

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

Izpildītājs: SIA "Veido vidi"
Asteru iela 14A-49,
Jelgava, LV-3001
Reģ. Nr. 43603058426

Objekta nosaukums:

INFORMATĪVAIS MATERIĀLS PUBLISKAJAI APSPRIEŠANAI PLĀNOTO KOKU CIRŠANAI

Trīs būvobjektos

“Garozas ielas pārbūve, Jelgavā”,
“Prohorova ielas pārbūve, Jelgavā”,
“Neretas ielas pārbūve, Jelgavā”

Pasūtījuma numurs: VVKI - 2018/02-01

Projekta adrese: Garozas ielas, Prohorova ielas un Neretas ielas
posmi, Jelgavā

Sējuma Nr. un nosaukumi: AA (Ainavu analīze)

Arborists / Kokkopis:
Ainavu arhitekts:

Janeks Dreija
Kristīne Dreija
Sanda Kristāla

Jelgava 2018

PROJEKTA AUTORI

SIA "VEIDO VIDĪ", Reģ. Nr. 43603058426				
Nr. p.k.	Specialitāte, veicamais pienākums	Vārds, uzvārds	Sertifikāta Nr., Diploma Nr. nesertificētām specialitātēm	Marka
1.	SIA " Veido Vidi" Ainavu arhitekta	Kristīne Dreija	Dipl. Nr.: D Nr. 0158	AA
2.	SIA " Veido Vidi" Arborists / Kokkopis	Janeks Dreija	Apliecības Nr. 108081	AA
3.	Ainavu arhitekta	Sanda Kristāla		AA

SĒJUMA SATURS

Lapas nosaukums	Lapas apzīmējums (marķējums) projektā	Lpp. Nr. sējumā
Vispārīgā daļa:		
Projekta autoru saraksts		
Sējuma saturs		
Tehniskā specifikācija		
SIA „Veido vidi” uzņēmuma reģistrācijas apliecības kopija		
Kristīnes Dreijas izglītības apliecināšanas dokumenta kopija		
Janeka Dreijas izglītības apliecināšanas dokumenta kopija		
Skaidrojošais apraksts		
Dendroloģiskā inventarizācija ar koku stāvokļa izvērtējuma tabulu		
Grafiskā daļa:		
• Vispārīgie dati	AA-0	
• Dendroloģiskās inventarizācijas plāns, 1.lapa	AA-1	
• Dendroloģiskās inventarizācijas plāns, 2.lapa	AA-2	

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

PROJEKTA PAMATOJUMS

Jelgavas pilsētas domes Attīstības un plānošanas pārvaldes īstenotās darbības programmas - *“Izaugsme un nodarbinātība” 5.6.2.specifiskā atbalsta mērķa “Teritoriju revitalizācija, reģenerējot degradētās teritorijas atbilstoši pašvaldību integrētajām attīstības programmām” pirmās atlases kārtas “Ieguldījumi degradēto teritoriju revitalizācijā nacionālas nozīmes attīstības centru pašvaldībās”* – ietvaros 2019-2020.gadā paredzēta “Garozas ielas pārbūve, Jelgavā”, “Prohorova ielas pārbūve, Jelgavā” un “Neteras ielas pārbūve, Jelgavā”. Šobrīd tiek veikta būvprojektu izstrāde, kur nepieciešams veikt plānoto koku ciršanas izvērtējumu.

Projekta mērķis ir veikt dendroloģisko inventarizāciju trīs būvobjektos robežās – *“Garozas ielas pārbūve, Jelgavā”, Prohorova ielas pārbūve, Jelgavā” un “Neteras ielas pārbūve, Jelgavā”*.

Ielu pārbūves būvprojektu mērķis ir Jelgavas pilsētas pārlielupes degradētās teritorijas revitalizācija atbilstoši pašvaldības attīstības programmai - izbūvējot nepieciešamo infrastruktūru videi draudzīgai un vides ilgtspēju veicinošai izaugsmei, kā arī jaunu darba vietu radīšanai. Īstenojot projektu, tiks uzlabota satiksmes infrastruktūra, veicinot teritorijas pieejamību un apkalpi.

ESOŠĀ SITUĀCIJA

Projektā ietvertā teritorija atrodas Jelgavas pilsētas DA daļā – Garozas ielas, Prohorova ielas un Neteras 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 (JC1)
- Publiskās apbūves teritorija (P)
- Savrupmāju apbūves teritorija (DzS)
- Mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija (DzM)
- Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorija (DzD)
- Dabas un apstādījumu teritorija (DA)
- Mežu teritorija (M)



2.att. Projektā ietvertās teritorijas funkcionālais zonējums.

KOKU DENDROLOĢISKĀ INVENTARIZĀCIJA

Koku inventarizācija Objektā: Garozas ielas, Prohorova ielas un Neretas ielas posmi, Jelgavā, veikta 2018.gada 4. un 11. februārī, pēc Jelgavas pilsētas domes Attīstības un plānošanas pārvaldes pasūtījuma.

Kopā tika apsekoti 105 koki, kurus būvprojekta realizācijas ietvaros paredzēts izcirst, tai skaitā 54 vērtīgi koki, 18 mazvērtīgi koki, 33 nevērtīgi koki. Koki apsekoti dabā, veikta fotofiksācija

un novērtējums. Koku fiziskais stāvoklis novērtēts pēc to vitalitātes, vecuma un bojājumiem. Koka novērtējums veikts pēc sekojošiem kritērijiem:

Nevērtīgs lapu koks (būtiski bojājumi)
Mazvērtīgs lapu koks (nebūtiski bojājumi)
Vērtīgs lapu koks (bez bojājumiem / ainavisks)

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 – tiks likvidēti. Izcērtamie koki atrodas ielu sarkano līniju robežās, paredzētajos ielu paplašinājumos, ietvju un inženierkomunikāciju trasēs, vai tiešā to tuvumā. Paredzētie būvdarbi būtiski izmainīs arī būves tuvumā augošo koku augšanas apstākļus, pakāpeniski novedot pie to bojāejas, tāpēc racionāla ir jaunu dižstādu, koku apstādījumu ierīkošana.

Ielu sarkanajās līnijās saglabāti tiek 233 koki. Garozas ielas posmā izcērtamie koki pārsvarā pašizsējas koki ir 39 gab., bet alejā stādītie 27 gab.

1. Konstatētas sekojošas 11 koku sugas:

- *Tilia cordata* (Parastā liepa) – 29 gab.,
- *Salix caprea* (Pūpolvītols, blīgzna) – 19 gab.,
- *Acer paltanoides* (parastā kļava) – 17 gab.,
- *Aesculus hippocastanum* (Parastā zirgkastaņa) – 9gab.,
- *Quercus robur* L. (Parastais ozols) –11 gab.,
- *Populus tremula* L. (Parastā apse) – 9 gab.,
- *Betula pendula* (āra bērzs) – 8 gab.,
- *Alnus glutinosa* (melnalksnis) – 3 gab.,
- *Thuja occidentalis* L. (Rietumu tūja) – 2gab.,
- *Ulmus laevis* Pall. (Parastā vīksna) – 1gab.,
- *Salix fragilis* (Trauslais vītols) – 1 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 **54** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar oranžu krāsu) ir **vērtīgi** koki.
5. Koki, kopumā **18** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar zaļu krāsu) ir **mazvērtīgi** koki.
6. Koki, kopumā **33** gab. (vainagi plānā atzīmēti ar zilganu krāsu) ir **nevērtīgi** koki.
7. Topogrāfiskajā plānā uzmērīti, bet dabā **neesoši** koki – **2** gab.
8. Teritorijā nav konstatēti īpaši aizsargājami koki.
9. Neviens no cērtamajiem kokiem neaاتبilst dižkoku kritērijiem Latvijā dabiski sastopamajām koku sugām.
10. Melnalksnis (*Alnus glutinosa*) Nr.30 plānā - ar stumbra apkārtmēru 247cm var būt kā potenciāls dižkoks. Izvērtēt visas iespējas koka saglabāšanai, neskatoties uz to ka, koks atrodas tuvu projektētā ceļa izbūvei.
11. Koku likvidācijas darbus jāveic koku kopšanas speciālistiem – arboristiem.

Plānotā koku ciršana paredzēta 14 zemes vienībās.

ZEMES GABALI, KUROS PLĀNOTS LIKVIDĒT KOKUS				
Zemes vienības Kadastra Nr.	Adrese	Piederība	Cērtamo koku skaits (gab)	Apsekotās teritorijas Nr.
_09000140209	Prohorova iela 48	Juridiska persona	2	1
_09000150247	—	pašvaldība	11	1
_09000150296	Neretas iela 15	pašvaldība	2	2
_09000150260	—	pašvaldība	10	2
_09000150171	Birzes iela 1	Jaukta statusa kopīpašums	2	2
_09000150300	—	pašvaldība	8	2
			2	3
_09000150224	—	pašvaldība	1	4
_09000140213	—	pašvaldība	1	4
_09000280333	—	pašvaldība	3	4
_09000280328	—	pašvaldība	2	4
_09000280286	—	pašvaldība	7	4
_09000280322	—	pašvaldība	1	4
_09000150246	—	pašvaldība	44	4
			12	5
_09000280285	—	pašvaldība	1	5

NOSACĪJUMI ESOŠO KOKU KOPŠANAI UN AIZSARDZĪBAI

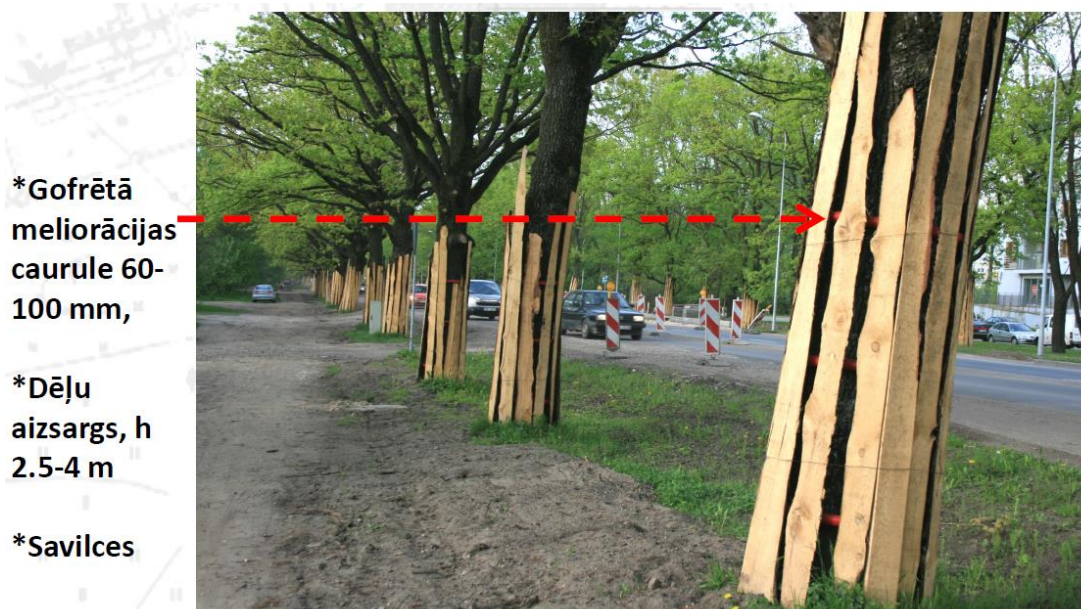
Koku aizsardzību būvdarbu laikā nodrošināt Garozas ielas, Prohorova ielas un Neteras ielas posmos Jelgavā. Kokiem ar virs 15cm stumbra diametru būvdarbu laikā nodrošināt stumbru aizsardzību un saudzīgu sakņu atšurfrēšanu.

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, 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.Leiburģs)

3. Rakšanas darbi koku minimālās aizsardzības zonā, kā arī, ja sakņu diametrs pārsniedz 4 cm, veicami izmantojot „gaisa lāpstu” metodi („airspade”) vai saudzīgi atšurfrējot 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 analoģu 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/

Dendrologs, Arborists _____/J.Dreija/

Ainavu arhitekts: Sanda Kristāla _____/S.Kristāla/

GRAFISKĀ DAĻA