>Maija Medne</b>
Eksperta sertifikāta Nr. un derīguma termiņš	<b>Nr. 102</b> 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 datumi	2018. gada 23. augusts un 11. oktobris.
Ziņas par apsekojuma laika apstākļiem, ilgumu, platību, metodi	Apsekojuma laikā laikapstākļi piemēroti vizuālo novērojumu veikšanai, saulains, gaisa temperatūra ~ +18 °C, vēja ātrums ~ 2-5 m/s. Teritorija apsekota izstaigājot dendroloģisko stādījumu un apkārtējās teritorijas ~ 95.70 ha platībā, veicot novērojumu pierakstus un vizuāli dokumentējot situāciju ar fotoaparātu (fotogrāfijas no apsekotās teritorijas apkopotas šī atzinuma 3. pielikumā). Īpaši aizsargājamo sugu atradnes fiksētas GPS ierīcē, LKS 1992 Latvia TM sistēmā. Apsekojuma ilgums: kopā 12 stundas. Atzinuma sagatavošanā izmantoti apsekojuma laikā iegūtā informācija, dati no dabas datu pārvaldības sistēmas (DDPS) OZOLS, kā arī dati no projekta "Priekšnosacījumu izveide labākai bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un ekosistēmu aizsardzībai Latvijā" laikā iegūtie dati (biotopu kartējums teritorijas ziemeļu daļā).
Aizsardzības statuss	Dabas piemineklis: aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorija "Kalētu mežaparks" (vietas kods: LV0470340).
Atzinuma sniegšanas mērķis (plānotā saimnieciskā darbība)	Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijas "Kalētu mežaparks" dabas vērtību inventarizācija, dendroloģisko stādījuma statusa pamatotības izvērtēšana un robežu precizēšana.

## 1. VISPĀRĪGS PĒTĀMĀS TERITORIJAS APRAKSTS

Apsekotā teritorija - dabas piemineklis aizsargājami dendroloģiskie stādījumi "Kalētu mežaparks" - atrodas Priekules novada Kalētu pagastā, Kalētu ciematā (X:345428, Y:249046) (LKS 1992 Latvia TM) (skatīt kartoshēmu, 1. pielikums).

Dendroloģiskā stādījuma "Kalētu mežaparks" pašreizējā platība ir ~95.70 ha, tā atrodas uz trīs zemes vienībām ar kadastra: Nr. 64640010161, 64640011231 un 64640010162. Dendroloģiskais stādījums sastāv no divām daļām. Ģeogrāfiski apsekotā teritorija atrodas Rietumkursas augstienē, Vārtājas viļņotajā līdzenumā. Teritorijas augstākais paugurs, Priediena kalns ir ar absolūto augstumu ~ 58 m.v.j.l, taču pārējās apkaimes absolūtais augstums ir robežās no ~39 līdz ~50 m.v.j.l. Dendroloģiskie stādījumi atrodas uz lēzena paugura, kam augstākais punkts ir centrā.

Kalētu mežaparku var iedalīt divās daļās: ziemeļu daļā un dienvidu daļā. Tās atdala autoceļš V1218.

### **Dendroloģiskā stādījuma "Kalētu mežaparks" dienvidu daļas raksturojums**

Kalētu mežaparka dienvidu daļa atrodas mežaudzē, ko veido 545. kvartāla pieci nogabali. 6. nogabals ir 8. vecuma klases bērzu damaksnis. Mežaudzē sastopami āra bērzi *Betula pendula*, parastie skābarži *Carpinus betulus*, parastās liepas *Tilia cordata*, parastie ozoli *Quercus robur*, parastie oši *Fraxinus excelsior*, parastās kļavas *Acer platanoides*, parastās gobas *Ulmus glabra* (1. attēls). Mežā minimāli sastopama arī viena svešzemju koku suga - parastais dižskābardis *Fagus sylvatica*. Krūmu stāvā izteikti dominē parastā lazda *Corylus avellana*, vietām novērojami arī parastie sausserži *Lonicera xylosteum* un alpu vērene *Ribes alpinum*. Zemsedzē novērojami cietā virza *Stellaria holostea*, dzeltenā zeltnātrīte *Galeobdolon luteum*, meža grīslis *Carex sylvatica*, vīrpaparde *Dryopteris filix - mas*. Līdzīga veģetācija novērojama arī blakus esošajā 8. vecuma klases ozolu vērī, tikai šajā meža nogabalā vairāk dominē parastie ozoli. Nogabala dienvidos ir neliela parasto egļu *Picea abies* audze. 3. un 5. nogabals ir taksēti kā meža un dzīvnieku piebarošanas lauces, savukārt 4. nogabals ir 8. vecuma klases bērzu damaksnis. Šajā nogabalā izteikti dominē āra bērzs, taču 2. stāvā dominē dažādu sugu lapu koki, īpaši, parastie ozoli, parastās kļavas un parastie oši. Nozīmīgu segumu kokaudzē veido arī parastā apse *Populus tremula*. Meža nogabala reljefs ir ar krasām augstuma izmaiņām. Zemsedzē dominē podagras gārša *Aegopodium podagraria* un dzeltenā zeltnātrīte.

4. un 5. nogabalu no pārējiem atdala zemes ceļš, kas ved uz mājām Lazdenieki.

Dendroloģiskā stādījuma dienvidu daļu šķērso stiga, kas tiek izmantota kā brauktuve. Mežā ir iestaigātas takas. Vietām novērojami sadzīves atkritumi, arī lieli akmeņi.

### **Dendroloģiskā stādījuma "Kalētu mežaparks" ziemeļu daļas raksturojums**

Kalētu mežaparka ziemeļu daļā atrodas mežaudze, kas iedalīta divos kvartālos: 354 un 355, kā arī ziemeļu daļas ziemeļos atrodas zālājs, kurā dominē parastā smilga *Agrostis tenuis* un parastā kamolzāle *Dactylis glomerata*. Zālājs apmežojas ar jauniem ozoliem, tā perifērijā ir stādītas bērzu un priežu audzes, kā arī atrodas viensēta Liepnieki.

354. kvartāla 2., 5. un 9. nogabals, kā arī 355. kvartāla 1. un 3. nogabals ir vidēja vecuma ozolu audzes, damakšņi. Šajos nogabalos dominē parastie ozoli, liepas, bērzi, parastās apses. 354. kvartāla 7. un 6. nogabals un 355. kvartāla 2. un 5. nogabals ir vidēja vecuma bērzu damakšņi, kur izteikti dominē āra bērzs, taču piejaukumā ir dažādi platlapji - parastās liepas, parastās kļavas, parastie ozoli un parastie oši. Līdzīga situācija ir 355. kvartāla 4. nogabalā, kur bērzus nomaina apse. Šajās mežaudzēs vietām parādās parastie dižskābarži, arī pa kādam parastajam skābardim.

Ziemeļu daļas austrumos ir 355. kvartāla 7. nogabals, ko veido vidēja vecuma egļu audze. Savukārt šī paša kvartāla 6. nogabals ir taksēts kā rekreācijas platība. Dabā tas ir klajums ar zālāju un lapeni (2. attēls).



Bioloģiski vecākā kokaudze atrodas 354. kvartāla 3. un 4. nogabalā, kur atrodas 18. vecuma klases priežu damakšņi. Šajos nogabalos starp vecām priedēm un eglēm sastopami dažādu sugu platlapji, tajā skaitā parastie dižskābarži. Krūmu stāvā novērojami veci lazdu puduri, arī parastās ievas *Padus avium*. Zemsedzē izteikti dominē nemorāls aspekts ar dzeltenu zeltņātrīti, cieto virzu, mūra mežsalātu *Mycelis muralis* un Kasūbijas gundegu *Ranunculus casubicus*. Zemsedzē ļoti izteikti savairojušies dažādu lapu koku sējeņi - oši, gobas, kļavas, liepas. Daudzas no mežaudzē sastopamajām priedēm ir sasniegušas ievērojamus izmērus un kļuvušas par īpaši aizsargājama dabas pieminekli - dižkoku.

354. kvartāla 1. nogabals ir 16. vecuma klases ozolu audze, damaksnis. Šeit dominē veci ozoli, arī priedes un jaunāki ozoli (3.attēls). 354. kvartāla 8. nogabals ir vidēja vecuma ozolu damaksnis, taču šajā nogabalā salīdzinoši daudz ir pārstāvēti arī dižskābarži, tie veido vismaz 30% no 1. stāva kokaudzes (4.attēls).

Kalētu mežaparka ziemeļu daļa tiek aktīvi izmantot rekreācijas nolūkiem. Šo teritoriju sauc "Kalētu Priediens" un tā ir daļēji labiekārtota. Visā mežā ir ierīkotas dažādas takas un celiņi, izvietoti vides objekti - skulptūras no koka, arī norādes. Ieeja teritorijā ir no 354. kv. 8. nogabala, kura centrā ir neliels klajums ar lapeni un soliņiem (5.attēls). Šī klajuma centrā ir liela ozola stumbe. Pie ieejas ir kokā grebti vārti ar vietas nosaukumu.

Visā Kalētu mežaparka ziemeļu daļā ir novērojami veci celmi (6. attēls), kas liecina par mirušās koksnes selektīvu izvākšanu. Tomēr vietām saglabājušās arī kritālas, īpaši - nogabalos ar vecāku mežaudzi.

Vēsturiski Kalētu mežaparks ir bijis Kalētu muižas medību dārzs, kur 1848. gadā pirmo reizi no Vācijas tika ievesti staltbrieži. No Kalētiem tie izplatījušies visā Latvijas teritorijā.

## 2. ĪSS PIEGULOŠĀS TERITORIJAS APRAKSTS

Kalētu mežparku no ziemeļiem un austrumiem ieskauj plašas lauksaimniecības zemes. No austrumiem teritorijai piekļaujas viensētas Priedāji, Ratnieki, Pakalni un Mazmeiri. No dienvidiem teritoriju norobežo Stacijas iela, kā arī viensēta Mežsētas. No rietumiem Kalētu mežparkam pieslēdzas viensētas Gundegas, Ieviņas un Karuļi, kā arī rūpnieciska zona. Kalētu mežparku un Kalētu ciemu savieno īpaši aizsargājama aleja "Kalētu liepu aleja".

Kalētu parkam tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas ir divi dabas pieminekļi, kas atrodas turpat Kalētos - īpaši aizsargājama aleja "Kalētu liepu aleja" un īpaši aizsargājami dendroloģiskie stādījumi "Kalētu parks". Tuvākās Natura 2000 teritorijas ir dabas liegums "Brienamais purvs" ~ 10km uz ZA un dabas liegums "Ruņupes ieleja" ~ 10km uz ZA.

## 3. DABAS VĒRTĪBAS APSEKOTAJĀ TERITORIJĀ

Dendroloģisko stādījumu teritorijā "Kalētu mežaparks" konstatēti īpaši aizsargājamie Eiropas Savienības meža biotopi, kas noteikti izmantojot Latvijā pieņemto ES biotopu noteikšanas metodiku (A. Auniņš (red.) 2013, "Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā"). Biotopi konstatēti abās Kalētu mežaparka daļās.

Dienvidu daļā apsekojuma laikā konstatēti:

- 9160 Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži 2. variants, kam raksturīga ozolu, liepu un skābaržu jaukta audze ar dabiska meža elementiem;
- 9020 Veci jaukti platlapju meži 2. variants, kur kokaudzē dominē bioloģiski vecas apses vai bērzi un raksturīga platlapju paauga;

Ziemeļu daļā konstatētie ES biotopi (pēc projekta "*Priekšnosacījumu izveide labākai bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un ekosistēmu aizsardzībai Latvijā*" datiem):

- 9160 Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži 2. variants, kam raksturīga ozolu, liepu un skābaržu jaukta audze ar dabiska meža elementiem;
- 9020 Veci jaukti platlapju meži 1. tipiskais un 2. variants, kur kokaudzē dominē bioloģiski vecas apses vai bērzi un raksturīga platlapju paauga;
- 9050 Sugām bagāti egļu meži 1. tipiskais un 2. mitrais variants.

Kalētu mežaparka mežaudzes atbilst ES biotopu kritērijiem - tajās ir sastopamas dažādas dabiskiem mežiem raksturīgas struktūras, piemēram, bioloģiski veci vai lieli koki, veci lazdu puduri, kritālas (7.attēls), stubeņi un sausokņi, lēni auguši mazi koki, kā arī ir novērojama tipiska zemsedze un kokaudzes sastāvs. Mežā novērojamas dažādas dabisku meža biotopu indikatorsugas un speciālistu sugas: dižegļu lekanaktis *Lecanactis abietina*, egļu ciepiepe *Phellinus chrysoloma*, milzu ciepiepe *Phellinus populicola*, tievā gludlape *Homalia trihomanoidea*, rakstu ķērpis *Graphis scripta*, parastā sprogaine *Ulota crispa*, kažocenes *Anomodon spp.* un kaķpēdiņu artonija *Arhonia leucopellae*.

No teritorijā konstatētajiem ES biotopiem, Latvijas Republikā īpaši aizsargājamiem meža biotopiem atbilst tikai biotopi 9160 Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži), kā arī 9020 Veci jaukti platlapju meži. Šajos biotopos konstatētās pazīmes atbilst minimālajām prasībām, kas iekļautas Ministru kabineta noteikumos Nr. 350 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu".

Kalētu mežaparkā sastopamas īpaši aizsargājamās sugas, kas definētas Ministru kabineta noteikumos Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu"):

- lapkoku praulgrauzis *Osmoderma eremita* (2 atradnes);
- spožā skudra *Lasius fuliginosus* (5 atradnes);
- daudzveidīgā ksilārija *Xylaria polymorpha* (1 atradne) (8.attēls);
- kokvarde *Hyla arborea* (1 atradne),

kā arī teritorijā sastopama ierobežoti izmantojamā suga parka vīngliemezis *Helix pomatia* un reti sastopama sēņu suga - krokainā kazbārde *Sparassis crispa* (2 atradnes) (9.attēls), kas ierakstīta Latvijas Sarkanajā grāmatā 3. kategorijā.

Lapkoku praulgrauzis iekļauts to sugu sarakstā, 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").

Lapkoku praulgrauzis konstatēts ozola stubenī ziemeļu daļas 8. nogabalā, kas atrodas klajumā ar atpūtas vietu, kā arī pēc DDPS OZOLS datiem - citā kokā šajā pašā nogabalā. 7. meža nogabals ir piemērotākais lapkoku praulgrauža attīstībai, jo šeit vēsturiski bijusi retāka kokaudze, kas ir vairāk izgaismota. Pēdējās desmitgadēs gan šeit izveidojusies samērā blīva mežaudze. Pēc M.Kalniņa izstrādātā dokumenta "Priekšlikumi NATURA 2000 teritoriju dibināšanai lapkoku praulgrauža *Osmoderma eremita* (=barnabita) aizsardzībai" ziņām, visi trīs Kalētos esošie dabas pieminekļi: dendroloģiskie stādījumi "Kalētu parks" un "Kalētu mežaparks", kā arī aizsargājamā aleja "Kalētu liepu aleja" ir piemērotas lapkoku praulgrauža dzīvotnes, kas kopā veido 89ha lielu platību. Lai arī šī dzīvotne nav telpiski savienota ar citām lapkoku praulgrauža atradnēm, platība ir pietiekami liela ilglaicīgai lapkoku praulgrauža populācijas attīstībai. Eksperts norāda, ka Kalētu mežaparks lapkoku praulgrauzim būs piemērota dzīvotne visā platībā vien tad, ja tiks veikti papildus apsaimniekošanas pasākumi izcērtot krūmus un izgaismojot lielos platlapjus.

Daudzveidīgā ksilārija atrasta mežaparka dienvidu daļā. Tā ir saproksilofāga sēne, kas parazitē uz koku saknēm. Spožā skudra atrasta piecās vietās parkā, tā ligzdu ierīko vecu koku sakņu sistēmā, kuru skārusi trupe. Savukārt ziņas par kokvarde sastopamību nāk no DDPS OZOLS, abinieku un rūpuļu monitoringa datiem.

Pēc SIA LABIE KOKI eksperti 2017.gada oktobrī veiktās koku inventarizācijas datiem, parkā konstatēti 14 īpaši aizsargājami dabas objekti - dižkoki (definēti pēc *Ministru kabineta noteikumi 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 parka koki inventarizācijas nolūkos dabā numurēti ar plastikāta numuriem.

Kalētu mežaparkā konstatētie dižkoki:

- Nr. 52924 - parastā priede *Pinus sylvestris* (stumbra apkārtmērs 2.50 m);
- Nr. 52925 - parastā priede *Pinus sylvestris* (stumbra apkārtmērs 2.51 m);
- Nr. 52926 - parastā priede *Pinus sylvestris* (stumbra apkārtmērs 3.59 m);
- Nr. 52927 - parastā priede *Pinus sylvestris* (stumbra apkārtmērs 2.52 m);
- Nr. 52928 - parastā priede *Pinus sylvestris* (stumbra apkārtmērs 2.62 m);
- Nr. 52929 - parastā priede *Pinus sylvestris* (stumbra apkārtmērs 2.57 m);
- Nr. 52959 - parastā egle *Picea abies* (stumbra apkārtmērs 3.06 m);
- Nr. 52975 - parastā liepa *Tilia cordata* (stumbra apkārtmērs 3.72 m);
- Nr. 52983 - parastais dižskābardis *Fagus sylvatica* (stumbra apkārtmērs 3.15 m);
- Nr. 52985 - āra bērzs *Betula pendula* (stumbra apkārtmērs 3.00 m);
- Nr. 52986 - parastā liepa *Tilia cordata* (stumbra apkārtmērs 3.72 m);
- Nr. 53201 - parastā skābardis *Carpinus betulus* (stumbra apkārtmērs 1.62 m);
- Nr. 53043 - parastā priede *Pinus sylvestris* (stumbra apkārtmērs 2.50 m);
- Nr. 53045 - parastais ozols *Quercus robur* (stumbra apkārtmērs 4.83 m).

#### **4. PĒTĀMĀS TERITORIJAS LĪDŠINĒJĀS APSAIMNIEKOŠANAS IZVĒRTĒJUMS, TĀS IETEKME UZ DENDROLOĢISKAJĀM UN DABAS VĒRTĪBĀM**

Dendroloģiskajā stādījumā "Kalētu mežaparks" veiktās apsaimniekošanas darbības atšķiras starp abām parka daļām. Dienvidu daļā bijusi izvākta mirusī koksne, ir redzami veci celmi. Pēdējo gadu laikā koksnes izvākšana vairs nenotiek, tādēļ vietām sastopamas kritalas, taču to sadalīšanās pakāpe ir zema. Parka dienvidu daļu neizmanto rekreācijā, tādēļ šeit vietām novērojamas vien maz izmantotas takas, kā arī brauktuve ir ierīkota pa centrālo kvartālstīgu un maz izmantota.

Parka ziemeļu daļa tiek izmantota rekreācijā. Mežaparkā ierīkots taku un celiņu tīkls. Takās izvietotas norādes, stendi un koka skulptūras. Arī šajā parka daļā novērojami veci celmi, kas liecina par aktīvu mirušās koksnes izvākšanu. Pēdējo gadu laikā koksnes izvākšana notikusi mazāk, vien taku tuvumā. Ir novērojamas kritalas, īpaši, tūristu mazāk apmeklētos meža nostūros.

6. nogabals, kas taksēts kā rekreācijas teritorija un dabā ir zālājs ar lapeni, kas tiek pļauts.

Tajā parka daļā, kas atrodas blakus viensētai Liepnieki, novērojami izteikti daudz sadzīves atkritumi, arī veci, no iepriekšējām desmitgadēm.

Līdzšinējās apsaimniekošanas ietekme uz dabas vērtībām ir vērtējama divējādi. Kāreizējā kokaudzes reināšana 7. nogabalā ir labi ietekmējusi lapkoku praulgrauža attīstību. Taču mirušās koksnes izvākšana no pārējām parka daļām vērtējama ar negatīvu ietekmi, jo tas samazina kopējo bioloģisko daudzveidību mežā. Dažādi organismi spēj apdzīvot kritalas dažādās sadalīšanās pakāpēs, tādēļ daļa no iespējamās meža biodaudzveidības spektra Kalētu mežaparkā nav sastopama dzīvotņu trūkuma dēļ.

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



Aizliegtās un atļautās darbības dendroloģiskā stādījuma "Kalētu mežaparks" teritorijā definē 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.

Kalētu mežaparka dienvidu daļā, kur sastopami ES nozīmes un LR īpaši aizsargājami meža biotopi, būtu jāļauj mežam dabiski attīstīties, bez cilvēka iejaukšanās. Pieļaujama kvartālstīgas tīrīšana, taču cita veida koku ciršana vai mirušās koksnes izvākšana nav vēlama. Kalētu mežaparka ziemeļu daļā ir būtiski atrast kompromisu starp dabas daudzveidības saglabāšanas un tūrisma interesēm. Iespējams, tieši neskarta meža vide, kas ir apmeklētājiem ērti pieejama, ir galvenais apskates objekts. Šīs parka daļas bioloģiskā vērtība ir ļoti augsta, tomēr tas ir arī nozīmīgs tūrisma objekts reģionā.

Kalētu mežaparkā izpaužas konfliktsituācija ar lapkoku praulgrauža vajadzību nodrošināšanu un dabisku meža biotopu saglabāšanu. Lai nodrošinātu dzīvotni lapkoku praulgrauzim, vēlams veikt audzes retināšanu, izcirst krūmus un atgaismot vecus lapu kokus. Taču tas nozīmē būtisku iejaukšanos dabiska meža sistēmā, pie tam, to regulāri apsaimniekojot.

Lai sabalansētu visas intereses Kalētu mežaparka ziemeļu daļā, vēlams ievērot šādas rekomendācijas:

- lapkoku praulgrauzim piemērotu dzīvotni vēlams veidot meža 454.kvartāla 8. nogabalā, kur tā jau tagad ir skrajāka, kā arī tur sastopams liels parastā dižskābarža īpatsvars, kas neatbilst ES un LR aizsargājamo biotopu definīcijai. Šajā nogabalā ir visblīvākā tūrisma infrastruktūra un jau vēsturiski vislielākā antropogēnā ietekme;
- lapkoku praulgrauža biotopa veidošanu iespējams apsvērt arī 354. kvartāla 1. nogabalā, kur sastopami veci ozoli;
- lapkoku praulgrauža dzīvotnes izveidei jāveic kokaudzes un krūmu stāva retināšana, atstājot vecos lapu kokus kā parkveida audzi. Vietām atstājami nākotnes koki - jauni un vidēja vecuma lapu koki, kas nākotnē nomainīs vecos, kritušos kokus un kalpos par piemērotu dzīvotni praulgrauzim. Dzīvotnes atjaunošanas plānošanā un realizācijā jāpiesaista sugu un biotopu jomas ekspertes sugu grupai "kukaiņi";
- izveidotajā lapkoku praulgrauža dzīvotnē vēlama regulāra apsaimniekošana, izcērtot vai pļaujot krūmu atvases, lai atgaismotie koki neieaug krūmos;
- pārējās parka daļas, kur sastopami ES nozīmes un LR īpaši aizsargājami biotopi, atstājami netraucētai attīstībai. Mirušās koksnes aizvākšana ir pieļaujama gadījumā, kad koki uzkrītuši uz takas vai ceļa. Visi kritušie koki vai arī potenciālas bīstamības dēļ nozāģētie koki jā saglabā mežā, vajadzības gadījumā tos pārvietojot, lai netraucē tūristu plūsmai pa takām un ceļiem.
- Lai veicinātu dižkoku ilgmūžību, vēlama dižkoku vainagu sakopšana ievērojot SIA LABIE KOKI ekspertu sniegtos kopšanas darbu apraksus, šādi palielinot koku stabilitāti ilgtermiņā;
- ja parkā plānots jauns labiekārtojums, kas ietvertu būvniecību ar zemes rakšanas darbiem tiešā saglabājamo koku tuvumā, vēlama koku kritiskās, minimālās un optimālās sakņu zonas ievērošana, kā arī koku stumbru un vainagu aizsardzība būvniecības laikā;
- lai veicinātu dabiska zālāja attīstību laucē, kas ir 6. nogabalā, vēlama pļaušana ar zāles savākšanu;

- tūrisma infrastruktūrai vēlams izvēlēties dabiskus materiālus (koku), kā arī saglabāt jau esošo praksi, ka takas ir ar dabisku segumu.

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

Kalētu mežaparkā sastopamo dabas vērtību, jo īpaši lapkoku praulgrauža saglabāšana, ir nozīmīga visas valsts un Eiropas kontekstā. Lapkoku praulgrauzis iekļauts "*Padomes Direktīvas 92/43/EEK par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību*" II pielikumā, kur apkopotas sugas, kurām veidojamas īpaši aizsargājamas dabas teritorijas. Kalētu mežaparks ir daļa no plašas lapkoku praulgrauža dzīvotnes un mežaparkā ir sastopamas struktūras, kas piemērotas praulgrauža attīstībai.

Lielākā daļa no Kalētu mežaparkā sastopamajiem meža biotopiem atbilst kritērijiem, kas ļauj tos definēt par LR īpaši aizsargājamiem biotopiem, tādēļ tie uzskatāmi par nozīmīgu dabas vērtību valsts līmenī.

Lielā vērtība ir Kalētu mežaparkā sastopamajiem īpaši aizsargājamiem dabas pieminekļiem - dižkokiem, kas vienkopus sastopami lielā skaitā un blīvumā.

Parka ziemeļu daļā esošā teritorija, kur sastopami krūmāji, zālājs, jaunaudzes un viensētas, neizceļas ar dabas vērtībām, tādēļ vēlama šīs daļa izņemšana no īpaši aizsargājamas dabas teritorijas.

Nemot vērā visu iepriekš minēto, rekomendēju saglabāt īpaši aizsargājamas dabas teritorijas (ĪADT) statusu dendroloģiskajam stādījumam "Kalētu mežaparks", teritorijā iekļaujot mežaudzes, kur sastopami biotopi un atmetot ziemeļu daļā esošās mazvērtīgo teritoriju ar krūmājiem, jaunaudzēm un viensētu. Piedāvājums ĪADT robežām dots šī atzinuma 2. pielikumā.

## **7. KOPSAVILKUMS, SECINĀJUMI UN IETEIKUMI**

1. Aizsargājamie dendroloģiskie stādījumi "Kalētu mežaparks" atrodas Priekules novada Kalētu pagastā, Kalētu ciemā. Teritorija sastāv no divām daļām ar blīvu mežaudzi, ko atdala autoceļš V1218. Dendroloģiskā stādījuma pašreizējā platība: ~ 95.70 ha.
2. Kalētu mežaparkā tika konstatēti ES aizsargājamie biotopi: 9160 Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži 2. variants, 9020 Veci jaukti platlapju meži 1. un 2. variants, 9050 Sugām bagāti egļu meži 1. un 2. variants.
3. Kalētu mežaparkā konstatētas šādas īpaši aizsargājamās sugas: lapkoku praulgrauzis, daudzveidīgā ksilārija, spožā skudra un kokvarde, kā arī ierobežoti izmantojamā suga - parka vīngliemezis un reti sastopama sēņu suga - krokainā kazbārde, kas ierakstīta Latvijas Sarkanajā grāmatā. Visas no konstatētajām sugām saistāmas ar veciem kokiem vai lapkoku mežiem.
4. Kalētu mežaparka teritorijā sastopami 14 īpaši aizsargājami dabas pieminekļi - dižkoki, kas pārstāv šādas koku sugas: parastā priede, parastā egle, āra bērzs, parastais dižskābardis, parastā liepa, parastais skābardis, parastais ozols.
5. Kalētu mežaparka ziemeļu daļa tiek izmantota kā rekreācijas objekts. Mežaudzē ierīkotas takas, norādes, ceļi, kā arī izvietotas koka skulptūras.
6. Mežaparka teritorijā ir veikta mirušās koksnes izvākšana, par ko liecina veci celmi visā teritorijā. Mirušās koksnes izvākšana ir negatīvi ietekmējusi kopējo teritorijas biodaudzveidību. Svaigi celmi teritorijā nav novērojami.

7. Dendroloģiskā stādījuma dienvidu daļā rekomendējama netraucēta meža attīstība. Nav pieļaujama mirušās koksnes izvākšana.
8. Kalētu mežaparka ziemeļu daļā mežaudzēs jānodrošina netraucēta meža attīstība, izņemot tūrisma infrakstruktūras vietās. Ja koki uzgāzušies takām vai ceļiem, vai arī taku un ceļu tuvumā ir potenciāli bīstami koki, kas jānozāgē, kritušie vai nozāgētie koki jānovāc, bet jā saglabā meža.
9. 354. kvartāla 8. nogabalā iespējama lapkoku praulgrauža dzīvotnes izveide, retinot mežaudzi, izcērtot krūmus, bet atstājot nākotnes kokus. Ja dzīvotne tiek izveidota, nepieciešama regulāra krūmu atvašu pļaušana.
10. Lai paildzinātu teritorijā sastopamo dižkoku dzīvi, vēlams koku vainagu sakopšana.
11. Ja teritorijā tiek plānota būvniecība tiešā saglabājamo koku tuvumā, nepieciešams ievērot koku sakņu aizsardzības zonu, kā arī nodrošināt stumbru un vainagu aizsardzību būvniecības laikā.
12. Kalētu mežaparkā sastopamās dabas vērtības ir nozīmīgas visā valstī, tadēļ rekomendējams saglabāt teritorijai īpaši aizsargājamas dabas teritorijas statusu, veicot robežu korekciju un no ĪADT izņemot arī ziemeļu daļā esošo krūmāju, atbilstoši kartoshēmai, kas dota 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. Johnson O., More C., Collins tree guide, London, 2006
4. Laiviņš M., Latvijas kokaugu atlants. Apgāds "Mantojums", 2009.
5. Sugu enciklopēdija Latvijas Daba <https://www.latvijasdaba.lv/>
6. Kalniņš M., Priekšlikumi NATURA 2000 teritoriju dibināšanai lapkoku praulgrauža *Osmoderma eremita* (=barnabita) aizsardzībai. Biedrība "Zaļā upe", Sigulda, 2014
7. Moisejevs R., Ķērpju indikatorsugu rokasgrāmata dabas pētniekiem. Daugavpils Universitāte, 2016
8. Buczacki S. (ed.) Collings Fungi guide. London, 2012
9. Topogrāfiskā karte. <https://kartes.lgia.gov.lv/karte/>
10. Andrušaitis G. (red.) Latvijas Sarkanā Grāmata. Retās un apdraudētās augu un dzīvnieku sugas. 1.sējums. Sēnes un ķērpji. Rīga, LU Bioloģijas institūts. 1996.
11. Ministru kabineta noteikumi Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu".
12. Ministru kabineta noteikumi Nr. 350 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu".
13. Ministru kabineta noteikumi Nr.940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu"
14. Padomes direktīva Padomes Direktīva 92/43/EEK  
<http://eurlex.europa.eu/legalcontent/LV/TXT/?uri=CELEX%3A31992L0043>.
15. Eiropas Savienības aizsargājami biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata. 2. papildināts izdevums (2013) A. Auniņa red., Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija.
16. Ek T., Suško U. Auziņš R. (2002) Mežaudžu atslēgas biotopu inventarizācija. Valsts Meža dienests, Ostra Gotaland Meža pārvalde.

### Pielikumi:

1. Apsekotās teritorijas kartoshēma 1:10000 - 1 lpp.;
2. Priekšlikums teritorijas robežu izmaiņām, kartoshēma 1:10000 - 1 lpp.;
2. Fotogrāfijas no apsekotās teritorijas - 1 lpp.

Atzinums sagatavots uz 12 lapām, no tām - 3 pielikumi, katrs uz 1 lapas.

Atzinumu sagatavoja:

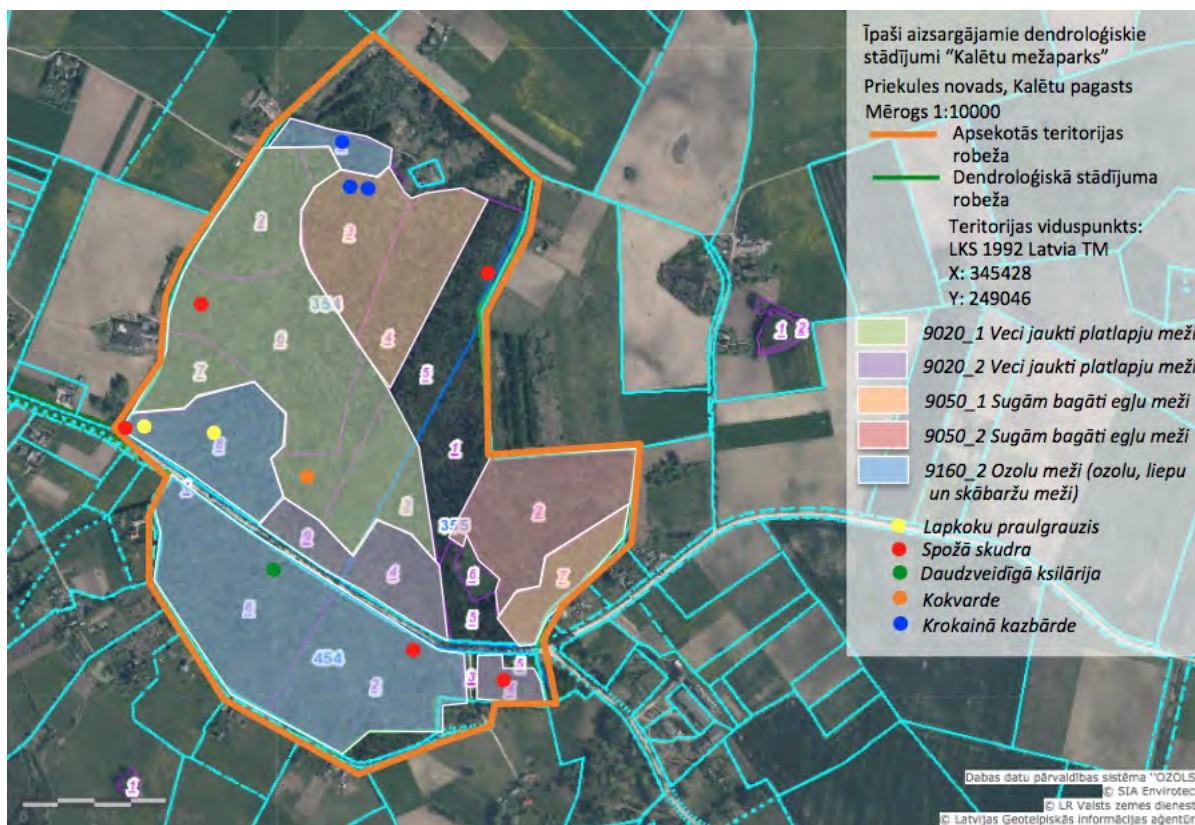
Sugu un biotopu jomas eksperte (sertifikāta Nr. 102) **Maija Medne**

---

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

Atzinuma MM102/25 Pielikums Nr. 1

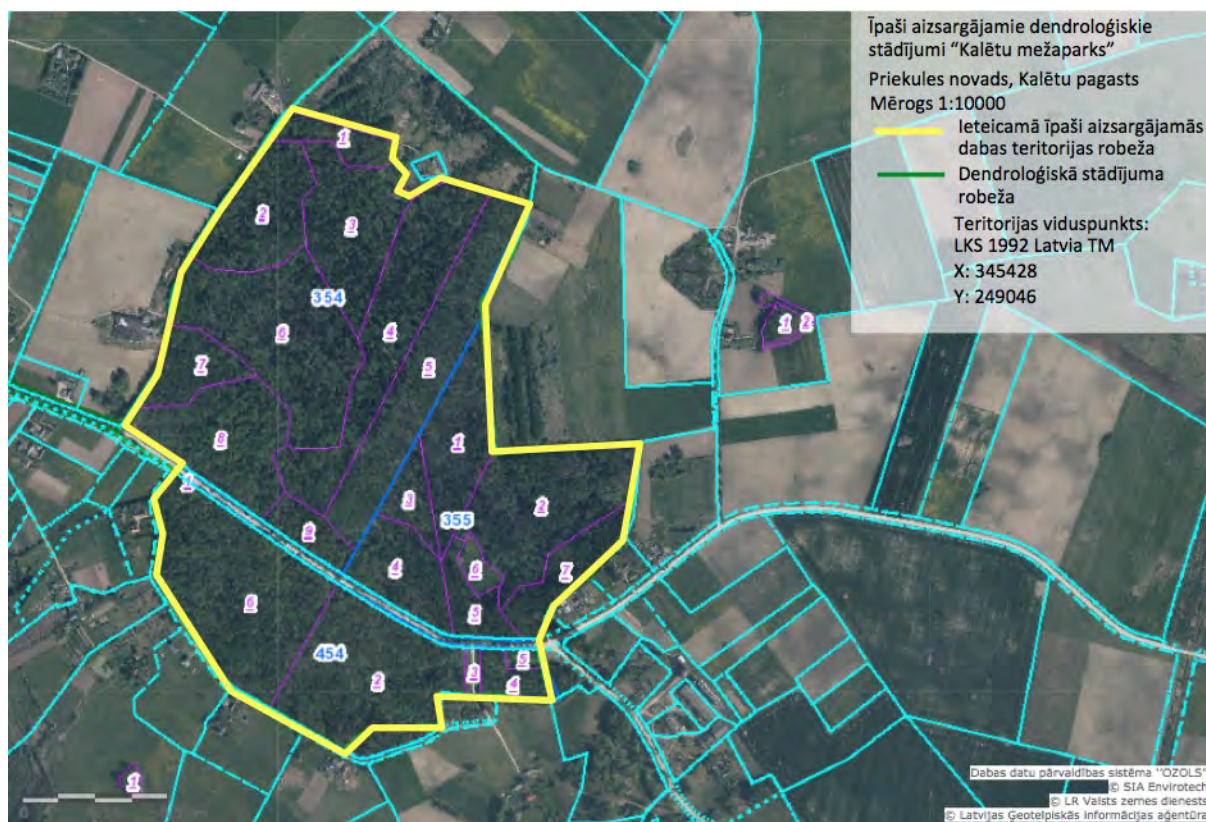
## APSEKOTĀS TERITORIJAS KARTOSHĒMA 1:10000



Kartoshēmu sagatavoja: Maija Medne \_\_\_\_\_

Atzinuma MM102/25 Pielikums Nr. 2

## PRIEKŠLIKUMS DENDROLOĢISKĀ STĀDĪJUMA ROBEŽU IZMAIŅĀM KARTOSHĒMA 1:10000



Kartoshēmu sagatavoja: Maija Medne \_\_\_\_\_



Atzinuma MM102/25 Pielikums Nr. 3

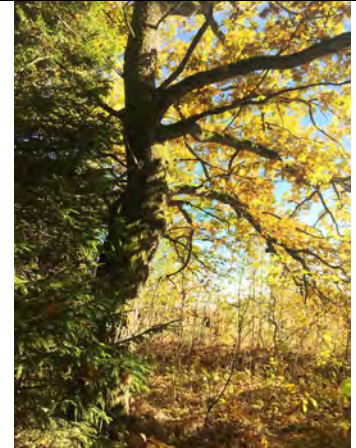
FOTOGRAFĪJAS NO APSEKOTĀS TERITORIJAS



1. attēls. Mežaudze ar vecām liepām parka dienvidu daļā.



2. attēls. Klajums mežaparka ziemeļu daļā - rekreācijas zona ar lapeni.



3. attēls. Veci ozoli parka ziemeļu daļā, 1. nogabalā.



4. attēls. Kokaudze parka ziemeļu daļā, 8. nogabalā.



5. attēls. Atpūtas vieta ar lapeni un soliņiem. Attēla vidū esošajā stumbeņī ir lapkoku praulgrauža *Osmoderma eremita* dzīvotne.



6. attēls. Veci celmi parka ziemeļu daļā.



7. attēls. Kriticalas parka ziemeļu daļā.



8. attēls. Sēne daudzveidīgā ksilārija *Xylaria polymorpha*, tautā saukta par "mirona pirkstiem", īpaši aizsargājama suga.



9. attēls. Reti sastopamā sēne krokainā kazbārde *Sparassis crispa*.

Atzinums Nr. MM102/25 Eksperte Maija Medne, sertifikāta Nr. 102; 14.12.2018  
Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijas "Kalētu mežaparks" dabas vērtību inventarizācija, dendroloģisko stādījuma  
statusa pamatotības izvērtēšana un robežu precizēšana.