

Alejas Kurzemē –
apzināšana un datu bāzes izveide
projektā

GREEN GUARDIANS

Projekts Nr.LL-00251

Green Guardians projekta komanda (L.Kokaine, J.Puga, I.Hartika, G.Leiburgs)

Interreg



Līdzfinansē
EIROPAS SAVIENĪBA



KURZEMES
PLĀNOŠANAS
REĢIONS

Latvija – Lietuva

Projekta īstenošanu līdzfinansē Eiropas Savienības Interreg VI-A Latvijas–Lietuvas programma 2021.–2027.gadam.

ĪSI PAR PROJEKTU



Īstenošana: 01.02.2025- 31.01.2027

Kopējais finansējums 749 990 EUR t.sk. ERDF finansējums 599 992 EUR

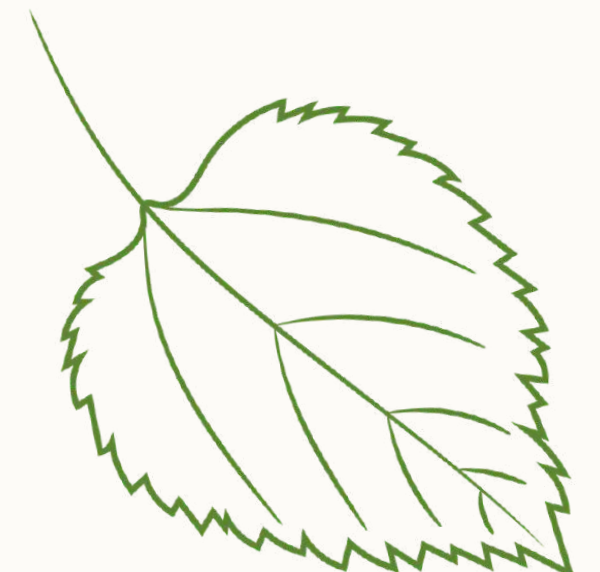
Partneri:

- Kurzemes plānošanas reģions / LV;
- Vītauta Dižā universitāte / LT;
- NVO "Innovatoru ieleja" / LT;
- Kuldīgas novada pašvaldība / LV;
- Tukuma novada pašvaldība / LV;
- Kretingas rajona pašvaldības administrācija / LT;
- Aukštaitijas aizsargāmo teritoriju direkcija / LT



PROJEKTA MĒRĶI

- Veicināt koku aleju kā bioloģiskās daudzveidības un zaļās infrastruktūras elementu aizsardzību, veicot aleju apzināšanu Kurzemē un Ziemeļlietuvā un nodrošinot vietējās pašvaldības ar informāciju un pamatojumu to aizsardzībai un uzturēšanai.
- Uzlabot zināšanas un īstenot sabiedrības informēšanas pasākumus, kas palielina pašvaldību un sabiedrības līdzdalību bioloģiskās daudzveidības un zaļās infrastruktūras saglabāšanā.



ALEJU KOPŠANA UN CITI PASĀKUMI

- **Aleju kopšana:**

→ Tukuma novadā: Džūkstes, Tumes, Pūres, Slampes un Cēres alejas,

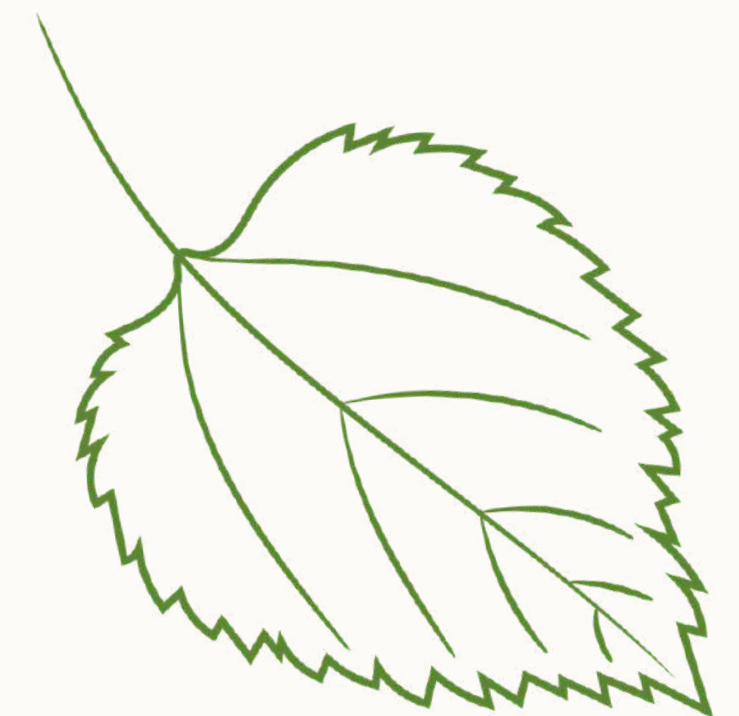
→ Kuldīgā: alejas Aizputes ielā un Stendes ielā

- **Sabiedrības iesaistes kampaņa** ar līdzdalības ĢIS anketu

- **Semināri un lekcijas**

- **Izglītojoši pasākumi** 9 Kurzemes eko-skolās

- **Pieredzes apmaiņas brauciens** uz Poliju



VALSTS NOZĪMES AIZSARGĀJAMĀS ALEJAS KURZEMĒ

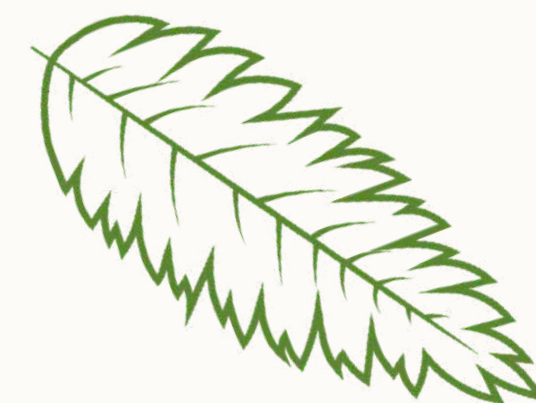


***Šīs mēs nevērtējam -**

Īpaši aizsargājamās alejas

- Kopā Latvijā 64 gab.
- Kurzemes reģionā (12 gab.)

- *Cīravas liepu aleja*
- *Padures aleja*
- *Vecvilgāles aleja*
- *Rubas aleja*
- *Vecsatiķu muižas aleja*
- *Dižstendes–Bungu kapu bērzu aleja*
- *Dundagas dižliepu aleja*
- *Jaunmoku aleja*
- *Kartavkalna aleja*
- *Rūmenes aleja*
- *Vecmoku alejas*
- *Zūru aleja*



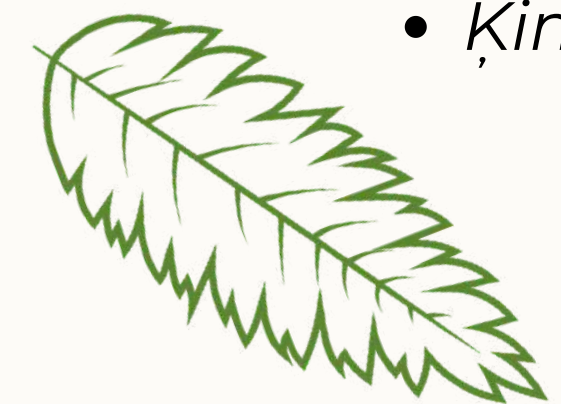
ALEJAS DENDROLOĢISKAJOS STĀDĪJUMOS: 9



- *Kazdangas Liepu un Pils gatvju alejas*
- *Kalētu liepu aleja*
- *Mīlestības aleja Ēdoles parkā*
- *Rudbāržu muižas parka ozolu aleja*
- *Talsu dendroloģiskā parka aleja*
- *Aleja Cērē gar autoceļu Cēre–Kandava*
- *Aleja Cērē gar autoceļu Cēre–Oksle*
- *Zlēku muižas aleja*
- *Alejas Popes muižas parkā*

Dalēji: 1

- *Ķimales muižas aleja*



VIETĒJAS NOZĪMES AIZSARGĀJAMĀS ALEJAS KURZEMĒ

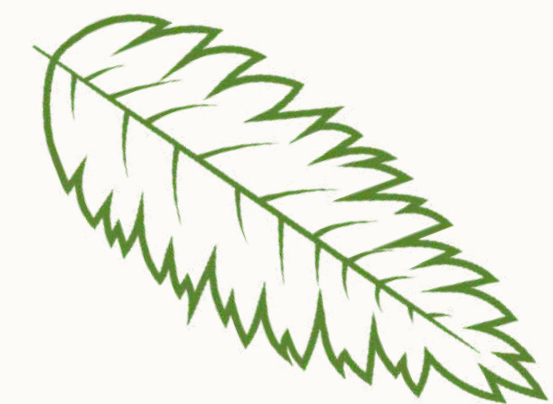


Informācija no pašvaldībām: 63

- Kuldīgas nov. 25
- Ventspils nov. 15+3
- Liepāja 13
- Tukuma nov. 5
- Saldus nov. 2

Informācija no DAP: 1

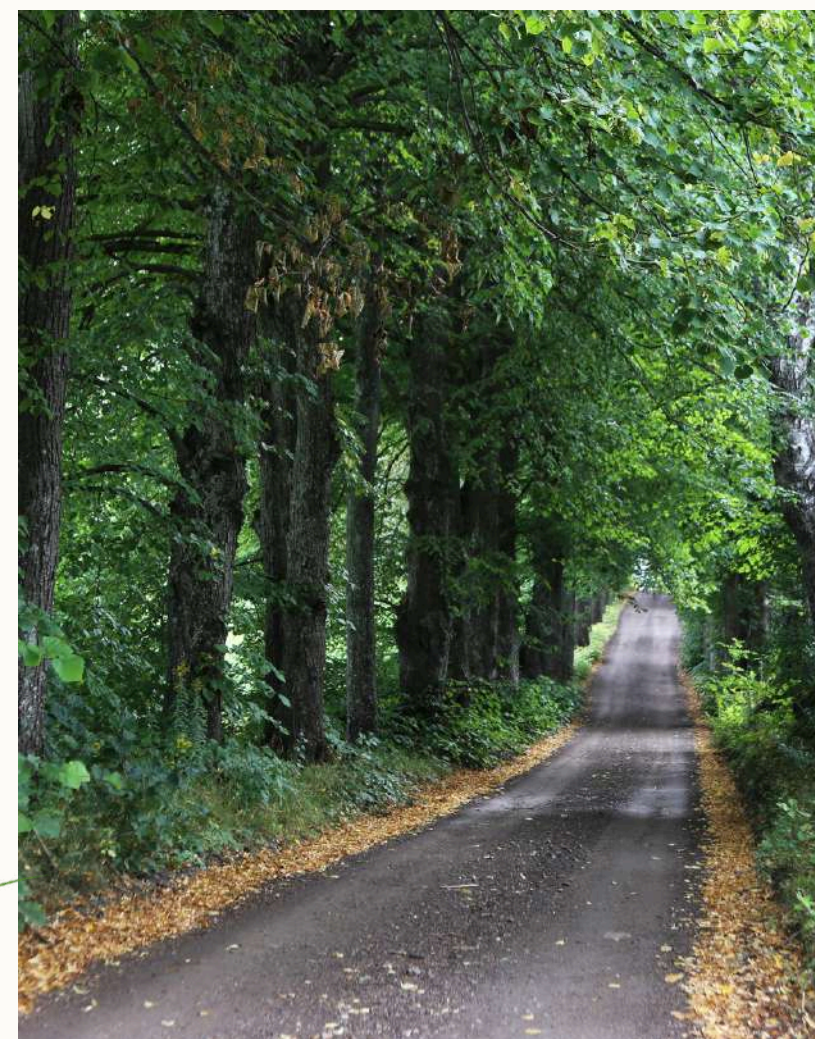
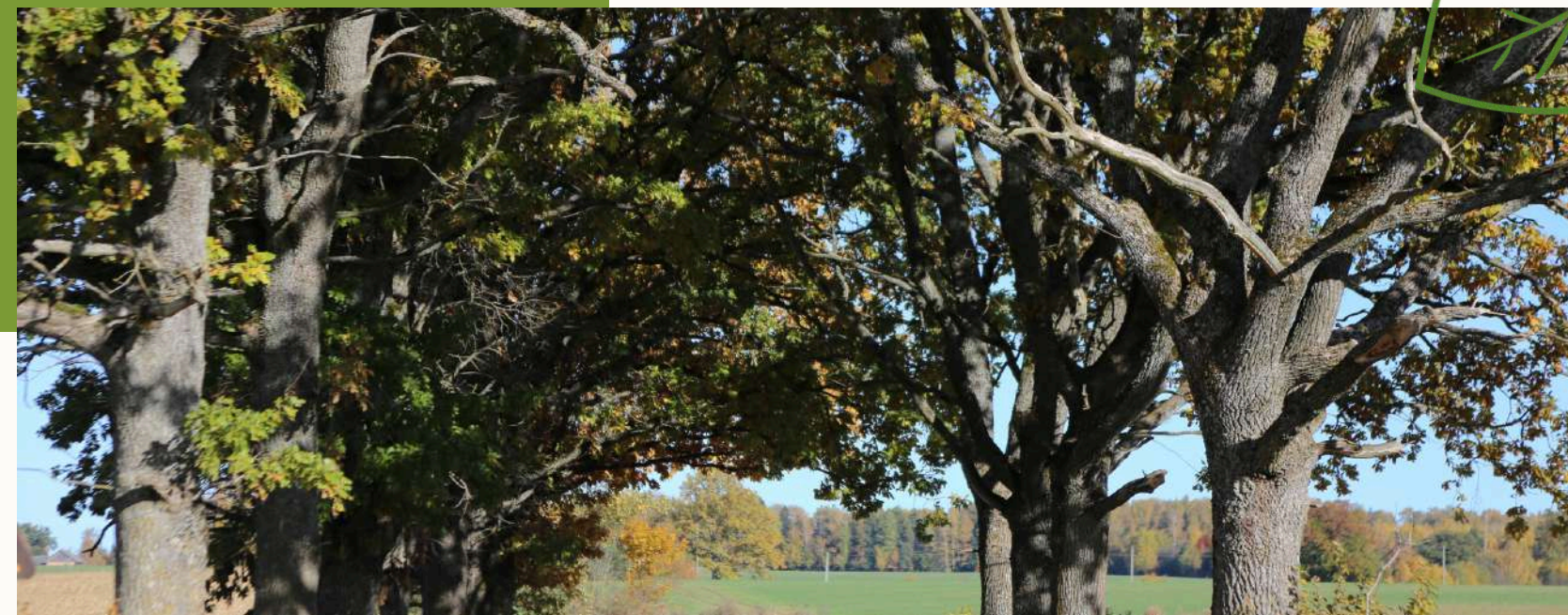
- Vadakstes muižas aleja
("Vadakstes parks")



ALEJU APZINĀŠANA UN DATUBĀZES IZVEIDE

GIS datubāzu izveide par alejām Kurzemē un Ziemeļļietuvā:

- vienota metodoloģija LV un LT;
- sabiedrības iesaiste datu ievākšanā (līdzdalības ĢIS);
- dažādu datu apkopošana vienā datubāzē;
- saņemto datu precizēšana, izvērtēšana, aleju kategorizēšana, apsekojumi dabā (ierobežots skaits);
- datubāzes izmantošana pašvaldībās plānošanā un lēmumu pieņemšanā (piloti - Kuldīga un Kretinga)



SABIEDRĪBAS LOMA ALEJU APZINĀŠANĀ



Mērķis – iegūt sākotnējo informāciju par aleju atrašanās vietām, koku skaitu, sugām, stāvokli un bioloģisko daudzveidību raksturojošu, u.c. informāciju

- Līdzdalības ĢIS metode (ArcGIS Survey123)
- Sabiedrības iesaistes kampaņa «Kļūsti par aleju detektīvu!» Kurzemes reģionā - izglītošana, informēšana, iesaiste
- Plaša sabiedrības informēšana (pašvaldības, pagastu pārvaldes, TIC, vietējie, reģionālie un nacionālie mediji, skolas, dabasdati.lv, valsts pārvaldes institūcijas, NVO, sociālie mediji)



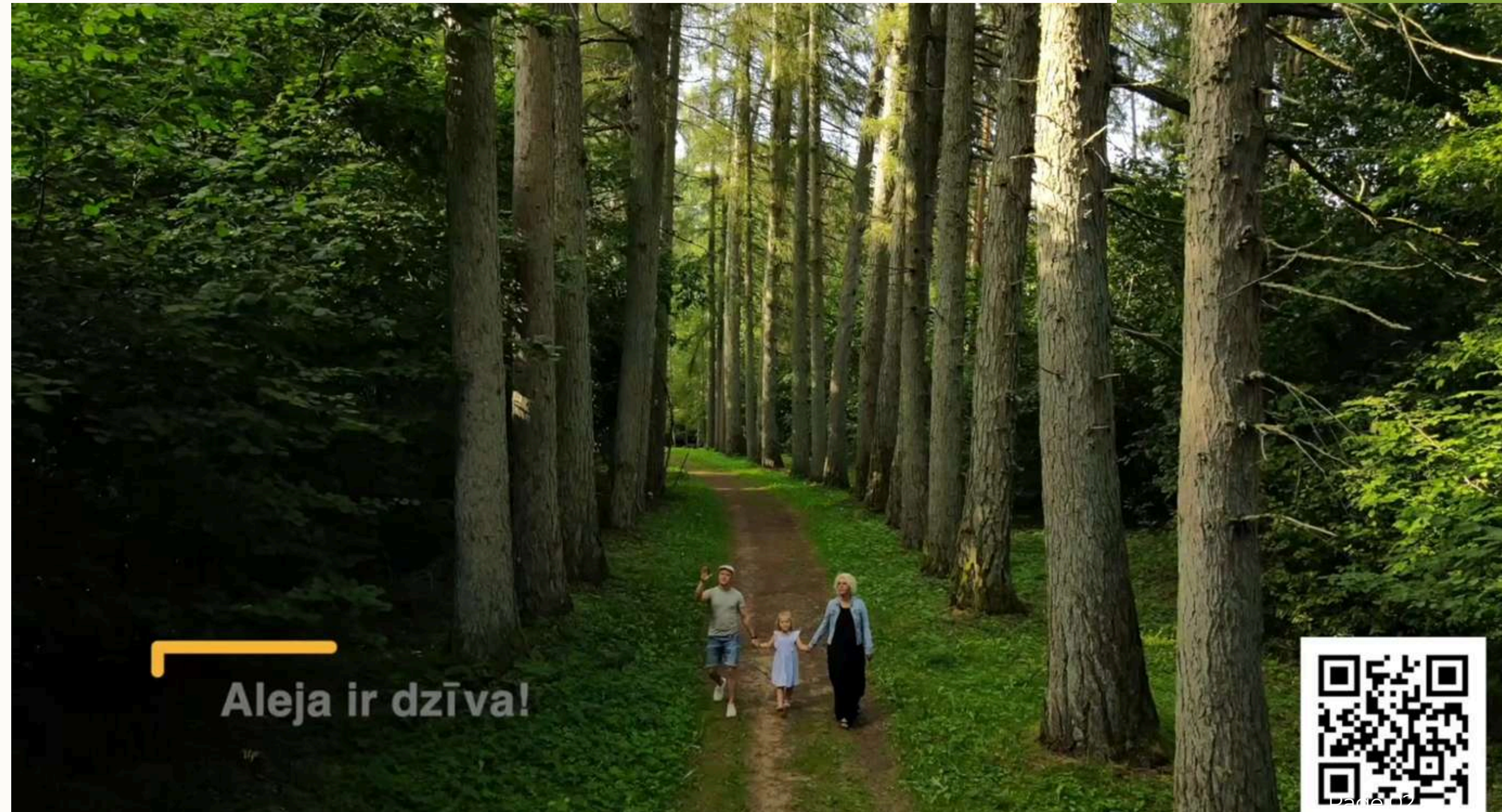
KAMPAŅAS RUDENS SESIJA



**228 anketas Kurzemē, 54
anketas Lietuvā**

Aktivitāte kampaņas rudens
sesijā:

- Dienvidkurzemē 60 alejas,
- Kuldīgas un Tukuma novados – katrā 52,
- Liepājas pilsētā - 19 aizpildītas anketas par alejām,
- Talsu un Ventspils novados – katrā 13,
- Saldus novadā – 11,
- un 8 aizpildītas anketas par alejām Ventspils pilsētā.



Aleja ir dzīva!



LĪDZDALĪBAS ĶĪS ANKETA



- ArcGIS Survey123
- 23 jautājumi (13 obligāti)
- 3 tematiskās grupas:

-Informācija par aleju (piemēram, atrašanās vieta, novietojums ainavā, koku skaits u.c.)
-Attēli (alejas kopskats un atsevišķi elementi)
-Sociāldemogrāfiskā informācija par respondentu (dzimums, vecuma grupa, izglītība)

Lūdzu, atzīmējiet alejas atrašanās vietu kartē!*



Alejas nosaukums

Lūdzu, norādiet alejas nosaukumu, ja tāds ir zināms!

Lūdzu, norādiet tuvāko apdzīvoto vietu!*

Lūdzu, norādiet alejas novietojuma veidu!*

Lūdzu, norādiet, kur atrodas aleja!

pie ceļa

pie ceļa bez soga

pie dzelzceļa

pie takas vai velosceļa

cits (lūdzu, norādiet)

Lūdzu, norādiet, kādā ainavā aleja atrodas!*

mišas vai pils parks

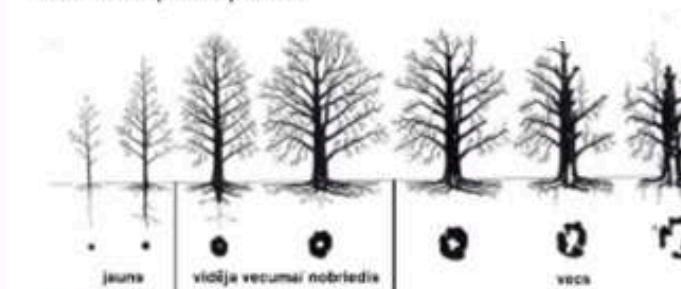
pilsēta

ciems

lauksaimniecības zona

mežs

Koku vecumposmu piemēri



Jūs varat iemantot arī šo faktotri, lai aprēķinātu koku vecumu:
<https://www.gomnical.com/biology/tree-age>

Vai alejā ir kādi iztrūkstoši koki?*

Aleja ir nosaukta regulārs attālums starp kokiem rindās jeb rītnēs, tādēļ iztrūkstošie koki ir viegli pamanāmi!

nav iztrūkstošu koku

iztrūkst daži koki

iztrūkst daudzi koki

Ja iespējams, lūdzu, izmēriet alejai raksturīga koka stumbra apkārtmēru!

Lūgums mērījumu veikt krūšu augstumā (aptuveni 1,3 m)! Norādiet stumbra apkārtmēru centimetros.

Alejas stādīšanas parametri



Ja iespējams, lūdzu, izmēriet attālumu starp kokiem rindā!

Lūdzu, norādiet attālumu metros!

Ja iespējams, lūdzu, izmēriet attālumu starp rindām!

Lūdzu, norādiet attālumu metros!

Ko iespējams novērot šajā alejā?

ALEJU IDENTIFICĒŠANA ĢIS VIDĒ



Kur meklējām alejas?

- Pie pilīm un muižām
- Pēc ielu nosaukumiem (.. aleja, alejas iela, ozolu/ liepu/ gobu/ kastaņu iela)
- Adrešu reģistrā (mājas ar nosaukumu “Alejas”, kā arī ar infrastruktūru saistīti objekti - stacijas, dzelzceļa ēkas, kapličas)
- Pie kapiem
- Vietās, kur koncentrējas dižkoki
- Portālā Dziedava.lv
- Jautājām pašvaldībām
- Un dažas atradām arī pavisam nejauši

Papildus datu avoti:

- OpenStreetMap (tree rows)
- Topo10 (koku rindas)
- Dodies.lv vēsturiskās kartes

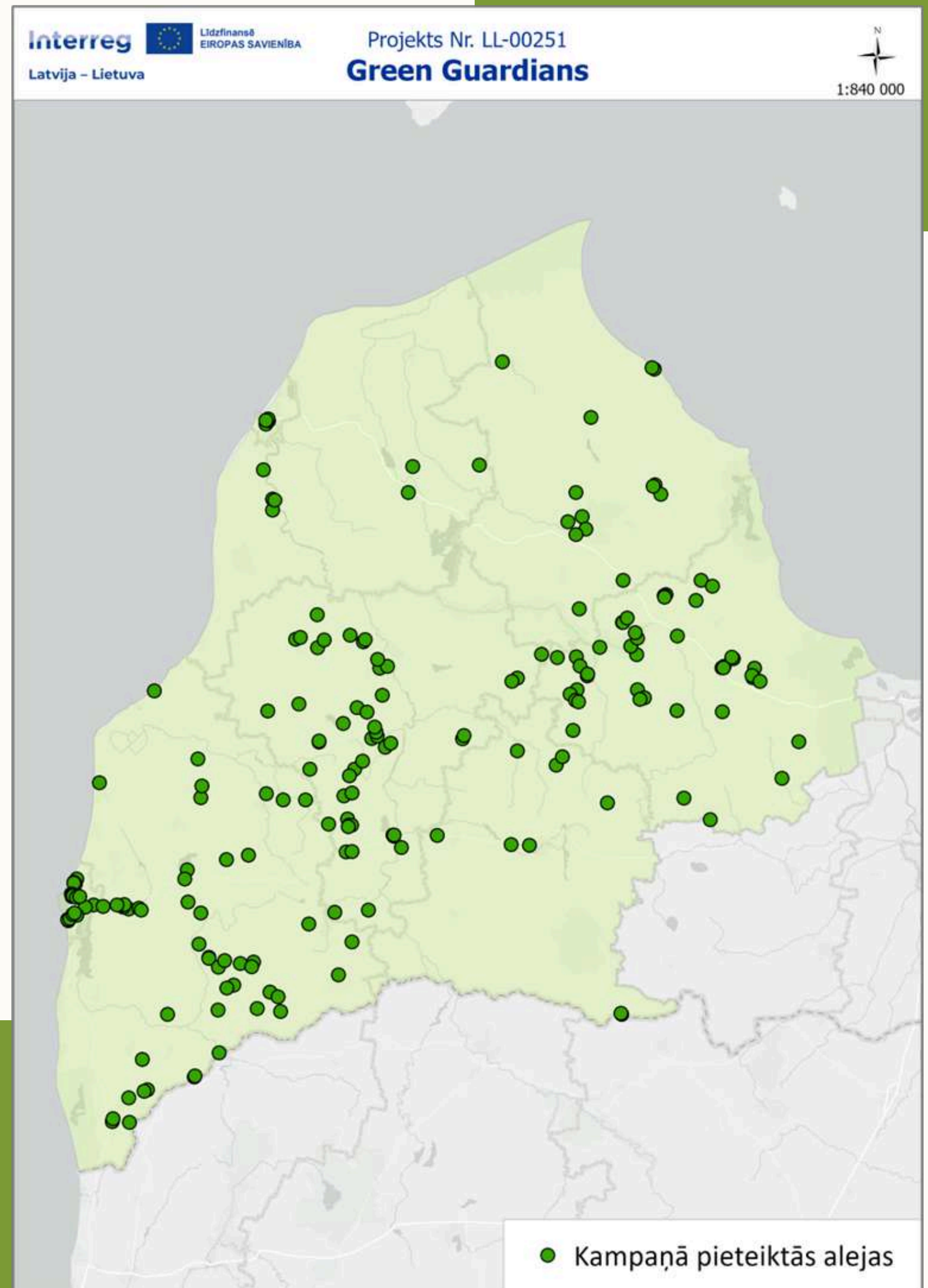
Kopā identificētas **211**
alejas apsekošanai pavasarī



KAMPAŅAS RUDENS SESIJA

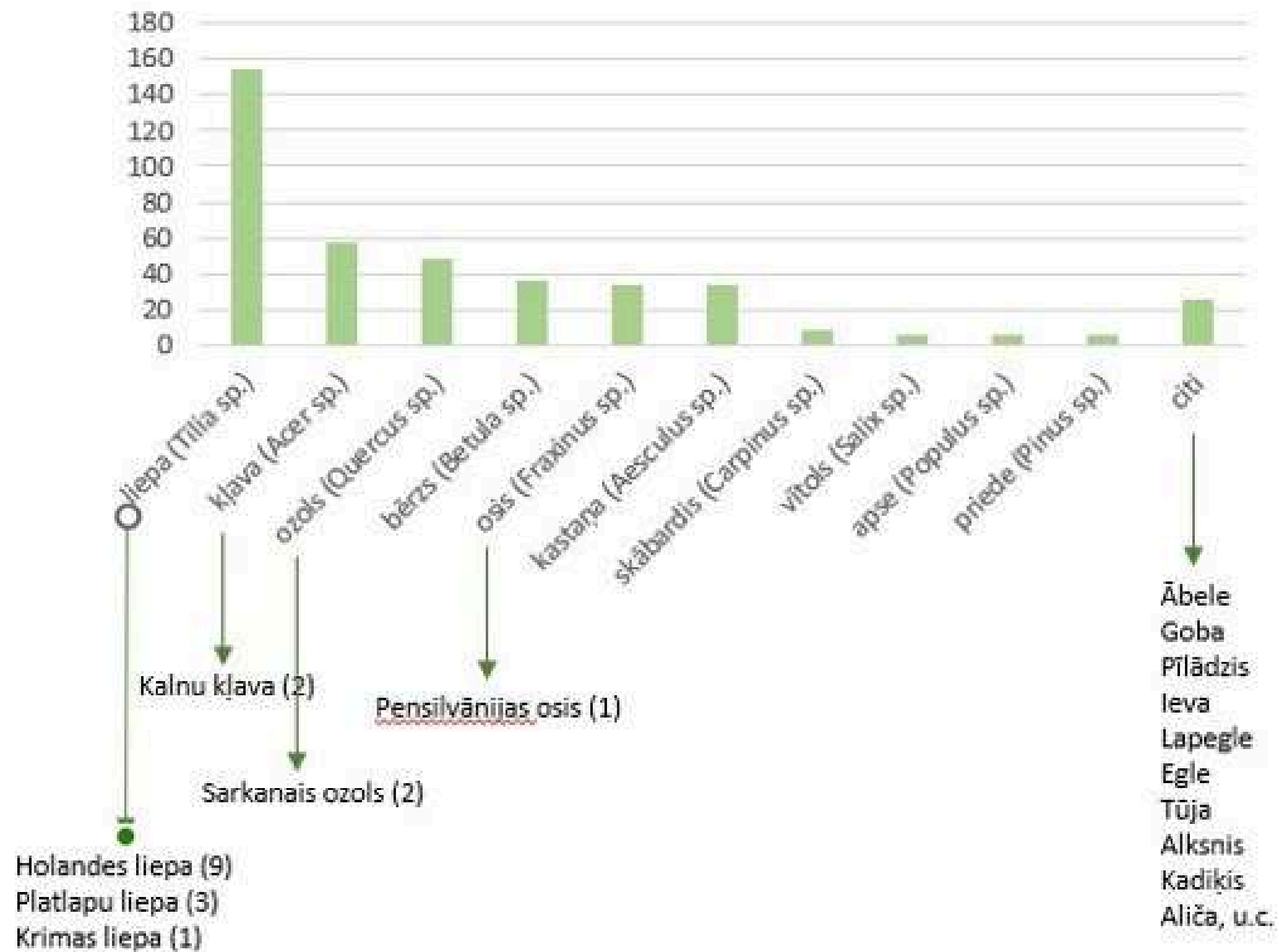


- Aleju skaits: 196
- Aleju kopējais garums: 86,4 km
- Alejas ar dižkokiem: 35
- Alejas ar ĪA sugām: 56
- Vēsturiskas alejas: 91
- Alejas pēc vecumposma:
 1. Jauna: 16
 2. Vidēja vecuma/ nobriedusi: 68
 3. Veca: 76
 4. Jaukta: 36

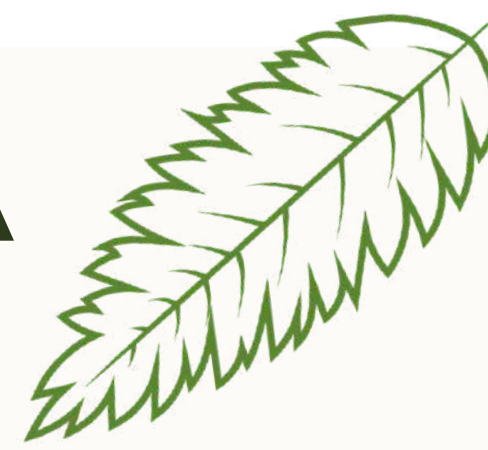


KOKU SUGU DAUDZVEIDĪBA ALEJĀS

Koku sugu sastopamība alejās



KOKU SUGU DAUDZVEIDĪBA ALEJĀS



"Īpašās" alejas

- Dižlāņu muižas dižskābaržu aleja
- Kartavkalna lapegļu aleja
- Ābeļu aleja
- Bēķciema kalnu kļavu aleja
- Krimas liepu aleja Liepu ielā Liepājā
- Varietas priežu aleja
- Sarkano ozolu aleja Kūrorta ielā Kandavā
- Aizupes muižas parka tūju alejas



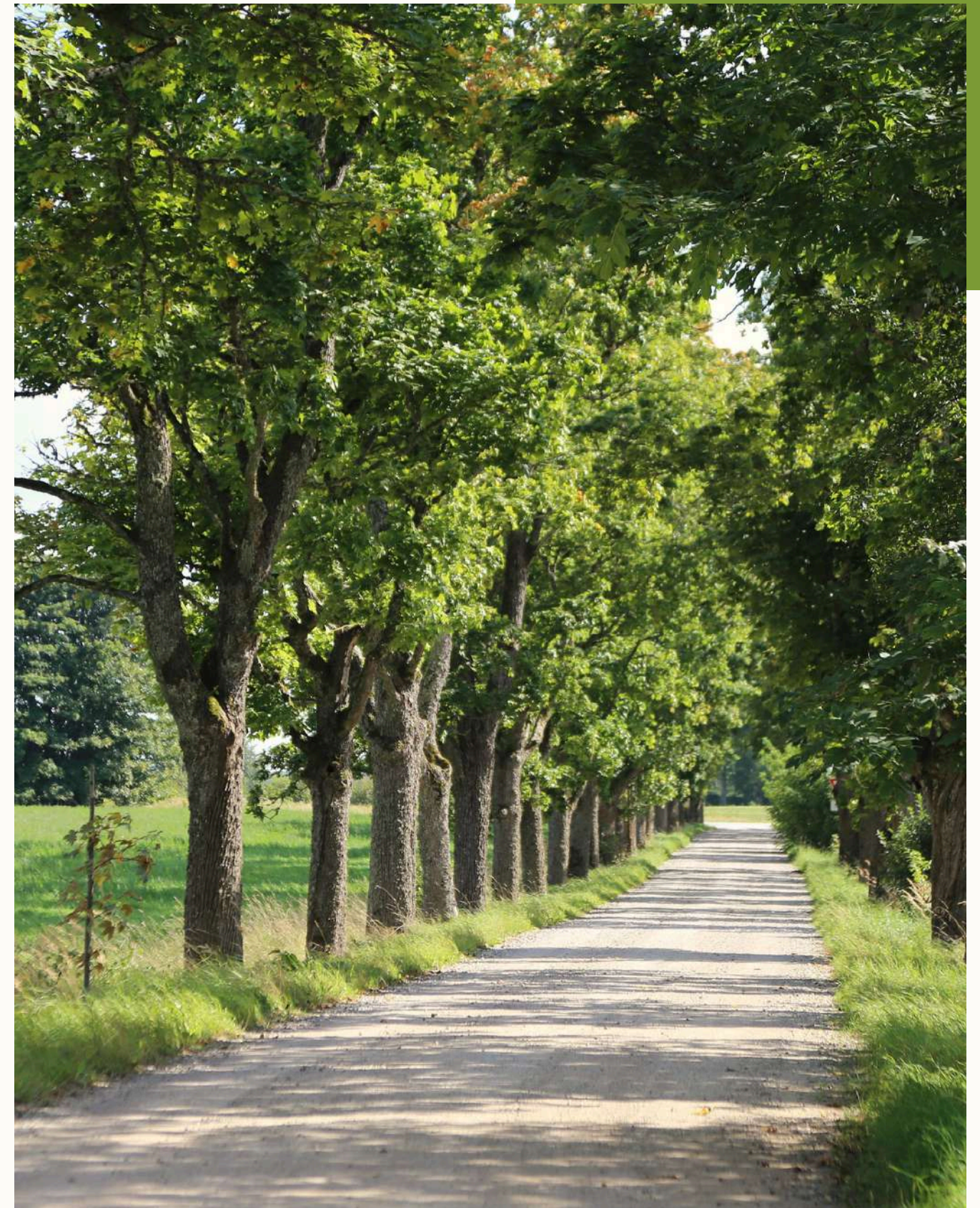
ALEJU DATUBĀZE

- ***Veidota ArcGIS vidē***
- ***Pieejama kā interaktīvā karte***
- ***Lejupielāde vairākos formātos (*.gdb, *.shp, *.xlsx)***
- ***Darba plūsma:***

Survey points -> DB lines

Tiek aizpildīti papildus atribūti – īpašumtiesības, aizsargājamās sugas, dižkoki, papildus aizsardzība (ĪADT, kultūras pieminekļi), u.c.

ĪADT alejām – atšķirīga darba plūsma



DATUBĀZES STRUKTŪRA

51 atribūtlauks
17 obligāti aizpildāmi

- **Pamatinformācija** - nosaukums, alejas novietojums, novietojums ainavā, garums, rindu skaits, koku skaits, koku sugas, alejas sugu sastāvs, vecumposms, vecumposmu sadalījums, vid. stumbra diametrs/ apkārtmērs, vid. augstums, fragmentācija, attālums starp koku rindām/ kokiem rindā.
- **Stāvoklis un bioloģiskā daudzveidība** - alejas elementi (stumbra rētas, sakņu bojājumi, sausokņi, stumbeņi, dobumi, putnu ligzdas, sēnes, u.c.), piezīmes par alejas stāvokli, aizsargājamās sugas.
- **Atrašanās vieta** - pašvaldība, adrese, koordinātas.
- **Īpašumtiesības un aizsardzība** - aizsardzības statuss, papildus aizsardzība (ĪADT), kultūrvēsturiskais mantojums, īpašumtiesības.
- **Papildus informācija** - datu avots un aktualitāte, apsaimniekošanas pasākumi, piezīmes, fotoattēli.

28 atribūtlauki ar
domēniem





KUR ATRAST INFORMĀCIJU, KAS NORĀDA UZ ALEJAS KULTŪRVĒSTURISKO VĒRTĪBU



- periodika.lv - laikraksti utml.
- <https://garamantas.lv/> - folklorā, teikas – arī par kokiem
- <https://www.nmkk.lv/> - Nacionālā muzeju krājuma kopkatalogs
- <https://zudusilatvija.lv/> - fotogrāfijas
- <https://www.redzidzirdilatviju.lv/> - Latvijas Nacionālā arhīva Latvijas Valsts kinofotofonodokumentu arhīva audiovizuālo, foto un skaņas dokumentu digitālā krātuve
- <https://vesture.dodies.lv/> - kartes
- <https://visittukums.lv/lv/Ko-skatit/Darzi-un-parki/Jaunmoku-pils-parks-un-liepu-alejas> ,
<https://turisms.saldus.lv/kur-doties/ko-skatit/muizas-un-pilis/> - tūrisma informācijas centru resursi, informācija
- <https://pilis.lv/> - Piļu un muižu asociācija, grāmatu sērija «Muižas Latvijā»
- <https://dziedava.lv/> (sadaļa - «Alejas, kokrindas»)
- <https://www.daba.gov.lv/>
- Senāki muižu parku, aleju apsekojumi no pašvaldībām pieejamās informācijas
- Cilvēku stāsti, atmiņas

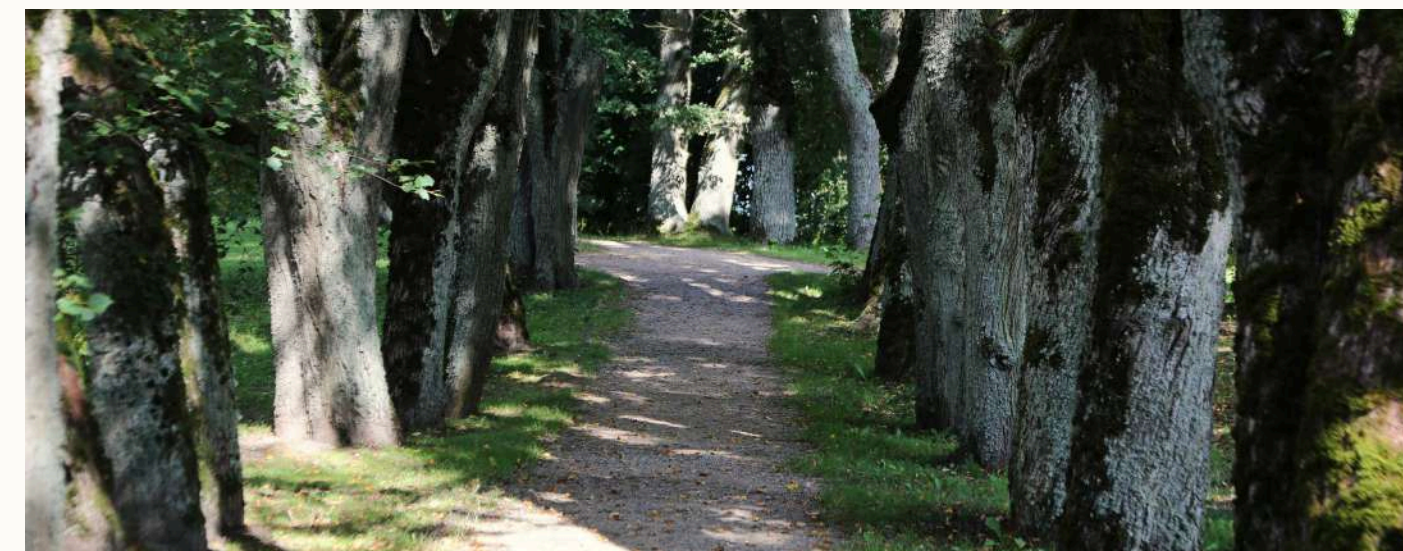


ALEJU DATU VĒRTĒŠANA PĒC NOTEIKTIEM KRITĒRIJIEM



lesniegtās aleju anketas tiek analizētas, pievēršot uzmanību vairākiem būtiskiem aspektiem, tostarp:

- aleju rindu un koku skaits,
- koku vainagu forma un vecumposms,
- koku sugas un retinājums,
- aleju ainaviskā un vēsturiskā nozīme,
- dižkoku klātbūtne alejās un citi kvalitatīvie rādītāji.



Šāda pieeja ļauj ne tikai apzināt vizuāli iespaidīgākās alejas, bet arī identificēt tās, kurām ir nozīmīga kultūrvēsturiskā, dabas vai ainaviskā vērtība.





ALEJU NOVĒRTĒJUMA KRITĒRIJI



NKP	Alejas nosaukums	Rindu skaits (1-4)	Koku skaits (< 30-1, 31-60-2, 61-100 -3, >100-4)	Koku vainagi (dabīgi - 3, senāk galotņoti, polardēti-2, nesen galotņoti -1)	Vecumposms (1-jauna, 2-vidēja vecuma, 3-miksēta, 4-sena)	4 – Oz, LH 3 – Os, L, LK, G, V, Le, Zk, Sk, Ds, P, K, KK 2 – B, M, PZ, T 1 – Āb, Pīl, Vī, A, Pap, Ro	Retinājums (3-1)	Ainaviskums (3-1)	Vēsturiska (1)	Dižkoki (1-2)	ĪAS (1)
-----	------------------	--------------------	--	---	--	---	------------------	-------------------	----------------	---------------	---------

Aleju novērtējums punktos

Potenciāli vērtīgas			Vidēji vērtīgas			Vērtīgas			Ļoti vērtīgas			Izcilas		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
E	E	E	D	D	D	C	C	C	B	B	B	A	A	A

Vērtības kategorija	Aleju skaits, gab.	Aleju īpatsvars, %
"A"	15	7.9
"B"	57	30.2
"C"	51	27.0
"D"	51	27.0
"E"	13	6.9



ALEJU DATUBĀZES PIELIETOŠANAS IESPĒJAS

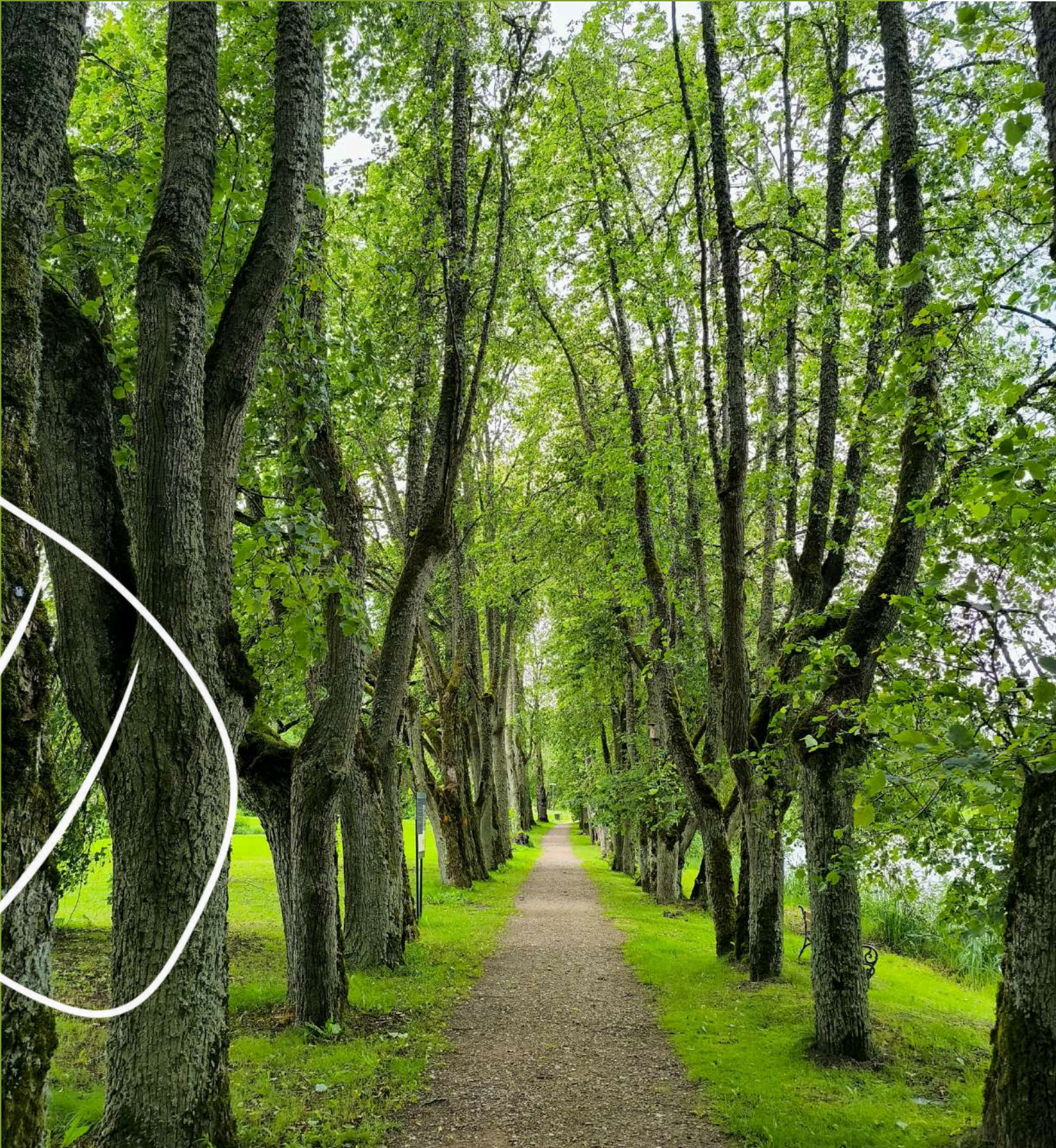


- **Dabas daudzveidības saglabāšanai** (zaļie koridori un sugu dzīvotnes), kā arī, piemēram, ES Dabas atjaunošanas regulas kontekstā;
- **Ainavu plānošanai** (alejas kā vērtīgi ainavu elementi);
- **Vērtīgs datu avots plānošanai vietējā un nacionālā līmenī** (t.sk. iespējas aleju vietējas un nacionālas aizsardzības statusa noteikšanai);
- **Ceļu apsaimniekošanas plānošanai;**
- **Ainavisko ceļu noteikšanai un kultūrvēsturisko maršrutu izveidei;**
- **Papildus dati pašvaldībām koku ciršanas aprobežojumu administrēšanai** (MK noteikumu Nr.309 «Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža» punkti: 4.6. alejā (arī tad, ja tā atrodas ceļu zemes nodalījuma joslā); 4.7. gar valsts un pašvaldību ceļiem;)
- **Sākotnēji dati tālākai izpētei un novērtējumiem, u.c.**



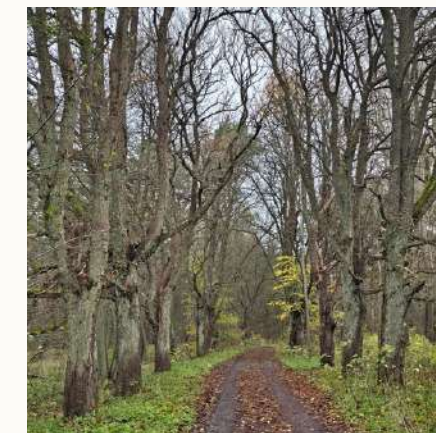
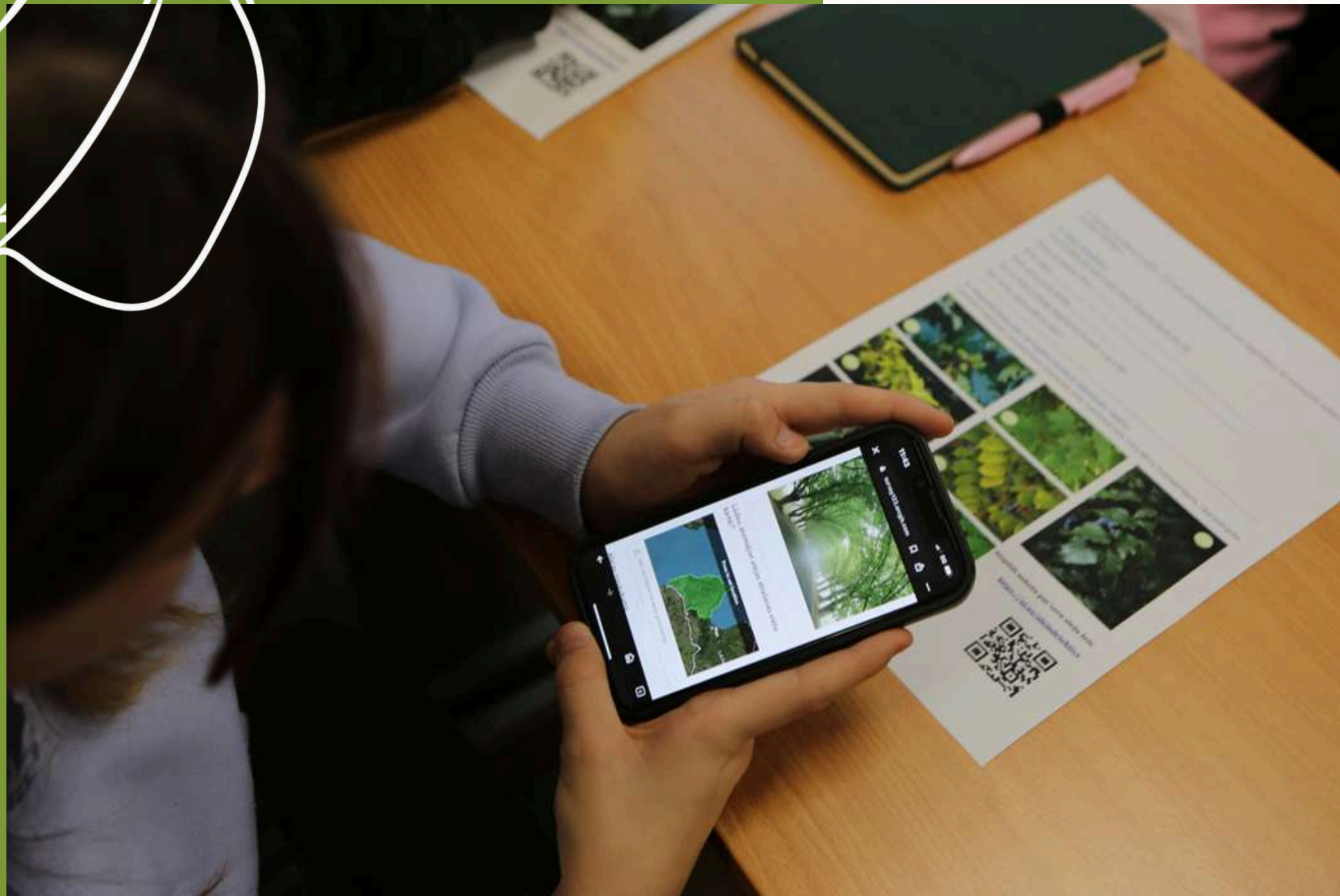
KĀDA RĪCĪBA BŪTU NEPIECIEŠAMA TĀLĀK?

- Daudzām alejām draud novecošana, fragmentācija, izzušana.
- Jāturpina novērtēšana, jānosaka aizsardzības un apsaimniekošanas prioritātes, un, balstoties uz noteiktajām prioritātēm, jāveic aleju saglabāšana/ kopšana/ atjaunošana.
- Dati jāizmanto un jāintegrē teritorijas plānošanā un apsaimniekošanā.
- Jāturpina pašvaldību un sabiedrības izglītošana, informēšana.



IESKATS KAMPANAS PERIODĀ SANEMĒTO ANKETU DATŌS

Kurzemes aleju piemēri





DIENVIDKURZEMES NOVADS



- **Aleju skaits: 51**
- **Aleju kopējais garums: 18,3 km**
- **Alejas pēc vecumposma:**

Jauna: 4

Vidēja vecuma/ nobriedusi: 17

Veca: 19

Jaukta: 11

- **Alejas ar dižkokiem: 15**
- **Alejas ar ĪA sugām: 17**
- **Garākās alejas:**

*Grobiņas - Liepājas robežaleja
(1367 m)*

Mikņu ciema liepu aleja (1343 m)

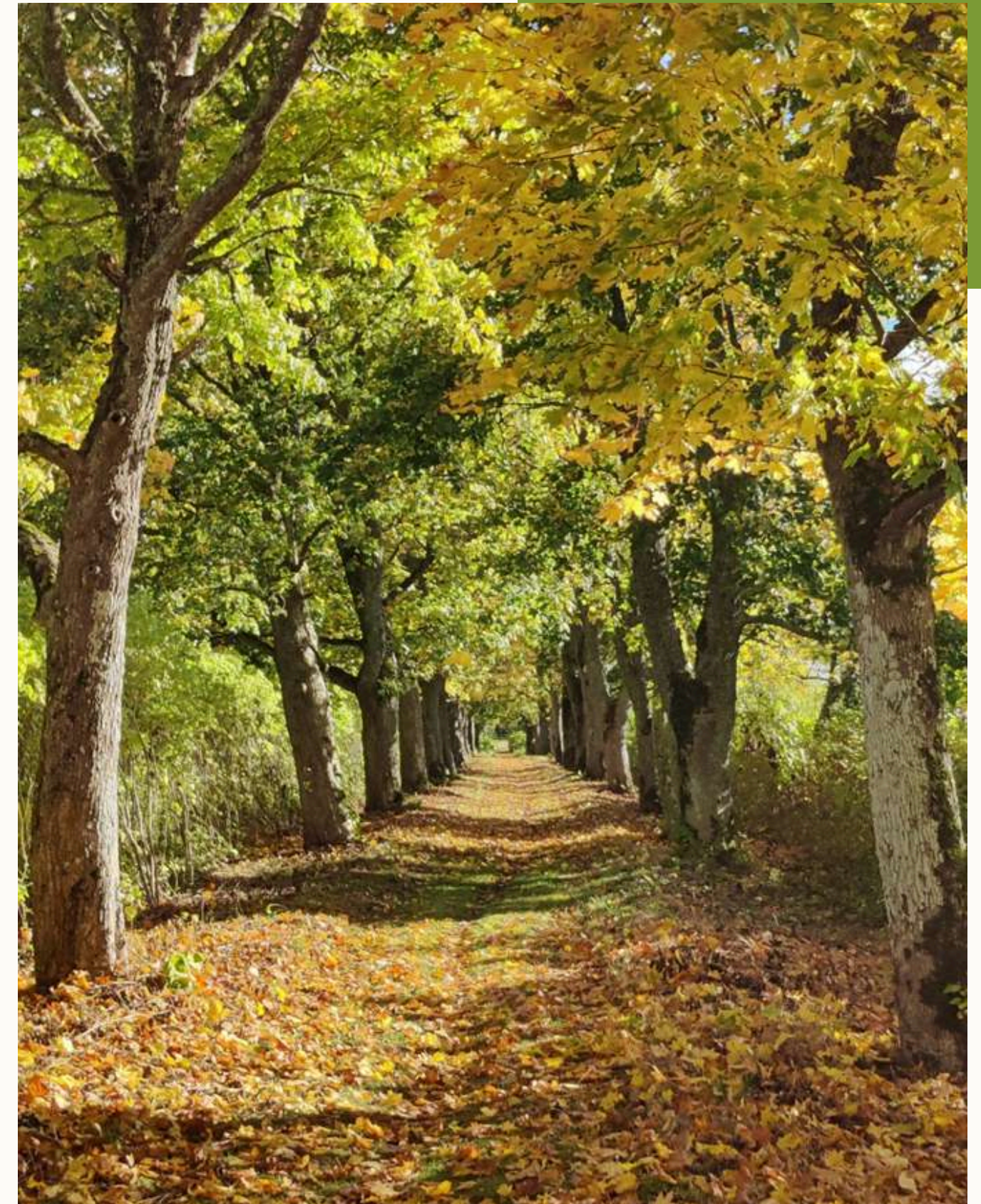
Cīravas liepu aleja (1063 m)



IĻĢU MUIŽAS KĻAVU ALEJA



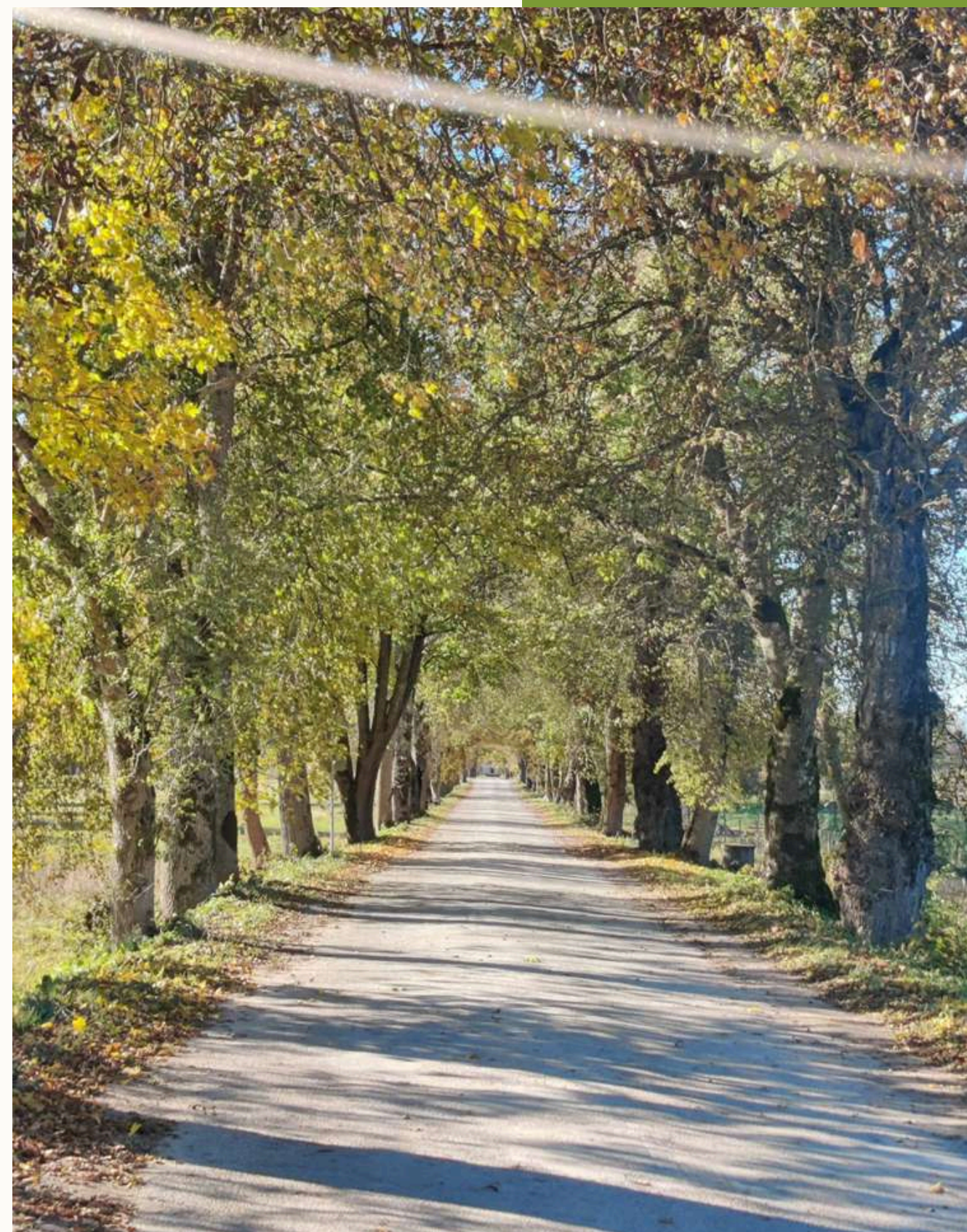
Rindas	2
Koku skaits	61-100
Koku sugas	Kļava
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



PURMSĀTU ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Kļava, liepa, ozols, osis, kastaņa
Vecumposms	jaukta
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	neliels
ĪAS	baltais āmulis (<i>Viscum album</i>).
Dižkoki	ir
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



Aleja papildināta jau 1938. gadā vietējās sabiedrības organizētā stādīšanā.

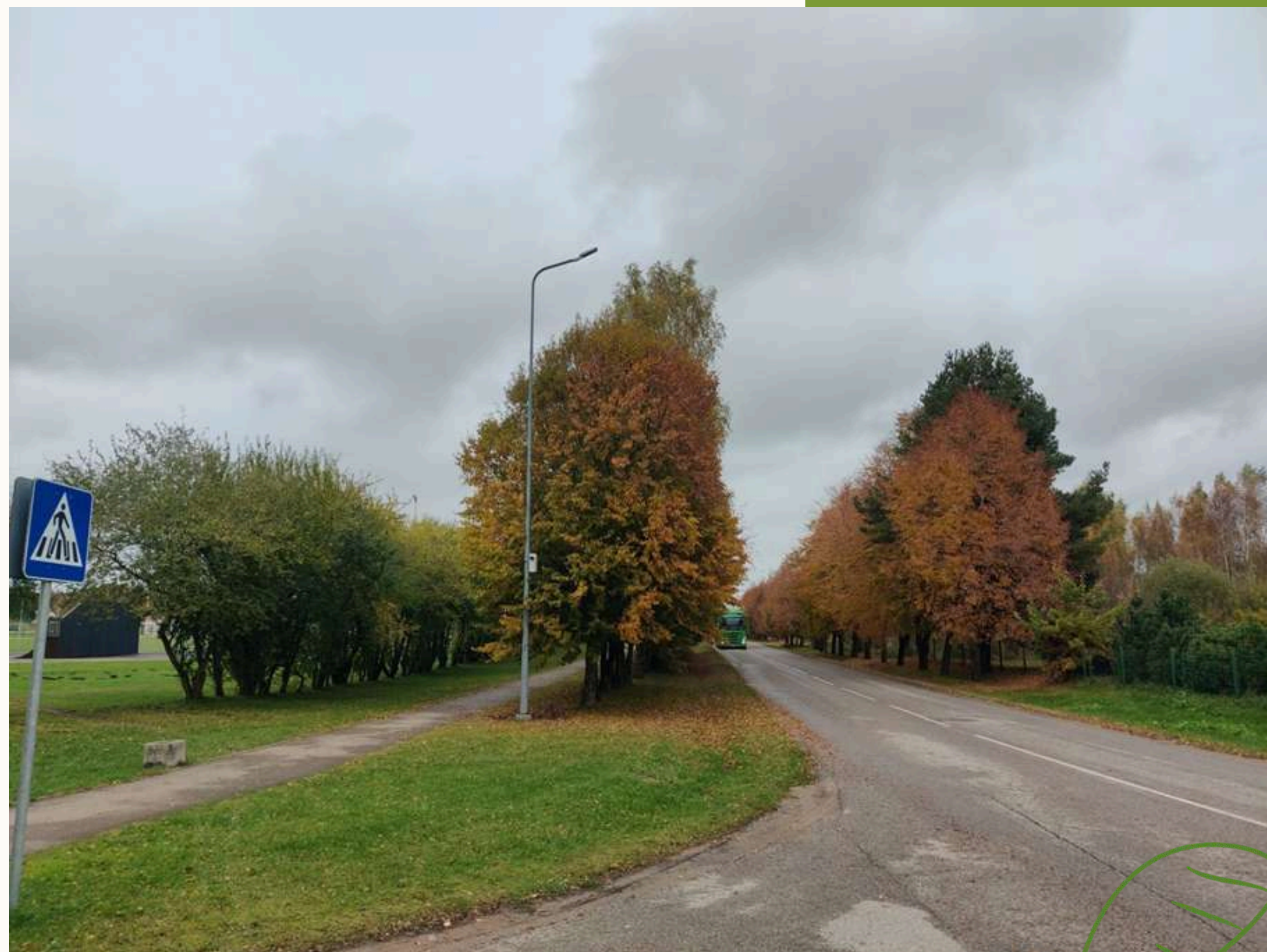
MAZGRAMZDAS ALEJAS

Rindas	2
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	liepa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	Baltais stārķis (<i>Ciconia ciconia</i>)
Dižkoki	ir
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



ZENTAS MAURINAS IELAS ALEJA GROBIŅĀ

Rindas	3
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Liepa, parastais skābardis, Kaukāza plūme
Vecumposms	jauna
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	nav
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	-





KULDĪGAS NOVADS



-
- **Aleju skaits: 49**
 - **Aleju kopējais garums: 24,4 km**
 - **Alejas pēc vecumposma:**

Jauna: 3

Vidēja vecuma/ nobriedusi: 15

Veca: 21

Jaukta: 10



- **Alejas ar dižkokiem: 8**
- **Alejas ar ĪA sugām: 12**
- **Garākās alejas:**

Skrundas - Pumpuru aleja (2670 m)

Rudbāržu - Zaļumu liepu aleja (2179 m)

Jaunāsmuižas aleja (P121) (2012 m)



RUDBĀRŽU MUIŽAS PARKA OZOLU ALEJA



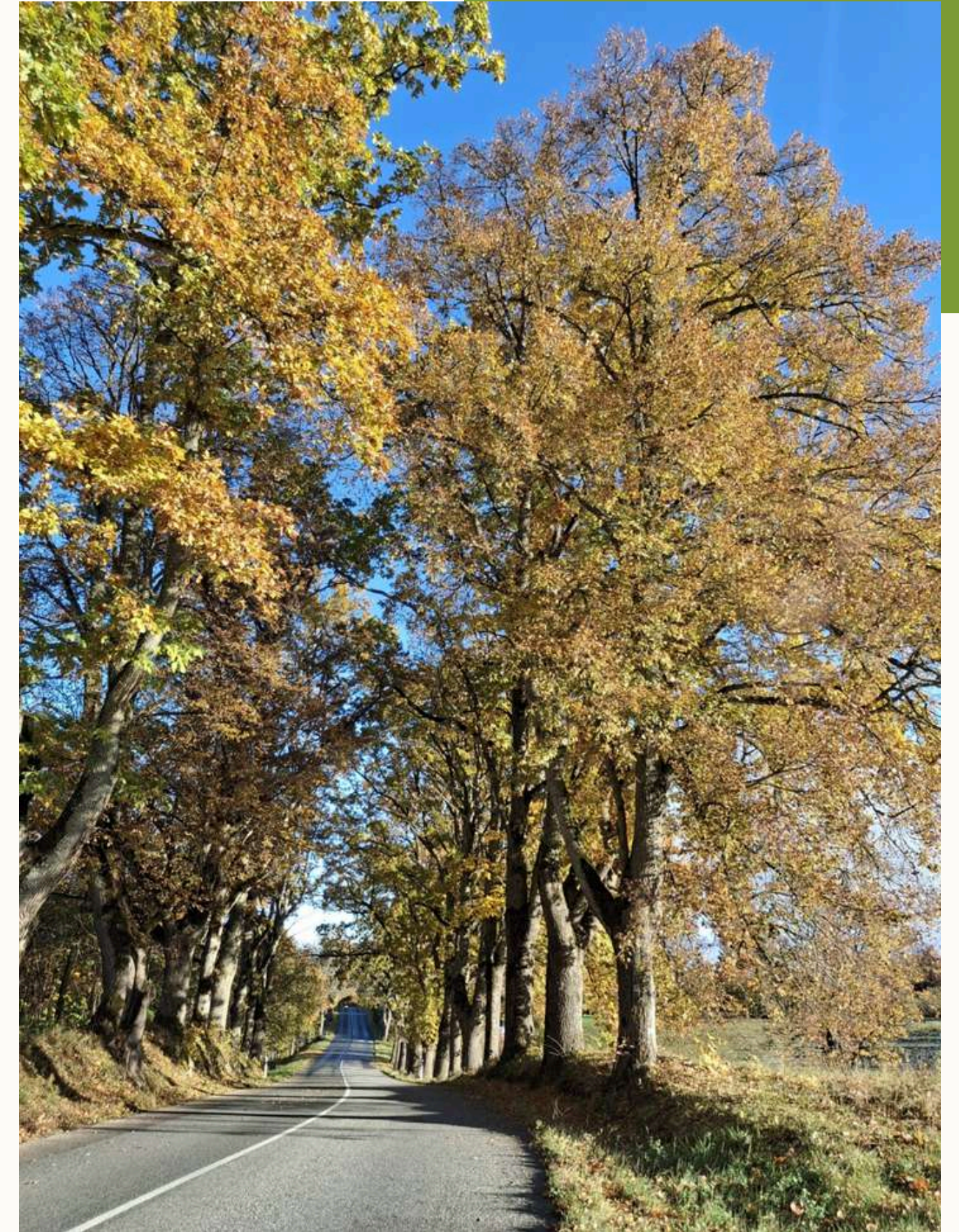
Rindas	2
Koku skaits	63
Koku sugas	ozols, osis
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	sešplankumu celmgrauzis (<i>Anoplodera sexguttata</i>)
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts, atrodas ainavā «mežs»
Vēsturiska	ir



ĒDOLES OZOLU ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	61-100
Koku sugas	ozols
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	ādlapainā roze (<i>Rosa coriifolia</i>) un baltais stārķis (<i>Ciconia ciconia</i>)
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir

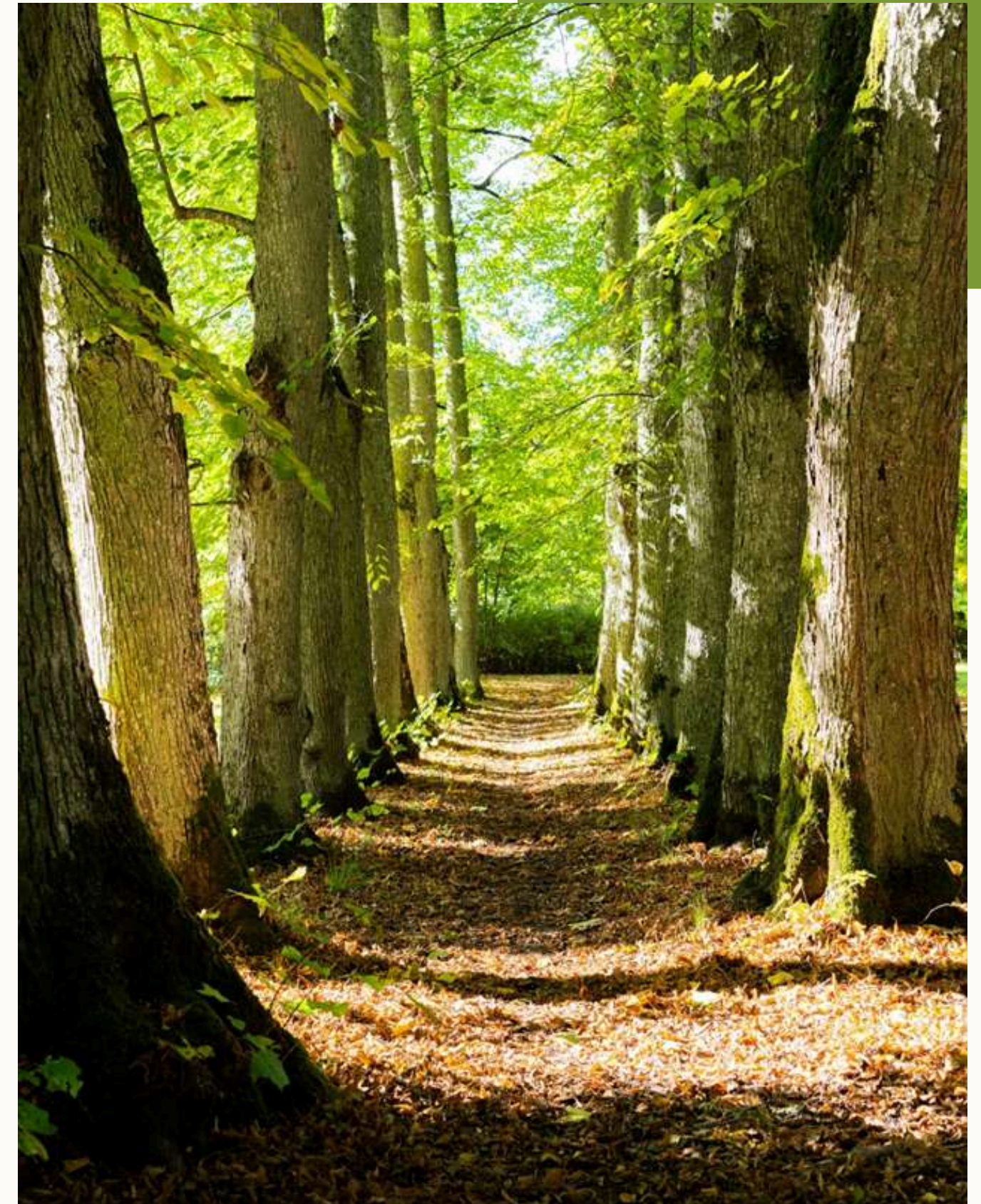


1926.gadā Ēdoles pils parks ar aleju bijis dabas pieminekļu aizsardzības sarakstā

MĪLESTĪBAS ALEJA ĒDOLES PARKĀ



Rindas	2
Koku skaits	Līdz 20
Koku sugas	liepa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	Blāvā briežvabole (<i>Dorcus parallelipedus</i>)
Dižkoki	ir
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir

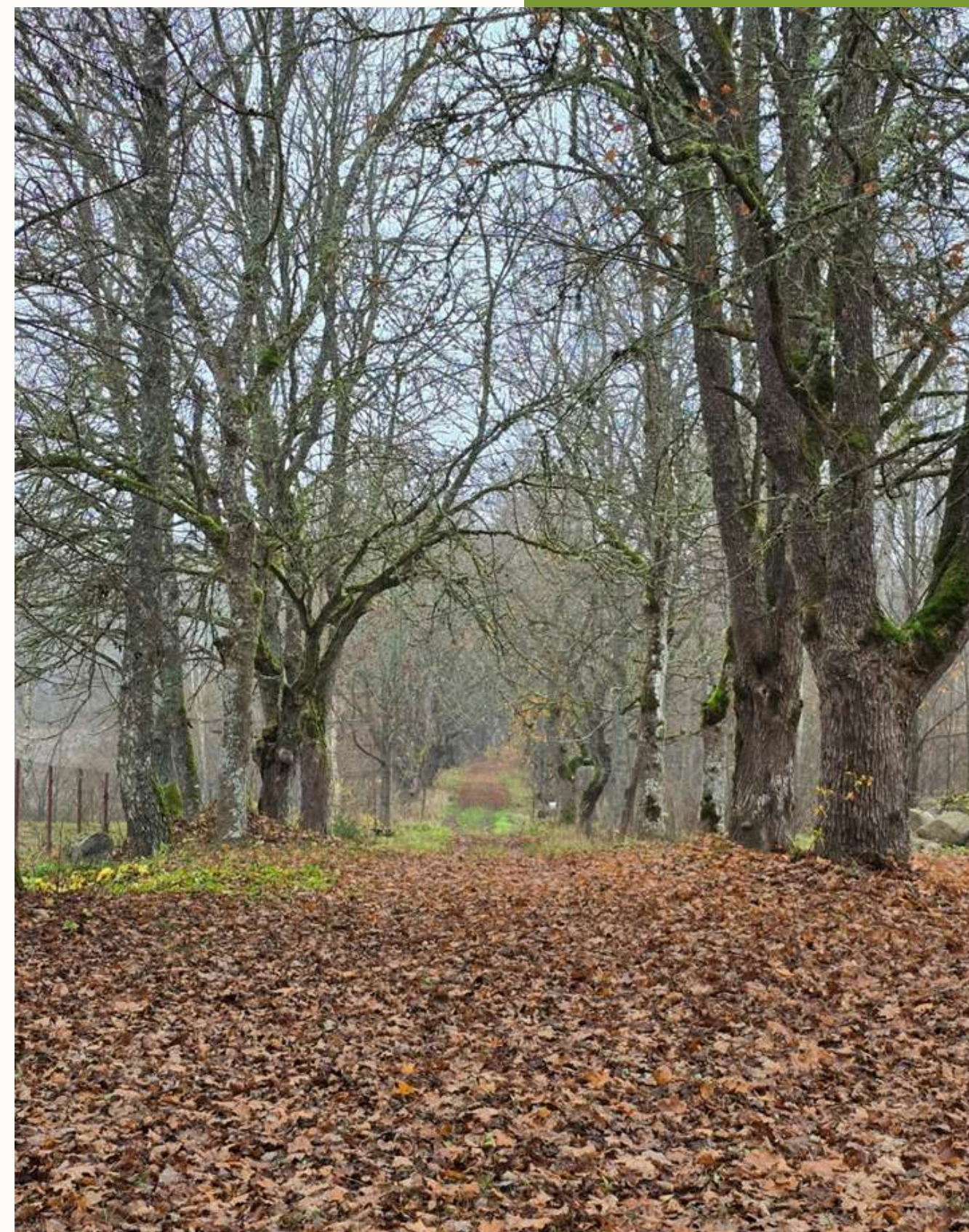


Gājēju ceļa abās pusēs.
Ēdoles pils parks ar aleju jau 1926. gadā iekļauts dabas pieminekļu aizsardzības sarakstā.

KUNGU KAPU ALEJA SNĒPELĒ



Rindas	2
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Kļava, liepa, osis, kastaņa
Vecumposms	jaukta
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	ir
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



Aleja veidota Snēpeles muižas laikā. 2022. gadā veikta papildstādīšana. Vēsturiski tā savienoja pili ar baronu dzimtas kapiem (1843–~1910), no sākotnējās alejas saglabājušies atsevišķi koki.

JAUNAPUZES MUIŽAS ALEJA UZ KOKAPUZI



Rindas	2
Koku skaits	169
Koku sugas	liepa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	nav
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir





SALDUS NOVADS



- **Aleju skaits: 9**
- **Aleju kopējais garums: 2,6 km**
- **Alejas pēc vecumposma:**

Jauna: 1

Vidēja vecuma/ nobriedusi: 3

Veca: 2

Jaukta: 3

- **Alejas ar dižkokiem: 0**
- **Alejas ar ĪA sugām: 2**
- **Garākās alejas:**

Ābeļu aleja (699 m)

Paleju ozolu aleja (573 m)

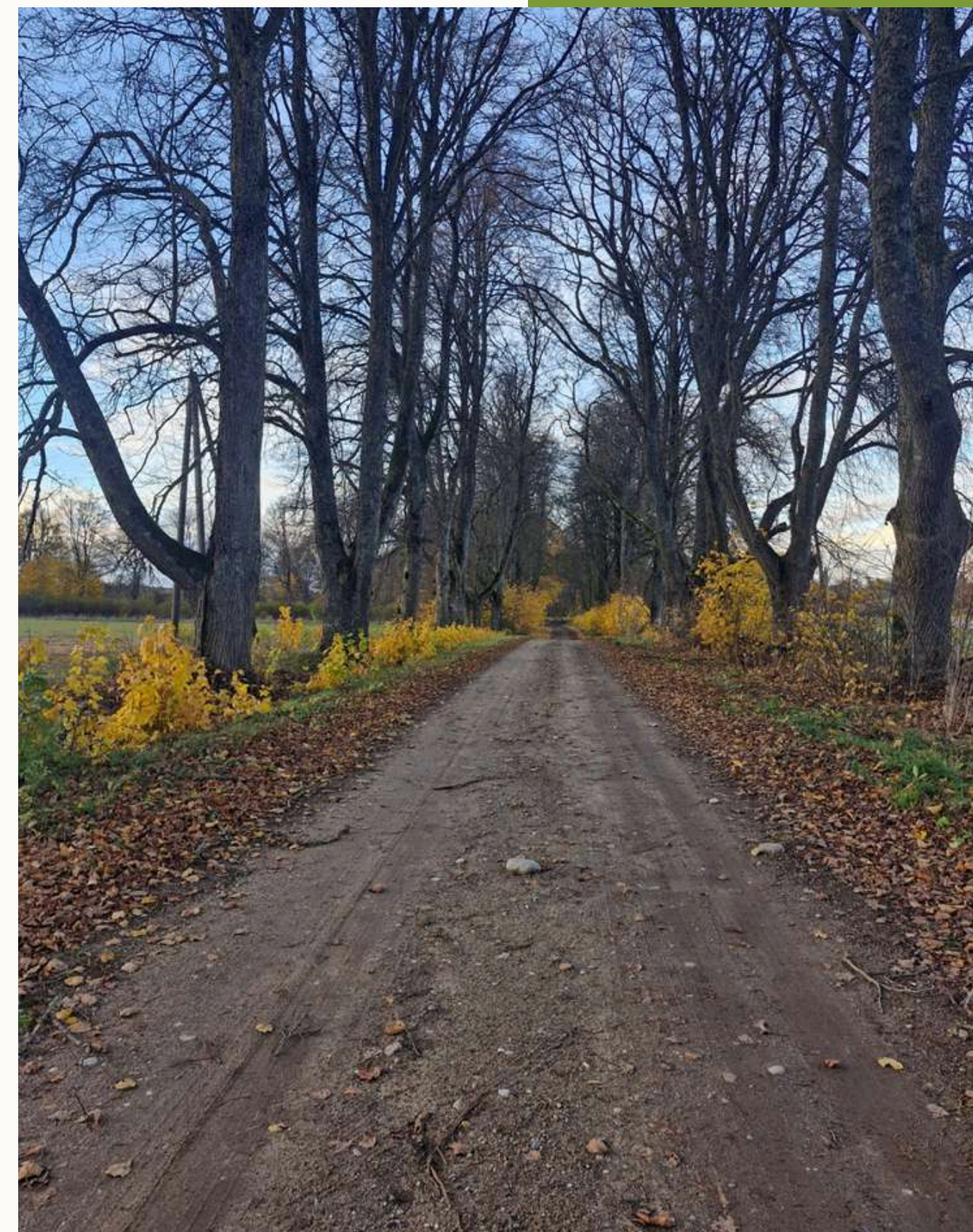
Lielsatīķu muižas liepu aleja (401 m)



LIELSATIĶU MUIŽAS ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	31-60
Koku sugas	liepa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	ir



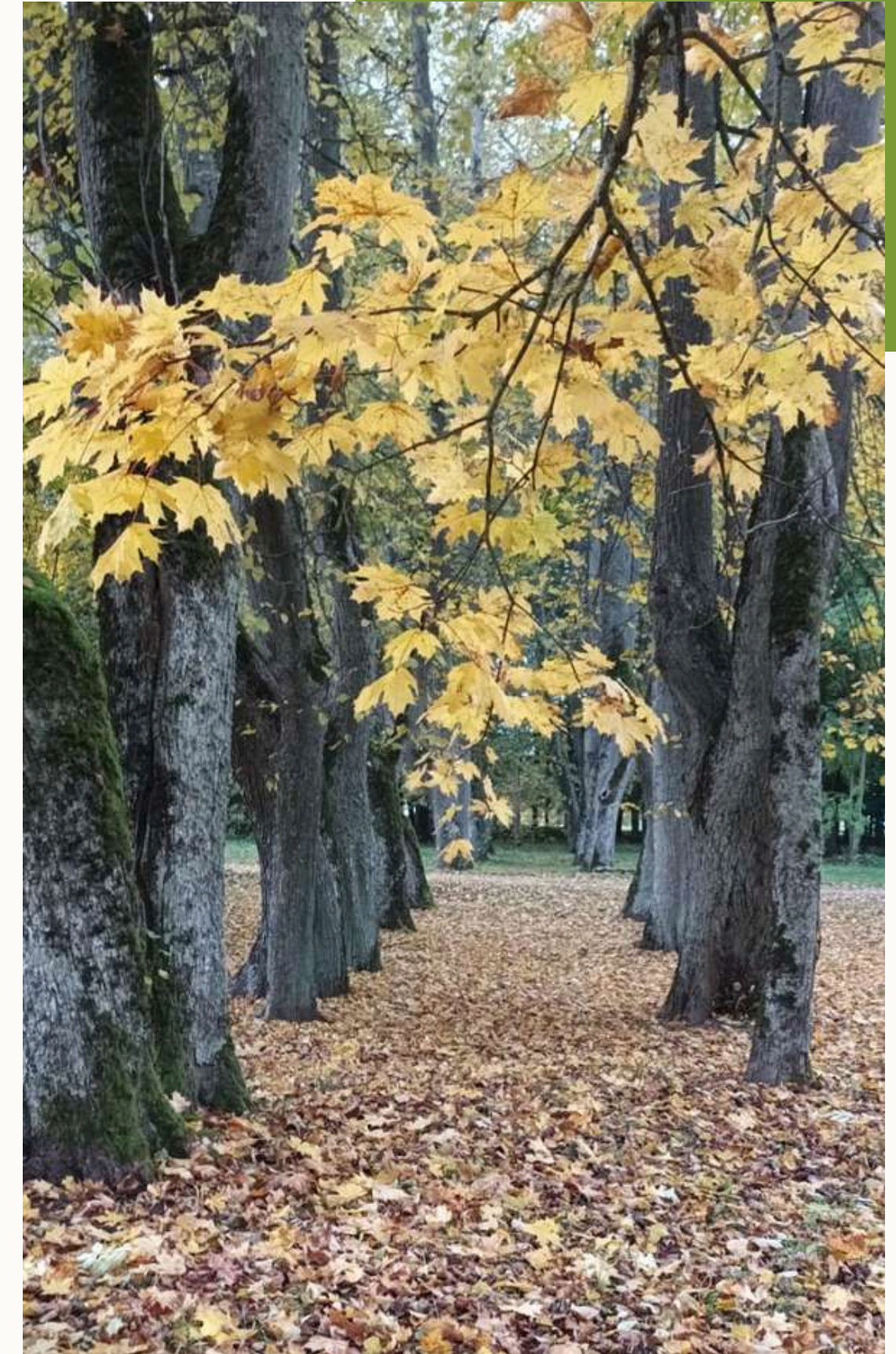
Aleja ir stādīta muižas laikos, šobrīd atrodas uz pagasta ceļa, tā ir aizaugusi ar pamežu, nekopta.

LIEPU ALEJA JAUNMUIŽAS PARKĀ



Rindas	2
Koku skaits	47
Koku sugas	liepa
Vecumposms	Vidēja vecuma, nobriedusi
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	-

Ir nostāsts par „Mīlestības aleju”. Aleju esot stādījis jaunais barons, pirms gatavojies vest uz muižu savu līgavu. Abi bieži staigājuši pa aleju. Liepas tajā bijušas pēc to laiku modes cirptas. Muižas kalpi nedrīkstēja pa aleju staigāt. Ja kādreiz kāds kalpu jauneklis ar kalponi tur satikušies un skūpstījušies, un barons to redzējis, tad saucis savu līgavu pie loga skatīties uz mīlētājiem. Tā arī radies nosaukums (stāstījusi Anna Grase, dzim. 19. gs. beigās)

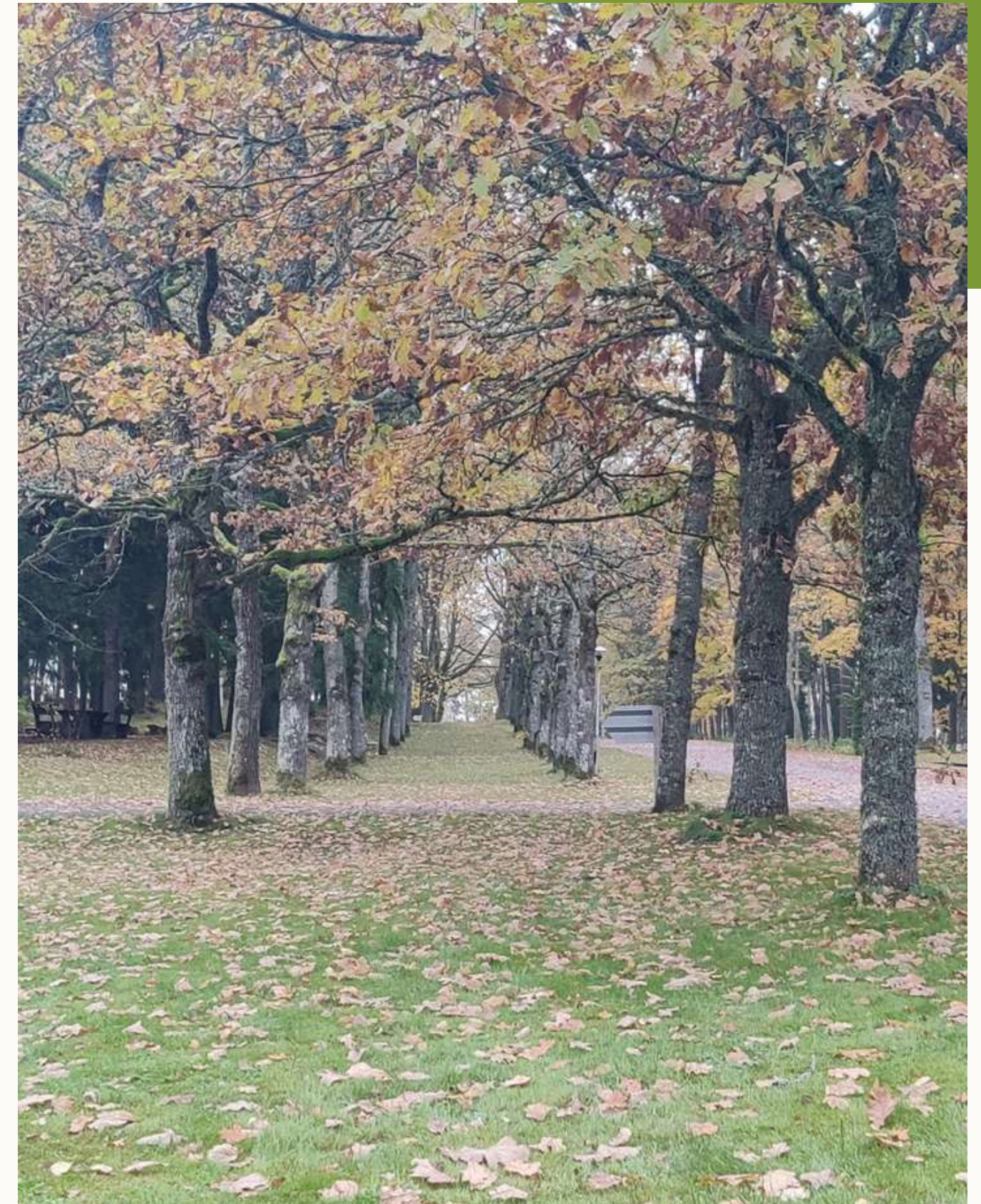


Jaunmuižas parks ar klēti ir VKPAI uzskaitē. Parks ar aleju stādīts 19. gs. beigās starp muižas ēku un lielceļu.

OZOLU ALEJA AIRĪTĒS



Rindas	2
Koku skaits	61-100
Koku sugas	ozols
Vecumposms	jauns
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	mazs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	-

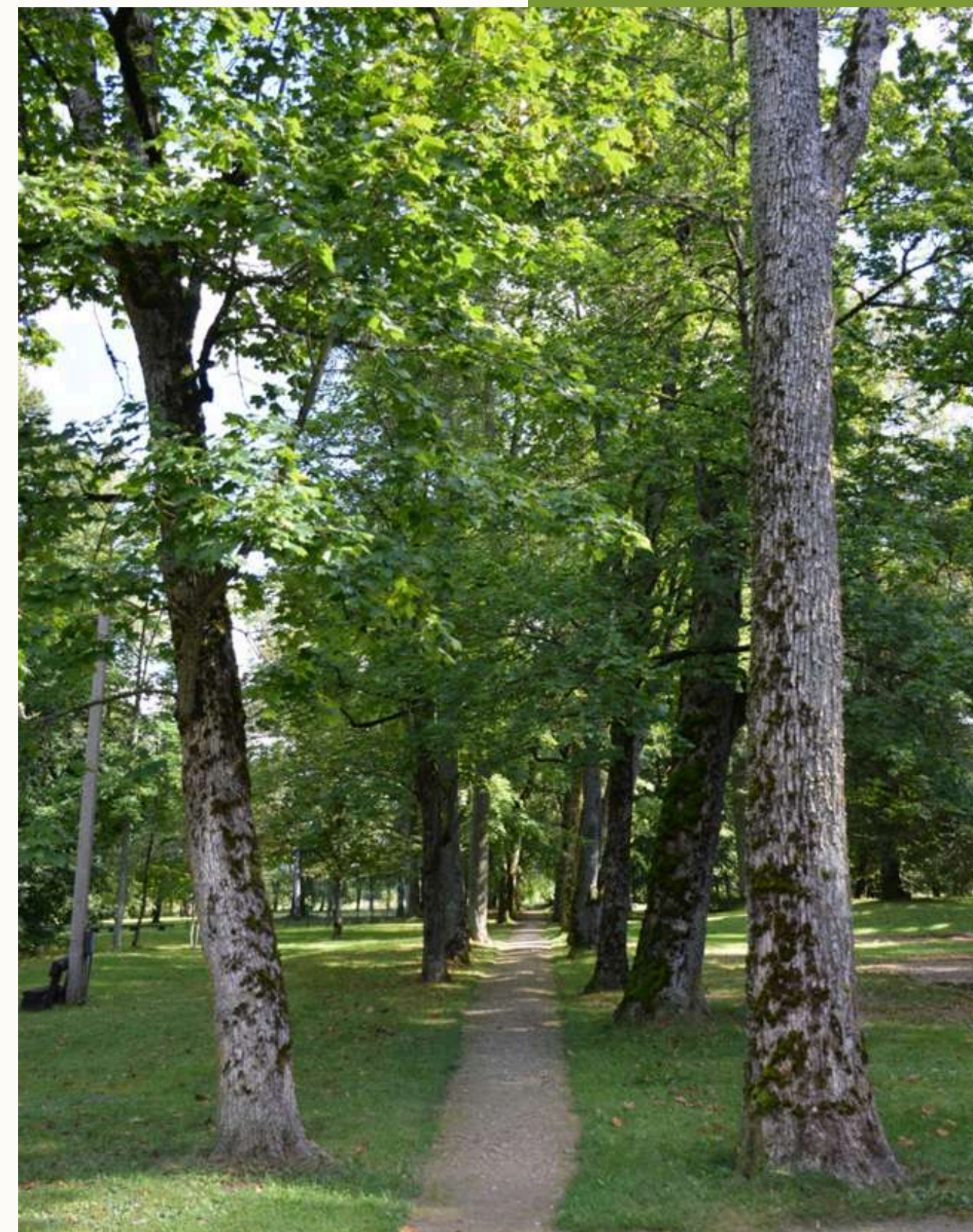


Kreisajā pusē no muzeja iebraucamā ceļa diametrā lielāki koki [1,42m apkārtmērs], labajā pusē – mazāki [1,07m apkārtmērs].

VADAKSTES MUIŽAS ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	40
Koku sugas	Kļava, liepa
Vecumposms	jaukta
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	zems
Vēsturiska	ir



Aleja atrodas Saldus novada pašvaldības īpašumā. Alejas novietojums Vadakstes muižas parkā ir no austrumiem uz rietumiem.



TALSU NOVADS



- **Aleju skaits: 14**
- **Aleju kopējais garums: 8,9 km**
- **Alejas pēc vecumposma:**

Jauna: 0

Vidēja vecuma/ nobriedusi: 7

Veca: 5

Jaukta: 2

- **Alejas ar dižkokiem: 2**
- **Alejas ar ĪA sugām: 5**
- **Garākās alejas:**

Lielvirbu muižas aleja (1736 m)

Selgas ielas liepu aleja Rojā (1394 m)

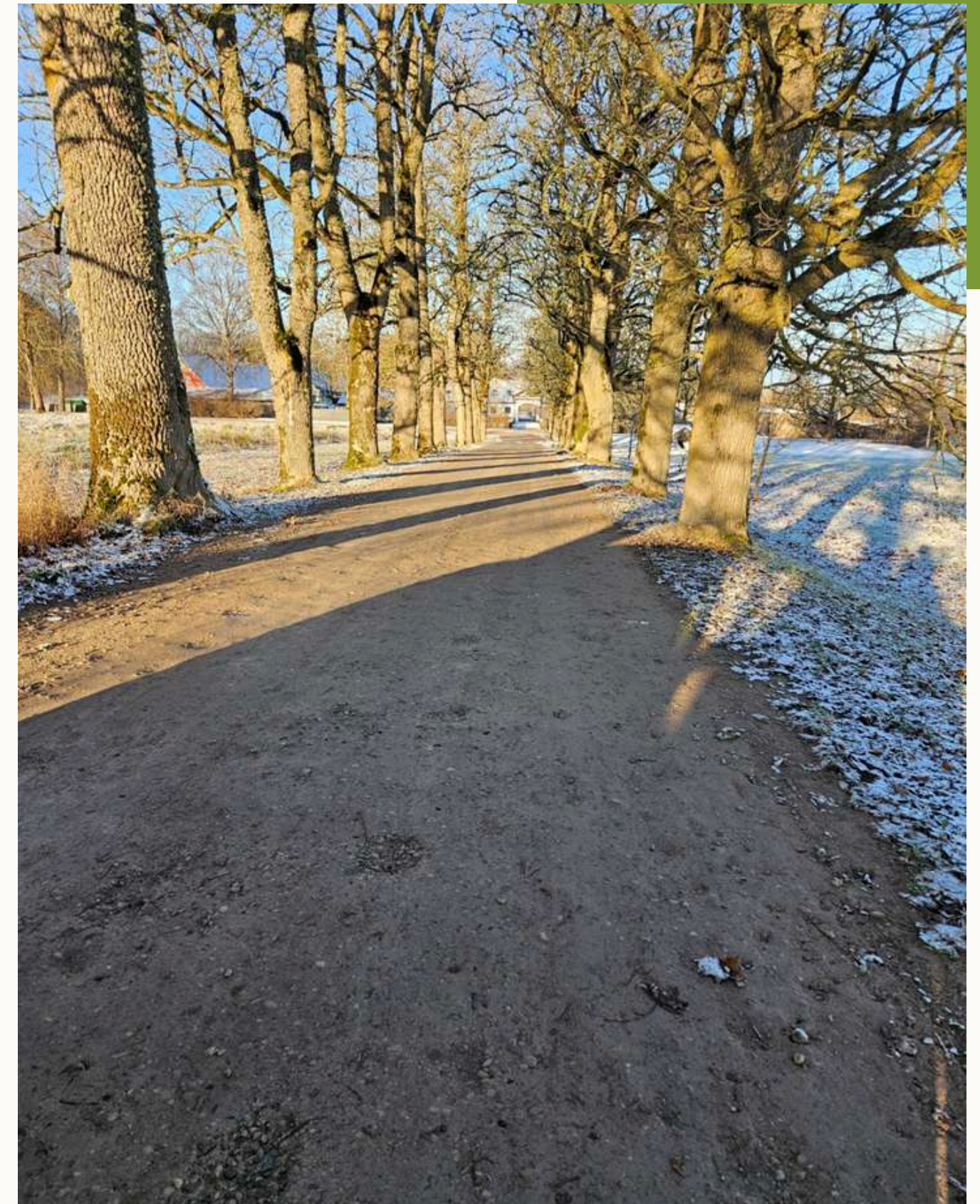
Lubezeres muižas aleja (1374 m)



VALDGALES MUIŽAS ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	47
Koku sugas	Kļava, osis, kastaņa
Vecumposms	jaukta
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	Baltais stārķis
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir

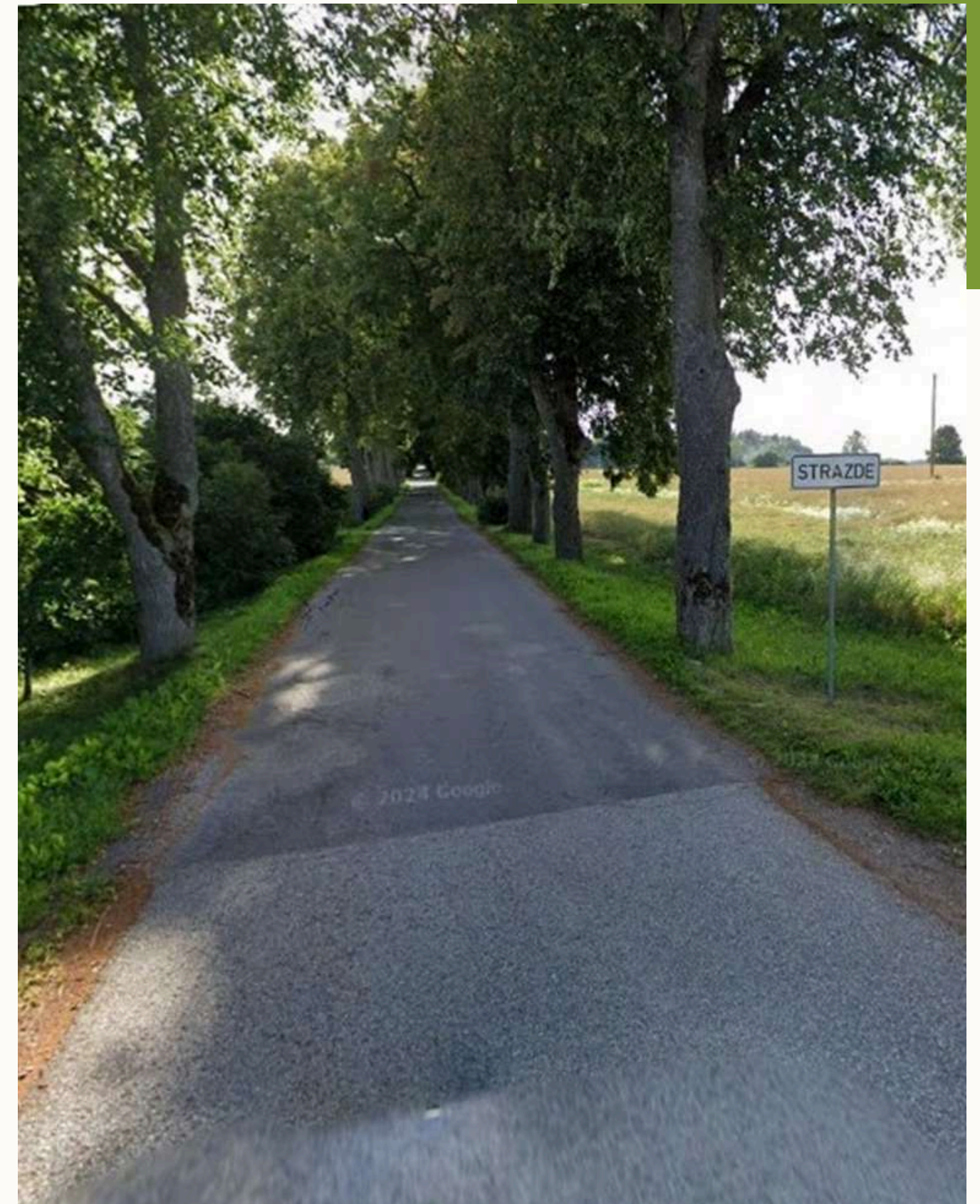


Uz koka stumbeņa ir baltā stārķa ligzda. No šosejas puses skatoties, labajā pusē ir divi jauni koki, kuri aug drusku nostāk, neiekļaujoties koku rindā.

STRAZDES LIEPU ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	142
Koku sugas	liepa
Vecumposms	jaukti
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	Kausveida pleurostikta
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



Alejas galā - parks ar retu sugu, vēsturiskiem kokiem.

BĒKCIEMA KALNU KĻAVU ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	31-60
Koku sugas	Kalnu kļava
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	- (nav datu)



Aleja stādīta ap 1940. gadu. Te dzīvojusi agronome Ilze Bērziņa, kas 1938. gadā ieguva diplomu biškopībā un ierīkoja bišu dravu zem ozoliem "Bēķu" laukos.

LIELVIRBU MUIŽAS ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	242
Koku sugas	liepa, ozols
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



Vistraujāk Lielvirbu muiža attīstījās 19. gs otrajā pusē, kad tā nonāca barona Firksa īpašumā. Tajā bijušas vismaz 28 ēkas. Ap kungu māju 19. gadsimta beigās tika ierīkots angļu stila parks ar daudziem svešzemju koku stādījumiem Žuburupītes senlejas nogāzē.



TUKUMA NOVADS



- **Aleju skaits: 43**
- **Aleju kopējais garums: 12,5 km**
- **Alejas pēc vecumposma:**

Jauna: 4

Vidēja vecuma/ nobriedusi: 17

Veca: 16

Jaukta: 6



- **Alejas ar dižkokiem: 4**
- **Alejas ar ĪA sugām: 13**
- **Garākās alejas:**

Pūču kļavu aleja (1094 m)

Jaunmoku ozolu aleja (1073 m)

Rūmenes aizsargājamā aleja (695 m)



PŪČU KĻAVU ALEJA

Rindas	2
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Kļava
Vecumposms	Vidēja vecuma, nobriedusi
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	-



Vānes pagastā gar ceļu Pūces–Vāne ir veidotas divas garas alejas. Pirmo aleju ceļa posmā Pūces– Aizupe veido 90 liepas, kas stādītas 20. gs. 30. gados.

PŪRES ZIRGKASTAŅU ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	80
Koku sugas	kastaņa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	Senāk galotņoti, polardēti
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	Ir (<i>bet nav ielikti dati Ozolā</i>)
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



2024.gadā Pūres kastaņu alejai tika svinēti 175 gadi. Tā ved uz bijušo Pūres muižu

LAUKSARGU IELAS ALEJA TUKUMĀ



Rindas	2
Koku skaits	61-100
Koku sugas	Liepa, bērzs, kļava, kastaņa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



340 metrus garā aleja ved uz Tukuma „Lauksargu” dendroloģiskajiem stādījumiem, kas jau 1977. gadā iekļauti dabas pieminekļu sarakstā daudzo unikālo eksotisko sugu dēļ.

KALNMUIŽAS ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	47
Koku sugas	Kļava, liepa, osis, kastaņa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	augsts
ĪAS	Vidējais dzenis, tītiņš
Dižkoki	ir
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



Kalnmuīžas aleja ir vienīgā aleja, par kuru dabas datu sistēmā "Ozols" 2018.gadā bija pieejami dati par uzmērītiem dižkokiem alejās Kandavas bijušajā novadā. Tā nav valsts nozīmes aizsargājamā aleja, lai arī veca un dižkokiem samērā bagāta. Aleja sastāv no 12 ošiem, 5 zirgkastaņām, 13 liepām un 14 kļavām. Daudzu veco koku vietā dažādos laikos ir stādīti jauni. Lielākais dižkoks ir osis ar apkārtmēru 4,45 m.

HOLANDES LIEPU ALEJA UZ LAUKU KAPIEM



Rindas	2
Koku skaits	62
Koku sugas	Holandes liepa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	Dabīgi (<i>bet, iespējams, senāk galotņoti</i>)
Retinājums	zems
ĪAS	-
Dižkoki	- (<i>jāpārbauda</i>)
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



AIZUPES MUIŽAS PARKA TŪJU ALEJAS



Rindas	2
Koku skaits	61-100
Koku sugas	tūjas
Vecumposms	sena
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	neliels
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir

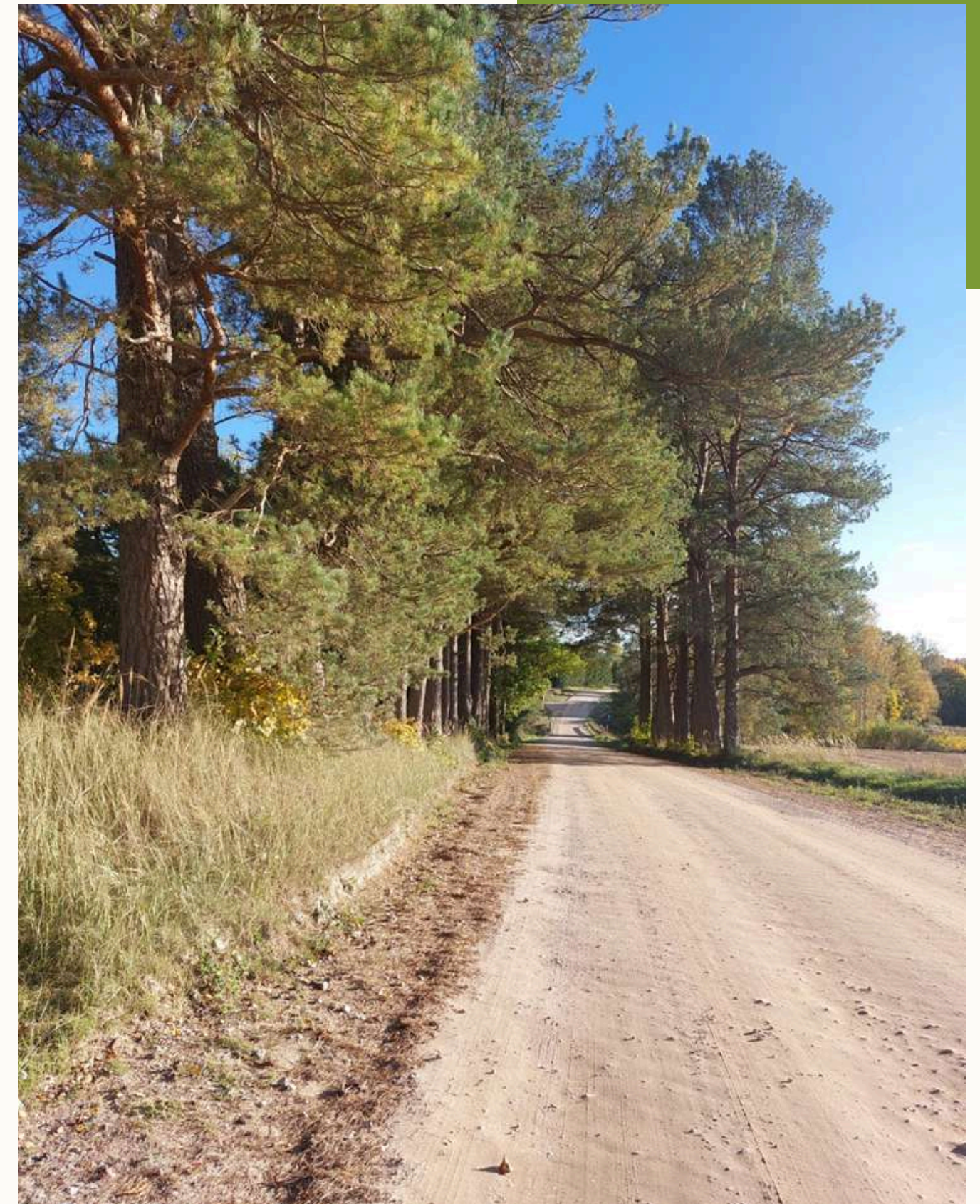


Aizupes muižas kungu nams (tautā sauktā - pils) ar parka dendroloģiskajiem stādījumiem ir valsts nozīmes arhitektūras piemineklis. 1939. gadā muižas kungu mājā ierīkota Cīravas meža skola, kas kā meža tehnikums darbojās līdz 1985. g. Parks ierīkots ap 1830.g., un tajā aug visu Eiropā sastopamo sugu tūjas (muižas parkā ir plašākā tūju kolekcija Latvijā).

VARIEBAS PRIEŽU ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	28
Koku sugas	Parastā priede
Vecumposms	Vidēja vecuma, nobriedusi
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	nav



Pirms gada no alejas ir izvākti liekie iesaugušies krūmaugi.



VENTSPILS NOVADS



- **Aleju skaits: 7**
- **Aleju kopējais garums: 6 km**
- **Alejas pēc vecumposma:**

Jauna: 2

Vidēja vecuma/ nobriedusi: 1

Veca: 2

Jaukta: 2

- **Alejas ar dižkokiem: 2**
- **Alejas ar ĪA sugām: 4**
- **Garākās alejas:**

Puzeniekų aleja (3245 m)

Ugāles aleja (1011 m)

Zūru muižas aleja (708 m)

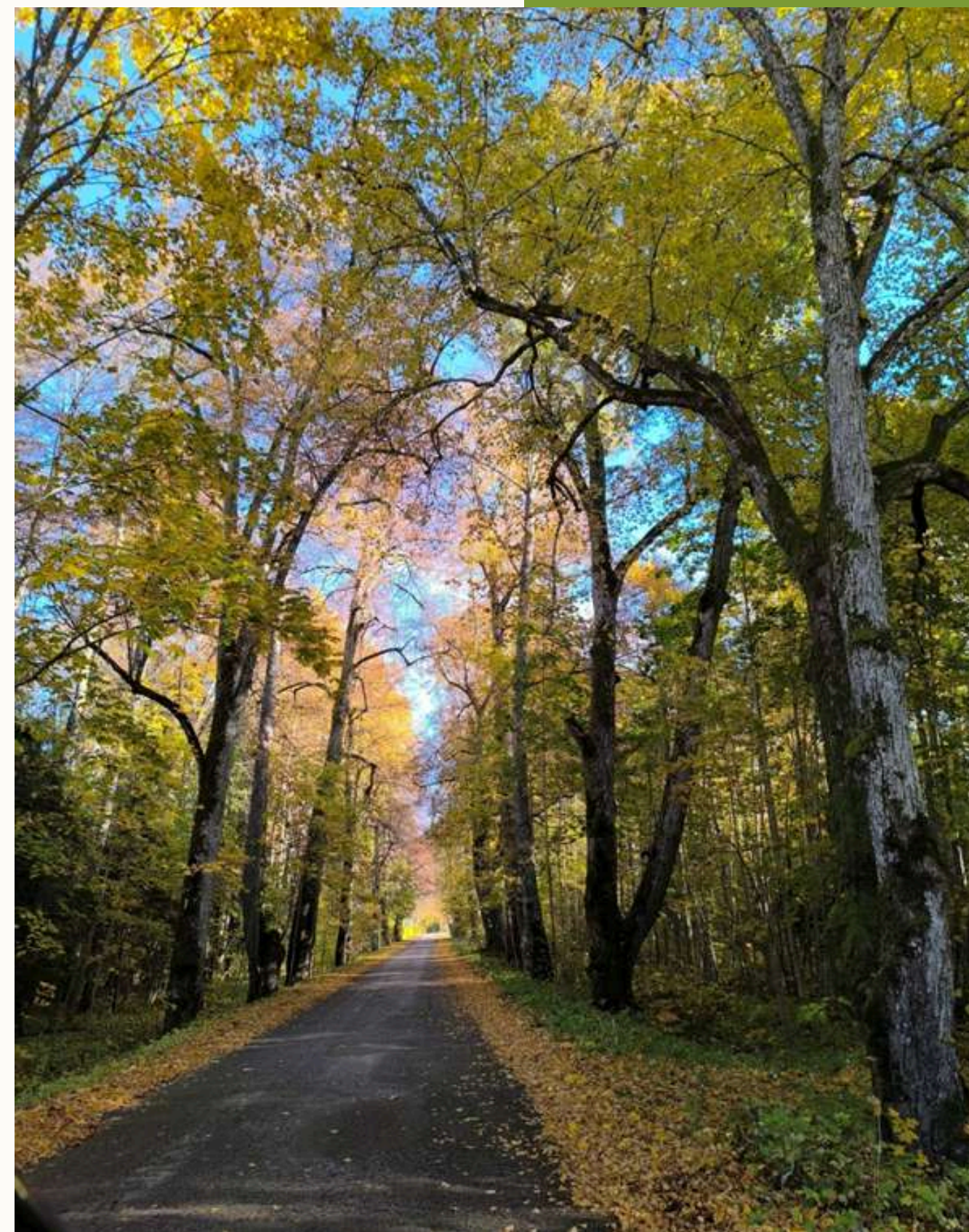


PUZENIEKU ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Ozols, liepa, kļava, osis, kastaņa, blīgzna, egle, pīlādzis, dižskābardis
Vecumposms	jaukta
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	Lapkoku praulgrauzis, marmora rožvabole, spožā skudra
Dižkoki	ir
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir

Puzeniekos muižu sāka veidot 1640. gadā, un aleja esot stādīta par godu divu brāļu (barona fon Grothusa ģimene) draudzībai. Aleja sākotnēji stādīta ap 1648.g. Tas ir kā piecu aleju krustpunkts – viena nāk no Puzenieku muižas, otra iet uz baronu kapiem, pa trešo barons brauca uz Ventspili, ceturto uz Dundagu, piekto uz Popi. Cauri gadsimtiem tā ir kopta, stādīti jauni koki, līdz tā ieguvusi tādu veidolu, kāds redzams mūsdienās. Aleju krustpunktā ir vēsturiska pieturvieta - Zaļais pumpis - ūdens ņemšanas punkts.



BĒRZU ALEJA STIKLOS (JAUNA)



Rindas	2
Koku skaits	Līdz 20
Koku sugas	bērzs
Vecumposms	jauna
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	nav



VĀRVES LIEPU ALEJA



Rindas	2
Koku skaits	61-100
Koku sugas	Liepa, kļava
Vecumposms	Vidēja vecuma, nobriedusi
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	Baltais stārķis
Dižkoki	-
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	nav

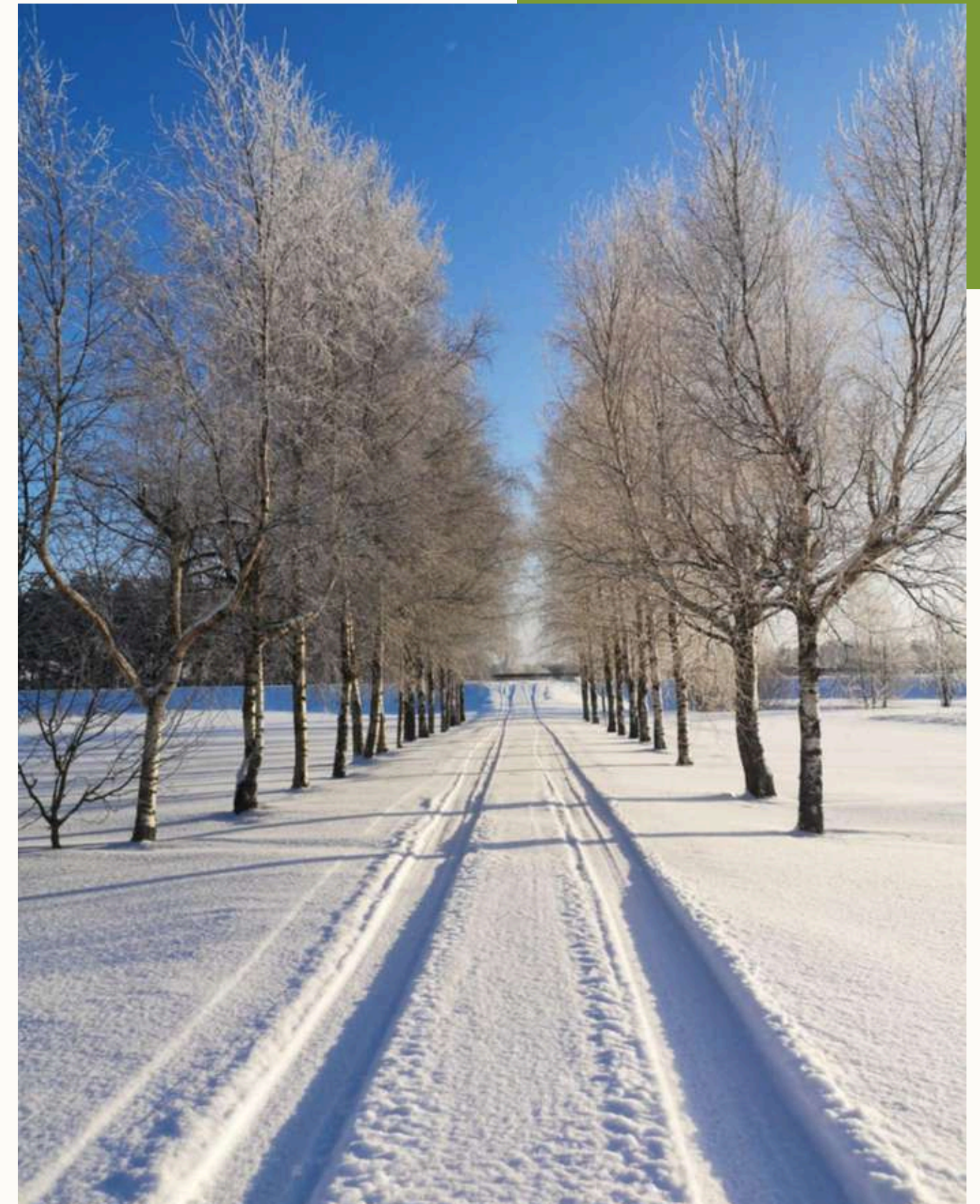


Aleja sastāv no divām daļām: vecākā stādīta ap 60. gadiem 20. gs., jaunākā daļā varētu būt stādīta 70. gadu vidū vai beigās.

GAISMAS BĒRZU ALEJA VĀRVES PAGASTĀ



Rindas	2
Koku skaits	21-30
Koku sugas	bērzs
Vecumposms	jauna
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	mazs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	nav



Īpašnieku veidota aleja, tiek apsaimniekota no 1990.gada



VENTSPILS

- **Aleju skaits: 4**
- **Aleju kopējais garums: 1,9 km**
- **Alejas pēc vecumposma:**

Jauna: 0

Vidēja vecuma/ nobriedusi: 2

Veca: 1

Jaukta: 1



- **Alejas ar dižkokiem: 1**
- **Alejas ar ĪA sugām: 0**
- **Garākās alejas:**

*Kuldīgas ielas Holandes liepu aleja
Ventspilī (813 m)*

*Sarkanmuižas dambja Holandes
liepu aleja (724 m)*

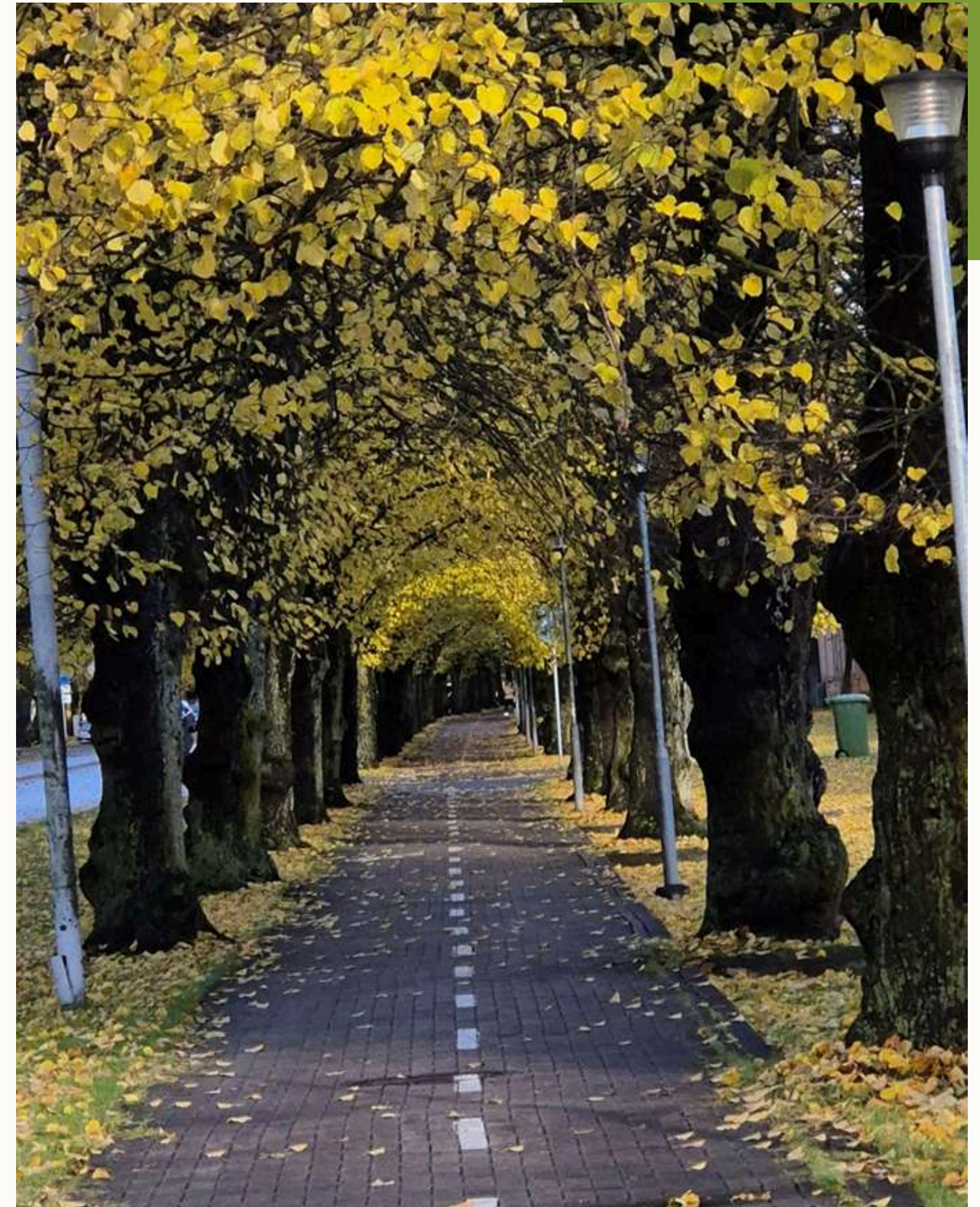
*Kuldīgas ielas zirgkastaņu aleja
Ventspilī (231 m)*



KULDĪGAS IELAS HOLANDES LIEPU ALEJA VENTSPILĪ



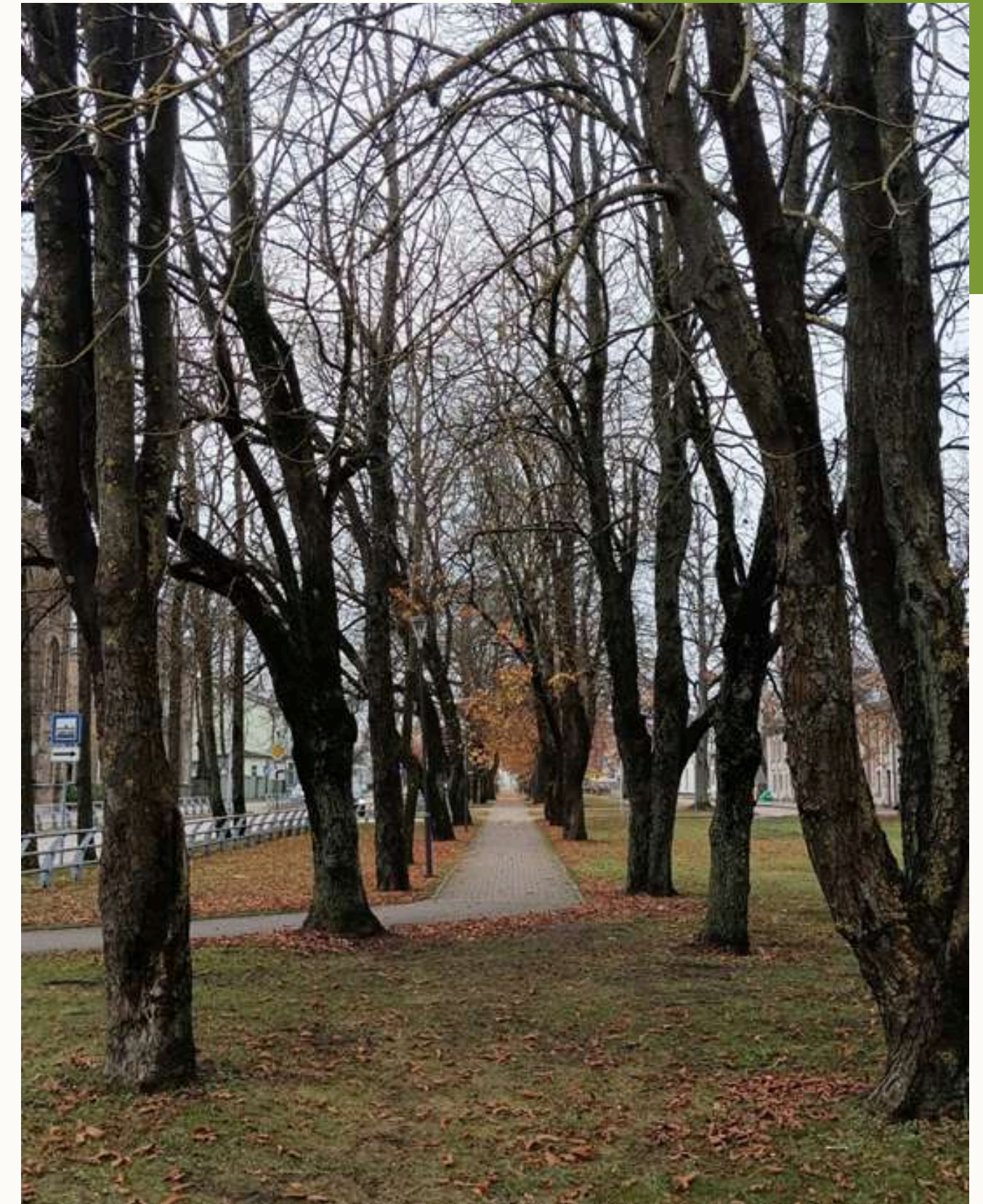
Rindas	2
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Holandes liepas
Vecumposms	senā
Koku vainagi	Senāk galotņoti, polardēti
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



KULDĪGAS IELAS ZIRGKASTAŅU ALEJA VENTSPILĪ



Rindas	2
Koku skaits	31
Koku sugas	Ozols, kastaņa, Eiropas dižskābardis
Vecumposms	jaukta
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	ir
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir

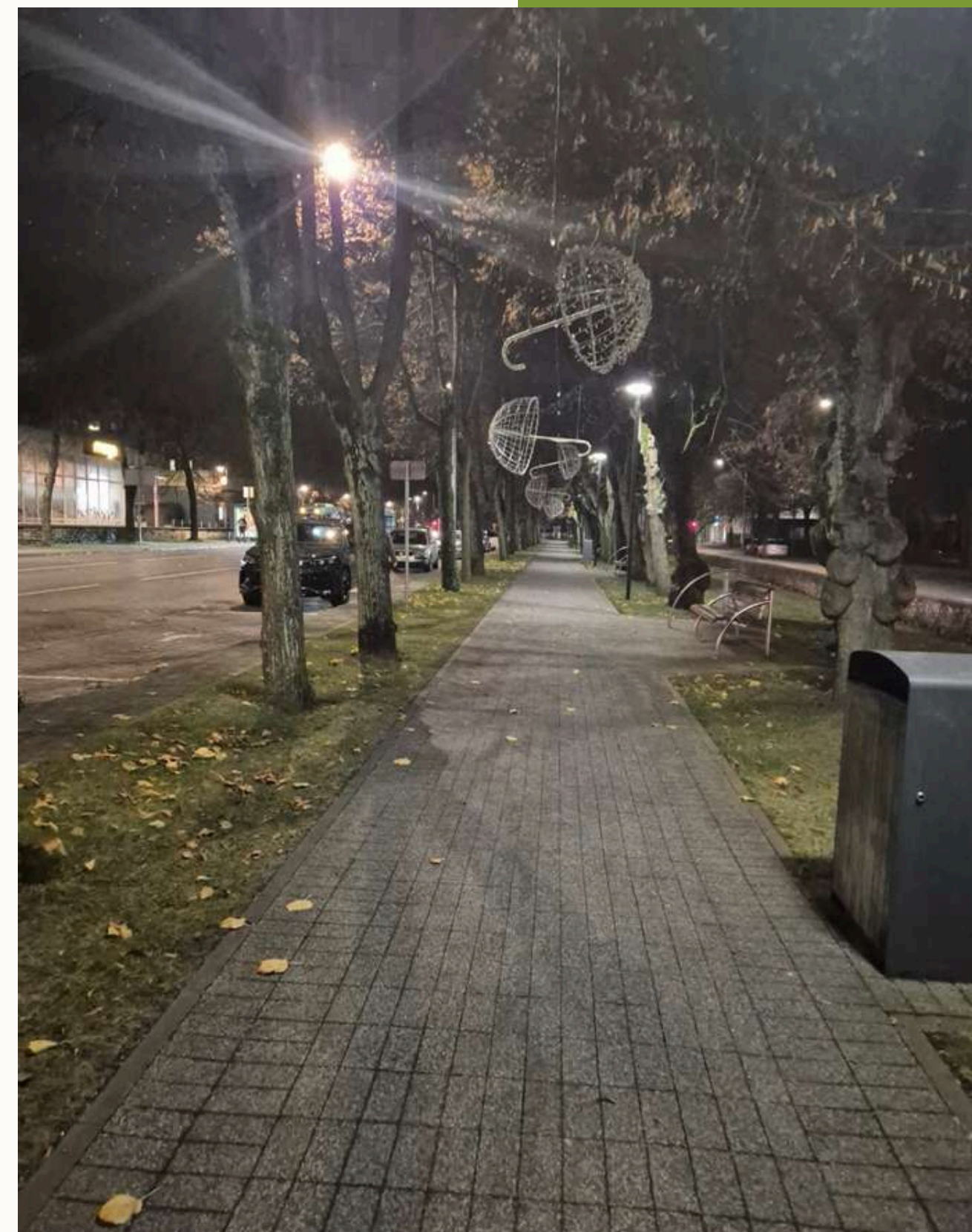


Vietām veidojas trešā koku rinda. Aleju sadala Prāmju iela.

LAIKRAKSTU ALEJA VENTSPILĪ



Rindas	2
Koku skaits	53
Koku sugas	Platlapu Holandes liepa, parastā liepa
Vecumposms	Vidēja vecuma, nobriedusi
Koku vainagi	Senāk galotņoti, polardēti
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	nav



Šī aleja pilsētas centra teritorijā par Laikrakstu aleju tautā tiek saukta jau vairāk kā 25 gadus, bet kā oficiāla aleja ar šādu nosaukumu tā atklāta 2019.gadā



LIEPĀJA

- **Aleju skaits: 19**
- **Aleju kopējais garums: 11,8 km**
- **Alejas pēc vecumposma:**

Jauna: 2

Vidēja vecuma/ nobriedusi: 6

Veca: 10

Jaukta: 1




- **•Alejas ar dižkokiem: 3**
- **•Alejas ar ĪA sugām: 3**
- **Garākās alejas:**

*Brīvības ielas jaunā aleja Liepājā
(2089 m)*

*Zirgkastaņu aleja Atmodas bulvārī
Karostā (1404 m)*

*Holandes liepu aleja Rīgas ielā
Liepājā (968 m)*



HOLANDES LIEPU ALEJA RAIŅA IELĀ LIEPĀJĀ



Rindas	2
Koku skaits	136
Koku sugas	Holandes liepa
Vecumposms	sena
Koku vainagi	Galotņoti
Retinājums	mazs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



ZEMGALES IELAS ZIRGKASTAŅU ALEJA KAROSTĀ LIEPĀJĀ



Rindas	2
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Kļava, liepa, kastaņa, apse
Vecumposms	jaukta
Koku vainagi	dabīgi
Retinājums	vidējs
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	ir



ATMODAS BULVĀRA HOLANDES LIEPU ALEJA



Rindas	4
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Holandes liepa, kastaņa
Vecumposms	Vidēja vecuma, nobriedusi
Koku vainagi	Galotņoti
Retinājums	zems
ĪAS	-
Dižkoki	ir
Ainaviskums	vidējs
Vēsturiska	ir



VIESTURA IELAS HOLANDES LIEPU ALEJA KAROSTĀ



Rindas	2
Koku skaits	Vairāk kā 100
Koku sugas	Holandes liepa
Vecumposms	senā
Koku vainagi	Senāk galotņoti, polardēti
Retinājums	zems
ĪAS	-
Dižkoki	-
Ainaviskums	augsts
Vēsturiska	nav



SABIEDRĪBAS IESAISTES KAMPAŅA

Kļūsti par aleju detektīvu!

Līdz pat jūnija vidum
ikviens aicināts piedalīties, sniedzot
informāciju par alejām, aizpildot tiešsaistē ĢIS
anketu!





PALDIES

LIGITA KOKAINE
KURZEMES PLĀNOŠANAS REĢIONS

Avotu iela 12, Saldus,
Saldus novads, LV-3801

+371 26586604,

ligita.kokaine@kurzemesregions.lv

<https://kurzemesregions.lv/projekti/vides-aizsardziba/greenguardians/>