

1. daļa

Koks pilsētā. Mežs pilsētā.

Atziņas.

Apstādījumu struktūra



KOKS

50 - 100+ GADI



KRŪMS

15 - 20+ GADI



ZIEMCIETES

5 - 10+ GADI

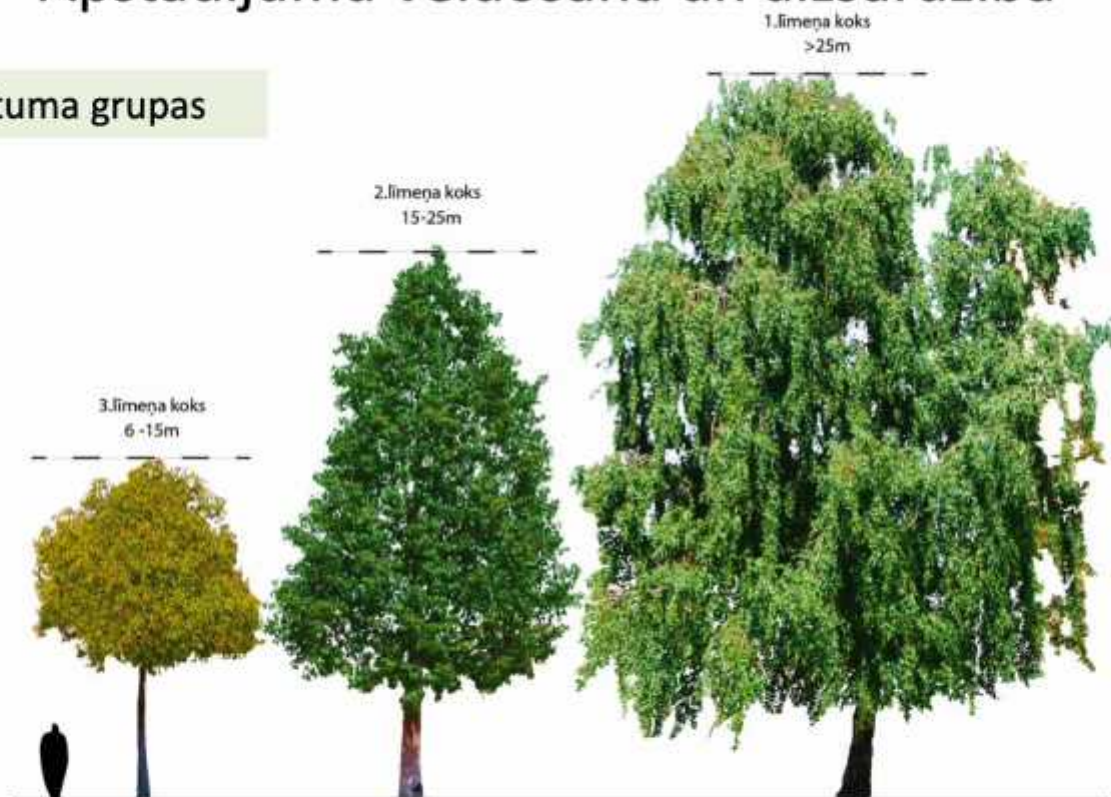


PUĶES

1 - 2 GADI

Apstādījumu veidošana un aizsardzība

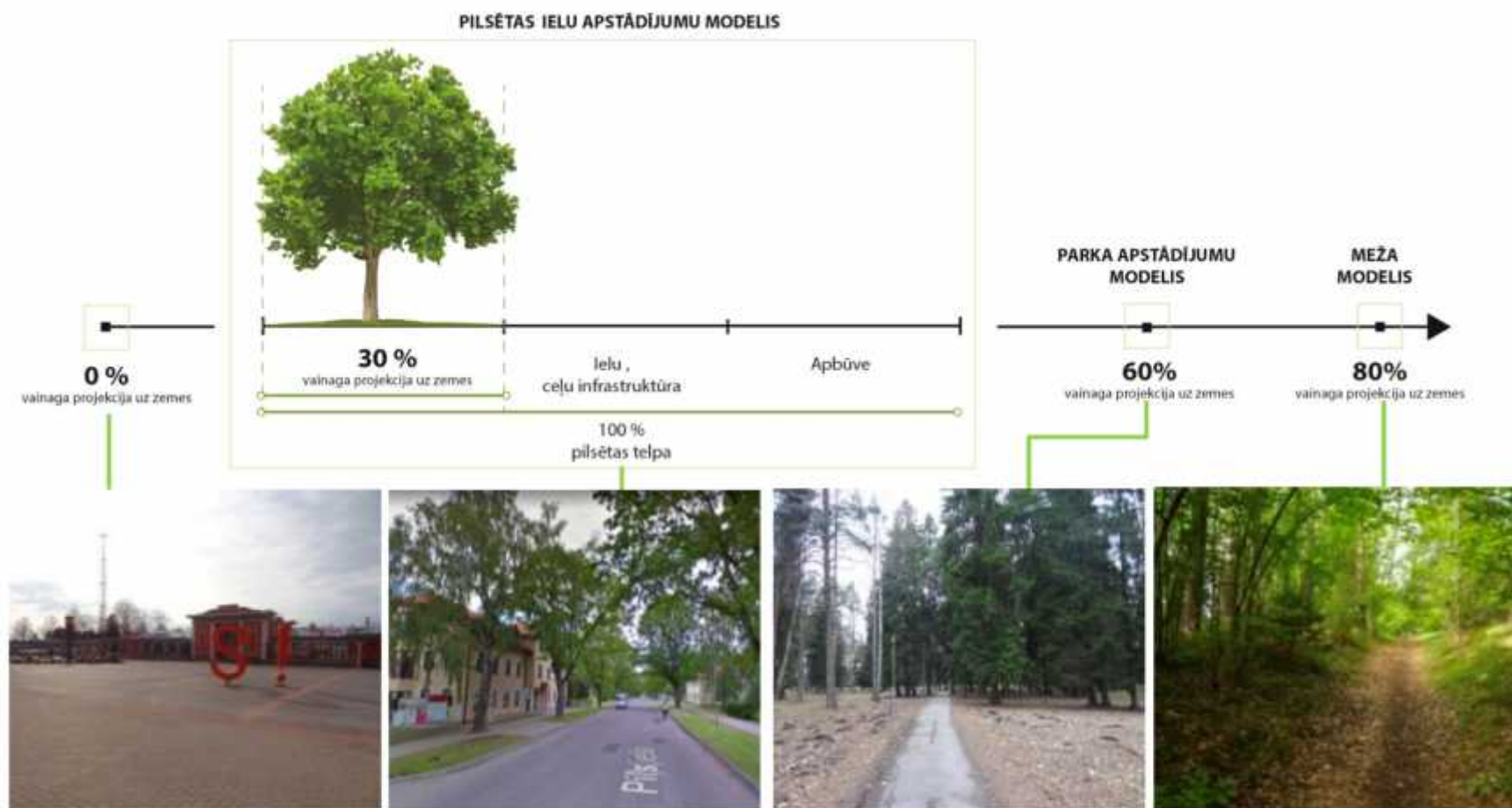
Koku augstuma grupas



Sugas lielums	Minimālais augšanas augšnes apjoms (m ³)	Optimālais augšanas augšnes apjoms (m ³)	Minimālais augšanas augšnes dziļums (m)
Nelieli koki (3.līmeņa)	5	6	0,8
Vidēji koki (2.līmeņa)	9	14	1,0
Lieli koki (1.līmeņa)	18	26	1,0

Apstādījumu struktūra

Apstādījumu īpatsvars teritorijā



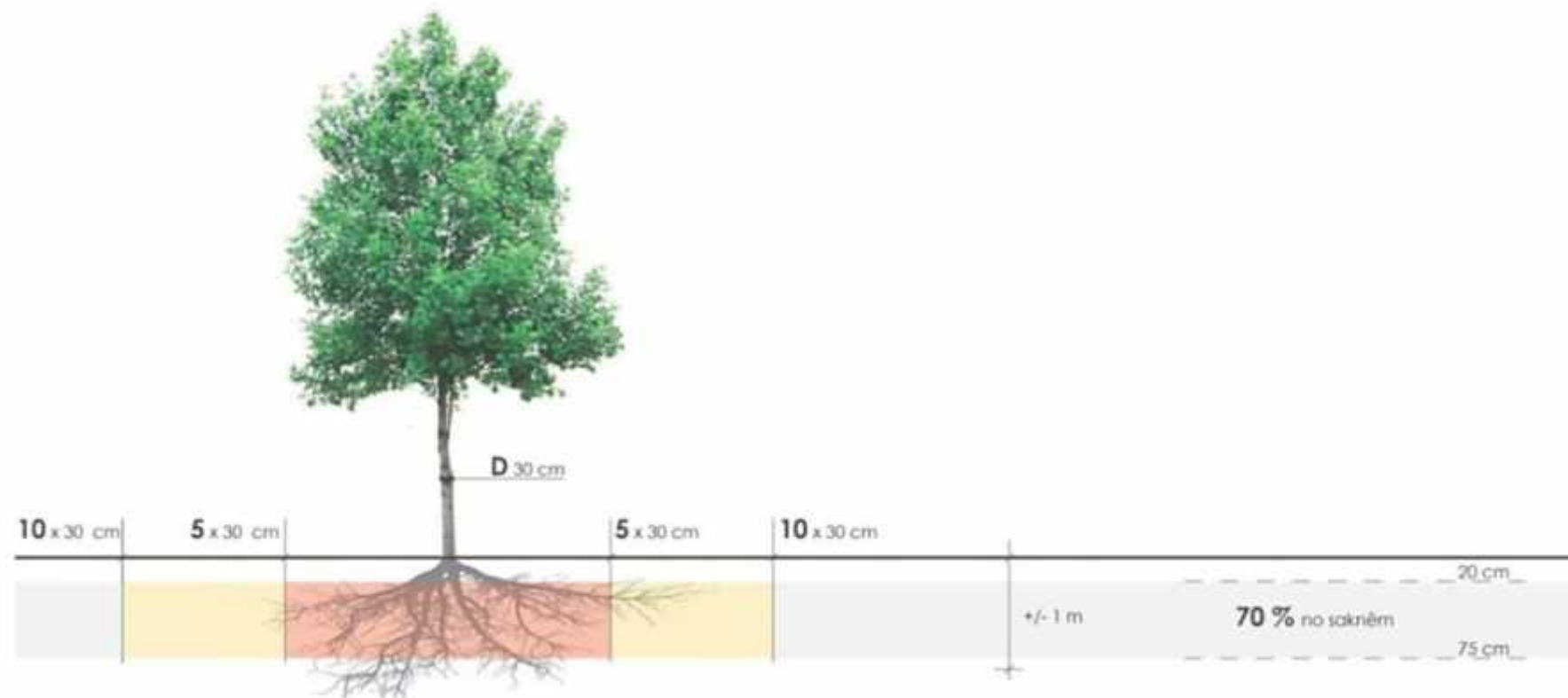
Zaļumvietu tipi

Zaļumu teritoriju
un apstādījumu
īpatsvars



Apstādījumu veidošana un aizsardzība

Koku sakņu aizsardzības zonas

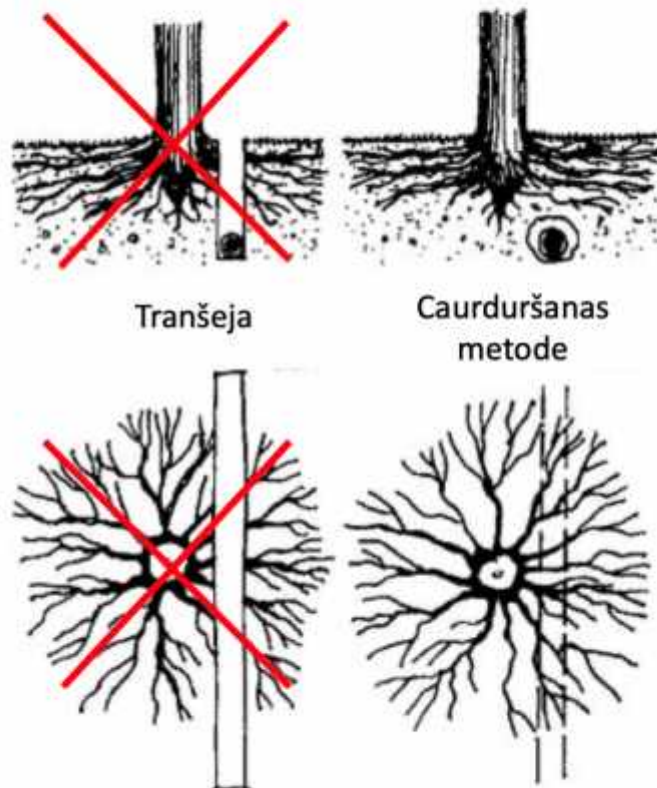


Apstādījumu veidošana un aizsardzība

Koku sakņu aizsardzība būvdarbu laikā

Esošs koks un jaunas
inženierkomunikācijas

- Caurduršanas metode var tikt izmantota jaunu komunikāciju izbūvēšanā. Uzmanību jāvērs tam, lai netiktu bojātas koka saknes.
- Sakņu barjeras un novirzītāji (ja koks nav sasniedzis pilnbriedu).



Apstādījumu veidošana un aizsardzība

Koku sakņu aizsardzības sistēmas

Gadījumos, kad esošie vai plānotie apstādījumi (koki, krūmi) tiek ieplānoti esošo inženierkomunikāciju aizsargjoslās, var piedāvāt izmantot koku sakņu aizsardzības paņēmienus:

- Sakņu barjeras, vadulas un novirzītāji.
- Slodzes izlīdzinošie paneļi.
- Koka sakņu attīstības sistēmas.



Sakņu vadulas



Sakņu novirzītājs



Sakņu barjera



Slodzi izlīdzinošais panelis



Sakņu attīstības sistēma

Apstādījumu veidošana un aizsardzība

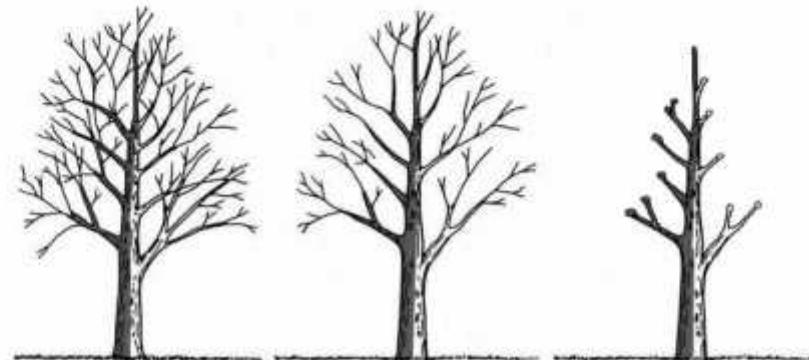
Koku vizuālais izskats un kopšana

Siguldā koku negalotņo.

Izmanto koku vainaga veidošanas metodes, kas saglabā koka vainaga dabisko zarojuma raksturu:

- Retināšana.
- Polardēšana.
- Vainaga samazināšana.

Koka vainaga retināšana



Koka vainaga samazināšana virs gājēju un autoceliem

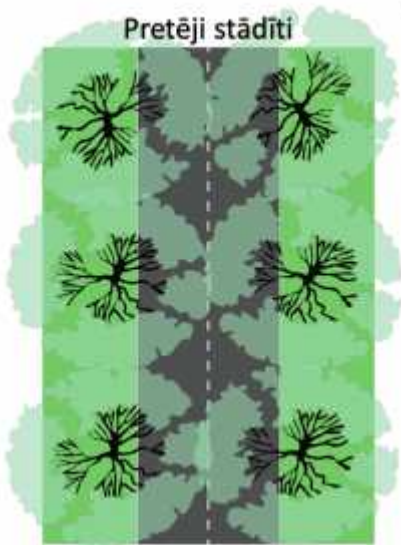


Vainagu augstumi virs gājēju un automašīnu ceļiem

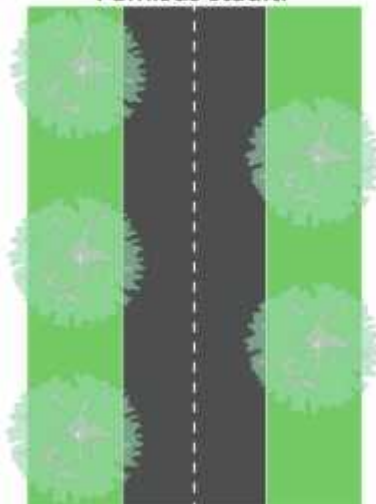
Kategorija	Ietve	C, D, E ielas	B
Vainaga profila augstums, m	2,5	4,5	6

Aleja

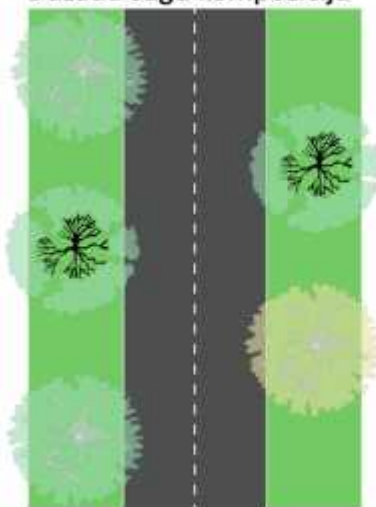
Pretēji stādīti



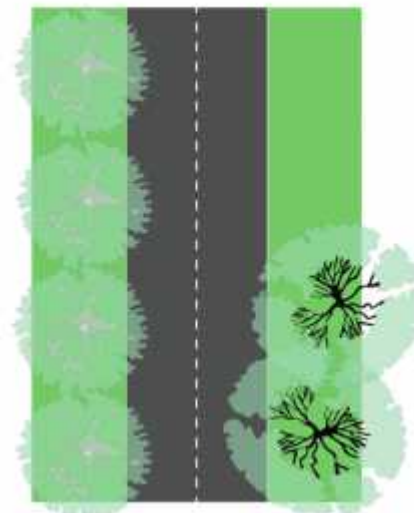
Pamišus stādīti



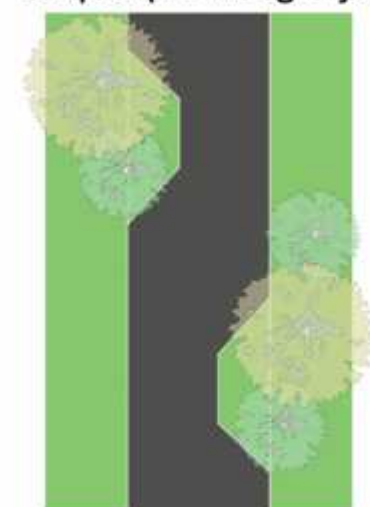
Dažādu sugu kompozīcija



Rinda



Grupas (E2 kategorijas)



Zaļumvietu pārvaldības klasifikācija Siguldas novadā

A KATEGORIJA



Pilsētas apbūvētās daļas zaļās zonas

Ielu apstādījumi, parki, skvēri,
publiskie laukumi

B KATEGORIJA



Plašas, atvērtas zaļās zonas

Pļavas āra aktivitātēm, atvērtas
skatu vietas, puķu pļavas, ganības.

C KATEGORIJA



Apmežotas zaļās zonas

Rekreācijas meži (mežaparks),
aizsargstādījumu joslas.

A kategorija – Pilsētas apstādījumi



A1

Regulāri kopjamās,
representatīvas teritorijas.

Pilsētas centrālais laukums,
galvenais parks, sabiedriski nozīmīgi
objekti.



A2

Regulāri kopjamas
funkcionālas zaļumvietas,
rekreācijas teritorijas.

Bērnu rotaļu laukumi, parki, skvēri,
apstādījumi publiskajos laukumos,
priekšlaukumos, ielu apstādījumi.

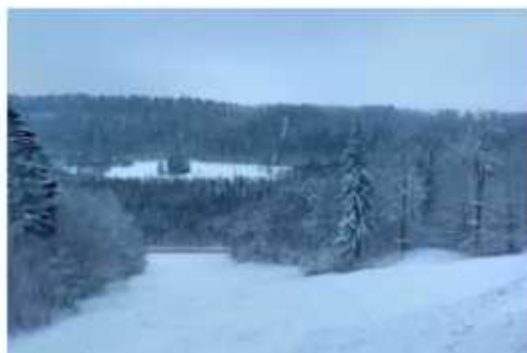


A3

Funkcionālas zaļumvietas, bez
representatīvās vai rekreācijas
funkcijas, nelabiekārtotas
teritorijas.

Autonovietnes, funkcionāli skvēri.

B kategorija – Plašas, atvērtas zaļās zonas



B1

Pļavas āra aktivitātēm

Slēpošanas trase, golfs, futbols,
pikniks, atrakciju parks.



B2

Pļavas ar īpašu funkciju

Puķu pļavas, ganības.



B3

**Pļavas ar ainavisko,
kultūrvēsturisko, ģeoloģisko vai
bioloģisko vērtību.**

Palienes pļavas. Vērtīgas skatu
līnijas.

C kategorija – Apmežotās zaļās zonas



C1
Rekreācijas meži

Mežaparks, pastaigu dabas takas.



C2
Saimnieciskie meži

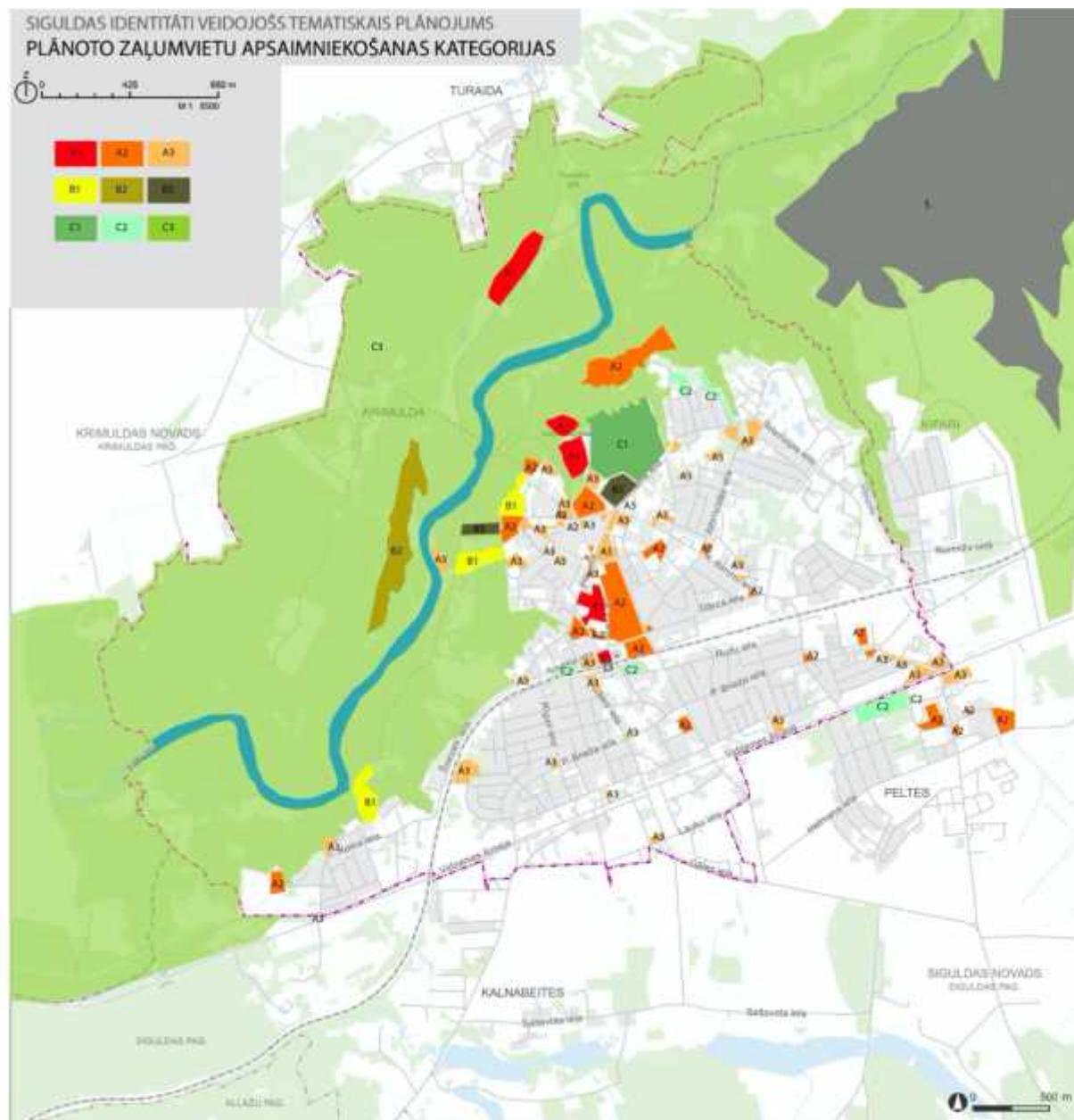
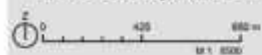
Meža tipa aizsargjoslas starp dažādu funkciju pilsētas daļām.
Mežsaimniecībai paredzētie meži
(malka, stādi, ogas, sēnes, u.c.)



C3
**Meži ar ainavisko,
kultūrvēsturisko, ģeoloģisko vai
bioloģisko vērtību.**

Dabas parks, liegums.

SIGULDAS IDENTITĀTI VEIDOJOŠS TEMATISKAIS PLĀNOJUMS
PLĀNOTO ZAĻUMVIETU APSAIMNIEKOŠANAS KATEGORIJAS

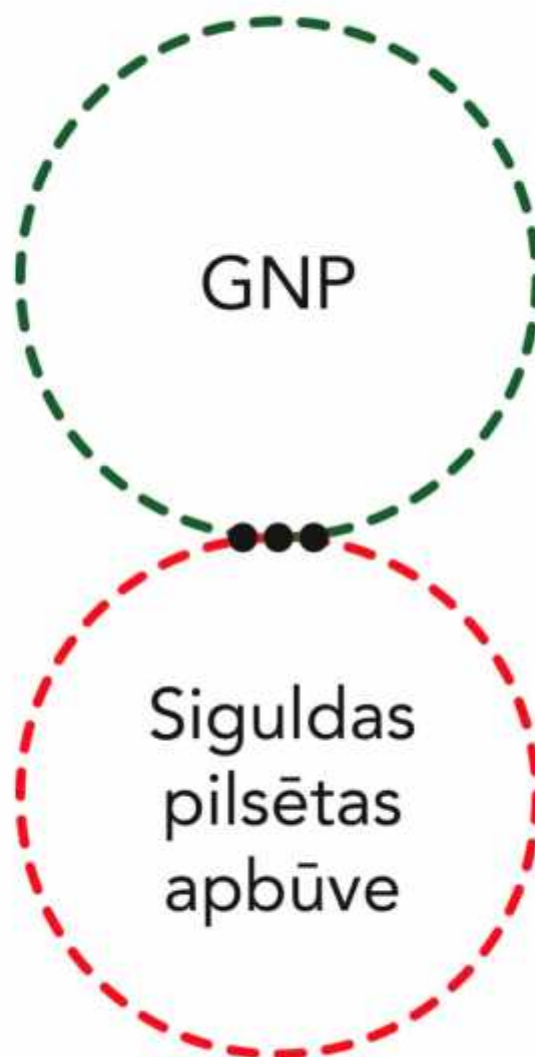


2. daļa

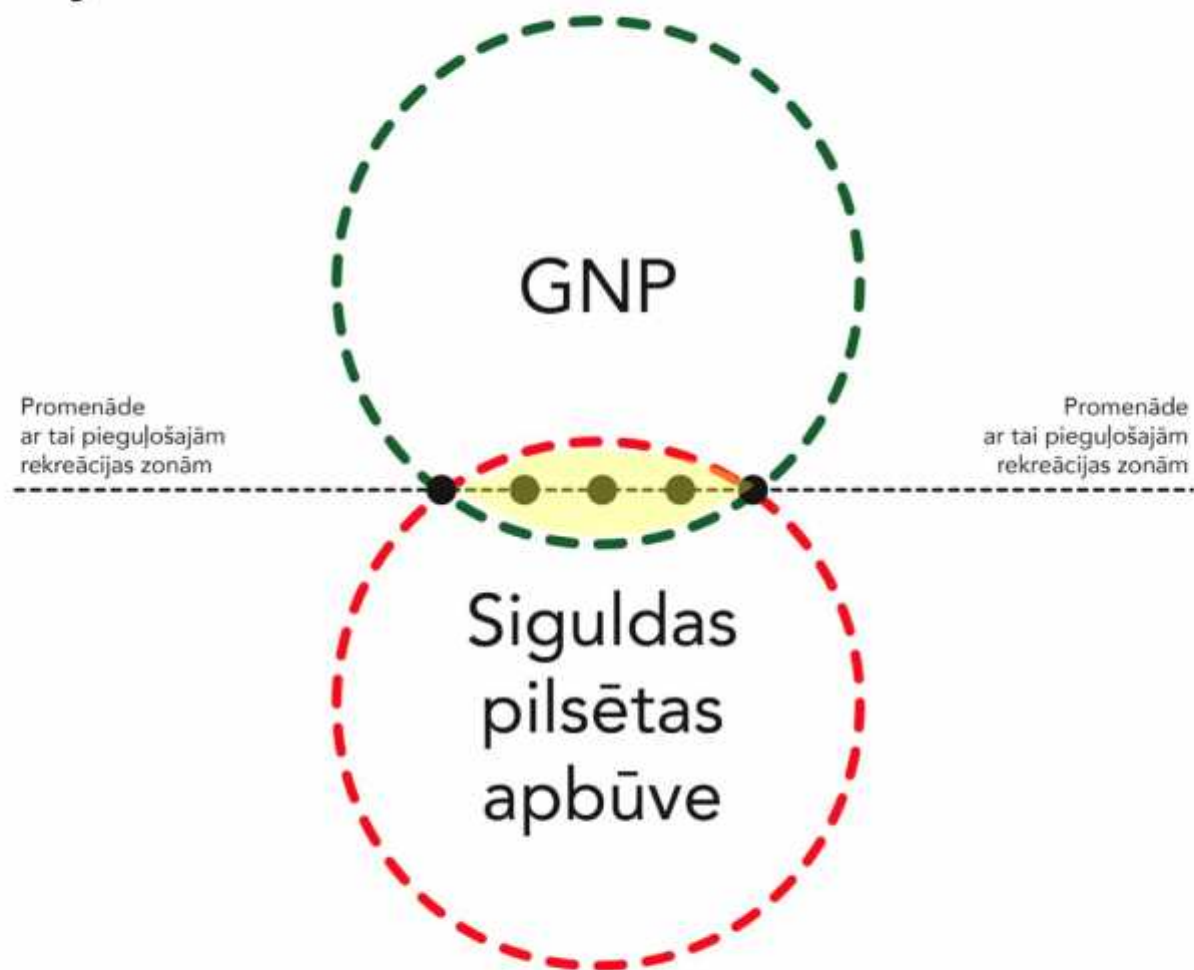
Gaujas Senlejas promenāde.

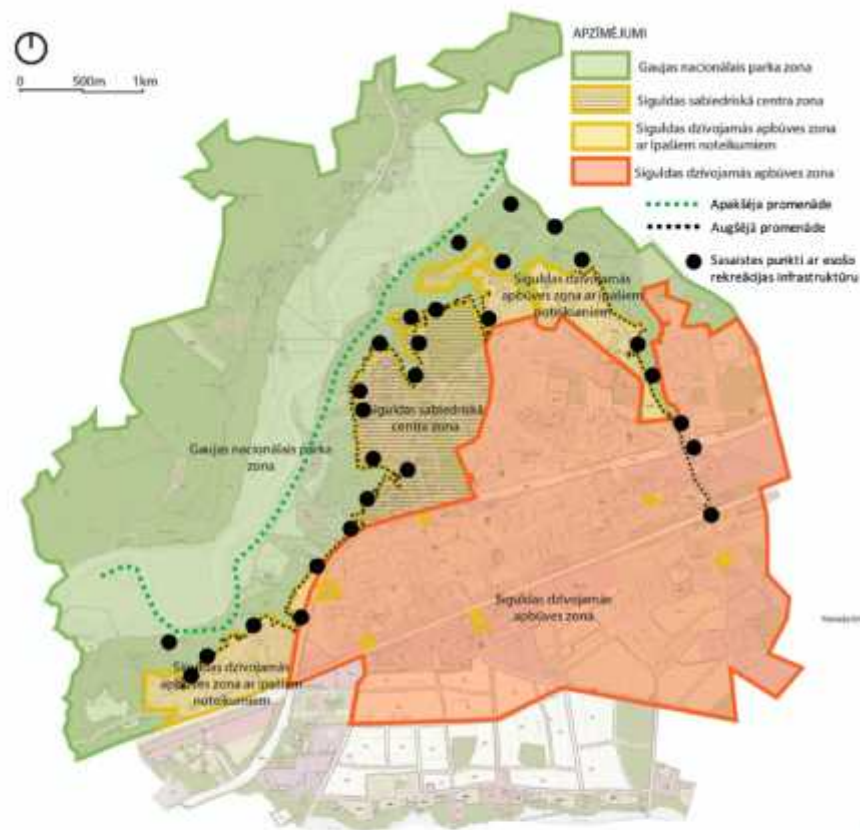
Priekšlikums.

Kā ir šobrīd



Piedāvājums





Gaujas ielejas augšdaļas promenāde

- Labiekārtota 10 metrus plata aizsargjosla Gaujas ielejas augšējās nogāzes malā.
- 2,5 metrus plats pastaigu taka ar nodrošinātu vides pieejamību.
- Savstarpēji sasaistīts ar citām Siguldas pilsētas apskates un rekreācijas teritorijām.
- Skatu atvēršanai paredzēta nogāžu tīrīšana un skatu platformu veidošana.



Ar koka šurānā izstrādāta zemes taka



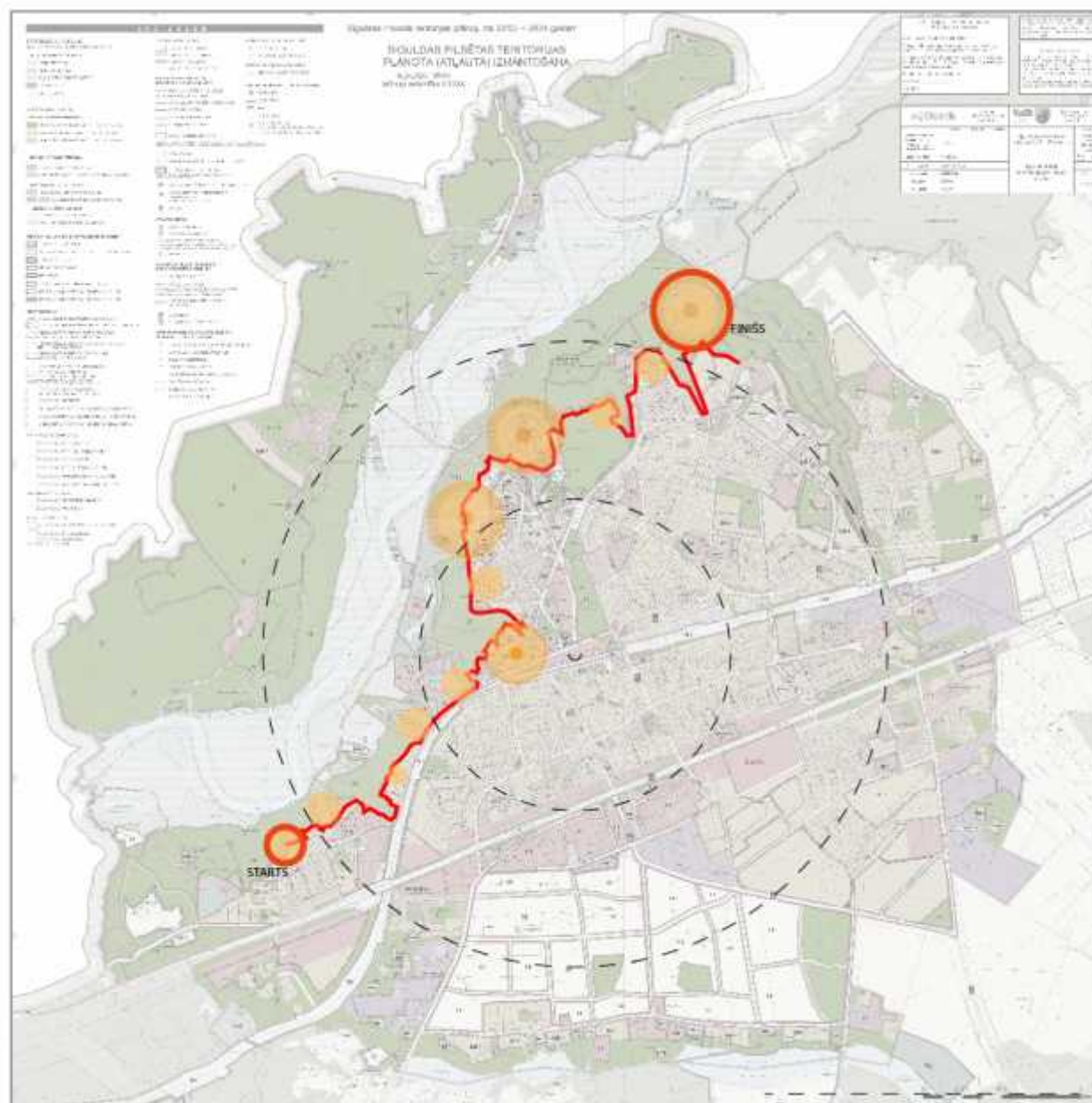
Koka lācis



Gaisi ceļš ar koka apmalēm



Metāla sieta lācis



PROMENĀDES MARŠRUTS

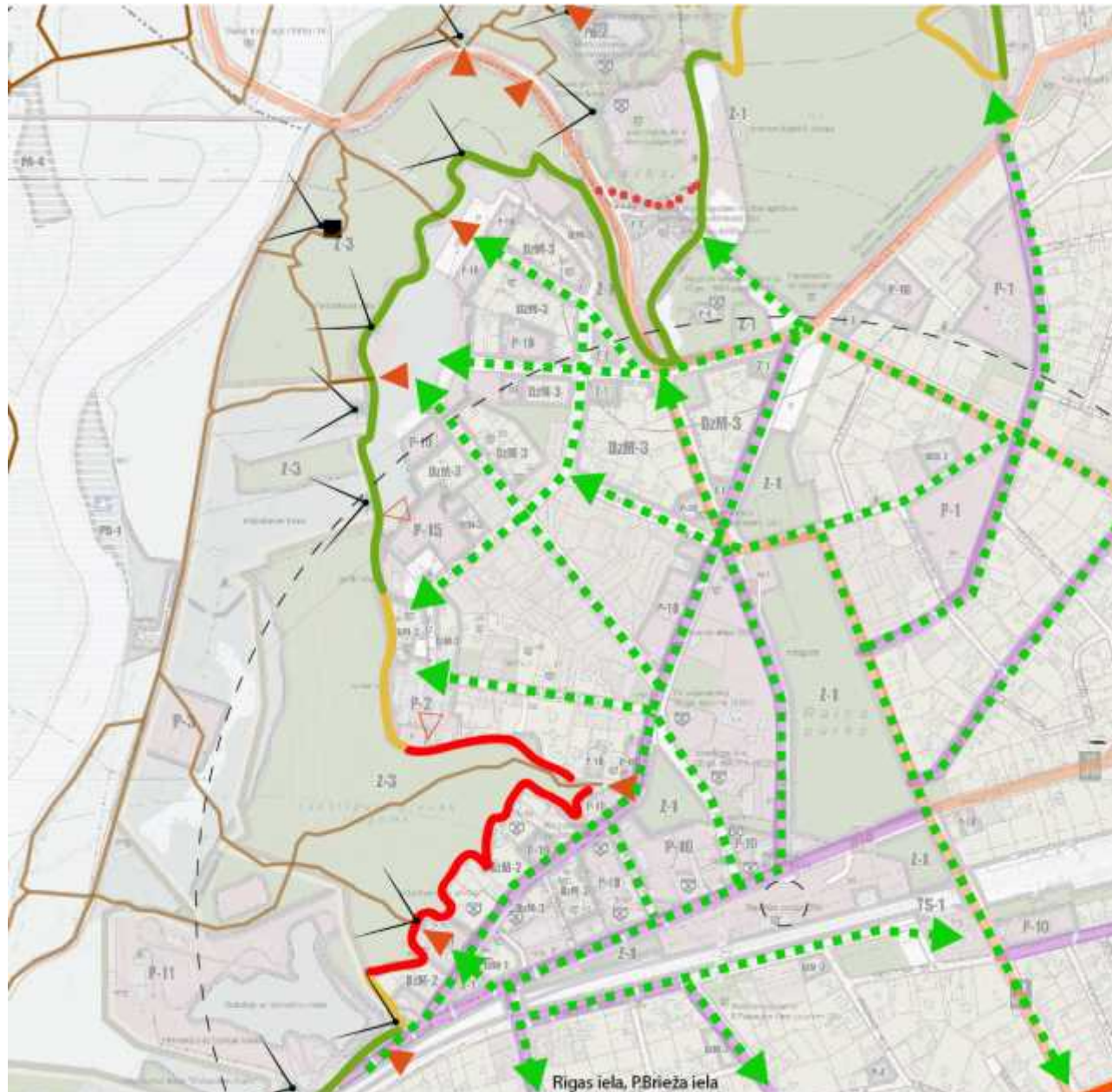
APZĪMĒJUMI

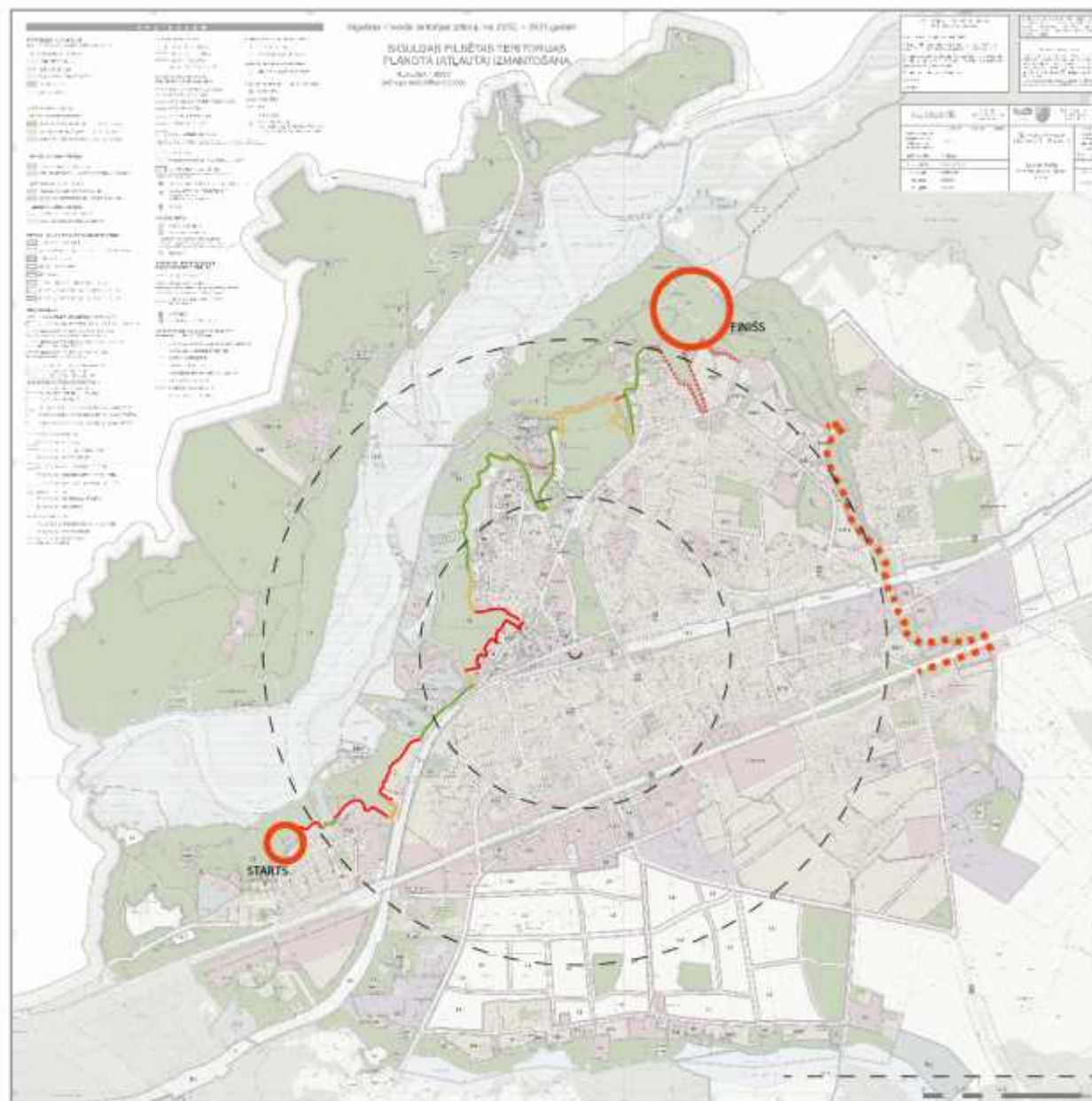
- Promēnādes maršruts
- Apskates objekts, atrakcija

PROMENĀDES PIEEJAMĪBA

APZĪMĒJUMI

- Esošs pastaigu celiņš
- Bez pastaigu celiņa, bet izejams
- Neizejams posms
- Ieeja GNP
- Nepārbaudīta ieeja GNP
- Zaļais koridors
- D kategorijas ceļš
- C kategorijas ceļš
- Skatupunkts





PROMENĀDES IZEJAMĪBA

APZĪMĒJUMI

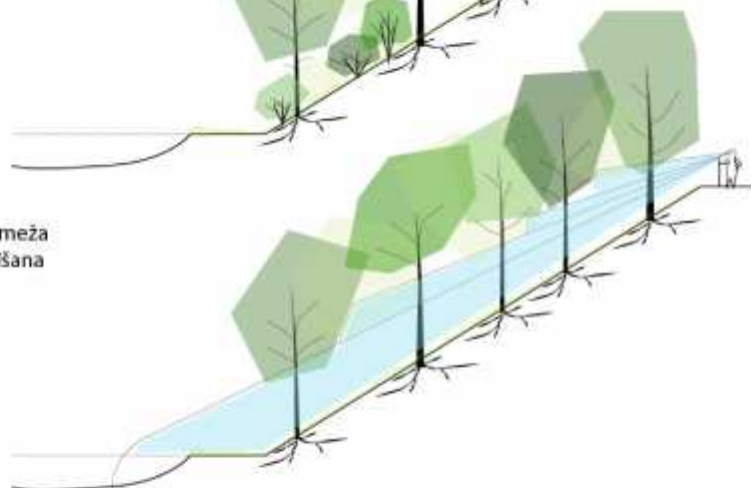
- Esošs pastaigu celiņš
- Bez pastaigu celiņa, bet izejams
- Neizejams posms

NOGĀŽU APSAIMNIEKOŠANAS VEIDI

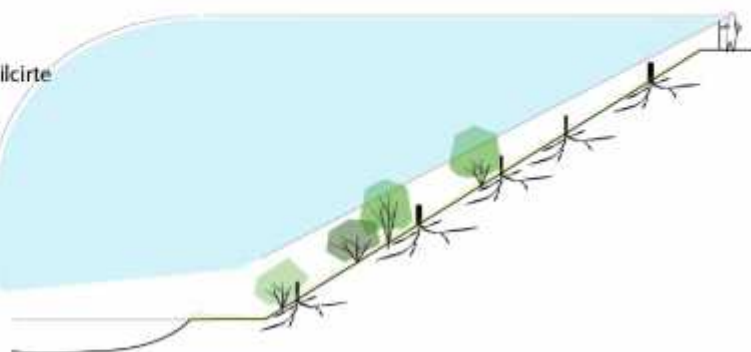
Dabīgā
audze



Pameža
tīrīšana



Kailcīrte



PASTAIGU CELIŅA REKOMENDĒJAMIE SEGUMU VEIDI



Koka laipas



Metāla sieta laipas

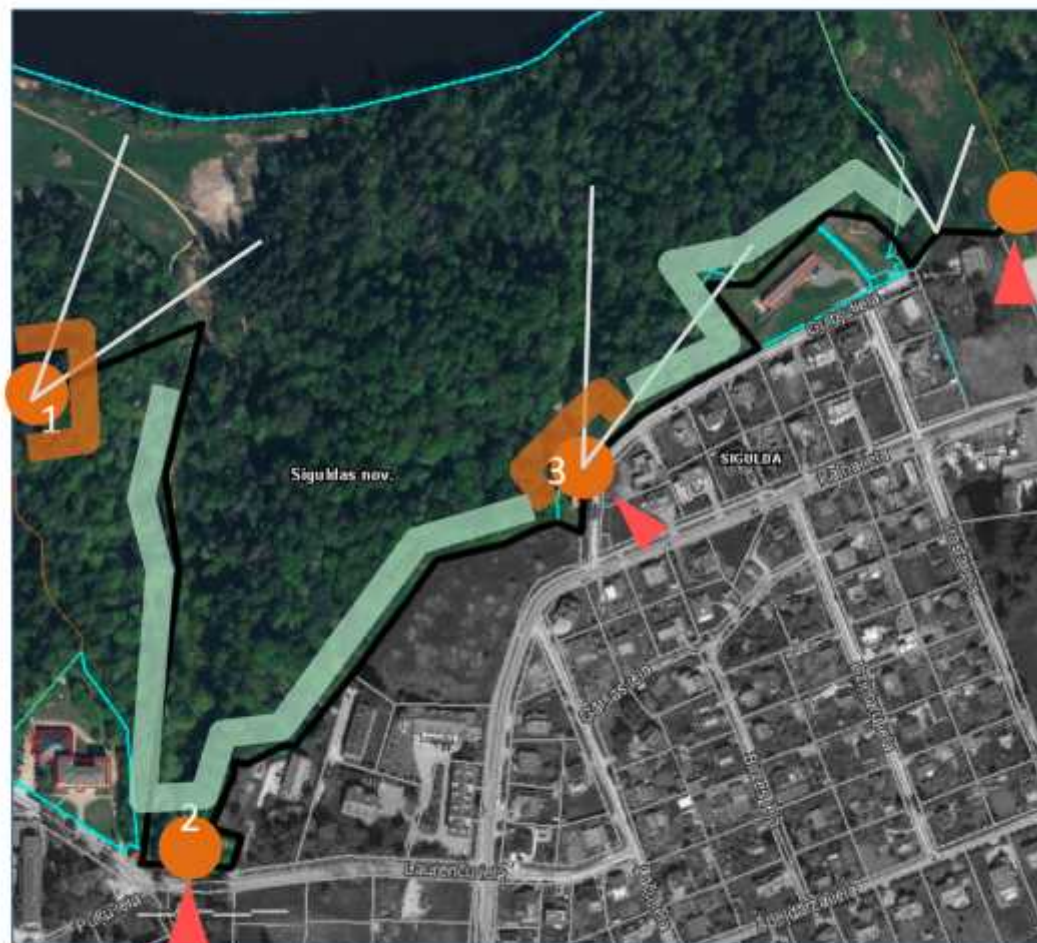


Grants celiņš ar koka apmalēm



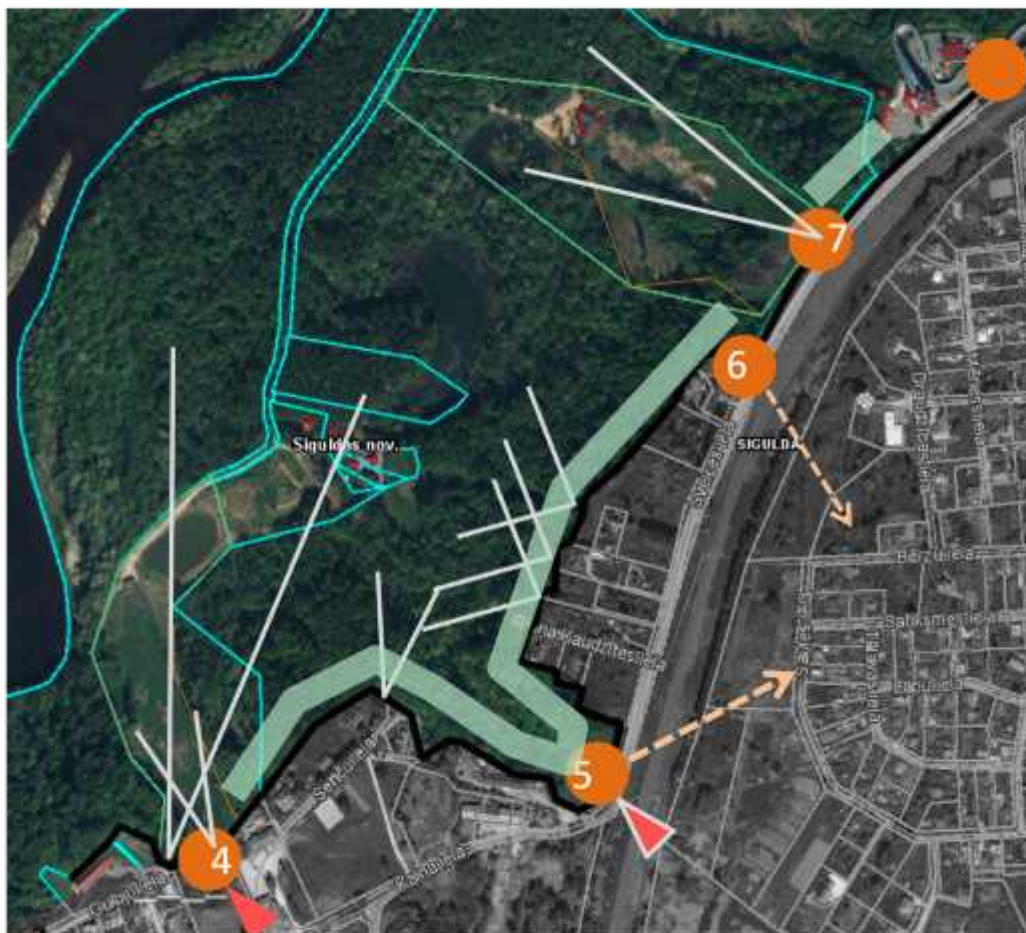
Ar koka brusām iezīmēta zemes taka

Gaujas ielejas nogāzes augšdaļas promenāde



Nr	Nosaukums	Raksturojums	Nogāzes kopšana
1	Keizarskats	Potenciāls skatu laukuma konstrukcijas izvietojuma vieta.	Pameža tīrīšana, atvērt plašākus skatus.
2	Laurenču skvērs	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām. Labiekārtota atpūtas vieta ar piknika galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Pieejams automašīnu stāvlaukums un velosipēdu novietnes.	Tīrīts pamežs. Atsevišķu koku zāģēšana.
3	Keizarkrēslis	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām. Labiekārtota atpūtas vieta ar piknika galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Vides objekts, skatu platforma. Ūdenstornis- skatu vieta.	Pameža tīrīšana un koku vainagu pacelšana. Atvērt aizaugušos skatus.

Gaujas ielejas nogāzes augšdaļas promenāde



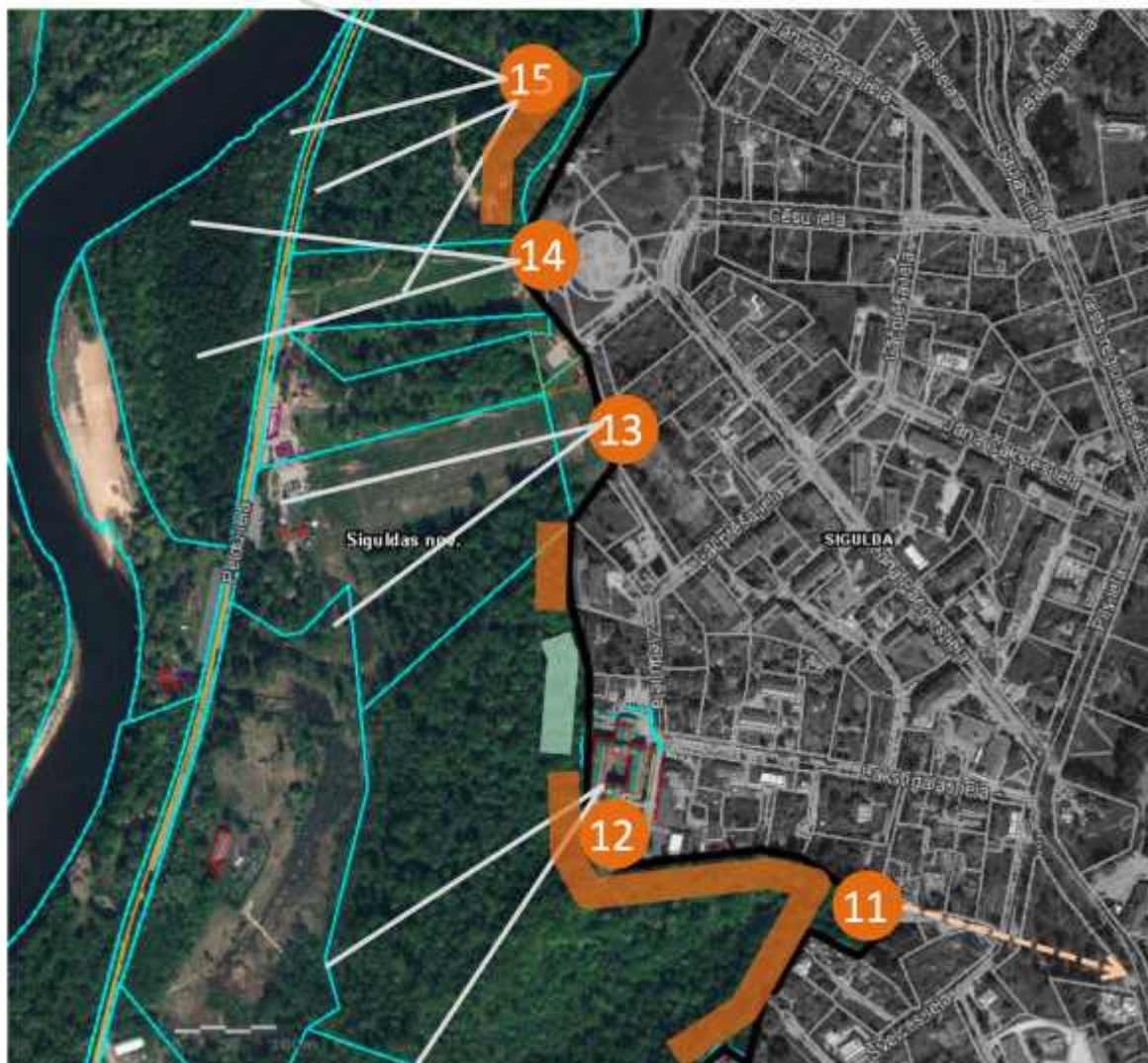
Nr	Nosaukums	Raksturojums	Nogāzes kopšana
4	Kaķiškalna trase	Pasīvās atpūtas zonas izveidi slēpošanas starta zonā.	Atvērtu skatu turēšana.
5	Šveices ielas skvērs (autoserviss)	Sasaiste ar Saules parku. La biekārtota atpūtas vieta ar piknika galdīņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Gājēju pāreja pāri dzelzceļam. Potenciāla sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām, veidojot taku lejā pa nogāzi. Saules parka teritorijā pieejama automašīnu novietnes.	Pameža tīršana un koku vainagu pacelšana. Atvērt skatus.
6	Šveices ielas skvērs	Sasaiste ar Saules parku. La biekārtota atpūtas vieta ar piknika galdīņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Gājēju pāreja pāri dzelzceļam. Saules parka teritorijā pieejama automašīnu novietnes.	Pameža tīršana, atverot skatus pāri Kordes trasē.
7	Kordes trases skatupunkts	180grādu skats. Iespaidīgs skats pāri. Redzamas Krīmuldas pils un tālie skati uz Murjāņiem. Jāveido paplašinājums, īslaicīgas automašīnu novietņu vietas un gājēju pārejas. La biekārtota atpūtas vieta ar soliem un skatu platformu.	Saglabāt atvērtas skatu līnijas.

Gaujas ielejas nogāzes augšdaļas promenāde



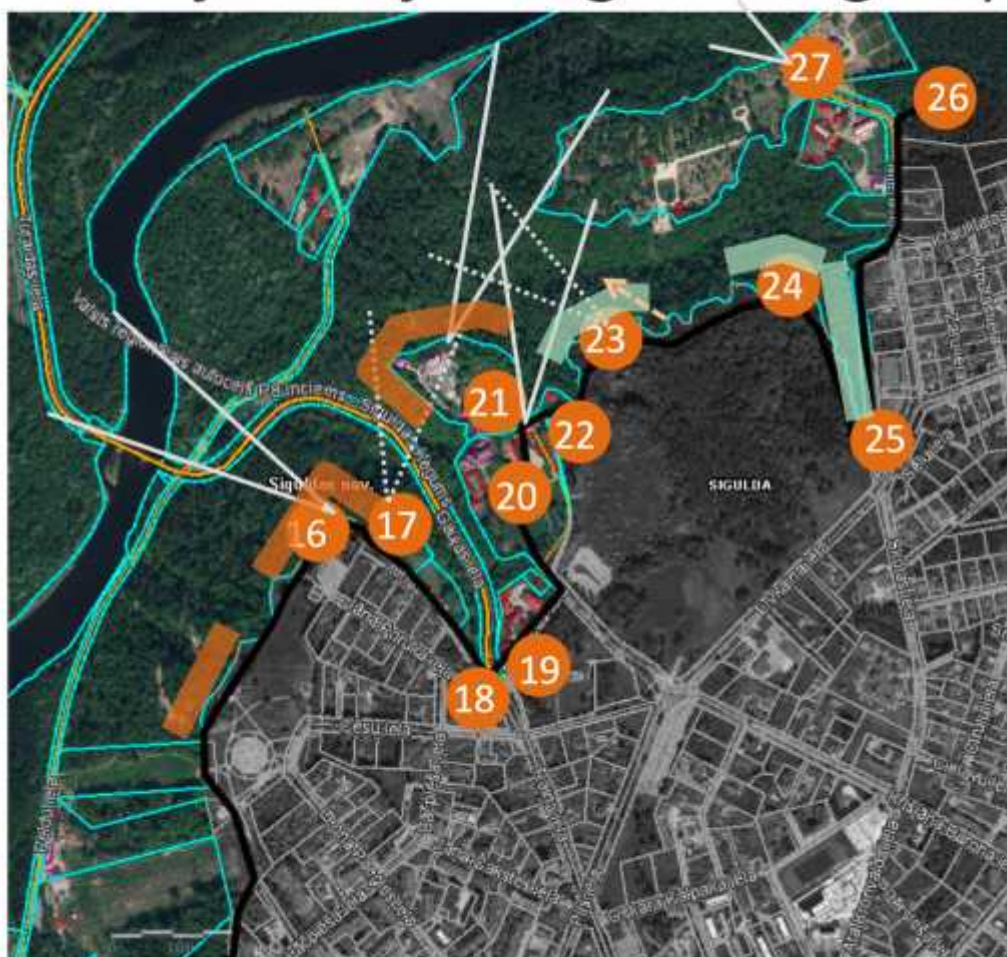
Nr	Nosaukums	Raksturojums	Nogāzes kopšana
8	Bobsleja un kamanīņu trase	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām. Skats pāri Gaujas ielejai. Labiekārtota atpūtas vieta ar piknika galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Pieejams automašīnu stāvlaukums un velosipēdu novietnes. Dzelzsbetona margas demontāža, egļu dzīvzoga retināšana.	Pameža tīrīšana, esošo koku vainagu pacelšana.
9	Skatu platforma (Šveices iela 15C)	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām. Skats pāri Gaujas ielejai.	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana.
10	Skatu platforma pie koncertzāles "Baltais flīģelis"	Skatu platforma ar skatu uz Bobsleja un kamanīņu trases kompleksu. Pieejama automašīnu novietne. Potenciāli veidot izvirzīta skatu platformas konstrukciju.	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana. Atvērt skatu uz Gaujas ieleju un Krimuldas pili.
11	Zigurda Zuzes iela	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām un Maija parku.	Sakopt koku vainagus ap pastaigu taku. Lakstīgālas gravas pameža tīrīšana un koku vainagu pacelšana promenādes tuvumā.
9	Siguldas slimnīcas skatu platforma	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām. Labiekārtota atpūtas vieta ar piknika galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem.	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana, saglabājot skatus uz Bobsleja un kamanīņu trasi.

Gaujas ielejas nogāzes augšdaļas promenāde



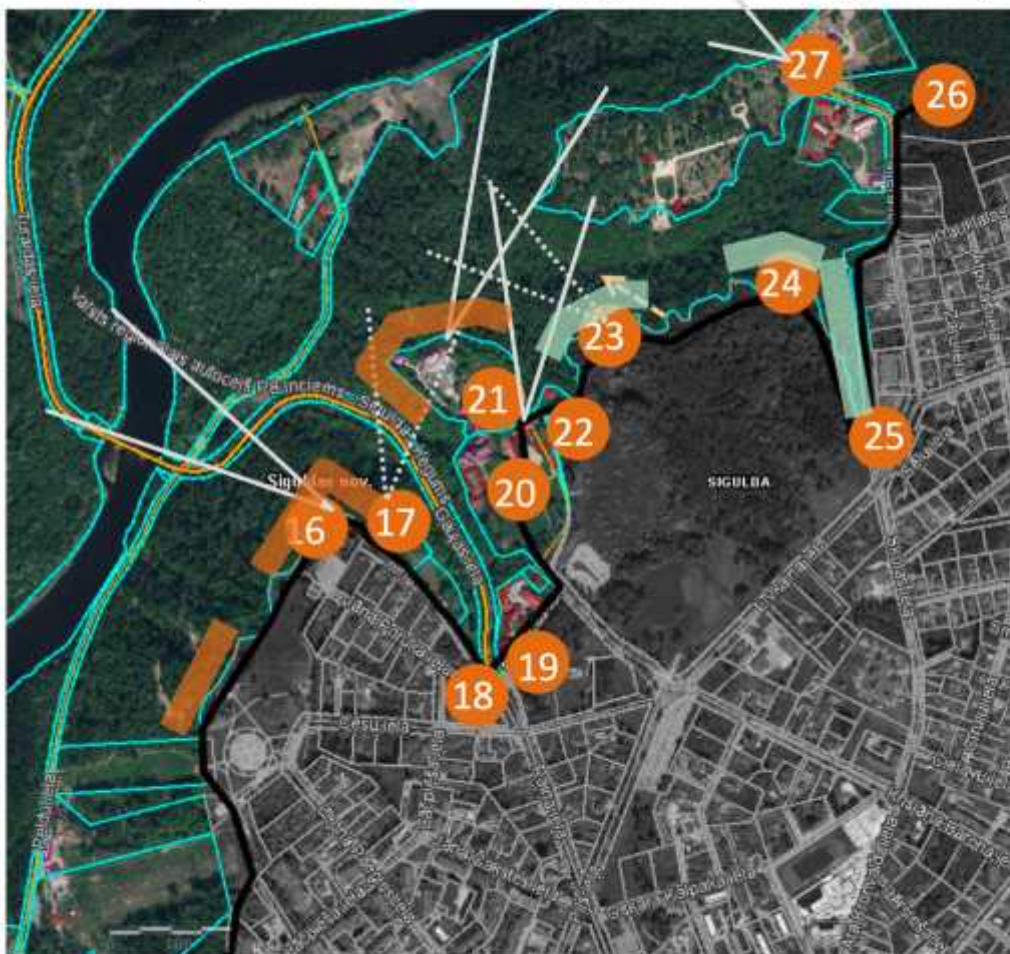
Nr	Nosaukums	Raksturojums	Nogāzes kopšana
13	Pilsētas trase	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām.	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana, saglabājot skatus uz Krimuldas pili.
14	Svētku laukums	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām. Labiekārtota atpūtas vieta ar piknika galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Izvirzīta skatu platformas konstrukcija.	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana. Atvērt aizaugušos skatus, veidojot 180 grādu panorāmas skatus.
15	Panorāmas rats	Atpūtas vieta nogāzē pie panorāmas rata (serpentinā sākumpunktā).	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana un skatu atvēršana uz Gaujas lokiem Velnas virzienā; Krimuldas pili, Gaujas tiltu; Turaidas pili.

Gaujas ielejas nogāzes augšdaļas promenāde



Nr	Nosaukums	Raksturojums	Nogāzes kopšana
16	Trošu vagoniņš	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām (Gaujas tilts) un Krimuldu.	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana un skatu atvēršana uz Krimuldas pili, Gaujas tiltu, Turaidas pili.
17	Ainas iela 2A	Skatu platforma ar skatu uz Siguldas pils kompleksu un pilsdrupām.	Atvērt aizaugušo skatu, retinot pamežu.
18	Ainas iela 1	Sasaiste ar Baznīcas ielu. Gājēju tilts pār Gaujas ieleju.	Veidot koku vainagu gar pastaigu celiņu un gājēju tiltu.
19	Baznīcas skvērs	Labiekārtota atpūtas vieta pie diķa, informācijas centrs.	Koku vainagu kopšana.
20	Pils dārzs	Labiekārtota atpūtas vieta dažādu pasākumu rīkošanai, tirdzniecība, izglītība, u.c. Pieejama automašīnu un velosipēdu novietne.	Koku vainagu kopšana, dekomfvo apstādījumu zonu ierīkošana un kopšana.
21	Pilsdrupu estrāde	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām. Pieejama automašīnu un velosipēdu novietne.	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana. Atvērt aizaugušos skatus.
22	Tautas parks (diķis)	Labiekārtota vieta pie Tautas parka diķa. Vide objekts, strūklaka.	Koku vainagu regulāra kopšana.

Gaujas ielejas nogāzes augšdaļas promenāde



Nr	Nosaukums	Raksturojums	Nogāzes kopšana
23, 24	Tautas parks	Akcentēt sasaisti ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām.	Atvērt aizaugušos skatus, retinot pamežu un veidojot koku vainagus.
25	Miera ielas skvērs	Labiekārtota atpūtas vieta ar piknika galdīti, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Pieejamas velosipēdu novietnes.	
26	Gleznotājkalna autostāvvietā	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām	
27	Siguldas kapsēta	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām (caur Kropotkinu kapiem)	Pameža tīrīšana un vainagu pacelšana. Atsevišķu skatu atvēršanas uz Siguldas pili, Krimuldas pili un Turaidas pili, Gaujas tiltu.
28	Gleznotājkalns	Sasaiste ar Gaujas Nacionālā parka dabas takām	Pameža tīrīšana, koku retināšana, vainagu pacelšana. Saglabāt un paplašināt esošos skatus.

Vējupītes gravas promenāde



Nr	Nosaukums	Raksturojums	Nogāzes kopšana
30	Mazā Pēteralas iela	Labiekārtota atpūtas vieta ar piknīka galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem.	Sākot koku vainagus ap pastaigu taku.
31	Televīzijas tornis	Labiekārtota atpūtas vieta ar piknīka galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Televīzijas tornis ir potenciāls kļūt par panorāmas skatu torni.	Sākot koku vainagus ap pastaigu taku.
32	Tilta iela	Sasaiste ar Tilta ielu, Ķipariem. Gājēju tilts pāri Vējupītes gravai.	Sākot koku vainagus gar pastaigu celiņu un gājēju tiltu.
33	Nurmižu iela	Labiekārtota atpūtas vieta ar piknīka galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem. Gājēju pāreja pāri dzelzceļam (divu līniju pāreja).	Pameža tīrīšana, koku vainagu pacelšana ap pastaigu taku.

Vējupītes gravas promenāde



Nr	Nosaukums	Raksturojums	Nogāzes kopšana
34	Vildogas iela	Labiekārtota atpūtas vieta ar piknika galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem.	Pameža tīrīšana, koku vainagu pacelšana ap pastaigu taku.
35	Zinātnes iela	Labiekārtota atpūtas vieta ar piknika galdiņu, norādēm uz citiem apskates objektiem un nozīmīgiem pilsētas objektiem.	Sakopt koku vainagus ap pastaigu taku.

