


KOKA NOVĒRTĒJUMS

1.Koka ģints un sugas latīniskais un latviskais nos.:		
<i>Quercus robur</i> – Parastais ozols		
Nr. 13800		
2. Adrese (koka atrašanās vieta):		
Pērses iela 16, Mārupe		
3. Pasūtītājs:		
Pasūtītājs:	Mārupes novada Dome	
Reģistrācijas Nr.:	90000012827	
Kontaktpersona:	Ziedīte Lapīna	
Telefona Nr.:	29435695	
e-pasts:	ziedite.lapina@marupe.lv	
4. Koka stāvoklis šobrīd:		
Apkārtmērs 1,3m augstumā	2,59 m	
Augstums	~ 16 m	
Vainaga projekcijas platums	~ 18 m	
Vitalitāte	vidēja	
Vecumposms	V2 (koks gan uz augšu, gan platumā, sasniedzis reprodutīvo vecumu)	
Koka vecums	~100 gadi	
Stumbrs	Viens stumbrs no zemes. Apbērtā sakņu sistēma un koka stumbrs. Pieaugums ir sarucis; augšana resnumā neliela.	
Vainags	Vainags ir ar izteiktiem, vienmērīgi izvietotiem skeletzariem, zaru savienojuma vietas pie stumbra ir stabilas. ~4m augstumā ir liela izmēra skeletzars. Vainags apaļš, raksturīgs sugai.	
Saknes	Sakņu sistēma apbērtā ar smilšainu augsni no trīs pusēm. Kaudzes ir ~2m attālumā un sasniedz 2m augstumu. Kokam tiek apgrūtināta sakņu darbība.	
Fiziskā stāvokļa novērtējums (1-10)	8 (ļoti labs)	
Koka vispārējais novērtējums	Ļoti vērtīgs. Pēc profesionālas koka sakopšanas un uzbērtās augsnes novākšanas, koka vērtība tiek paaugstināta uz „izcils”.	
Atbilstība īpaši aizsargājama koka statusam	Nav	

5. Ieteicamā rīcība:	
Rekomendējamie kopšanas pasākumi*	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāveic vispārēja vainaga sakopšana; 2. Sastumto augšnes kaudžu aizvākšana pēc iespējas ātrāk. 3. Neliela vainaga pacelšana virs plānotā ceļa.
Kopšanas darbu prioritāte	B (Jāsakopj – nav steidzami)
Kopējais arborista darba stundu apjoms (vainaga kopšana)	8 stundas
Nepieciešamie saskaņojumi kopšanas darbu veikšanai	Kopšanas darbi RD Apstādījumu inspekcijā (izņemot nozāģēšanu) nav jāsaņem, ja to atbilstoši RD saistošajiem noteikumiem Nr. 204 "Rīgas pilsētas apstādījumu uzturēšanas un aizsardzības noteikumi" veic profesionāla koku kopēja (arborista) uzraudzībā, ievērojot vispārējās dabas aizsardzības prasības.
Aizsardzības pasākumi koku saglabāšanai būvniecības un labiekārtošanas darbu laikā	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lai nodrošinātu saglabājamo koku dzīvotspēju būvdarbu laikā, kā arī pēc būvniecības un labiekārtošanas darbu pabeigšanas, vēlams izstrādāt detalizētus kolektīvos vai individuālos tehniskos risinājumus koka aizsardzībai būvniecības laikā. 2. Demontāžas, būvniecības un labiekārtošanas darbus veikt, saudzējot saglabājamā koka sakņu sistēmu - izvairoties no augšnes sablīvēšanas un mehāniskiem bojājumiem. Kokam jānodrošina individuālie vai kolektīvie koku aizsardzības pasākumi (žogi, stumbru aizsargi, sakņu aizsardzība u.c.), kas aprakstīti koku aizsardzības plānā būvniecības laikā. 3. Ja tomēr jāveic rakšanas darbi saglabājamā koka sakņu zonā, kur sakņu diametrs pārsniedz 2 cm, darbus veikt ar lāpstu vai mazgabarīta traktortehniku. Atraktās saknes nozāģēt ar rokas zāģi. Apgrieztos sakņu galus uzreiz piesegt. Ja sakņu diametrs ir lielāks par 5 cm, tad komunikācijas jāievieto zem saknēm, tās nebojājot. 4. Labiekārtošanas darbu laikā nav pieļaujama augšnes līmeņa paaugstināšana. Šādu lēmumu pieņemt tikai konsultējoties ar profesionālu arboristu, respektējot koka sugas augšanas īpatnības un apstākļus. 5. Vietās, kur būvdarbu laikā gājēju/transporta kustība notiek koku sakņu zonā un var radīt sakņu bojājumus, vēlams ierīkot laipas. 6. Labiekārtošanas darbu laikā nepieciešams veikt aizsardzības pasākumu monitoringu (uzraudzību). Monitoringu ir tiesīgs veikt uzņēmums ar 3 gadu pieredzi koku kopšanā, kurā strādā EAC (European arboricultural Council) atzīti speciālisti - sertificēti arboristi. Monitoringa veicējam ir jābūt gatavam uzņemt pilnu atbildību par koku aizsardzības pasākumu ievērošanu un izpildāmo darbu kvalitāti. <p>Monitoringa veicēja pienākumi ir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstatēt pārkāpumus vai izmaiņas aizsardzības pasākumu ievērošanā;

	<ul style="list-style-type: none"> - brīdināt pasūtītāju par jebkāda veida izmaiņām vai pārkāpumiem, kas skar koku aizsardzību; - noteikt bojājumu pakāpi un atbilstošu sodu naudas apmēru. <p>7. Pabeidzot labiekārtošanas darbus, jāveic koka sakopšana. Sakopšanas darbus uzticēt profesionāliem arboristiem.</p>
<p>* Kopšanas darbi jāveic diplomētam vai sertificētam arboristam ar pieredzi šādu darbu veikšanā.</p> <p>Objektu apsekoja: EAC (Eiropas arboristu padomes) sertificēts arborists, koku tehniķis Edgars Neilands Asistēja: arboriste, ainavu arhitekte Inga Erdmane</p> <p>Atzinums sastādīts uz 3 lapām.</p> <p>Pielikumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Koku vērtēšanas kritēriji; <p>Paraksts: /E. Neilands/</p> <p style="text-align: right;">Datums: 2014. gada 26. augustā</p>	

Koka drošība laika gaitā mainās. Nepieciešams atkārtoti izvērtēt koka drošību, ja gada laikā iestājas viens vai vairāki sekojoši apstākļi, kas var mainīt koku drošību: vēja ātrums lielāks par 17.2 m/s; lokāla virpuļvētra; ekstremāls apledojums, pārmērīga sniega uzkrāšanās vainagā, zibens radīti bojājumi, pārmērīga sniega/ūdens uzkrāšanās vainagā vienlaicīgi ar mērenu vēju; pārmērīga augsnes pārmitrināšanās, mehāniski vai ķīmiski koka sakņu sistēmas, stumbra vai vainaga bojājumi. Eksperts neatbild par koku izraisītiem bojājumiem vai nelaimes gadījumiem, ja to iemesls ir slēpti koka bojājumi, ko nav iespējams objektīvi noteikt, veicot koka vizuālo novērtējumu, kā arī gadījumos, ja netiek veikti eksperta noteiktie kopšanas pasākumi, iestājas vides apstākļi, kad nepieciešams atkārtoti izvērtēt koka drošību u.tt. Koku novērtēšanas, stāvokļa monitoringa pasākumus veikt EAC (Eiropas arboristu padomes) sertificētiem arboristiem.

KOKU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI DENDROLOĢISKĀS IZPĒTES TABULĀ

vecumposma vērtējuma kritēriji

vecumposms	paskaidrojums	vitalitāte
V1	jauns koks, vainags strauji aug uz augšu	augsta
		vidēja
		zema
V2	koks gan uz augšu, gan platumā, sasniedzis reproduktīvo vecumu	augsta
		vidēja
		zema
V3	koks sasniedzis savus maksimālos izmērus	augsta
		vidēja
		zema
V4	koks sarūk augumā, noveco	augsta
		vidēja
		zema
V5	beigts	

pieņemtie apzīmējumi

apzīmējums	paskaidrojums
	koks ir valsts nozīmes dižkoks (MK noteikumi)
	koks ir vietējās nozīmes dižkoks
	potenciāls valsts nozīmes dižkoks
	koks ir ainaviski vērtīgs
	koks ir dendroloģisks retums
	kokam ir ekoloģiska vērtība
	kokam ir kultūrvēsturiska vērtība

koka fiziskā stāvokļa novērtējums

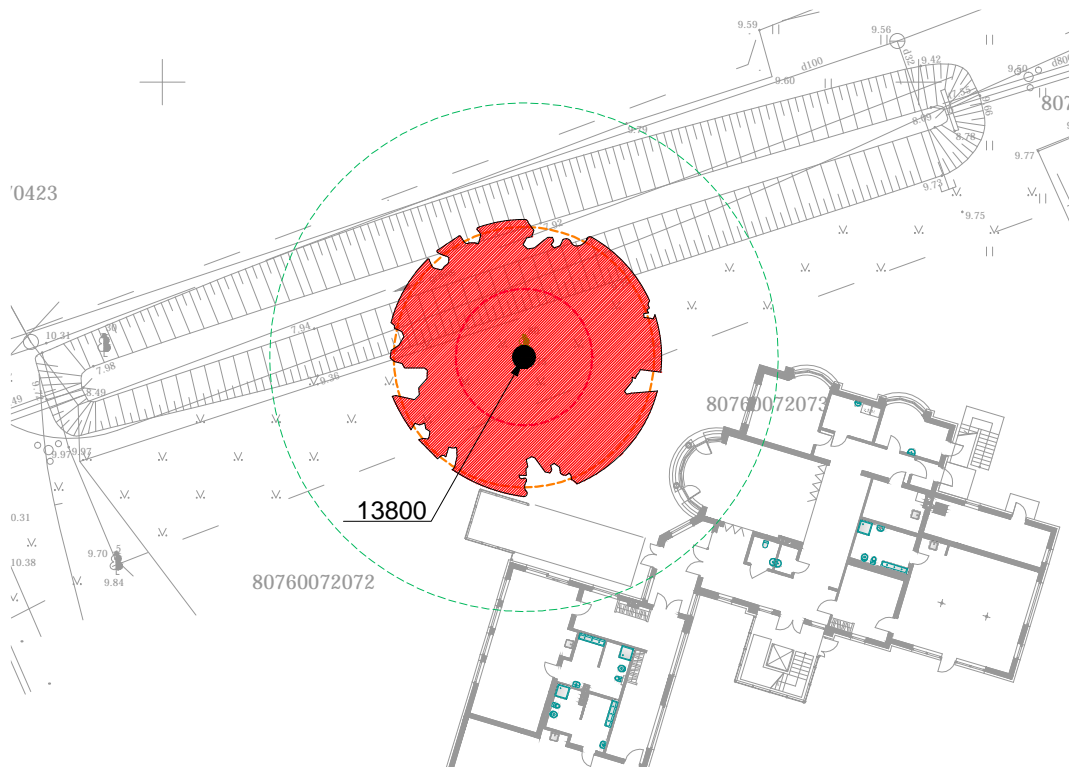
vērtējums	paskaidrojums
10	izcils
9	gandrīz izcils
8	joti labs
7	labs
6	gandrīz labs
5	ar problēmu
4	bojāts
3	stipri bojāts
2	gandrīz beigts
1	beigts
0	koka vairs nav

koka vispārējais novērtējums

krāsa plānā	paskaidrojums
	izcils
	joti vērtīgs
	vērtīgs
	mazvērtīgs
	nevērtīgs

kopšanas darbu prioritāte

vērtējums	paskaidrojums
	jāsakopj nekavējoties (koks akūti bīstams)
	noteikti jāsakopj (1 - 6 mēn. laikā)
	jāsakopj (nav steidzami)
	var sakopt (pēc nepieciešamības)
	kopšana nav nepieciešama



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	esošs koks
	inventarizētā koka Nr. dabā un dendr. izpētes tabulā
	kritiskā sakņu aizsardzības zona
	minimālā sakņu aizsardzības zona
	optimālā sakņu aizsardzības zona

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

Piezīmes:

1. Koka sakņu zona sniedzas būtiski tālāk par vainaga projekciju uz zemes. Jebkāda nevēlama darbība koka sakņu zonā (īpaši kritiskā) var būtiski ietekmēt koka fizisko stāvokli.
2. Nevēlamas darbības kritiskajā sakņu aizsardzības zonā var radīt būtiskus neatgriezeniskus bojājumus vai pilnīgu koka augtspējas zudumu.
3. Lai nepasliktinātos koka stāvoklis ir jāievēro optimālā koka sakņu aizsardzības zona.
4. Koka sakņu zonā aizliegts novietot būvniecības vagoniņus, braukt, veikt zemes pieblīvēšanu, piebēršanu, izkraut būvmateriālus un veikt citas darbības, kas varētu kaitēt kokiem. Nav ieteicams veikt būvdarbus, rakšanas darbus, vai arī jāievēro īpaši aizsardzības pasākumi tos veicot.

SIA LATVIJAS KOKU KONSULTANTS

Reģ. Nr. LV40103442491

Tel: +371 28664604

Adrese: Skolas iela 21-513

Rīga, LV 1010

Latvija



"Ozols", Pērses iela 16A

Mārupe

Mārupes novada

Dome

kadastra Nr.01000570117

Pasūtītājs:

Inventarizēja:

E. Neilands

Asistēja:

I. Erdmane

Rasēja:

I. Erdmane

KOKU INVENTARIZĀCIJAS PLĀNS

Rasējums:

18.08.2014

1:500

01

Datums:

Mērogs:

Lapa: