

Pasūtītājs:

Jelgavas pilsētas dome
Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001
Reģistrācijas numurs 90000042516

Izpildītājs:

SIA "Veido vidi"
Dzintaru iela 21-26,
Liepāja, LV-3401
Reģ. Nr. 43603058426

Objekta nosaukums:

**INFORMATĪVAIS MATERIĀLS PUBLISKAJAI
APSPRIEŠANAI PLĀNOTO KOKU CIRŠANAI**

Trīs būvobjektos

**“Miera ielas un esošā Miera ielas, Aizsargu ielas un
Bauskas ielas rotācijas apļa pārbūve, Jelgavā”,
“Bauskas ielas pārbūve, Jelgavā” ,
“Aizsargu ielas pārbūve, Jelgavā”**

Pasūtījuma numurs:

VVKI - 2021/12-01

Projekta adrese:

**Miera ielas, Bauskas ielas un Aizsargu ielas
posmi, Jelgavā**

Sējuma Nr. un nosaukumi:

AA (Ainavu analīze)

Arborists / Kokkopis:

Janeks Dreija

Ainavu arhitekts:

Kristīne Dreija

Jelgava 2022

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

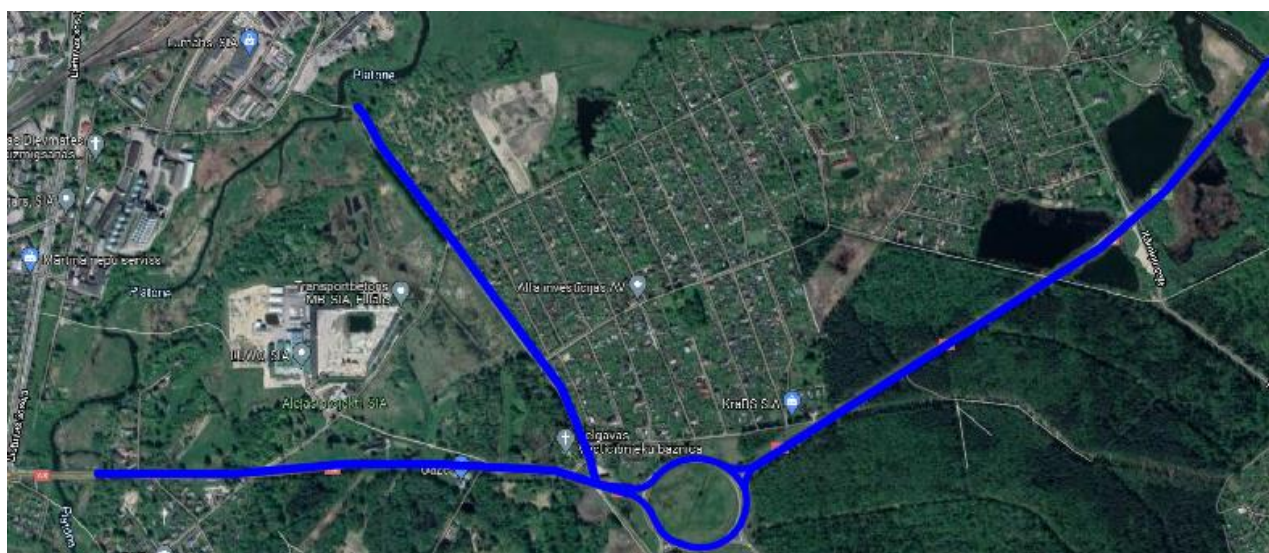
PROJEKTA PAMATOJUMS

Lai Jelgavas pilsētas dome īstenotu trīs ielu - Miera, Bauskas un Aizsargu ielu posmu rekonstrukcijas projektu, kura ietvaros tiks uzlabota satiksmes drošība ir nepieciešams veikt plānoto koku ciršanas izvērtējumu. Šo trīs ielu posmu būvprojektu izstādes mērķis ir sakārtot satiksmes infrastruktūru augstāk minētajās ielās, padarot ērti un droši izbraucamus krustojumus transportlīdzekļiem un izbūvēt infrastruktūru mazaizsargātiem satiksmes dalībniekiem.

Projekta mērķis veikt dendroloģisko inventarizāciju trīs būvobjektos robežās – “*Miera ielas un esošā Miera ielas, Aizsargu ielas un Bauskas ielas rotācijas apļa pārbūve, Jelgavā*”, “*Bauskas ielas pārbūve, Jelgavā*”, “*Aizsargu ielas pārbūve, Jelgavā*”.

ESOŠĀ SITUĀCIJA

Projektā ietvertā teritorija atrodas Jelgavas pilsētas DA daļā – Miera ielas, Bauskas ielas un Aizsargu ielas posmos.



1.att.Projektā ietvertās teritorijas novietojums

Saskaņā ar Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošiem noteikumiem Nr. 17-23 “Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu un grafiskās daļas apstiprināšana” - projekta teritorija ir Transporta infrastruktūras teritorija (TR), kas robežojas starp šādām funkcionālajām zonām :

- Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)
- Jauktas centra apbūves teritorija (JC)
- Savrupmāju apbūves teritorija (DzS)

- Dabas un apstādījumu teritorija (DA)
- Mežu teritorija (M)
- Ūdeņu teritorijas (Ū)



2.att. Projektā ietvertās teritorijas funkcionālais zonējums.

KOKU DENDROLOĢISKĀ INVENTARIZĀCIJA

Koku inventarizācija Objektā: Miera ielas, Bauskas ielas un Aizsargu ielas posmi, Jelgavā, veikta 2022.gada 14., 23. un 25. janvārī, saskaņā ar Jelgavas pilsētas domes pasūtījumu.

Tika veikta vispārēja esošo koku vitalitātes (veselības stāvokļa) novērtēšana. Koka vitalitāte – raksturo aktuālo koka dzīvīgumu jeb veselības stāvokli attiecīgajā veģetācijas periodā, ko ietekmē vecumposms, meteoroloģiskie un augšanas apstākļi, slimības, kaitēkļi, bojājumi. Vitalitāte var pasliktināties vai uzlaboties.

Vitalitāte noteikta pēc sekojošas vitalitātes noteikšanas skalas:

1. Koka vitalitāte **teicama**. Koks dekoratīvs, apsaimniekošanas pasākumi nav nepieciešami.
2. Koka vitalitāte **laba**, tūlītēji apsaimniekošanas pasākumi nav nepieciešami. Pārskatāmā nākotnē (10 – 15 gadi) var būt nepieciešama sauso zaru izgriešana vai vainaga kopšana.
3. Koka vitalitāte **vidēja**. Kokam nav izcila ainaviskā vērtība. Nepieciešama vainaga kopšana, sausu, aizlauztu zaru izgriešana u.c. vainaga kopšanas darbi, lai paildzinātu koka ainavisko vērtību.
4. Koka vitalitāte **vāja**. Koks bojāts vai nomākts, ar deformētu vainagu. Steidzama koka izciršana nav nepieciešama, tomēr, plānojot ilglaicīgu ainavu saglabāšanas un atfīstības modeli, koks nav saglabājams.
5. Koka vitalitāte **ļoti vāja** vai koks nokaltis. Koks pilnībā zaudējis ainavisko vērtību, apstādījumos nav saglabājams un vajadzības gadījumā aizstājams ar jaunu stādu.

6. Kokaugu vitalitāte **nav nosakāma**. Piemēram, sabiedriskajiem apstādījumiem iestādīti nepiemērota (ļoti maza) izmēra stādi, koks nolauzts vai koks dabā nav.

teicama
laba
vidēja
vāja
ļoti vāja
Nav nosakāma

Kopā apsekoti 52 koki, Miera un Bauskas ielu posmos. Aizsagu ielā projekta ietvaros nav paredzēta koku ciršana. Koki apsekoti dabā, veikta fotofiksācija un novērtējums. Koku fiziskais stāvoklis novērtēts pēc to vitalitātes, vecuma un bojājumiem.

Inventarizāciju veica: sertificēts arborists / kokkopis Janeks Dreija.

Koku stāvokļa novērtējums.

Apsekojuma laikā konstatēts, ka lielākā daļa kokaugu ir novecojuši un laika gaitā nav pareizi kopti. Bija sastopami arī estētiski pievilcīgi koki bez bojājumiem (vērtīgie koki).

Koki, kas ietekmē projektējamo ceļu un laukumu izvietojumu – paredzēts likvidēt.

1. Konstatētas sekojošas 11 koku sugas:

- Tilia cordata (Parastā liepa) – 22 gab.,
- Acer negundo (Ošlapu kļava) – 8 gab.,
- Acer platanoides (Parastā kļava) – 8 gab.,
- Alnus incana (Baltalksnis) – 2 gab.,
- Fraxinus excelsior (Parastais osis) – 2 gab.,
- Fraxinus pennsylvanica (Pensilvānijas osis) – 1 gab.,
- Quercus robur (Parastais ozols) – 1 gab.,
- Populus tremula (Parastā apse) – 1 gab.,
- Betula pendula (āra bērzs) – 4 gab.,
- Robinia pseudoacacia (Baltā robīnija) – 1 gab.,
- Salix fragilis (Trauslais vītols) – 2 gab.

2. Kopējais koku stāvoklis raksturojams kā apmierinošs, to galvenokārt ietekmē koku vecums, nelielie bojājumi.

3. Koku vainagi nav kopti, vai kopti neprofesionāli tādejādi pasliktinot koku stāvokli.

4. Koki, kopumā **2** gab. (vainagi plānā ir atzīmēti ar sarkanu krāsu) ir ar **teicamu** vitalitāti.

5. Koki, kopumā **21** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar tumši brūnu krāsu) ir ar **labu** vitalitāti.

6. Koki, kopumā **10** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar gaiši brūnu krāsu) ir ar **vidēju** vitalitāti.
7. Koki, kopumā **19** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar gaiši zilu krāsu) ir ar **vāju** vitalitāti.
8. Koki ar **ļoti vāju** vitalitāti netika konstatēti.
9. Topogrāfiskajā plānā uzmērīti, bet dabā **neesošī** koki – **2** gab.
10. Teritorijā nav konstatēti īpaši aizsargājami koki.
11. Neviens no cērtamajiem kokiem neatbilst dižkoku kritērijiem Latvijā dabiski sastopamajām koku sugām.
12. Projekta realizācijas laikā pieaicināt sertificētu kokkopi-arboristu rakšanas darbu uzraudzībai pie saglabājamajiem kokiem.

Plānotā koku ciršana paredzēta 4 zemes vienībās.

ZEMES GABALI, KUROŠ PLĀNOTS LIKVIDĒT KOKUS				
Zemes vienības Kadastra Nr.	Adrese	Piederība	Cērtamo koku skaits (gab)	Apsekotās teritorijas Nr.
_09000161149	Bauskas iela	pašvaldība	40	1; 2; 4
_09000160173	Miera iela 11	fiziska persona	2	3
_09000160967	Miera iela	pašvaldība	10	3; 4

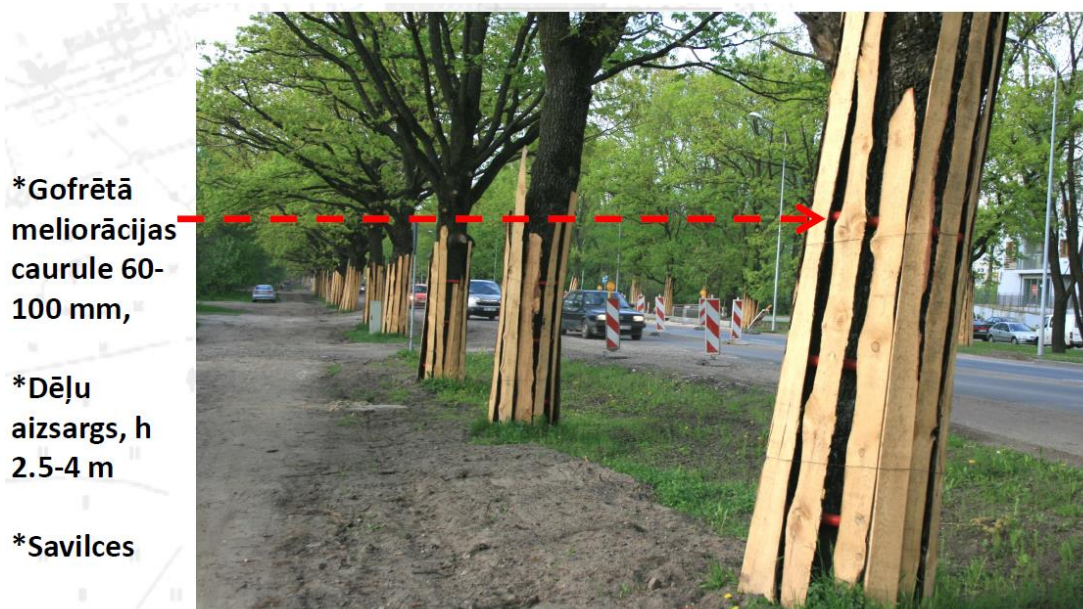
NOSACĪJUMI ESOŠO KOKU KOPŠANAI UN AIZSARDZĪBAI

Būvdarbu laikā nodrošināt koku aizsardzību Miera ielas, Bauskas ielas un Aizsargu ielas posmos Jelgavā. Kokiem ar virs 15cm stumbra diametru būvdarbu laikā nodrošināt stumbru aizsardzību un saudzīgu sakņu atšurfēšanu.

Koku aizsardzības minimālā zona ir 10 x stumbra diametrs, attālumā no koka.

Būvdarbu laikā ievērojami sekojoši nosacījumi:

1. Koku minimālās aizsardzības zonā, kā arī kokiem un krūmiem, kuru sakņu sistēma, stubrs vai vainags, veicot rakšanas darbus, var tikt bojāti, Darbu veicējs nodrošina aizsardzības pasākumus;
2. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas koku minimālās aizsardzības zonā, koku stumbru aizsardzībai, ap tiem uzstādāmi dēļu aizsargvairogi (3 m augstumā vai zemāk, ja koka pirmie skeletzari izvietoti zemāk), paredzot amortizējošas starplikas (skatīt att.Nr.3);



Att.Nr.3. Koku stumbru aizsardzība ar dēļu aizsargvairogiem (Avots: G.Leiburgs)

3. Rakšanas darbi koku minimālās aizsardzības zonā, kā arī, ja sakņu diametrs pārsniedz 4 cm, veicami izmantojot „gaisa lāpstu” metodi („airspade”) vai saudzīgi atšurfējot saknes ar lāpstu. Komunikācijas jāizvieto zem koka sakņu zonas, ar caurdures metodi vai manuāli komunikācijas izvietojojot pretsakņu aizsargčaulās zem atraktajām saknēm. Nepieciešamības gadījumā atraktās saknes perpendikulāri jānogriež ar šķērēm vai jānozāģē ar rokas zāģi. Aizliegts veikt sakņu mehānisku noraušanu (skatīt att.Nr.4);



Att.Nr.4. Koku sakņu šurfēšana izmantojot „gaisa lāpstu” metodi („airspade”)

(Avots: G. Leiburgs)

4. Ja koku vai krūmu atraktās saknes netiek apbērtas ar grunti vai substrātu tuvāko četru stundu laikā pēc rakšanas darbu uzsākšanas, jānodrošina atsegto sakņu piesegšana ar maisaudumu divās kārtās (vai analogu materiālu) un laika apstākļiem atbilstoša mitrināšana līdz būvbedres aizbēršanai;

5. Apstādījumu teritorijās, koku minimālajā aizsardzības zonā aizliegts:

1.5.1. veikt grunts sablīvēšanu (novietot materiālus, braukt ar transporta līdzekļiem, u.tml.). Nepieciešamības gadījumā, ierīkojamas koka vai metāla pagaidu laipas vai citi tehniskie risinājumi, kas nodrošina sakņu aizsardzību;

1.5.2. pazemināt vai paaugstināt grunts līmeni vairāk par 0,1 m;

1.5.3. veikt citas darbības, kas negatīvi ietekmē koku augtspēju.

6. Ja rakšanas darbus traucē koku vai krūmu zari vai, ja rakšanas darbu laikā tie tiek bojāti, darbu veicējs nodrošina vainaga kopšanu;

7. Ja rakšanas darbu laikā tiek bojāta koka miza/stumbrs, darbu veicējs nekavējoties nodrošina bojājuma noseģšanu ar mitru maisaudumu (piesien pie stumbra) brūces apkopšanu (veicama 12 stundu laikā);

8. Koku un krūmu vainaga kopšanu, sakņu atrakšanu, apgriešanu un brūces apkopšanu veic kvalificēts kokkopis-arborists.

Ainavu arhitekts: Kristīne Dreija _____/K.Dreija/

Kokopis, Arborists _____/J.Dreija/

GRAFISKĀ DAĻA