

**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**

**Industriālā parka ielu infrastruktūras izveidei -  
Atmodas ielā, Lapskalna ielā un Slokas ielā, Jelgavā**

**Pasūtījuma numurs:**

**VVKI - 2022/03-01**

**Projekta adrese:**

**Atmodas ielas, Lapskalna ielas un Slokas ielas  
posmi, Jelgavā**

**Sējuma Nr. un nosaukumi:**

**AA (Ainavu analīze)**

Arborists / Kokkopis:  
Ainavu arhitekts:

Janeks Dreija  
Kristīne Dreija

Jelgava 2022

## SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

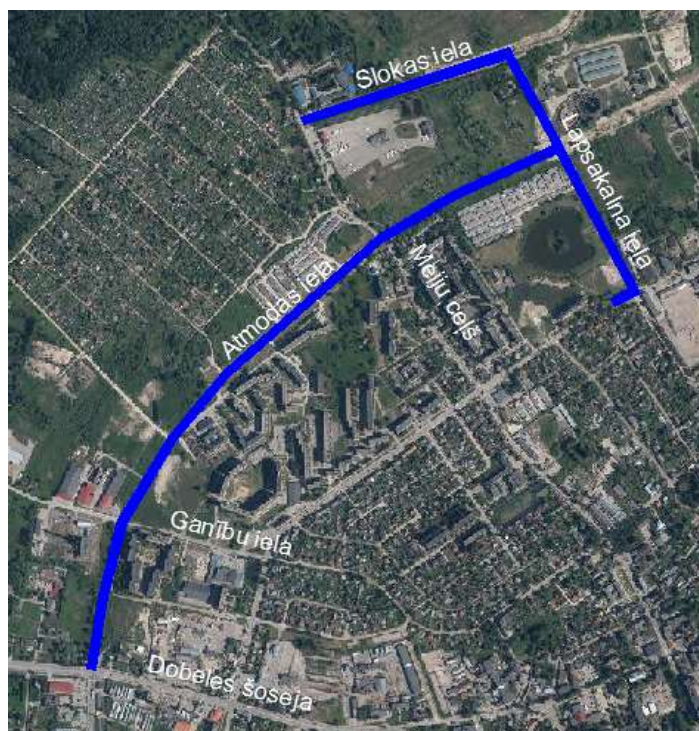
### PROJEKTA PAMATOJUMS

Lai Jelgavas pašvaldība īstenotu trīs ielu - Atmodas, Lapskalna un Slokas ielu posmu rekonstrukcijas projektu, kura ietvaros tiks pilnībā pārbūvētas augstākminētās ielas, lai perspektīvā nodrošinātu nepieciešamo infrastruktūru lidlauka teritorijas industriālajai attīstībai, kā arī veidotu savienojumu ar plānoto Ziemeļu tiltu.

**Projekta mērķis** ir veikt dendroloģisko inventarizāciju būvobjektu robežās – “*Atmodas ielas posmā no Dobeles šosejas līdz Lapskalna ielai, Lapskalna ielas posmā no Zvejnieku ielas līdz Slokas ielai un Slokas ielas posmā no Lapskalna ielas līdz Meiju ceļam Jelgavā*”.

### ESOŠĀ SITUĀCIJA

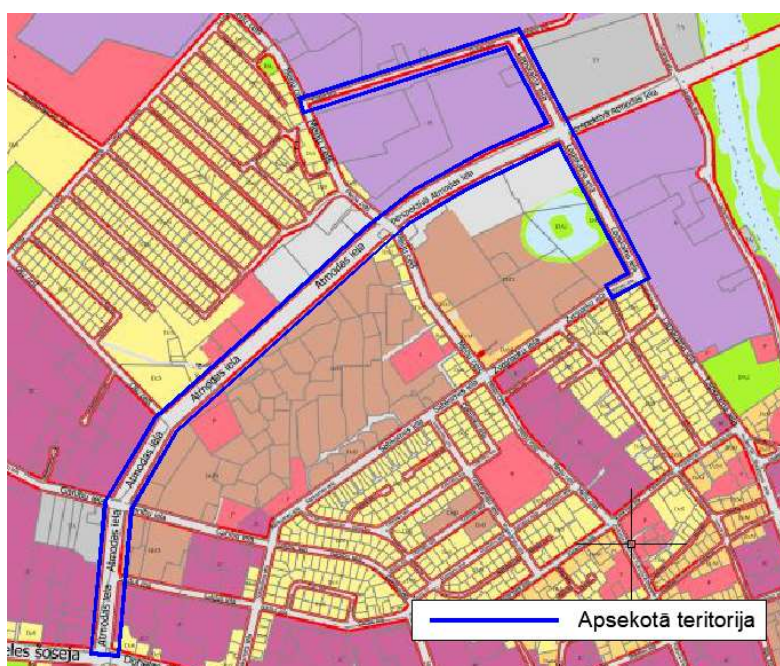
Projektā ietvertā teritorija atrodas Jelgavas pilsētas ZR daļā – Atmodas ielas, Lapskalna ielas un Slokas ielas posmos.



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 :

- Jauktas centra apbūves teritorija (JC, JC1)
- Transporta infrastruktūras teritorija (TR)
- Tehniskās apbūves teritorija (TA)
- Dabas un apstādījumu teritorija (DA, DA1, DA2, DA3)
- Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)
- Savrupmāju apbūves teritorija (DzS, DzS1)
- Publiskās apbūves teritorija (P, P1, P2, P3, P4)
- Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorija (DzD, DzD1, DzD2)



2.att. Projektā ietvertās teritorijas funkcionālais zonējums.

## KOKU DENDROLOĢISKĀ INVENTARIZĀCIJA

Koku inventarizācija Atmodas ielas, Lapskalna ielas un Slokas ielas posmos, Jelgavā, veikta 2022.gada 18. un 25. martā, 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 **labā**, 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 attīstības 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. Kokaugū vitalitāte **nav nosakāma**. Piemēram, sabiedriskajiem apstādījumiem iestādīti nepiemērota (ļoti maza) izmēra stādi, koks nolauzts vai koks dabā nav.

teicama
labā
vidēja
vāja
ļoti vāja
Nav nosakāma

Kopā apsekoti **121** koki, kas paredzēti nocirst Atmodas un Lapskalnu ielu posmos. Slokas ielā projekta ietvaros koku ciršana nav paredzēta. 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 10 koku sugas:

- *Tilia cordata* (Parastā liepa) - 16 gab.,
- *Acer platanoides* (Parastā kļava) - 7 gab.,
- *Fraxinus excelsior* (Parastais osis) - 4 gab.,
- *Quercus robur* (Parastais ozols) - 4 gab.,
- *Pinus sylvestris* (Parastā priede) - 9 gab.,
- *Aesculus hippocastanum* (Parastā zirgkastaņa) - 1 gab.,
- *Betula pendula* (āra bērzs) - 9 gab.,
- *Sorbus aucuparia* (Parastais pīlādzis) - 1gab.,

- Salix fragilis (Trauslais vītols) - 51 gab.,
  - Salix Caprea (Blīgzna) - 19 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 **36** gab. (vainagi plānā ir atzīmēti ar sarkanu krāsu) ir ar **teicamu** vitalitāti.
  5. Koki, kopumā **30** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar tumši brūnu krāsu) ir ar **labu** vitalitāti.
  6. Koki, kopumā **29** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar gaiši brūnu krāsu) ir ar **vidēju** vitalitāti.
  7. Koki, kopumā **10** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar gaiši zilu krāsu) ir ar **vāju** vitalitāti.
  8. Koki, kopumā **16** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar gaiši zilu krāsu) ir **ļoti vāju** vitalitāti.
  9. Topogrāfiskajā plānā uzmērīti, bet dabā **neesoši** koki – **1** 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 12 zemes vienībās.

ZEMES GABALI, KUROS PLĀNOTS LIKVIDĒT KOKUS				
Zemes vienības Kadastra apzīm.	Adrese	Piederība	Cērtamo koku skaits (gab)	Apsektotās teritorijas Nr.
_09000030366	Dobeles šoseja	pašvaldība	1	1
_09000100099	Atmodas iela	pašvaldība	14	1
_09000100143	Atmodas iela 23	pašvaldība	27	1
_09000100098	Ganību iela	pašvaldība	3	1
_09000100105	Atmodas iela	pašvaldība	6	1
_09000110544	Vēja ceļš	pašvaldība	1	2
_09000110545	Atmodas iela	pašvaldība	17	2;3;4;5
_09000110624	Atmodas iela	pašvaldība	13	2;3
_09000120067	Atmodas iela	pašvaldība	21	4;5
_09000120055	Lapskalna iela 47	pašvaldība	3	4;5
_09000050423	Zvejnieku iela	pašvaldība	3	6
_09000050432	Lapskalna iela	pašvaldība	12	7



## NOSACĪJUMI ESOŠO KOKU KOPŠANAI UN AIZSARDZĪBAI

Būvdarbu laikā nodrošināt koku aizsardzību Atmodas ielas, Lapskalna ielas un Slokas 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 diametraizsmies, attālumā no koka.

Būvdarbu laikā ievērojami sekojoši nosacījumi:

1. Koku minimālās aizsardzības zonā, kā arī kokiem un krūmiem, kuru sakņu sistēma, stumbrs 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 izvietojot 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