SIA "LABIE KOKI eksperti"
Reģ. Nr.: LV40103442491
Banka: AS SEB BANKA, UNLALV2X,
Konta Nr. LV29UNLA0050017349070
Adrese: Mārupes nov., Babītes pag.,
Klīves, "Annas koku skola", LV-2107
Tel.: +371 22030909

KOKU NOVĒRTĒJUMS

OBJEKTS:
Parka iela, Mazsalaca

Objektu apsekoja: Jānis Milts

Sagatavoja: Laura Kleinberga

19.03.2026.

SIA "LABIE KOKI eksperti" Reģ. Nr. 40103442491 Adrese: Mārupes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV-2107,
Banka: AS SEB BANKA, UNLALV2X Konta Nr. LV29UNLA0050017349070

KOKU NOVĒRTĒJUMS

Objekts:
Parka iela, Mazsalaca

Koku vizuālā novērtēšana Parka ielā, Mazsalaca (kad. apz. 96110011701) veikta 2026. gada 4. – 6. martā. Kopā novērtēti 45 koki. Koki numurēti dabā ar plastikāta numuriem pēc vienotas sistēmas, numerācija atspoguļota novērtējuma plānā un tabulās. Koku stāvoklis novērtēts pēc "Koku vērtēšanas kritēriji" *(skat. 1. pielikumu)*, nosakot vitalitāti, fizisko stāvokli un piešķirot noteiktu vērtības krāsu, un apskatāms pielikumā "Koku novērtējuma tabula".

VISPĀRĒJS NOVĒRTĒJUMS UN RĪCĪBAS IETEIKUMI

1. Apsekotajā teritorijā novērtētas 5 koku sugas. Konstatētās koku sugas:

Nr.p.k.	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Skaits (gab.)
1.	*Acer platanoides*	Parastā kļava	1
2.	*Betula pendula*	Āra bērzs	18
3.	*Quercus robur*	Parastais ozols	7
4.	*Salix caprea*	Pūpolvītols (blīgzna)	2
5.	*Tilia cordata*	Parastā liepa	17

2. Veicot teritorijā koku stāvokļa novērtējumu, secināts, ka vidējais koku fiziskā stāvokļa novērtējums objektā ir 5,9 no 10.
3. Teritorijā konstatēti:
   3.1. **Vērtīgi** koki – 42 gab., kuriem vainagi plānā ir atzīmēti ar zaļu krāsu, iespēju robežās ir saglabājami;
   3.2. **Mazvērtīgi** (zemu ainavisko vērtību) koki – 3 gab., kuri tabulā un plānā ir atzīmēti ar tumši pelēku krāsu. Mazvērtīgos kokus ainavas kopšanas nolūkos ir pieļaujams likvidēt (skatīt "Koku novērtējuma tabula" kopšanas darbi);
4. Koki ar papildus vērtībām:

Vērtība		Apraksts	Koka Nr.
	Valsts nozīmes dižkoks	Saskaņā ar 2010. gada 16. martā pieņemto MK noteikumu Nr. 264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 2. pielikumu **ir aizsargājams koks – valsts nozīmes dižkoks, kuram noteikta aizsargzona vainaga projekcijas platībā, kā arī 10 metru platā joslā no tās (mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas).**	–
	Rīgas vietējas nozīmes dižkoks	Saskaņā ar 2024. gada 12. jūnijā pieņemto Rīgas domes saistošo noteikumu Nr. RD-24-276-sn "Par koku, kas aug ārpus meža, aizsardzību, uzturēšanu un ciršanu" 2. pielikumu **ir Rīgas vietējas nozīmes dižkoki, kuriem noteikta aizsargzona 10 metru rādiusā ap tiem, skaitot no koka stumbra ārējās malas.**	–
	Potenciāls valsts nozīmes dižkoks	10% vai mazāk līdz MK noteikumos Nr. 264 noteiktajiem parametriem.	–

	Dendroloģiski vērtīgs koks	Svešzemju kokaugu taksoni, kas valsts vai reģionālā līmenī reti sastopami	–
	Ainaviski vērtīgs koks	Koks, kas ar savu izmēru, formu, vainaga struktūru, novietojumu vai vizuālo dominanci būtiski papildina ainavas vizuālo kvalitāti un estētisko vērtību	–
	Ekoloģiski vērtīgs koks	Koki, kas kalpo par dzīvotni retām, apdraudētām vai īpaši aizsargājamām sugām. Koki ar daudzveidīgiem struktūras elementiem, kas nodrošina dzīvotni sugu daudzveidībai (dobumi, lieli, sausi zari u.c.)	–
K	Kultūrvēsturiski vērtīgs koks	Koks, kas saistīts ar svarīgām kultūras tradīcijām, sociāliem vai vēsturiskiem notikumiem, personībām, atspoguļojot nozīmīgus vēsturiskos momentus, veidojot vietas identitāti un mantojumu	–
	Sabiedriski nozīmīgs	Sabiedrībai publiski pieejami koki, kas sniedz ekonomisko, sociālo labklājību, kultūras un estētisko nozīmi, kā arī veido vietas identiāti	–

5. Koku kopšanas prioritātes:

Apzīmējums	Apraksts	Daudzums (gab.)
A!	**Bīstams koks!** Līdz apdraudējuma novēršanas darbu veikšanai apdraud cilvēku dzīvību, veselību un/vai īpašumu	1
A	Darbi jāveic tuvāko 6 mēnešu laikā. Pie nelabvēlīgiem vides apstākļiem var apdraudēt cilvēku dzīvību, veselību un/vai īpašumu	7
B	Nepieciešams veikt kopšanas darbus, taču nav steidzami	17
C	Var sakopt, bet kopšanas darbi galvenokārt uzlabo koka vizuālo izskatu vai arī vērtēšanas brīdī kopšanas pasākumi nav nepieciešami, bet ilgtermiņā ir vēlami	12
D	Kopšana nav nepieciešama	8

ARBORISTA ATZINUMS UN REKOMENDĀCIJAS PAR BĒRNU ROTAĻU LAUKUMA IZBŪVI

Izvērtējot teritorijā esošos kokus konstatēts, ka kokiem - parastais bērzs *(Betula pendula)* ir novērojami koksni noārdošu sēņu augļķermeņi - melnās spulgpiepes, čaga *(Inonotus obliquus)*. Šādu sēņu klātbūtne liecina par būtisku koksnes struktūras bojājumu un samazinātu mehānisko noturību.
Koki ar šādām pazīmēm uzskatāmi par *potenciāli bīstamiem*, jo pastāv paaugstināts stumbra vai zaru lūzuma risks, īpaši nelabvēlīgos laikapstākļos (stiprs vējš, sniega/slodzes ietekme). Ņemot vērā plānoto teritorijas izmantošanu, bērnu rotaļu laukuma izbūvi, šādi koki rada risku.

Rekomendācijas:

- Kokiem, kuriem konstatēti koksni noārdošu sēņu augļķermeņi un/vai būtiski struktūras bojājumi (A, A1 prioritātes koki), ieteicams veikt atkārtotu apsekošanu veģetācijas periodā (koku lapu stāvoklī), lai izvērtētu koku vitalitāti un noteiktu nepieciešamo vainaga samazināšanas apjomu.
- Visiem kokiem veikt kopšanas darbus atbilstoši koku novērtējuma tabulai.
- Rotaļu laukuma zonā saglabāt tikai tos kokus, kuru stabilitāte un veselības stāvoklis atbilst drošības prasībām publiskā ārtelpā.
- Būvdarbu laikā nodrošināt koku aizsardzību (sakņu zonas aizsardzība, augsnes sablīvēšanās novēršana, mehānisku bojājumu nepieļaušana).

- Bērnu atrakciju trases elementu izvietošana uz bērziem *(Betula pendula)* šajā teritorijā ir aizliegta. Veicot vizuālo diagnostiku, uz šīs sugas kokiem konstatēti sēņu augļķermeņi un būtiski stumbra bojājumi, kas liecina par neatgriezeniskiem koksnes struktūras bojājumiem, skat. *(1. attēls)*.
- Papildus *(1. attēlā)* iezīmētais koku masīvs atrodas periodiskas applūšanas zonā.



1. att. Teritorijas koku grupas

- Rekomendācijas pieļaujamajām slodzēm un stiprinājumiem:

Tehnisko stiprinājumu projektēšana un slodžu aprēķini nav arborista kompetencē. Šos jautājumus risina **trases izgatavotājs vai sertificēts būvinženieris**, ievērojot šādus nosacījumus:

- **Tehniskais projekts un slodzes:** Trases izgatavotājs veic precīzus aprēķinus par konstrukciju pašsvaru un dinamisko slodzi (lietotāju plūsmu), nosakot katram stiprinājuma punktam nepieciešamo izturību.
- **Stiprināšanas risinājumi:** Izgatavotājs izvēlas atbilstošas stiprinājumu sistēmas, nodrošinot, ka tās ir koksni saudzējošas (bezskrūvju sistēmas, cilpas ar aizsarguzlikām), lai neietekmētu koka fizioloģiju.
- **Arborista loma:** Sertificēts arborists objektā uz vietas sniedz atzinumu tikai par **koka mehānisko stabilitāti un veselības stāvokli**, norādot, vai konkrētais koks fizioloģiski spēj izturēt izgatavotāja plānoto slodzi.
- **Gala lēmums:** Galīgo lēmumu par trases elementu montāžu un to drošību pieņem **darbu izpildītājs**, balstoties uz inženiertehniskajiem aprēķiniem un arborista aktuālo novērtējumu par koku stāvokli tieši pirms darbu uzsākšanas.

Secinājums:

Esošajā situācijā, lai nodrošinātu bērnu drošību un atbilstību publiskās ārtelpas ekspluatācijas prasībām, ir nepieciešama bīstamo koku likvidēšana un pārējo koku profesionāla kopšana. Tikai pēc šo pasākumu veikšanas teritorija ir uzskatāma par piemērotu bērnu rotaļu laukuma izbūvei.

Novērtējums sagatavots uz 5 lapām un tam ir 4 pielikumi:

1. “Koku vērtēšanas kritēriji”;
2. “Koku novērtējuma tabula”;
3. “Koku novērtējuma plāns”;
4. “Vispārējās rekomendācijas koku saglabāšanai būvniecības un labiekārtojumu darbu laikā”;

Objektu apsekoja:
Sertificēts Eiropas Arboristu padomes (EAC) arborists, LR kvalificēts kokkopis–arborists un Latvijas Kokkopju – Arboristu biedrības biedrs **Jānis Milts**

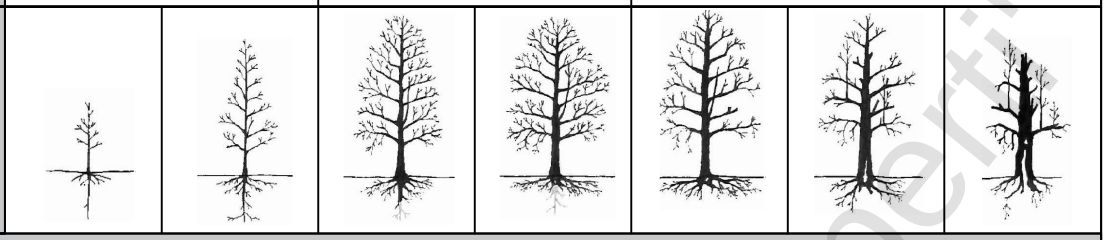
Novērtējumu sagatavoja:
Ainavu arhitekte **Laura Kleinberga**

Paraksts: .....23.03.2026.

Koka drošība laika gaitā mainās. Nepieciešams atkārtoti izvērtēt koka drošību, ja gada laikā iestājas viens vai vairāki sekojoši apstākļi, kas var mainīt koku drošību: vēja ātrums lielāks par 18.2 m/s; lokāla virpuļvētra; ekstremāls apledojums, pārmērīga sniega uzkrāšanās vainagā, zibens radīti bojājumi, pārmērīga sniega/ūdens uzkrāšanās vainagā vienlaicīgi ar mērenu vēju; pārmērīga augsnes pārmitrināšanās, mehāniski vai ķīmiski koka sakņu sistēmas, stumbra vai vainaga bojājumi. Eksperts neatbild par koku izraisītiem bojājumiem vai nelaimes gadījumiem, ja to iemesls ir slēpti koka bojājumi, ko nav iespējams objektīvi noteikt, veicot koka vizuālo novērtējumu, kā arī gadījumos, ja netiek veikti eksperta noteiktie kopšanas pasākumi, iestājas vides apstākļi, kad nepieciešams atkārtoti izvērtēt koka drošību u.t.t. Koku novērtēšanas, stāvokļa monitoringa pasākumus veikt EAC (Eiropas arboristu padomes) sertificētiem arboristiem.

KOKU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI

ĀRPUS MEŽA AUGOŠU KOKU NOVĒRTĒŠANAS METODIKA, LKAB, 2019

Vecumposma apzīmējums	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
	Jauns koks		Pieaudzis koks		Atmirstošs koks		
Skaidrojums							
Vitalitāte							
Apzīmējums	Augsta		Vidēja		Zema		Nav
Rekomendēto darbu prioritāte							
Prioritātes apzīmējums	Apraksts						
A!	akūti bīstams koks, kas no koka novērtēšanas dienas apdraud dzīvību vai īpašumu;						
A	Noteikti jāsakopj tuvāko 6 mēnešu laikā! Pie nelabvēlīgiem ārējās vides apstākļiem var apdraudēt dzīvību vai īpašumu;						
B	nav steidzami jākopj, bet ir kopšanas nepieciešamība (koks nav uzskatāms par bīstamu);						
C	var sakopt, bet kopšanas darbi galvenokārt uzlabo koka vizuālo izskatu vai arī kopšanas pasākumi vērtēšanas brīdī nav nepieciešami, bet ilgtermiņā ir vēlami;						
D	kopšana nav nepieciešama.						

Koka fiziskā stāvokļa novērtējums (FSN) - raksturo koka bojājumu un strukturālās problēmas	
Vērtē - šanas skala	Paskaidrojums
10	izcils
9	gandrīz izcils
8	ļoti labā stāvoklī
7	labā stāvoklī
6	ar nebūtiskām problēmām
5	ar problēmām
4	ar būtiskiem bojājumiem
3	stipri bojāts
2	gandrīz zaudējis augtspēju
1	zaudējis augtspēju

Kopējais koka novērtējumus	
Novērtējums/ krāsa plānā un tabulā	Kritēriji
izcils	Atbilsts Valsts, vietējas nozīmes dižkokam (FSN 3-10), ainaviski vērtīgs koks;
ļoti vērtīgs	Valsts, vietējas nozīmes dižkoks, izteikti ainavisks lielu dimensiju koks, dendroloģiski vērtīgs, kultūrvēsturiski koki.
vērtīgs	20-80 cm diametrā koka stumbrs, maza diametra koki ar perspektīvu augšanas vietu. Bieži sastopami introducenti.
mazvērtīgs	Koks zem 20cm caurmērā, neperspektīvs augšanas vietā, īsmūža vai invazīvs taksons.
nevērtīgs	Koks 90-100% zaudējis augtspēju, nav ekoloģiski vērtīgs.

Papildus koku vērtības	
Apzīmējums	Skaidrojums
	Dižkoks (MK noteikumi 264)
	Vietējas nozīmes dižkoks (pašvaldību saistošie noteikumi)
	Potenciāls dižkoks (10% līdz MK noteikumi 264)
	Dendroloģiski vērtīgs
	Ainaviski vērtīgs
	Ekoloģiski vērtīgs
	Kultūrvēsturisks

SIA LABIE KOKI eksperti

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKA PAPILDUS VĒRTĪBAS		DARĀMIE DARBI		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecum-posms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Piezīmes	Statuss (atbilstība dižkokam)	Vērtības	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
1/95961	***Acer platanoides***	parastā kļava	0,70	~ 15	~ 5	V2	augsta	**vērtīgs 7**	Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**D**	–	Darbi nav nepieciešami.
2/95962	***Betula pendula***	āra bērzs	2,02	~ 27	~ 13	V5	vidēja	**vērtīgs 6**	Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**C**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
3/95963*	***Betula pendula***	āra bērzs	1,86	~ 27	~ 11	V5	vidēja	**vērtīgs 4**	Redzami melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi 3 un 13 m augstumā. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**A**	~ 4,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 3 m). Krustenisko zaru izzāģēšana. Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.
4/95964*	***Betula pendula***	āra bērzs	1,42	~ 22	~ 10	V5	vidēja	**vērtīgs 4**	Stumbrs slīps Z virzienā uz rotaļu laukuma pusi. Redzami melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi 2m augstumā. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**A**	~ 3,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 3 m). Krustenisko zaru izzāģēšana. Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.
5/95965	***Betula pendula***	āra bērzs	1,85	~ 27	~ 13	V4	vidēja	**vērtīgs 6**	Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**C**	~ 4,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
6/95966*	***Betula pendula***	āra bērzs	1,67	~ 26	~ 10	V5	vidēja	**vērtīgs 4**	Stumbra lejas daļā redzamas plaisas abās stumbra pusēs līdz aptuveni 2m augstumam. Redzami melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi aptuveni 3m augstumā. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**A**	~ 3,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 3 m). Krustenisko zaru izzāģēšana. Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.
7/95967*	***Betula pendula***	āra bērzs	2,10	~ 28	~ 14	V4	vidēja	**vērtīgs 4**	Stumbrs slīps Z virzienā aptuveni 10 grādi. Redzami melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi aptuveni 2m augstumā. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**A**	~ 5,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 4 m). Krustenisko zaru izzāģēšana. Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.

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

*Nr.p.k. zaļā krāsā – apzīmē koku grupu

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKA PAPILDUS VĒRTĪBAS		DARĀMIE DARBI		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecum-posms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Piezīmes	Statuss (atbilstība dižkokam)	Vērtības	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
8/95968*	***Betula pendula***	āra bērzs	1,74	~ 27	~ 13	V4	vidēja	**vērtīgs 4**	Uz stumbra 4-6m augstumā redzami izteikti daudzi melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi. Vainags izteikti vienpusējs z virzienā. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**A**	~ 4,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 3 m). Vainaga sāna vai atsevišķa sektora īsināšana (Z puse) (līdz 3 m). Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.
9/95969	***Betula pendula***	āra bērzs	1,94	~ 28	~ 12	V4	vidēja	**vērtīgs 7**	Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**C**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
10/95970	***Betula pendula***	āra bērzs	1,85	~ 27	~ 11	V5	vidēja	**vērtīgs 6**	Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
11/95971*	***Betula pendula***	āra bērzs	2,35	~ 26	~ 14	V5	vidēja	**mazvērtīgs 3**	Koks ar diviem stumbriem, ar nestabilu savienojumu, sašķēlies savienojuma vietā. Uz viena no stumbriem redzami melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi, aptuveni 6m augstumā. **Koks uzskatāms par bīstamu un jānozāģē.** Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**A !**	~ 6,0	Koka nozāģēšana pa daļām.
12/95972*	***Betula pendula***	āra bērzs	1,36	~ 26	~ 8	V4	vidēja	**vērtīgs 4**	Uz stumbra 5 m augstumā redzami melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**A**	~ 3,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 20%). Krustenisko zaru izzāģēšana. Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.
13/95973	***Betula pendula***	āra bērzs	1,61	~ 27	~ 10	V4	vidēja	**vērtīgs 5**	Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
14/95974	***Betula pendula***	āra bērzs	1,62	~ 25	~ 9	V4	vidēja	**vērtīgs 5**	Vainagā liela izmēra sausie zari. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 4,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.

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

*Nr.p.k. zaļā krāsā – apzīmē koku grupu

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKA PAPILDUS VĒRTĪBAS		DARĀMIE DARBI		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecum-posms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Piezīmes	Statuss (atbilstība dižkokam)	Vērtības	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
15/95975*	***Betula pendula***	āra bērzs	2,13	~ 28	~ 16	V4	vidēja	**vērtīgs 6**	Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**A**	~ 4,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
16/95976	***Betula pendula***	āra bērzs	1,95	~ 27	~ 15	V4	vidēja	**vērtīgs 4**	Uz stumbra 2m augstumā redzami melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 5,0	Visa vainaga samazināšana(līdz 2 m). Krustenisko zaru izzāģēšana. Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.
17/95977	***Betula pendula***	āra bērzs	1,80	~ 27	~ 10	V4	vidēja	**vērtīgs 5**	Uz stumbra ~6m augstumā redzami melnās spulgpiepes, čagas *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 4,0	Visa vainaga samazināšana(līdz 2 m). Krustenisko zaru izzāģēšana. Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.
18/95978	***Betula pendula***	āra bērzs	1,73	~ 26	~ 9	V4	vidēja	**vērtīgs 4**	Koks ar slīpumu dienvidaustrumu (DA) virzienā, slīpuma leņķis aptuveni 8°. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 4,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 2 m). Vainaga sāna vai atsevišķa sektora īsināšana (DA puse) (līdz 2 m). Sauso, bojāto zaru izzāģēšana.
19/95979	***Betula pendula***	āra bērzs	2,13	~ 28	~ 9	V4	vidēja	**vērtīgs 5**	Vainagā konstatēti atlūzuši un iekārušies zari līdz 10 cm diametrā. Uz stumbra, aptuveni 5 m augstumā, novērojami melnās spulgpiepes (čagas) *(Inonotus obliquus)* augļķermeņi. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 5,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
20/95980	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,74	~ 23	~ 7	V3	vidēja	**vērtīgs 7**	Vainagā redzami vairāki atlūzuši, iekārušies zari līdz 10cm diametrā. **Piemērots koks trases izvietošanai.**			**B**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
21/95981	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,53	~ 23	~ 6	V3	vidēja	**vērtīgs 6**	Vainagā redzami vairāki atlūzuši, iekārušies zari līdz 10cm diametrā. **Piemērots koks trases izvietošanai.**			**B**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.

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

*Nr.p.k. zaļā krāsā – apzīmē koku grupu

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKA PAPILDUS VĒRTĪBAS		DARĀMIE DARBI		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecum-posms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Piezīmes	Statuss (atbilstība dižkokam)	Vērtības	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
22/95982	***Quercus robur***	parastais ozols	1,46	~ 24	~ 7	V3	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**B**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
23/95983	***Quercus robur***	parastais ozols	1,09	~ 22	~ 4	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**C**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
24/95984	***Quercus robur***	parastais ozols	1,69	~ 23	~ 7	V3	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**B**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
25/95985	***Quercus robur***	parastais ozols	1,27	~ 23	~ 4	V3	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**B**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
26/95986	***Quercus robur***	parastais ozols	1,86	~ 24	~ 14	V4	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**B**	~ 4,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
27/95987	***Tilia cordata***	parastā liepa	0,86	~ 19	~ 6	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**D**	–	Darbi nav nepieciešami.
28/95988	***Tilia cordata***	parastā liepa	0,73	~ 13	~ 4	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	Intensīvu nokrišņu un sniega kušanas laikā novērojama koka sakņu zonas applūšana. **Piemērots koks trases izvietošanai ar ierobežojumiem.**			**D**	–	Darbi nav nepieciešami.
29/95989	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,05	~ 20	~ 6	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	Intensīvu nokrišņu un sniega kušanas laikā novērojama koka sakņu zonas applūšana. **Piemērots koks trases izvietošanai ar ierobežojumiem.**			**C**	~ 2,0	Galotnes konkurentu īsināšana (līdz 15%). Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
30/95990	***Tilia cordata***	parastā liepa	0,89	~ 17	~ 4	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**D**	–	Darbi nav nepieciešami.
31/95991	***Tilia cordata***	parastā liepa	0,75	~ 21	~ 3	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	Intensīvu nokrišņu un sniega kušanas laikā novērojama koka sakņu zonas applūšana. **Piemērots koks trases izvietošanai ar ierobežojumiem.**			**D**	–	Darbi nav nepieciešami.

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

*Nr.p.k. zaļā krāsā – apzīmē koku grupu

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKA PAPILDUS VĒRTĪBAS		DARĀMIE DARBI		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecum-posms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Piezīmes	Statuss (atbilstība dižkokam)	Vērtības	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
32/95992	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,19	~ 23	~ 7	V3	vidēja	**vērtīgs 8**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**C**	~ 3,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
33/95993	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,10	~ 25	~ 8	V3	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**C**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
34/95994	***Tilia cordata***	parastā liepa	0,61	~ 17	~ 5	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**D**	–	Darbi nav nepieciešami.
35/95995	***Salix caprea***	pūpolvītols (blīgzna)	1,23	~ 16	~ 6	V4	vidēja	**mazvērtīgs 4**	Koks 1,5 m augstumā dalās divos stumbros. Viens no stumbriem ir nolūzis aptuveni 6 m augstumā. Spēcīgu lietavu un sniega kušanas periodos koka sakņu zona periodiski applūst. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 2,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 3 m). Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
36/95996	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,04	~ 16	~ 7	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**C**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
37/95997	***Quercus robur***	parastais ozols	0,61	~ 16	~ 5	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	Intensīvu nokrišņu un sniega kušanas laikā novērojama koka sakņu zonas applūšana. **Piemērots koks trases izvietošanai ar ierobežojumiem.**			**C**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
38/95998	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,22	~ 21	~ 7	V3	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**C**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.

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

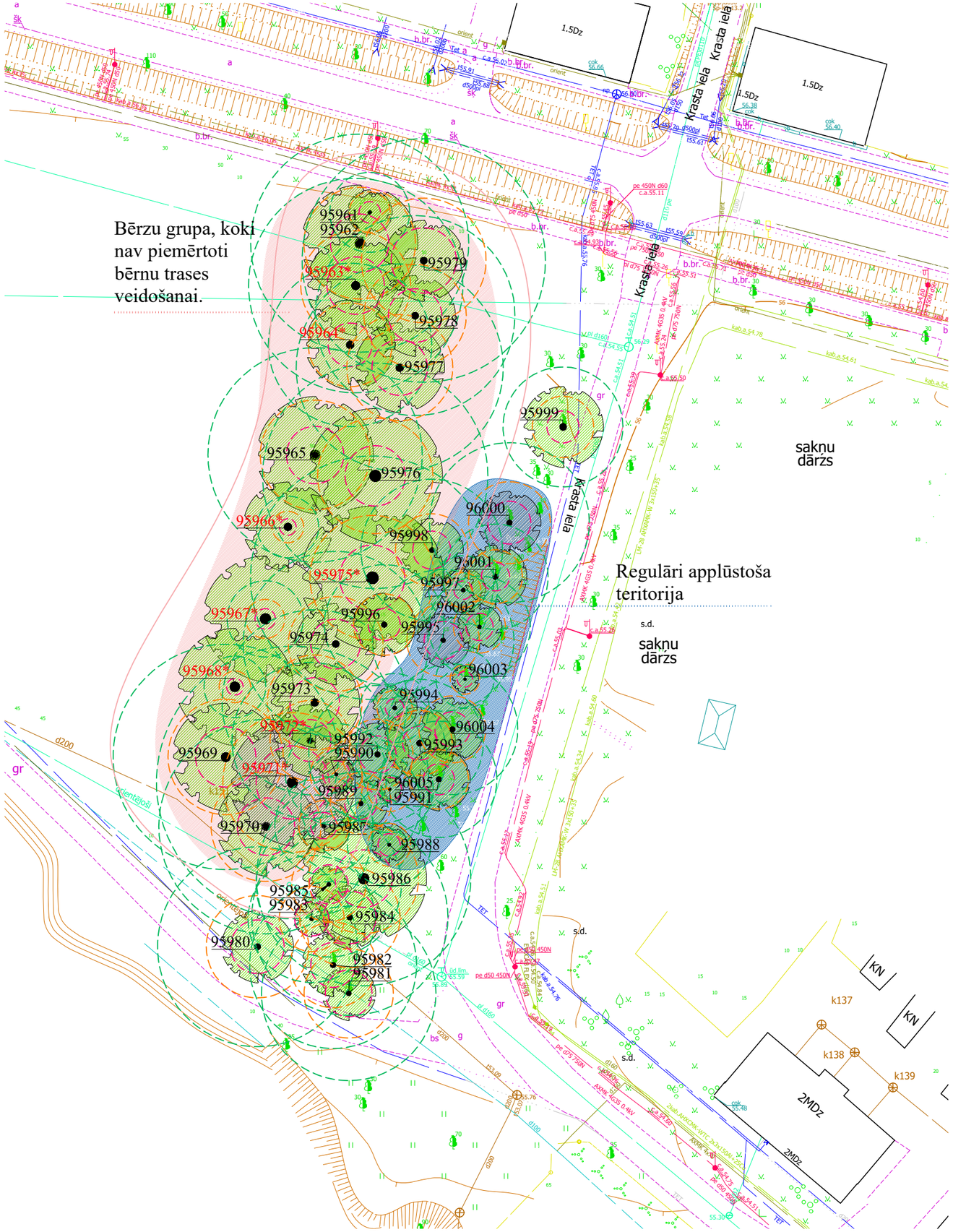
*Nr.p.k. zaļā krāsā – apzīmē koku grupu

KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI							KOKA PAPILDUS VĒRTĪBAS		DARĀMIE DARBI		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecum-posms	Vitalitāte	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Piezīmes	Statuss (atbilstība dižkokam)	Vērtības	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
39/95999	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,03	~ 22	~ 9	V3	vidēja	**vērtīgs 6**	Koks 4m augstumā dalās divās asīs ar potenciāli nestabilu savienojumu. **Piemērots koks trases izvietošanai ar ierobežojumiem.**			**C**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
40/96000	***Salix caprea***	pūpolvītols (blīgzna)	1,40	~ 21	~ 7	V4	vidēja	**mazvērtīgs 4**	Pie sakņu kakla redzami Parastā celmene *(Armillaria mellea)* sēņu augļķermeņi. Koks nav piemērots trases izvietošanai.			**B**	~ 3,0	Vainaga galotnes daļas samazināšana (līdz 2 m). Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.
41/96001	***Tilia cordata***	parastā liepa	0,91	~ 22	~ 7	V2	vidēja	**vērtīgs 6**	Koks 10m augstumā sadalās divās asīs. **Piemērots koks trases izvietošanai ar ierobežojumiem.**			**B**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana. Vājākās ass nozāģēšana.
42/96002	***Tilia cordata***	parastā liepa	0,90	~ 23	~ 5	V2	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**D**	–	Darbi nav nepieciešami.
43/96003	***Quercus robur***	parastais ozols	0,52	~ 8	~ 3	V1	vidēja	**vērtīgs 7**	**Piemērots koks trases izvietošanai.**			**D**	–	Darbi nav nepieciešami.
44/96004	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,15	~ 24	~ 7	V3	vidēja	**vērtīgs 7**	3m augstumā attīstījies subdominējošs skeletzars. **Piemērots koks trases izvietošanai.**			**C**	~ 2,0	Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana. Subdominējošo
45/96005	***Tilia cordata***	parastā liepa	1,00	~ 24	~ 7	V3	vidēja	**vērtīgs 7**	Intensīvu nokrišņu un sniega kušanas laikā novērojama koka sakņu zonas applūšana. **Piemērots koks trases izvietošanai ar ierobežojumiem.**			**B**	~ 2,0	Galotnes konkurentu īsināšana (līdz 15%). Sauso, bojāto zaru izzāģēšana. Krustenisko zaru izzāģēšana.

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

*Nr.p.k. zaļā krāsā – apzīmē koku grupu



Z

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	esošs koks
96460030144	zemes vienību kadastrālās robežas
53205	novērtētā koka Nr. dabā un izpētes tabulā
	kritiskā sakņu aizsardzības zona
	minimālā sakņu aizsardzības zona
	optimālā sakņu aizsardzības zona
	bērzu gr. Nav piemērota trases veidošanai
	regulāri applūstoša teritorija

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks

Piezīmes:

1. Koka sakņu zona sniedzas būtiski tālāk par vainaga projekciju uz zemes. Jebkāda nevēlama darbība koka sakņu zonā (īpaši kritiskā) var būtiski ietekmēt koka fizisko stāvokli.

2. Nevēlamas darbības kritiskajā sakņu aizsardzības zonā var radīt būtiskus neatgriezeniskus bojājumus vai pilnīgu koka augtspējas zudumu.

3. Lai nepasliktinātos koka stāvoklis ir jāievēro optimālā koka sakņu aizsardzības zona.

4. Koka sakņu zonā aizliegts novietot būvniecības vagoniņus, braukt, veikt zemes pieblīvēšanu, piebēršanu, izkraut būvmateriālus un veikt citas darbības, kas varētu kaitēt kokiem. Nav ieteicams veikt būvdarbus, rakšanas darbus, vai arī jāievēro īpaši aizsardzības pasākumi tos veicot.

**Koks rada apdraudējumu, kamēr nav veikti sakopšanas darbi vai koka likvidācija. Apdraudošs koks var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.*

LABIE KOKI EKSPERTI

SIA LABIE KOKI eksperti
Reģ. Nr. LV40103442491
Tel: +371 22007719
Adrese: Mārupes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV-2107

Parka iela,
Mazsalaca

Objekts:

Novērtēja:	Aigars Priede
Rasēja:	Laura Kleinberga

KOKU NOVĒRTĒJUMA PLĀNS

Rasējums:

Datums:	Mērogs:	Lapa:
19.03.2026.	1:500	